				2007					
FIPS State Code	FIPS County Code	Source Class. Code	Vehicle Type	Ozone Season (OxS)	Est. OS Daily (OSD)	OxS NOx Emission (tons)	Est. OSD NOx Emission	OxS CO Emission (tons)	Est. OSD CO Emission
37	001	22010011	LDGV	17881140	116870.2	23.44719	0.15325	133.6108	0.873273
37	001	22010011	LDGV	29268383	191296.6	38.03017	0.248563	262.0629	1.712829
37	001	22010011	LDGV	13029555	85160.49	16.72071	0.109286	142.4106	0.930788
37	001	22010012	LDGV	17282409	112956.9	22.17835	0.144957	188.8935	1.234598
37	001	22010012	LDGV	1.35E+08	879412.8	177.7737	1.16192	851.1808	5.563273
37	001	22010012	LDGV	26671691	174324.8	32.74957	0.214049	476.4845	3.114278
37	001	22010012	LDGV	73498661	480383.4	90.24478	0.589835	1313.231	8.583212
37	001	22010013	LDGV	37005724	241867.5	45.4385	0.296984	661.0999	4.320914
37	001	22010013	LDGV	23369330	152740.7	28.69468	0.187547	417.4884	2.728683
37	001	22010201	LDGT1	5417633	35409.37	6.240506	0.040788	39.0065	0.254944
37	001	22010201	LDGT1	8867942	57960.4	10.19156	0.066612	74.70017	0.488236
37	001	22010201	LDGT1	3947814	25802.7	4.524004	0.029569	39.69694	0.259457
37	001	22010202	LDGT1	5571534	36415.25	6.387702	0.04175	56.11893	0.36679
37	001	22010202	LDGT1	29170865	190659.2	33.67341	0.220088	182.5052	1.192844
37	001	22010202	LDGT1	5782374	37793.29	6.553074	0.042831	91.30458	0.596762
37	001	22010202	LDGT1	14605237	95459.07	16.55189	0.108182	230.6189	1.507313
37	001	22010203	LDGT1	8023417	52440.63	9.092812	0.05943	126.691	0.828046
37	001	22010203	LDGT1	5066761	33116.09	5.742082	0.03753	80.00495	0.522908
37	001	22010401	LDGT2	2760337	18041.42	5.149033	0.033654	32.10231	0.209819
37	001	22010401	LDGT2	4517494	29526.1	8.401869	0.054914	61.05593	0.399058
37	001	22010401	LDGT2	2010902	13143.15	3.725826	0.024352	32.2329	0.210673
37	001	22010402	LDGT2	2601442	17002.89	4.822051	0.031517	41.75004	0.272876
37	001	22010402	LDGT2	15040827	98306.06	28.12857	0.183847	153.0599	1.000392
37	001	22010402	LDGT2	2946284	19256.76	5.389156	0.035223	73.23878	0.478685
37	001	22010402	LDGT2	7440469	48630.52	13.60964	0.088952	184.9553	1.208858
37	001	22010403	LDGT2	4459893	29149.63	8.157631	0.053318	110.8823	0.724721
37	001	22010403	LDGT2	2816183	18406.42	5.151103	0.033667	70.01624	0.457622
37	001	22010701	HDGV	923727.9	6037.437	3.384577	0.022121	12.97336	0.084793
37	001	22010701	HDGV	1511214	9877.215	5.312935	0.034725	25.60137	0.167329
37	001	22010701	HDGV	672900.6	4398.043	2.365699	0.015462	11.39957	0.074507
37	001	22010702	HDGV	892062	5830.471	3.1362	0.020498	15.11236	0.098774
37	001	22010702	HDGV	3401585	22232.58	12.96745	0.084755	41.8452	0.273498
37	001	22010702	HDGV	666234.1	4354.471	2.144724	0.014018	19.36783	0.126587
37	001	22010702	HDGV	1682460	10996.47	5.416132	0.0354	48.91014	0.319674
37	001	22010703	HDGV	924144.6	6040.161	2.974982	0.019444	26.86545	0.175591
37	001	22010703	HDGV	583319.4	3812.545	1.877806	0.012273	16.95745	0.110833
37	001	22010801	MC	154579.6	1010.324	0.187965	0.001229	1.802765	0.011783
37	001	22010801	MC	253327.3	1655.734	0.296538	0.001938	3.432157	0.022432
37	001	22010801	MC	112497.3	735.277	0.124172	0.000812	1.829544	0.011958
37	001	22010802	MC	149163.1	974.922	0.164642	0.001076	2.425839	0.015855
37	001	22010802	MC	849979.7	5555.423	1.062981	0.006948	8.90095	0.058176
37	001	22010802	MC	166662.7	1089.299	0.153391	0.001003	4.164813	0.027221
37	001	22010802	MC	420406.6	2747.756	0.386928	0.002529	10.50574	0.068665
37	001	22010803	MC	231244.5	1511.402	0.21283	0.001391	5.778679	0.037769
37	001	22010803	MC	145829.9	953.136	0.134217	0.000877	3.644212	0.023818
37	001	22300011	LDDV	262493.7	1715.645	0.276851	0.001809	0.203702	0.001331
37	001	22300011	LDDV	429573.1	2807.667	0.441229	0.002884	0.367931	0.002405

37	001	22300011	LDDV	191662.1	1252.693	0.198764	0.001299	0.189723	0.00124
37	001	22300012	LDDV	253743.9	1658.457	0.263147	0.00172	0.251174	0.001642
37	001	22300012	LDDV	2048701	13390.2	2.298507	0.015023	1.508556	0.00986
37	001	22300012	LDDV	401240.4	2622.486	0.471396	0.003081	0.607536	0.003971
37	001	22300012	LDDV	1013726	6625.659	1.19097	0.007784	1.534929	0.010032
37	001	22300013	LDDV	556236.7	3635.534	0.653493	0.004271	0.842223	0.005505
37	001	22300013	LDDV	351241.6	2295.697	0.412655	0.002697	0.531831	0.003476
37	001	22300601	LDDT	72081.61	471.122	0.084175	0.00055	0.061262	0.0004
37	001	22300601	LDDT	117913.9	770.679	0.134112	0.000877	0.110611	0.000723
37	001	22300601	LDDT	52498.74	343.129	0.060266	0.000394	0.056886	0.000372
37	001	22300602	LDDT	69165.02	452.059	0.079397	0.000519	0.074945	0.00049
37	001	22300602	LDDT	402907	2633.379	0.500446	0.003271	0.324659	0.002122
37	001	22300602	LDDT	78748.12	514.694	0.102413	0.000669	0.130522	0.000853
37	001	22300602	LDDT	198745.3	1298.989	0.25847	0.001689	0.329409	0.002153
37	001	22300603	LDDT	109164.1	713.491	0.141969	0.000928	0.180934	0.001183
37	001	22300603	LDDT	69165.02	452.059	0.08995	0.000588	0.114637	0.000749
37	001	22300701	HDDV	2749101	17967.98	16.48758	0.107762	21.06177	0.137659
37	001	22300701	HDDV	4499059	29405.62	28.21763	0.184429	41.66981	0.272352
37	001	22300701	HDDV	2002869	13090.65	12.56179	0.082103	18.55036	0.121244
37	001	22300702	HDDV	2656187	17360.7	16.65933	0.108884	24.60132	0.160793
37	001	22300702	HDDV	7089414	46336.04	42.12451	0.275324	47.01844	0.30731
37	001	22300702	HDDV	1388717	9076.581	10.59569	0.069253	21.54826	0.140838
37	001	22300702	HDDV	3507416	22924.29	26.76104	0.174909	54.4234	0.355709
37	001	22300703	HDDV	1926621	12592.29	14.69981	0.096077	29.89473	0.19539
37	001	22300703	HDDV	1216221	7949.157	9.279577	0.060651	18.87169	0.123344
37	003	22010011	LDGV	31179421	203787.1	40.88497	0.267222	232.9777	1.52273
37	003	22010011	LDGV	4887899	31947.05	6.351141	0.041511	43.76521	0.286047
37	003	22010011	LDGV	14525249	94936.27	18.64012	0.121831	158.7583	1.037636
37	003	22010012	LDGV	10940578	71507.04	14.03994	0.091764	119.5785	0.781559
37	003	22010012	LDGV	2289945	14966.96	2.811692	0.018377	40.91541	0.267421
37	003	22010013	LDGV	513374.2	3355.387	0.630362	0.00412	9.171328	0.059943
37	003	22010013	LDGV	693141.6	4530.337	0.851094	0.005563	12.38284	0.080934
37	003	22010201	LDGT1	9445792	61737.2	10.88049	0.071114	68.00891	0.444503
37	003	22010201	LDGT1	1481168	9680.835	1.702246	0.011126	12.47679	0.081548
37	003	22010201	LDGT1	4401288	28766.59	5.043665	0.032965	44.25681	0.28926
37	003	22010202	LDGT1	3526582	23049.56	4.043188	0.026426	35.52128	0.232165
37	003	22010202	LDGT1	456332.6	2982.566	0.517155	0.00338	7.205562	0.047095
37	003	22010203	LDGT1	111490.4	728.695	0.126351	0.000826	1.760451	0.011506
37	003	22010203	LDGT1	150382.3	982.891	0.170425	0.001114	2.37456	0.01552
37	003	22010401	LDGT2	4813001	31457.52	8.977996	0.05868	55.97448	0.365846
37	003	22010401	LDGT2	754428.7	4930.906	1.403126	0.009171	10.19644	0.066643
37	003	22010401	LDGT2	2242405	14656.24	4.15476	0.027155	35.94368	0.234926
37	003	22010402	LDGT2	1646427	10760.96	3.051829	0.019947	26.4232	0.172701
37	003	22010402	LDGT2	231191.2	1511.054	0.422882	0.002764	5.746955	0.037562
37	003	22010403	LDGT2	62081.85	405.764	0.113555	0.000742	1.543486	0.010088
37	003	22010403	LDGT2	83748	547.373	0.153184	0.001001	2.082152	0.013609
37	003	22010701	HDGV	1610795	10528.07	5.902018	0.038575	22.62292	0.147862
37	003	22010701	HDGV	252494	1650.287	0.887686	0.005802	4.277483	0.027957
37	003	22010701	HDGV	750815.4	4907.29	2.639622	0.017252	12.71951	0.083134
37	003	22010702	HDGV	564569.8	3689.999	1.984843	0.012973	9.564341	0.062512
37	003	22010702	HDGV	52082.09	340.406	0.167662	0.001096	1.514058	0.009896

37	003	22010703	HDGV	12083.05	78.974	0.038897	0.000254	0.351261	0.002296
37	003	22010703	HDGV	17082.92	111.653	0.054993	0.000359	0.49661	0.003246
37	003	22010801	MC	269576.9	1761.94	0.327801	0.002142	3.143903	0.020548
37	003	22010801	MC	42498.98	277.771	0.049747	0.000325	0.575789	0.003763
37	003	22010801	MC	125830.3	822.42	0.138889	0.000908	2.046377	0.013375
37	003	22010802	MC	94164.42	615.454	0.103936	0.000679	1.531396	0.010009
37	003	22010802	MC	13333.02	87.144	0.012272	0.00008	0.333185	0.002178
37	003	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003451	0.000023	0.093709	0.000612
37	003	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004217	0.000028	0.114533	0.000749
37	003	22300011	LDDV	457072.4	2987.401	0.48207	0.003151	0.354702	0.002318
37	003	22300011	LDDV	71664.95	468.398	0.073611	0.000481	0.061382	0.000401
37	003	22300011	LDDV	212494.9	1388.856	0.220369	0.00144	0.210344	0.001375
37	003	22300012	LDDV	160829.5	1051.173	0.166789	0.00109	0.159201	0.001041
37	003	22300012	LDDV	32082.57	209.69	0.037692	0.000246	0.048577	0.000317
37	003	22300013	LDDV	8333.136	54.465	0.009791	0.000064	0.012619	0.000082
37	003	22300013	LDDV	9999.761	65.358	0.011747	0.000077	0.015141	0.000099
37	003	22300601	LDDT	125830.3	822.42	0.146945	0.00096	0.106941	0.000699
37	003	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.022273	0.000146	0.01837	0.00012
37	003	22300601	LDDT	58331.94	381.255	0.066962	0.000438	0.063207	0.000413
37	003	22300602	LDDT	44165.61	288.664	0.050701	0.000331	0.047858	0.000313
37	003	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.008128	0.000053	0.010359	0.000068
37	003	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.002709	0.000018	0.003452	0.000023
37	003	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.002709	0.000018	0.003452	0.000023
37	003	22300701	HDDV	4792802	31325.5	28.74456	0.187873	36.71923	0.239995
37	003	22300701	HDDV	751232.1	4910.013	4.711649	0.030795	6.957831	0.045476
37	003	22300701	HDDV	2232447	14591.16	14.00167	0.091514	20.67668	0.135142
37	003	22300702	HDDV	1681626	10991.02	10.54699	0.068935	15.57505	0.101798
37	003	22300702	HDDV	108747.4	710.767	0.829725	0.005423	1.687396	0.011029
37	003	22300703	HDDV	25832.72	168.841	0.197099	0.001288	0.400837	0.00262
37	003	22300703	HDDV	36249.13	236.922	0.276574	0.001808	0.562464	0.003676
37	005	22010011	LDGV	13615123	88987.73	17.85325	0.116688	101.7344	0.664931
37	005	22010011	LDGV	10875666	71082.79	14.13141	0.092362	97.37841	0.63646
37	005	22010011	LDGV	633683.8	4141.724	0.8132	0.005315	6.926046	0.045268
37	005	22010012	LDGV	5675918	37097.51	7.283853	0.047607	62.03673	0.405469
37	005	22010201	LDGT1	4125754	26965.71	4.752406	0.031061	29.70508	0.194151
37	005	22010201	LDGT1	3294611	21533.41	3.786361	0.024747	27.75255	0.181389
37	005	22010201	LDGT1	192011.6	1254.978	0.220036	0.001438	1.93076	0.012619
37	005	22010202	LDGT1	1829540	11957.78	2.097548	0.013709	18.42793	0.120444
37	005	22010401	LDGT2	2101234	13733.55	3.919565	0.025618	24.43704	0.159719
37	005	22010401	LDGT2	1678173	10968.45	3.121153	0.0204	22.68125	0.148243
37	005	22010401	LDGT2	98048.49	640.84	0.181666	0.001187	1.571627	0.010272
37	005	22010402	LDGT2	854327.3	5583.838	1.583586	0.01035	13.71093	0.089614
37	005	22010701	HDGV	703733.2	4599.563	2.578507	0.016853	9.883628	0.064599
37	005	22010701	HDGV	561236.6	3668.213	1.973124	0.012896	9.507871	0.062143
37	005	22010701	HDGV	32499.22	212.413	0.114256	0.000747	0.550567	0.003598
37	005	22010702	HDGV	292493	1911.719	1.028311	0.006721	4.955104	0.032386
37	005	22010801	MC	118330.5	773.402	0.143889	0.00094	1.380013	0.00902
37	005	22010801	MC	94164.42	615.454	0.110226	0.00072	1.275768	0.008338
37	005	22010801	MC	5416.539	35.402	0.005979	0.000039	0.088089	0.000576
37	005	22010802	MC	49165.49	321.343	0.054267	0.000355	0.799577	0.005226
37	005	22300011	LDDV	199578.6	1304.435	0.210494	0.001376	0.154878	0.001012

37	005	22300011	LDDV	159579.5	1043.003	0.16391	0.001071	0.13668	0.000893
37	005	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009505	0.000062	0.009075	0.000059
37	005	22300012	LDDV	83331.34	544.649	0.086418	0.000565	0.082487	0.000539
37	005	22300601	LDDT	54998.69	359.469	0.064227	0.00042	0.046742	0.000306
37	005	22300601	LDDT	43332.3	283.218	0.049285	0.000322	0.040648	0.000266
37	005	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.00287	0.000019	0.00271	0.000018
37	005	22300602	LDDT	22499.46	147.055	0.025828	0.000169	0.02438	0.000159
37	005	22300701	HDDV	2092033	13673.42	12.54685	0.082006	16.02776	0.104757
37	005	22300701	HDDV	1672877	10933.84	10.49211	0.068576	15.49401	0.101268
37	005	22300701	HDDV	97497.67	637.24	0.611495	0.003997	0.903012	0.005902
37	005	22300702	HDDV	872062.5	5699.755	5.469487	0.035748	8.076949	0.052791
37	007	22010011	LDGV	49508134	323582.6	65.38681	0.427365	312.8697	2.0449
37	007	22010011	LDGV	6747189	44099.27	8.847459	0.057827	50.4161	0.329517
37	007	22010011	LDGV	15623301	102113.1	20.3003	0.132682	139.8877	0.914299
37	007	22010011	LDGV	4330475	28303.76	5.557258	0.036322	47.33129	0.309355
37	007	22010012	LDGV	15530246	101504.9	19.92982	0.13026	169.7427	1.109429
37	007	22010201	LDGT1	15000966	98045.53	17.30907	0.113131	93.72769	0.612599
37	007	22010201	LDGT1	2044039	13359.73	2.354503	0.015389	14.71691	0.096189
37	007	22010201	LDGT1	4733563	30938.32	5.440088	0.035556	39.87374	0.260613
37	007	22010201	LDGT1	1312306	8577.166	1.503839	0.009829	13.1958	0.086247
37	007	22010202	LDGT1	5006547	32722.53	5.739952	0.037516	50.42814	0.329596
37	007	22010401	LDGT2	7641428	49943.97	14.28436	0.093362	77.66201	0.507595
37	007	22010401	LDGT2	1041311	6805.956	1.942425	0.012696	12.1103	0.079152
37	007	22010401	LDGT2	2411721	15762.88	4.485444	0.029317	32.59547	0.213042
37	007	22010401	LDGT2	668636.3	4370.172	1.238859	0.008097	10.71762	0.07005
37	007	22010402	LDGT2	2337408	15277.18	4.332638	0.028318	37.51262	0.24518
37	007	22010701	HDGV	2555772	16704.39	9.74306	0.06368	31.44028	0.205492
37	007	22010701	HDGV	348325	2276.634	1.276277	0.008342	4.892074	0.031974
37	007	22010701	HDGV	807064.1	5274.928	2.837375	0.018545	13.67242	0.089362
37	007	22010701	HDGV	223744.7	1462.383	0.786613	0.005141	3.790443	0.024774
37	007	22010702	HDGV	801647.5	5239.526	2.818332	0.01842	13.58066	0.088762
37	007	22010801	MC	428739.8	2802.221	0.536182	0.003504	4.489744	0.029345
37	007	22010801	MC	58748.6	383.978	0.071437	0.000467	0.685147	0.004478
37	007	22010801	MC	134996.8	882.332	0.158023	0.001033	1.828979	0.011954
37	007	22010801	MC	37499.11	245.092	0.04139	0.000271	0.609848	0.003986
37	007	22010802	MC	134580.1	879.609	0.148547	0.000971	2.188676	0.014305
37	007	22300011	LDDV	727066	4752.065	0.815719	0.005331	0.535373	0.003499
37	007	22300011	LDDV	98747.64	645.409	0.104148	0.000681	0.07663	0.000501
37	007	22300011	LDDV	229577.8	1500.509	0.235808	0.001541	0.196633	0.001285
37	007	22300011	LDDV	63748.48	416.657	0.066111	0.000432	0.063103	0.000412
37	007	22300012	LDDV	228327.9	1492.339	0.236789	0.001548	0.226018	0.001477
37	007	22300601	LDDT	200411.9	1309.882	0.24893	0.001627	0.161491	0.001055
37	007	22300601	LDDT	27082.69	177.011	0.031628	0.000207	0.023018	0.00015
37	007	22300601	LDDT	62915.17	411.21	0.071557	0.000468	0.059017	0.000386
37	007	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.020089	0.000131	0.018963	0.000124
37	007	22300602	LDDT	62915.17	411.21	0.072223	0.000472	0.068173	0.000446
37	007	22300701	HDDV	7611068	49745.54	45.22412	0.295582	50.47815	0.329923
37	007	22300701	HDDV	1037892	6783.607	6.224699	0.040684	7.951631	0.051971
37	007	22300701	HDDV	2400776	15691.35	15.05742	0.098414	22.23573	0.145332
37	007	22300701	HDDV	664984.1	4346.301	4.170713	0.02726	6.159012	0.040255
37	007	22300702	HDDV	2387026	15601.48	14.97118	0.097851	22.10838	0.144499

37	009	22010011	LDGV	13119887	85750.9	17.20385	0.112443	98.03395	0.640745
37	009	22010011	LDGV	25458110	166392.9	33.07925	0.216204	227.9465	1.489847
37	009	22010011	LDGV	2970052	19412.11	3.811441	0.024911	32.46212	0.212171
37	009	22010012	LDGV	14551123	95105.38	18.67332	0.122048	159.0411	1.039484
37	009	22010201	LDGT1	3975049	25980.72	4.578811	0.029927	28.62002	0.187059
37	009	22010201	LDGT1	7713602	50415.7	8.864925	0.057941	64.97645	0.424683
37	009	22010201	LDGT1	900139.6	5883.266	1.031516	0.006742	9.051285	0.059159
37	009	22010202	LDGT1	4690721	30658.31	5.37786	0.035149	47.247	0.308804
37	009	22010401	LDGT2	2024974	13235.12	3.777313	0.024688	23.55014	0.153923
37	009	22010401	LDGT2	3929657	25684.03	7.30858	0.047768	53.11105	0.347131
37	009	22010401	LDGT2	458467.5	2996.52	0.849456	0.005552	7.348809	0.048031
37	009	22010402	LDGT2	2189619	14311.23	4.058693	0.026527	35.14077	0.229678
37	009	22010701	HDGV	677483.8	4427.999	2.482329	0.016224	9.514968	0.062189
37	009	22010701	HDGV	1314969	8594.566	4.623001	0.030216	22.27679	0.1456
37	009	22010701	HDGV	153329.7	1002.155	0.539057	0.003523	2.597548	0.016977
37	009	22010702	HDGV	751648.7	4912.737	2.642551	0.017272	12.73363	0.083226
37	009	22010801	MC	112914	738	0.137301	0.000897	1.316843	0.008607
37	009	22010801	MC	219578.1	1435.151	0.257031	0.00168	2.974913	0.019444
37	009	22010801	MC	26249.37	171.565	0.028973	0.000189	0.426893	0.00279
37	009	22010802	MC	125830.3	822.42	0.138889	0.000908	2.046377	0.013375
37	009	22300011	LDDV	192495.4	1258.14	0.203024	0.001327	0.149383	0.000976
37	009	22300011	LDDV	373741.1	2442.752	0.383883	0.002509	0.320109	0.002092
37	009	22300011	LDDV	43332.3	283.218	0.044939	0.000294	0.042893	0.00028
37	009	22300012	LDDV	213744.9	1397.025	0.221665	0.001449	0.21158	0.001383
37	009	22300601	LDDT	52915.4	345.852	0.061795	0.000404	0.044971	0.000294
37	009	22300601	LDDT	102497.6	669.919	0.116577	0.000762	0.096148	0.000628
37	009	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013393	0.000088	0.012642	0.000083
37	009	22300602	LDDT	59165.26	386.701	0.067918	0.000444	0.064111	0.000419
37	009	22300701	HDDV	2016618	13180.51	12.09455	0.079049	15.44998	0.10098
37	009	22300701	HDDV	3912823	25574.01	24.54082	0.160398	36.24015	0.236864
37	009	22300701	HDDV	456239.1	2981.955	2.861484	0.018703	4.225638	0.027619
37	009	22300702	HDDV	2236613	14618.39	14.02781	0.091685	20.71527	0.135394
37	011	22010011	LDGV	13824838	90358.42	18.25886	0.119339	87.36692	0.571026
37	011	22010011	LDGV	10609210	69341.24	13.91165	0.090926	79.27376	0.518129
37	011	22010011	LDGV	12193874	79698.52	15.84423	0.103557	109.1814	0.713604
37	011	22010011	LDGV	1691337	11054.49	2.170476	0.014186	18.48599	0.120823
37	011	22010012	LDGV	7303251	47733.67	9.372194	0.061256	79.82317	0.52172
37	011	22010201	LDGT1	4188396	27375.14	4.832837	0.031587	26.16956	0.171043
37	011	22010201	LDGT1	3213812	21005.31	3.70195	0.024196	23.13917	0.151236
37	011	22010201	LDGT1	3694976	24150.17	4.246483	0.027755	31.12507	0.203432
37	011	22010201	LDGT1	512485	3349.575	0.587284	0.003838	5.153253	0.033681
37	011	22010202	LDGT1	2354110	15386.34	2.698963	0.01764	23.71163	0.154978
37	011	22010401	LDGT2	2133463	13944.2	3.988147	0.026066	21.68299	0.141719
37	011	22010401	LDGT2	1637319	10701.43	3.054196	0.019962	19.04178	0.124456
37	011	22010401	LDGT2	1882440	12303.53	3.501061	0.022883	25.44202	0.166288
37	011	22010401	LDGT2	261008.7	1705.939	0.483601	0.003161	4.183729	0.027345
37	011	22010402	LDGT2	1099347	7185.273	2.037758	0.013319	17.64321	0.115315
37	011	22010701	HDGV	713732.9	4664.921	2.720877	0.017784	8.78011	0.057386
37	011	22010701	HDGV	547486.9	3578.346	2.006015	0.013111	7.689217	0.050256
37	011	22010701	HDGV	629985	4117.549	2.214822	0.014476	10.67253	0.069755
37	011	22010701	HDGV	87497.91	571.882	0.307615	0.002011	1.482296	0.009688

37	011	22010702	HDGV	377074.3	2464.538	1.32567	0.008665	6.38799	0.041752
37	011	22010801	MC	119580.5	781.572	0.149547	0.000977	1.252242	0.008185
37	011	22010801	MC	91664.48	599.114	0.111462	0.000729	1.069025	0.006987
37	011	22010801	MC	105414.1	688.981	0.123394	0.000806	1.428184	0.009335
37	011	22010801	MC	14582.99	95.314	0.016096	0.000105	0.237163	0.00155
37	011	22010802	MC	62915.17	411.21	0.069445	0.000454	1.023189	0.006688
37	011	22300011	LDDV	202495.2	1323.498	0.227186	0.001485	0.149106	0.000975
37	011	22300011	LDDV	155413	1015.771	0.163912	0.001071	0.120606	0.000788
37	011	22300011	LDDV	179162.4	1170.996	0.184024	0.001203	0.153453	0.001003
37	011	22300011	LDDV	24999.4	163.395	0.025925	0.000169	0.024746	0.000162
37	011	22300012	LDDV	107080.8	699.874	0.111049	0.000726	0.105996	0.000693
37	011	22300601	LDDT	55415.34	362.192	0.068831	0.00045	0.044654	0.000292
37	011	22300601	LDDT	42498.98	277.771	0.049629	0.000324	0.036121	0.000236
37	011	22300601	LDDT	49165.49	321.343	0.05592	0.000365	0.046122	0.000301
37	011	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007653	0.00005	0.007222	0.000047
37	011	22300602	LDDT	29582.63	193.35	0.033959	0.000222	0.032056	0.00021
37	011	22300701	HDDV	2125366	13891.28	12.62869	0.08254	14.09586	0.09213
37	011	22300701	HDDV	1631628	10664.23	9.785594	0.063958	12.50044	0.081702
37	011	22300701	HDDV	1874122	12249.16	11.7543	0.076825	17.35792	0.11345
37	011	22300701	HDDV	260410.4	1702.029	1.633268	0.010675	2.411894	0.015764
37	011	22300702	HDDV	1122890	7339.149	7.04265	0.04603	10.40009	0.067974
37	013	22010011	LDGV	20367759	133122.6	26.90028	0.175819	128.7153	0.841277
37	013	22010011	LDGV	18093579	118258.7	23.72576	0.15507	135.1982	0.883648
37	013	22010011	LDGV	39338781	257116.2	51.11524	0.334087	352.2311	2.302164
37	013	22010011	LDGV	7594219	49635.42	9.74559	0.063697	83.0034	0.542506
37	013	22010012	LDGV	16518902	107966.7	21.19855	0.138553	180.5485	1.180056
37	013	22010012	LDGV	17389039	113653.8	21.35161	0.139553	310.6517	2.030403
37	013	22010012	LDGV	8480214	55426.24	10.41237	0.068055	151.5195	0.990324
37	013	22010013	LDGV	1185773	7750.153	1.455984	0.009516	21.18361	0.138455
37	013	22010013	LDGV	2684843	17548	3.296659	0.021547	47.96419	0.313491
37	013	22010201	LDGT1	6171608	40337.31	7.121194	0.046544	38.56089	0.252032
37	013	22010201	LDGT1	5482091	35830.66	6.314754	0.041273	39.47059	0.257978
37	013	22010201	LDGT1	11918793	77900.61	13.69778	0.089528	100.3994	0.656205
37	013	22010201	LDGT1	2300962	15038.97	2.636792	0.017234	23.13715	0.151223
37	013	22010202	LDGT1	5325289	34805.81	6.105386	0.039904	53.63865	0.350579
37	013	22010202	LDGT1	3771226	24648.54	4.273872	0.027934	59.54824	0.389204
37	013	22010202	LDGT1	1686184	11020.81	1.910926	0.01249	26.6251	0.17402
37	013	22010203	LDGT1	257119.2	1680.518	0.291389	0.001905	4.059952	0.026536
37	013	22010203	LDGT1	582515.5	3807.291	0.660156	0.004315	9.19801	0.060118
37	013	22010401	LDGT2	3143453	20545.44	5.876155	0.038406	31.94781	0.208809
37	013	22010401	LDGT2	2793020	18255.04	5.209999	0.034052	32.48241	0.212303
37	013	22010401	LDGT2	6071290	39681.63	11.2917	0.073802	82.05617	0.536315
37	013	22010401	LDGT2	1172043	7660.409	2.171577	0.014193	18.78676	0.122789
37	013	22010402	LDGT2	2486062	16248.77	4.608184	0.030119	39.89833	0.260773
37	013	22010402	LDGT2	1921696	12560.11	3.515045	0.022974	47.76956	0.312219
37	013	22010402	LDGT2	859512.9	5617.731	1.572168	0.010276	21.36579	0.139646
37	013	22010403	LDGT2	143329.9	936.797	0.262166	0.001714	3.563484	0.023291
37	013	22010403	LDGT2	322909	2110.516	0.590635	0.00386	8.028197	0.052472
37	013	22010701	HDGV	1052058	6876.197	4.010633	0.026213	12.94208	0.084589
37	013	22010701	HDGV	934561	6108.242	3.42427	0.022381	13.12551	0.085788
37	013	22010701	HDGV	2030785	13273.1	7.139578	0.046664	34.40339	0.224859

37	013	22010701	HDGV	392074	2562.575	1.378404	0.009009	6.642099	0.043412
37	013	22010702	HDGV	852896.3	5574.486	2.998505	0.019598	14.44886	0.094437
37	013	22010702	HDGV	433323	2832.176	1.394942	0.009117	12.59697	0.082333
37	013	22010702	HDGV	194578.7	1271.756	0.626381	0.004094	5.656521	0.036971
37	013	22010703	HDGV	29582.63	193.35	0.095232	0.000622	0.859984	0.005621
37	013	22010703	HDGV	66665.07	435.719	0.214607	0.001403	1.937994	0.012667
37	013	22010801	MC	175829.1	1149.21	0.219891	0.001437	1.841275	0.012034
37	013	22010801	MC	157079.6	1026.664	0.191006	0.001248	1.831919	0.011973
37	013	22010801	MC	339575.2	2219.446	0.397497	0.002598	4.600672	0.03007
37	013	22010801	MC	65831.76	430.273	0.072664	0.000475	1.070621	0.006998
37	013	22010802	MC	142913.3	934.074	0.157746	0.001031	2.324197	0.015191
37	013	22010802	MC	107914.1	705.321	0.09932	0.000649	2.696717	0.017626
37	013	22010802	MC	47915.52	313.173	0.0441	0.000288	1.197383	0.007826
37	013	22010803	MC	7916.476	51.742	0.007287	0.000048	0.197828	0.001293
37	013	22010803	MC	17082.92	111.653	0.015723	0.000103	0.426893	0.00279
37	013	22300011	LDDV	299159.5	1955.291	0.335637	0.002194	0.220285	0.00144
37	013	22300011	LDDV	265410.3	1734.708	0.279925	0.00183	0.205967	0.001346
37	013	22300011	LDDV	577486.2	3774.42	0.593156	0.003877	0.494617	0.003233
37	013	22300011	LDDV	112080.7	732.553	0.116233	0.00076	0.110946	0.000725
37	013	22300012	LDDV	242494.2	1584.929	0.25148	0.001644	0.240041	0.001569
37	013	22300012	LDDV	260827.1	1704.752	0.306432	0.002003	0.394931	0.002581
37	013	22300012	LDDV	117080.5	765.232	0.13755	0.000899	0.177277	0.001159
37	013	22300013	LDDV	18332.9	119.823	0.021538	0.000141	0.027759	0.000181
37	013	22300013	LDDV	39999.05	261.432	0.046994	0.000307	0.060564	0.000396
37	013	22300601	LDDT	82081.37	536.48	0.101953	0.000666	0.06614	0.000432
37	013	22300601	LDDT	72914.93	476.568	0.08515	0.000557	0.06197	0.000405
37	013	22300601	LDDT	158746.2	1037.557	0.180553	0.00118	0.148916	0.000973
37	013	22300601	LDDT	30832.6	201.52	0.035394	0.000231	0.033411	0.000218
37	013	22300602	LDDT	66665.07	435.719	0.076527	0.0005	0.072238	0.000472
37	013	22300602	LDDT	51248.78	334.959	0.06665	0.000436	0.084943	0.000555
37	013	22300602	LDDT	24166.09	157.948	0.031429	0.000205	0.040054	0.000262
37	013	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004335	0.000028	0.005525	0.000036
37	013	22300603	LDDT	7916.476	51.742	0.010295	0.000067	0.013122	0.000086
37	013	22300701	HDDV	3130759	20462.47	18.60262	0.121586	20.76383	0.135711
37	013	22300701	HDDV	2782017	18183.12	16.68499	0.109052	21.31395	0.139307
37	013	22300701	HDDV	6047356	39525.2	37.92839	0.247898	56.00996	0.366078
37	013	22300701	HDDV	1167472	7630.537	7.322264	0.047858	10.813	0.070673
37	013	22300702	HDDV	2539523	16598.19	15.92762	0.104102	23.52079	0.153731
37	013	22300702	HDDV	904145.1	5909.445	6.898486	0.045088	14.02932	0.091695
37	013	22300702	HDDV	402907	2633.379	3.074117	0.020092	6.251774	0.040861
37	013	22300703	HDDV	59998.57	392.147	0.45778	0.002992	0.930978	0.006085
37	013	22300703	HDDV	139163.3	909.564	1.061795	0.00694	2.159351	0.014113
37	015	22010011	LDGV	26984670	176370.4	35.63943	0.232937	170.5313	1.114584
37	015	22010011	LDGV	18788089	122798	24.63646	0.161023	140.3877	0.917567
37	015	22010011	LDGV	22002354	143806.2	28.58898	0.186856	197.0044	1.287611
37	015	22010011	LDGV	6888361	45021.97	8.839768	0.057776	75.2885	0.492082
37	015	22010012	LDGV	14301916	93476.58	18.35352	0.119958	156.3173	1.021682
37	015	22010201	LDGT1	8175701	53435.96	9.433644	0.061658	51.08268	0.333874
37	015	22010201	LDGT1	5693168	37210.25	6.55789	0.042862	40.99033	0.267911
37	015	22010201	LDGT1	6666390	43571.18	7.661406	0.050075	56.15513	0.367027
37	015	22010201	LDGT1	2086708	13638.61	2.391266	0.015629	20.98273	0.137142

37	015	22010202	LDGT1	4610307	30132.72	5.285665	0.034547	46.43703	0.30351
37	015	22010401	LDGT2	4164337	27217.89	7.784526	0.050879	42.32335	0.276623
37	015	22010401	LDGT2	2900147	18955.21	5.40983	0.035358	33.72828	0.220446
37	015	22010401	LDGT2	3395837	22195.01	6.315756	0.041279	45.89624	0.299975
37	015	22010401	LDGT2	1063100	6948.365	1.969726	0.012874	17.04051	0.111376
37	015	22010402	LDGT2	2152887	14071.16	3.990608	0.026082	34.55128	0.225825
37	015	22010701	HDGV	1393717	9109.259	5.313096	0.034726	17.14505	0.112059
37	015	22010701	HDGV	969976.8	6339.718	3.554034	0.023229	13.62291	0.089039
37	015	22010701	HDGV	1136223	7426.293	3.994588	0.026108	19.24868	0.125808
37	015	22010701	HDGV	355408.2	2322.929	1.2495	0.008167	6.020945	0.039353
37	015	22010702	HDGV	739149	4831.039	2.598607	0.016984	12.52187	0.081842
37	015	22010801	MC	233327.8	1525.018	0.2918	0.001907	2.443398	0.01597
37	015	22010801	MC	162912.8	1064.789	0.1981	0.001295	1.899947	0.012418
37	015	22010801	MC	190412.1	1244.524	0.22289	0.001457	2.579762	0.016861
37	015	22010801	MC	59581.91	389.424	0.065765	0.00043	0.968981	0.006333
37	015	22010802	MC	122913.7	803.358	0.13567	0.000887	1.998946	0.013065
37	015	22300011	LDDV	395407.2	2584.361	0.443622	0.002899	0.291158	0.001903
37	015	22300011	LDDV	275826.7	1802.789	0.290912	0.001901	0.214049	0.001399
37	015	22300011	LDDV	323325.6	2113.239	0.332098	0.002171	0.276928	0.00181
37	015	22300011	LDDV	101247.6	661.749	0.105	0.000686	0.100223	0.000655
37	015	22300012	LDDV	209995	1372.516	0.217777	0.001423	0.20787	0.001359
37	015	22300601	LDDT	109580.7	716.214	0.136109	0.00089	0.088298	0.000577
37	015	22300601	LDDT	75831.52	495.631	0.088554	0.000579	0.064448	0.000421
37	015	22300601	LDDT	88331.22	577.328	0.100465	0.000657	0.082861	0.000542
37	015	22300601	LDDT	27916	182.458	0.032048	0.000209	0.030249	0.000198
37	015	22300602	LDDT	57081.97	373.085	0.065527	0.000428	0.061852	0.000404
37	015	22300701	HDDV	4147818	27109.92	24.64587	0.161084	27.50917	0.179798
37	015	22300701	HDDV	2887431	18872.1	17.3172	0.113184	22.12156	0.144585
37	015	22300701	HDDV	3382419	22107.32	21.21418	0.138655	31.32761	0.204756
37	015	22300701	HDDV	1059141	6922.493	6.642825	0.043417	9.809653	0.064115
37	015	22300702	HDDV	2199947	14378.74	13.79784	0.090182	20.37568	0.133174
37	017	22010011	LDGV	47060554	307585.3	61.70959	0.403331	351.6442	2.298328
37	017	22010011	LDGV	52590761	343730.5	68.33434	0.44663	470.8865	3.07769
37	017	22010011	LDGV	9929226	64896.9	12.74208	0.083282	108.5246	0.709311
37	017	22010012	LDGV	17636927	115274	22.6333	0.14793	192.7683	1.259924
37	017	22010201	LDGT1	14257885	93188.79	16.42348	0.107343	102.6556	0.670951
37	017	22010201	LDGT1	15933788	104142.4	18.31205	0.119687	134.2202	0.877256
37	017	22010201	LDGT1	3008182	19661.32	3.447232	0.022531	30.24855	0.197703
37	017	22010202	LDGT1	5685698	37161.42	6.518591	0.042605	57.26884	0.374306
37	017	22010401	LDGT2	7263759	47475.55	13.54955	0.088559	84.47644	0.552134
37	017	22010401	LDGT2	8116690	53050.26	15.09584	0.098666	109.7007	0.716998
37	017	22010401	LDGT2	1532462	10016.09	2.839366	0.018558	24.56394	0.160549
37	017	22010402	LDGT2	2654162	17347.46	4.919774	0.032155	42.59613	0.278406
37	017	22010701	HDGV	2429525	15879.25	8.90188	0.058182	34.12163	0.223017
37	017	22010701	HDGV	2715768	17750.12	9.547755	0.062404	46.00765	0.300704
37	017	22010701	HDGV	512487.8	3349.593	1.80174	0.011776	8.68202	0.056745
37	017	22010702	HDGV	911228.2	5955.74	3.203582	0.020938	15.43706	0.100896
37	017	22010801	MC	407906.9	2666.058	0.496008	0.003242	4.757157	0.031093
37	017	22010801	MC	454155.8	2968.339	0.531622	0.003475	6.153045	0.040216
37	017	22010801	MC	85831.28	560.989	0.09474	0.000619	1.395873	0.009123
37	017	22010802	MC	152496.4	996.708	0.168322	0.0011	2.480048	0.016209

37	017	22300011	LDDV	690816.8	4515.143	0.7286	0.004762	0.536095	0.003504
37	017	22300011	LDDV	772481.5	5048.899	0.793441	0.005186	0.661632	0.004324
37	017	22300011	LDDV	145829.9	953.136	0.151233	0.000988	0.144353	0.000943
37	017	22300012	LDDV	258743.8	1691.136	0.268331	0.001754	0.256125	0.001674
37	017	22300601	LDDT	190412.1	1244.524	0.222361	0.001453	0.161828	0.001058
37	017	22300601	LDDT	211661.6	1383.409	0.240737	0.001573	0.198552	0.001298
37	017	22300601	LDDT	39999.05	261.432	0.045917	0.0003	0.043342	0.000283
37	017	22300602	LDDT	71248.3	465.675	0.08179	0.000535	0.077203	0.000505
37	017	22300701	HDDV	7234411	47283.73	43.38797	0.283581	55.4252	0.362256
37	017	22300701	HDDV	8083974	52836.43	50.70184	0.331385	74.8729	0.489365
37	017	22300701	HDDV	1526214	9975.252	9.572253	0.062564	14.13563	0.09239
37	017	22300702	HDDV	2712019	17725.61	17.0095	0.111173	25.11843	0.164173
37	019	22010011	LDGV	78353457	512114.1	103.4836	0.676364	495.1595	3.236337
37	019	22010011	LDGV	16823487	109957.4	22.06031	0.144185	125.7079	0.82162
37	019	22010011	LDGV	81086558	529977.5	105.3606	0.688632	726.0318	4.745306
37	019	22010011	LDGV	5399930	35293.66	6.929679	0.045292	59.02023	0.385753
37	019	22010012	LDGV	36102273	235962.6	46.32971	0.302809	394.5911	2.579027
37	019	22010012	LDGV	24852583	162435.2	32.83635	0.214617	157.2205	1.027585
37	019	22010012	LDGV	1930771	12619.42	2.370752	0.015495	34.49284	0.225443
37	019	22010012	LDGV	2326611	15206.61	2.856713	0.018671	41.57054	0.271703
37	019	22010013	LDGV	2024544	13232.31	2.485893	0.016248	36.16808	0.236393
37	019	22010013	LDGV	634803.6	4149.043	0.779461	0.005095	11.34064	0.074122
37	019	22010201	LDGT1	23740446	155166.3	27.39324	0.179041	148.3329	0.969496
37	019	22010201	LDGT1	5096706	33311.8	5.870834	0.038371	36.69585	0.239842
37	019	22010201	LDGT1	24567049	160568.9	28.2339	0.184535	206.9435	1.352572
37	019	22010201	LDGT1	1635957	10692.53	1.874728	0.012253	16.45024	0.107518
37	019	22010202	LDGT1	11637639	76063	13.34243	0.087205	117.2194	0.76614
37	019	22010202	LDGT1	5387916	35215.14	6.219544	0.040651	33.70907	0.220321
37	019	22010202	LDGT1	418737	2736.843	0.474549	0.003102	6.611923	0.043215
37	019	22010202	LDGT1	462382.5	3022.108	0.524011	0.003425	7.301091	0.04772
37	019	22010203	LDGT1	439047.3	2869.59	0.497565	0.003252	6.932624	0.045311
37	019	22010203	LDGT1	137418.3	898.159	0.155735	0.001018	2.169857	0.014182
37	019	22010401	LDGT2	12094009	79045.81	22.60771	0.147763	122.9149	0.803365
37	019	22010401	LDGT2	2596923	16973.36	4.844205	0.031661	30.20183	0.197398
37	019	22010401	LDGT2	12515709	81802.02	23.27737	0.15214	169.1554	1.105591
37	019	22010401	LDGT2	833412.2	5447.139	1.544157	0.010093	13.35883	0.087313
37	019	22010402	LDGT2	5433642	35514	10.07184	0.065829	87.20348	0.569957
37	019	22010402	LDGT2	2747958	17960.51	5.13871	0.033586	27.9596	0.182743
37	019	22010402	LDGT2	213473.8	1395.254	0.390473	0.002552	5.306535	0.034683
37	019	22010402	LDGT2	235512.6	1539.298	0.430784	0.002816	5.854376	0.038264
37	019	22010403	LDGT2	244577.5	1598.546	0.447359	0.002924	6.080713	0.039743
37	019	22010403	LDGT2	76664.84	501.077	0.140228	0.000917	1.906049	0.012458
37	019	22010701	HDGV	4046570	26448.17	15.42625	0.100825	49.77959	0.325357
37	019	22010701	HDGV	869145.9	5680.692	3.184586	0.020814	12.20678	0.079783
37	019	22010701	HDGV	4188233	27374.07	14.72446	0.096238	70.95258	0.463742
37	019	22010701	HDGV	278743.3	1821.852	0.979971	0.006405	4.722172	0.030864
37	019	22010702	HDGV	1864122	12183.81	6.553645	0.042834	31.57997	0.206405
37	019	22010702	HDGV	622901.8	4071.254	2.374613	0.01552	7.662735	0.050083
37	019	22010702	HDGV	48332.18	315.897	0.15559	0.001017	1.405046	0.009183
37	019	22010702	HDGV	52915.4	345.852	0.170344	0.001113	1.538282	0.010054
37	019	22010703	HDGV	49998.81	326.79	0.160954	0.001052	1.453496	0.0095

37	019	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.05097	0.000333	0.460274	0.003008
37	019	22010801	MC	677483.8	4427.999	0.847259	0.005538	7.094581	0.04637
37	019	22010801	MC	145413.2	950.413	0.176821	0.001156	1.695861	0.011084
37	019	22010801	MC	701233.2	4583.224	0.820844	0.005365	9.500528	0.062095
37	019	22010801	MC	46665.55	305.004	0.051509	0.000337	0.758922	0.00496
37	019	22010802	MC	312909.2	2045.158	0.345384	0.002257	5.08884	0.03326
37	019	22010802	MC	159162.9	1040.28	0.199049	0.001301	1.666746	0.010894
37	019	22010802	MC	12083.05	78.974	0.011122	0.000073	0.30195	0.001974
37	019	22010802	MC	12916.36	84.421	0.011887	0.000078	0.322773	0.00211
37	019	22010803	MC	12916.36	84.421	0.011887	0.000078	0.322773	0.00211
37	019	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003836	0.000025	0.104119	0.000681
37	019	22300011	LDDV	1149556	7513.437	1.289725	0.00843	0.846473	0.005533
37	019	22300011	LDDV	246660.8	1612.162	0.26015	0.0017	0.191416	0.001251
37	019	22300011	LDDV	1190388	7780.315	1.22269	0.007991	1.019568	0.006664
37	019	22300011	LDDV	79164.78	517.417	0.082098	0.000537	0.078362	0.000512
37	019	22300012	LDDV	529987.3	3463.97	0.549627	0.003592	0.524624	0.003429
37	019	22300012	LDDV	384574.1	2513.557	0.431466	0.00282	0.28318	0.001851
37	019	22300012	LDDV	29165.97	190.627	0.034267	0.000224	0.044162	0.000289
37	019	22300012	LDDV	31665.91	206.967	0.037202	0.000243	0.047948	0.000313
37	019	22300013	LDDV	30832.6	201.52	0.036223	0.000237	0.046684	0.000305
37	019	22300013	LDDV	9583.104	62.635	0.011259	0.000074	0.014511	0.000095
37	019	22300601	LDDT	315825.8	2064.221	0.392282	0.002564	0.254492	0.001663
37	019	22300601	LDDT	67498.39	441.166	0.078825	0.000515	0.057365	0.000375
37	019	22300601	LDDT	327492.2	2140.472	0.372478	0.002434	0.307212	0.002008
37	019	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.024872	0.000163	0.023478	0.000153
37	019	22300602	LDDT	144996.5	947.69	0.16645	0.001088	0.157114	0.001027
37	019	22300602	LDDT	79581.43	520.14	0.098848	0.000646	0.064127	0.000419
37	019	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.007587	0.00005	0.009668	0.000063
37	019	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.008128	0.000053	0.010359	0.000068
37	019	22300603	LDDT	6249.851	40.849	0.008128	0.000053	0.010359	0.000068
37	019	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002168	0.000014	0.002763	0.000018
37	019	22300701	HDDV	12044712	78723.61	71.56834	0.467767	79.88298	0.522111
37	019	22300701	HDDV	2586188	16903.19	15.51052	0.101376	19.81364	0.129501
37	019	22300701	HDDV	12463869	81463.2	78.17209	0.510929	115.439	0.754503
37	019	22300701	HDDV	829980.2	5424.707	5.205549	0.034023	7.687187	0.050243
37	019	22300702	HDDV	5550284	36276.37	34.81081	0.227522	51.40614	0.335988
37	019	22300702	HDDV	1312052	8575.503	7.796067	0.050955	8.701794	0.056874
37	019	22300702	HDDV	100830.9	659.026	0.769323	0.005028	1.564559	0.010226
37	019	22300702	HDDV	110830.7	724.384	0.84562	0.005527	1.719724	0.01124
37	019	22300703	HDDV	105830.8	691.705	0.807473	0.005278	1.642142	0.010733
37	019	22300703	HDDV	32915.88	215.136	0.251143	0.001641	0.510744	0.003338
37	021	22010011	LDGV	20284173	132576.3	36.40631	0.23795	173.212	1.132105
37	021	22010011	LDGV	12843899	83947.05	16.9633	0.110871	81.16782	0.530509
37	021	22010011	LDGV	15532970	101522.7	20.36808	0.133125	116.0649	0.758594
37	021	22010011	LDGV	30801753	201318.6	40.02257	0.261585	275.7924	1.802564
37	021	22010011	LDGV	15247903	99659.49	19.56749	0.127892	166.6567	1.08926
37	021	22010012	LDGV	14613765	95514.8	18.75371	0.122573	159.7257	1.043959
37	021	22010012	LDGV	2.47E+08	1612081	325.8829	2.129953	1560.328	10.19822
37	021	22010012	LDGV	36156752	236318.6	47.77192	0.312235	228.7321	1.494981
37	021	22010012	LDGV	62143343	406165.6	76.30442	0.498722	1110.178	7.256068
37	021	22010012	LDGV	1.36E+08	891582.7	167.4927	1.094723	2437.333	15.93028

37	021	22010013	LDGV	25188610	164631.4	30.92853	0.202147	449.9895	2.941108
37	021	22010013	LDGV	42614380	278525.4	52.32524	0.341995	761.2974	4.9758
37	021	22010201	LDGT1	6378145	41687.22	9.297833	0.06077	36.81452	0.240618
37	021	22010201	LDGT1	3891527	25434.81	4.490292	0.029348	24.31469	0.15892
37	021	22010201	LDGT1	4706328	30760.31	5.42116	0.035432	33.88516	0.221472
37	021	22010201	LDGT1	9332310	60995.49	10.72524	0.0701	78.61183	0.513803
37	021	22010201	LDGT1	4620081	30196.61	5.29439	0.034604	46.45687	0.30364
37	021	22010202	LDGT1	4710721	30789.03	5.40079	0.035299	47.44844	0.310121
37	021	22010202	LDGT1	53474806	349508.5	61.72867	0.403455	334.5609	2.186672
37	021	22010202	LDGT1	7839089	51235.88	9.049058	0.059144	49.04464	0.320553
37	021	22010202	LDGT1	13472616	88056.31	15.26831	0.099793	212.7347	1.390423
37	021	22010202	LDGT1	27107282	177171.8	30.72026	0.200786	428.0282	2.79757
37	021	22010203	LDGT1	5461299	35694.77	6.189206	0.040452	86.23475	0.563626
37	021	22010203	LDGT1	9239007	60385.67	10.47042	0.068434	145.8853	0.953499
37	021	22010401	LDGT2	3130711	20462.16	7.406079	0.048406	29.55599	0.193176
37	021	22010401	LDGT2	1982305	12956.24	3.705584	0.02422	20.14673	0.131678
37	021	22010401	LDGT2	2397649	15670.91	4.472487	0.029232	27.8843	0.18225
37	021	22010401	LDGT2	4753990	31071.83	8.841719	0.057789	64.25229	0.41995
37	021	22010401	LDGT2	2353618	15383.12	4.360815	0.028502	37.72631	0.246577
37	021	22010402	LDGT2	2199126	14373.37	4.076315	0.026643	35.29335	0.230675
37	021	22010402	LDGT2	27572689	180213.7	51.56501	0.337026	280.5878	1.833907
37	021	22010402	LDGT2	3993849	26103.59	7.468539	0.048814	40.63615	0.265596
37	021	22010402	LDGT2	6864003	44862.77	12.5552	0.08206	170.6255	1.115199
37	021	22010402	LDGT2	13810112	90262.17	25.26059	0.165102	343.292	2.243738
37	021	22010403	LDGT2	3035344	19838.85	5.551974	0.036287	75.46505	0.493236
37	021	22010403	LDGT2	5135711	33566.74	9.393774	0.061397	127.6846	0.83454
37	021	22010701	HDGV	1087057	7104.95	4.304857	0.028136	12.37545	0.080885
37	021	22010701	HDGV	663317.5	4335.408	2.528684	0.016527	8.159916	0.053333
37	021	22010701	HDGV	802064.2	5242.249	2.938796	0.019208	11.26465	0.073625
37	021	22010701	HDGV	1590795	10397.36	5.592718	0.036554	26.94956	0.176141
37	021	22010701	HDGV	787481.2	5146.936	2.768528	0.018095	13.34067	0.087194
37	021	22010702	HDGV	754565.3	4931.799	2.652806	0.017339	12.78304	0.083549
37	021	22010702	HDGV	6234434	40747.94	23.76677	0.155338	76.69398	0.501268
37	021	22010702	HDGV	914144.8	5974.803	3.484882	0.022777	11.24551	0.0735
37	021	22010702	HDGV	1552046	10144.09	4.996307	0.032656	45.11894	0.294895
37	021	22010702	HDGV	3122842	20410.73	10.05297	0.065706	90.78293	0.593352
37	021	22010703	HDGV	629151.6	4112.102	2.025348	0.013238	18.28982	0.119541
37	021	22010703	HDGV	1064141	6955.172	3.425656	0.02239	30.93524	0.202191
37	021	22010801	MC	181662.3	1187.335	0.322136	0.002105	3.998215	0.026132
37	021	22010801	MC	111247.3	727.107	0.139126	0.000909	1.164977	0.007614
37	021	22010801	MC	134163.5	876.885	0.163141	0.001066	1.564662	0.010227
37	021	22010801	MC	266243.6	1740.154	0.311657	0.002037	3.607152	0.023576
37	021	22010801	MC	131663.5	860.546	0.145328	0.00095	2.141243	0.013995
37	021	22010802	MC	126663.6	827.867	0.139809	0.000914	2.05993	0.013464
37	021	22010802	MC	1558713	10187.67	1.949322	0.012741	16.32277	0.106685
37	021	22010802	MC	228327.9	1492.339	0.285545	0.001866	2.391039	0.015628
37	021	22010802	MC	387907.4	2535.342	0.357017	0.002333	9.693604	0.063357
37	021	22010802	MC	780814.7	5103.364	0.718636	0.004697	19.51215	0.12753
37	021	22010803	MC	157496.2	1029.387	0.144955	0.000947	3.935749	0.025724
37	021	22010803	MC	266243.6	1740.154	0.245042	0.001602	6.65329	0.043486
37	021	22300011	LDDV	308742.6	2017.926	0.515875	0.003372	0.254567	0.001664

37	021	22300011	LDDV	188745.5	1233.631	0.21176	0.001384	0.138982	0.000908
37	021	22300011	LDDV	228327.9	1492.339	0.240815	0.001574	0.177189	0.001158
37	021	22300011	LDDV	452072.5	2954.722	0.464339	0.003035	0.387201	0.002531
37	021	22300011	LDDV	223744.7	1462.383	0.232035	0.001517	0.221481	0.001448
37	021	22300012	LDDV	214578.2	1402.472	0.22253	0.001454	0.212407	0.001388
37	021	22300012	LDDV	3755744	24547.34	4.213696	0.02754	2.765534	0.018075
37	021	22300012	LDDV	550403.5	3597.409	0.617515	0.004036	0.405289	0.002649
37	021	22300012	LDDV	934561	6108.242	1.097964	0.007176	1.415061	0.009249
37	021	22300012	LDDV	1880788	12292.74	2.209636	0.014442	2.847788	0.018613
37	021	22300013	LDDV	378741	2475.431	0.444962	0.002908	0.573469	0.003748
37	021	22300013	LDDV	641234.7	4191.076	0.753352	0.004924	0.970923	0.006346
37	021	22300601	LDDT	84581.31	552.819	0.132189	0.000864	0.070205	0.000459
37	021	22300601	LDDT	51665.43	337.683	0.064172	0.000419	0.041632	0.000272
37	021	22300601	LDDT	62498.51	408.487	0.072986	0.000477	0.053117	0.000347
37	021	22300601	LDDT	124163.7	811.527	0.141221	0.000923	0.116475	0.000761
37	021	22300601	LDDT	61248.54	400.317	0.070311	0.00046	0.066367	0.000434
37	021	22300602	LDDT	59165.26	386.701	0.067918	0.000444	0.064111	0.000419
37	021	22300602	LDDT	738732.4	4828.316	0.917569	0.005997	0.595266	0.003891
37	021	22300602	LDDT	107914.1	705.321	0.13404	0.000876	0.086958	0.000568
37	021	22300602	LDDT	184162.3	1203.675	0.239505	0.001565	0.305238	0.001995
37	021	22300602	LDDT	369574.5	2415.52	0.480636	0.003141	0.61255	0.004004
37	021	22300603	LDDT	74581.55	487.461	0.096994	0.000634	0.123614	0.000808
37	021	22300603	LDDT	126247	825.144	0.164185	0.001073	0.209248	0.001368
37	021	22300701	HDDV	3235756	21148.73	19.74009	0.12902	19.44137	0.127068
37	021	22300701	HDDV	1974120	12902.74	11.73	0.076667	13.09276	0.085574
37	021	22300701	HDDV	2387443	15604.2	14.31855	0.093585	18.29099	0.119549
37	021	22300701	HDDV	4734470	30944.25	29.69411	0.194079	43.85016	0.286602
37	021	22300701	HDDV	2343694	15318.26	14.69941	0.096075	21.70704	0.141876
37	021	22300702	HDDV	2246613	14683.75	14.09052	0.092095	20.80789	0.135999
37	021	22300702	HDDV	12994690	84932.61	77.213	0.50466	86.18342	0.56329
37	021	22300702	HDDV	1905788	12456.13	11.32398	0.074013	12.63957	0.082612
37	021	22300702	HDDV	3234923	21143.29	24.68195	0.16132	50.19522	0.328073
37	021	22300702	HDDV	6508595	42539.83	49.65956	0.324572	100.9917	0.660076
37	021	22300703	HDDV	1311219	8570.057	10.00439	0.065388	20.34574	0.132979
37	021	22300703	HDDV	2218280	14498.56	16.92513	0.110622	34.42032	0.224969
37	023	22010011	LDGV	49257181	321942.4	88.40747	0.577827	420.6203	2.749152
37	023	22010011	LDGV	34044.62	222.514	0.044964	0.000294	0.215146	0.001406
37	023	22010011	LDGV	42421861	277267.1	55.62697	0.363575	316.9831	2.071785
37	023	22010011	LDGV	18232481	119166.5	23.69056	0.15484	163.2498	1.066992
37	023	22010011	LDGV	16900201	110458.8	21.68787	0.141751	184.716	1.207294
37	023	22010012	LDGV	16654172	108850.8	21.37214	0.139687	182.027	1.189719
37	023	22010012	LDGV	51497106	336582.4	68.04029	0.444708	325.777	2.129262
37	023	22010012	LDGV	28005686	183043.7	34.38756	0.224755	500.316	3.270039
37	023	22010012	LDGV	32137149	210046.7	39.45936	0.257904	574.2079	3.752993
37	023	22010013	LDGV	3977354	25995.78	4.883704	0.03192	71.05463	0.464409
37	023	22010013	LDGV	8692791	56815.63	10.67368	0.069763	155.295	1.015
37	023	22010201	LDGT1	15488938	101234.9	22.57922	0.147577	89.40182	0.584326
37	023	22010201	LDGT1	10440.35	68.238	0.012047	0.000079	0.065233	0.000426
37	023	22010201	LDGT1	12853431	84009.36	14.80571	0.096769	92.54362	0.60486
37	023	22010201	LDGT1	5523852	36103.61	6.348337	0.041492	46.53083	0.304123
37	023	22010201	LDGT1	5120764	33469.05	5.868149	0.038354	51.49145	0.336545

37	023	22010202	LDGT1	5368622	35089.03	6.155066	0.040229	54.07511	0.353432
37	023	22010202	LDGT1	11165497	72977.1	12.8889	0.084241	69.85604	0.456575
37	023	22010202	LDGT1	6071471	39682.82	6.880704	0.044972	95.86946	0.626598
37	023	22010202	LDGT1	6386064	41738.98	7.237228	0.047302	100.8369	0.659065
37	023	22010203	LDGT1	862537.8	5637.502	0.977501	0.006389	13.61961	0.089017
37	023	22010203	LDGT1	1884965	12320.03	2.136202	0.013962	29.76389	0.194535
37	023	22010401	LDGT2	7603217	49694.23	17.98634	0.117558	71.7794	0.469146
37	023	22010401	LDGT2	5447.138	35.602	0.010183	0.000067	0.055361	0.000362
37	023	22010401	LDGT2	6547461	42793.86	12.2134	0.079826	76.14599	0.497686
37	023	22010401	LDGT2	2814355	18394.48	5.234284	0.034211	38.03725	0.248609
37	023	22010401	LDGT2	2608725	17050.49	4.833482	0.031591	41.81545	0.273304
37	023	22010402	LDGT2	2506805	16384.34	4.646631	0.03037	40.23122	0.262949
37	023	22010402	LDGT2	5757310	37629.48	10.76702	0.070373	58.58809	0.382929
37	023	22010402	LDGT2	3092777	20214.23	5.657113	0.036975	76.88031	0.502486
37	023	22010402	LDGT2	3253531	21264.91	5.951154	0.038896	80.87632	0.528603
37	023	22010403	LDGT2	478738.6	3129.01	0.875665	0.005723	11.90245	0.077794
37	023	22010403	LDGT2	1047475	6846.242	1.915945	0.012523	26.04244	0.170212
37	023	22010701	HDGV	2639937	17254.49	10.45441	0.068329	30.054	0.196431
37	023	22010701	HDGV	1666.628	10.893	0.006353	0.000042	0.020502	0.000134
37	023	22010701	HDGV	2191198	14321.55	8.028637	0.052475	30.77443	0.20114
37	023	22010701	HDGV	941227.5	6151.814	3.309049	0.021628	15.94527	0.104217
37	023	22010701	HDGV	872479.2	5702.478	3.067352	0.020048	14.78061	0.096605
37	023	22010702	HDGV	860396.1	5623.504	3.024873	0.01977	14.57591	0.095267
37	023	22010702	HDGV	1302052	8510.145	4.963655	0.032442	16.01742	0.104689
37	023	22010702	HDGV	699150	4569.608	2.250685	0.01471	20.32472	0.132841
37	023	22010702	HDGV	735399.1	4806.53	2.367378	0.015473	21.3785	0.139729
37	023	22010703	HDGV	99580.95	650.856	0.320568	0.002095	2.894879	0.018921
37	023	22010703	HDGV	217078.1	1418.811	0.698813	0.004567	6.310594	0.041246
37	023	22010801	MC	442072.8	2889.365	0.783915	0.005124	9.729602	0.063592
37	023	22010801	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004362	0.000029
37	023	22010801	MC	367074.6	2399.18	0.446357	0.002917	4.280956	0.02798
37	023	22010801	MC	157912.9	1032.11	0.184848	0.001208	2.139453	0.013983
37	023	22010801	MC	146246.5	955.86	0.161425	0.001055	2.378406	0.015545
37	023	22010802	MC	144579.9	944.967	0.159585	0.001043	2.351302	0.015368
37	023	22010802	MC	323742.3	2115.963	0.404872	0.002646	3.390215	0.022158
37	023	22010802	MC	174579.2	1141.04	0.160678	0.00105	4.362643	0.028514
37	023	22010802	MC	183329	1198.228	0.16873	0.001103	4.581295	0.029943
37	023	22010803	MC	24582.75	160.672	0.022626	0.000148	0.614311	0.004015
37	023	22010803	MC	54582.03	356.745	0.050236	0.000328	1.363976	0.008915
37	023	22300011	LDDV	750815.4	4907.29	1.254528	0.0082	0.619072	0.004046
37	023	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000467	0.000003	0.000307	0.000002
37	023	22300011	LDDV	622485.1	4068.53	0.65653	0.004291	0.483068	0.003157
37	023	22300011	LDDV	267910.3	1751.047	0.275179	0.001799	0.229465	0.0015
37	023	22300011	LDDV	248327.4	1623.055	0.25753	0.001683	0.245813	0.001607
37	023	22300012	LDDV	244577.5	1598.546	0.253639	0.001658	0.242103	0.001582
37	023	22300012	LDDV	785397.9	5133.32	0.881163	0.005759	0.578325	0.00378
37	023	22300012	LDDV	420823.3	2750.479	0.494402	0.003231	0.637187	0.004165
37	023	22300012	LDDV	443322.7	2897.534	0.520835	0.003404	0.671255	0.004387
37	023	22300013	LDDV	59581.91	389.424	0.069999	0.000458	0.090216	0.00059
37	023	22300013	LDDV	130413.6	852.376	0.153216	0.001001	0.197465	0.001291
37	023	22300601	LDDT	206245.1	1348.007	0.322332	0.002107	0.171194	0.001119

37	023	22300601	LDDT	171245.9	1119.254	0.19998	0.001307	0.14554	0.000951
37	023	22300601	LDDT	73331.58	479.291	0.083405	0.000545	0.06879	0.00045
37	023	22300601	LDDT	68331.7	446.612	0.07844	0.000513	0.074043	0.000484
37	023	22300602	LDDT	67081.73	438.443	0.077007	0.000503	0.072688	0.000475
37	023	22300602	LDDT	153746.3	1004.878	0.190967	0.001248	0.123887	0.00081
37	023	22300602	LDDT	83331.34	544.649	0.108374	0.000708	0.138118	0.000903
37	023	22300602	LDDT	87081.25	569.159	0.11325	0.00074	0.144333	0.000943
37	023	22300603	LDDT	11666.39	76.251	0.015172	0.000099	0.019336	0.000126
37	023	22300603	LDDT	25416.06	166.118	0.033054	0.000216	0.042126	0.000275
37	023	22300701	HDDV	7858562	51363.15	47.94203	0.313347	47.21654	0.308605
37	023	22300701	HDDV	4999.882	32.679	0.029709	0.000194	0.033161	0.000217
37	023	22300701	HDDV	6519844	42613.36	39.1024	0.255571	49.95067	0.326475
37	023	22300701	HDDV	2802433	18316.56	17.57657	0.11488	25.95584	0.169646
37	023	22300701	HDDV	2597438	16976.72	16.29086	0.106476	24.05719	0.157237
37	023	22300702	HDDV	2560356	16734.35	16.05829	0.104956	23.71374	0.154992
37	023	22300702	HDDV	2712435	17728.34	16.11699	0.10534	17.98942	0.117578
37	023	22300702	HDDV	1457882	9528.639	11.12341	0.072702	22.62146	0.147853
37	023	22300702	HDDV	1534130	10026.99	11.70517	0.076504	23.80458	0.155586
37	023	22300703	HDDV	207078.4	1353.454	1.579977	0.010327	3.213165	0.021001
37	023	22300703	HDDV	452489.2	2957.446	3.452423	0.022565	7.021123	0.04589
37	025	22010011	LDGV	6194030	40483.85	10.93278	0.071456	43.00421	0.281073
37	025	22010011	LDGV	30301070	198046.2	39.35146	0.257199	155.9435	1.019238
37	025	22010011	LDGV	23174397	151466.6	29.88728	0.195342	141.1426	0.922501
37	025	22010011	LDGV	21608345	141231	27.61069	0.180462	157.8312	1.031577
37	025	22010011	LDGV	28531658	186481.4	36.0101	0.23536	254.5647	1.663822
37	025	22010012	LDGV	15139414	98950.42	19.10761	0.124886	135.0766	0.882854
37	025	22010012	LDGV	1.1E+08	718293.4	142.7805	0.933206	566.2291	3.700844
37	025	22010012	LDGV	78392414	512368.7	94.70085	0.61896	1144.894	7.482966
37	025	22010012	LDGV	70537065	461026.6	85.20884	0.55692	1030.329	6.73418
37	025	22010013	LDGV	30181477	197264.6	36.46031	0.238303	440.7899	2.88098
37	025	22010013	LDGV	24406881	159522.1	29.48439	0.192708	356.454	2.329765
37	025	22010201	LDGT1	1947806	12730.76	2.839443	0.018558	11.24269	0.073482
37	025	22010201	LDGT1	9181152	60007.53	10.5938	0.069241	57.36485	0.374934
37	025	22010201	LDGT1	7021816	45894.22	8.088344	0.052865	50.55648	0.330435
37	025	22010201	LDGT1	6547007	42790.89	7.524205	0.049178	55.1495	0.360454
37	025	22010201	LDGT1	8645063	56503.68	9.906827	0.064751	86.92977	0.568168
37	025	22010202	LDGT1	4879883	31894.66	5.594735	0.036567	49.15233	0.321257
37	025	22010202	LDGT1	23827013	155732.1	27.50473	0.179769	149.0718	0.974326
37	025	22010202	LDGT1	16995798	111083.6	19.26108	0.125889	268.3663	1.754028
37	025	22010202	LDGT1	14016672	91612.23	15.88488	0.103823	221.3254	1.446571
37	025	22010203	LDGT1	6543793	42769.89	7.415979	0.04847	103.3275	0.675343
37	025	22010203	LDGT1	5291471	34584.78	5.996741	0.039194	83.55314	0.546099
37	025	22010401	LDGT2	956018.1	6248.484	2.261578	0.014782	9.025445	0.05899
37	025	22010401	LDGT2	4676368	30564.5	8.741683	0.057135	47.52727	0.310636
37	025	22010401	LDGT2	3577408	23381.75	6.673166	0.043615	41.60472	0.271926
37	025	22010401	LDGT2	3335011	21797.46	6.202627	0.04054	45.07415	0.294602
37	025	22010401	LDGT2	4403558	28781.42	8.158971	0.053327	70.58495	0.46134
37	025	22010402	LDGT2	2278638	14893.06	4.2237	0.027606	36.56943	0.239016
37	025	22010402	LDGT2	12285978	80300.51	22.9766	0.150174	125.0257	0.817162
37	025	22010402	LDGT2	8659084	56595.32	15.83865	0.103521	215.2477	1.406847
37	025	22010402	LDGT2	7141001	46673.21	13.06187	0.085372	177.5111	1.160203

37	025	22010403	LDGT2	3636996	23771.22	6.652461	0.04348	90.4234	0.591003
37	025	22010403	LDGT2	2941596	19226.12	5.3805	0.035167	73.13429	0.478002
37	025	22010701	HDGV	332075.4	2170.427	1.315051	0.008595	3.780467	0.024709
37	025	22010701	HDGV	1564963	10228.51	5.965916	0.038993	19.25166	0.125828
37	025	22010701	HDGV	1196638	7821.164	4.38453	0.028657	16.80627	0.109845
37	025	22010701	HDGV	1116223	7295.577	3.924278	0.025649	18.90986	0.123594
37	025	22010701	HDGV	1473715	9632.123	5.181102	0.033863	24.9661	0.163177
37	025	22010702	HDGV	782064.7	5111.534	2.749484	0.01797	13.2489	0.086594
37	025	22010702	HDGV	2777850	18155.88	10.58966	0.069213	34.17221	0.223348
37	025	22010702	HDGV	1957870	12796.54	6.302725	0.041194	56.91648	0.372003
37	025	22010702	HDGV	1614128	10549.86	5.19616	0.033962	46.92369	0.306691
37	025	22010703	HDGV	753732	4926.353	2.426395	0.015859	21.91145	0.143212
37	025	22010703	HDGV	609152.1	3981.386	1.960967	0.012817	17.70843	0.115741
37	025	22010801	MC	55415.34	362.192	0.098267	0.000642	1.21964	0.007972
37	025	22010801	MC	261660.4	1710.199	0.327232	0.002139	2.740097	0.017909
37	025	22010801	MC	199995.2	1307.158	0.24319	0.001589	2.332417	0.015245
37	025	22010801	MC	186662.2	1220.014	0.218502	0.001428	2.528958	0.016529
37	025	22010801	MC	247077.4	1614.885	0.272719	0.001782	4.01822	0.026263
37	025	22010802	MC	131246.9	857.823	0.144868	0.000947	2.134467	0.013951
37	025	22010802	MC	694150.1	4536.929	0.868101	0.005674	7.26911	0.047511
37	025	22010802	MC	489571.6	3199.815	0.450584	0.002945	12.23414	0.079962
37	025	22010802	MC	403740.4	2638.826	0.371589	0.002429	10.08926	0.065943
37	025	22010803	MC	188745.5	1233.631	0.173715	0.001135	4.716651	0.030828
37	025	22010803	MC	152496.4	996.708	0.140353	0.000917	3.810804	0.024907
37	025	22300011	LDDV	94581.08	618.177	0.158034	0.001033	0.077985	0.00051
37	025	22300011	LDDV	444572.7	2905.704	0.49878	0.00326	0.327359	0.00214
37	025	22300011	LDDV	339991.9	2222.169	0.358586	0.002344	0.263845	0.001724
37	025	22300011	LDDV	317492.4	2075.114	0.326108	0.002131	0.271932	0.001777
37	025	22300011	LDDV	418323.3	2734.139	0.433824	0.002835	0.41409	0.002706
37	025	22300012	LDDV	222494.7	1454.214	0.230739	0.001508	0.220242	0.001439
37	025	22300012	LDDV	1673293	10936.56	1.877323	0.01227	1.232127	0.008053
37	025	22300012	LDDV	1179138	7706.788	1.385305	0.009054	1.785387	0.011669
37	025	22300012	LDDV	972060.1	6353.334	1.14202	0.007464	1.471839	0.00962
37	025	22300013	LDDV	454155.8	2968.339	0.533562	0.003487	0.687658	0.004494
37	025	22300013	LDDV	367074.6	2399.18	0.431256	0.002819	0.555804	0.003633
37	025	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.041024	0.000268	0.021788	0.000142
37	025	22300601	LDDT	121663.8	795.188	0.151117	0.000988	0.098036	0.000641
37	025	22300601	LDDT	93747.76	612.73	0.109478	0.000716	0.079676	0.000521
37	025	22300601	LDDT	87081.25	569.159	0.099043	0.000647	0.08169	0.000534
37	025	22300601	LDDT	114997.3	751.616	0.132012	0.000863	0.124607	0.000814
37	025	22300602	LDDT	60831.88	397.594	0.069832	0.000456	0.065917	0.000431
37	025	22300602	LDDT	329575.5	2154.088	0.409362	0.002676	0.265572	0.001736
37	025	22300602	LDDT	231661.1	1514.125	0.301278	0.001969	0.383965	0.00251
37	025	22300602	LDDT	191662.1	1252.693	0.249259	0.001629	0.317669	0.002076
37	025	22300603	LDDT	89581.19	585.498	0.116501	0.000761	0.148477	0.00097
37	025	22300603	LDDT	72498.27	473.845	0.094284	0.000616	0.120162	0.000785
37	025	22300701	HDDV	988309.7	6459.541	6.029293	0.039407	5.938053	0.038811
37	025	22300701	HDDV	4658222	30445.9	27.67864	0.180906	30.89428	0.201923
37	025	22300701	HDDV	3561998	23281.03	21.36288	0.139627	27.28964	0.178364
37	025	22300701	HDDV	3321587	21709.72	20.83265	0.136161	30.76419	0.201073
37	025	22300701	HDDV	4387812	28678.51	27.5199	0.179869	40.63945	0.265617

37	025	22300702	HDDV	2326611	15206.61	14.59226	0.095374	21.54883	0.140842
37	025	22300702	HDDV	5789862	37842.23	34.40272	0.224854	38.39954	0.250977
37	025	22300702	HDDV	4081153	26674.2	31.13856	0.20352	63.32588	0.413895
37	025	22300702	HDDV	3365336	21995.66	25.67699	0.167823	52.2188	0.341299
37	025	22300703	HDDV	1570796	10266.64	11.98493	0.078333	24.37351	0.159304
37	025	22300703	HDDV	1270803	8305.902	9.696028	0.063373	19.71862	0.12888
37	027	22010011	LDGV	49394199	322837.9	65.23633	0.426381	312.1497	2.040194
37	027	22010011	LDGV	23295596	152258.8	30.54706	0.199654	174.0685	1.137703
37	027	22010011	LDGV	14724523	96238.72	19.13246	0.125049	131.8403	0.861701
37	027	22010011	LDGV	7280101	47582.36	9.342486	0.061062	79.57014	0.520066
37	027	22010012	LDGV	31991499	209094.8	41.05439	0.268329	349.6611	2.285367
37	027	22010012	LDGV	33029235	215877.4	40.55586	0.265071	590.0607	3.856606
37	027	22010012	LDGV	17474999	114215.7	21.45655	0.140239	312.2331	2.040739
37	027	22010013	LDGV	6386496	41741.81	7.841836	0.051254	114.0935	0.745709
37	027	22010013	LDGV	9415750	61540.85	11.56139	0.075565	168.2105	1.099415
37	027	22010201	LDGT1	14965559	97814.11	17.26821	0.112864	93.50647	0.611153
37	027	22010201	LDGT1	7058130	46131.57	8.130174	0.053138	50.81794	0.332143
37	027	22010201	LDGT1	4461206	29158.21	5.12708	0.03351	37.57951	0.245618
37	027	22010201	LDGT1	2206091	14418.9	2.528075	0.016523	22.18318	0.144988
37	027	22010202	LDGT1	10313504	67408.52	11.82432	0.077283	103.8821	0.678968
37	027	22010202	LDGT1	7160447	46800.31	8.114824	0.053038	113.0646	0.738984
37	027	22010202	LDGT1	3472622	22696.88	3.93547	0.025722	54.83324	0.358387
37	027	22010203	LDGT1	1384123	9046.553	1.568605	0.010252	21.85551	0.142846
37	027	22010203	LDGT1	2041397	13342.47	2.313484	0.015121	32.23398	0.21068
37	027	22010401	LDGT2	7623724	49828.26	14.25127	0.093146	77.48209	0.506419
37	027	22010401	LDGT2	3595565	23500.43	6.707036	0.043837	41.81589	0.273306
37	027	22010401	LDGT2	2272819	14855.02	4.227106	0.027628	30.71815	0.200772
37	027	22010401	LDGT2	1123472	7342.956	2.081585	0.013605	18.00822	0.117701
37	027	22010402	LDGT2	4815260	31472.29	8.925601	0.058337	77.27918	0.505093
37	027	22010402	LDGT2	3648068	23843.58	6.672816	0.043613	90.68374	0.592704
37	027	22010402	LDGT2	1769153	11563.09	3.236023	0.02115	43.97764	0.287436
37	027	22010403	LDGT2	769148.3	5027.113	1.406856	0.009195	19.12265	0.124985
37	027	22010403	LDGT2	1134556	7415.4	2.075227	0.013564	28.20746	0.184362
37	027	22010701	HDGV	2551189	16674.44	9.725587	0.063566	31.3839	0.205124
37	027	22010701	HDGV	1202888	7862.013	4.407431	0.028807	16.89404	0.110419
37	027	22010701	HDGV	760398.5	4969.925	2.673313	0.017473	12.88186	0.084195
37	027	22010701	HDGV	375824.4	2456.368	1.321275	0.008636	6.366815	0.041613
37	027	22010702	HDGV	1652044	10797.67	5.808046	0.037961	27.98716	0.182923
37	027	22010702	HDGV	824980.3	5392.028	2.655755	0.017358	23.98268	0.15675
37	027	22010702	HDGV	399990.4	2614.317	1.287639	0.008416	11.62797	0.076
37	027	22010703	HDGV	160412.8	1048.45	0.516397	0.003375	4.663299	0.030479
37	027	22010703	HDGV	234994.4	1535.911	0.756488	0.004944	6.831431	0.04465
37	027	22010801	MC	427906.4	2796.774	0.535138	0.003498	4.481017	0.029288
37	027	22010801	MC	201661.8	1318.051	0.245218	0.001603	2.351854	0.015372
37	027	22010801	MC	127497	833.313	0.149244	0.000975	1.727368	0.01129
37	027	22010801	MC	63331.82	413.933	0.069905	0.000457	1.029966	0.006732
37	027	22010802	MC	276660.1	1808.236	0.305371	0.001996	4.49932	0.029407
37	027	22010802	MC	205411.8	1342.561	0.189054	0.001236	5.133133	0.03355
37	027	22010802	MC	99580.95	650.856	0.091651	0.000599	2.488477	0.016265
37	027	22010803	MC	39999.05	261.432	0.036813	0.000241	0.999555	0.006533
37	027	22010803	MC	58331.94	381.255	0.053687	0.000351	1.457685	0.009527

37	027	22300011	LDDV	724982.7	4738.449	0.813382	0.005316	0.533839	0.003489
37	027	22300011	LDDV	341658.5	2233.062	0.360344	0.002355	0.265137	0.001733
37	027	22300011	LDDV	215828.2	1410.642	0.221685	0.001449	0.184857	0.001208
37	027	22300011	LDDV	106664.1	697.151	0.110616	0.000723	0.105584	0.00069
37	027	22300012	LDDV	469572.1	3069.099	0.486971	0.003183	0.464821	0.003038
37	027	22300012	LDDV	497488.1	3251.556	0.58447	0.00382	0.753269	0.004923
37	027	22300012	LDDV	241244.2	1576.76	0.283425	0.001852	0.365279	0.002387
37	027	22300013	LDDV	97497.67	637.24	0.114545	0.000749	0.147625	0.000965
37	027	22300013	LDDV	141663.3	925.904	0.166432	0.001088	0.2145	0.001402
37	027	22300601	LDDT	198745.3	1298.989	0.246858	0.001613	0.160146	0.001047
37	027	22300601	LDDT	94581.08	618.177	0.110451	0.000722	0.080384	0.000525
37	027	22300601	LDDT	59581.91	389.424	0.067765	0.000443	0.055892	0.000365
37	027	22300601	LDDT	29582.63	193.35	0.033959	0.000222	0.032056	0.00021
37	027	22300602	LDDT	128746.9	841.483	0.147796	0.000966	0.139507	0.000912
37	027	22300602	LDDT	97914.33	639.963	0.127338	0.000832	0.162288	0.001061
37	027	22300602	LDDT	47915.52	313.173	0.062315	0.000407	0.079417	0.000519
37	027	22300603	LDDT	19999.52	130.716	0.026009	0.00017	0.033149	0.000217
37	027	22300603	LDDT	27916	182.458	0.036306	0.000237	0.046269	0.000302
37	027	22300701	HDDV	7593152	49628.44	45.11767	0.294887	50.35933	0.329146
37	027	22300701	HDDV	3580748	23403.58	21.47533	0.140362	27.43329	0.179303
37	027	22300701	HDDV	2263279	14792.68	14.19505	0.092778	20.96225	0.137008
37	027	22300701	HDDV	1119140	7314.64	7.019128	0.045877	10.36536	0.067747
37	027	22300702	HDDV	4918632	32147.93	30.84915	0.201628	45.55585	0.297751
37	027	22300702	HDDV	1718709	11233.39	13.11348	0.085709	26.66863	0.174305
37	027	22300702	HDDV	834980.1	5457.386	6.370767	0.041639	12.95611	0.08468
37	027	22300703	HDDV	331658.7	2167.704	2.530504	0.016539	5.146239	0.033636
37	027	22300703	HDDV	491654.9	3213.431	3.75125	0.024518	7.628845	0.049862
37	029	22010011	LDGV	8601032	56215.89	11.35963	0.074246	54.35475	0.35526
37	029	22010011	LDGV	9877932	64561.65	12.95274	0.084658	73.80953	0.482415
37	029	22010011	LDGV	9093998	59437.89	11.81638	0.077231	81.42573	0.532194
37	029	22010011	LDGV	1562421	10211.9	2.00504	0.013105	17.07697	0.111614
37	029	22010012	LDGV	4639146	30321.22	5.953373	0.038911	50.705	0.331405
37	029	22010012	LDGV	830396.8	5427.43	1.019596	0.006664	14.83705	0.096974
37	029	22010201	LDGT1	2606002	17032.69	3.00697	0.019653	16.28259	0.106422
37	029	22010201	LDGT1	2993657	19566.38	3.448357	0.022538	21.55408	0.140876
37	029	22010201	LDGT1	2754436	18002.85	3.165559	0.02069	23.20233	0.151649
37	029	22010201	LDGT1	472993.2	3091.459	0.542026	0.003543	4.756147	0.031086
37	029	22010202	LDGT1	1495798	9776.455	1.714916	0.011209	15.06633	0.098473
37	029	22010202	LDGT1	152110.9	994.189	0.172385	0.001127	2.401854	0.015698
37	029	22010401	LDGT2	1327286	8675.073	2.481139	0.016217	13.48959	0.088167
37	029	22010401	LDGT2	1523837	9959.719	2.84251	0.018578	17.722	0.11583
37	029	22010401	LDGT2	1404000	9176.47	2.611232	0.017067	18.97568	0.124024
37	029	22010401	LDGT2	241035.9	1575.398	0.446595	0.002919	3.863581	0.025252
37	029	22010402	LDGT2	697462.9	4558.581	1.292822	0.00845	11.19345	0.07316
37	029	22010402	LDGT2	152110.9	994.189	0.278231	0.001819	3.781175	0.024714
37	029	22010701	HDGV	444156.1	2902.981	1.693201	0.011067	5.463864	0.035712
37	029	22010701	HDGV	510404.5	3335.977	1.870142	0.012223	7.16841	0.046852
37	029	22010701	HDGV	469155.5	3066.376	1.649398	0.01078	7.94793	0.051947
37	029	22010701	HDGV	80414.75	525.587	0.282713	0.001848	1.362301	0.008904
37	029	22010702	HDGV	239577.6	1565.867	0.842276	0.005505	4.058668	0.026527
37	029	22010801	MC	74164.9	484.738	0.09275	0.000606	0.776651	0.005076

37	029	22010801	MC	85831.28	560.989	0.104369	0.000682	1.000995	0.006542
37	029	22010801	MC	79164.78	517.417	0.092669	0.000606	1.072549	0.00701
37	029	22010801	MC	13749.67	89.867	0.015177	0.000099	0.22361	0.001462
37	029	22010802	MC	39582.39	258.708	0.043691	0.000286	0.643727	0.004207
37	029	22300011	LDDV	125830.3	822.42	0.141173	0.000923	0.092656	0.000606
37	029	22300011	LDDV	145413.2	950.413	0.153367	0.001002	0.112846	0.000738
37	029	22300011	LDDV	132913.5	868.716	0.136521	0.000892	0.11384	0.000744
37	029	22300011	LDDV	22916.12	149.779	0.023766	0.000155	0.022683	0.000148
37	029	22300012	LDDV	67498.39	441.166	0.069999	0.000458	0.066817	0.000437
37	029	22300601	LDDT	34582.51	226.029	0.042954	0.000281	0.027866	0.000182
37	029	22300601	LDDT	39582.39	258.708	0.046224	0.000302	0.033639	0.00022
37	029	22300601	LDDT	36249.13	236.922	0.041228	0.000269	0.034004	0.000222
37	029	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007653	0.00005	0.007222	0.000047
37	029	22300602	LDDT	18332.9	119.823	0.021044	0.000138	0.019864	0.00013
37	029	22300701	HDDV	1321218	8635.415	7.850533	0.051311	8.762588	0.057272
37	029	22300701	HDDV	1519130	9928.957	9.110899	0.059548	11.63856	0.076069
37	029	22300701	HDDV	1398717	9141.938	8.772606	0.057337	12.95476	0.084672
37	029	22300701	HDDV	239994.3	1568.59	1.505219	0.009838	2.222802	0.014528
37	029	22300702	HDDV	712899.6	4659.475	4.471233	0.029224	6.6028	0.043156
37	031	22010011	LDGV	62931700	411318.3	83.11569	0.54324	397.7008	2.599352
37	031	22010011	LDGV	38284305	250224.2	50.20147	0.328114	286.0666	1.869716
37	031	22010011	LDGV	31789955	207777.5	41.3066	0.269978	284.6405	1.860395
37	031	22010011	LDGV	918750.7	6004.907	1.179025	0.007706	10.04177	0.065633
37	031	22010012	LDGV	12762646	83415.99	16.37818	0.107047	139.4933	0.911721
37	031	22010012	LDGV	25570616	167128.2	31.39759	0.205213	456.814	2.985712
37	031	22010012	LDGV	4736970	30960.59	5.816253	0.038015	84.63743	0.553186
37	031	22010013	LDGV	2160666	14122	2.653033	0.01734	38.59987	0.252287
37	031	22010013	LDGV	2977830	19462.94	3.65641	0.023898	53.19834	0.347702
37	031	22010201	LDGT1	19067709	124625.5	22.00154	0.143801	119.1371	0.778674
37	031	22010201	LDGT1	11599682	75814.91	13.36153	0.08733	83.51673	0.545861
37	031	22010201	LDGT1	9631449	62950.65	11.06903	0.072347	81.13167	0.530272
37	031	22010201	LDGT1	278711.9	1821.647	0.31939	0.002088	2.802568	0.018317
37	031	22010202	LDGT1	4114485	26892.06	4.717213	0.030831	41.4429	0.270869
37	031	22010202	LDGT1	5542972	36228.58	6.281765	0.041057	87.52439	0.572055
37	031	22010202	LDGT1	941186	6151.543	1.066632	0.006971	14.86147	0.097134
37	031	22010203	LDGT1	469296.6	3067.298	0.531847	0.003476	7.410266	0.048433
37	031	22010203	LDGT1	645607	4219.653	0.731657	0.004782	10.19423	0.066629
37	031	22010401	LDGT2	9713156	63484.68	18.15711	0.118674	98.71758	0.645213
37	031	22010401	LDGT2	5908784	38619.5	11.02203	0.072039	68.71827	0.449139
37	031	22010401	LDGT2	4906510	32068.69	9.125384	0.059643	66.31366	0.433423
37	031	22010401	LDGT2	142079.5	928.624	0.263246	0.001721	2.277403	0.014885
37	031	22010402	LDGT2	1920832	12554.46	3.560468	0.023271	30.82706	0.201484
37	031	22010402	LDGT2	2822694	18448.98	5.163093	0.033746	70.16657	0.458605
37	031	22010402	LDGT2	479667.8	3135.084	0.877378	0.005734	11.92359	0.077932
37	031	22010403	LDGT2	261243.8	1707.476	0.477843	0.003123	6.495071	0.042451
37	031	22010403	LDGT2	358741.4	2344.715	0.656178	0.004289	8.919068	0.058295
37	031	22010701	HDGV	3249506	21238.6	12.38769	0.080965	39.97436	0.26127
37	031	22010701	HDGV	1976619	12919.08	7.242415	0.047336	27.76077	0.181443
37	031	22010701	HDGV	1641627	10729.59	5.771428	0.037722	27.8107	0.181769
37	031	22010701	HDGV	47498.87	310.45	0.166989	0.001091	0.804675	0.005259
37	031	22010702	HDGV	659150.9	4308.176	2.31736	0.015146	11.16663	0.072985

37	031	22010702	HDGV	639568.1	4180.183	2.058881	0.013457	18.59263	0.12152
37	031	22010702	HDGV	108747.4	710.767	0.350077	0.002288	3.161352	0.020662
37	031	22010703	HDGV	53748.72	351.299	0.173025	0.001131	1.562508	0.010212
37	031	22010703	HDGV	74581.55	487.461	0.240091	0.001569	2.168132	0.014171
37	031	22010801	MC	544570.3	3559.283	0.681037	0.004451	5.702717	0.037273
37	031	22010801	MC	331242.1	2164.981	0.402784	0.002633	3.863065	0.025249
37	031	22010801	MC	275410.1	1800.066	0.322388	0.002107	3.731341	0.024388
37	031	22010801	MC	7916.476	51.742	0.008739	0.000057	0.128746	0.000841
37	031	22010802	MC	110830.7	724.384	0.122333	0.0008	1.802439	0.011781
37	031	22010802	MC	160829.5	1051.173	0.148021	0.000967	4.019044	0.026268
37	031	22010802	MC	26249.37	171.565	0.024159	0.000158	0.655958	0.004287
37	031	22010803	MC	12916.36	84.421	0.011887	0.000078	0.322773	0.00211
37	031	22010803	MC	17916.24	117.1	0.016489	0.000108	0.447718	0.002926
37	031	22300011	LDDV	924144.6	6040.161	1.03683	0.006777	0.680492	0.004448
37	031	22300011	LDDV	562069.9	3673.66	0.592811	0.003875	0.436183	0.002851
37	031	22300011	LDDV	466655.5	3050.036	0.479317	0.003133	0.399691	0.002612
37	031	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.013827	0.00009	0.013197	0.000086
37	031	22300012	LDDV	187495.5	1225.461	0.194444	0.001271	0.185599	0.001213
37	031	22300012	LDDV	384157.5	2510.833	0.451326	0.00295	0.58167	0.003802
37	031	22300012	LDDV	64581.79	422.103	0.075874	0.000496	0.097786	0.000639
37	031	22300013	LDDV	32499.22	212.413	0.038182	0.00025	0.04921	0.000322
37	031	22300013	LDDV	44582.27	291.387	0.052379	0.000342	0.067505	0.000441
37	031	22300601	LDDT	254160.6	1661.18	0.31569	0.002063	0.2048	0.001339
37	031	22300601	LDDT	154163	1007.601	0.180031	0.001177	0.131022	0.000856
37	031	22300601	LDDT	128330.3	838.76	0.145958	0.000954	0.120384	0.000787
37	031	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004305	0.000028	0.004065	0.000027
37	031	22300602	LDDT	51665.43	337.683	0.05931	0.000388	0.055985	0.000366
37	031	22300602	LDDT	74581.55	487.461	0.096994	0.000634	0.123614	0.000808
37	031	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.016798	0.00011	0.021408	0.00014
37	031	22300603	LDDT	6666.507	43.572	0.008671	0.000057	0.01105	0.000072
37	031	22300603	LDDT	8749.792	57.188	0.011379	0.000074	0.014502	0.000095
37	031	22300701	HDDV	9672686	63220.17	57.47402	0.375647	64.15122	0.419289
37	031	22300701	HDDV	5885276	38465.86	35.29661	0.230697	45.08904	0.2947
37	031	22300701	HDDV	4886550	31938.24	30.64794	0.200313	45.2587	0.295809
37	031	22300701	HDDV	141246.6	923.181	0.885883	0.00579	1.308213	0.00855
37	031	22300702	HDDV	1961620	12821.04	12.30308	0.080412	18.16831	0.118747
37	031	22300702	HDDV	1325385	8662.647	10.11248	0.066095	20.56556	0.134415
37	031	22300702	HDDV	225827.9	1476	1.723032	0.011262	3.504097	0.022903
37	031	22300703	HDDV	112497.3	735.277	0.858337	0.00561	1.745583	0.011409
37	031	22300703	HDDV	154163	1007.601	1.176239	0.007688	2.392097	0.015635
37	033	22010011	LDGV	17993260	117603	23.76421	0.155322	113.7095	0.7432
37	033	22010011	LDGV	12396779	81024.7	16.25566	0.106246	92.63077	0.60543
37	033	22010011	LDGV	15005051	98072.23	19.49696	0.127431	134.352	0.878118
37	033	22010011	LDGV	7142107	46680.44	9.1654	0.059905	78.06189	0.510208
37	033	22010012	LDGV	11890196	77713.7	15.25858	0.099729	129.9576	0.849396
37	033	22010201	LDGT1	5451678	35631.88	6.290493	0.041114	34.06268	0.222632
37	033	22010201	LDGT1	3756256	24550.69	4.326786	0.02828	27.04473	0.176763
37	033	22010201	LDGT1	4546091	29713.01	5.224634	0.034148	38.29454	0.250291
37	033	22010201	LDGT1	2164330	14145.95	2.480217	0.016211	21.76325	0.142243
37	033	22010202	LDGT1	3832825	25051.14	4.394292	0.028721	38.60589	0.252326
37	033	22010401	LDGT2	2777587	18154.16	5.19223	0.033936	28.22941	0.184506

37	033	22010401	LDGT2	1913761	12508.24	3.569861	0.023332	22.25676	0.145469
37	033	22010401	LDGT2	2316396	15139.84	4.308153	0.028158	31.30711	0.204622
37	033	22010401	LDGT2	1102592	7206.481	2.042897	0.013352	17.67352	0.115513
37	033	22010402	LDGT2	1789463	11695.84	3.316962	0.021679	28.71876	0.187704
37	033	22010701	HDGV	928727.8	6070.116	3.540476	0.02314	11.42491	0.074673
37	033	22010701	HDGV	640401.4	4185.63	2.346456	0.015336	8.994161	0.058785
37	033	22010701	HDGV	774981.5	5065.238	2.724581	0.017808	13.12891	0.08581
37	033	22010701	HDGV	368741.2	2410.073	1.296375	0.008473	6.246819	0.040829
37	033	22010702	HDGV	613735.3	4011.342	2.157693	0.014103	10.39725	0.067956
37	033	22010801	MC	156246.3	1021.217	0.195401	0.001277	1.636205	0.010694
37	033	22010801	MC	107497.4	702.598	0.130715	0.000854	1.253674	0.008194
37	033	22010801	MC	129580.2	846.93	0.151683	0.000991	1.755594	0.011474
37	033	22010801	MC	61665.19	403.04	0.068063	0.000445	1.002861	0.006555
37	033	22010802	MC	102497.6	669.919	0.113135	0.000739	1.666917	0.010895
37	033	22300011	LDDV	263743.7	1723.815	0.295904	0.001934	0.194209	0.001269
37	033	22300011	LDDV	182079	1190.059	0.192039	0.001255	0.1413	0.000924
37	033	22300011	LDDV	220411.4	1440.597	0.226393	0.00148	0.188783	0.001234
37	033	22300011	LDDV	104997.5	686.258	0.108888	0.000712	0.103934	0.000679
37	033	22300012	LDDV	174579.2	1141.04	0.181048	0.001183	0.172813	0.001129
37	033	22300601	LDDT	72081.61	471.122	0.089532	0.000585	0.058082	0.00038
37	033	22300601	LDDT	49998.81	326.79	0.058388	0.000382	0.042492	0.000278
37	033	22300601	LDDT	60415.22	394.871	0.068715	0.000449	0.056673	0.00037
37	033	22300601	LDDT	28332.66	185.181	0.032524	0.000213	0.030701	0.000201
37	033	22300602	LDDT	47498.87	310.45	0.054527	0.000356	0.051469	0.000336
37	033	22300701	HDDV	2765767	18076.91	16.43388	0.107411	18.34313	0.11989
37	033	22300701	HDDV	1905371	12453.41	11.42736	0.074689	14.59767	0.09541
37	033	22300701	HDDV	2306195	15073.17	14.46422	0.094537	21.35973	0.139606
37	033	22300701	HDDV	1097474	7173.031	6.883242	0.044989	10.16469	0.066436
37	033	22300702	HDDV	1827040	11941.44	11.45901	0.074895	16.92185	0.1106
37	035	22010011	LDGV	24438726	159730.2	43.86296	0.286686	208.6889	1.363979
37	035	22010011	LDGV	7532485	49231.93	9.948367	0.065022	47.60201	0.311124
37	035	22010011	LDGV	39868061	260575.6	52.27822	0.341688	297.9007	1.947063
37	035	22010011	LDGV	25480352	166538.3	33.10815	0.216393	228.1457	1.491148
37	035	22010011	LDGV	40241644	263017.3	51.64173	0.337528	439.8337	2.87473
37	035	22010012	LDGV	30956542	202330.3	39.72624	0.259649	338.3492	2.211433
37	035	22010012	LDGV	81607141	533380	107.823	0.704726	516.2568	3.374227
37	035	22010012	LDGV	12865852	84090.54	16.99894	0.111104	81.39096	0.531967
37	035	22010012	LDGV	97745498	638859.5	120.0195	0.784441	1746.204	11.4131
37	035	22010012	LDGV	93276938	609653.2	114.5294	0.748558	1666.618	10.89293
37	035	22010013	LDGV	15732240	102825.1	19.31726	0.126257	281.0533	1.83695
37	035	22010013	LDGV	40733737	266233.6	50.01604	0.326902	727.7001	4.75621
37	035	22010201	LDGT1	7685005	50228.79	11.20293	0.073222	44.35768	0.289919
37	035	22010201	LDGT1	2282351	14917.33	2.633522	0.017213	14.26038	0.093205
37	035	22010201	LDGT1	12079030	78947.91	13.91369	0.090939	86.968	0.568418
37	035	22010201	LDGT1	7720411	50460.2	8.87275	0.057992	65.03381	0.425058
37	035	22010201	LDGT1	12192058	79686.65	13.97151	0.091317	122.5963	0.801283
37	035	22010202	LDGT1	9979345	65224.48	11.44121	0.074779	100.5163	0.656969
37	035	22010202	LDGT1	17693031	115640.7	20.42396	0.13349	110.695	0.723497
37	035	22010202	LDGT1	2788998	18228.75	3.219482	0.021042	17.44915	0.114047
37	035	22010202	LDGT1	21191811	138508.6	24.01635	0.15697	334.622	2.187072
37	035	22010202	LDGT1	18535056	121144.2	21.00549	0.137291	292.6714	1.912885

37	035	22010203	LDGT1	3411259	22295.81	3.865928	0.025268	53.86431	0.352054
37	035	22010203	LDGT1	8831073	57719.43	10.00812	0.065413	139.444	0.911399
37	035	22010401	LDGT2	3772232	24655.11	8.923677	0.058325	35.61237	0.232761
37	035	22010401	LDGT2	1162964	7601.072	2.173964	0.014209	11.81954	0.077252
37	035	22010401	LDGT2	6152997	40215.67	11.47758	0.075017	71.55844	0.467702
37	035	22010401	LDGT2	3932834	25704.8	7.31449	0.047807	53.154	0.347412
37	035	22010401	LDGT2	6211100	40595.42	11.50801	0.075216	99.55818	0.650707
37	035	22010402	LDGT2	4659260	30452.68	8.636437	0.056447	74.77556	0.488729
37	035	22010402	LDGT2	9122331	59623.08	17.06011	0.111504	92.83154	0.606742
37	035	22010402	LDGT2	1421283	9289.432	2.657815	0.017371	14.46111	0.094517
37	035	22010402	LDGT2	10796415	70564.81	19.74812	0.129073	268.3775	1.754101
37	035	22010402	LDGT2	9442974	61718.79	17.27249	0.112892	234.7336	1.534207
37	035	22010403	LDGT2	1896205	12393.5	3.468364	0.022669	47.14365	0.308128
37	035	22010403	LDGT2	4909049	32085.29	8.979184	0.058687	122.0493	0.797708
37	035	22010701	HDGV	1309552	8559.164	5.185957	0.033895	14.90841	0.097441
37	035	22010701	HDGV	389157.4	2543.512	1.483537	0.009696	4.787288	0.031289
37	035	22010701	HDGV	2059117	13458.28	7.544692	0.049312	28.91942	0.189016
37	035	22010701	HDGV	1315802	8600.012	4.625931	0.030235	22.29091	0.145692
37	035	22010701	HDGV	2077867	13580.83	7.305103	0.047746	35.20101	0.230072
37	035	22010702	HDGV	1598295	10446.37	5.619085	0.036726	27.07661	0.176971
37	035	22010702	HDGV	2062867	13482.79	7.864018	0.051399	25.37672	0.165861
37	035	22010702	HDGV	325408.9	2126.856	1.240517	0.008108	4.003074	0.026164
37	035	22010702	HDGV	2440775	15952.78	7.857281	0.051355	70.95482	0.463757
37	035	22010702	HDGV	2135366	13956.64	6.874115	0.044929	62.07639	0.405728
37	035	22010703	HDGV	392907.3	2568.021	1.264837	0.008267	11.42205	0.074654
37	035	22010703	HDGV	1017476	6650.168	3.275431	0.021408	29.57864	0.193324
37	035	22010801	MC	219161.4	1432.428	0.388633	0.00254	4.823535	0.031526
37	035	22010801	MC	64998.45	424.826	0.081287	0.000531	0.680661	0.004449
37	035	22010801	MC	344575.1	2252.125	0.418999	0.002739	4.018559	0.026265
37	035	22010801	MC	220411.4	1440.597	0.258007	0.001686	2.986203	0.019518
37	035	22010801	MC	347908.4	2273.911	0.384014	0.00251	5.658032	0.036981
37	035	22010802	MC	267910.3	1751.047	0.295715	0.001933	4.357023	0.028477
37	035	22010802	MC	515404.4	3368.656	0.644563	0.004213	5.397292	0.035276
37	035	22010802	MC	81248.06	531.033	0.101609	0.000664	0.850827	0.005561
37	035	22010802	MC	610402.1	3989.556	0.561793	0.003672	15.25363	0.099697
37	035	22010802	MC	534153.9	3491.202	0.491619	0.003213	13.34823	0.087243
37	035	22010803	MC	97914.33	639.963	0.090118	0.000589	2.446828	0.015992
37	035	22010803	MC	254160.6	1661.18	0.233921	0.001529	6.35134	0.041512
37	035	22300011	LDDV	372074.4	2431.859	0.621693	0.004063	0.306788	0.002005
37	035	22300011	LDDV	110414	721.66	0.123878	0.00081	0.081304	0.000531
37	035	22300011	LDDV	585402.7	3826.161	0.617418	0.004035	0.454291	0.002969
37	035	22300011	LDDV	373324.4	2440.029	0.383454	0.002506	0.319752	0.00209
37	035	22300011	LDDV	590402.6	3858.84	0.612279	0.004002	0.584428	0.00382
37	035	22300012	LDDV	454155.8	2968.339	0.470985	0.003078	0.449559	0.002938
37	035	22300012	LDDV	1242887	8123.444	1.394437	0.009114	0.915196	0.005982
37	035	22300012	LDDV	196245.3	1282.649	0.220175	0.001439	0.144505	0.000944
37	035	22300012	LDDV	1470382	9610.337	1.727469	0.011291	2.226371	0.014551
37	035	22300012	LDDV	1285803	8403.939	1.510619	0.009873	1.946892	0.012725
37	035	22300013	LDDV	236661	1546.804	0.27804	0.001817	0.35834	0.002342
37	035	22300013	LDDV	612902	4005.896	0.720064	0.004706	0.928022	0.006066
37	035	22300601	LDDT	102497.6	669.919	0.16019	0.001047	0.085078	0.000556

37	035	22300601	LDDT	30415.94	198.797	0.03778	0.000247	0.024508	0.00016
37	035	22300601	LDDT	160412.8	1048.45	0.187329	0.001224	0.136334	0.000891
37	035	22300601	LDDT	102914.2	672.642	0.117052	0.000765	0.096542	0.000631
37	035	22300601	LDDT	162496.1	1062.066	0.186538	0.001219	0.176077	0.001151
37	035	22300602	LDDT	124163.7	811.527	0.142533	0.000932	0.13454	0.000879
37	035	22300602	LDDT	244160.8	1595.822	0.303268	0.001982	0.196742	0.001286
37	035	22300602	LDDT	38749.07	253.262	0.04813	0.000315	0.031224	0.000204
37	035	22300602	LDDT	289159.8	1889.933	0.376055	0.002458	0.479266	0.003132
37	035	22300602	LDDT	252910.6	1653.011	0.328912	0.00215	0.419187	0.00274
37	035	22300603	LDDT	46248.89	302.28	0.060146	0.000393	0.076655	0.000501
37	035	22300603	LDDT	120413.8	787.018	0.1566	0.001024	0.199579	0.001304
37	035	22300701	HDDV	3899074	25484.14	23.78673	0.155469	23.42677	0.153116
37	035	22300701	HDDV	1157889	7567.902	6.880049	0.044968	7.679355	0.050192
37	035	22300701	HDDV	6127770	40050.79	36.75096	0.240202	46.94686	0.306842
37	035	22300701	HDDV	3916573	25598.52	24.56434	0.160551	36.27488	0.237091
37	035	22300701	HDDV	6186519	40434.76	38.80121	0.253603	57.29888	0.374502
37	035	22300702	HDDV	4759053	31104.92	29.84829	0.195087	44.07784	0.28809
37	035	22300702	HDDV	4299481	28101.18	25.54704	0.166974	28.51503	0.186373
37	035	22300702	HDDV	678317.1	4433.445	4.030486	0.026343	4.498737	0.029404
37	035	22300702	HDDV	5089045	33261.73	38.82862	0.253782	78.96501	0.516111
37	035	22300702	HDDV	4450727	29089.72	33.95835	0.22195	69.06044	0.451375
37	035	22300703	HDDV	819563.8	5356.626	6.253143	0.04087	12.7169	0.083117
37	035	22300703	HDDV	2120366	13858.6	16.17806	0.105739	32.90101	0.215039
37	037	22010011	LDGV	73635327	481276.6	97.25228	0.635636	465.343	3.041458
37	037	22010011	LDGV	10835266	70818.74	14.20808	0.092863	80.96289	0.529169
37	037	22010011	LDGV	20756775	135665.2	26.97053	0.176278	185.8518	1.214717
37	037	22010011	LDGV	16039553	104833.7	20.58341	0.134532	175.3093	1.145813
37	037	22010012	LDGV	25936550	169519.9	33.28413	0.217543	283.4817	1.852821
37	037	22010201	LDGT1	22311026	145823.7	25.74388	0.168261	139.4018	0.911123
37	037	22010201	LDGT1	3282809	21456.27	3.781427	0.024715	23.63595	0.154483
37	037	22010201	LDGT1	6288268	41099.79	7.226848	0.047234	52.96998	0.346209
37	037	22010201	LDGT1	4859755	31763.11	5.569045	0.036399	48.8669	0.319391
37	037	22010202	LDGT1	8360217	54641.94	9.584899	0.062646	84.20777	0.550378
37	037	22010401	LDGT2	11365455	74284.02	21.2458	0.138861	115.5104	0.75497
37	037	22010401	LDGT2	1672272	10929.88	3.119394	0.020388	19.44827	0.127113
37	037	22010401	LDGT2	3203825	20940.04	5.958641	0.038945	43.30112	0.283014
37	037	22010401	LDGT2	2475724	16181.21	4.587057	0.029981	39.68357	0.25937
37	037	22010402	LDGT2	3903891	25515.63	7.236282	0.047296	62.6528	0.409495
37	037	22010701	HDGV	3802409	24852.35	14.49546	0.094742	46.776	0.305725
37	037	22010701	HDGV	559570	3657.32	2.050287	0.013401	7.858918	0.051365
37	037	22010701	HDGV	1071641	7004.19	3.767542	0.024624	18.1546	0.118658
37	037	22010701	HDGV	828313.5	5413.814	2.91208	0.019033	14.0324	0.091715
37	037	22010702	HDGV	1339135	8752.514	4.707961	0.030771	22.68619	0.148276
37	037	22010801	MC	637068.1	4163.844	0.796716	0.005207	6.67135	0.043604
37	037	22010801	MC	93747.76	612.73	0.113996	0.000745	1.09332	0.007146
37	037	22010801	MC	179579	1173.719	0.21021	0.001374	2.432993	0.015902
37	037	22010801	MC	138746.7	906.841	0.153147	0.001001	2.256437	0.014748
37	037	22010802	MC	224161.3	1465.107	0.247425	0.001617	3.645535	0.023827
37	037	22300011	LDDV	1081224	7066.825	1.213062	0.007929	0.796157	0.005204
37	037	22300011	LDDV	158746.2	1037.557	0.167428	0.001094	0.123192	0.000805
37	037	22300011	LDDV	304576.1	1990.693	0.31284	0.002045	0.260869	0.001705

37	037	22300011	LDDV	235827.7	1541.358	0.244565	0.001598	0.233441	0.001526
37	037	22300012	LDDV	380824.2	2489.047	0.394936	0.002581	0.376969	0.002464
37	037	22300601	LDDT	297076.2	1941.675	0.368994	0.002412	0.239382	0.001565
37	037	22300601	LDDT	43748.96	285.941	0.051089	0.000334	0.037181	0.000243
37	037	22300601	LDDT	83748	547.373	0.095251	0.000623	0.07856	0.000513
37	037	22300601	LDDT	64581.79	422.103	0.074137	0.000485	0.069978	0.000457
37	037	22300602	LDDT	103747.5	678.088	0.119098	0.000778	0.112419	0.000735
37	037	22300701	HDDV	11319730	73985.16	67.26058	0.439612	75.07475	0.490685
37	037	22300701	HDDV	1665377	10884.82	9.988003	0.065281	12.759	0.083392
37	037	22300701	HDDV	3190757	20854.62	20.0121	0.130798	29.55245	0.193153
37	037	22300701	HDDV	2464941	16110.73	15.45986	0.101045	22.83002	0.149216
37	037	22300702	HDDV	3987821	26064.19	25.0112	0.163472	36.93478	0.241404
37	039	22010011	LDGV	42638839	278685.2	56.31433	0.368068	269.4588	1.761169
37	039	22010011	LDGV	4255123	27811.26	5.579661	0.036468	31.79498	0.20781
37	039	22010011	LDGV	14614673	95520.74	18.98972	0.124116	130.8567	0.855272
37	039	22010011	LDGV	3088528	20186.46	3.963478	0.025905	33.75703	0.220634
37	039	22010012	LDGV	7743561	50611.51	9.937241	0.064949	84.63568	0.553174
37	039	22010201	LDGT1	12918797	84436.58	14.90653	0.097428	80.71807	0.527569
37	039	22010201	LDGT1	1289156	8425.857	1.484962	0.009706	9.281816	0.060665
37	039	22010201	LDGT1	4428524	28944.6	5.089519	0.033265	37.3042	0.243818
37	039	22010201	LDGT1	935546	6114.68	1.072091	0.007007	9.407312	0.061486
37	039	22010202	LDGT1	2495774	16312.25	2.861377	0.018702	25.13853	0.164304
37	039	22010401	LDGT2	6580597	43010.44	12.30132	0.080401	66.88049	0.437127
37	039	22010401	LDGT2	656834.1	4293.033	1.225234	0.008008	7.638884	0.049927
37	039	22010401	LDGT2	2255569	14742.28	4.195026	0.027418	30.48502	0.199248
37	039	22010401	LDGT2	477078.6	3118.16	0.883938	0.005777	7.647127	0.049981
37	039	22010402	LDGT2	1165463	7617.406	2.16031	0.01412	18.70429	0.12225
37	039	22010701	HDGV	2202864	14397.8	8.39771	0.054887	27.09892	0.177117
37	039	22010701	HDGV	219994.7	1437.874	0.806069	0.005268	3.089731	0.020194
37	039	22010701	HDGV	754565.3	4931.799	2.652806	0.017339	12.78304	0.083549
37	039	22010701	HDGV	159579.5	1043.003	0.561031	0.003667	2.703426	0.017669
37	039	22010702	HDGV	399990.4	2614.317	1.406236	0.009191	6.776211	0.044289
37	039	22010801	MC	367907.9	2404.627	0.460105	0.003007	3.852715	0.025181
37	039	22010801	MC	36665.79	239.646	0.044584	0.000291	0.42761	0.002795
37	039	22010801	MC	126247	825.144	0.147781	0.000966	1.710434	0.011179
37	039	22010801	MC	26666.03	174.288	0.029433	0.000192	0.43367	0.002834
37	039	22010802	MC	66665.07	435.719	0.073584	0.000481	1.084175	0.007086
37	039	22300011	LDDV	625818.4	4090.316	0.702126	0.004589	0.46082	0.003012
37	039	22300011	LDDV	62498.51	408.487	0.065917	0.000431	0.048502	0.000317
37	039	22300011	LDDV	214161.6	1399.749	0.219973	0.001438	0.183431	0.001199
37	039	22300011	LDDV	44998.93	294.111	0.046666	0.000305	0.044544	0.000291
37	039	22300012	LDDV	113747.3	743.446	0.117962	0.000771	0.112597	0.000736
37	039	22300601	LDDT	172079.2	1124.701	0.213738	0.001397	0.13866	0.000906
37	039	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.020436	0.000134	0.014873	0.000097
37	039	22300601	LDDT	58748.6	383.978	0.066819	0.000437	0.05511	0.00036
37	039	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014349	0.000094	0.013543	0.000089
37	039	22300602	LDDT	30832.6	201.52	0.035394	0.000231	0.033411	0.000218
37	039	22300701	HDDV	6553177	42831.22	38.93825	0.254498	43.462	0.284065
37	039	22300701	HDDV	653734.4	4272.774	3.920736	0.025626	5.008474	0.032735
37	039	22300701	HDDV	2246196	14681.02	14.08791	0.092078	20.80403	0.135974
37	039	22300701	HDDV	474988.7	3104.501	2.979079	0.019471	4.399294	0.028754

37	039	22300702	HDDV	1189972	7777.592	7.463378	0.04878	11.02139	0.072035
37	041	22010011	LDGV	4078091	26654.19	5.386052	0.035203	25.77175	0.168443
37	041	22010011	LDGV	6995488	45722.14	9.173048	0.059955	52.27143	0.341643
37	041	22010011	LDGV	4251946	27790.49	5.524807	0.03611	38.07102	0.24883
37	041	22010011	LDGV	5242417	34264.16	6.727545	0.043971	57.29864	0.374501
37	041	22010012	LDGV	2934192	19177.73	3.765422	0.024611	32.07017	0.209609
37	041	22010012	LDGV	2677974	17503.1	3.538259	0.023126	16.94119	0.110727
37	041	22010012	LDGV	5425287	35459.39	6.661398	0.043539	96.93588	0.633568
37	041	22010013	LDGV	1485242	9707.462	1.823695	0.01192	26.53355	0.173422
37	041	22010013	LDGV	1292510	8447.78	1.587045	0.010373	23.09044	0.150918
37	041	22010201	LDGT1	1235593	8075.769	1.425706	0.009318	7.720119	0.050458
37	041	22010201	LDGT1	2119391	13852.23	2.4413	0.015956	15.25944	0.099735
37	041	22010201	LDGT1	1288248	8419.923	1.480531	0.009677	10.85171	0.070926
37	041	22010201	LDGT1	1588295	10381.01	1.82011	0.011896	15.97098	0.104385
37	041	22010202	LDGT1	945810.7	6181.77	1.084362	0.007087	9.52662	0.062265
37	041	22010202	LDGT1	578449.3	3780.714	0.667734	0.004364	3.619022	0.023654
37	041	22010202	LDGT1	1077308	7041.229	1.220896	0.00798	17.01086	0.111182
37	041	22010203	LDGT1	320642.8	2095.705	0.36338	0.002375	5.063	0.033092
37	041	22010203	LDGT1	280454.4	1833.035	0.317835	0.002077	4.428417	0.028944
37	041	22010401	LDGT2	629144.5	4112.056	1.17608	0.007687	6.394176	0.041792
37	041	22010401	LDGT2	1079441	7055.172	2.01355	0.01316	12.55374	0.082051
37	041	22010401	LDGT2	656380.2	4290.067	1.22077	0.007979	8.871268	0.057982
37	041	22010401	LDGT2	809354	5289.895	1.499582	0.009801	12.9732	0.084792
37	041	22010402	LDGT2	441640.1	2886.537	0.818627	0.005351	7.087797	0.046325
37	041	22010402	LDGT2	295488.7	1931.298	0.552566	0.003612	3.006503	0.01965
37	041	22010402	LDGT2	550105.5	3595.461	1.006218	0.006577	13.67453	0.089376
37	041	22010403	LDGT2	178329.1	1165.549	0.326183	0.002132	4.433635	0.028978
37	041	22010403	LDGT2	155829.6	1018.494	0.285029	0.001863	3.874253	0.025322
37	041	22010701	HDGV	210828.3	1377.963	0.803715	0.005253	2.593541	0.016951
37	041	22010701	HDGV	361658	2363.778	1.32513	0.008661	5.079332	0.033198
37	041	22010701	HDGV	219578.1	1435.151	0.771965	0.005046	3.719857	0.024313
37	041	22010701	HDGV	271243.5	1772.833	0.953604	0.006233	4.595118	0.030033
37	041	22010702	HDGV	151663	991.262	0.533198	0.003485	2.569313	0.016793
37	041	22010702	HDGV	67915.04	443.889	0.258905	0.001692	0.835469	0.005461
37	041	22010702	HDGV	124997	816.974	0.402387	0.00263	3.63374	0.02375
37	041	22010703	HDGV	38332.42	250.539	0.123399	0.000807	1.114347	0.007283
37	041	22010703	HDGV	32082.57	209.69	0.10328	0.000675	0.93266	0.006096
37	041	22010801	MC	35415.82	231.476	0.044291	0.000289	0.370873	0.002424
37	041	22010801	MC	59998.57	392.147	0.072957	0.000477	0.699725	0.004573
37	041	22010801	MC	36249.13	236.922	0.042432	0.000277	0.491116	0.00321
37	041	22010801	MC	45415.58	296.834	0.050129	0.000328	0.738594	0.004827
37	041	22010802	MC	25416.06	166.118	0.028053	0.000183	0.413342	0.002702
37	041	22010802	MC	13749.67	89.867	0.017195	0.000112	0.143986	0.000941
37	041	22010802	MC	31249.25	204.243	0.028761	0.000188	0.780903	0.005104
37	041	22010803	MC	10416.42	68.081	0.009587	0.000063	0.260301	0.001701
37	041	22010803	MC	8333.136	54.465	0.007671	0.00005	0.208241	0.001361
37	041	22300011	LDDV	59998.57	392.147	0.067315	0.00044	0.044179	0.000289
37	041	22300011	LDDV	102497.6	669.919	0.108104	0.000707	0.079543	0.00052
37	041	22300011	LDDV	62498.51	408.487	0.064195	0.00042	0.053532	0.00035
37	041	22300011	LDDV	77498.15	506.524	0.080369	0.000525	0.076715	0.000501
37	041	22300012	LDDV	43332.3	283.218	0.044939	0.000294	0.042893	0.00028

37	041	22300012	LDDV	40832.36	266.878	0.045812	0.000299	0.030067	0.000197
37	041	22300012	LDDV	74998.21	490.184	0.088111	0.000576	0.113559	0.000742
37	041	22300013	LDDV	21249.49	138.886	0.024966	0.000163	0.032174	0.00021
37	041	22300013	LDDV	19582.87	127.993	0.023008	0.00015	0.029652	0.000194
37	041	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020184	0.000132	0.013093	0.000086
37	041	22300601	LDDT	27916	182.458	0.032601	0.000213	0.023726	0.000155
37	041	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.019904	0.00013	0.016416	0.000107
37	041	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.024872	0.000163	0.023478	0.000153
37	041	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013393	0.000088	0.012642	0.000083
37	041	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.008281	0.000054	0.005372	0.000035
37	041	22300602	LDDT	15832.96	103.483	0.02059	0.000135	0.026242	0.000172
37	041	22300603	LDDT	3749.91	24.509	0.004876	0.000032	0.006216	0.000041
37	041	22300603	LDDT	4166.566	27.232	0.005419	0.000035	0.006907	0.000045
37	041	22300701	HDDV	627068.4	4098.486	3.72597	0.024353	4.158846	0.027182
37	041	22300701	HDDV	1074974	7025.976	6.447097	0.042138	8.235732	0.053828
37	041	22300701	HDDV	653734.4	4272.774	4.100154	0.026798	6.054817	0.039574
37	041	22300701	HDDV	805397.4	5264.035	5.051369	0.033015	7.459504	0.048755
37	041	22300702	HDDV	450405.9	2943.829	2.824897	0.018463	4.171611	0.027265
37	041	22300702	HDDV	142496.6	931.35	0.846698	0.005534	0.945066	0.006177
37	041	22300702	HDDV	256660.5	1677.52	1.958279	0.012799	3.982515	0.02603
37	041	22300703	HDDV	77081.49	503.801	0.588119	0.003844	1.196048	0.007817
37	041	22300703	HDDV	67498.39	441.166	0.515001	0.003366	1.04735	0.006845
37	043	22010011	LDGV	14367282	93903.8	18.83954	0.123134	107.3547	0.701665
37	043	22010011	LDGV	4124846	26959.78	5.35966	0.03503	36.93299	0.241392
37	043	22010011	LDGV	1505680	9841.045	1.932225	0.012629	16.4568	0.107561
37	043	22010012	LDGV	2960974	19352.77	3.799791	0.024835	32.36289	0.211522
37	043	22010201	LDGT1	4352264	28446.17	5.013321	0.032767	31.33593	0.20481
37	043	22010201	LDGT1	1249664	8167.741	1.436189	0.009387	10.5267	0.068802
37	043	22010201	LDGT1	455743.9	2978.718	0.52226	0.003413	4.582699	0.029952
37	043	22010202	LDGT1	954560.5	6238.958	1.094393	0.007153	9.614751	0.062842
37	043	22010401	LDGT2	2217893	14496.03	4.137178	0.02704	25.79377	0.168587
37	043	22010401	LDGT2	636861.3	4162.492	1.184468	0.007742	8.607462	0.056258
37	043	22010401	LDGT2	232411.2	1519.028	0.430615	0.002814	3.725337	0.024349
37	043	22010402	LDGT2	445961.4	2914.781	0.826637	0.005403	7.157149	0.046779
37	043	22010701	HDGV	741232.3	4844.656	2.715905	0.017751	10.41029	0.068041
37	043	22010701	HDGV	213328.2	1394.302	0.749993	0.004902	3.61398	0.023621
37	043	22010701	HDGV	77498.15	506.524	0.272459	0.001781	1.312891	0.008581
37	043	22010702	HDGV	152913	999.431	0.537593	0.003514	2.590489	0.016931
37	043	22010801	MC	125413.7	819.697	0.152501	0.000997	1.462619	0.00956
37	043	22010801	MC	35832.48	234.199	0.041944	0.000274	0.485469	0.003173
37	043	22010801	MC	12916.36	84.421	0.014258	0.000093	0.210059	0.001373
37	043	22010802	MC	25416.06	166.118	0.028053	0.000183	0.413342	0.002702
37	043	22300011	LDDV	210411.6	1375.239	0.22192	0.00145	0.163286	0.001067
37	043	22300011	LDDV	60831.88	397.594	0.062483	0.000408	0.052102	0.000341
37	043	22300011	LDDV	22082.81	144.332	0.0229	0.00015	0.021858	0.000143
37	043	22300012	LDDV	43748.96	285.941	0.04537	0.000297	0.043307	0.000283
37	043	22300601	LDDT	59165.26	386.701	0.069093	0.000452	0.050282	0.000329
37	043	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.018482	0.000121	0.015243	0.0001
37	043	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007175	0.000047	0.006772	0.000044
37	043	22300602	LDDT	12083.05	78.974	0.01387	0.000091	0.013093	0.000086
37	043	22300701	HDDV	2208697	14435.93	13.24654	0.086579	16.92156	0.110598

37	043	22300701	HDDV	634151.5	4144.781	3.977333	0.025996	5.873444	0.038389
37	043	22300701	HDDV	231244.5	1511.402	1.450341	0.009479	2.141762	0.013998
37	043	22300702	HDDV	455405.8	2976.508	2.856257	0.018668	4.217919	0.027568
37	045	22010011	LDGV	26832011	175372.6	48.15846	0.314761	229.1258	1.497554
37	045	22010011	LDGV	31127219	203445.9	41.11061	0.268697	196.7104	1.285689
37	045	22010011	LDGV	40393710	264011.2	52.96749	0.346193	301.8284	1.972735
37	045	22010011	LDGV	38927068	254425.3	50.58028	0.33059	348.5447	2.27807
37	045	22010011	LDGV	9910615	64775.26	12.7182	0.083125	108.3212	0.707981
37	045	22010012	LDGV	31423181	205380.3	40.32508	0.263563	343.4495	2.244768
37	045	22010012	LDGV	4157577	27173.71	5.493176	0.035903	26.30134	0.171904
37	045	22010012	LDGV	25009831	163463	33.04411	0.215975	158.2153	1.034087
37	045	22010012	LDGV	34285446	224087.9	42.09833	0.275152	612.5027	4.003285
37	045	22010012	LDGV	22965285	150099.9	28.19776	0.184299	410.3304	2.681898
37	045	22010013	LDGV	483989.1	3163.328	0.59428	0.003884	8.64637	0.056512
37	045	22010013	LDGV	9682808	63286.33	11.8893	0.077708	172.9814	1.130598
37	045	22010201	LDGT1	8437164	55144.86	12.2994	0.080388	48.69913	0.318295
37	045	22010201	LDGT1	9430813	61639.3	10.88187	0.071123	58.92476	0.385129
37	045	22010201	LDGT1	12237905	79986.31	14.09669	0.092135	88.11188	0.575895
37	045	22010201	LDGT1	11794417	77087.69	13.55484	0.088594	99.35169	0.649357
37	045	22010201	LDGT1	3002735	19625.72	3.440989	0.02249	30.19377	0.197345
37	045	22010202	LDGT1	10129758	66207.57	11.61366	0.075906	102.0314	0.666872
37	045	22010202	LDGT1	901154	5889.895	1.040247	0.006799	5.637998	0.03685
37	045	22010202	LDGT1	5421180	35432.55	6.257942	0.040902	33.91718	0.221681
37	045	22010202	LDGT1	7434851	48593.8	8.425802	0.055071	117.3974	0.767304
37	045	22010202	LDGT1	4562462	29820.01	5.170568	0.033795	72.04198	0.470863
37	045	22010203	LDGT1	105008.4	686.329	0.119004	0.000778	1.658097	0.010837
37	045	22010203	LDGT1	2099303	13720.93	2.379109	0.01555	33.14832	0.216656
37	045	22010401	LDGT2	4141161	27066.41	9.796422	0.064029	39.0953	0.255525
37	045	22010401	LDGT2	4804376	31401.15	8.980973	0.058699	48.82825	0.319139
37	045	22010401	LDGT2	6235158	40752.67	11.63084	0.076019	72.51396	0.473947
37	045	22010401	LDGT2	6008194	39269.24	11.17435	0.073035	81.2034	0.530741
37	045	22010401	LDGT2	1529284	9995.321	2.833479	0.018519	24.51301	0.160216
37	045	22010402	LDGT2	4729698	30913.06	8.767003	0.057301	75.906	0.496118
37	045	22010402	LDGT2	464543.2	3036.23	0.868764	0.005678	4.727328	0.030898
37	045	22010402	LDGT2	2763942	18064.98	5.168601	0.033782	28.12224	0.183805
37	045	22010402	LDGT2	3788079	24758.69	6.928916	0.045287	94.16414	0.615452
37	045	22010402	LDGT2	2324876	15195.27	4.252517	0.027794	57.79182	0.377724
37	045	22010403	LDGT2	58748.6	383.978	0.107458	0.000702	1.460614	0.009546
37	045	22010403	LDGT2	1167472	7630.537	2.135434	0.013957	29.02582	0.189711
37	045	22010701	HDGV	1438299	9400.647	5.695807	0.037227	16.37412	0.10702
37	045	22010701	HDGV	1607878	10509.01	6.129519	0.040062	19.7796	0.129278
37	045	22010701	HDGV	2086200	13635.3	7.643922	0.04996	29.29978	0.191502
37	045	22010701	HDGV	2010369	13139.66	7.0678	0.046195	34.05752	0.222598
37	045	22010701	HDGV	511654.4	3344.147	1.798811	0.011757	8.667903	0.056653
37	045	22010702	HDGV	1623295	10609.77	5.706975	0.0373	27.50012	0.179739
37	045	22010702	HDGV	104997.5	686.258	0.400269	0.002616	1.291645	0.008442
37	045	22010702	HDGV	634151.5	4144.781	2.417498	0.015801	7.801126	0.050988
37	045	22010702	HDGV	855396.2	5590.825	2.753671	0.017998	24.86689	0.162529
37	045	22010702	HDGV	525820.8	3436.737	1.692709	0.011063	15.28593	0.099908
37	045	22010703	HDGV	12083.05	78.974	0.038897	0.000254	0.351261	0.002296
37	045	22010703	HDGV	242077.6	1582.206	0.779289	0.005093	7.037342	0.045996

37	045	22010801	MC	240827.6	1574.036	0.427053	0.002791	5.300387	0.034643
37	045	22010801	MC	269160.2	1759.217	0.336611	0.0022	2.818634	0.018422
37	045	22010801	MC	349158.3	2282.081	0.424571	0.002775	4.072009	0.026614
37	045	22010801	MC	337075.3	2203.106	0.394572	0.002579	4.5668	0.029848
37	045	22010801	MC	85831.28	560.989	0.09474	0.000619	1.395873	0.009123
37	045	22010802	MC	271660.2	1775.557	0.299853	0.00196	4.418007	0.028876
37	045	22010802	MC	25832.72	168.841	0.032306	0.000211	0.270519	0.001768
37	045	22010802	MC	162496.1	1062.066	0.203216	0.001328	1.701652	0.011122
37	045	22010802	MC	215411.5	1407.918	0.198257	0.001296	5.383022	0.035183
37	045	22010802	MC	132080.2	863.269	0.121563	0.000795	3.300615	0.021573
37	045	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002685	0.000018	0.072884	0.000476
37	045	22010803	MC	60415.22	394.871	0.055604	0.000363	1.509746	0.009868
37	045	22300011	LDDV	408740.2	2671.505	0.682958	0.004464	0.337019	0.002203
37	045	22300011	LDDV	457072.4	2987.401	0.512805	0.003352	0.336564	0.0022
37	045	22300011	LDDV	592902.5	3875.18	0.625329	0.004087	0.460112	0.003007
37	045	22300011	LDDV	571236.4	3733.571	0.586735	0.003835	0.489265	0.003198
37	045	22300011	LDDV	145829.9	953.136	0.151233	0.000988	0.144353	0.000943
37	045	22300012	LDDV	461239	3014.634	0.478329	0.003126	0.456571	0.002984
37	045	22300012	LDDV	63331.82	413.933	0.071054	0.000464	0.046633	0.000305
37	045	22300012	LDDV	383324.2	2505.387	0.430065	0.002811	0.28226	0.001845
37	045	22300012	LDDV	515404.4	3368.656	0.605521	0.003958	0.780397	0.005101
37	045	22300012	LDDV	316659.1	2069.667	0.372025	0.002432	0.479468	0.003134
37	045	22300013	LDDV	7083.164	46.295	0.008321	0.000054	0.010724	0.00007
37	045	22300013	LDDV	146246.5	955.86	0.171817	0.001123	0.221439	0.001447
37	045	22300601	LDDT	112080.7	732.553	0.175167	0.001145	0.093031	0.000608
37	045	22300601	LDDT	125413.7	819.697	0.155775	0.001018	0.101059	0.000661
37	045	22300601	LDDT	162912.8	1064.789	0.190249	0.001243	0.138457	0.000905
37	045	22300601	LDDT	157079.6	1026.664	0.178657	0.001168	0.14735	0.000963
37	045	22300601	LDDT	39582.39	258.708	0.045439	0.000297	0.042892	0.00028
37	045	22300602	LDDT	126663.6	827.867	0.145404	0.00095	0.13725	0.000897
37	045	22300602	LDDT	12083.05	78.974	0.015009	0.000098	0.009738	0.000064
37	045	22300602	LDDT	73331.58	479.291	0.091083	0.000595	0.05909	0.000386
37	045	22300602	LDDT	99997.61	653.579	0.130048	0.00085	0.16574	0.001083
37	045	22300602	LDDT	61248.54	400.317	0.079656	0.000521	0.101516	0.000664
37	045	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001624	0.000011	0.002072	0.000014
37	045	22300603	LDDT	28749.31	187.904	0.037389	0.000244	0.047649	0.000311
37	045	22300701	HDDV	4281148	27981.36	26.11762	0.170703	25.72239	0.16812
37	045	22300701	HDDV	4784469	31271.04	28.42878	0.185809	31.73157	0.207396
37	045	22300701	HDDV	6209852	40587.27	37.24323	0.24342	47.57572	0.310952
37	045	22300701	HDDV	5984440	39113.99	37.53379	0.245319	55.42725	0.36227
37	045	22300701	HDDV	1523297	9956.189	9.553961	0.062444	14.10861	0.092213
37	045	22300702	HDDV	4831135	31576.04	30.30038	0.198042	44.74545	0.292454
37	045	22300702	HDDV	219161.4	1432.428	1.302233	0.008511	1.453523	0.0095
37	045	22300702	HDDV	1312052	8575.503	7.796067	0.050955	8.701794	0.056874
37	045	22300702	HDDV	1786207	11674.56	13.62848	0.089075	27.71598	0.18115
37	045	22300702	HDDV	1091224	7132.183	8.325869	0.054417	16.93216	0.110668
37	045	22300703	HDDV	25416.06	166.118	0.193921	0.001267	0.394372	0.002578
37	045	22300703	HDDV	503738	3292.405	3.843442	0.025121	7.816334	0.051087
37	047	22010011	LDGV	42685140	278987.8	56.37548	0.368467	269.7514	1.763081
37	047	22010011	LDGV	24485796	160037.9	32.10775	0.209855	182.9619	1.195829
37	047	22010011	LDGV	35822653	234135	46.54653	0.304226	320.7484	2.096395

37	047	22010011	LDGV	13682758	89429.79	17.55896	0.114764	149.55	0.977451
37	047	22010012	LDGV	24149435	157839.4	30.99075	0.202554	263.9488	1.725156
37	047	22010012	LDGV	8944292	58459.43	10.9825	0.071781	159.788	1.044366
37	047	22010012	LDGV	9160198	59870.57	11.24728	0.073512	163.6691	1.069733
37	047	22010013	LDGV	2270860	14842.22	2.788338	0.018224	40.56846	0.265153
37	047	22010013	LDGV	2158937	14110.7	2.650911	0.017326	38.56899	0.252085
37	047	22010201	LDGT1	12932869	84528.55	14.92277	0.097534	80.80599	0.528144
37	047	22010201	LDGT1	7419003	48490.21	8.545859	0.055855	53.41619	0.349125
37	047	22010201	LDGT1	10852970	70934.44	12.47287	0.081522	91.42129	0.597525
37	047	22010201	LDGT1	4145272	27093.28	4.750283	0.031048	41.68247	0.272434
37	047	22010202	LDGT1	7785231	50883.86	8.925682	0.058338	78.41625	0.512525
37	047	22010202	LDGT1	1939414	12675.91	2.197908	0.014365	30.62364	0.200155
37	047	22010202	LDGT1	1821441	11904.85	2.064211	0.013492	28.76084	0.187979
37	047	22010203	LDGT1	493928.2	3228.289	0.559762	0.003659	7.799203	0.050975
37	047	22010203	LDGT1	468432.4	3061.649	0.530867	0.00347	7.39662	0.048344
37	047	22010401	LDGT2	6588314	43060.88	12.31574	0.080495	66.95892	0.43764
37	047	22010401	LDGT2	3778952	24699.04	7.049121	0.046073	43.94865	0.287246
37	047	22010401	LDGT2	5528846	36136.25	10.28284	0.067208	74.7248	0.488397
37	047	22010401	LDGT2	2111674	13801.79	3.912539	0.025572	33.84818	0.22123
37	047	22010402	LDGT2	3634672	23756.03	6.737255	0.044034	58.33215	0.381256
37	047	22010402	LDGT2	986992.2	6450.929	1.805343	0.0118	24.53467	0.160357
37	047	22010402	LDGT2	928222.1	6066.811	1.697846	0.011097	23.07376	0.150809
37	047	22010403	LDGT2	272493.5	1781.003	0.498421	0.003258	6.774763	0.044279
37	047	22010403	LDGT2	260410.4	1702.029	0.476318	0.003113	6.474352	0.042316
37	047	22010701	HDGV	2204114	14405.97	8.402475	0.054918	27.11429	0.177218
37	047	22010701	HDGV	1264553	8265.053	4.633374	0.030283	17.7601	0.116079
37	047	22010701	HDGV	1849956	12091.21	6.503841	0.042509	31.33998	0.204836
37	047	22010701	HDGV	706649.8	4618.626	2.484351	0.016238	11.97131	0.078244
37	047	22010702	HDGV	1247470	8153.4	4.385698	0.028665	21.13331	0.138126
37	047	22010702	HDGV	222494.7	1454.214	0.716248	0.004681	6.468058	0.042275
37	047	22010702	HDGV	207911.7	1358.9	0.669305	0.004375	6.04412	0.039504
37	047	22010703	HDGV	55832	364.915	0.179733	0.001175	1.623071	0.010608
37	047	22010703	HDGV	54165.37	354.022	0.174368	0.00114	1.574621	0.010292
37	047	22010801	MC	369157.8	2412.796	0.461667	0.003017	3.865806	0.025267
37	047	22010801	MC	211661.6	1383.409	0.257378	0.001682	2.468474	0.016134
37	047	22010801	MC	309575.9	2023.372	0.362381	0.002369	4.194232	0.027413
37	047	22010801	MC	118747.2	776.125	0.131071	0.000857	1.931183	0.012622
37	047	22010802	MC	208745	1364.346	0.230407	0.001506	3.394818	0.022188
37	047	22010802	MC	56665.31	370.362	0.052153	0.000341	1.416037	0.009255
37	047	22010802	MC	54582.03	356.745	0.050236	0.000328	1.363976	0.008915
37	047	22010803	MC	16666.27	108.93	0.015338	0.0001	0.416482	0.002722
37	047	22010803	MC	13333.02	87.144	0.012272	0.00008	0.333185	0.002178
37	047	22300011	LDDV	625818.4	4090.316	0.702126	0.004589	0.46082	0.003012
37	047	22300011	LDDV	359574.7	2350.162	0.379241	0.002479	0.27904	0.001824
37	047	22300011	LDDV	525404.1	3434.014	0.539661	0.003527	0.450008	0.002941
37	047	22300011	LDDV	200828.5	1312.605	0.20827	0.001361	0.198795	0.001299
37	047	22300012	LDDV	354158.2	2314.76	0.367282	0.002401	0.350575	0.002291
37	047	22300012	LDDV	134163.5	876.885	0.157622	0.00103	0.203143	0.001328
37	047	22300012	LDDV	125830.3	822.42	0.147831	0.000966	0.190524	0.001245
37	047	22300013	LDDV	33332.54	217.86	0.039161	0.000256	0.050471	0.00033
37	047	22300013	LDDV	32499.22	212.413	0.038182	0.00025	0.04921	0.000322

37	047	22300601	LDDT	171662.6	1121.978	0.21322	0.001394	0.138324	0.000904
37	047	22300601	LDDT	98330.98	642.686	0.114831	0.000751	0.08357	0.000546
37	047	22300601	LDDT	143746.6	939.52	0.163492	0.001069	0.134845	0.000881
37	047	22300601	LDDT	54998.69	359.469	0.063136	0.000413	0.059595	0.00039
37	047	22300602	LDDT	97497.67	637.24	0.111923	0.000732	0.105645	0.00069
37	047	22300602	LDDT	24582.75	160.672	0.03197	0.000209	0.040745	0.000266
37	047	22300602	LDDT	27082.69	177.011	0.03522	0.00023	0.044889	0.000293
37	047	22300603	LDDT	5416.539	35.402	0.007044	0.000046	0.008978	0.000059
37	047	22300603	LDDT	5833.194	38.125	0.007587	0.00005	0.009668	0.000063
37	047	22300701	HDDV	6560677	42880.24	38.98281	0.25479	43.51174	0.28439
37	047	22300701	HDDV	3763660	24599.09	22.57234	0.147532	28.83464	0.188462
37	047	22300701	HDDV	5506118	35987.7	34.5338	0.225711	50.99708	0.333314
37	047	22300701	HDDV	2102866	13744.23	13.18896	0.086202	19.47652	0.127298
37	047	22300702	HDDV	3712411	24264.13	23.28386	0.152182	34.38396	0.224732
37	047	22300702	HDDV	462905.6	3025.527	3.531899	0.023084	7.182752	0.046946
37	047	22300702	HDDV	438322.9	2864.855	3.344336	0.021858	6.80131	0.044453
37	047	22300703	HDDV	116663.9	762.509	0.890127	0.005818	1.810233	0.011832
37	047	22300703	HDDV	111664	729.83	0.851979	0.005568	1.732652	0.011325
37	049	22010011	LDGV	56969353	372348.7	75.24105	0.491772	360.0214	2.353081
37	049	22010011	LDGV	34208030	223581.9	44.44855	0.290513	306.2914	2.001905
37	049	22010011	LDGV	5546549	36251.95	7.117835	0.046522	60.62274	0.396227
37	049	22010012	LDGV	18089493	118232	23.21408	0.151726	197.7148	1.292253
37	049	22010012	LDGV	12973421	84793.6	17.14107	0.112033	82.07145	0.536415
37	049	22010012	LDGV	55737833	364299.6	68.43923	0.447315	995.7453	6.508139
37	049	22010012	LDGV	13534260	88459.22	16.61794	0.108614	241.8223	1.580538
37	049	22010013	LDGV	7270641	47520.53	8.927456	0.058349	129.8885	0.848945
37	049	22010013	LDGV	8969356	58623.24	11.01327	0.071982	160.2358	1.047293
37	049	22010201	LDGT1	17260166	112811.5	19.91588	0.130169	107.8434	0.704859
37	049	22010201	LDGT1	10364089	67739.14	11.91102	0.07785	87.30315	0.570609
37	049	22010201	LDGT1	1680896	10986.25	1.926227	0.01259	16.90212	0.110471
37	049	22010202	LDGT1	5831527	38114.56	6.685782	0.043698	58.7377	0.383907
37	049	22010202	LDGT1	2814486	18395.34	3.248903	0.021235	17.60861	0.115089
37	049	22010202	LDGT1	12083740	78978.69	13.69432	0.089505	190.8041	1.247086
37	049	22010202	LDGT1	2689597	17579.06	3.048078	0.019922	42.46915	0.277576
37	049	22010203	LDGT1	1576854	10306.24	1.787024	0.01168	24.89877	0.162737
37	049	22010203	LDGT1	1944167	12706.98	2.203294	0.014401	30.6987	0.200645
37	049	22010401	LDGT2	8793497	57473.84	16.43796	0.107438	89.37082	0.584123
37	049	22010401	LDGT2	5280093	34510.41	9.820191	0.064184	71.3628	0.466424
37	049	22010401	LDGT2	856108.6	5595.481	1.58621	0.010367	13.72263	0.08969
37	049	22010402	LDGT2	2722871	17796.54	5.047134	0.032988	43.69883	0.285613
37	049	22010402	LDGT2	1431651	9357.197	2.677203	0.017498	14.5666	0.095207
37	049	22010402	LDGT2	6155737	40233.58	11.25969	0.073593	153.0194	1.000127
37	049	22010402	LDGT2	1369862	8953.347	2.505665	0.016377	34.05206	0.222562
37	049	22010403	LDGT2	876229.1	5726.987	1.602718	0.010475	21.7849	0.142385
37	049	22010403	LDGT2	1080808	7064.101	1.976915	0.012921	26.87115	0.175628
37	049	22010701	HDGV	2942430	19231.57	11.21707	0.073314	36.19681	0.23658
37	049	22010701	HDGV	1766624	11546.57	6.210876	0.040594	29.92827	0.19561
37	049	22010701	HDGV	286659.8	1873.594	1.007803	0.006587	4.856284	0.03174
37	049	22010702	HDGV	933727.7	6102.795	3.282682	0.021455	15.81822	0.103387
37	049	22010702	HDGV	327075.5	2137.748	1.24687	0.008149	4.023577	0.026298
37	049	22010702	HDGV	1392050	9098.367	4.481253	0.029289	40.46775	0.264495

37	049	22010702	HDGV	309575.9	2023.372	0.996579	0.006514	8.999561	0.058821
37	049	22010703	HDGV	180829	1181.889	0.582119	0.003805	5.25681	0.034358
37	049	22010703	HDGV	224161.3	1465.107	0.721615	0.004716	6.516507	0.042592
37	049	22010801	MC	492904.9	3221.601	0.616426	0.004029	5.161679	0.033736
37	049	22010801	MC	296242.9	1936.228	0.346774	0.002266	4.013592	0.026233
37	049	22010801	MC	47915.52	313.173	0.052887	0.000346	0.77925	0.005093
37	049	22010802	MC	156662.9	1023.941	0.172922	0.00113	2.547808	0.016652
37	049	22010802	MC	82914.69	541.926	0.103694	0.000678	0.868279	0.005675
37	049	22010802	MC	347075	2268.464	0.319437	0.002088	8.673224	0.056688
37	049	22010802	MC	77498.15	506.524	0.071327	0.000466	1.93664	0.012658
37	049	22010803	MC	45415.58	296.834	0.0418	0.000273	1.134912	0.007418
37	049	22010803	MC	55415.34	362.192	0.051003	0.000333	1.384801	0.009051
37	049	22300011	LDDV	836230	5465.556	0.938194	0.006132	0.615757	0.004025
37	049	22300011	LDDV	502071.3	3281.512	0.515694	0.003371	0.430025	0.002811
37	049	22300011	LDDV	81248.06	531.033	0.084259	0.000551	0.080425	0.000526
37	049	22300012	LDDV	265827	1737.431	0.275677	0.001802	0.263138	0.00172
37	049	22300012	LDDV	198745.3	1298.989	0.222978	0.001457	0.146346	0.000957
37	049	22300012	LDDV	837480	5473.725	0.983909	0.006431	1.268066	0.008288
37	049	22300012	LDDV	185828.9	1214.568	0.218321	0.001427	0.281371	0.001839
37	049	22300013	LDDV	109580.7	716.214	0.12874	0.000841	0.16592	0.001084
37	049	22300013	LDDV	134580.1	879.609	0.158111	0.001033	0.203775	0.001332
37	049	22300601	LDDT	229161.2	1497.786	0.284638	0.00186	0.184657	0.001207
37	049	22300601	LDDT	137913.4	901.395	0.156858	0.001025	0.129372	0.000846
37	049	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.025828	0.000169	0.02438	0.000159
37	049	22300602	LDDT	72498.27	473.845	0.083225	0.000544	0.078558	0.000513
37	049	22300602	LDDT	37499.11	245.092	0.046577	0.000304	0.030216	0.000197
37	049	22300602	LDDT	164996.1	1078.406	0.21458	0.001402	0.273472	0.001787
37	049	22300602	LDDT	36249.13	236.922	0.047143	0.000308	0.060081	0.000393
37	049	22300603	LDDT	21249.49	138.886	0.027635	0.000181	0.035221	0.00023
37	049	22300603	LDDT	26666.03	174.288	0.03468	0.000227	0.044197	0.000289
37	049	22300701	HDDV	8757707	57239.92	52.03733	0.340113	58.0829	0.379627
37	049	22300701	HDDV	5258624	34370.09	32.98155	0.215566	48.70482	0.318332
37	049	22300701	HDDV	853312.9	5577.209	5.351889	0.03498	7.903293	0.051656
37	049	22300702	HDDV	2781184	18177.67	17.4433	0.114008	25.75903	0.16836
37	049	22300702	HDDV	678317.1	4433.445	4.030486	0.026343	4.498737	0.029404
37	049	22300702	HDDV	2899097	18948.35	22.11966	0.144573	44.98432	0.294015
37	049	22300702	HDDV	646234.6	4223.755	4.93067	0.032227	10.0274	0.065539
37	049	22300703	HDDV	379157.6	2478.154	2.892914	0.018908	5.883261	0.038453
37	049	22300703	HDDV	466655.5	3050.036	3.560508	0.023271	7.240938	0.047326
37	051	22010011	LDGV	1.33E+08	870191.1	238.9601	1.561831	1136.912	7.430796
37	051	22010011	LDGV	22774486	148852.9	30.07891	0.196594	143.9248	0.940685
37	051	22010011	LDGV	23735906	155136.6	31.12444	0.203428	177.3586	1.159206
37	051	22010011	LDGV	30878467	201820	40.12225	0.262237	276.4792	1.807054
37	051	22010011	LDGV	13739953	89803.62	17.63235	0.115244	150.1751	0.981537
37	051	22010012	LDGV	38350579	250657.4	49.21494	0.321666	419.1647	2.739638
37	051	22010012	LDGV	5621196	36739.85	7.426977	0.048542	35.56038	0.232421
37	051	22010012	LDGV	60146629	393115.2	79.46843	0.519401	380.495	2.486895
37	051	22010012	LDGV	2.79E+08	1825263	342.9035	2.241199	4989.017	32.60796
37	051	22010012	LDGV	2.13E+08	1389368	261.0065	1.705925	3798.135	24.82442
37	051	22010013	LDGV	28019083	183131.3	34.404	0.224863	500.5553	3.271604
37	051	22010013	LDGV	1.4E+08	912306.6	171.3907	1.120201	2493.621	16.29818

37	051	22010201	LDGT1	41864437	273623.8	61.02848	0.398879	241.6406	1.579351
37	051	22010201	LDGT1	6900617	45102.07	7.962371	0.052042	43.11582	0.281803
37	051	22010201	LDGT1	7192039	47006.79	8.284422	0.054147	51.78207	0.338445
37	051	22010201	LDGT1	9355914	61149.77	10.75237	0.070277	78.81067	0.515102
37	051	22010201	LDGT1	4162976	27208.99	4.770569	0.03118	41.86048	0.273598
37	051	22010202	LDGT1	12363455	80806.89	14.17457	0.092644	124.5301	0.813922
37	051	22010202	LDGT1	1218243	7962.371	1.406279	0.009191	7.621839	0.049816
37	051	22010202	LDGT1	13039949	85228.42	15.05267	0.098383	81.5834	0.533225
37	051	22010202	LDGT1	60546178	395726.7	68.61605	0.448471	956.0335	6.248585
37	051	22010202	LDGT1	42241882	276090.7	47.87207	0.312889	667.0058	4.359515
37	051	22010203	LDGT1	6074928	39705.41	6.884621	0.044998	95.92405	0.626955
37	051	22010203	LDGT1	30262286	197792.7	34.29578	0.224155	477.8462	3.123178
37	051	22010401	LDGT2	20548989	134307.1	48.61114	0.31772	193.9961	1.267948
37	051	22010401	LDGT2	3515220	22975.3	6.571112	0.042948	35.72619	0.233504
37	051	22010401	LDGT2	3663655	23945.46	6.834048	0.044667	42.60776	0.278482
37	051	22010401	LDGT2	4765792	31148.97	8.863669	0.057932	64.4118	0.420992
37	051	22010401	LDGT2	2120753	13861.13	3.92936	0.025682	33.9937	0.222181
37	051	22010402	LDGT2	5773299	37733.98	10.70143	0.069944	92.65457	0.605585
37	051	22010402	LDGT2	628321.6	4106.677	1.175053	0.00768	6.393987	0.041791
37	051	22010402	LDGT2	6643743	43423.16	12.42387	0.081202	67.59798	0.441817
37	051	22010402	LDGT2	30846530	201611.3	56.42253	0.368775	766.7836	5.011657
37	051	22010402	LDGT2	21520664	140657.9	39.36424	0.257283	534.961	3.496477
37	051	22010403	LDGT2	3377003	22071.91	6.176905	0.040372	83.9594	0.548754
37	051	22010403	LDGT2	16821265	109942.9	30.76792	0.201098	418.2121	2.733412
37	051	22010701	HDGV	7134830	46632.87	28.25464	0.184671	81.22548	0.530885
37	051	22010701	HDGV	1176222	7687.725	4.483968	0.029307	14.4695	0.094572
37	051	22010701	HDGV	1225804	8011.791	4.491397	0.029356	17.21589	0.112522
37	051	22010701	HDGV	1594545	10421.86	5.6059	0.03664	27.01308	0.176556
37	051	22010701	HDGV	709566.4	4637.689	2.494604	0.016305	12.02072	0.078567
37	051	22010702	HDGV	1981203	12949.04	6.965263	0.045525	33.56342	0.219369
37	051	22010702	HDGV	141663.3	925.904	0.540046	0.00353	1.742695	0.01139
37	051	22010702	HDGV	1520380	9937.126	5.79596	0.037882	18.70322	0.122243
37	051	22010702	HDGV	6974833	45587.15	22.45321	0.146753	202.7627	1.325246
37	051	22010702	HDGV	4866550	31807.52	15.66628	0.102394	141.4736	0.924664
37	051	22010703	HDGV	699983.3	4575.054	2.253367	0.014728	20.34894	0.133
37	051	22010703	HDGV	3486583	22788.13	11.22392	0.073359	101.3571	0.662465
37	051	22010801	MC	1193721	7802.101	2.116797	0.013835	26.27268	0.171717
37	051	22010801	MC	196662	1285.372	0.245945	0.001607	2.059435	0.01346
37	051	22010801	MC	205411.8	1342.561	0.249778	0.001633	2.395585	0.015657
37	051	22010801	MC	266660.3	1742.878	0.312145	0.00204	3.612797	0.023613
37	051	22010801	MC	119163.8	778.848	0.131531	0.00086	1.93796	0.012666
37	051	22010802	MC	332075.4	2170.427	0.366538	0.002396	5.400541	0.035298
37	051	22010802	MC	35415.82	231.476	0.044291	0.000289	0.370873	0.002424
37	051	22010802	MC	380407.6	2486.324	0.475737	0.003109	3.983612	0.026037
37	051	22010802	MC	1743708	11396.79	1.604852	0.010489	43.57436	0.2848
37	051	22010802	MC	1216221	7949.157	1.119369	0.007316	30.39273	0.198645
37	051	22010803	MC	175412.5	1146.487	0.161444	0.001055	4.383466	0.02865
37	051	22010803	MC	871645.8	5697.032	0.802234	0.005243	21.78198	0.142366
37	051	22300011	LDDV	2027035	13248.59	3.386947	0.022137	1.671358	0.010924
37	051	22300011	LDDV	333742	2181.32	0.374437	0.002447	0.245749	0.001606
37	051	22300011	LDDV	347908.4	2273.911	0.366936	0.002398	0.269988	0.001765

37	051	22300011	LDDV	453322.5	2962.892	0.465624	0.003043	0.388271	0.002538
37	051	22300011	LDDV	201661.8	1318.051	0.209135	0.001367	0.19962	0.001305
37	051	22300012	LDDV	562903.2	3679.106	0.58376	0.003815	0.557205	0.003642
37	051	22300012	LDDV	85831.28	560.989	0.096296	0.000629	0.063202	0.000413
37	051	22300012	LDDV	915811.5	5985.696	1.027479	0.006716	0.674354	0.004408
37	051	22300012	LDDV	4201150	27458.49	4.935697	0.032259	6.361151	0.041576
37	051	22300012	LDDV	2930763	19155.32	3.443193	0.022505	4.437599	0.029004
37	051	22300013	LDDV	421656.6	2755.925	0.495382	0.003238	0.638448	0.004173
37	051	22300013	LDDV	2099950	13725.16	2.467115	0.016125	3.17963	0.020782
37	051	22300601	LDDT	555820.1	3632.811	0.868669	0.005678	0.461354	0.003015
37	051	22300601	LDDT	91664.48	599.114	0.113855	0.000744	0.073862	0.000483
37	051	22300601	LDDT	96247.7	629.07	0.112398	0.000735	0.0818	0.000535
37	051	22300601	LDDT	124580.4	814.251	0.141693	0.000926	0.116867	0.000764
37	051	22300601	LDDT	55415.34	362.192	0.063615	0.000416	0.060047	0.000392
37	051	22300602	LDDT	154163	1007.601	0.176972	0.001157	0.167046	0.001092
37	051	22300602	LDDT	16666.27	108.93	0.020701	0.000135	0.013429	0.000088
37	051	22300602	LDDT	180412.4	1179.166	0.224088	0.001465	0.145376	0.00095
37	051	22300602	LDDT	826230.3	5400.198	1.074521	0.007023	1.369432	0.008951
37	051	22300602	LDDT	577069.5	3771.696	0.750485	0.004905	0.956461	0.006251
37	051	22300603	LDDT	82498.03	539.203	0.107289	0.000701	0.136735	0.000894
37	051	22300603	LDDT	413323.5	2701.461	0.537531	0.003513	0.685062	0.004478
37	051	22300701	HDDV	21238659	138814.8	129.5688	0.846855	127.6081	0.83404
37	051	22300701	HDDV	3501166	22883.44	20.80354	0.135971	23.22045	0.151768
37	051	22300701	HDDV	3649079	23850.19	21.88515	0.14304	27.9568	0.182724
37	051	22300701	HDDV	4747387	31028.67	29.77512	0.194609	43.96979	0.287384
37	051	22300701	HDDV	2112866	13809.58	13.25168	0.086612	19.56914	0.127903
37	051	22300702	HDDV	5895276	38531.22	36.97456	0.241664	54.60142	0.356872
37	051	22300702	HDDV	295826.3	1933.505	1.757768	0.011489	1.96198	0.012823
37	051	22300702	HDDV	3168674	20710.29	18.82791	0.123058	21.01529	0.137355
37	051	22300702	HDDV	14537569	95016.79	110.9194	0.724963	225.5746	1.474344
37	051	22300702	HDDV	10143091	66294.71	77.3902	0.505818	157.387	1.028673
37	051	22300703	HDDV	1458715	9534.086	11.12977	0.072744	22.6344	0.147937
37	051	22300703	HDDV	7266076	47490.7	55.43903	0.362347	112.7453	0.736897
37	053	22010011	LDGV	68023866	444600.4	89.19838	0.582996	508.2855	3.322127
37	053	22010011	LDGV	2497513	16323.62	3.245169	0.02121	22.3622	0.146158
37	053	22010011	LDGV	7846603	51284.99	10.06947	0.065814	85.76191	0.560535
37	053	22010012	LDGV	3214720	21011.24	4.12542	0.026964	35.13629	0.229649
37	053	22010201	LDGT1	20607887	134692.1	23.73797	0.15515	148.3751	0.969772
37	053	22010201	LDGT1	756698.3	4945.741	0.869642	0.005684	6.374139	0.041661
37	053	22010201	LDGT1	2377676	15540.37	2.724703	0.017809	23.90854	0.156265
37	053	22010202	LDGT1	1036225	6772.714	1.188021	0.007765	10.43732	0.068218
37	053	22010401	LDGT2	10497544	68611.4	19.58174	0.127985	122.0849	0.79794
37	053	22010401	LDGT2	385839	2521.823	0.717602	0.00469	5.214785	0.034084
37	053	22010401	LDGT2	1211080	7915.559	2.243906	0.014666	19.4125	0.126879
37	053	22010402	LDGT2	483989.1	3163.328	0.897125	0.005864	7.767448	0.050768
37	053	22010701	HDGV	3510749	22946.08	12.86353	0.084075	49.30696	0.322268
37	053	22010701	HDGV	129163.6	844.206	0.454097	0.002968	2.188152	0.014302
37	053	22010701	HDGV	405407	2649.719	1.425278	0.009316	6.867973	0.044889
37	053	22010702	HDGV	165829.4	1083.852	0.583002	0.00381	2.809303	0.018361
37	053	22010801	MC	589152.6	3850.671	0.716399	0.004682	6.87091	0.044908
37	053	22010801	MC	21249.49	138.886	0.024874	0.000163	0.287895	0.001882

37	053	22010801	MC	67498.39	441.166	0.074503	0.000487	1.097725	0.007175
37	053	22010802	MC	27499.34	179.734	0.030353	0.000198	0.447222	0.002923
37	053	22300011	LDDV	1000393	6538.515	1.055108	0.006896	0.776337	0.005074
37	053	22300011	LDDV	36665.79	239.646	0.037661	0.000246	0.031403	0.000205
37	053	22300011	LDDV	114997.3	751.616	0.119258	0.000779	0.113834	0.000744
37	053	22300012	LDDV	47082.21	307.727	0.048826	0.000319	0.046607	0.000305
37	053	22300601	LDDT	275826.7	1802.789	0.322108	0.002105	0.234421	0.001532
37	053	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.011847	0.000077	0.009773	0.000064
37	053	22300601	LDDT	31665.91	206.967	0.036352	0.000238	0.034311	0.000224
37	053	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.014829	0.000097	0.013996	0.000091
37	053	22300701	HDDV	10458083	68353.49	62.72176	0.409946	80.12282	0.523679
37	053	22300701	HDDV	384157.5	2510.833	2.409397	0.015748	3.558025	0.023255
37	053	22300701	HDDV	1206638	7886.522	7.567907	0.049463	11.17575	0.073044
37	053	22300702	HDDV	494154.9	3229.77	3.099289	0.020257	4.576809	0.029914
37	055	22010011	LDGV	20680515	135166.8	27.31335	0.178519	130.6918	0.854195
37	055	22010011	LDGV	54923952	358980.1	72.02072	0.470724	410.4008	2.682358
37	055	22010011	LDGV	73035234	477354.5	94.89907	0.620255	653.942	4.274131
37	055	22010011	LDGV	3247402	21224.85	4.167362	0.027238	35.4935	0.231984
37	055	22010012	LDGV	11534316	75387.69	14.80188	0.096744	126.0679	0.823973
37	055	22010201	LDGT1	6266025	40954.41	7.230139	0.047256	39.15082	0.255888
37	055	22010201	LDGT1	16641008	108764.8	19.16858	0.125285	119.8139	0.783097
37	055	22010201	LDGT1	22129454	144637	25.43247	0.166225	186.4101	1.218367
37	055	22010201	LDGT1	984116.4	6432.133	1.12775	0.007371	9.895707	0.064678
37	055	22010202	LDGT1	3718245	24302.25	4.262927	0.027862	37.45179	0.244783
37	055	22010401	LDGT2	3192023	20862.9	5.966949	0.039	32.44144	0.212036
37	055	22010401	LDGT2	8476202	55400.01	15.8112	0.103341	98.57696	0.644294
37	055	22010401	LDGT2	11273307	73681.75	20.96668	0.137037	152.3637	0.995841
37	055	22010401	LDGT2	501590.7	3278.37	0.929353	0.006074	8.040034	0.052549
37	055	22010402	LDGT2	1736311	11348.44	3.218438	0.021036	27.86572	0.182129
37	055	22010701	HDGV	1067891	6979.681	4.070991	0.026608	13.13685	0.085862
37	055	22010701	HDGV	2834932	18528.97	10.38731	0.067891	39.8154	0.260231
37	055	22010701	HDGV	3770743	24645.38	13.2567	0.086645	63.87991	0.417516
37	055	22010701	HDGV	167496	1094.745	0.588861	0.003849	2.837538	0.018546
37	055	22010702	HDGV	595402.4	3891.519	2.093241	0.013681	10.08667	0.065926
37	055	22010801	MC	179162.4	1170.996	0.224061	0.001464	1.876181	0.012263
37	055	22010801	MC	476238.6	3112.671	0.579098	0.003785	5.554067	0.036301
37	055	22010801	MC	630818.3	4122.995	0.738418	0.004826	8.546523	0.05586
37	055	22010801	MC	28332.66	185.181	0.031273	0.000204	0.460774	0.003012
37	055	22010802	MC	99164.3	648.133	0.109457	0.000715	1.612708	0.010541
37	055	22300011	LDDV	303742.7	1985.247	0.340779	0.002227	0.22366	0.001462
37	055	22300011	LDDV	807064.1	5274.928	0.851204	0.005563	0.626307	0.004094
37	055	22300011	LDDV	1072474	7009.636	1.101575	0.0072	0.918573	0.006004
37	055	22300011	LDDV	47915.52	313.173	0.049691	0.000325	0.047429	0.00031
37	055	22300012	LDDV	168746	1102.915	0.174999	0.001144	0.167039	0.001092
37	055	22300601	LDDT	83331.34	544.649	0.103505	0.000677	0.067148	0.000439
37	055	22300601	LDDT	221244.7	1446.044	0.258368	0.001689	0.188032	0.001229
37	055	22300601	LDDT	295409.6	1930.782	0.335988	0.002196	0.277116	0.001811
37	055	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015304	0.0001	0.014448	0.000094
37	055	22300602	LDDT	46665.55	305.004	0.05357	0.00035	0.050565	0.00033
37	055	22300701	HDDV	3179924	20783.82	18.89475	0.123495	21.0899	0.137843
37	055	22300701	HDDV	8443965	55189.31	50.6422	0.330995	64.69199	0.422823

37	055	22300701	HDDV	11227232	73380.6	70.41604	0.460236	103.9854	0.679643
37	055	22300701	HDDV	499154.7	3262.449	3.130649	0.020462	4.623118	0.030216
37	055	22300702	HDDV	1773291	11590.14	11.1219	0.072692	16.42403	0.107347
37	057	22010011	LDGV	60094789	392776.4	106.6881	0.697308	512.9602	3.352681
37	057	22010011	LDGV	38010587	248435.2	49.64242	0.32446	240.1114	1.569355
37	057	22010011	LDGV	39605237	258857.8	51.35899	0.33568	295.8244	1.933493
37	057	22010011	LDGV	53164980	347483.5	68.30913	0.446465	475.8268	3.109979
37	057	22010011	LDGV	22462184	146811.7	28.50494	0.186307	245.4066	1.603964
37	057	22010012	LDGV	23239309	151890.9	29.49113	0.192752	253.8969	1.659457
37	057	22010012	LDGV	31232805	204136	40.81706	0.266778	197.5043	1.290878
37	057	22010012	LDGV	24476742	159978.7	31.9878	0.209071	154.7815	1.011644
37	057	22010012	LDGV	50852135	332366.9	61.76673	0.403704	908.1039	5.935319
37	057	22010012	LDGV	50295882	328731.3	61.09193	0.399294	898.3101	5.871308
37	057	22010013	LDGV	6131970	40078.23	7.448097	0.04868	109.5031	0.715706
37	057	22010013	LDGV	19380741	126671.5	23.5405	0.15386	346.0961	2.262066
37	057	22010201	LDGT1	18896124	123504.1	27.25914	0.178164	108.9786	0.712279
37	057	22010201	LDGT1	11516159	75269.01	13.15233	0.085963	71.89976	0.469933
37	057	22010201	LDGT1	12000046	78431.68	13.67851	0.089402	86.33689	0.564293
37	057	22010201	LDGT1	16108097	105281.7	18.32249	0.119755	135.5971	0.886255
37	057	22010201	LDGT1	6805292	44479.03	7.713704	0.050416	68.38503	0.446961
37	057	22010202	LDGT1	7491904	48966.7	8.49876	0.055547	75.41499	0.492908
37	057	22010202	LDGT1	6771615	44258.92	7.738854	0.050581	42.33521	0.276701
37	057	22010202	LDGT1	5306268	34681.49	6.064201	0.039635	33.17406	0.216824
37	057	22010202	LDGT1	11025014	72058.91	12.36793	0.080836	173.9836	1.137148
37	057	22010202	LDGT1	9994376	65322.72	11.21176	0.073279	157.7193	1.030845
37	057	22010203	LDGT1	1329242	8687.854	1.491151	0.009746	20.97651	0.137101
37	057	22010203	LDGT1	4202063	27464.46	4.713902	0.03081	66.31194	0.433411
37	057	22010401	LDGT2	9275925	60626.96	21.72762	0.142011	87.48633	0.571806
37	057	22010401	LDGT2	5866568	38343.58	10.85485	0.070947	59.56673	0.389325
37	057	22010401	LDGT2	6113051	39954.58	11.28541	0.073761	71.02882	0.464241
37	057	22010401	LDGT2	8206114	53634.73	15.1059	0.098731	110.8142	0.724276
37	057	22010401	LDGT2	3466650	22657.84	6.357838	0.041554	55.5221	0.36289
37	057	22010402	LDGT2	3498118	22863.52	6.42005	0.041961	56.09675	0.366645
37	057	22010402	LDGT2	3491636	22821.15	6.465136	0.042256	35.49928	0.232021
37	057	22010402	LDGT2	2702598	17664.04	5.003621	0.032703	27.47283	0.179561
37	057	22010402	LDGT2	5616867	36711.55	10.16988	0.06647	139.5268	0.91194
37	057	22010402	LDGT2	5091393	33277.08	9.218455	0.060251	126.4737	0.826626
37	057	22010403	LDGT2	739149	4831.039	1.338333	0.008747	18.36428	0.120028
37	057	22010403	LDGT2	2335361	15263.8	4.228497	0.027637	58.02244	0.379232
37	057	22010701	HDGV	3220756	21050.7	13.09788	0.085607	36.20041	0.236604
37	057	22010701	HDGV	1962870	12829.21	7.683453	0.050219	23.83993	0.155817
37	057	22010701	HDGV	2045368	13368.42	7.695283	0.050296	28.36118	0.185367
37	057	22010701	HDGV	2745768	17946.19	9.912775	0.064789	45.92535	0.300166
37	057	22010701	HDGV	1159556	7578.795	4.18623	0.027361	19.39457	0.126762
37	057	22010702	HDGV	1199971	7842.95	4.332139	0.028315	20.07056	0.13118
37	057	22010702	HDGV	789564.5	5160.552	3.09067	0.0202	9.589613	0.062677
37	057	22010702	HDGV	617901.9	4038.575	2.418714	0.015809	7.504694	0.04905
37	057	22010702	HDGV	1269970	8300.455	4.198249	0.02744	36.45009	0.238236
37	057	22010702	HDGV	1150806	7521.607	3.80432	0.024865	33.02991	0.215882
37	057	22010703	HDGV	153746.3	1004.878	0.508252	0.003322	4.412758	0.028842
37	057	22010703	HDGV	484155.1	3164.412	1.600513	0.010461	13.896	0.090824

37	057	22010801	MC	539570.4	3526.604	0.956806	0.006254	11.87543	0.077617
37	057	22010801	MC	328742.1	2148.641	0.411124	0.002687	3.442574	0.0225
37	057	22010801	MC	342075.2	2235.785	0.415958	0.002719	3.989403	0.026075
37	057	22010801	MC	459989	3006.464	0.53845	0.003519	6.232074	0.040733
37	057	22010801	MC	194578.7	1271.756	0.214772	0.001404	3.164432	0.020683
37	057	22010802	MC	201245.2	1315.328	0.222131	0.001452	3.272848	0.021391
37	057	22010802	MC	197078.6	1288.096	0.246467	0.001611	2.0638	0.013489
37	057	22010802	MC	154163	1007.601	0.192794	0.00126	1.614387	0.010552
37	057	22010802	MC	317909.1	2077.837	0.292594	0.001912	7.944382	0.051924
37	057	22010802	MC	287909.8	1881.763	0.264983	0.001732	7.194715	0.047024
37	057	22010803	MC	38332.42	250.539	0.03528	0.000231	0.957906	0.006261
37	057	22010803	MC	120830.4	789.741	0.111208	0.000727	3.01949	0.019735
37	057	22300011	LDDV	914978.1	5980.249	1.528827	0.009992	0.75443	0.004931
37	057	22300011	LDDV	557486.7	3643.704	0.625462	0.004088	0.410504	0.002683
37	057	22300011	LDDV	581652.8	3801.652	0.613465	0.00401	0.451382	0.00295
37	057	22300011	LDDV	779981.4	5097.917	0.801145	0.005236	0.668053	0.004366
37	057	22300011	LDDV	329575.5	2154.088	0.341789	0.002234	0.326241	0.002132
37	057	22300012	LDDV	341241.8	2230.339	0.353887	0.002313	0.33779	0.002208
37	057	22300012	LDDV	475822	3109.947	0.533841	0.003489	0.350369	0.00229
37	057	22300012	LDDV	372074.4	2431.859	0.417443	0.002728	0.273975	0.001791
37	057	22300012	LDDV	764981.7	4999.881	0.898733	0.005874	1.158294	0.007571
37	057	22300012	LDDV	693316.8	4531.482	0.81454	0.005324	1.049782	0.006861
37	057	22300013	LDDV	92497.79	604.561	0.10867	0.00071	0.140055	0.000915
37	057	22300013	LDDV	291659.7	1906.273	0.342656	0.00224	0.441615	0.002886
37	057	22300601	LDDT	251244	1642.118	0.39266	0.002566	0.208543	0.001363
37	057	22300601	LDDT	153329.7	1002.155	0.190447	0.001245	0.123553	0.000808
37	057	22300601	LDDT	159579.5	1043.003	0.186357	0.001218	0.135623	0.000886
37	057	22300601	LDDT	214161.6	1399.749	0.243581	0.001592	0.200897	0.001313
37	057	22300601	LDDT	90414.51	590.944	0.103791	0.000678	0.097972	0.00064
37	057	22300602	LDDT	93747.76	612.73	0.107618	0.000703	0.101583	0.000664
37	057	22300602	LDDT	93747.76	612.73	0.116443	0.000761	0.075542	0.000494
37	057	22300602	LDDT	72914.93	476.568	0.090567	0.000592	0.058755	0.000384
37	057	22300602	LDDT	150413.1	983.092	0.195613	0.001279	0.249302	0.001629
37	057	22300602	LDDT	135830.1	887.778	0.176648	0.001155	0.225131	0.001471
37	057	22300603	LDDT	17916.24	117.1	0.023302	0.000152	0.029694	0.000194
37	057	22300603	LDDT	57081.97	373.085	0.074236	0.000485	0.094611	0.000618
37	057	22300701	HDDV	9586438	62656.46	58.48312	0.382243	57.59811	0.376458
37	057	22300701	HDDV	5842777	38188.09	34.71713	0.226909	38.75048	0.253271
37	057	22300701	HDDV	6088605	39794.8	36.51606	0.238667	46.6468	0.304881
37	057	22300701	HDDV	8172721	53416.48	51.25846	0.335023	75.69488	0.494738
37	057	22300701	HDDV	3452418	22564.82	21.65321	0.141524	31.97592	0.208993
37	057	22300702	HDDV	3572831	23351.84	22.40843	0.14646	33.09118	0.216282
37	057	22300702	HDDV	1645794	10756.82	9.779126	0.063916	10.91524	0.071341
37	057	22300702	HDDV	1289553	8428.448	7.662378	0.050081	8.552574	0.055899
37	057	22300702	HDDV	2646603	17298.06	20.19317	0.131982	41.06646	0.268408
37	057	22300702	HDDV	2399943	15685.9	18.31119	0.119681	37.23911	0.243393
37	057	22300703	HDDV	319159	2086.007	2.435133	0.015916	4.952284	0.032368
37	057	22300703	HDDV	1008726	6592.98	7.696421	0.050303	15.65206	0.102301
37	059	22010011	LDGV	52282052	341712.8	92.81787	0.606653	446.2718	2.916809
37	059	22010011	LDGV	31159902	203659.5	40.40731	0.2641	232.7435	1.521199
37	059	22010011	LDGV	14754483	96434.53	18.95733	0.123904	132.0527	0.863089

37	059	22010011	LDGV	8911065	58242.25	11.30831	0.073911	97.35624	0.636315
37	059	22010012	LDGV	7619639	49801.56	9.669467	0.063199	83.247	0.544098
37	059	22010201	LDGT1	16439464	107447.5	23.71522	0.155001	94.81048	0.619676
37	059	22010201	LDGT1	9440799	61704.57	10.7613	0.070335	67.92384	0.443947
37	059	22010201	LDGT1	4470285	29217.55	5.084819	0.033234	37.63061	0.245952
37	059	22010201	LDGT1	2699965	17646.83	3.060373	0.020002	27.13141	0.17733
37	059	22010202	LDGT1	2456608	16056.26	2.786758	0.018214	24.7287	0.161626
37	059	22010401	LDGT2	8070210	52746.47	18.9034	0.123552	76.11458	0.497481
37	059	22010401	LDGT2	4809369	31433.79	8.878659	0.05803	55.88107	0.365236
37	059	22010401	LDGT2	2277358	14884.69	4.192184	0.0274	30.75311	0.201001
37	059	22010401	LDGT2	1375402	8989.559	2.52249	0.016487	22.02854	0.143977
37	059	22010402	LDGT2	1146881	7495.957	2.104856	0.013757	18.3917	0.120207
37	059	22010701	HDGV	2802850	18319.28	11.39838	0.074499	31.50325	0.205904
37	059	22010701	HDGV	1609128	10517.18	6.054019	0.039569	22.31226	0.145832
37	059	22010701	HDGV	762481.8	4983.541	2.752712	0.017992	12.75317	0.083354
37	059	22010701	HDGV	459989	3006.464	1.660653	0.010854	7.693714	0.050286
37	059	22010702	HDGV	393740.6	2573.468	1.421482	0.009291	6.585653	0.043043
37	059	22010801	MC	469988.8	3071.822	0.83342	0.005447	10.34401	0.067608
37	059	22010801	MC	269160.2	1759.217	0.327294	0.002139	3.139044	0.020517
37	059	22010801	MC	127497	833.313	0.149244	0.000975	1.727368	0.01129
37	059	22010801	MC	77081.49	503.801	0.08508	0.000556	1.253576	0.008193
37	059	22010802	MC	65831.76	430.273	0.072664	0.000475	1.070621	0.006998
37	059	22300011	LDDV	797064.3	5209.571	1.331805	0.008705	0.657206	0.004295
37	059	22300011	LDDV	457072.4	2987.401	0.48207	0.003151	0.354702	0.002318
37	059	22300011	LDDV	216244.8	1413.365	0.222112	0.001452	0.185213	0.001211
37	059	22300011	LDDV	130830.2	855.099	0.135677	0.000887	0.129505	0.000846
37	059	22300012	LDDV	111664	729.83	0.115802	0.000757	0.110535	0.000722
37	059	22300601	LDDT	219578.1	1435.151	0.343171	0.002243	0.182259	0.001191
37	059	22300601	LDDT	124997	816.974	0.14597	0.000954	0.106233	0.000694
37	059	22300601	LDDT	59165.26	386.701	0.067294	0.00044	0.055501	0.000363
37	059	22300601	LDDT	35832.48	234.199	0.041133	0.000269	0.038827	0.000254
37	059	22300602	LDDT	30415.94	198.797	0.034917	0.000228	0.032956	0.000215
37	059	22300701	HDDV	8341467	54519.4	50.88805	0.332602	50.11797	0.327568
37	059	22300701	HDDV	4789886	31306.44	28.72707	0.187759	36.69689	0.239849
37	059	22300701	HDDV	2267862	14822.63	14.2238	0.092966	21.0047	0.137286
37	059	22300701	HDDV	1369551	8951.311	8.589679	0.056142	12.68463	0.082906
37	059	22300702	HDDV	1171222	7655.046	7.345782	0.048012	10.84773	0.0709
37	061	22010011	LDGV	33813147	221001	60.6883	0.396656	288.7396	1.887187
37	061	22010011	LDGV	24276081	158667.2	32.06211	0.209556	153.4142	1.002707
37	061	22010011	LDGV	59918.52	391.624	0.07857	0.000514	0.44772	0.002926
37	061	22010011	LDGV	67653915	442182.5	87.9068	0.574554	605.7588	3.959208
37	061	22010011	LDGV	16191619	105827.6	20.77855	0.135808	176.9714	1.156676
37	061	22010012	LDGV	30682824	200541.3	39.37498	0.257353	335.3575	2.191879
37	061	22010201	LDGT1	10631453	69486.62	15.49815	0.101295	61.36452	0.401075
37	061	22010201	LDGT1	7354999	48071.89	8.486666	0.055468	45.95485	0.300358
37	061	22010201	LDGT1	17703.2	115.707	0.020392	0.000133	0.127462	0.000833
37	061	22010201	LDGT1	20497582	133971.1	23.55703	0.153967	172.6638	1.128522
37	061	22010201	LDGT1	4906510	32068.69	5.622625	0.036749	49.33704	0.322464
37	061	22010202	LDGT1	9891430	64649.87	11.34042	0.07412	99.63082	0.651182
37	061	22010401	LDGT2	5219436	34113.96	12.34721	0.080701	49.27493	0.322058
37	061	22010401	LDGT2	3747177	24491.36	7.004717	0.045782	38.08363	0.248913

37	061	22010401	LDGT2	9078.565	59.337	0.016935	0.000111	0.105583	0.00069
37	061	22010401	LDGT2	10442165	68249.44	19.42088	0.126934	141.1305	0.922421
37	061	22010401	LDGT2	2499329	16335.48	4.630792	0.030267	40.06193	0.261843
37	061	22010402	LDGT2	4618639	30187.19	8.561144	0.055955	74.12365	0.484468
37	061	22010701	HDGV	1812457	11846.12	7.177508	0.046912	20.63366	0.134861
37	061	22010701	HDGV	1254137	8196.972	4.780993	0.031248	15.42798	0.100836
37	061	22010701	HDGV	2916.597	19.063	0.010686	0.00007	0.040962	0.000268
37	061	22010701	HDGV	3494083	22837.15	12.28406	0.080288	59.19303	0.386883
37	061	22010701	HDGV	835813.4	5462.832	2.938447	0.019206	14.15946	0.092545
37	061	22010702	HDGV	1585379	10361.95	5.573675	0.036429	26.8578	0.175541
37	061	22010801	MC	303742.7	1985.247	0.53862	0.00352	6.68509	0.043693
37	061	22010801	MC	209995	1372.516	0.262618	0.001716	2.199058	0.014373
37	061	22010801	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.00486	0.000032
37	061	22010801	MC	584569.4	3820.715	0.68428	0.004472	7.919929	0.051764
37	061	22010801	MC	139996.7	915.011	0.154525	0.00101	2.276766	0.014881
37	061	22010802	MC	265410.3	1734.708	0.292954	0.001915	4.316367	0.028212
37	061	22300011	LDDV	514571	3363.209	0.85979	0.00562	0.424282	0.002773
37	061	22300011	LDDV	355824.8	2325.652	0.399212	0.002609	0.262011	0.001712
37	061	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00044	0.000003	0.000322	0.000002
37	061	22300011	LDDV	993726.3	6494.943	1.020691	0.006671	0.851128	0.005563
37	061	22300011	LDDV	237911	1554.974	0.246728	0.001613	0.235504	0.001539
37	061	22300012	LDDV	450405.9	2943.829	0.467096	0.003053	0.445848	0.002914
37	061	22300601	LDDT	141663.3	925.904	0.221399	0.001447	0.117588	0.000769
37	061	22300601	LDDT	97914.33	639.963	0.121618	0.000795	0.0789	0.000516
37	061	22300601	LDDT	272076.8	1778.28	0.30945	0.002023	0.255229	0.001668
37	061	22300601	LDDT	65831.76	430.273	0.075572	0.000494	0.071333	0.000466
37	061	22300602	LDDT	123747	808.804	0.142056	0.000928	0.13409	0.000876
37	061	22300701	HDDV	5394454	35257.87	32.90947	0.215095	32.41146	0.21184
37	061	22300701	HDDV	3731578	24389.4	22.17262	0.144919	24.74858	0.161755
37	061	22300701	HDDV	9583.104	62.635	0.057475	0.000376	0.073421	0.00048
37	061	22300701	HDDV	10398085	67961.34	65.21571	0.426246	96.30595	0.629451
37	061	22300701	HDDV	2489941	16274.12	15.61665	0.10207	23.06156	0.150729
37	061	22300702	HDDV	4716971	30829.87	29.58435	0.193362	43.68808	0.285543
37	063	22010011	LDGV	15301906	100012.5	26.72405	0.174667	106.2005	0.694121
37	063	22010011	LDGV	17068155	111556.6	21.76463	0.142252	103.9084	0.67914
37	063	22010011	LDGV	8681377	56741.03	10.96899	0.071693	63.38571	0.414286
37	063	22010011	LDGV	3209726	20978.6	4.006637	0.026187	28.62563	0.187096
37	063	22010012	LDGV	9064492	59245.05	11.31503	0.073954	80.84078	0.528371
37	063	22010012	LDGV	1.79E+08	1168574	229.7932	1.501917	920.8583	6.018682
37	063	22010012	LDGV	90619976	592287.4	116.4699	0.761241	466.7337	3.050547
37	063	22010012	LDGV	88331909	577332.7	105.5383	0.689793	1289.533	8.428321
37	063	22010012	LDGV	1.55E+08	1013723	185.3144	1.211206	2264.63	14.8015
37	063	22010013	LDGV	45483313	297276.6	54.34311	0.355184	663.9983	4.339858
37	063	22010013	LDGV	47801707	312429.5	57.1131	0.373288	697.8439	4.561071
37	063	22010201	LDGT1	4811185	31445.65	6.940512	0.045363	27.7473	0.181355
37	063	22010201	LDGT1	5171150	33798.37	5.894445	0.038526	37.20494	0.24317
37	063	22010201	LDGT1	2630514	17192.9	2.992134	0.019556	22.14352	0.144729
37	063	22010201	LDGT1	972314.2	6354.995	1.102105	0.007203	9.770592	0.06386
37	063	22010202	LDGT1	2922014	19098.13	3.314711	0.021665	29.41357	0.192246
37	063	22010202	LDGT1	38763014	253353	44.29981	0.289541	242.3411	1.583929
37	063	22010202	LDGT1	19646971	128411.6	22.45329	0.146754	122.8302	0.802812

37	063	22010202	LDGT1	19150414	125166.1	21.48306	0.140412	302.209	1.975222
37	063	22010202	LDGT1	30820602	201441.8	34.57476	0.225979	486.3739	3.178915
37	063	22010203	LDGT1	9861279	64452.8	11.06245	0.072304	155.6189	1.017117
37	063	22010203	LDGT1	10363418	67734.76	11.62575	0.075985	163.5431	1.068909
37	063	22010401	LDGT2	2361749	15436.27	5.532084	0.036157	22.27495	0.145588
37	063	22010401	LDGT2	2634599	17219.6	4.863779	0.031789	30.61196	0.200078
37	063	22010401	LDGT2	1339996	8758.144	2.466679	0.016122	18.09511	0.118269
37	063	22010401	LDGT2	495689.6	3239.801	0.909095	0.005942	7.938998	0.051889
37	063	22010402	LDGT2	1364677	8919.455	2.504572	0.01637	21.88432	0.143035
37	063	22010402	LDGT2	19987023	130634.1	37.00811	0.241883	203.207	1.32815
37	063	22010402	LDGT2	10009462	65421.32	18.53164	0.121122	101.7496	0.66503
37	063	22010402	LDGT2	9756271	63766.47	17.66466	0.115455	242.3525	1.584003
37	063	22010402	LDGT2	15701991	102627.4	28.42996	0.185817	390.0483	2.549335
37	063	22010403	LDGT2	5481119	35824.31	9.924334	0.064865	136.1793	0.890061
37	063	22010403	LDGT2	5760279	37648.88	10.42979	0.068169	143.1151	0.935393
37	063	22010701	HDGV	819980.4	5359.349	3.334622	0.021795	9.216351	0.060238
37	063	22010701	HDGV	881645.6	5762.39	3.317013	0.02168	12.22494	0.079902
37	063	22010701	HDGV	448322.6	2930.213	1.618535	0.010579	7.498586	0.04901
37	063	22010701	HDGV	165829.4	1083.852	0.598677	0.003913	2.77364	0.018128
37	063	22010702	HDGV	467905.5	3058.206	1.689234	0.011041	7.826125	0.051151
37	063	22010702	HDGV	4519059	29536.33	17.6894	0.115617	54.88599	0.358732
37	063	22010702	HDGV	2290362	14969.69	8.965389	0.058597	27.81747	0.181814
37	063	22010702	HDGV	2206197	14419.59	7.293219	0.047668	63.32128	0.413865
37	063	22010702	HDGV	3550749	23207.51	11.73802	0.076719	101.912	0.666091
37	063	22010703	HDGV	1136223	7426.293	3.756111	0.02455	32.61135	0.213146
37	063	22010703	HDGV	1193721	7802.101	3.94619	0.025792	34.26165	0.223932
37	063	22010801	MC	137496.7	898.671	0.24382	0.001594	3.026171	0.019779
37	063	22010801	MC	147496.5	964.029	0.179353	0.001172	1.720157	0.011243
37	063	22010801	MC	74998.21	490.184	0.08779	0.000574	1.016098	0.006641
37	063	22010801	MC	27916	182.458	0.030813	0.000201	0.453998	0.002967
37	063	22010802	MC	78331.46	511.97	0.086461	0.000565	1.273904	0.008326
37	063	22010802	MC	1129556	7382.721	1.412621	0.009233	11.82867	0.077312
37	063	22010802	MC	572486.3	3741.741	0.715949	0.004679	5.995052	0.039183
37	063	22010802	MC	551653.5	3605.578	0.507723	0.003318	13.78553	0.090102
37	063	22010802	MC	887895.5	5803.238	0.81719	0.005341	22.18805	0.14502
37	063	22010803	MC	284159.9	1857.254	0.261532	0.001709	7.101007	0.046412
37	063	22010803	MC	298742.9	1952.568	0.274954	0.001797	7.465429	0.048794
37	063	22300011	LDDV	232911.1	1522.295	0.389168	0.002544	0.192043	0.001255
37	063	22300011	LDDV	250410.7	1636.671	0.264106	0.001726	0.194327	0.00127
37	063	22300011	LDDV	127497	833.313	0.130957	0.000856	0.109201	0.000714
37	063	22300011	LDDV	47498.87	310.45	0.04926	0.000322	0.047018	0.000307
37	063	22300012	LDDV	133330.1	871.439	0.138271	0.000904	0.131982	0.000863
37	063	22300012	LDDV	2722435	17793.69	3.054391	0.019963	2.004657	0.013102
37	063	22300012	LDDV	1379967	9019.392	1.548231	0.010119	1.016136	0.006641
37	063	22300012	LDDV	1328718	8684.433	1.561038	0.010203	2.011873	0.013149
37	063	22300012	LDDV	2139116	13981.15	2.513128	0.016426	3.238932	0.021169
37	063	22300013	LDDV	684567	4474.294	0.80426	0.005257	1.036534	0.006775
37	063	22300013	LDDV	718732.8	4697.6	0.844399	0.005519	1.088266	0.007113
37	063	22300601	LDDT	64165.13	419.38	0.10028	0.000655	0.05326	0.000348
37	063	22300601	LDDT	69165.02	452.059	0.08077	0.000528	0.058784	0.000384
37	063	22300601	LDDT	34999.16	228.753	0.039807	0.00026	0.032832	0.000215

37	063	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.014829	0.000097	0.013996	0.000091
37	063	22300602	LDDT	36665.79	239.646	0.042092	0.000275	0.039731	0.00026
37	063	22300602	LDDT	535403.9	3499.372	0.665018	0.004347	0.431425	0.00282
37	063	22300602	LDDT	270826.9	1770.11	0.33639	0.002199	0.218232	0.001426
37	063	22300602	LDDT	261243.8	1707.476	0.33975	0.002221	0.432998	0.00283
37	063	22300602	LDDT	420823.3	2750.479	0.547285	0.003577	0.697491	0.004559
37	063	22300603	LDDT	134580.1	879.609	0.175022	0.001144	0.22306	0.001458
37	063	22300603	LDDT	141663.3	925.904	0.184234	0.001204	0.234799	0.001535
37	063	22300701	HDDV	2441192	15955.5	14.89276	0.097338	14.66739	0.095865
37	063	22300701	HDDV	2624104	17151.01	15.73791	0.102862	20.10412	0.1314
37	063	22300701	HDDV	1334135	8719.835	8.367555	0.05469	12.35661	0.080762
37	063	22300701	HDDV	493738.2	3227.047	3.096674	0.02024	4.572951	0.029889
37	063	22300702	HDDV	1393717	9109.259	8.741246	0.057132	12.90846	0.084369
37	063	22300702	HDDV	9419775	61567.16	55.97126	0.365825	62.47386	0.408326
37	063	22300702	HDDV	4774469	31205.68	28.36937	0.185421	31.66525	0.206962
37	063	22300702	HDDV	4598223	30053.75	35.08373	0.229305	71.3491	0.466334
37	063	22300702	HDDV	7400657	48370.3	56.46585	0.369058	114.8335	0.750546
37	063	22300703	HDDV	2368277	15478.93	18.06958	0.118102	36.74776	0.240181
37	063	22300703	HDDV	2488274	16263.23	18.98514	0.124086	38.60971	0.252351
37	065	22010011	LDGV	17348682	113390.1	22.9129	0.149758	109.6361	0.716576
37	065	22010011	LDGV	14614219	95517.77	19.16334	0.125251	109.1998	0.713724
37	065	22010011	LDGV	35126781	229586.8	45.64234	0.298316	314.5177	2.055672
37	065	22010011	LDGV	18075875	118143	23.1966	0.151612	197.5659	1.291281
37	065	22010012	LDGV	15529338	101498.9	19.92866	0.130253	169.7328	1.109364
37	065	22010012	LDGV	6472670	42305.04	8.551982	0.055895	40.94691	0.267627
37	065	22010012	LDGV	11071684	72363.95	13.59467	0.088854	197.7934	1.292768
37	065	22010012	LDGV	16922929	110607.4	20.77869	0.135808	302.3691	1.976268
37	065	22010013	LDGV	2457973	16065.19	3.018091	0.019726	43.91121	0.287001
37	065	22010013	LDGV	8430486	55101.22	10.3516	0.067658	150.609	0.984372
37	065	22010201	LDGT1	5256489	34356.14	6.065271	0.039642	32.84312	0.214661
37	065	22010201	LDGT1	4428070	28941.63	5.100641	0.033338	31.88173	0.208377
37	065	22010201	LDGT1	10642347	69557.82	12.23081	0.07994	89.64709	0.585929
37	065	22010201	LDGT1	5476644	35795.06	6.27597	0.041019	55.06997	0.359934
37	065	22010202	LDGT1	5006130	32719.81	5.739475	0.037513	50.42394	0.329568
37	065	22010202	LDGT1	1403139	9170.844	1.619714	0.010586	8.778628	0.057377
37	065	22010202	LDGT1	2400500	15689.54	2.720449	0.017781	37.90426	0.24774
37	065	22010202	LDGT1	3362428	21976.66	3.810588	0.024906	53.09326	0.347015
37	065	22010203	LDGT1	532820.2	3482.485	0.603836	0.003947	8.413313	0.054989
37	065	22010203	LDGT1	1827491	11944.39	2.071068	0.013536	28.85637	0.188604
37	065	22010401	LDGT2	2677269	17498.49	5.004703	0.03271	27.20985	0.177842
37	065	22010401	LDGT2	2255569	14742.28	4.207457	0.0275	26.23194	0.171451
37	065	22010401	LDGT2	5421265	35433.1	10.08275	0.0659	73.2708	0.478894
37	065	22010401	LDGT2	2790297	18237.23	5.169901	0.03379	44.72587	0.292326
37	065	22010402	LDGT2	2337408	15277.18	4.332638	0.028318	37.51262	0.24518
37	065	22010402	LDGT2	715393.6	4675.775	1.337793	0.008744	7.278904	0.047575
37	065	22010402	LDGT2	1223369	7995.876	2.23771	0.014626	30.41053	0.198762
37	065	22010402	LDGT2	1712976	11195.92	3.133268	0.020479	42.58118	0.278308
37	065	22010403	LDGT2	296659.6	1938.952	0.542623	0.003547	7.375582	0.048206
37	065	22010403	LDGT2	1015809	6639.275	1.858025	0.012144	25.25515	0.165066
37	065	22010701	HDGV	895811.9	5854.98	3.414995	0.02232	11.01999	0.072026
37	065	22010701	HDGV	754982	4934.523	2.766284	0.01808	10.6034	0.069303

37	065	22010701	HDGV	1814123	11857.02	6.377867	0.041685	30.73294	0.200869
37	065	22010701	HDGV	933727.7	6102.795	3.282682	0.021455	15.81822	0.103387
37	065	22010702	HDGV	802064.2	5242.249	2.819796	0.01843	13.58771	0.088809
37	065	22010702	HDGV	163329.4	1067.513	0.622641	0.00407	2.009225	0.013132
37	065	22010702	HDGV	276243.4	1805.512	0.889276	0.005812	8.030564	0.052487
37	065	22010702	HDGV	387490.7	2532.619	1.247401	0.008153	11.26459	0.073625
37	065	22010703	HDGV	61248.54	400.317	0.19717	0.001289	1.780533	0.011637
37	065	22010703	HDGV	210411.6	1375.239	0.677351	0.004427	6.116795	0.039979
37	065	22010801	MC	149996.4	980.369	0.187585	0.001226	1.570757	0.010266
37	065	22010801	MC	126663.6	827.867	0.15402	0.001007	1.477197	0.009655
37	065	22010801	MC	303742.7	1985.247	0.355553	0.002324	4.115201	0.026897
37	065	22010801	MC	156246.3	1021.217	0.172462	0.001127	2.541032	0.016608
37	065	22010802	MC	134580.1	879.609	0.148547	0.000971	2.188676	0.014305
37	065	22010802	MC	40832.36	266.878	0.051066	0.000334	0.427594	0.002795
37	065	22010802	MC	69165.02	452.059	0.063656	0.000416	1.728398	0.011297
37	065	22010802	MC	96664.36	631.793	0.088967	0.000581	2.415593	0.015788
37	065	22010803	MC	14999.64	98.037	0.013805	0.00009	0.374834	0.00245
37	065	22010803	MC	52915.4	345.852	0.048702	0.000318	1.322328	0.008643
37	065	22300011	LDDV	254577.3	1663.904	0.285618	0.001867	0.187457	0.001225
37	065	22300011	LDDV	214578.2	1402.472	0.226314	0.001479	0.166521	0.001088
37	065	22300011	LDDV	515404.4	3368.656	0.52939	0.00346	0.441446	0.002885
37	065	22300011	LDDV	264993.7	1731.985	0.274812	0.001796	0.262312	0.001714
37	065	22300012	LDDV	227494.6	1486.893	0.235925	0.001542	0.225192	0.001472
37	065	22300012	LDDV	98747.64	645.409	0.11079	0.000724	0.072713	0.000475
37	065	22300012	LDDV	166662.7	1089.299	0.195803	0.00128	0.252352	0.001649
37	065	22300012	LDDV	233327.8	1525.018	0.274125	0.001792	0.353293	0.002309
37	065	22300013	LDDV	37082.45	242.369	0.043567	0.000285	0.056148	0.000367
37	065	22300013	LDDV	126663.6	827.867	0.148811	0.000973	0.191788	0.001254
37	065	22300601	LDDT	69998.33	457.505	0.086944	0.000568	0.056405	0.000369
37	065	22300601	LDDT	59165.26	386.701	0.069093	0.000452	0.050282	0.000329
37	065	22300601	LDDT	141663.3	925.904	0.161125	0.001053	0.132892	0.000869
37	065	22300601	LDDT	73331.58	479.291	0.08418	0.00055	0.07946	0.000519
37	065	22300602	LDDT	62498.51	408.487	0.071746	0.000469	0.067722	0.000443
37	065	22300602	LDDT	19582.87	127.993	0.024323	0.000159	0.015778	0.000103
37	065	22300602	LDDT	32499.22	212.413	0.042265	0.000276	0.053865	0.000352
37	065	22300602	LDDT	46248.89	302.28	0.060146	0.000393	0.076655	0.000501
37	065	22300603	LDDT	7083.164	46.295	0.009211	0.00006	0.01174	0.000077
37	065	22300603	LDDT	24999.4	163.395	0.032513	0.000213	0.041436	0.000271
37	065	22300701	HDDV	2667020	17431.5	15.84713	0.103576	17.68822	0.115609
37	065	22300701	HDDV	2246613	14683.75	13.47393	0.088065	17.21204	0.112497
37	065	22300701	HDDV	5399871	35293.27	33.86743	0.221356	50.01303	0.326883
37	065	22300701	HDDV	2779517	18166.78	17.43284	0.11394	25.74359	0.168259
37	065	22300702	HDDV	2386610	15598.76	14.96857	0.097834	22.10452	0.144474
37	065	22300702	HDDV	340825.2	2227.616	2.025146	0.013236	2.260422	0.014774
37	065	22300702	HDDV	576652.9	3768.973	4.39977	0.028757	8.947729	0.058482
37	065	22300702	HDDV	806647.4	5272.205	6.154594	0.040226	12.51648	0.081807
37	065	22300703	HDDV	127913.6	836.037	0.975959	0.006379	1.984792	0.012972
37	065	22300703	HDDV	438739.5	2867.579	3.347514	0.021879	6.807775	0.044495
37	067	22010011	LDGV	34154428	223231.6	59.64909	0.389863	237.0434	1.549303
37	067	22010011	LDGV	37632011	245960.9	48.33496	0.315915	193.6007	1.265364
37	067	22010011	LDGV	13026378	85139.73	16.61072	0.108567	79.30269	0.518318

37	067	22010011	LDGV	40536243	264942.8	51.21785	0.334757	295.969	1.934438
37	067	22010011	LDGV	11370902	74319.62	14.19407	0.092772	101.4103	0.662812
37	067	22010012	LDGV	11143484	72833.23	13.91019	0.090916	99.38206	0.649556
37	067	22010012	LDGV	1.07E+08	696662.2	136.9946	0.895389	548.983	3.588124
37	067	22010012	LDGV	2E+08	1309468	257.4993	1.683002	1031.886	6.744352
37	067	22010012	LDGV	27009620	176533.5	32.27088	0.210921	394.3059	2.577163
37	067	22010012	LDGV	1.3E+08	847411.7	154.9118	1.012495	1893.095	12.37317
37	067	22010013	LDGV	1.08E+08	705941.8	129.0484	0.843454	1576.795	10.30585
37	067	22010013	LDGV	74692058	488183.4	89.24148	0.583278	1090.409	7.126854
37	067	22010201	LDGT1	10739488	70192.73	15.49255	0.101259	61.9373	0.404819
37	067	22010201	LDGT1	11401769	74521.37	13.02169	0.085109	71.18558	0.465265
37	067	22010201	LDGT1	3946906	25796.77	4.498964	0.029405	28.39685	0.1856
37	067	22010201	LDGT1	12281936	80274.09	13.97035	0.091309	103.3887	0.675743
37	067	22010201	LDGT1	3444861	22515.43	3.904703	0.025521	34.61673	0.226253
37	067	22010202	LDGT1	3591998	23477.11	4.074735	0.026632	36.15776	0.236325
37	067	22010202	LDGT1	23109027	151039.4	26.40986	0.172613	144.4745	0.944278
37	067	22010202	LDGT1	43436832	283900.9	49.64123	0.324452	271.5611	1.774909
37	067	22010202	LDGT1	5855837	38273.44	6.569117	0.042935	92.40982	0.603986
37	067	22010202	LDGT1	25764212	168393.5	28.90247	0.188905	406.58	2.657386
37	067	22010203	LDGT1	23417296	153054.2	26.26968	0.171697	369.5438	2.415319
37	067	22010203	LDGT1	16193758	105841.6	18.16627	0.118734	255.5506	1.670265
37	067	22010401	LDGT2	5271708	34455.61	12.34828	0.080708	49.72037	0.32497
37	067	22010401	LDGT2	5808465	37963.83	10.74734	0.070244	58.97678	0.385469
37	067	22010401	LDGT2	2010448	13140.18	3.711523	0.024258	23.35982	0.152679
37	067	22010401	LDGT2	6256946	40895.08	11.51785	0.07528	84.4929	0.552241
37	067	22010401	LDGT2	1755340	11472.81	3.219295	0.021041	28.11365	0.183749
37	067	22010402	LDGT2	1677109	10961.5	3.077977	0.020117	26.89457	0.175781
37	067	22010402	LDGT2	11915640	77880	22.06308	0.144203	121.1457	0.791802
37	067	22010402	LDGT2	22129681	144638.4	40.97115	0.267785	224.9558	1.470299
37	067	22010402	LDGT2	2983015	19496.83	5.401035	0.035301	74.10015	0.484315
37	067	22010402	LDGT2	13126045	85791.14	23.76596	0.155333	326.06	2.131111
37	067	22010403	LDGT2	13016356	85074.22	23.56794	0.154039	323.3936	2.113683
37	067	22010403	LDGT2	9001035	58830.29	16.29764	0.106521	223.6322	1.461649
37	067	22010701	HDGV	1830373	11963.22	7.443595	0.048651	20.57288	0.134463
37	067	22010701	HDGV	1943287	12701.22	7.606799	0.049718	23.60209	0.154262
37	067	22010701	HDGV	672900.6	4398.043	2.531652	0.016547	9.330475	0.060983
37	067	22010701	HDGV	2093700	13684.31	7.558681	0.049403	35.01895	0.228882
37	067	22010701	HDGV	587069.3	3837.054	2.119439	0.013853	9.819243	0.064178
37	067	22010702	HDGV	575819.6	3763.527	2.078824	0.013587	9.631082	0.062948
37	067	22010702	HDGV	2694519	17611.24	10.54742	0.068937	32.72613	0.213896
37	067	22010702	HDGV	5064462	33101.06	19.82432	0.129571	61.51016	0.402027
37	067	22010702	HDGV	674567.2	4408.936	2.229976	0.014575	19.36112	0.126543
37	067	22010702	HDGV	2967846	19397.69	9.811067	0.064125	85.18177	0.556744
37	067	22010703	HDGV	2697436	17630.3	8.917148	0.058282	77.42057	0.506017
37	067	22010703	HDGV	1865789	12194.7	6.167901	0.040313	53.55102	0.350007
37	067	22010801	MC	306659.3	2004.309	0.543792	0.003554	6.74928	0.044113
37	067	22010801	MC	325408.9	2126.856	0.406955	0.00266	3.407667	0.022272
37	067	22010801	MC	112497.3	735.277	0.136795	0.000894	1.311985	0.008575
37	067	22010801	MC	350825	2292.974	0.410666	0.002684	4.753086	0.031066
37	067	22010801	MC	98747.64	645.409	0.108995	0.000712	1.605933	0.010496
37	067	22010802	MC	96664.36	631.793	0.106697	0.000697	1.572052	0.010275

37	067	22010802	MC	673733.9	4403.49	0.842571	0.005507	7.055313	0.046113
37	067	22010802	MC	1265803	8273.223	1.58301	0.010346	13.25544	0.086637
37	067	22010802	MC	168746	1102.915	0.155308	0.001015	4.216872	0.027561
37	067	22010802	MC	742065.6	4850.102	0.682973	0.004464	18.54383	0.121202
37	067	22010803	MC	674150.6	4406.213	0.620466	0.004055	16.84667	0.110109
37	067	22010803	MC	466238.9	3047.313	0.42911	0.002805	11.65107	0.076151
37	067	22300011	LDDV	519987.6	3398.612	0.868841	0.005679	0.428748	0.002802
37	067	22300011	LDDV	552486.8	3611.025	0.619852	0.004051	0.406823	0.002659
37	067	22300011	LDDV	191245.4	1249.97	0.201706	0.001318	0.148413	0.00097
37	067	22300011	LDDV	594985.8	3888.796	0.61113	0.003994	0.509605	0.003331
37	067	22300011	LDDV	167079.3	1092.022	0.17327	0.001132	0.165388	0.001081
37	067	22300012	LDDV	163329.4	1067.513	0.169381	0.001107	0.161678	0.001057
37	067	22300012	LDDV	1622878	10607.05	1.820761	0.0119	1.195002	0.00781
37	067	22300012	LDDV	3050760	19939.61	3.422749	0.022371	2.246423	0.014683
37	067	22300012	LDDV	406240.3	2655.165	0.477271	0.003119	0.615108	0.00402
37	067	22300012	LDDV	1787874	11685.45	2.100474	0.013729	2.707101	0.017693
37	067	22300013	LDDV	1624961	10620.66	1.909078	0.012478	2.460426	0.016081
37	067	22300013	LDDV	1123723	7344.596	1.3202	0.008629	1.70148	0.011121
37	067	22300601	LDDT	142496.6	931.35	0.222701	0.001456	0.118277	0.000773
37	067	22300601	LDDT	151663	991.262	0.188378	0.001231	0.122209	0.000799
37	067	22300601	LDDT	52498.74	343.129	0.061307	0.000401	0.044619	0.000292
37	067	22300601	LDDT	163329.4	1067.513	0.185766	0.001214	0.153216	0.001001
37	067	22300601	LDDT	46248.89	302.28	0.053092	0.000347	0.050114	0.000328
37	067	22300602	LDDT	44998.93	294.111	0.051657	0.000338	0.048759	0.000319
37	067	22300602	LDDT	319575.7	2088.73	0.39694	0.002594	0.257511	0.001683
37	067	22300602	LDDT	599985.7	3921.475	0.745233	0.004871	0.483464	0.00316
37	067	22300602	LDDT	79581.43	520.14	0.103496	0.000676	0.131902	0.000862
37	067	22300602	LDDT	351658.3	2298.42	0.457335	0.002989	0.582855	0.00381
37	067	22300603	LDDT	319575.7	2088.73	0.41561	0.002716	0.529679	0.003462
37	067	22300603	LDDT	220828.1	1443.321	0.287189	0.001877	0.366011	0.002392
37	067	22300701	HDDV	5448620	35611.89	33.23991	0.217254	32.7369	0.213967
37	067	22300701	HDDV	5784862	37809.55	34.37301	0.22466	38.36638	0.250761
37	067	22300701	HDDV	2002452	13087.92	12.00959	0.078494	15.34145	0.100271
37	067	22300701	HDDV	6231101	40726.15	39.08082	0.25543	57.71179	0.377201
37	067	22300701	HDDV	1747875	11424.02	10.96249	0.07165	16.18863	0.105808
37	067	22300702	HDDV	1713292	11197.99	10.74559	0.070233	15.86833	0.103715
37	067	22300702	HDDV	5615283	36701.19	33.36539	0.218074	37.2417	0.24341
37	067	22300702	HDDV	10555581	68990.73	62.72009	0.409935	70.00676	0.457561
37	067	22300702	HDDV	1406633	9193.68	10.73239	0.070146	21.82626	0.142655
37	067	22300702	HDDV	6186102	40432.04	47.19899	0.30849	95.98768	0.62737
37	067	22300703	HDDV	5622782	36750.21	42.90095	0.280398	87.24683	0.570241
37	067	22300703	HDDV	3888240	25413.34	29.66667	0.1939	60.33253	0.39433
37	069	22010011	LDGV	22765862	148796.5	30.06752	0.19652	143.8703	0.940329
37	069	22010011	LDGV	41175374	269120.1	53.99247	0.352892	307.6691	2.010909
37	069	22010011	LDGV	34013295	222309.1	44.19552	0.28886	304.5478	1.990509
37	069	22010011	LDGV	16946956	110764.4	21.74787	0.142143	185.2271	1.210634
37	069	22010012	LDGV	11482114	75046.5	14.73489	0.096306	125.4974	0.820244
37	069	22010201	LDGT1	6897439	45081.3	7.958705	0.052018	43.09596	0.281673
37	069	22010201	LDGT1	12475763	81540.94	14.37068	0.093926	89.82444	0.587088
37	069	22010201	LDGT1	10305532	67356.42	11.84372	0.07741	86.80989	0.567385
37	069	22010201	LDGT1	5134836	33561.02	5.884275	0.038459	51.63295	0.33747

37	069	22010202	LDGT1	3701578	24193.32	4.24382	0.027737	37.28392	0.243686
37	069	22010401	LDGT2	3513858	22966.39	6.568566	0.042932	35.71235	0.233414
37	069	22010401	LDGT2	6354995	41535.92	11.85438	0.07748	73.90764	0.483056
37	069	22010401	LDGT2	5249680	34311.63	9.763627	0.063815	70.95175	0.463737
37	069	22010401	LDGT2	2615988	17097.96	4.846938	0.031679	41.93187	0.274065
37	069	22010402	LDGT2	1728533	11297.6	3.204021	0.020941	27.74089	0.181313
37	069	22010701	HDGV	1175389	7682.278	4.480791	0.029286	14.45925	0.094505
37	069	22010701	HDGV	2126199	13896.73	7.790481	0.050918	29.86155	0.195174
37	069	22010701	HDGV	1756625	11481.21	6.175719	0.040364	29.75886	0.194502
37	069	22010701	HDGV	875395.8	5721.541	3.077605	0.020115	14.83002	0.096928
37	069	22010702	HDGV	593319.2	3877.903	2.085917	0.013633	10.05138	0.065695
37	069	22010801	MC	197078.6	1288.096	0.246467	0.001611	2.0638	0.013489
37	069	22010801	MC	355824.8	2325.652	0.432677	0.002828	4.149759	0.027123
37	069	22010801	MC	294159.6	1922.612	0.344334	0.002251	3.985366	0.026048
37	069	22010801	MC	146246.5	955.86	0.161425	0.001055	2.378406	0.015545
37	069	22010802	MC	99164.3	648.133	0.109457	0.000715	1.612708	0.010541
37	069	22300011	LDDV	334158.7	2184.044	0.374903	0.00245	0.246056	0.001608
37	069	22300011	LDDV	604985.5	3954.154	0.638074	0.00417	0.469486	0.003069
37	069	22300011	LDDV	499154.7	3262.449	0.512699	0.003351	0.427527	0.002794
37	069	22300011	LDDV	248744.1	1625.778	0.257961	0.001686	0.246227	0.001609
37	069	22300012	LDDV	168746	1102.915	0.174999	0.001144	0.167039	0.001092
37	069	22300601	LDDT	91664.48	599.114	0.113855	0.000744	0.073862	0.000483
37	069	22300601	LDDT	165829.4	1083.852	0.193654	0.001266	0.140935	0.000921
37	069	22300601	LDDT	137080.1	895.948	0.15591	0.001019	0.12859	0.00084
37	069	22300601	LDDT	67915.04	443.889	0.077963	0.00051	0.073593	0.000481
37	069	22300602	LDDT	45832.24	299.557	0.052612	0.000344	0.049664	0.000325
37	069	22300701	HDDV	3499083	22869.82	20.79116	0.13589	23.20663	0.151677
37	069	22300701	HDDV	6331099	41379.73	37.97041	0.248173	48.50463	0.317024
37	069	22300701	HDDV	5228208	34171.3	32.79078	0.214319	48.42311	0.316491
37	069	22300701	HDDV	2604938	17025.74	16.3379	0.106784	24.12666	0.157691
37	069	22300702	HDDV	1765374	11538.4	11.07225	0.072368	16.35071	0.106867
37	071	22010011	LDGV	11163769	72965.81	19.49699	0.127431	77.48037	0.506408
37	071	22010011	LDGV	11222921	73352.43	14.41484	0.094215	57.73717	0.377367
37	071	22010011	LDGV	22240667	145363.8	28.36041	0.185362	135.3979	0.884954
37	071	22010011	LDGV	43778653	286135	55.31466	0.361534	319.6429	2.08917
37	071	22010011	LDGV	19780830	129286.5	24.69202	0.161386	176.4134	1.153029
37	071	22010012	LDGV	15128973	98882.18	18.8852	0.123433	134.9263	0.881871
37	071	22010012	LDGV	1.48E+08	965728.3	189.9048	1.241208	761.0121	4.973936
37	071	22010012	LDGV	6429470	42022.68	8.263514	0.05401	33.11467	0.216436
37	071	22010012	LDGV	1.53E+08	998583.5	182.5443	1.1931	2230.441	14.57804
37	071	22010012	LDGV	87590407	572486.3	104.6538	0.684012	1278.919	8.358946
37	071	22010013	LDGV	14998046	98026.44	17.91955	0.117121	218.9523	1.431061
37	071	22010013	LDGV	32782487	214264.6	39.16826	0.256002	478.5824	3.12799
37	071	22010201	LDGT1	3510227	22942.66	5.063778	0.033097	20.24435	0.132316
37	071	22010201	LDGT1	3400376	22224.68	3.883487	0.025382	21.22984	0.138757
37	071	22010201	LDGT1	6738564	44042.9	7.681096	0.050203	48.48204	0.316876
37	071	22010201	LDGT1	13264236	86694.36	15.08769	0.098612	111.6576	0.729788
37	071	22010201	LDGT1	5993214	39171.34	6.793226	0.0444	60.22462	0.393625
37	071	22010202	LDGT1	4876967	31875.6	5.532394	0.036159	49.09251	0.320866
37	071	22010202	LDGT1	32034167	209373.6	36.60984	0.23928	200.2732	1.308975
37	071	22010202	LDGT1	1393635	9108.726	1.592697	0.01041	8.712816	0.056947

37	071	22010202	LDGT1	33123872	216495.9	37.15858	0.242867	522.7214	3.41648
37	071	22010202	LDGT1	17405892	113764	19.52605	0.127621	274.679	1.795288
37	071	22010203	LDGT1	3251802	21253.61	3.647893	0.023842	51.31606	0.335399
37	071	22010203	LDGT1	7107294	46452.9	7.97301	0.052111	112.1588	0.733064
37	071	22010401	LDGT2	1723252	11263.08	4.036489	0.026382	16.25293	0.106228
37	071	22010401	LDGT2	1732190	11321.5	3.205054	0.020948	17.58795	0.114954
37	071	22010401	LDGT2	3432605	22435.33	6.33699	0.041418	39.88416	0.260681
37	071	22010401	LDGT2	6756721	44161.58	12.43784	0.081293	91.24179	0.596352
37	071	22010401	LDGT2	3052667	19952.07	5.598593	0.036592	48.89172	0.319554
37	071	22010402	LDGT2	2277342	14884.59	4.179575	0.027317	36.52006	0.238693
37	071	22010402	LDGT2	16517426	107957	30.58378	0.199894	167.9318	1.097593
37	071	22010402	LDGT2	710209.6	4641.893	1.314891	0.008594	7.219523	0.047186
37	071	22010402	LDGT2	16875665	110298.5	30.55501	0.199706	419.2031	2.73989
37	071	22010402	LDGT2	8867373	57956.68	16.05523	0.104936	220.2716	1.439684
37	071	22010403	LDGT2	1807457	11813.44	3.272654	0.02139	44.90657	0.293507
37	071	22010403	LDGT2	3950739	25821.82	7.153367	0.046754	98.15678	0.641548
37	071	22010701	HDGV	598319	3910.582	2.43319	0.015903	6.724939	0.043954
37	071	22010701	HDGV	579569.5	3788.036	2.268666	0.014828	7.039131	0.046007
37	071	22010701	HDGV	1148723	7507.991	4.321836	0.028247	15.92825	0.104106
37	071	22010701	HDGV	2261196	14779.06	8.163375	0.053355	37.82047	0.247193
37	071	22010701	HDGV	1021642	6677.4	3.688334	0.024107	17.08785	0.111685
37	071	22010702	HDGV	781231.3	5106.087	2.820402	0.018434	13.06677	0.085404
37	071	22010702	HDGV	3734911	24411.18	14.61993	0.095555	45.36216	0.296485
37	071	22010702	HDGV	162496.1	1062.066	0.636075	0.004157	1.973588	0.012899
37	071	22010702	HDGV	3815742	24939.49	12.61403	0.082445	109.5177	0.715802
37	071	22010702	HDGV	2005369	13106.99	6.629323	0.043329	57.55719	0.376191
37	071	22010703	HDGV	374574.4	2448.199	1.238263	0.008093	10.75086	0.070267
37	071	22010703	HDGV	818730.4	5351.179	2.70655	0.01769	23.49883	0.153587
37	071	22010801	MC	100414.3	656.302	0.178062	0.001164	2.210022	0.014445
37	071	22010801	MC	97081.01	634.516	0.121408	0.000794	1.016628	0.006645
37	071	22010801	MC	192912.1	1260.863	0.234578	0.001533	2.249811	0.014705
37	071	22010801	MC	378741	2475.431	0.443342	0.002898	5.131301	0.033538
37	071	22010801	MC	170829.3	1116.531	0.188557	0.001232	2.778195	0.018158
37	071	22010802	MC	130830.2	855.099	0.144409	0.000944	2.127692	0.013906
37	071	22010802	MC	934144.3	6105.519	1.168238	0.007636	9.782319	0.063937
37	071	22010802	MC	40832.36	266.878	0.051066	0.000334	0.427594	0.002795
37	071	22010802	MC	954143.9	6236.234	0.878162	0.00574	23.84356	0.15584
37	071	22010802	MC	501238	3276.066	0.461323	0.003015	12.52568	0.081867
37	071	22010803	MC	93331.1	610.007	0.085898	0.000561	2.332296	0.015244
37	071	22010803	MC	204995.1	1339.837	0.188672	0.001233	5.122721	0.033482
37	071	22300011	LDDV	169995.9	1111.085	0.284044	0.001856	0.140168	0.000916
37	071	22300011	LDDV	164579.4	1075.682	0.184648	0.001207	0.121189	0.000792
37	071	22300011	LDDV	326658.9	2135.025	0.344525	0.002252	0.253499	0.001657
37	071	22300011	LDDV	642484.7	4199.246	0.659917	0.004313	0.55029	0.003597
37	071	22300011	LDDV	290409.7	1898.103	0.301171	0.001968	0.287473	0.001879
37	071	22300012	LDDV	222078	1451.49	0.230308	0.001505	0.21983	0.001437
37	071	22300012	LDDV	2249530	14702.81	2.523821	0.016496	1.656436	0.010826
37	071	22300012	LDDV	97914.33	639.963	0.109854	0.000718	0.0721	0.000471
37	071	22300012	LDDV	2298278	15021.43	2.70012	0.017648	3.479927	0.022745
37	071	22300012	LDDV	1207888	7894.692	1.419081	0.009275	1.828916	0.011954
37	071	22300013	LDDV	225411.3	1473.276	0.264824	0.001731	0.341305	0.002231

37	071	22300013	LDDV	493321.5	3224.324	0.579577	0.003788	0.74696	0.004882
37	071	22300601	LDDT	46665.55	305.004	0.072932	0.000477	0.038734	0.000253
37	071	22300601	LDDT	45415.58	296.834	0.05641	0.000369	0.036596	0.000239
37	071	22300601	LDDT	89581.19	585.498	0.104611	0.000684	0.076135	0.000498
37	071	22300601	LDDT	176245.8	1151.933	0.200456	0.00131	0.16533	0.001081
37	071	22300601	LDDT	79581.43	520.14	0.091356	0.000597	0.086231	0.000564
37	071	22300602	LDDT	60831.88	397.594	0.069832	0.000456	0.065917	0.000431
37	071	22300602	LDDT	442489.4	2892.088	0.54961	0.003592	0.356555	0.00233
37	071	22300602	LDDT	19582.87	127.993	0.024323	0.000159	0.015778	0.000103
37	071	22300602	LDDT	452072.5	2954.722	0.587925	0.003843	0.749286	0.004897
37	071	22300602	LDDT	237494.3	1552.25	0.308864	0.002019	0.393635	0.002573
37	071	22300603	LDDT	44582.27	291.387	0.057979	0.000379	0.073892	0.000483
37	071	22300603	LDDT	97081.01	634.516	0.126255	0.000825	0.160906	0.001052
37	071	22300701	HDDV	1780791	11639.16	10.86391	0.071006	10.69951	0.069931
37	071	22300701	HDDV	1725375	11276.96	10.25199	0.067006	11.44304	0.074791
37	071	22300701	HDDV	3419085	22346.96	20.50577	0.134025	26.19474	0.171207
37	071	22300701	HDDV	6729423	43983.15	42.20624	0.275858	62.32719	0.407367
37	071	22300701	HDDV	3040344	19871.53	19.06872	0.124632	28.15934	0.184048
37	071	22300702	HDDV	2325778	15201.16	14.58704	0.09534	21.54111	0.140792
37	071	22300702	HDDV	7784397	50878.41	46.25402	0.302314	51.62771	0.337436
37	071	22300702	HDDV	338325.3	2211.276	2.010292	0.013139	2.243842	0.014666
37	071	22300702	HDDV	7953560	51984.05	60.68442	0.39663	123.4127	0.806619
37	071	22300702	HDDV	4179067	27314.16	31.88563	0.208403	64.84518	0.423825
37	071	22300703	HDDV	780814.7	5103.364	5.957493	0.038938	12.11564	0.079187
37	071	22300703	HDDV	1707043	11157.14	13.02447	0.085127	26.48761	0.173122
37	073	22010011	LDGV	15619670	102089.3	20.62934	0.134832	98.70947	0.64516
37	073	22010011	LDGV	5391305	35237.29	7.069514	0.046206	40.28472	0.263299
37	073	22010011	LDGV	5954176	38916.19	7.736619	0.050566	53.31243	0.348447
37	073	22010011	LDGV	3377226	22073.37	4.333964	0.028327	36.91245	0.241258
37	073	22010012	LDGV	4605102	30098.7	5.909684	0.038625	50.3329	0.328973
37	073	22010201	LDGT1	4732656	30932.39	5.460838	0.035692	29.57015	0.193269
37	073	22010201	LDGT1	1633234	10674.73	1.881301	0.012296	11.75915	0.076857
37	073	22010201	LDGT1	1803911	11790.27	2.073161	0.01355	15.19546	0.099317
37	073	22010201	LDGT1	1023154	6687.282	1.172486	0.007663	10.28825	0.067243
37	073	22010202	LDGT1	1484548	9702.927	1.702018	0.011124	14.95302	0.097732
37	073	22010401	LDGT2	2411267	15759.91	4.507457	0.029461	24.50639	0.160172
37	073	22010401	LDGT2	832504.3	5441.205	1.552923	0.01015	9.681901	0.06328
37	073	22010401	LDGT2	919204.6	6007.873	1.709584	0.011174	12.42346	0.081199
37	073	22010401	LDGT2	521109.6	3405.945	0.965519	0.006311	8.352903	0.054594
37	073	22010402	LDGT2	692709.5	4527.513	1.284011	0.008392	11.11716	0.072661
37	073	22010701	HDGV	806647.4	5272.205	3.075083	0.020099	9.923114	0.064857
37	073	22010701	HDGV	278743.3	1821.852	1.021328	0.006675	3.914829	0.025587
37	073	22010701	HDGV	307492.7	2009.756	1.081044	0.007066	5.209212	0.034047
37	073	22010701	HDGV	174579.2	1141.04	0.613764	0.004012	2.957533	0.01933
37	073	22010702	HDGV	237911	1554.974	0.836418	0.005467	4.030433	0.026343
37	073	22010801	MC	134580.1	879.609	0.168305	0.0011	1.409317	0.009211
37	073	22010801	MC	46248.89	302.28	0.056237	0.000368	0.539372	0.003525
37	073	22010801	MC	51248.78	334.959	0.05999	0.000392	0.694334	0.004538
37	073	22010801	MC	29582.63	193.35	0.032654	0.000213	0.481102	0.003144
37	073	22010802	MC	39999.05	261.432	0.044149	0.000289	0.650504	0.004252
37	073	22300011	LDDV	228744.5	1495.062	0.256637	0.001677	0.168436	0.001101

37	073	22300011	LDDV	79164.78	517.417	0.083495	0.000546	0.061435	0.000402
37	073	22300011	LDDV	87914.57	574.605	0.0903	0.00059	0.0753	0.000492
37	073	22300011	LDDV	49582.15	324.066	0.051419	0.000336	0.04908	0.000321
37	073	22300012	LDDV	67498.39	441.166	0.069999	0.000458	0.066817	0.000437
37	073	22300601	LDDT	63748.48	416.657	0.079181	0.000518	0.05137	0.000336
37	073	22300601	LDDT	22082.81	144.332	0.025788	0.000169	0.018766	0.000123
37	073	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.027487	0.00018	0.022668	0.000148
37	073	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015304	0.0001	0.014448	0.000094
37	073	22300602	LDDT	19166.21	125.269	0.022002	0.000144	0.020768	0.000136
37	073	22300701	HDDV	2401609	15696.79	14.2701	0.093269	15.92796	0.104104
37	073	22300701	HDDV	829146.9	5419.261	4.972761	0.032502	6.352368	0.041519
37	073	22300701	HDDV	915394.8	5982.973	5.74126	0.037525	8.478289	0.055414
37	073	22300701	HDDV	519154.3	3393.165	3.256081	0.021282	4.808352	0.031427
37	073	22300702	HDDV	707483.1	4624.073	4.437261	0.029002	6.552634	0.042828
37	075	22010011	LDGV	3113040	20346.67	4.082068	0.02668	23.26114	0.152034
37	075	22010011	LDGV	12995057	84935.01	16.88526	0.110361	116.355	0.76049
37	075	22010011	LDGV	517024.2	3379.243	0.663492	0.004337	5.650978	0.036934
37	075	22010012	LDGV	3615538	23630.97	4.639786	0.030325	39.51716	0.258282
37	075	22010201	LDGT1	943262.8	6165.117	1.086534	0.007102	6.791413	0.044388
37	075	22010201	LDGT1	3937373	25734.47	4.525061	0.029576	33.16694	0.216777
37	075	22010201	LDGT1	156605.2	1023.564	0.179462	0.001173	1.574732	0.010292
37	075	22010202	LDGT1	1165389	7616.92	1.336106	0.008733	11.73831	0.076721
37	075	22010401	LDGT2	480710	3141.895	0.896699	0.005861	5.590585	0.03654
37	075	22010401	LDGT2	2006363	13113.48	3.731538	0.024389	27.11688	0.177235
37	075	22010401	LDGT2	79891.37	522.166	0.148024	0.000967	1.280584	0.00837
37	075	22010402	LDGT2	544055.7	3555.919	1.008466	0.006591	8.731444	0.057068
37	075	22010701	HDGV	160829.5	1051.173	0.589285	0.003852	2.25878	0.014763
37	075	22010701	HDGV	671234	4387.15	2.359839	0.015424	11.37133	0.074322
37	075	22010701	HDGV	26666.03	174.288	0.093749	0.000613	0.451748	0.002953
37	075	22010702	HDGV	187078.9	1222.738	0.657707	0.004299	3.16929	0.020714
37	075	22010801	MC	27082.69	177.011	0.032932	0.000215	0.315849	0.002064
37	075	22010801	MC	112080.7	732.553	0.131198	0.000858	1.518504	0.009925
37	075	22010801	MC	4583.222	29.956	0.005059	0.000033	0.074536	0.000487
37	075	22010802	MC	31665.91	206.967	0.034952	0.000228	0.514982	0.003366
37	075	22300011	LDDV	45832.24	299.557	0.048339	0.000316	0.035567	0.000232
37	075	22300011	LDDV	190828.8	1247.247	0.196008	0.001281	0.163445	0.001068
37	075	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007778	0.000051	0.007425	0.000049
37	075	22300012	LDDV	52498.74	343.129	0.054444	0.000356	0.051969	0.00034
37	075	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014597	0.000095	0.010624	0.000069
37	075	22300601	LDDT	52082.09	340.406	0.059236	0.000387	0.048857	0.000319
37	075	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002391	0.000016	0.002257	0.000015
37	075	22300602	LDDT	14582.99	95.314	0.01674	0.000109	0.015803	0.000103
37	075	22300701	HDDV	478321.9	3126.287	2.868709	0.01875	3.664581	0.023952
37	075	22300701	HDDV	1997452	13055.24	12.52781	0.081881	18.50019	0.120916
37	075	22300701	HDDV	79164.78	517.417	0.496512	0.003245	0.733216	0.004792
37	075	22300702	HDDV	554986.7	3627.364	3.480821	0.02275	5.140228	0.033596
37	077	22010011	LDGV	54054120	353294.9	95.96387	0.627215	461.3979	3.015673
37	077	22010011	LDGV	3058568	19990.64	3.994537	0.026108	19.32086	0.12628
37	077	22010011	LDGV	6574242	42968.9	8.525297	0.055721	49.10516	0.320949
37	077	22010011	LDGV	30374152	198523.9	39.02629	0.255074	271.8488	1.77679
37	077	22010011	LDGV	22433586	146624.7	28.46865	0.18607	245.0941	1.601922

37	077	22010012	LDGV	10142118	66288.35	12.87054	0.084121	110.8059	0.724221
37	077	22010012	LDGV	10375367	67812.86	13.5592	0.088622	65.60984	0.428822
37	077	22010012	LDGV	9165977	59908.34	11.13331	0.072767	163.6836	1.069827
37	077	22010012	LDGV	8187304	53511.79	9.944715	0.064998	146.2294	0.955748
37	077	22010013	LDGV	2559525	16728.92	3.108885	0.02032	45.70731	0.298741
37	077	22010013	LDGV	2313209	15119.01	2.809702	0.018364	41.30867	0.269991
37	077	22010201	LDGT1	16996888	111090.8	24.51934	0.160257	98.02528	0.640688
37	077	22010201	LDGT1	926467.5	6055.343	1.058096	0.006916	5.784289	0.037806
37	077	22010201	LDGT1	1992291	13021.51	2.270955	0.014843	14.33396	0.093686
37	077	22010201	LDGT1	9202941	60149.94	10.46808	0.068419	77.46984	0.506339
37	077	22010201	LDGT1	6796667	44422.66	7.703928	0.050352	68.29836	0.446395
37	077	22010202	LDGT1	3269089	21366.59	3.708429	0.024238	32.90729	0.21508
37	077	22010202	LDGT1	2247701	14690.86	2.568756	0.016789	14.05232	0.091845
37	077	22010202	LDGT1	1987380	12989.42	2.229456	0.014572	31.36247	0.204983
37	077	22010202	LDGT1	1626549	10631.04	1.824674	0.011926	25.66826	0.167766
37	077	22010203	LDGT1	554859	3626.529	0.622445	0.004068	8.756121	0.05723
37	077	22010203	LDGT1	501274.5	3276.304	0.562333	0.003675	7.910515	0.051703
37	077	22010401	LDGT2	8342802	54528.12	19.54191	0.127725	78.68555	0.514285
37	077	22010401	LDGT2	472085.3	3085.525	0.873494	0.005709	4.793361	0.031329
37	077	22010401	LDGT2	1014530	6630.912	1.87294	0.012241	11.78803	0.077046
37	077	22010401	LDGT2	4688625	30644.61	8.630869	0.056411	63.31451	0.41382
37	077	22010401	LDGT2	3462110	22628.17	6.349513	0.0415	55.4494	0.362414
37	077	22010402	LDGT2	1526294	9975.78	2.801188	0.018308	24.47606	0.159974
37	077	22010402	LDGT2	1158549	7572.216	2.145178	0.014021	11.77891	0.076986
37	077	22010402	LDGT2	1012920	6620.393	1.833988	0.011987	25.16163	0.164455
37	077	22010402	LDGT2	828831.4	5417.199	1.500679	0.009808	20.58874	0.134567
37	077	22010403	LDGT2	307492.7	2009.756	0.556759	0.003639	7.639706	0.049933
37	077	22010403	LDGT2	278743.3	1821.852	0.504704	0.003299	6.925426	0.045264
37	077	22010701	HDGV	2898264	18942.9	11.7864	0.077035	32.57568	0.212913
37	077	22010701	HDGV	157912.9	1032.11	0.618135	0.00404	1.917923	0.012535
37	077	22010701	HDGV	339575.2	2219.446	1.277583	0.00835	4.708567	0.030775
37	077	22010701	HDGV	1568296	10250.3	5.661864	0.037006	26.23111	0.171445
37	077	22010701	HDGV	1159139	7576.072	4.184725	0.027351	19.38761	0.126716
37	077	22010702	HDGV	523737.5	3423.121	1.890798	0.012358	8.759964	0.057255
37	077	22010702	HDGV	264160.4	1726.538	1.034029	0.006758	3.208346	0.02097
37	077	22010702	HDGV	229577.8	1500.509	0.758936	0.00496	6.589238	0.043067
37	077	22010702	HDGV	187495.5	1225.461	0.61982	0.004051	5.381411	0.035173
37	077	22010703	HDGV	62915.17	411.21	0.207985	0.001359	1.805762	0.011802
37	077	22010703	HDGV	57498.63	375.808	0.190079	0.001242	1.650299	0.010786
37	077	22010801	MC	485821.7	3175.305	0.861496	0.005631	10.69248	0.069885
37	077	22010801	MC	26249.37	171.565	0.032827	0.000215	0.274882	0.001797
37	077	22010801	MC	57081.97	373.085	0.069412	0.000454	0.66571	0.004351
37	077	22010801	MC	262493.7	1715.645	0.307268	0.002008	3.556347	0.023244
37	077	22010801	MC	194162	1269.033	0.214312	0.001401	3.157655	0.020638
37	077	22010802	MC	87497.91	571.882	0.096579	0.000631	1.422978	0.009301
37	077	22010802	MC	65831.76	430.273	0.082329	0.000538	0.689388	0.004506
37	077	22010802	MC	57081.97	373.085	0.052536	0.000343	1.426448	0.009323
37	077	22010802	MC	47498.87	310.45	0.043716	0.000286	1.186972	0.007758
37	077	22010803	MC	14999.64	98.037	0.013805	0.00009	0.374834	0.00245
37	077	22010803	MC	14582.99	95.314	0.013423	0.000088	0.364421	0.002382
37	077	22300011	LDDV	824147	5386.582	1.377056	0.009	0.679537	0.004441

37	077	22300011	LDDV	44582.27	291.387	0.050019	0.000327	0.032828	0.000215
37	077	22300011	LDDV	96664.36	631.793	0.101951	0.000666	0.075013	0.00049
37	077	22300011	LDDV	446239.3	2916.597	0.458348	0.002996	0.382206	0.002498
37	077	22300011	LDDV	329992.1	2156.811	0.342219	0.002237	0.326652	0.002135
37	077	22300012	LDDV	148329.8	969.476	0.153826	0.001005	0.14683	0.00096
37	077	22300012	LDDV	157496.2	1029.387	0.1767	0.001155	0.115972	0.000758
37	077	22300012	LDDV	137496.7	898.671	0.161537	0.001056	0.20819	0.001361
37	077	22300012	LDDV	112914	738	0.132656	0.000867	0.170967	0.001117
37	077	22300013	LDDV	37915.76	247.815	0.044544	0.000291	0.057409	0.000375
37	077	22300013	LDDV	34582.51	226.029	0.040629	0.000266	0.052364	0.000342
37	077	22300601	LDDT	226661.3	1481.446	0.354241	0.002315	0.18814	0.00123
37	077	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.015009	0.000098	0.009738	0.000064
37	077	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.030653	0.0002	0.022308	0.000146
37	077	22300601	LDDT	122080.4	797.911	0.13885	0.000908	0.114522	0.000749
37	077	22300601	LDDT	89997.85	588.221	0.103314	0.000675	0.097518	0.000637
37	077	22300602	LDDT	40832.36	266.878	0.046872	0.000306	0.044244	0.000289
37	077	22300602	LDDT	30832.6	201.52	0.038296	0.00025	0.024844	0.000162
37	077	22300602	LDDT	27916	182.458	0.036306	0.000237	0.046269	0.000302
37	077	22300602	LDDT	21666.15	141.609	0.028178	0.000184	0.035909	0.000235
37	077	22300603	LDDT	7916.476	51.742	0.010295	0.000067	0.013122	0.000086
37	077	22300603	LDDT	7083.164	46.295	0.009211	0.00006	0.01174	0.000077
37	077	22300701	HDDV	8624377	56368.48	52.61397	0.343882	51.81778	0.338678
37	077	22300701	HDDV	469988.8	3071.822	2.79262	0.018252	3.11706	0.020373
37	077	22300701	HDDV	1010393	6603.873	6.059771	0.039606	7.74095	0.050594
37	077	22300701	HDDV	4669055	30516.7	29.28383	0.191398	43.24429	0.282642
37	077	22300701	HDDV	3449501	22545.76	21.63491	0.141405	31.94891	0.208816
37	077	22300702	HDDV	1559546	10193.11	9.781312	0.06393	14.44435	0.094408
37	077	22300702	HDDV	548320.2	3583.792	3.258058	0.021294	3.636572	0.023768
37	077	22300702	HDDV	477488.6	3120.84	3.643164	0.023812	7.409031	0.048425
37	077	22300702	HDDV	388740.7	2540.789	2.966031	0.019386	6.031959	0.039425
37	077	22300703	HDDV	131246.9	857.823	1.001393	0.006545	2.036513	0.013311
37	077	22300703	HDDV	120413.8	787.018	0.918739	0.006005	1.868421	0.012212
37	079	22010011	LDGV	3945090	25784.9	5.210394	0.034055	24.93124	0.162949
37	079	22010011	LDGV	17510281	114446.3	22.96089	0.150071	130.8397	0.855161
37	079	22010011	LDGV	18628306	121753.6	24.20488	0.158202	166.7939	1.090156
37	079	22010011	LDGV	4208822	27508.64	5.401143	0.035302	46.00164	0.300664
37	079	22010012	LDGV	8186595	53507.16	10.50578	0.068665	89.47796	0.584823
37	079	22010201	LDGT1	1194739	7808.752	1.378566	0.00901	7.464861	0.04879
37	079	22010201	LDGT1	5305059	34673.59	6.110832	0.03994	38.19598	0.249647
37	079	22010201	LDGT1	5643689	36886.86	6.486059	0.042393	47.5403	0.310721
37	079	22010201	LDGT1	1275084	8333.885	1.461186	0.00955	12.82151	0.083801
37	079	22010202	LDGT1	2639520	17251.77	3.026182	0.019779	26.58641	0.173767
37	079	22010401	LDGT2	608717.7	3978.547	1.137896	0.007437	6.186573	0.040435
37	079	22010401	LDGT2	2702689	17664.63	5.041498	0.032951	31.43187	0.205437
37	079	22010401	LDGT2	2875635	18795	5.348256	0.034956	38.86549	0.254023
37	079	22010401	LDGT2	649571.3	4245.564	1.203534	0.007866	10.41203	0.068052
37	079	22010402	LDGT2	1232444	8055.188	2.284467	0.014931	19.77925	0.129276
37	079	22010701	HDGV	203745.1	1331.668	0.776712	0.005077	2.506406	0.016382
37	079	22010701	HDGV	904978.4	5914.891	3.315878	0.021672	12.71003	0.083072
37	079	22010701	HDGV	961643.7	6285.253	3.380826	0.022097	16.29114	0.106478
37	079	22010701	HDGV	217494.8	1421.535	0.76464	0.004998	3.684565	0.024082

37	079	22010702	HDGV	422906.6	2764.095	1.486802	0.009718	7.164432	0.046826
37	079	22010801	MC	34165.85	223.306	0.042727	0.000279	0.357783	0.002338
37	079	22010801	MC	151663	991.262	0.18442	0.001205	1.768748	0.01156
37	079	22010801	MC	161246.1	1053.896	0.18875	0.001234	2.184613	0.014279
37	079	22010801	MC	36249.13	236.922	0.040011	0.000262	0.58952	0.003853
37	079	22010802	MC	71248.3	465.675	0.078642	0.000514	1.158712	0.007573
37	079	22300011	LDDV	57915.28	378.531	0.064978	0.000425	0.042646	0.000279
37	079	22300011	LDDV	256660.5	1677.52	0.270698	0.001769	0.199176	0.001302
37	079	22300011	LDDV	273326.8	1786.45	0.280744	0.001835	0.234104	0.00153
37	079	22300011	LDDV	62081.85	405.764	0.064382	0.000421	0.061455	0.000402
37	079	22300012	LDDV	120413.8	787.018	0.124876	0.000816	0.119196	0.000779
37	079	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020184	0.000132	0.013093	0.000086
37	079	22300601	LDDT	70831.64	462.952	0.082716	0.000541	0.060199	0.000393
37	079	22300601	LDDT	74998.21	490.184	0.085301	0.000558	0.070353	0.00046
37	079	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.01961	0.000128	0.01851	0.000121
37	079	22300602	LDDT	32499.22	212.413	0.037308	0.000244	0.035216	0.00023
37	079	22300701	HDDV	605818.9	3959.6	3.599708	0.023528	4.017913	0.026261
37	079	22300701	HDDV	2692019	17594.9	16.14523	0.105524	20.62444	0.1348
37	079	22300701	HDDV	2862432	18708.7	17.95288	0.117339	26.51154	0.173278
37	079	22300701	HDDV	647901.2	4234.648	4.063568	0.026559	6.000792	0.039221
37	079	22300702	HDDV	1258303	8224.204	7.891949	0.051581	11.65427	0.076172
37	081	22010011	LDGV	75062326	490603.4	131.0928	0.856816	520.9582	3.404956
37	081	22010011	LDGV	65105562	425526.5	83.62228	0.546551	334.9405	2.189154
37	081	22010011	LDGV	19538432	127702.2	24.91463	0.162841	118.9471	0.777432
37	081	22010011	LDGV	57923056	378582.1	73.18622	0.478341	422.9161	2.764157
37	081	22010011	LDGV	16998704	111102.6	21.21914	0.138687	151.6013	0.990858
37	081	22010012	LDGV	27059115	176857	33.77735	0.220767	241.324	1.577281
37	081	22010012	LDGV	2.64E+08	1724232	339.0601	2.216079	1358.727	8.880569
37	081	22010012	LDGV	1.22E+08	795618.7	156.4538	1.022574	626.9626	4.097795
37	081	22010012	LDGV	2.01E+08	1313052	240.0301	1.568824	2932.839	19.16889
37	081	22010012	LDGV	2.89E+08	1888079	345.1517	2.255893	4217.916	27.56808
37	081	22010013	LDGV	49410107	322941.9	59.03481	0.385848	721.3244	4.714539
37	081	22010013	LDGV	87551045	572229	104.6053	0.683695	1278.133	8.353813
37	081	22010201	LDGT1	23602451	154264.4	34.04839	0.222538	136.1212	0.889681
37	081	22010201	LDGT1	19725450	128924.5	22.52796	0.147242	123.1535	0.804925
37	081	22010201	LDGT1	5919678	38690.71	6.74767	0.044102	42.59038	0.278369
37	081	22010201	LDGT1	17549319	114701.4	19.96184	0.13047	147.7292	0.96555
37	081	22010201	LDGT1	5150270	33661.89	5.83776	0.038155	51.75404	0.338262
37	081	22010202	LDGT1	8723125	57013.89	9.895449	0.064676	87.8087	0.573913
37	081	22010202	LDGT1	57194767	373822	65.36431	0.427218	357.5739	2.337084
37	081	22010202	LDGT1	26391802	172495.4	30.16153	0.197134	164.9979	1.078418
37	081	22010202	LDGT1	43555566	284676.9	48.86092	0.319352	687.3419	4.492431
37	081	22010202	LDGT1	57403706	375187.6	64.39586	0.420888	905.8767	5.920763
37	081	22010203	LDGT1	10712581	70016.87	12.01745	0.078545	169.0532	1.104923
37	081	22010203	LDGT1	18981449	124061.8	21.29352	0.139173	299.5426	1.957795
37	081	22010401	LDGT2	11586266	75727.23	27.13929	0.177381	109.2764	0.714225
37	081	22010401	LDGT2	10049063	65680.15	18.59368	0.121527	102.0341	0.666889
37	081	22010401	LDGT2	3015445	19708.79	5.566864	0.036385	35.03709	0.229001
37	081	22010401	LDGT2	8940116	58432.13	16.45706	0.107562	120.726	0.789059
37	081	22010401	LDGT2	2623705	17148.4	4.811877	0.03145	42.02144	0.27465
37	081	22010402	LDGT2	4073287	26622.79	7.475652	0.04886	65.32032	0.42693

37	081	22010402	LDGT2	29490496	192748.3	54.6048	0.356894	299.8283	1.959662
37	081	22010402	LDGT2	13446030	87882.55	24.89414	0.162707	136.6835	0.893356
37	081	22010402	LDGT2	22189606	145030.1	40.17641	0.262591	551.2051	3.602648
37	081	22010402	LDGT2	29245044	191144.1	52.95095	0.346085	726.467	4.74815
37	081	22010403	LDGT2	5954441	38917.92	10.78135	0.070466	147.9391	0.966922
37	081	22010403	LDGT2	10550998	68960.77	19.10406	0.124863	262.1413	1.713342
37	081	22010701	HDGV	4022821	26292.95	16.35964	0.106926	45.21539	0.295525
37	081	22010701	HDGV	3362420	21976.6	13.16185	0.086025	40.83809	0.266916
37	081	22010701	HDGV	1008726	6592.98	3.795127	0.024805	13.98705	0.091419
37	081	22010701	HDGV	2991179	19550.19	10.79876	0.07058	50.03006	0.326994
37	081	22010701	HDGV	878312.4	5740.604	3.170884	0.020725	14.69054	0.096017
37	081	22010702	HDGV	1397467	9133.769	5.045137	0.032975	23.37384	0.15277
37	081	22010702	HDGV	6669007	43588.28	26.10515	0.170622	80.99807	0.529399
37	081	22010702	HDGV	3077426	20113.9	12.04627	0.078734	37.37672	0.244292
37	081	22010702	HDGV	5017797	32796.06	16.58777	0.108417	144.0185	0.941298
37	081	22010702	HDGV	6613175	43223.37	21.86175	0.142887	189.8084	1.240578
37	081	22010703	HDGV	1234137	8066.256	4.079795	0.026665	35.42165	0.231514
37	081	22010703	HDGV	2186614	14291.6	7.228482	0.047245	62.75922	0.410191
37	081	22010801	MC	673733.9	4403.49	1.194715	0.007809	14.82824	0.096917
37	081	22010801	MC	563319.9	3681.829	0.704485	0.004604	5.899062	0.038556
37	081	22010801	MC	168746	1102.915	0.205192	0.001341	1.967977	0.012863
37	081	22010801	MC	500821.4	3273.342	0.586247	0.003832	6.785284	0.044348
37	081	22010801	MC	147079.8	961.306	0.162344	0.001061	2.391958	0.015634
37	081	22010802	MC	234161.1	1530.465	0.258463	0.001689	3.808159	0.02489
37	081	22010802	MC	1667044	10895.71	2.084801	0.013626	17.45721	0.114099
37	081	22010802	MC	769564.9	5029.836	0.962416	0.00629	8.058851	0.052672
37	081	22010802	MC	1254553	8199.695	1.154648	0.007547	31.35064	0.204906
37	081	22010802	MC	1653710	10808.57	1.522021	0.009948	41.32537	0.2701
37	081	22010803	MC	308326	2015.202	0.283773	0.001855	7.704906	0.050359
37	081	22010803	MC	546653.6	3572.899	0.503122	0.003288	13.66059	0.089285
37	081	22300011	LDDV	1142889	7469.865	1.90964	0.012481	0.942349	0.006159
37	081	22300011	LDDV	955393.8	6244.404	1.071888	0.007006	0.703502	0.004598
37	081	22300011	LDDV	286659.8	1873.594	0.302337	0.001976	0.222457	0.001454
37	081	22300011	LDDV	850396.4	5558.146	0.873473	0.005709	0.728366	0.004761
37	081	22300011	LDDV	249160.7	1628.501	0.258393	0.001689	0.246639	0.001612
37	081	22300012	LDDV	397073.8	2595.254	0.411787	0.002691	0.393057	0.002569
37	081	22300012	LDDV	4016571	26252.1	4.506326	0.029453	2.957591	0.019331
37	081	22300012	LDDV	1853706	12115.72	2.079734	0.013593	1.364971	0.008921
37	081	22300012	LDDV	3022844	19757.15	3.551373	0.023212	4.577025	0.029915
37	081	22300012	LDDV	3983655	26036.96	4.680176	0.030589	6.031831	0.039424
37	081	22300013	LDDV	743315.6	4858.272	0.87328	0.005708	1.125489	0.007356
37	081	22300013	LDDV	1317052	8608.182	1.547331	0.010113	1.994207	0.013034
37	081	22300601	LDDT	314159.2	2053.328	0.490986	0.003209	0.260765	0.001704
37	081	22300601	LDDT	262910.4	1718.369	0.326557	0.002134	0.211852	0.001385
37	081	22300601	LDDT	78748.12	514.694	0.091962	0.000601	0.066927	0.000437
37	081	22300601	LDDT	233327.8	1525.018	0.26538	0.001735	0.21888	0.001431
37	081	22300601	LDDT	69165.02	452.059	0.079397	0.000519	0.074945	0.00049
37	081	22300602	LDDT	108747.4	710.767	0.124837	0.000816	0.117836	0.00077
37	081	22300602	LDDT	790397.8	5165.999	0.981742	0.006417	0.636897	0.004163
37	081	22300602	LDDT	364991.3	2385.564	0.453351	0.002963	0.294107	0.001922
37	081	22300602	LDDT	594569.1	3886.073	0.773244	0.005054	0.985467	0.006441

37	081	22300602	LDDT	783314.6	5119.703	1.018708	0.006658	1.298303	0.008486
37	081	22300603	LDDT	146663.2	958.583	0.190737	0.001247	0.243086	0.001589
37	081	22300603	LDDT	259160.5	1693.859	0.33704	0.002203	0.429545	0.002807
37	081	22300701	HDDV	11974297	78263.38	73.05053	0.477454	71.94507	0.470229
37	081	22300701	HDDV	10007678	65409.66	59.46451	0.388657	66.37295	0.43381
37	081	22300701	HDDV	3003262	19629.16	18.01189	0.117725	23.00897	0.150385
37	081	22300701	HDDV	8903121	58190.33	55.83945	0.364964	82.45975	0.538953
37	081	22300701	HDDV	2612854	17077.48	16.38755	0.107108	24.19998	0.15817
37	081	22300702	HDDV	4159901	27188.89	26.09047	0.170526	38.52856	0.251821
37	081	22300702	HDDV	13899668	90847.5	82.59028	0.539806	92.18542	0.602519
37	081	22300702	HDDV	6413597	41918.93	38.10888	0.249078	42.53628	0.278015
37	081	22300702	HDDV	10458083	68353.49	79.79354	0.521526	162.2746	1.060618
37	081	22300702	HDDV	13783421	90087.72	105.1653	0.687355	213.8727	1.397861
37	081	22300703	HDDV	2571605	16807.88	19.62095	0.128241	39.90274	0.260802
37	081	22300703	HDDV	4557808	29789.59	34.77536	0.22729	70.72198	0.462235
37	083	22010011	LDGV	70825261	462910.2	127.1182	0.830838	604.796	3.952915
37	083	22010011	LDGV	9360908	61182.4	12.36322	0.080805	59.15684	0.386646
37	083	22010011	LDGV	19464896	127221.5	25.52394	0.166823	145.4449	0.95062
37	083	22010011	LDGV	25617439	167434.2	33.28628	0.217557	229.3731	1.499171
37	083	22010011	LDGV	5143007	33614.42	6.599972	0.043137	56.2121	0.367399
37	083	22010012	LDGV	18366843	120044.7	23.57	0.154052	200.7462	1.312066
37	083	22010012	LDGV	14232703	93024.21	18.80489	0.122908	90.03783	0.588483
37	083	22010012	LDGV	8974974	58659.96	11.02017	0.072027	160.3361	1.047949
37	083	22010012	LDGV	15401299	100662.1	18.91037	0.123597	275.1815	1.798572
37	083	22010013	LDGV	2622616	17141.28	3.220251	0.021047	46.85252	0.306226
37	083	22010013	LDGV	8039838	52547.96	9.871936	0.064522	143.6301	0.938759
37	083	22010201	LDGT1	22269264	145550.7	32.46334	0.212179	128.5377	0.840116
37	083	22010201	LDGT1	2835690	18533.92	3.272	0.021386	17.7177	0.115802
37	083	22010201	LDGT1	5897435	38545.33	6.793184	0.0444	42.46104	0.277523
37	083	22010201	LDGT1	7761265	50727.22	8.919702	0.058299	65.37794	0.427307
37	083	22010201	LDGT1	1557882	10182.23	1.785257	0.011668	15.66516	0.102387
37	083	22010202	LDGT1	5920692	38697.33	6.788009	0.044366	59.6358	0.389776
37	083	22010202	LDGT1	3086647	20174.16	3.563072	0.023288	19.31136	0.126218
37	083	22010202	LDGT1	1945896	12718.27	2.205253	0.014413	30.72599	0.200823
37	083	22010202	LDGT1	3060367	20002.4	3.468266	0.022668	48.32367	0.315841
37	083	22010203	LDGT1	568687.3	3716.91	0.644484	0.004212	8.97966	0.058691
37	083	22010203	LDGT1	1743657	11396.45	1.976059	0.012915	27.53262	0.179952
37	083	22010401	LDGT2	10932216	71452.39	25.86149	0.169029	103.2074	0.674558
37	083	22010401	LDGT2	1444854	9443.487	2.70091	0.017653	14.68446	0.095977
37	083	22010401	LDGT2	3004551	19637.59	5.60458	0.036631	34.94248	0.228382
37	083	22010401	LDGT2	3953715	25841.27	7.353325	0.048061	53.43621	0.349256
37	083	22010401	LDGT2	793920.4	5189.023	1.470986	0.009614	12.72581	0.083175
37	083	22010402	LDGT2	2764356	18067.69	5.12403	0.03349	44.36462	0.289965
37	083	22010402	LDGT2	1590250	10393.79	2.974002	0.019438	16.18286	0.10577
37	083	22010402	LDGT2	991313.5	6479.173	1.813248	0.011851	24.64209	0.161059
37	083	22010402	LDGT2	1559136	10190.43	2.851874	0.01864	38.75704	0.253314
37	083	22010403	LDGT2	316242.4	2066.944	0.578442	0.003781	7.862453	0.051389
37	083	22010403	LDGT2	968310.2	6328.825	1.771145	0.011576	24.07423	0.157348
37	083	22010701	HDGV	3795326	24806.05	15.02987	0.098234	43.20736	0.282401
37	083	22010701	HDGV	483321.8	3158.966	1.842509	0.012043	5.945667	0.038861
37	083	22010701	HDGV	1004976	6568.471	3.682273	0.024067	14.11445	0.092251

37	083	22010701	HDGV	1322885	8646.308	4.650833	0.030398	22.41091	0.146477
37	083	22010701	HDGV	265827	1737.431	0.934561	0.006108	4.503357	0.029434
37	083	22010702	HDGV	949144	6203.556	3.336881	0.02181	16.07939	0.105094
37	083	22010702	HDGV	360824.7	2358.331	1.375529	0.00899	4.438748	0.029011
37	083	22010702	HDGV	223744.7	1462.383	0.720274	0.004708	6.504394	0.042512
37	083	22010702	HDGV	352074.9	2301.143	1.13339	0.007408	10.23503	0.066896
37	083	22010703	HDGV	65415.1	427.55	0.210583	0.001376	1.901657	0.012429
37	083	22010703	HDGV	200828.5	1312.605	0.646503	0.004226	5.838209	0.038158
37	083	22010801	MC	635401.5	4152.951	1.126741	0.007364	13.98458	0.091402
37	083	22010801	MC	81248.06	531.033	0.101609	0.000664	0.850827	0.005561
37	083	22010801	MC	168329.3	1100.192	0.204685	0.001338	1.963117	0.012831
37	083	22010801	MC	221661.4	1448.767	0.259471	0.001696	3.003137	0.019628
37	083	22010801	MC	44582.27	291.387	0.049209	0.000322	0.725041	0.004739
37	083	22010802	MC	159162.9	1040.28	0.175681	0.001148	2.588465	0.016918
37	083	22010802	MC	90414.51	590.944	0.113072	0.000739	0.946817	0.006188
37	083	22010802	MC	56665.31	370.362	0.052153	0.000341	1.416037	0.009255
37	083	22010802	MC	87497.91	571.882	0.08053	0.000526	2.186528	0.014291
37	083	22010803	MC	16666.27	108.93	0.015338	0.0001	0.416482	0.002722
37	083	22010803	MC	49998.81	326.79	0.046017	0.000301	1.249444	0.008166
37	083	22300011	LDDV	1078308	7047.762	1.80173	0.011776	0.8891	0.005811
37	083	22300011	LDDV	137496.7	898.671	0.154261	0.001008	0.101246	0.000662
37	083	22300011	LDDV	285826.5	1868.147	0.301459	0.00197	0.22181	0.00145
37	083	22300011	LDDV	375824.4	2456.368	0.386022	0.002523	0.321894	0.002104
37	083	22300011	LDDV	75414.87	492.908	0.07821	0.000511	0.074652	0.000488
37	083	22300012	LDDV	269993.6	1764.664	0.279999	0.00183	0.267263	0.001747
37	083	22300012	LDDV	217494.8	1421.535	0.244015	0.001595	0.160151	0.001047
37	083	22300012	LDDV	134996.8	882.332	0.158601	0.001037	0.204404	0.001336
37	083	22300012	LDDV	212494.9	1388.856	0.249649	0.001632	0.321747	0.002103
37	083	22300013	LDDV	39582.39	258.708	0.046504	0.000304	0.059934	0.000392
37	083	22300013	LDDV	120830.4	789.741	0.141956	0.000928	0.182954	0.001196
37	083	22300601	LDDT	297076.2	1941.675	0.464289	0.003035	0.246588	0.001612
37	083	22300601	LDDT	37499.11	245.092	0.046577	0.000304	0.030216	0.000197
37	083	22300601	LDDT	78331.46	511.97	0.091475	0.000598	0.066574	0.000435
37	083	22300601	LDDT	102914.2	672.642	0.117052	0.000765	0.096542	0.000631
37	083	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.023437	0.000153	0.022123	0.000145
37	083	22300602	LDDT	74164.9	484.738	0.085136	0.000556	0.080364	0.000525
37	083	22300602	LDDT	40832.36	266.878	0.050718	0.000331	0.032902	0.000215
37	083	22300602	LDDT	27082.69	177.011	0.03522	0.00023	0.044889	0.000293
37	083	22300602	LDDT	41249.02	269.601	0.053646	0.000351	0.068367	0.000447
37	083	22300603	LDDT	7916.476	51.742	0.010295	0.000067	0.013122	0.000086
37	083	22300603	LDDT	23332.78	152.502	0.030344	0.000198	0.038674	0.000253
37	083	22300701	HDDV	11299313	73851.72	68.93271	0.450541	67.88957	0.443723
37	083	22300701	HDDV	1439132	9406.093	8.551165	0.05589	9.544617	0.062383
37	083	22300701	HDDV	2992012	19555.63	17.94442	0.117284	22.92279	0.149822
37	083	22300701	HDDV	3937823	25737.4	24.69762	0.161422	36.47169	0.238377
37	083	22300701	HDDV	790814.4	5168.722	4.959907	0.032418	7.324439	0.047872
37	083	22300702	HDDV	2823266	18452.72	17.70723	0.115734	26.14879	0.170907
37	083	22300702	HDDV	750398.7	4904.567	4.458786	0.029142	4.976797	0.032528
37	083	22300702	HDDV	467488.8	3055.483	3.566867	0.023313	7.253868	0.047411
37	083	22300702	HDDV	734565.8	4801.084	5.604622	0.036632	11.39801	0.074497
37	083	22300703	HDDV	137080.1	895.948	1.0459	0.006836	2.127026	0.013902

37	083	22300703	HDDV	418740	2736.863	3.19492	0.020882	6.497448	0.042467
37	085	22010011	LDGV	36191744	236547.3	64.95744	0.424558	309.051	2.019941
37	085	22010011	LDGV	48419615	316468.1	63.94917	0.417968	305.9908	1.99994
37	085	22010011	LDGV	20176201	131870.6	26.45666	0.172919	150.7599	0.985359
37	085	22010011	LDGV	68272165	446223.3	88.71013	0.579805	611.2945	3.995389
37	085	22010011	LDGV	16906556	110500.4	21.69603	0.141804	184.7855	1.207748
37	085	22010012	LDGV	24170769	157978.9	31.01812	0.202733	264.182	1.72668
37	085	22010012	LDGV	7136656	46644.81	9.429271	0.061629	45.14736	0.295081
37	085	22010012	LDGV	10588991	69209.09	13.00198	0.08498	189.1702	1.236407
37	085	22010012	LDGV	9776016	63895.53	12.00341	0.078454	174.6722	1.141648
37	085	22010013	LDGV	5108678	33390.05	6.272831	0.040999	91.26552	0.596507
37	085	22010013	LDGV	5011881	32757.39	6.153976	0.040222	89.53625	0.585204
37	085	22010201	LDGT1	11379526	74375.99	16.58867	0.108423	65.68238	0.429297
37	085	22010201	LDGT1	14670506	95885.66	16.92776	0.110639	91.66294	0.599104
37	085	22010201	LDGT1	6113505	39957.55	7.042073	0.046027	44.01672	0.287691
37	085	22010201	LDGT1	20685055	135196.4	23.77248	0.155376	174.243	1.138843
37	085	22010201	LDGT1	5122126	33477.95	5.86971	0.038364	51.50515	0.336635
37	085	22010202	LDGT1	7791481	50924.71	8.932848	0.058385	78.47921	0.512936
37	085	22010202	LDGT1	1547859	10116.73	1.786772	0.011678	9.68406	0.063295
37	085	22010202	LDGT1	2295924	15006.04	2.601935	0.017006	36.25299	0.236948
37	085	22010202	LDGT1	1943303	12701.33	2.202316	0.014394	30.68505	0.200556
37	085	22010203	LDGT1	1106693	7233.288	1.254197	0.008197	17.47485	0.114215
37	085	22010203	LDGT1	1086383	7100.541	1.231181	0.008047	17.15415	0.112119
37	085	22010401	LDGT2	5585772	36508.32	13.21383	0.086365	52.73339	0.344663
37	085	22010401	LDGT2	7473474	48846.24	13.9704	0.09131	75.95505	0.496438
37	085	22010401	LDGT2	3113948	20352.6	5.808645	0.037965	36.21475	0.236698
37	085	22010401	LDGT2	10537943	68875.45	19.59902	0.128098	142.425	0.930882
37	085	22010401	LDGT2	2609633	17056.43	4.835165	0.031602	41.83001	0.273399
37	085	22010402	LDGT2	3638129	23778.62	6.743664	0.044076	58.38763	0.381619
37	085	22010402	LDGT2	796421.4	5205.369	1.489426	0.009735	8.10462	0.052971
37	085	22010402	LDGT2	1169352	7642.826	2.138904	0.01398	29.06778	0.189985
37	085	22010402	LDGT2	990017.1	6470.7	1.810877	0.011836	24.60986	0.160849
37	085	22010403	LDGT2	614985.3	4019.512	1.124874	0.007352	15.28983	0.099934
37	085	22010403	LDGT2	603735.6	3945.984	1.104297	0.007218	15.01014	0.098105
37	085	22010701	HDGV	1939537	12676.71	7.68076	0.050201	22.08039	0.144316
37	085	22010701	HDGV	2499940	16339.48	9.530217	0.062289	30.75345	0.201003
37	085	22010701	HDGV	1042058	6810.839	3.818145	0.024955	14.63526	0.095655
37	085	22010701	HDGV	3526166	23046.84	12.39685	0.081025	59.73654	0.390435
37	085	22010701	HDGV	873312.5	5707.925	3.070282	0.020067	14.79473	0.096698
37	085	22010702	HDGV	1248304	8158.846	4.388629	0.028684	21.14743	0.138218
37	085	22010702	HDGV	180829	1181.889	0.689353	0.004506	2.2245	0.014539
37	085	22010702	HDGV	264577	1729.262	0.85172	0.005567	7.691416	0.050271
37	085	22010702	HDGV	223328	1459.66	0.718932	0.004699	6.492281	0.042433
37	085	22010703	HDGV	127080.3	830.59	0.409094	0.002674	3.694302	0.024146
37	085	22010703	HDGV	125413.7	819.697	0.403727	0.002639	3.645852	0.023829
37	085	22010801	MC	324992.2	2124.132	0.576301	0.003767	7.152771	0.04675
37	085	22010801	MC	418740	2736.863	0.523675	0.003423	4.385027	0.02866
37	085	22010801	MC	174579.2	1141.04	0.212286	0.001387	2.036005	0.013307
37	085	22010801	MC	591235.9	3864.287	0.692085	0.004523	8.010248	0.052355
37	085	22010801	MC	146246.5	955.86	0.161425	0.001055	2.378406	0.015545
37	085	22010802	MC	209161.7	1367.07	0.230869	0.001509	3.401595	0.022233

37	085	22010802	MC	45415.58	296.834	0.056797	0.000371	0.47559	0.003108
37	085	22010802	MC	66248.42	432.996	0.060973	0.000399	1.655514	0.01082
37	085	22010802	MC	55415.34	362.192	0.051003	0.000333	1.384801	0.009051
37	085	22010803	MC	32915.88	215.136	0.030293	0.000198	0.822551	0.005376
37	085	22010803	MC	31665.91	206.967	0.029144	0.00019	0.791314	0.005172
37	085	22300011	LDDV	551653.5	3605.578	0.921752	0.006025	0.454856	0.002973
37	085	22300011	LDDV	709983	4640.412	0.796554	0.005206	0.522794	0.003417
37	085	22300011	LDDV	295826.3	1933.505	0.312005	0.002039	0.22957	0.0015
37	085	22300011	LDDV	1002476	6552.131	1.029677	0.00673	0.858621	0.005612
37	085	22300011	LDDV	247910.7	1620.332	0.257098	0.00168	0.245402	0.001604
37	085	22300012	LDDV	354574.9	2317.483	0.367714	0.002403	0.350987	0.002294
37	085	22300012	LDDV	108747.4	710.767	0.122007	0.000797	0.080077	0.000523
37	085	22300012	LDDV	159162.9	1040.28	0.186993	0.001222	0.240995	0.001575
37	085	22300012	LDDV	134580.1	879.609	0.158111	0.001033	0.203775	0.001332
37	085	22300013	LDDV	76248.18	498.354	0.089581	0.000585	0.11545	0.000755
37	085	22300013	LDDV	75414.87	492.908	0.088601	0.000579	0.114188	0.000746
37	085	22300601	LDDT	151663	991.262	0.237028	0.001549	0.125888	0.000823
37	085	22300601	LDDT	194995.3	1274.479	0.2422	0.001583	0.157128	0.001027
37	085	22300601	LDDT	81248.06	531.033	0.094882	0.00062	0.069052	0.000451
37	085	22300601	LDDT	274993.4	1797.343	0.312768	0.002044	0.257964	0.001686
37	085	22300601	LDDT	67915.04	443.889	0.077963	0.00051	0.073593	0.000481
37	085	22300602	LDDT	97497.67	637.24	0.111923	0.000732	0.105645	0.00069
37	085	22300602	LDDT	21249.49	138.886	0.026393	0.000173	0.017123	0.000112
37	085	22300602	LDDT	31665.91	206.967	0.041182	0.000269	0.052485	0.000343
37	085	22300602	LDDT	26249.37	171.565	0.034137	0.000223	0.043508	0.000284
37	085	22300603	LDDT	14999.64	98.037	0.019507	0.000127	0.024861	0.000162
37	085	22300603	LDDT	14999.64	98.037	0.019507	0.000127	0.024861	0.000162
37	085	22300701	HDDV	5773612	37736.03	35.22256	0.230213	34.68955	0.226729
37	085	22300701	HDDV	7443572	48650.8	44.22888	0.289078	49.36728	0.322662
37	085	22300701	HDDV	3102009	20274.57	18.60412	0.121596	23.76551	0.15533
37	085	22300701	HDDV	10495583	68598.58	65.82721	0.430243	97.20897	0.635353
37	085	22300701	HDDV	2598688	16984.89	16.2987	0.106527	24.06877	0.157312
37	085	22300702	HDDV	3714495	24277.74	23.29693	0.152267	34.40325	0.224858
37	085	22300702	HDDV	374574.4	2448.199	2.225678	0.014547	2.484253	0.016237
37	085	22300702	HDDV	550820.2	3600.132	4.202672	0.027468	8.546892	0.055862
37	085	22300702	HDDV	467905.5	3058.206	3.570046	0.023334	7.260333	0.047453
37	085	22300703	HDDV	267077	1745.601	2.037755	0.013319	4.144144	0.027086
37	085	22300703	HDDV	260827.1	1704.752	1.990069	0.013007	4.047167	0.026452
37	087	22010011	LDGV	93290606	609742.5	167.4393	1.094374	796.6336	5.206755
37	087	22010011	LDGV	29102246	190210.8	38.43617	0.251217	183.9134	1.202049
37	087	22010011	LDGV	25699600	167971.2	33.69939	0.220257	192.0316	1.255109
37	087	22010011	LDGV	50401011	329418.4	65.48906	0.428033	451.28	2.949542
37	087	22010011	LDGV	5049951	33006.22	6.480556	0.042357	55.19503	0.360752
37	087	22010012	LDGV	12537951	81947.39	16.08984	0.105162	137.0375	0.89567
37	087	22010012	LDGV	12874924	84149.83	17.01093	0.111183	81.44835	0.532342
37	087	22010012	LDGV	6889067	45026.58	8.458931	0.055287	123.0718	0.804391
37	087	22010012	LDGV	6385681	41736.48	7.840611	0.051246	114.0956	0.745723
37	087	22010013	LDGV	977917.4	6391.617	1.200761	0.007848	17.4703	0.114185
37	087	22010013	LDGV	5204612	34017.07	6.390626	0.041769	92.97936	0.607708
37	087	22010201	LDGT1	29333749	191723.9	42.76169	0.279488	169.3138	1.106626
37	087	22010201	LDGT1	8817102	57628.12	10.17373	0.066495	55.09022	0.360067

37	087	22010201	LDGT1	7786231	50890.4	8.968864	0.05862	56.0602	0.366407
37	087	22010201	LDGT1	15271053	99810.8	17.55039	0.114708	128.6375	0.840768
37	087	22010201	LDGT1	1530192	10001.26	1.753527	0.011461	15.38673	0.100567
37	087	22010202	LDGT1	4041987	26418.21	4.634094	0.030288	40.71266	0.266096
37	087	22010202	LDGT1	2787270	18217.45	3.217487	0.021029	17.43834	0.113976
37	087	22010202	LDGT1	1493452	9761.126	1.692506	0.011062	23.58184	0.15413
37	087	22010202	LDGT1	1269607	8298.087	1.438827	0.009404	20.0473	0.131028
37	087	22010203	LDGT1	211313.1	1381.132	0.239479	0.001565	3.336668	0.021808
37	087	22010203	LDGT1	1127868	7371.683	1.278195	0.008354	17.8092	0.1164
37	087	22010401	LDGT2	14397728	94102.8	34.05958	0.222612	135.9241	0.888393
37	087	22010401	LDGT2	4492074	29359.96	8.397173	0.054883	45.65423	0.298394
37	087	22010401	LDGT2	3966879	25927.31	7.399671	0.048364	46.13421	0.301531
37	087	22010401	LDGT2	7779422	50845.89	14.46857	0.094566	105.1423	0.687205
37	087	22010401	LDGT2	778940.8	5091.116	1.443233	0.009433	12.4857	0.081606
37	087	22010402	LDGT2	1887558	12336.98	3.49879	0.022868	30.29305	0.197994
37	087	22010402	LDGT2	1415667	9252.726	2.647312	0.017303	14.40397	0.094144
37	087	22010402	LDGT2	760554.4	4970.944	1.391159	0.009093	18.90587	0.123568
37	087	22010402	LDGT2	645607	4219.653	1.180904	0.007718	16.04851	0.104892
37	087	22010403	LDGT2	117913.9	770.679	0.215678	0.00141	2.931588	0.019161
37	087	22010403	LDGT2	627485	4101.209	1.147738	0.007502	15.6006	0.101965
37	087	22010701	HDGV	5000714	32684.4	19.80333	0.129433	56.92994	0.372091
37	087	22010701	HDGV	1502881	9822.75	5.729249	0.037446	18.48795	0.120836
37	087	22010701	HDGV	1327468	8676.263	4.863898	0.03179	18.64372	0.121854
37	087	22010701	HDGV	2603271	17014.84	9.152253	0.059819	44.10184	0.288247
37	087	22010701	HDGV	260827.1	1704.752	0.916983	0.005993	4.418655	0.02888
37	087	22010702	HDGV	647067.9	4229.202	2.274879	0.014868	10.96193	0.071647
37	087	22010702	HDGV	325825.5	2129.579	1.242106	0.008118	4.008199	0.026197
37	087	22010702	HDGV	172495.9	1127.424	0.555294	0.003629	5.014561	0.032775
37	087	22010702	HDGV	146246.5	955.86	0.470792	0.003077	4.251475	0.027787
37	087	22010703	HDGV	24166.09	157.948	0.077794	0.000508	0.702523	0.004592
37	087	22010703	HDGV	129580.2	846.93	0.417141	0.002726	3.766976	0.024621
37	087	22010801	MC	838313.3	5479.172	1.48656	0.009716	18.45048	0.120591
37	087	22010801	MC	251660.7	1644.841	0.314726	0.002057	2.63538	0.017225
37	087	22010801	MC	222078	1451.49	0.270043	0.001765	2.589954	0.016928
37	087	22010801	MC	436239.6	2851.239	0.510649	0.003338	5.910309	0.038629
37	087	22010801	MC	43748.96	285.941	0.048289	0.000316	0.711489	0.00465
37	087	22010802	MC	108747.4	710.767	0.120033	0.000785	1.768558	0.011559
37	087	22010802	MC	81248.06	531.033	0.101609	0.000664	0.850827	0.005561
37	087	22010802	MC	42915.64	280.494	0.039499	0.000258	1.072439	0.007009
37	087	22010802	MC	36665.79	239.646	0.033746	0.000221	0.916259	0.005989
37	087	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005367	0.000035	0.145768	0.000953
37	087	22010803	MC	32915.88	215.136	0.030293	0.000198	0.822551	0.005376
37	087	22300011	LDDV	1420383	9283.547	2.3733	0.015512	1.171152	0.007655
37	087	22300011	LDDV	427489.8	2794.051	0.479615	0.003135	0.314781	0.002057
37	087	22300011	LDDV	376657.7	2461.815	0.397257	0.002596	0.292297	0.00191
37	087	22300011	LDDV	739982.3	4836.486	0.760061	0.004968	0.633795	0.004142
37	087	22300011	LDDV	74581.55	487.461	0.077344	0.000506	0.073826	0.000483
37	087	22300012	LDDV	184162.3	1203.675	0.190987	0.001248	0.182299	0.001191
37	087	22300012	LDDV	195828.7	1279.926	0.219707	0.001436	0.144198	0.000942
37	087	22300012	LDDV	103330.9	675.365	0.121398	0.000793	0.156459	0.001023
37	087	22300012	LDDV	87914.57	574.605	0.103286	0.000675	0.133116	0.00087

37	087	22300013	LDDV	14999.64	98.037	0.017622	0.000115	0.022712	0.000148
37	087	22300013	LDDV	77498.15	506.524	0.091048	0.000595	0.117343	0.000767
37	087	22300601	LDDT	389990.7	2548.959	0.609501	0.003984	0.323709	0.002116
37	087	22300601	LDDT	117497.2	767.956	0.145941	0.000954	0.094678	0.000619
37	087	22300601	LDDT	103330.9	675.365	0.12067	0.000789	0.087818	0.000574
37	087	22300601	LDDT	203328.5	1328.944	0.231259	0.001511	0.190737	0.001247
37	087	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.022959	0.00015	0.02167	0.000142
37	087	22300602	LDDT	50415.46	329.513	0.057876	0.000378	0.05463	0.000357
37	087	22300602	LDDT	32915.88	215.136	0.040884	0.000267	0.026522	0.000173
37	087	22300602	LDDT	20832.84	136.162	0.027093	0.000177	0.034529	0.000226
37	087	22300602	LDDT	16249.61	106.207	0.021133	0.000138	0.026933	0.000176
37	087	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004335	0.000028	0.005525	0.000036
37	087	22300603	LDDT	14999.64	98.037	0.019507	0.000127	0.024861	0.000162
37	087	22300701	HDDV	14882561	97271.64	90.79271	0.593416	89.41877	0.584436
37	087	22300701	HDDV	4473643	29239.5	26.58189	0.173738	29.67011	0.193922
37	087	22300701	HDDV	3949489	25813.65	23.68684	0.154816	30.25833	0.197767
37	087	22300701	HDDV	7747732	50638.77	48.59297	0.317601	71.75866	0.469011
37	087	22300701	HDDV	776231.5	5073.408	4.868442	0.03182	7.189372	0.046989
37	087	22300702	HDDV	1927037	12595.02	12.08618	0.078995	17.84802	0.116654
37	087	22300702	HDDV	667900.7	4365.364	3.968592	0.025939	4.429653	0.028952
37	087	22300702	HDDV	358741.4	2344.715	2.737141	0.01789	5.56647	0.036382
37	087	22300702	HDDV	302909.4	1979.8	2.311152	0.015106	4.700145	0.03072
37	087	22300703	HDDV	49165.49	321.343	0.375126	0.002452	0.762884	0.004986
37	087	22300703	HDDV	271243.5	1772.833	2.069545	0.013526	4.208795	0.027508
37	089	22010011	LDGV	30177427	197238.1	54.16286	0.354006	257.6932	1.684269
37	089	22010011	LDGV	12961920	84718.43	17.11918	0.11189	81.91366	0.535383
37	089	22010011	LDGV	28429070	185810.9	37.27849	0.24365	212.4267	1.38841
37	089	22010011	LDGV	28161706	184063.4	36.5922	0.239165	252.1539	1.648065
37	089	22010011	LDGV	4021350	26283.33	5.160561	0.033729	43.9526	0.287272
37	089	22010012	LDGV	14841637	97004.16	19.04613	0.124485	162.2163	1.060237
37	089	22010012	LDGV	29935938	195659.7	39.5527	0.258514	189.3784	1.237767
37	089	22010012	LDGV	21200021	138562.2	26.03103	0.170137	378.7342	2.475387
37	089	22010012	LDGV	31135506	203500	38.2295	0.249866	556.3111	3.636021
37	089	22010013	LDGV	9008680	58880.26	11.06156	0.072298	160.9383	1.051884
37	089	22010013	LDGV	10009068	65418.75	12.28991	0.080326	178.81	1.168693
37	089	22010201	LDGT1	9488915	62019.06	13.8326	0.090409	54.76981	0.357973
37	089	22010201	LDGT1	3927387	25669.2	4.531669	0.029619	24.53875	0.160384
37	089	22010201	LDGT1	8612834	56293.03	9.921019	0.064843	62.01168	0.405305
37	089	22010201	LDGT1	8532035	55764.93	9.805516	0.064088	71.87062	0.469743
37	089	22010201	LDGT1	1218343	7963.028	1.396163	0.009125	12.25096	0.080072
37	089	22010202	LDGT1	4784052	31268.32	5.484863	0.035849	48.18707	0.314948
37	089	22010202	LDGT1	6490382	42420.8	7.492177	0.048968	40.60656	0.265402
37	089	22010202	LDGT1	4597465	30048.79	5.210236	0.034054	72.59468	0.474475
37	089	22010202	LDGT1	6187715	40442.58	7.012441	0.045833	97.70497	0.638595
37	089	22010203	LDGT1	1953242	12766.29	2.213579	0.014468	30.84199	0.201582
37	089	22010203	LDGT1	2170173	14184.14	2.459423	0.016075	34.26736	0.22397
37	089	22010401	LDGT2	4657834	30443.36	11.01868	0.072017	43.97304	0.287406
37	089	22010401	LDGT2	2000462	13074.91	3.739525	0.024441	20.33126	0.132884
37	089	22010401	LDGT2	4388124	28680.55	8.185448	0.0535	51.03323	0.333551
37	089	22010401	LDGT2	4346817	28410.57	8.084435	0.052839	58.74915	0.383981
37	089	22010401	LDGT2	620519.9	4055.685	1.149708	0.007514	9.946359	0.065009

37	089	22010402	LDGT2	2233696	14599.32	4.140396	0.027061	35.84816	0.234302
37	089	22010402	LDGT2	3345575	21866.5	6.25672	0.040894	34.04556	0.22252
37	089	22010402	LDGT2	2341730	15305.42	4.283344	0.027996	58.21076	0.380462
37	089	22010402	LDGT2	3153276	20609.65	5.767773	0.037698	78.38418	0.512315
37	089	22010403	LDGT2	1085391	7094.057	1.985298	0.012976	26.9851	0.176373
37	089	22010403	LDGT2	1205805	7881.075	2.205548	0.014415	29.97884	0.19594
37	089	22010701	HDGV	1617461	10571.64	6.405307	0.041865	18.41377	0.120351
37	089	22010701	HDGV	669567.3	4376.257	2.552509	0.016683	8.236799	0.053835
37	089	22010701	HDGV	1467882	9593.997	5.378379	0.035153	20.61576	0.134744
37	089	22010701	HDGV	1454549	9506.853	5.113718	0.033423	24.64141	0.161055
37	089	22010701	HDGV	207495	1356.177	0.729485	0.004768	3.515159	0.022975
37	089	22010702	HDGV	766648.4	5010.774	2.695286	0.017616	12.98774	0.084887
37	089	22010702	HDGV	757898.6	4953.585	2.889245	0.018884	9.32342	0.060937
37	089	22010702	HDGV	529154	3458.523	1.70344	0.011134	15.38283	0.100541
37	089	22010702	HDGV	712899.6	4659.475	2.294949	0.015	20.72443	0.135454
37	089	22010703	HDGV	226244.6	1478.723	0.72832	0.00476	6.577068	0.042987
37	089	22010703	HDGV	250410.7	1636.671	0.806116	0.005269	7.279591	0.047579
37	089	22010801	MC	270826.9	1770.11	0.480251	0.003139	5.960644	0.038958
37	089	22010801	MC	112497.3	735.277	0.140688	0.00092	1.178066	0.0077
37	089	22010801	MC	245827.5	1606.715	0.298922	0.001954	2.866928	0.018738
37	089	22010801	MC	243744.2	1593.099	0.285319	0.001865	3.302322	0.021584
37	089	22010801	MC	34582.51	226.029	0.038172	0.000249	0.562416	0.003676
37	089	22010802	MC	128330.3	838.76	0.141648	0.000926	2.087034	0.013641
37	089	22010802	MC	188328.8	1230.907	0.235524	0.001539	1.972171	0.01289
37	089	22010802	MC	132913.5	868.716	0.12233	0.0008	3.321439	0.021709
37	089	22010802	MC	177079.1	1157.38	0.162978	0.001065	4.425114	0.028922
37	089	22010803	MC	54998.69	359.469	0.050618	0.000331	1.374388	0.008983
37	089	22010803	MC	62498.51	408.487	0.057522	0.000376	1.561805	0.010208
37	089	22300011	LDDV	459155.7	3001.018	0.767198	0.005014	0.378591	0.002474
37	089	22300011	LDDV	190412.1	1244.524	0.213631	0.001396	0.140208	0.000916
37	089	22300011	LDDV	417490	2728.693	0.440324	0.002878	0.323986	0.002118
37	089	22300011	LDDV	413323.5	2701.461	0.424538	0.002775	0.354013	0.002314
37	089	22300011	LDDV	59165.26	386.701	0.061358	0.000401	0.058567	0.000383
37	089	22300012	LDDV	217911.5	1424.258	0.225986	0.001477	0.215705	0.00141
37	089	22300012	LDDV	456239.1	2981.955	0.511869	0.003346	0.33595	0.002196
37	089	22300012	LDDV	319575.7	2088.73	0.375453	0.002454	0.483883	0.003163
37	089	22300012	LDDV	428739.8	2802.221	0.503702	0.003292	0.649174	0.004243
37	089	22300013	LDDV	136663.4	893.225	0.160558	0.001049	0.206929	0.001352
37	089	22300013	LDDV	150829.7	985.815	0.177203	0.001158	0.228379	0.001493
37	089	22300601	LDDT	126663.6	827.867	0.197957	0.001294	0.105136	0.000687
37	089	22300601	LDDT	52082.09	340.406	0.064691	0.000423	0.041967	0.000274
37	089	22300601	LDDT	114580.6	748.893	0.133807	0.000875	0.09738	0.000636
37	089	22300601	LDDT	113330.6	740.723	0.128897	0.000842	0.106312	0.000695
37	089	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.018654	0.000122	0.017608	0.000115
37	089	22300602	LDDT	59581.91	389.424	0.068396	0.000447	0.064562	0.000422
37	089	22300602	LDDT	90831.16	593.668	0.112821	0.000737	0.073192	0.000478
37	089	22300602	LDDT	62915.17	411.21	0.081821	0.000535	0.104277	0.000682
37	089	22300602	LDDT	84164.66	550.096	0.109457	0.000715	0.139498	0.000912
37	089	22300603	LDDT	27082.69	177.011	0.03522	0.00023	0.044889	0.000293
37	089	22300603	LDDT	29999.28	196.074	0.039015	0.000255	0.049722	0.000325
37	089	22300701	HDDV	4814468	31467.11	29.3712	0.191969	28.92673	0.189064

37	089	22300701	HDDV	1992452	13022.57	11.83893	0.077379	13.21435	0.086368
37	089	22300701	HDDV	4369896	28561.41	26.2082	0.171295	33.47921	0.218818
37	089	22300701	HDDV	4329063	28294.53	27.15144	0.17746	40.09532	0.262061
37	089	22300701	HDDV	618318.6	4041.298	3.878031	0.025347	5.7268	0.03743
37	089	22300702	HDDV	2281196	14909.78	14.30742	0.093513	21.12819	0.138093
37	089	22300702	HDDV	1576629	10304.77	9.368154	0.06123	10.45653	0.068343
37	089	22300702	HDDV	1106640	7232.943	8.443492	0.055186	17.17137	0.112231
37	089	22300702	HDDV	1487048	9719.267	11.34594	0.074156	23.07402	0.150811
37	089	22300703	HDDV	464572.2	3036.42	3.544613	0.023167	7.208613	0.047115
37	089	22300703	HDDV	521237.5	3406.781	3.976962	0.025993	8.087868	0.052862
37	091	22010011	LDGV	9185691	60037.2	12.1318	0.079293	58.04955	0.379409
37	091	22010011	LDGV	22470354	146865.1	29.46494	0.192581	167.9022	1.0974
37	091	22010011	LDGV	19266075	125922.1	25.03357	0.163618	172.5044	1.127479
37	091	22010011	LDGV	4966883	32463.28	6.373954	0.04166	54.2871	0.354818
37	091	22010012	LDGV	11205672	73239.69	14.38013	0.093988	122.4759	0.800496
37	091	22010201	LDGT1	2782580	18186.8	3.210717	0.020985	17.38587	0.113633
37	091	22010201	LDGT1	6807561	44493.87	7.841547	0.051252	49.01387	0.320352
37	091	22010201	LDGT1	5837063	38150.74	6.708296	0.043845	49.1692	0.321367
37	091	22010201	LDGT1	1504318	9832.144	1.723876	0.011267	15.12656	0.098866
37	091	22010202	LDGT1	3612414	23610.55	4.141594	0.027069	36.38581	0.237816
37	091	22010401	LDGT2	1417618	9265.476	2.649998	0.01732	14.40766	0.094168
37	091	22010401	LDGT2	3468012	22666.74	6.469103	0.042282	40.33246	0.263611
37	091	22010401	LDGT2	2973684	19435.84	5.530611	0.036148	40.19066	0.262684
37	091	22010401	LDGT2	767138.7	5013.978	1.421366	0.00929	12.29652	0.080369
37	091	22010402	LDGT2	1687048	11026.46	3.127124	0.020439	27.07511	0.176961
37	091	22010701	HDGV	474572	3101.778	1.809152	0.011825	5.83803	0.038157
37	091	22010701	HDGV	1160389	7584.241	4.251712	0.027789	16.29716	0.106517
37	091	22010701	HDGV	994976.2	6503.113	3.498011	0.022863	16.85583	0.110169
37	091	22010701	HDGV	256243.9	1674.797	0.900869	0.005888	4.341011	0.028373
37	091	22010702	HDGV	579152.8	3785.313	2.036112	0.013308	9.811389	0.064127
37	091	22010801	MC	79164.78	517.417	0.099002	0.000647	0.82901	0.005418
37	091	22010801	MC	194578.7	1271.756	0.236605	0.001546	2.269247	0.014832
37	091	22010801	MC	166662.7	1089.299	0.19509	0.001275	2.257999	0.014758
37	091	22010801	MC	42915.64	280.494	0.04737	0.00031	0.697937	0.004562
37	091	22010802	MC	96664.36	631.793	0.106697	0.000697	1.572052	0.010275
37	091	22300011	LDDV	134996.8	882.332	0.151459	0.00099	0.099403	0.00065
37	091	22300011	LDDV	330408.8	2159.534	0.34848	0.002278	0.256407	0.001676
37	091	22300011	LDDV	282909.9	1849.084	0.290586	0.001899	0.242311	0.001584
37	091	22300011	LDDV	72914.93	476.568	0.075617	0.000494	0.072178	0.000472
37	091	22300012	LDDV	164996.1	1078.406	0.171111	0.001118	0.163326	0.001067
37	091	22300601	LDDT	37082.45	242.369	0.04606	0.000301	0.02988	0.000195
37	091	22300601	LDDT	90414.51	590.944	0.105585	0.00069	0.076843	0.000502
37	091	22300601	LDDT	77914.8	509.247	0.088619	0.000579	0.073089	0.000478
37	091	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.022959	0.00015	0.02167	0.000142
37	091	22300602	LDDT	44998.93	294.111	0.051657	0.000338	0.048759	0.000319
37	091	22300701	HDDV	1411633	9226.359	8.387767	0.054822	9.362236	0.061191
37	091	22300701	HDDV	3454084	22575.71	20.71567	0.135397	26.46287	0.17296
37	091	22300701	HDDV	2962429	19362.28	18.58005	0.121438	27.4377	0.179331
37	091	22300701	HDDV	763731.8	4991.711	4.790046	0.031307	7.073601	0.046233
37	091	22300702	HDDV	1721209	11249.73	10.79524	0.070557	15.94165	0.104194
37	093	22010011	LDGV	21565222	140949.2	28.4818	0.186156	136.2828	0.890737

37	093	22010011	LDGV	20808069	136000.5	27.28522	0.178335	155.4813	1.016218
37	093	22010011	LDGV	9790778	63992.01	12.72175	0.083149	87.66455	0.572971
37	093	22010011	LDGV	12522518	81846.52	16.07003	0.105033	136.8688	0.894567
37	093	22010012	LDGV	11897912	77764.13	15.26848	0.099794	130.042	0.849947
37	093	22010201	LDGT1	6533843	42704.85	7.539163	0.049276	40.82417	0.266825
37	093	22010201	LDGT1	6303701	41200.66	7.261157	0.047459	45.38612	0.296641
37	093	22010201	LDGT1	2965967	19385.41	3.408664	0.022279	24.98418	0.163295
37	093	22010201	LDGT1	3794386	24799.91	4.348183	0.028419	38.15416	0.249374
37	093	22010202	LDGT1	3835325	25067.48	4.397158	0.02874	38.63107	0.252491
37	093	22010401	LDGT2	3328202	21752.95	6.221512	0.040663	33.82546	0.221081
37	093	22010401	LDGT2	3211088	20987.5	5.989846	0.039149	37.34448	0.244082
37	093	22010401	LDGT2	1511581	9879.614	2.811317	0.018375	20.42969	0.133527
37	093	22010401	LDGT2	1932372	12629.89	3.580325	0.023401	30.97414	0.202445
37	093	22010402	LDGT2	1790760	11704.31	3.319364	0.021695	28.73956	0.18784
37	093	22010701	HDGV	1113307	7276.515	4.244123	0.027739	13.69554	0.089513
37	093	22010701	HDGV	1074974	7025.976	3.93875	0.025743	15.09755	0.098677
37	093	22010701	HDGV	505821.2	3306.021	1.778302	0.011623	8.569084	0.056007
37	093	22010701	HDGV	645817.9	4221.032	2.270485	0.01484	10.94076	0.071508
37	093	22010702	HDGV	613735.3	4011.342	2.157693	0.014103	10.39725	0.067956
37	093	22010801	MC	185828.9	1214.568	0.232397	0.001519	1.945992	0.012719
37	093	22010801	MC	179579	1173.719	0.218365	0.001427	2.094315	0.013688
37	093	22010801	MC	84997.97	555.542	0.099496	0.00065	1.151579	0.007527
37	093	22010801	MC	108747.4	710.767	0.120033	0.000785	1.768558	0.011559
37	093	22010802	MC	102914.2	672.642	0.113594	0.000742	1.673693	0.010939
37	093	22300011	LDDV	316659.1	2069.667	0.35527	0.002322	0.233171	0.001524
37	093	22300011	LDDV	305826	1998.863	0.322552	0.002108	0.23733	0.001551
37	093	22300011	LDDV	143746.6	939.52	0.147648	0.000965	0.123119	0.000805
37	093	22300011	LDDV	184162.3	1203.675	0.190987	0.001248	0.182299	0.001191
37	093	22300012	LDDV	174579.2	1141.04	0.181048	0.001183	0.172813	0.001129
37	093	22300601	LDDT	87497.91	571.882	0.108679	0.00071	0.070506	0.000461
37	093	22300601	LDDT	83748	547.373	0.0978	0.000639	0.071175	0.000465
37	093	22300601	LDDT	39582.39	258.708	0.04502	0.000294	0.037131	0.000243
37	093	22300601	LDDT	50415.46	329.513	0.057876	0.000378	0.05463	0.000357
37	093	22300602	LDDT	48332.18	315.897	0.055483	0.000363	0.05237	0.000342
37	093	22300701	HDDV	3314921	21666.15	19.69689	0.128738	21.98523	0.143694
37	093	22300701	HDDV	3198674	20906.36	19.18386	0.125385	24.50609	0.160171
37	093	22300701	HDDV	1504964	9836.366	9.438978	0.061693	13.93882	0.091103
37	093	22300701	HDDV	1925787	12586.85	12.07834	0.078943	17.83644	0.116578
37	093	22300702	HDDV	1829123	11955.05	11.47207	0.074981	16.94114	0.110726
37	095	22010011	LDGV	9160271	59871.06	12.01169	0.078508	68.44705	0.447366
37	095	22010011	LDGV	3749447	24506.19	4.871882	0.031842	33.57175	0.219423
37	095	22010011	LDGV	2325020	15196.21	2.983677	0.019501	25.41204	0.166092
37	095	22010012	LDGV	1605090	10490.79	2.059798	0.013463	17.54334	0.114662
37	095	22010201	LDGT1	2775771	18142.29	3.197377	0.020898	19.98532	0.130623
37	095	22010201	LDGT1	1136182	7426.028	1.305767	0.008534	9.570769	0.062554
37	095	22010201	LDGT1	704496.6	4604.553	0.807319	0.005277	7.084012	0.046301
37	095	22010202	LDGT1	517904.3	3384.995	0.593772	0.003881	5.21656	0.034095
37	095	22010401	LDGT2	1413532	9238.774	2.636752	0.017234	16.43917	0.107446
37	095	22010401	LDGT2	578758.5	3782.735	1.076406	0.007035	7.822177	0.051125
37	095	22010401	LDGT2	359057.2	2346.779	0.665267	0.004348	5.755354	0.037617
37	095	22010402	LDGT2	241562.4	1578.839	0.447762	0.002927	3.876789	0.025338

37	095	22010701	HDGV	472905.4	3090.885	1.732745	0.011325	6.641752	0.04341
37	095	22010701	HDGV	193745.4	1266.31	0.681145	0.004452	3.282227	0.021452
37	095	22010701	HDGV	119997.1	784.295	0.421871	0.002757	2.032864	0.013287
37	095	22010702	HDGV	82498.03	539.203	0.290035	0.001896	1.397594	0.009135
37	095	22010801	MC	79998.09	522.863	0.097277	0.000636	0.932967	0.006098
37	095	22010801	MC	32082.57	209.69	0.037554	0.000245	0.434665	0.002841
37	095	22010801	MC	20416.18	133.439	0.022535	0.000147	0.332029	0.00217
37	095	22010802	MC	13749.67	89.867	0.015177	0.000099	0.22361	0.001462
37	095	22300011	LDDV	134163.5	876.885	0.141503	0.000925	0.104116	0.00068
37	095	22300011	LDDV	54998.69	359.469	0.056492	0.000369	0.047107	0.000308
37	095	22300011	LDDV	34582.51	226.029	0.035864	0.000234	0.034232	0.000224
37	095	22300012	LDDV	23332.78	152.502	0.024196	0.000158	0.023098	0.000151
37	095	22300601	LDDT	36665.79	239.646	0.042819	0.00028	0.031161	0.000204
37	095	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017061	0.000112	0.014071	0.000092
37	095	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011	0.000072	0.010383	0.000068
37	095	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007653	0.00005	0.007222	0.000047
37	095	22300701	HDDV	1407883	9201.85	8.443698	0.055188	10.78626	0.070498
37	095	22300701	HDDV	576236.2	3766.25	3.614096	0.023622	5.337038	0.034883
37	095	22300701	HDDV	357908.1	2339.269	2.244763	0.014672	3.314907	0.021666
37	095	22300702	HDDV	246244.1	1609.439	1.544418	0.010094	2.280686	0.014906
37	097	22010011	LDGV	1.92E+08	1252413	343.9208	2.247848	1636.288	10.69469
37	097	22010011	LDGV	8147104	53249.04	10.76011	0.070328	51.48613	0.336511
37	097	22010011	LDGV	16089486	105160	21.09783	0.137894	120.2233	0.785773
37	097	22010011	LDGV	60770547	397193.1	78.96283	0.516097	544.1266	3.556383
37	097	22010011	LDGV	19609245	128165	25.16436	0.164473	214.3254	1.40082
37	097	22010012	LDGV	30416822	198802.8	39.03362	0.255122	332.4502	2.172877
37	097	22010012	LDGV	67163621	438977.9	88.73959	0.579997	424.8853	2.777028
37	097	22010012	LDGV	22788111	148941.9	27.98101	0.182882	407.1051	2.660817
37	097	22010012	LDGV	49106327	320956.4	60.29484	0.394084	877.4033	5.734662
37	097	22010013	LDGV	7246441	47362.36	8.897743	0.058155	129.4562	0.846119
37	097	22010013	LDGV	16370069	106993.9	20.10044	0.131375	292.448	1.911425
37	097	22010201	LDGT1	60250800	393796.1	87.83147	0.574062	347.7663	2.272982
37	097	22010201	LDGT1	2468916	16136.7	2.848792	0.01862	15.42606	0.100824
37	097	22010201	LDGT1	4874281	31858.05	5.614626	0.036697	35.09441	0.229375
37	097	22010201	LDGT1	18412236	120341.4	21.16043	0.138303	155.0977	1.01371
37	097	22010201	LDGT1	5941012	38830.15	6.808114	0.044497	59.73939	0.390454
37	097	22010202	LDGT1	9805599	64088.88	11.24201	0.073477	98.76629	0.645531
37	097	22010202	LDGT1	14567504	95212.45	16.81601	0.109909	91.14043	0.595689
37	097	22010202	LDGT1	4941011	32294.19	5.599571	0.036599	78.01932	0.50993
37	097	22010202	LDGT1	9757999	63777.77	11.05859	0.072278	154.0803	1.007061
37	097	22010203	LDGT1	1569508	10258.22	1.778699	0.011625	24.78277	0.161979
37	097	22010203	LDGT1	3549974	23202.44	4.023129	0.026295	56.05464	0.36637
37	097	22010401	LDGT2	29576081	193307.7	69.96583	0.457293	279.2178	1.824953
37	097	22010401	LDGT2	1257381	8218.177	2.350463	0.015363	12.77913	0.083524
37	097	22010401	LDGT2	2483441	16231.64	4.63252	0.030278	28.88205	0.188772
37	097	22010401	LDGT2	9379973	61307.01	17.44536	0.114022	126.7745	0.828591
37	097	22010401	LDGT2	3026339	19780	5.607244	0.036649	48.50942	0.317055
37	097	22010402	LDGT2	4578451	29924.52	8.486651	0.055468	73.47868	0.480253
37	097	22010402	LDGT2	7505721	49057	14.03681	0.091744	76.38044	0.499219
37	097	22010402	LDGT2	2516311	16446.48	4.602679	0.030083	62.55051	0.408827
37	097	22010402	LDGT2	4970396	32486.25	9.091535	0.059422	123.5542	0.807544

37	097	22010403	LDGT2	872895.8	5705.201	1.596621	0.010435	21.70203	0.141843
37	097	22010403	LDGT2	1972453	12891.85	3.607829	0.023581	49.03934	0.320519
37	097	22010701	HDGV	10268921	67117.13	40.66595	0.265791	116.9051	0.764086
37	097	22010701	HDGV	420823.3	2750.479	1.604253	0.010485	5.176832	0.033836
37	097	22010701	HDGV	830813.5	5430.153	3.044135	0.019896	11.66842	0.076264
37	097	22010701	HDGV	3139092	20516.94	11.03602	0.072131	53.17914	0.347576
37	097	22010701	HDGV	1012476	6617.489	3.559535	0.023265	17.15229	0.112106
37	097	22010702	HDGV	1570796	10266.64	5.522405	0.036094	26.61075	0.173926
37	097	22010702	HDGV	1693293	11067.27	6.455135	0.04219	20.83034	0.136146
37	097	22010702	HDGV	569569.7	3722.678	1.833544	0.011984	16.55774	0.108221
37	097	22010702	HDGV	1125806	7358.212	3.624166	0.023687	32.72788	0.213908
37	097	22010703	HDGV	180412.4	1179.166	0.580779	0.003796	5.244697	0.034279
37	097	22010703	HDGV	409156.9	2674.228	1.317148	0.008609	11.89444	0.077741
37	097	22010801	MC	1719542	11238.84	3.049221	0.01993	37.84549	0.247356
37	097	22010801	MC	70831.64	462.952	0.088582	0.000579	0.741747	0.004848
37	097	22010801	MC	138746.7	906.841	0.168714	0.001103	1.618114	0.010576
37	097	22010801	MC	525820.8	3436.737	0.615511	0.004023	7.123983	0.046562
37	097	22010801	MC	169995.9	1111.085	0.187638	0.001226	2.764643	0.01807
37	097	22010802	MC	263327	1721.092	0.290655	0.0019	4.282486	0.02799
37	097	22010802	MC	431239.7	2818.56	0.539307	0.003525	4.515922	0.029516
37	097	22010802	MC	142496.6	931.35	0.13115	0.000857	3.560916	0.023274
37	097	22010802	MC	282493.3	1846.361	0.259997	0.001699	7.05936	0.04614
37	097	22010803	MC	47082.21	307.727	0.043332	0.000283	1.17656	0.00769
37	097	22010803	MC	101664.2	664.472	0.093569	0.000612	2.540537	0.016605
37	097	22300011	LDDV	2919097	19079.07	4.877483	0.031879	2.406891	0.015731
37	097	22300011	LDDV	119580.5	781.572	0.134161	0.000877	0.088051	0.000575
37	097	22300011	LDDV	236244.4	1544.081	0.249165	0.001629	0.183333	0.001198
37	097	22300011	LDDV	891645.4	5827.747	0.91584	0.005986	0.763695	0.004991
37	097	22300011	LDDV	287493.1	1879.04	0.298147	0.001949	0.284585	0.00186
37	097	22300012	LDDV	446656	2919.32	0.463206	0.003027	0.442138	0.00289
37	097	22300012	LDDV	1016226	6641.998	1.140137	0.007452	0.748294	0.004891
37	097	22300012	LDDV	343741.8	2246.678	0.403844	0.00264	0.520474	0.003402
37	097	22300012	LDDV	676650.5	4422.552	0.794959	0.005196	1.024548	0.006696
37	097	22300013	LDDV	110414	721.66	0.129719	0.000848	0.167184	0.001093
37	097	22300013	LDDV	246244.1	1609.439	0.289298	0.001891	0.37285	0.002437
37	097	22300601	LDDT	802064.2	5242.249	1.253515	0.008193	0.665748	0.004351
37	097	22300601	LDDT	32915.88	215.136	0.040884	0.000267	0.026522	0.000173
37	097	22300601	LDDT	64581.79	422.103	0.075418	0.000493	0.054887	0.000359
37	097	22300601	LDDT	244994.1	1601.269	0.278647	0.001821	0.229821	0.001502
37	097	22300601	LDDT	78748.12	514.694	0.090399	0.000591	0.08533	0.000558
37	097	22300602	LDDT	122497.1	800.634	0.140621	0.000919	0.132735	0.000868
37	097	22300602	LDDT	199995.2	1307.158	0.248411	0.001624	0.161155	0.001053
37	097	22300602	LDDT	68331.7	446.612	0.088866	0.000581	0.113256	0.00074
37	097	22300602	LDDT	132913.5	868.716	0.172855	0.00113	0.220297	0.00144
37	097	22300603	LDDT	19999.52	130.716	0.026009	0.00017	0.033149	0.000217
37	097	22300603	LDDT	47915.52	313.173	0.062315	0.000407	0.079417	0.000519
37	097	22300701	HDDV	30572603	199820.9	186.5115	1.21903	183.6891	1.200582
37	097	22300701	HDDV	1252470	8186.079	7.442038	0.048641	8.306636	0.054292
37	097	22300701	HDDV	2473274	16165.19	14.83332	0.09695	18.94857	0.123847
37	097	22300701	HDDV	9341444	61055.19	58.58857	0.382932	86.51945	0.565487
37	097	22300701	HDDV	3014095	19699.97	18.90409	0.123556	27.91622	0.182459

37	097	22300702	HDDV	4675305	30557.55	29.32303	0.191654	43.30218	0.283021
37	097	22300702	HDDV	3540332	23139.43	21.03626	0.137492	23.4802	0.153465
37	097	22300702	HDDV	1186638	7755.806	9.053863	0.059176	18.41267	0.120344
37	097	22300702	HDDV	2345361	15329.15	17.89474	0.116959	36.39218	0.237857
37	097	22300703	HDDV	377491	2467.261	2.880196	0.018825	5.857402	0.038284
37	097	22300703	HDDV	852896.3	5574.486	6.507465	0.042532	13.23411	0.086497
37	099	22010011	LDGV	59356561	387951.4	78.3939	0.512378	375.1075	2.451683
37	099	22010011	LDGV	55700169	364053.4	73.03856	0.477376	416.2008	2.720267
37	099	22010011	LDGV	10618743	69403.55	13.79757	0.09018	95.07797	0.621425
37	099	22010011	LDGV	6916504	45205.91	8.875885	0.058012	75.5961	0.494092
37	099	22010012	LDGV	8571526	56023.05	10.99976	0.071894	93.68518	0.612321
37	099	22010201	LDGT1	17984182	117543.7	20.75129	0.135629	112.3672	0.734426
37	099	22010201	LDGT1	16876143	110301.6	19.43943	0.127055	121.5068	0.794162
37	099	22010201	LDGT1	3216989	21026.07	3.697153	0.024164	27.0987	0.177116
37	099	22010201	LDGT1	2095333	13694.99	2.40115	0.015694	21.06946	0.137709
37	099	22010202	LDGT1	2762851	18057.85	3.167578	0.020703	27.82864	0.181887
37	099	22010401	LDGT2	9162541	59885.89	17.12783	0.111947	93.12152	0.608637
37	099	22010401	LDGT2	8597400	56192.16	16.03728	0.104819	99.98648	0.653506
37	099	22010401	LDGT2	1639135	10713.3	3.048548	0.019925	22.15363	0.144795
37	099	22010401	LDGT2	1067185	6975.067	1.977295	0.012923	17.10599	0.111804
37	099	22010402	LDGT2	1289918	8430.833	2.390999	0.015627	20.70164	0.135305
37	099	22010701	HDGV	3064927	20032.2	11.68405	0.076366	37.70373	0.24643
37	099	22010701	HDGV	2876598	18801.29	10.53997	0.068889	40.40058	0.264056
37	099	22010701	HDGV	548320.2	3583.792	1.927715	0.012599	9.289055	0.060713
37	099	22010701	HDGV	357074.8	2333.822	1.255359	0.008205	6.04918	0.039537
37	099	22010702	HDGV	442489.4	2892.088	1.555649	0.010168	7.496184	0.048995
37	099	22010801	MC	513737.7	3357.763	0.642479	0.004199	5.379839	0.035162
37	099	22010801	MC	481655.2	3148.073	0.585685	0.003828	5.617236	0.036714
37	099	22010801	MC	91664.48	599.114	0.1073	0.000701	1.241899	0.008117
37	099	22010801	MC	59581.91	389.424	0.065765	0.00043	0.968981	0.006333
37	099	22010802	MC	74164.9	484.738	0.081863	0.000535	1.206142	0.007883
37	099	22300011	LDDV	872062.5	5699.755	0.978395	0.006395	0.64214	0.004197
37	099	22300011	LDDV	818313.8	5348.456	0.863069	0.005641	0.635037	0.004151
37	099	22300011	LDDV	155829.6	1018.494	0.160059	0.001046	0.133467	0.000872
37	099	22300011	LDDV	101664.2	664.472	0.105431	0.000689	0.100634	0.000658
37	099	22300012	LDDV	126247	825.144	0.130925	0.000856	0.124969	0.000817
37	099	22300601	LDDT	239994.3	1568.59	0.298094	0.001948	0.193387	0.001264
37	099	22300601	LDDT	223328	1459.66	0.260801	0.001705	0.189802	0.001241
37	099	22300601	LDDT	42498.98	277.771	0.048336	0.000316	0.039866	0.000261
37	099	22300601	LDDT	27499.34	179.734	0.031568	0.000206	0.029796	0.000195
37	099	22300602	LDDT	34582.51	226.029	0.039699	0.000259	0.037472	0.000245
37	099	22300701	HDDV	9126449	59649.99	54.22834	0.354434	60.52846	0.395611
37	099	22300701	HDDV	8561879	55959.99	51.34938	0.335617	65.59537	0.428728
37	099	22300701	HDDV	1632044	10666.96	10.23601	0.066902	15.11582	0.098796
37	099	22300701	HDDV	1063725	6952.448	6.67157	0.043605	9.852104	0.064393
37	099	22300702	HDDV	1317469	8610.905	8.263026	0.054007	12.20225	0.079753
37	101	22010011	LDGV	1.71E+08	1117090	306.76	2.004968	1459.487	9.539128
37	101	22010011	LDGV	69848658	456527.2	92.25112	0.602948	441.4129	2.885052
37	101	22010011	LDGV	25740453	168238.3	33.75296	0.220608	192.3369	1.257104
37	101	22010011	LDGV	73847765	482665.1	95.95484	0.627156	661.2172	4.321681
37	101	22010011	LDGV	25605637	167357.1	32.85948	0.214768	279.8648	1.829182

37	101	22010012	LDGV	46903494	306558.8	60.19082	0.393404	512.6464	3.35063
37	101	22010012	LDGV	43109375	281760.6	56.95804	0.372275	272.7152	1.782452
37	101	22010012	LDGV	24778516	161951.1	30.42498	0.198856	442.6633	2.893224
37	101	22010012	LDGV	6342765	41455.98	7.787917	0.050901	113.3288	0.740711
37	101	22010013	LDGV	1347391	8806.479	1.654431	0.010813	24.07088	0.157326
37	101	22010013	LDGV	3699924	24182.51	4.543054	0.029693	66.09841	0.432016
37	101	22010201	LDGT1	53742377	351257.4	78.34372	0.51205	310.1998	2.02745
37	101	22010201	LDGT1	21162587	138317.6	24.41874	0.1596	132.2262	0.864223
37	101	22010201	LDGT1	7798941	50973.47	8.983505	0.058716	56.15172	0.367005
37	101	22010201	LDGT1	22374122	146236.1	25.71366	0.168063	188.4711	1.231837
37	101	22010201	LDGT1	7758087	50706.45	8.890395	0.058107	78.01085	0.509875
37	101	22010202	LDGT1	15119639	98821.17	17.3345	0.113297	152.2916	0.99537
37	101	22010202	LDGT1	9350229	61112.61	10.79344	0.070545	58.49896	0.382346
37	101	22010202	LDGT1	5372712	35115.76	6.08881	0.039796	84.83595	0.554483
37	101	22010202	LDGT1	1260532	8238.774	1.428542	0.009337	19.904	0.130092
37	101	22010203	LDGT1	292122	1909.294	0.331057	0.002164	4.612652	0.030148
37	101	22010203	LDGT1	802471.3	5244.91	0.909429	0.005944	12.67115	0.082818
37	101	22010401	LDGT2	26380138	172419.2	62.40543	0.407879	249.046	1.627752
37	101	22010401	LDGT2	10781249	70465.68	20.15373	0.131724	109.5729	0.716163
37	101	22010401	LDGT2	3973234	25968.85	7.411526	0.048441	46.20811	0.302014
37	101	22010401	LDGT2	11397684	74494.66	21.19801	0.138549	154.0447	1.006828
37	101	22010401	LDGT2	3952353	25832.37	7.322975	0.047863	63.35256	0.414069
37	101	22010402	LDGT2	7060192	46145.04	13.08682	0.085535	113.3077	0.740573
37	101	22010402	LDGT2	4819581	31500.53	9.01333	0.058911	49.04548	0.320559
37	101	22010402	LDGT2	2735835	17881.28	5.004217	0.032707	68.00744	0.444493
37	101	22010402	LDGT2	642149.9	4197.058	1.174579	0.007677	15.96257	0.104331
37	101	22010403	LDGT2	161662.8	1056.62	0.295699	0.001933	4.019278	0.02627
37	101	22010403	LDGT2	445822.7	2913.874	0.815458	0.00533	11.08409	0.072445
37	101	22010701	HDGV	9160614	59873.3	36.27695	0.237104	104.2877	0.681619
37	101	22010701	HDGV	3607414	23577.87	13.7521	0.089883	44.37723	0.290047
37	101	22010701	HDGV	1329552	8689.88	4.871532	0.03184	18.67298	0.122046
37	101	22010701	HDGV	3814076	24928.6	13.40905	0.087641	64.614	0.422314
37	101	22010701	HDGV	1322468	8643.584	4.649368	0.030388	22.40385	0.14643
37	101	22010702	HDGV	2422859	15835.68	8.517981	0.055673	41.04549	0.268271
37	101	22010702	HDGV	1087474	7107.673	4.145644	0.027096	13.37775	0.087436
37	101	22010702	HDGV	618318.6	4041.298	1.990476	0.01301	17.9749	0.117483
37	101	22010702	HDGV	145413.2	950.413	0.468111	0.00306	4.227251	0.027629
37	101	22010703	HDGV	33332.54	217.86	0.107303	0.000701	0.968997	0.006333
37	101	22010703	HDGV	92081.13	601.837	0.296426	0.001937	2.676855	0.017496
37	101	22010801	MC	1534547	10029.72	2.721174	0.017785	33.77392	0.220745
37	101	22010801	MC	604152.2	3948.707	0.755552	0.004938	6.326657	0.041351
37	101	22010801	MC	222911.3	1456.937	0.271057	0.001772	2.599672	0.016991
37	101	22010801	MC	638318.1	4172.014	0.747198	0.004884	8.648133	0.056524
37	101	22010801	MC	221661.4	1448.767	0.244666	0.001599	3.604878	0.023561
37	101	22010802	MC	406657	2657.889	0.44886	0.002934	6.613459	0.043225
37	101	22010802	MC	274993.4	1797.343	0.343906	0.002248	2.879719	0.018822
37	101	22010802	MC	154579.6	1010.324	0.14227	0.00093	3.862865	0.025247
37	101	22010802	MC	36249.13	236.922	0.033363	0.000218	0.905847	0.005921
37	101	22010803	MC	8333.136	54.465	0.007671	0.00005	0.208241	0.001361
37	101	22010803	MC	23332.78	152.502	0.021475	0.00014	0.583074	0.003811
37	101	22300011	LDDV	2604104	17020.29	4.351165	0.028439	2.14717	0.014034

37	101	22300011	LDDV	1025392	6701.91	1.150422	0.007519	0.755045	0.004935
37	101	22300011	LDDV	377491	2467.261	0.398137	0.002602	0.292945	0.001915
37	101	22300011	LDDV	1084141	7085.887	1.113559	0.007278	0.928568	0.006069
37	101	22300011	LDDV	375407.7	2453.645	0.389318	0.002545	0.371608	0.002429
37	101	22300012	LDDV	688733.5	4501.526	0.714255	0.004668	0.681764	0.004456
37	101	22300012	LDDV	660817.5	4319.069	0.741393	0.004846	0.48659	0.00318
37	101	22300012	LDDV	373741.1	2442.752	0.439089	0.00287	0.565898	0.003699
37	101	22300012	LDDV	87497.91	571.882	0.102798	0.000672	0.132484	0.000866
37	101	22300013	LDDV	19999.52	130.716	0.023496	0.000154	0.030282	0.000198
37	101	22300013	LDDV	55415.34	362.192	0.065105	0.000426	0.083907	0.000548
37	101	22300601	LDDT	714982.9	4673.091	1.117417	0.007303	0.593469	0.003879
37	101	22300601	LDDT	281659.9	1840.915	0.349845	0.002287	0.226958	0.001483
37	101	22300601	LDDT	103747.5	678.088	0.121155	0.000792	0.088174	0.000576
37	101	22300601	LDDT	297492.9	1944.398	0.338358	0.002211	0.27907	0.001824
37	101	22300601	LDDT	102914.2	672.642	0.118139	0.000772	0.111516	0.000729
37	101	22300602	LDDT	188745.5	1233.631	0.21667	0.001416	0.204522	0.001337
37	101	22300602	LDDT	123747	808.804	0.153704	0.001005	0.099714	0.000652
37	101	22300602	LDDT	72081.61	471.122	0.093742	0.000613	0.119472	0.000781
37	101	22300602	LDDT	16666.27	108.93	0.021675	0.000142	0.027624	0.000181
37	101	22300603	LDDT	4583.222	29.956	0.005959	0.000039	0.007596	0.00005
37	101	22300603	LDDT	10833.07	70.804	0.014087	0.000092	0.017956	0.000117
37	101	22300701	HDDV	27267682	178220.1	166.3495	1.087252	163.8322	1.070799
37	101	22300701	HDDV	10737243	70178.06	63.79951	0.41699	71.21158	0.465435
37	101	22300701	HDDV	3956989	25862.67	23.73182	0.15511	30.31579	0.198142
37	101	22300701	HDDV	11351812	74194.85	71.19739	0.465342	105.1393	0.687185
37	101	22300701	HDDV	3936573	25729.23	24.68978	0.161371	36.46012	0.238301
37	101	22300702	HDDV	7209828	47123.06	45.21929	0.295551	66.77666	0.436449
37	101	22300702	HDDV	2257863	14757.27	13.41597	0.087686	14.97461	0.097873
37	101	22300702	HDDV	1290386	8433.894	9.845441	0.064349	20.02249	0.130866
37	101	22300702	HDDV	302076.1	1974.354	2.304792	0.015064	4.687214	0.030635
37	101	22300703	HDDV	69581.67	454.782	0.530896	0.00347	1.079675	0.007057
37	101	22300703	HDDV	192495.4	1258.14	1.468711	0.009599	2.986887	0.019522
37	103	22010011	LDGV	28217993	184431.3	37.26831	0.243584	178.3254	1.165525
37	103	22010011	LDGV	16637377	108741	21.61794	0.141294	148.9675	0.973644
37	103	22010011	LDGV	4295977	28078.28	5.512986	0.036033	46.95422	0.30689
37	103	22010012	LDGV	4716314	30825.58	6.052402	0.039558	51.54843	0.336918
37	103	22010201	LDGT1	8549738	55880.64	9.865232	0.064479	53.41971	0.349148
37	103	22010201	LDGT1	5040419	32943.91	5.792745	0.037861	42.45857	0.277507
37	103	22010201	LDGT1	1301866	8508.929	1.491876	0.009751	13.09082	0.085561
37	103	22010202	LDGT1	1520797	9939.85	1.743577	0.011396	15.31813	0.100119
37	103	22010401	LDGT2	4354987	28463.97	8.140915	0.053209	44.26098	0.289287
37	103	22010401	LDGT2	2567872	16783.48	4.775861	0.031215	34.70593	0.226836
37	103	22010401	LDGT2	663189.1	4334.569	1.228766	0.008031	10.63031	0.069479
37	103	22010402	LDGT2	709994.8	4640.489	1.316052	0.008602	11.39457	0.074474
37	103	22010701	HDGV	1458298	9531.363	5.559294	0.036335	17.93951	0.117252
37	103	22010701	HDGV	858729.5	5612.611	3.019012	0.019732	14.54768	0.095083
37	103	22010701	HDGV	222078	1451.49	0.780754	0.005103	3.76221	0.02459
37	103	22010702	HDGV	244160.8	1595.822	0.85839	0.00561	4.136313	0.027035
37	103	22010801	MC	244994.1	1601.269	0.306389	0.002003	2.565568	0.016768
37	103	22010801	MC	143746.6	939.52	0.168266	0.0011	1.947525	0.012729
37	103	22010801	MC	37499.11	245.092	0.04139	0.000271	0.609848	0.003986

37	103	22010802	MC	40832.36	266.878	0.045071	0.000295	0.664056	0.00434
37	103	22300011	LDDV	414990.1	2712.354	0.465591	0.003043	0.305576	0.001997
37	103	22300011	LDDV	244160.8	1595.822	0.250785	0.001639	0.209123	0.001367
37	103	22300011	LDDV	63331.82	413.933	0.06568	0.000429	0.062692	0.00041
37	103	22300012	LDDV	68748.36	449.336	0.071295	0.000466	0.068053	0.000445
37	103	22300601	LDDT	112914	738	0.140249	0.000917	0.090985	0.000595
37	103	22300601	LDDT	66665.07	435.719	0.075824	0.000496	0.062538	0.000409
37	103	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.01961	0.000128	0.01851	0.000121
37	103	22300602	LDDT	18749.55	122.546	0.021524	0.000141	0.020318	0.000133
37	103	22300701	HDDV	4336146	28340.83	25.7649	0.168398	28.7582	0.187962
37	103	22300701	HDDV	2557439	16715.29	16.03999	0.104837	23.68673	0.154815
37	103	22300701	HDDV	660400.9	4316.346	4.141967	0.027072	6.116563	0.039978
37	103	22300702	HDDV	724982.7	4738.449	4.547016	0.029719	6.714712	0.043887
37	105	22010011	LDGV	32156729	210174.7	42.47031	0.277584	203.2164	1.328212
37	105	22010011	LDGV	4350448	28434.3	5.704658	0.037285	32.50726	0.212466
37	105	22010011	LDGV	23215251	151733.7	30.16497	0.197157	207.8644	1.358591
37	105	22010011	LDGV	6972791	45573.8	8.948118	0.058484	76.21131	0.498113
37	105	22010012	LDGV	8214285	53688.14	10.54132	0.068897	89.7806	0.586801
37	105	22010012	LDGV	9559317	62479.2	12.6302	0.08255	60.47341	0.395251
37	105	22010012	LDGV	30952403	202303.3	38.00576	0.248404	552.9585	3.614108
37	105	22010012	LDGV	30837597	201552.9	37.86371	0.247475	550.9883	3.601231
37	105	22010013	LDGV	7083095	46294.74	8.697172	0.056844	126.5381	0.827046
37	105	22010013	LDGV	9865600	64481.05	12.11375	0.079175	176.247	1.151941
37	105	22010201	LDGT1	9742661	63677.52	11.2417	0.073475	60.87322	0.397864
37	105	22010201	LDGT1	1318208	8615.736	1.518428	0.009924	9.490983	0.062033
37	105	22010201	LDGT1	7033164	45968.39	8.082926	0.05283	59.2447	0.38722
37	105	22010201	LDGT1	2112582	13807.73	2.420917	0.015823	21.24291	0.138843
37	105	22010202	LDGT1	2648270	17308.96	3.036213	0.019845	26.67454	0.174343
37	105	22010202	LDGT1	2070149	13530.38	2.389677	0.015619	12.95172	0.084652
37	105	22010202	LDGT1	6709300	43851.63	7.603545	0.049696	105.9409	0.692424
37	105	22010202	LDGT1	6129377	40061.29	6.946328	0.045401	96.78381	0.632574
37	105	22010203	LDGT1	1535801	10037.92	1.7405	0.011376	24.25054	0.1585
37	105	22010203	LDGT1	2138627	13977.96	2.423673	0.015841	33.76925	0.220714
37	105	22010401	LDGT2	4963705	32442.52	9.278809	0.060646	50.44755	0.329723
37	105	22010401	LDGT2	671359.8	4387.973	1.25233	0.008185	7.807815	0.051031
37	105	22010401	LDGT2	3582855	23417.36	6.663581	0.043553	48.42388	0.316496
37	105	22010401	LDGT2	1076264	7034.404	1.994116	0.013033	17.25151	0.112755
37	105	22010402	LDGT2	1236333	8080.608	2.291676	0.014978	19.84167	0.129684
37	105	22010402	LDGT2	1054946	6895.074	1.97276	0.012894	10.73375	0.070155
37	105	22010402	LDGT2	3419470	22349.48	6.254678	0.04088	85.00124	0.555564
37	105	22010402	LDGT2	3124323	20420.41	5.714814	0.037352	77.66447	0.507611
37	105	22010403	LDGT2	855812.9	5593.548	1.565375	0.010231	21.27731	0.139067
37	105	22010403	LDGT2	1189138	7772.145	2.175063	0.014216	29.56448	0.193232
37	105	22010701	HDGV	1660794	10854.86	6.331241	0.041381	20.43054	0.133533
37	105	22010701	HDGV	224578	1467.83	0.822862	0.005378	3.154101	0.020615
37	105	22010701	HDGV	1199138	7837.503	4.215778	0.027554	20.31452	0.132775
37	105	22010701	HDGV	359991.4	2352.885	1.265613	0.008272	6.09859	0.03986
37	105	22010702	HDGV	424156.5	2772.265	1.491196	0.009746	7.185606	0.046965
37	105	22010702	HDGV	238327.6	1557.697	0.908547	0.005938	2.93183	0.019162
37	105	22010702	HDGV	772064.9	5046.176	2.485412	0.016245	22.4444	0.146695
37	105	22010702	HDGV	704983.2	4607.733	2.269464	0.014833	20.49429	0.13395

37	105	22010703	HDGV	175829.1	1149.21	0.566024	0.0037	5.111461	0.033408
37	105	22010703	HDGV	246244.1	1609.439	0.792702	0.005181	7.158466	0.046787
37	105	22010801	MC	277493.4	1813.682	0.347032	0.002268	2.905899	0.018993
37	105	22010801	MC	37499.11	245.092	0.045597	0.000298	0.437328	0.002858
37	105	22010801	MC	200828.5	1312.605	0.235083	0.001536	2.720888	0.017784
37	105	22010801	MC	60415.22	394.871	0.066685	0.000436	0.982532	0.006422
37	105	22010802	MC	70831.64	462.952	0.078183	0.000511	1.151935	0.007529
37	105	22010802	MC	61665.19	403.04	0.077118	0.000504	0.645756	0.004221
37	105	22010802	MC	192912.1	1260.863	0.17755	0.00116	4.820772	0.031508
37	105	22010802	MC	174995.8	1143.764	0.161059	0.001053	4.373055	0.028582
37	105	22010803	MC	42498.98	277.771	0.039115	0.000256	1.062028	0.006941
37	105	22010803	MC	61665.19	403.04	0.056754	0.000371	1.540981	0.010072
37	105	22300011	LDDV	472072.1	3085.438	0.529633	0.003462	0.347609	0.002272
37	105	22300011	LDDV	64165.13	419.38	0.067675	0.000442	0.049794	0.000325
37	105	22300011	LDDV	340408.5	2224.892	0.349644	0.002285	0.29156	0.001906
37	105	22300011	LDDV	102080.9	667.195	0.105863	0.000692	0.101049	0.00066
37	105	22300012	LDDV	120413.8	787.018	0.124876	0.000816	0.119196	0.000779
37	105	22300012	LDDV	141246.6	923.181	0.158469	0.001036	0.104007	0.00068
37	105	22300012	LDDV	467488.8	3055.483	0.549226	0.00359	0.707846	0.004626
37	105	22300012	LDDV	427073.1	2791.328	0.501744	0.003279	0.646651	0.004226
37	105	22300013	LDDV	109164.1	713.491	0.128251	0.000838	0.165291	0.00108
37	105	22300013	LDDV	148329.8	969.476	0.174264	0.001139	0.224593	0.001468
37	105	22300601	LDDT	129163.6	844.206	0.160432	0.001049	0.104081	0.00068
37	105	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.020436	0.000134	0.014873	0.000097
37	105	22300601	LDDT	93331.1	610.007	0.106152	0.000694	0.087551	0.000572
37	105	22300601	LDDT	28332.66	185.181	0.032524	0.000213	0.030701	0.000201
37	105	22300602	LDDT	33332.54	217.86	0.038264	0.00025	0.036117	0.000236
37	105	22300602	LDDT	26666.03	174.288	0.033122	0.000216	0.021486	0.00014
37	105	22300602	LDDT	89997.85	588.221	0.117044	0.000765	0.149166	0.000975
37	105	22300602	LDDT	84164.66	550.096	0.109457	0.000715	0.139498	0.000912
37	105	22300603	LDDT	18332.9	119.823	0.023842	0.000156	0.030386	0.000199
37	105	22300603	LDDT	29582.63	193.35	0.038472	0.000251	0.049032	0.00032
37	105	22300701	HDDV	4943632	32311.32	29.37451	0.19199	32.78717	0.214295
37	105	22300701	HDDV	668734	4370.811	4.010694	0.026214	5.12339	0.033486
37	105	22300701	HDDV	3568665	23324.61	22.3823	0.14629	33.05259	0.21603
37	105	22300701	HDDV	1071641	7004.19	6.721222	0.04393	9.925425	0.064872
37	105	22300702	HDDV	1263303	8256.883	7.923307	0.051786	11.70058	0.076474
37	105	22300702	HDDV	503321.3	3289.682	2.990678	0.019547	3.338128	0.021818
37	105	22300702	HDDV	1608295	10511.73	12.27104	0.080203	24.95538	0.163107
37	105	22300702	HDDV	1474548	9637.569	11.25057	0.073533	22.88007	0.149543
37	105	22300703	HDDV	370407.8	2420.966	2.826154	0.018472	5.747495	0.037565
37	105	22300703	HDDV	512487.8	3349.593	3.910201	0.025557	7.952102	0.051975
37	107	22010011	LDGV	17853451	116689.2	23.57956	0.154115	112.826	0.737425
37	107	22010011	LDGV	18885229	123432.9	24.76384	0.161855	141.1135	0.922311
37	107	22010011	LDGV	19384550	126696.4	25.18751	0.164624	173.5652	1.134413
37	107	22010011	LDGV	19396806	126776.5	24.89174	0.162691	212.0035	1.385644
37	107	22010012	LDGV	13049528	85291.03	16.74634	0.109453	142.6289	0.932215
37	107	22010012	LDGV	52579803	343658.8	64.56156	0.421971	939.3277	6.139397
37	107	22010012	LDGV	15644626	102252.5	19.20914	0.12555	279.5291	1.826988
37	107	22010013	LDGV	20754924	135653.1	25.48451	0.166565	370.7826	2.423416
37	107	22010013	LDGV	9730775	63599.84	11.9482	0.078093	173.8384	1.136198

37	107	22010201	LDGT1	5409463	35355.96	6.241783	0.040796	33.79892	0.220908
37	107	22010201	LDGT1	5721765	37397.16	6.590832	0.043077	41.19623	0.269256
37	107	22010201	LDGT1	5872923	38385.12	6.749509	0.044114	49.47127	0.323342
37	107	22010201	LDGT1	5876555	38408.85	6.734249	0.044015	59.09124	0.386217
37	107	22010202	LDGT1	4206983	27496.62	4.82326	0.031525	42.37457	0.276958
37	107	22010202	LDGT1	11398377	74499.19	12.9176	0.084429	179.9821	1.176354
37	107	22010202	LDGT1	3108766	20318.73	3.523117	0.023027	49.0879	0.320836
37	107	22010203	LDGT1	4502396	29427.42	5.102494	0.03335	71.09352	0.464664
37	107	22010203	LDGT1	2110106	13791.54	2.39135	0.01563	33.3189	0.217771
37	107	22010401	LDGT2	2755798	18011.75	5.151501	0.03367	28.00796	0.183059
37	107	22010401	LDGT2	2915127	19053.12	5.437773	0.035541	33.90249	0.221585
37	107	22010401	LDGT2	2991841	19554.52	5.564382	0.036369	40.43606	0.264288
37	107	22010401	LDGT2	2994110	19569.35	5.547528	0.036258	47.99282	0.313679
37	107	22010402	LDGT2	1964045	12836.9	3.640569	0.023795	31.52059	0.206017
37	107	22010402	LDGT2	5809598	37971.23	10.62655	0.069455	144.4151	0.943889
37	107	22010402	LDGT2	1582904	10345.78	2.895348	0.018924	39.34785	0.257175
37	107	22010403	LDGT2	2502024	16353.1	4.576473	0.029912	62.20558	0.406572
37	107	22010403	LDGT2	1172889	7665.939	2.145341	0.014022	29.16048	0.190591
37	107	22010701	HDGV	922061.3	6026.544	3.515061	0.022974	11.3429	0.074137
37	107	22010701	HDGV	975810	6377.843	3.575407	0.023369	13.70483	0.089574
37	107	22010701	HDGV	1000809	6541.238	3.51852	0.022997	16.95465	0.110815
37	107	22010701	HDGV	1001226	6543.961	3.519984	0.023006	16.9617	0.110861
37	107	22010702	HDGV	673317.2	4400.766	2.367163	0.015472	11.40662	0.074553
37	107	22010702	HDGV	1313302	8583.673	4.227748	0.027632	38.17849	0.249533
37	107	22010702	HDGV	357908.1	2339.269	1.152168	0.007531	10.40461	0.068004
37	107	22010703	HDGV	522487.5	3414.951	1.681978	0.010993	15.18903	0.099275
37	107	22010703	HDGV	242910.9	1587.653	0.781973	0.005111	7.061567	0.046154
37	107	22010801	MC	154579.6	1010.324	0.193317	0.001264	1.618752	0.01058
37	107	22010801	MC	163329.4	1067.513	0.198605	0.001298	1.904807	0.01245
37	107	22010801	MC	167496	1094.745	0.196067	0.001281	2.269288	0.014832
37	107	22010801	MC	167496	1094.745	0.184878	0.001208	2.723987	0.017804
37	107	22010802	MC	112914	738	0.124633	0.000815	1.83632	0.012002
37	107	22010802	MC	326242.2	2132.302	0.300262	0.001962	8.152623	0.053285
37	107	22010802	MC	89581.19	585.498	0.082447	0.000539	2.238587	0.014631
37	107	22010803	MC	127913.6	836.037	0.117728	0.000769	3.196495	0.020892
37	107	22010803	MC	60831.88	397.594	0.055988	0.000366	1.520156	0.009936
37	107	22300011	LDDV	262077.1	1712.922	0.294034	0.001922	0.192979	0.001261
37	107	22300011	LDDV	277493.4	1813.682	0.292669	0.001913	0.215343	0.001407
37	107	22300011	LDDV	284159.9	1857.254	0.291871	0.001908	0.243384	0.001591
37	107	22300011	LDDV	284159.9	1857.254	0.29469	0.001926	0.281285	0.001838
37	107	22300012	LDDV	191662.1	1252.693	0.198764	0.001299	0.189723	0.00124
37	107	22300012	LDDV	791647.8	5174.168	0.930064	0.006079	1.19867	0.007834
37	107	22300012	LDDV	216244.8	1413.365	0.254054	0.00166	0.327427	0.00214
37	107	22300013	LDDV	311659.2	2036.988	0.366152	0.002393	0.471897	0.003084
37	107	22300013	LDDV	146663.2	958.583	0.172307	0.001126	0.22207	0.001451
37	107	22300601	LDDT	71664.95	468.398	0.089014	0.000582	0.057747	0.000377
37	107	22300601	LDDT	76664.84	501.077	0.089529	0.000585	0.065155	0.000426
37	107	22300601	LDDT	78331.46	511.97	0.089092	0.000582	0.07348	0.00048
37	107	22300601	LDDT	78748.12	514.694	0.090399	0.000591	0.08533	0.000558
37	107	22300602	LDDT	52498.74	343.129	0.060266	0.000394	0.056886	0.000372
37	107	22300602	LDDT	153746.3	1004.878	0.199949	0.001307	0.254827	0.001666

37	107	22300602	LDDT	42082.33	275.048	0.054727	0.000358	0.06975	0.000456
37	107	22300603	LDDT	64165.13	419.38	0.083447	0.000545	0.106349	0.000695
37	107	22300603	LDDT	29165.97	190.627	0.037932	0.000248	0.048341	0.000316
37	107	22300701	HDDV	2744101	17935.3	16.30514	0.10657	18.19944	0.118951
37	107	22300701	HDDV	2902847	18972.86	17.40966	0.113789	22.23967	0.145357
37	107	22300701	HDDV	2979512	19473.94	18.68719	0.122139	27.59592	0.180366
37	107	22300701	HDDV	2979929	19476.66	18.6898	0.122156	27.59978	0.180391
37	107	22300702	HDDV	2005369	13106.99	12.57746	0.082206	18.57351	0.121396
37	107	22300702	HDDV	2735768	17880.84	20.87348	0.136428	42.45	0.277451
37	107	22300702	HDDV	748315.5	4890.951	5.70953	0.037317	11.61136	0.075891
37	107	22300703	HDDV	1081224	7066.825	8.249572	0.053919	16.77699	0.109654
37	107	22300703	HDDV	506237.9	3308.744	3.862516	0.025245	7.855125	0.051341
37	109	22010011	LDGV	21543433	140806.8	28.45303	0.185968	136.1451	0.889837
37	109	22010011	LDGV	51224437	334800.2	67.16961	0.439017	382.7574	2.501682
37	109	22010011	LDGV	17848003	116653.6	23.19098	0.151575	159.8072	1.044492
37	109	22010011	LDGV	18773109	122700.1	24.09136	0.15746	205.1866	1.341089
37	109	22010012	LDGV	17430389	113924.1	22.36826	0.146198	190.5109	1.245169
37	109	22010012	LDGV	12627795	82534.61	15.50539	0.101342	225.5931	1.474464
37	109	22010012	LDGV	7460238	48759.73	9.159999	0.059869	133.2952	0.871211
37	109	22010013	LDGV	3097531	20245.3	3.803389	0.024859	55.33677	0.361678
37	109	22010013	LDGV	3634240	23753.2	4.462402	0.029166	64.92498	0.424346
37	109	22010201	LDGT1	6527034	42660.35	7.531308	0.049224	40.78163	0.266547
37	109	22010201	LDGT1	15520260	101439.6	17.8776	0.116847	111.7446	0.730357
37	109	22010201	LDGT1	5407647	35344.1	6.214785	0.04062	45.55196	0.297725
37	109	22010201	LDGT1	5688628	37180.58	6.518894	0.042607	57.20157	0.373866
37	109	22010202	LDGT1	5618616	36722.98	6.441683	0.042103	56.59316	0.36989
37	109	22010202	LDGT1	2739292	17903.87	3.104398	0.02029	43.25385	0.282705
37	109	22010202	LDGT1	1482217	9687.691	1.679773	0.010979	23.40443	0.15297
37	109	22010203	LDGT1	673695.6	4403.239	0.76349	0.00499	10.63776	0.069528
37	109	22010203	LDGT1	788210.9	5151.705	0.893266	0.005838	12.44597	0.081346
37	109	22010401	LDGT2	3325024	21732.18	6.215572	0.040625	33.79317	0.22087
37	109	22010401	LDGT2	7906522	51676.61	14.74854	0.096396	91.95167	0.600991
37	109	22010401	LDGT2	2754890	18005.82	5.123688	0.033488	37.23356	0.243357
37	109	22010401	LDGT2	2897424	18937.41	5.368386	0.035087	46.44302	0.303549
37	109	22010402	LDGT2	2623048	17144.11	4.862101	0.031778	42.0968	0.275142
37	109	22010402	LDGT2	1393197	9105.865	2.548348	0.016656	34.63212	0.226354
37	109	22010402	LDGT2	754504.5	4931.402	1.38009	0.00902	18.75549	0.122585
37	109	22010403	LDGT2	370407.8	2420.966	0.677515	0.004428	9.20912	0.06019
37	109	22010403	LDGT2	438322.9	2864.855	0.80174	0.00524	10.89763	0.071226
37	109	22010701	HDGV	1112890	7273.791	4.242534	0.027729	13.69041	0.08948
37	109	22010701	HDGV	2645353	17289.89	9.692684	0.063351	37.15285	0.242829
37	109	22010701	HDGV	921644.7	6023.821	3.240201	0.021178	15.61352	0.102049
37	109	22010701	HDGV	969143.5	6334.271	3.407193	0.022269	16.4182	0.107308
37	109	22010702	HDGV	899561.8	5879.489	3.162566	0.02067	15.23942	0.099604
37	109	22010702	HDGV	314575.8	2056.051	1.012674	0.006619	9.144911	0.059771
37	109	22010702	HDGV	171662.6	1121.978	0.552611	0.003612	4.990336	0.032617
37	109	22010703	HDGV	78331.46	511.97	0.252163	0.001648	2.277143	0.014883
37	109	22010703	HDGV	90414.51	590.944	0.29106	0.001902	2.628405	0.017179
37	109	22010801	MC	186245.5	1217.291	0.232917	0.001522	1.950354	0.012747
37	109	22010801	MC	442489.4	2892.088	0.538061	0.003517	5.160471	0.033729
37	109	22010801	MC	154579.6	1010.324	0.180946	0.001183	2.094294	0.013688

37	109	22010801	MC	162079.5	1059.343	0.1789	0.001169	2.635897	0.017228
37	109	22010802	MC	150829.7	985.815	0.166483	0.001088	2.452942	0.016032
37	109	22010802	MC	77914.8	509.247	0.07171	0.000469	1.947051	0.012726
37	109	22010802	MC	42915.64	280.494	0.039499	0.000258	1.072439	0.007009
37	109	22010803	MC	17082.92	111.653	0.015723	0.000103	0.426893	0.00279
37	109	22010803	MC	22916.12	149.779	0.02109	0.000138	0.572662	0.003743
37	109	22300011	LDDV	316242.4	2066.944	0.354805	0.002319	0.232864	0.001522
37	109	22300011	LDDV	752065.4	4915.46	0.793197	0.005184	0.583626	0.003815
37	109	22300011	LDDV	262077.1	1712.922	0.26919	0.001759	0.22447	0.001467
37	109	22300011	LDDV	275410.1	1800.066	0.285616	0.001867	0.272625	0.001782
37	109	22300012	LDDV	255410.6	1669.35	0.264876	0.001731	0.252826	0.001652
37	109	22300012	LDDV	188745.5	1233.631	0.221746	0.001449	0.285788	0.001868
37	109	22300012	LDDV	102497.6	669.919	0.120419	0.000787	0.155196	0.001014
37	109	22300013	LDDV	44998.93	294.111	0.052868	0.000346	0.068133	0.000445
37	109	22300013	LDDV	54998.69	359.469	0.064616	0.000422	0.083276	0.000544
37	109	22300601	LDDT	86664.6	566.435	0.107645	0.000704	0.069834	0.000456
37	109	22300601	LDDT	207078.4	1353.454	0.241825	0.001581	0.175993	0.00115
37	109	22300601	LDDT	72081.61	471.122	0.081982	0.000536	0.067618	0.000442
37	109	22300601	LDDT	76248.18	498.354	0.08753	0.000572	0.08262	0.00054
37	109	22300602	LDDT	70414.98	460.229	0.080832	0.000528	0.0763	0.000499
37	109	22300602	LDDT	37082.45	242.369	0.048226	0.000315	0.061463	0.000402
37	109	22300602	LDDT	19999.52	130.716	0.026009	0.00017	0.033149	0.000217
37	109	22300603	LDDT	11249.73	73.528	0.01463	0.000096	0.018646	0.000122
37	109	22300603	LDDT	9999.761	65.358	0.013006	0.000085	0.016575	0.000108
37	109	22300701	HDDV	3311588	21644.36	19.67709	0.128608	21.96312	0.14355
37	109	22300701	HDDV	7875229	51472.08	47.23124	0.308701	60.33472	0.394345
37	109	22300701	HDDV	2743268	17929.86	17.20549	0.112454	25.40785	0.166064
37	109	22300701	HDDV	2885764	18861.21	18.09922	0.118296	26.72764	0.17469
37	109	22300702	HDDV	2679103	17510.48	16.80306	0.109824	24.81356	0.16218
37	109	22300702	HDDV	658317.6	4302.729	5.022859	0.032829	10.21489	0.066764
37	109	22300702	HDDV	357074.8	2333.822	2.724426	0.017807	5.54061	0.036213
37	109	22300703	HDDV	162912.8	1064.789	1.242999	0.008124	2.527863	0.016522
37	109	22300703	HDDV	189578.8	1239.077	1.446456	0.009454	2.94163	0.019226
37	111	22010011	LDGV	53402839	349038.2	70.53065	0.460985	337.4826	2.205768
37	111	22010011	LDGV	9708617	63455.01	12.73072	0.083207	72.54438	0.474146
37	111	22010011	LDGV	35410032	231438.1	46.01038	0.300721	317.0539	2.072248
37	111	22010011	LDGV	10730863	70136.36	13.77082	0.090005	117.2863	0.766577
37	111	22010012	LDGV	27661024	180791	35.49714	0.232007	302.3298	1.976012
37	111	22010012	LDGV	16186844	105796.4	19.87546	0.129905	289.1748	1.890031
37	111	22010012	LDGV	7216078	47163.91	8.860207	0.05791	128.9327	0.842697
37	111	22010013	LDGV	781728.9	5109.339	0.959867	0.006274	13.96543	0.091277
37	111	22010013	LDGV	3424223	22380.54	4.204527	0.027481	61.17307	0.399824
37	111	22010201	LDGT1	16179817	105750.4	18.6693	0.122022	101.0933	0.66074
37	111	22010201	LDGT1	2941455	19225.2	3.388226	0.022145	21.17823	0.13842
37	111	22010201	LDGT1	10728593	70121.53	12.32993	0.080588	90.37359	0.590677
37	111	22010201	LDGT1	3251488	21251.55	3.726049	0.024353	32.69509	0.213693
37	111	22010202	LDGT1	8917287	58282.92	10.22357	0.066821	89.81882	0.587051
37	111	22010202	LDGT1	3509353	22936.95	3.977095	0.025994	55.41323	0.362178
37	111	22010202	LDGT1	1432089	9360.061	1.622964	0.010608	22.61291	0.147797
37	111	22010203	LDGT1	169396.2	1107.165	0.191974	0.001255	2.674793	0.017482
37	111	22010203	LDGT1	741972.7	4849.494	0.840867	0.005496	11.71586	0.076574

37	111	22010401	LDGT2	8241975	53869.12	15.40698	0.100699	83.76554	0.547487
37	111	22010401	LDGT2	1498871	9796.542	2.79594	0.018274	17.43165	0.113932
37	111	22010401	LDGT2	5464842	35717.92	10.1638	0.06643	73.85976	0.482744
37	111	22010401	LDGT2	1656384	10826.04	3.06897	0.020059	26.5503	0.173531
37	111	22010402	LDGT2	4163171	27210.27	7.716885	0.050437	66.81393	0.436692
37	111	22010402	LDGT2	1785574	11670.42	3.26606	0.021347	44.38583	0.290103
37	111	22010402	LDGT2	728144.4	4759.114	1.331875	0.008705	18.10023	0.118302
37	111	22010403	LDGT2	93331.1	610.007	0.170713	0.001116	2.320408	0.015166
37	111	22010403	LDGT2	412906.8	2698.737	0.755251	0.004936	10.26573	0.067096
37	111	22010701	HDGV	2757434	18022.45	10.51183	0.068705	33.92106	0.221706
37	111	22010701	HDGV	500821.4	3273.342	1.835029	0.011994	7.033819	0.045973
37	111	22010701	HDGV	1828290	11949.61	6.42767	0.042011	30.97293	0.202437
37	111	22010701	HDGV	554570.1	3624.641	1.949686	0.012743	9.394934	0.061405
37	111	22010702	HDGV	1427883	9332.566	5.01997	0.03281	24.18966	0.158102
37	111	22010702	HDGV	402490.4	2630.656	1.295686	0.008469	11.70064	0.076475
37	111	22010702	HDGV	165412.7	1081.129	0.532492	0.00348	4.808648	0.031429
37	111	22010703	HDGV	20416.18	133.439	0.065724	0.00043	0.593511	0.003879
37	111	22010703	HDGV	86247.94	563.712	0.277647	0.001815	2.50728	0.016387
37	111	22010801	MC	460822.3	3011.911	0.576303	0.003767	4.825713	0.031541
37	111	22010801	MC	84164.66	550.096	0.102342	0.000669	0.981558	0.006415
37	111	22010801	MC	305826	1998.863	0.35799	0.00234	4.143425	0.027081
37	111	22010801	MC	92497.79	604.561	0.102097	0.000667	1.504291	0.009832
37	111	22010802	MC	239161	1563.143	0.263981	0.001725	3.889473	0.025421
37	111	22010802	MC	102497.6	669.919	0.094335	0.000617	2.561361	0.016741
37	111	22010802	MC	41249.02	269.601	0.037964	0.000248	1.03079	0.006737
37	111	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003836	0.000025	0.104119	0.000681
37	111	22010803	MC	20416.18	133.439	0.01879	0.000123	0.510188	0.003335
37	111	22300011	LDDV	784147.9	5125.15	0.879762	0.00575	0.577405	0.003774
37	111	22300011	LDDV	142496.6	931.35	0.15029	0.000982	0.110581	0.000723
37	111	22300011	LDDV	519570.9	3395.888	0.533668	0.003488	0.445013	0.002909
37	111	22300011	LDDV	157079.6	1026.664	0.1629	0.001065	0.155491	0.001016
37	111	22300012	LDDV	406657	2657.889	0.421726	0.002756	0.402541	0.002631
37	111	22300012	LDDV	245410.8	1603.992	0.28832	0.001884	0.371588	0.002429
37	111	22300012	LDDV	100414.3	656.302	0.11797	0.000771	0.152043	0.000994
37	111	22300013	LDDV	12499.7	81.697	0.014686	0.000096	0.018927	0.000124
37	111	22300013	LDDV	51248.78	334.959	0.06021	0.000394	0.077598	0.000507
37	111	22300601	LDDT	215411.5	1407.918	0.267561	0.001749	0.173579	0.001135
37	111	22300601	LDDT	39165.73	255.985	0.045738	0.000299	0.033287	0.000218
37	111	22300601	LDDT	142496.6	931.35	0.162071	0.001059	0.133673	0.000874
37	111	22300601	LDDT	42915.64	280.494	0.049266	0.000322	0.046504	0.000304
37	111	22300602	LDDT	110830.7	724.384	0.127228	0.000832	0.120092	0.000785
37	111	22300602	LDDT	47082.21	307.727	0.06123	0.0004	0.078035	0.00051
37	111	22300602	LDDT	18332.9	119.823	0.023842	0.000156	0.030386	0.000199
37	111	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.002709	0.000018	0.003452	0.000023
37	111	22300603	LDDT	10416.42	68.081	0.013547	0.000089	0.017264	0.000113
37	111	22300701	HDDV	8208971	53653.4	48.77679	0.318803	54.44356	0.35584
37	111	22300701	HDDV	1491631	9749.222	8.945972	0.05847	11.42788	0.074692
37	111	22300701	HDDV	5443203	35576.49	34.13921	0.223132	50.41437	0.329506
37	111	22300701	HDDV	1649961	10784.06	10.34838	0.067636	15.28176	0.099881
37	111	22300702	HDDV	4252398	27793.45	26.6706	0.174318	39.38526	0.25742
37	111	22300702	HDDV	844979.8	5522.744	6.447064	0.042138	13.11127	0.085695

37	111	22300702	HDDV	349158.3	2282.081	2.664024	0.017412	5.417772	0.03541
37	111	22300703	HDDV	41249.02	269.601	0.314724	0.002057	0.640048	0.004183
37	111	22300703	HDDV	178745.7	1168.273	1.363802	0.008914	2.773538	0.018128
37	113	22010011	LDGV	30185772	197292.6	39.86721	0.26057	190.7609	1.246803
37	113	22010011	LDGV	21016422	137362.2	27.55843	0.18012	157.0382	1.026393
37	113	22010011	LDGV	23392737	152893.7	30.39559	0.198664	209.4536	1.368978
37	113	22010011	LDGV	4900155	32027.16	6.288323	0.0411	53.55778	0.350051
37	113	22010012	LDGV	15210680	99416.21	19.51973	0.12758	166.2499	1.086601
37	113	22010201	LDGT1	9145292	59773.15	10.55242	0.06897	57.14079	0.373469
37	113	22010201	LDGT1	6367251	41616.02	7.33436	0.047937	45.84367	0.299632
37	113	22010201	LDGT1	7087635	46324.41	8.145527	0.053239	59.70355	0.390219
37	113	22010201	LDGT1	1484799	9704.57	1.701509	0.011121	14.93029	0.097584
37	113	22010202	LDGT1	4903633	32049.89	5.621961	0.036745	49.39154	0.322821
37	113	22010401	LDGT2	4658665	30448.79	8.70859	0.056919	47.34735	0.30946
37	113	22010401	LDGT2	3244225	21204.09	6.05166	0.039553	37.72985	0.2466
37	113	22010401	LDGT2	3610545	23598.33	6.71508	0.043889	48.79812	0.318942
37	113	22010401	LDGT2	756244.4	4942.774	1.40118	0.009158	12.1219	0.079228
37	113	22010402	LDGT2	2289442	14963.67	4.243725	0.027737	36.74281	0.240149
37	113	22010701	HDGV	1557879	10182.22	5.938913	0.038816	19.16453	0.125258
37	113	22010701	HDGV	1084974	7091.334	3.975389	0.025983	15.23799	0.099595
37	113	22010701	HDGV	1207888	7894.692	4.24654	0.027755	20.46275	0.133743
37	113	22010701	HDGV	252494	1650.287	0.887686	0.005802	4.277483	0.027957
37	113	22010702	HDGV	785814.6	5136.043	2.762668	0.018057	13.31243	0.087009
37	113	22010801	MC	261243.8	1707.476	0.326711	0.002135	2.735733	0.017881
37	113	22010801	MC	181662.3	1187.335	0.220899	0.001444	2.118611	0.013847
37	113	22010801	MC	202078.5	1320.775	0.236548	0.001546	2.737823	0.017894
37	113	22010801	MC	42498.98	277.771	0.04691	0.000307	0.691161	0.004517
37	113	22010802	MC	131246.9	857.823	0.144868	0.000947	2.134467	0.013951
37	113	22300011	LDDV	443322.7	2897.534	0.497379	0.003251	0.326439	0.002134
37	113	22300011	LDDV	308326	2015.202	0.32519	0.002125	0.239269	0.001564
37	113	22300011	LDDV	343325.1	2243.955	0.352642	0.002305	0.294057	0.001922
37	113	22300011	LDDV	71664.95	468.398	0.07432	0.000486	0.070941	0.000464
37	113	22300012	LDDV	223744.7	1462.383	0.232035	0.001517	0.221481	0.001448
37	113	22300601	LDDT	121663.8	795.188	0.151117	0.000988	0.098036	0.000641
37	113	22300601	LDDT	84581.31	552.819	0.098773	0.000646	0.071886	0.00047
37	113	22300601	LDDT	94164.42	615.454	0.1071	0.0007	0.088333	0.000577
37	113	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.02248	0.000147	0.021219	0.000139
37	113	22300602	LDDT	61248.54	400.317	0.070311	0.00046	0.066367	0.000434
37	113	22300701	HDDV	4638639	30317.9	27.56228	0.180146	30.7644	0.201075
37	113	22300701	HDDV	3231173	21118.78	19.37878	0.126659	24.75508	0.161798
37	113	22300701	HDDV	3595747	23501.62	22.55216	0.1474	33.30343	0.217669
37	113	22300701	HDDV	752898.7	4920.906	4.722102	0.030863	6.973267	0.045577
37	113	22300702	HDDV	2338694	15285.58	14.66805	0.09587	21.66074	0.141573
37	115	22010011	LDGV	17027301	111289.6	22.48844	0.146983	107.6051	0.703301
37	115	22010011	LDGV	13041811	85240.6	17.10148	0.111774	97.45056	0.636932
37	115	22010011	LDGV	12724062	83163.8	16.53314	0.10806	113.9286	0.744631
37	115	22010011	LDGV	4079453	26663.09	5.235123	0.034216	44.58766	0.291423
37	115	22010012	LDGV	5609645	36664.35	7.198806	0.047051	61.31237	0.400734
37	115	22010201	LDGT1	5158440	33715.3	5.952136	0.038903	32.2305	0.210657
37	115	22010201	LDGT1	3951445	25826.44	4.551622	0.029749	28.45007	0.185948
37	115	22010201	LDGT1	3855212	25197.47	4.430636	0.028958	32.47484	0.212254

37	115	22010201	LDGT1	1235593	8075.769	1.41593	0.009254	12.42441	0.081205
37	115	22010202	LDGT1	1808290	11818.89	2.073185	0.01355	18.21389	0.119045
37	115	22010401	LDGT2	2628244	17178.07	4.91306	0.032112	26.7116	0.174586
37	115	22010401	LDGT2	2013172	13157.98	3.755296	0.024544	23.41289	0.153025
37	115	22010401	LDGT2	1964147	12837.57	3.653024	0.023876	26.54632	0.173505
37	115	22010401	LDGT2	630052.4	4117.989	1.167369	0.00763	10.09916	0.066008
37	115	22010402	LDGT2	843956.1	5516.053	1.564363	0.010225	13.54449	0.088526
37	115	22010701	HDGV	879145.7	5746.05	3.351459	0.021905	10.81496	0.070686
37	115	22010701	HDGV	673317.2	4400.766	2.467062	0.016125	9.456449	0.061807
37	115	22010701	HDGV	657484.3	4297.283	2.311501	0.015108	11.1384	0.0728
37	115	22010701	HDGV	210828.3	1377.963	0.741205	0.004844	3.571628	0.023344
37	115	22010702	HDGV	289576.4	1892.656	1.018056	0.006654	4.905695	0.032063
37	115	22010801	MC	147496.5	964.029	0.184458	0.001206	1.544576	0.010095
37	115	22010801	MC	112497.3	735.277	0.136795	0.000894	1.311985	0.008575
37	115	22010801	MC	109580.7	716.214	0.128271	0.000838	1.484633	0.009703
37	115	22010801	MC	35415.82	231.476	0.039092	0.000256	0.575967	0.003764
37	115	22010802	MC	48748.83	318.62	0.053808	0.000352	0.792801	0.005182
37	115	22300011	LDDV	249577.4	1631.225	0.28001	0.00183	0.183777	0.001201
37	115	22300011	LDDV	191662.1	1252.693	0.202144	0.001321	0.148735	0.000972
37	115	22300011	LDDV	186662.2	1220.014	0.191727	0.001253	0.159878	0.001045
37	115	22300011	LDDV	59581.91	389.424	0.06179	0.000404	0.058978	0.000385
37	115	22300012	LDDV	82498.03	539.203	0.085556	0.000559	0.081665	0.000534
37	115	22300601	LDDT	68748.36	449.336	0.085391	0.000558	0.055397	0.000362
37	115	22300601	LDDT	52498.74	343.129	0.061307	0.000401	0.044619	0.000292
37	115	22300601	LDDT	51248.78	334.959	0.058289	0.000381	0.048076	0.000314
37	115	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.018654	0.000122	0.017608	0.000115
37	115	22300602	LDDT	22499.46	147.055	0.025828	0.000169	0.02438	0.000159
37	115	22300701	HDDV	2617854	17110.16	15.555	0.101667	17.36214	0.113478
37	115	22300701	HDDV	2004535	13101.54	12.02209	0.078576	15.35741	0.100375
37	115	22300701	HDDV	1955787	12782.92	12.26649	0.080173	18.11429	0.118394
37	115	22300701	HDDV	626651.7	4095.763	3.930294	0.025688	5.803981	0.037935
37	115	22300702	HDDV	861646.1	5631.674	5.404155	0.035321	7.980475	0.05216
37	117	22010011	LDGV	34559212	225877.2	62.02735	0.405408	295.1104	1.928826
37	117	22010011	LDGV	13352752	87272.89	17.63536	0.115264	84.38355	0.551526
37	117	22010011	LDGV	2277812	14887.66	2.98685	0.019522	17.02018	0.111243
37	117	22010011	LDGV	22436310	146642.5	29.15285	0.190541	200.89	1.313006
37	117	22010011	LDGV	3701331	24191.7	4.749883	0.031045	40.45485	0.264411
37	117	22010012	LDGV	5777144	37759.11	7.413756	0.048456	63.14311	0.4127
37	117	22010201	LDGT1	10866134	71020.48	15.84026	0.103531	62.71909	0.409929
37	117	22010201	LDGT1	4045408	26440.58	4.66785	0.030509	25.27616	0.165204
37	117	22010201	LDGT1	689970.9	4509.614	0.794769	0.005195	4.967733	0.032469
37	117	22010201	LDGT1	6797575	44428.6	7.812173	0.05106	57.26019	0.37425
37	117	22010201	LDGT1	1121203	7328.122	1.284844	0.008398	11.27417	0.073687
37	117	22010202	LDGT1	1862456	12172.91	2.135285	0.013956	18.75947	0.122611
37	117	22010401	LDGT2	5333916	34862.2	12.61803	0.082471	50.3557	0.329122
37	117	22010401	LDGT2	2060834	13469.5	3.852383	0.025179	20.94485	0.136894
37	117	22010401	LDGT2	351340.4	2296.343	0.655378	0.004284	4.086036	0.026706
37	117	22010401	LDGT2	3463018	22634.11	6.440701	0.042096	46.80423	0.30591
37	117	22010401	LDGT2	571495.6	3735.265	1.058874	0.006921	9.160545	0.059873
37	117	22010402	LDGT2	869884.1	5685.517	1.612423	0.010539	13.9606	0.091246
37	117	22010701	HDGV	1852456	12107.55	7.335908	0.047947	21.08903	0.137837

37	117	22010701	HDGV	689566.9	4506.973	2.628752	0.017181	8.482827	0.055443
37	117	22010701	HDGV	117913.9	770.679	0.432041	0.002824	1.656049	0.010824
37	117	22010701	HDGV	1158306	7570.625	4.072225	0.026616	19.62278	0.128253
37	117	22010701	HDGV	191245.4	1249.97	0.672357	0.004394	3.239876	0.021176
37	117	22010702	HDGV	298326.2	1949.844	1.048817	0.006855	5.053924	0.033032
37	117	22010801	MC	309992.6	2026.095	0.549703	0.003593	6.822643	0.044592
37	117	22010801	MC	115413.9	754.339	0.144336	0.000943	1.20861	0.007899
37	117	22010801	MC	19582.87	127.993	0.023812	0.000156	0.228383	0.001493
37	117	22010801	MC	194162	1269.033	0.22728	0.001485	2.630567	0.017193
37	117	22010801	MC	32082.57	209.69	0.035412	0.000231	0.521758	0.00341
37	117	22010802	MC	49998.81	326.79	0.055187	0.000361	0.81313	0.005315
37	117	22300011	LDDV	526237.4	3439.46	0.879284	0.005747	0.433899	0.002836
37	117	22300011	LDDV	196245.3	1282.649	0.220175	0.001439	0.144505	0.000944
37	117	22300011	LDDV	33332.54	217.86	0.035156	0.00023	0.025868	0.000169
37	117	22300011	LDDV	329158.8	2151.365	0.338089	0.00221	0.281924	0.001843
37	117	22300011	LDDV	54165.37	354.022	0.056172	0.000367	0.053617	0.00035
37	117	22300012	LDDV	84997.97	555.542	0.088146	0.000576	0.084138	0.00055
37	117	22300601	LDDT	144579.9	944.967	0.225958	0.001477	0.120007	0.000784
37	117	22300601	LDDT	53748.72	351.299	0.06676	0.000436	0.043309	0.000283
37	117	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010704	0.00007	0.00779	0.000051
37	117	22300601	LDDT	89997.85	588.221	0.10236	0.000669	0.084425	0.000552
37	117	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017219	0.000113	0.016253	0.000106
37	117	22300602	LDDT	23332.78	152.502	0.026784	0.000175	0.025284	0.000165
37	117	22300701	HDDV	5512785	36031.27	33.63135	0.219813	33.12242	0.216486
37	117	22300701	HDDV	2052868	13417.44	12.19791	0.079725	13.61504	0.088987
37	117	22300701	HDDV	349991.6	2287.527	2.099055	0.013719	2.6814	0.017525
37	117	22300701	HDDV	3448668	22540.31	21.62969	0.14137	31.94119	0.208766
37	117	22300701	HDDV	569153.1	3719.955	3.56967	0.023331	5.271435	0.034454
37	117	22300702	HDDV	888312.1	5805.962	5.571401	0.036414	8.227451	0.053774
37	119	22010011	LDGV	1.3E+08	846541.2	225.9164	1.476578	898.1767	5.870436
37	119	22010011	LDGV	21916108	143242.5	28.11566	0.183762	112.6673	0.736388
37	119	22010011	LDGV	65546780	428410.3	83.51038	0.54582	398.7947	2.606501
37	119	22010011	LDGV	34065951	222653.3	43.00503	0.281079	248.5692	1.624635
37	119	22010011	LDGV	5764434	37676.04	7.186966	0.046974	51.38167	0.335828
37	119	22010012	LDGV	39445454	257813.4	49.17969	0.321436	351.5997	2.298037
37	119	22010012	LDGV	5.06E+08	3307701	649.6574	4.246127	2604.637	17.02377
37	119	22010012	LDGV	1.68E+08	1095698	215.2034	1.406558	862.8034	5.639238
37	119	22010012	LDGV	4.74E+08	3095200	565.1866	3.69403	6909.905	45.16278
37	119	22010012	LDGV	2.83E+08	1848758	337.5887	2.206462	4127.955	26.9801
37	119	22010013	LDGV	77303871	505254.1	92.25988	0.603006	1127.958	7.372277
37	119	22010013	LDGV	1.54E+08	1009277	184.2949	1.204542	2253.168	14.72659
37	119	22010201	LDGT1	40726439	266185.9	58.75108	0.383994	234.8795	1.53516
37	119	22010201	LDGT1	6640062	43399.1	7.583455	0.049565	41.45644	0.270957
37	119	22010201	LDGT1	19859359	129799.7	22.63711	0.147955	142.8824	0.933872
37	119	22010201	LDGT1	10321420	67460.26	11.74032	0.076734	86.88514	0.567877
37	119	22010201	LDGT1	1746716	11416.44	1.979878	0.01294	17.5524	0.114722
37	119	22010202	LDGT1	12715946	83110.76	14.42487	0.09428	128.0012	0.836609
37	119	22010202	LDGT1	1.1E+08	717130.1	125.3931	0.819563	685.9601	4.483399
37	119	22010202	LDGT1	36345968	237555.3	41.53752	0.271487	227.23	1.485164
37	119	22010202	LDGT1	1.03E+08	671057.6	115.1779	0.752797	1620.244	10.58983
37	119	22010202	LDGT1	56207994	367372.5	63.0545	0.412121	887.0074	5.797434

37	119	22010203	LDGT1	16760285	109544.3	18.8018	0.122888	264.4908	1.728698
37	119	22010203	LDGT1	33478653	218814.7	37.55658	0.245468	528.3201	3.453073
37	119	22010401	LDGT2	19991708	130664.8	46.82792	0.306065	188.5528	1.232371
37	119	22010401	LDGT2	3383127	22111.94	6.259765	0.040913	34.35088	0.224516
37	119	22010401	LDGT2	10117606	66128.14	18.67828	0.12208	117.5586	0.768357
37	119	22010401	LDGT2	5258304	34368	9.679541	0.063265	71.00739	0.464101
37	119	22010401	LDGT2	889699.3	5815.028	1.63171	0.010665	14.24948	0.093134
37	119	22010402	LDGT2	5937510	38807.25	10.89703	0.071222	95.21549	0.622323
37	119	22010402	LDGT2	56573578	369761.9	104.752	0.684654	575.1806	3.75935
37	119	22010402	LDGT2	18516425	121022.4	34.28153	0.224062	188.2258	1.230234
37	119	22010402	LDGT2	52307127	341876.7	94.70707	0.619	1299.345	8.492451
37	119	22010402	LDGT2	28636169	187164.5	51.84853	0.338879	711.3421	4.649295
37	119	22010403	LDGT2	9316027	60889.07	16.86797	0.110248	231.4583	1.512799
37	119	22010403	LDGT2	18609555	121631.1	33.69521	0.22023	462.3576	3.021945
37	119	22010701	HDGV	6941084	45366.56	28.22737	0.184493	78.01586	0.509908
37	119	22010701	HDGV	1131640	7396.337	4.429688	0.028952	13.74427	0.089832
37	119	22010701	HDGV	3384919	22123.65	12.73507	0.083236	46.93547	0.306768
37	119	22010701	HDGV	1759125	11497.55	6.350795	0.041508	29.42289	0.192306
37	119	22010701	HDGV	297909.5	1947.121	1.075514	0.00703	4.982795	0.032567
37	119	22010702	HDGV	2037035	13313.95	7.354106	0.048066	34.07117	0.222687
37	119	22010702	HDGV	12792194	83609.11	50.07374	0.327279	155.3669	1.01547
37	119	22010702	HDGV	4236982	27692.69	16.58524	0.1084	51.46004	0.33634
37	119	22010702	HDGV	11827634	77304.8	39.09964	0.255553	339.4714	2.218767
37	119	22010702	HDGV	6475679	42324.7	21.40722	0.139916	185.862	1.214784
37	119	22010703	HDGV	1930787	12619.52	6.382772	0.041717	55.41658	0.3622
37	119	22010703	HDGV	3856991	25209.09	12.75039	0.083336	110.7016	0.72354
37	119	22010801	MC	1161639	7592.411	2.059906	0.013463	25.56657	0.167102
37	119	22010801	MC	189578.8	1239.077	0.237087	0.00155	1.985261	0.012976
37	119	22010801	MC	566653.1	3703.615	0.689042	0.004504	6.608513	0.043193
37	119	22010801	MC	294576.3	1925.335	0.344823	0.002254	3.991011	0.026085
37	119	22010801	MC	49998.81	326.79	0.055187	0.000361	0.81313	0.005315
37	119	22010802	MC	340408.5	2224.892	0.375736	0.002456	5.536061	0.036183
37	119	22010802	MC	3198674	20906.36	4.000252	0.026145	33.49637	0.218931
37	119	22010802	MC	1059141	6922.493	1.324559	0.008657	11.09128	0.072492
37	119	22010802	MC	2957013	19326.88	2.721538	0.017788	73.89421	0.482969
37	119	22010802	MC	1619545	10585.26	1.490577	0.009742	40.47158	0.26452
37	119	22010803	MC	482905.1	3156.243	0.44445	0.002905	12.06755	0.078873
37	119	22010803	MC	964143.6	6301.592	0.887366	0.0058	24.09345	0.157474
37	119	22300011	LDDV	1972036	12889.13	3.295049	0.021536	1.626011	0.010628
37	119	22300011	LDDV	321659	2102.346	0.36088	0.002359	0.236854	0.001548
37	119	22300011	LDDV	962060.4	6287.976	1.014678	0.006632	0.746587	0.00488
37	119	22300011	LDDV	499988.1	3267.896	0.513554	0.003357	0.42824	0.002799
37	119	22300011	LDDV	84997.97	555.542	0.088146	0.000576	0.084138	0.00055
37	119	22300012	LDDV	578736.2	3782.589	0.600181	0.003923	0.57288	0.003744
37	119	22300012	LDDV	7705649	50363.72	8.645227	0.056505	5.674038	0.037085
37	119	22300012	LDDV	2552439	16682.61	2.863667	0.018717	1.879482	0.012284
37	119	22300012	LDDV	7124413	46564.79	8.37008	0.054706	10.7874	0.070506
37	119	22300012	LDDV	3900323	25492.31	4.582274	0.02995	5.905656	0.038599
37	119	22300013	LDDV	1162889	7600.581	1.366214	0.00893	1.760783	0.011508
37	119	22300013	LDDV	2323278	15184.82	2.729491	0.01784	3.51778	0.022992
37	119	22300601	LDDT	542070.4	3542.944	0.84718	0.005537	0.449943	0.002941

37	119	22300601	LDDT	88747.88	580.052	0.110232	0.00072	0.071512	0.000467
37	119	22300601	LDDT	264160.4	1726.538	0.308484	0.002016	0.224505	0.001467
37	119	22300601	LDDT	137080.1	895.948	0.15591	0.001019	0.12859	0.00084
37	119	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.026784	0.000175	0.025284	0.000165
37	119	22300602	LDDT	158746.2	1037.557	0.182234	0.001191	0.172016	0.001124
37	119	22300602	LDDT	1515797	9907.171	1.88275	0.012306	1.221419	0.007983
37	119	22300602	LDDT	501654.7	3278.789	0.623098	0.004073	0.404231	0.002642
37	119	22300602	LDDT	1401217	9158.278	1.822294	0.01191	2.32244	0.015179
37	119	22300602	LDDT	767065	5013.497	0.997574	0.00652	1.271369	0.00831
37	119	22300603	LDDT	228744.5	1495.062	0.297483	0.001944	0.379133	0.002478
37	119	22300603	LDDT	457072.4	2987.401	0.594425	0.003885	0.757574	0.004951
37	119	22300701	HDDV	20662423	135048.5	126.0534	0.823878	124.1459	0.811411
37	119	22300701	HDDV	3368253	22014.73	20.01378	0.130809	22.33894	0.146006
37	119	22300701	HDDV	10074343	65845.38	60.4203	0.394904	77.18285	0.504463
37	119	22300701	HDDV	5236958	34228.49	32.84566	0.214678	48.50415	0.317021
37	119	22300701	HDDV	885812.2	5789.622	5.555722	0.036312	8.204299	0.053623
37	119	22300702	HDDV	6063188	39628.68	38.02769	0.248547	56.1566	0.367037
37	119	22300702	HDDV	26663946	174274.2	158.4342	1.035518	176.8407	1.155822
37	119	22300702	HDDV	8833122	57732.83	52.48543	0.343042	58.58306	0.382896
37	119	22300702	HDDV	24653161	161131.8	188.0998	1.22941	382.5349	2.500228
37	119	22300702	HDDV	13496761	88214.12	102.9782	0.67306	209.4247	1.368789
37	119	22300703	HDDV	4024904	26306.56	30.70939	0.200715	62.45309	0.40819
37	119	22300703	HDDV	8038558	52539.6	61.33294	0.400869	124.7316	0.815239
37	121	22010011	LDGV	6180687	40396.64	8.163009	0.053353	39.05923	0.255289
37	121	22010011	LDGV	1074448	7022.536	1.408903	0.009209	8.028452	0.052474
37	121	22010011	LDGV	18237928	119202.1	23.69764	0.154887	163.2985	1.067311
37	121	22010011	LDGV	1661831	10861.64	2.132613	0.013939	18.16351	0.118716
37	121	22010012	LDGV	6426716	42004.68	8.247344	0.053904	70.2428	0.459103
37	121	22010201	LDGT1	1872908	12241.23	2.16108	0.014125	11.70213	0.076485
37	121	22010201	LDGT1	325920.5	2130.199	0.375423	0.002454	2.3466	0.015337
37	121	22010201	LDGT1	5525668	36115.48	6.350422	0.041506	46.54613	0.304223
37	121	22010201	LDGT1	503406.4	3290.238	0.576879	0.00377	5.061965	0.033085
37	121	22010202	LDGT1	2072034	13542.71	2.375565	0.015527	20.87043	0.136408
37	121	22010401	LDGT2	954157.1	6236.321	1.783635	0.011658	9.697372	0.063382
37	121	22010401	LDGT2	165683.8	1082.901	0.309062	0.00202	1.926878	0.012594
37	121	22010401	LDGT2	2815263	18400.41	5.235972	0.034222	38.04952	0.24869
37	121	22010401	LDGT2	256923.4	1679.238	0.476031	0.003111	4.118244	0.026917
37	121	22010402	LDGT2	967546.2	6323.831	1.79345	0.011722	15.52796	0.10149
37	121	22010701	HDGV	319159	2086.007	1.216691	0.007952	3.92619	0.025661
37	121	22010701	HDGV	55832	364.915	0.20457	0.001337	0.784136	0.005125
37	121	22010701	HDGV	941227.5	6151.814	3.309049	0.021628	15.94527	0.104217
37	121	22010701	HDGV	85414.63	558.266	0.30029	0.001963	1.447004	0.009458
37	121	22010702	HDGV	332075.4	2170.427	1.167469	0.007631	5.625667	0.036769
37	121	22010801	MC	53748.72	351.299	0.067218	0.000439	0.562855	0.003679
37	121	22010801	MC	9166.448	59.911	0.011147	0.000073	0.106901	0.000699
37	121	22010801	MC	157496.2	1029.387	0.18436	0.001205	2.133808	0.013946
37	121	22010801	MC	14582.99	95.314	0.016096	0.000105	0.237163	0.00155
37	121	22010802	MC	55832	364.915	0.061625	0.000403	0.907995	0.005935
37	121	22300011	LDDV	90414.51	590.944	0.10144	0.000663	0.066575	0.000435
37	121	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.016697	0.000109	0.012286	0.00008
37	121	22300011	LDDV	267493.6	1748.324	0.274753	0.001796	0.229109	0.001497

37	121	22300011	LDDV	24582.75	160.672	0.025494	0.000167	0.024334	0.000159
37	121	22300012	LDDV	94164.42	615.454	0.097654	0.000638	0.09321	0.000609
37	121	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.031053	0.000203	0.020145	0.000132
37	121	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004865	0.000032	0.003541	0.000023
37	121	22300601	LDDT	73748.24	482.015	0.083878	0.000548	0.069182	0.000452
37	121	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007653	0.00005	0.007222	0.000047
37	121	22300602	LDDT	25832.72	168.841	0.029654	0.000194	0.027991	0.000183
37	121	22300701	HDDV	949977.3	6209.002	5.64466	0.036893	6.300443	0.041179
37	121	22300701	HDDV	165412.7	1081.129	0.992053	0.006484	1.267282	0.008283
37	121	22300701	HDDV	2803266	18322	17.5818	0.114914	25.96355	0.169696
37	121	22300701	HDDV	254993.9	1666.627	1.599296	0.010453	2.361726	0.015436
37	121	22300702	HDDV	987893.1	6456.817	6.195962	0.040496	9.14976	0.059802
37	123	22010011	LDGV	28124484	183820.2	37.14481	0.242777	177.7344	1.161663
37	123	22010011	LDGV	24577943	160640.2	32.22858	0.210644	183.6504	1.20033
37	123	22010011	LDGV	29900705	195429.4	38.85178	0.253933	267.7246	1.749834
37	123	22010011	LDGV	2858386	18682.26	3.668139	0.023975	31.24162	0.204194
37	123	22010012	LDGV	19186638	125402.9	24.62203	0.160928	209.7064	1.37063
37	123	22010201	LDGT1	8521594	55696.7	9.832758	0.064266	53.24386	0.347999
37	123	22010201	LDGT1	7446238	48668.23	8.577232	0.05606	53.61229	0.350407
37	123	22010201	LDGT1	9059499	59212.41	10.41171	0.06805	76.31378	0.498783
37	123	22010201	LDGT1	865641.1	5657.785	0.991984	0.006484	8.704387	0.056891
37	123	22010202	LDGT1	6185686	40429.32	7.091821	0.046352	62.30493	0.407222
37	123	22010401	LDGT2	4341823	28377.93	8.116307	0.053048	44.12719	0.288413
37	123	22010401	LDGT2	3793478	24793.97	7.076217	0.04625	44.11758	0.28835
37	123	22010401	LDGT2	4615088	30163.98	8.58338	0.056101	62.37496	0.407679
37	123	22010401	LDGT2	440764.3	2880.812	0.816655	0.005338	7.065043	0.046177
37	123	22010402	LDGT2	2887946	18875.46	5.353118	0.034988	46.34809	0.302929
37	123	22010701	HDGV	1452465	9493.237	5.537056	0.03619	17.86776	0.116783
37	123	22010701	HDGV	1269136	8295.009	4.650167	0.030393	17.82447	0.1165
37	123	22010701	HDGV	1544130	10092.35	5.428657	0.035481	26.159	0.170974
37	123	22010701	HDGV	147496.5	964.029	0.518549	0.003389	2.498728	0.016332
37	123	22010702	HDGV	991226.3	6478.603	3.484829	0.022777	16.7923	0.109754
37	123	22010801	MC	243327.5	1590.376	0.304305	0.001989	2.548116	0.016654
37	123	22010801	MC	212494.9	1388.856	0.258391	0.001689	2.478192	0.016197
37	123	22010801	MC	258743.8	1691.136	0.302879	0.00198	3.505542	0.022912
37	123	22010801	MC	24999.4	163.395	0.027594	0.00018	0.406565	0.002657
37	123	22010802	MC	166662.7	1089.299	0.183959	0.001202	2.710434	0.017715
37	123	22300011	LDDV	412906.8	2698.737	0.463254	0.003028	0.304043	0.001987
37	123	22300011	LDDV	360408.1	2355.608	0.38012	0.002484	0.279688	0.001828
37	123	22300011	LDDV	439156.2	2870.302	0.451071	0.002948	0.376138	0.002458
37	123	22300011	LDDV	41665.67	272.325	0.04321	0.000282	0.041245	0.00027
37	123	22300012	LDDV	281659.9	1840.915	0.292097	0.001909	0.278808	0.001822
37	123	22300601	LDDT	113330.6	740.723	0.140766	0.00092	0.091321	0.000597
37	123	22300601	LDDT	98747.64	645.409	0.115317	0.000754	0.083925	0.000549
37	123	22300601	LDDT	120830.4	789.741	0.137429	0.000898	0.113346	0.000741
37	123	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013393	0.000088	0.012642	0.000083
37	123	22300602	LDDT	77498.15	506.524	0.088964	0.000581	0.083975	0.000549
37	123	22300701	HDDV	4323230	28256.41	25.68815	0.167896	28.67254	0.187402
37	123	22300701	HDDV	3777826	24691.68	22.6573	0.148087	28.94317	0.189171
37	123	22300701	HDDV	4596974	30045.58	28.83174	0.188443	42.57668	0.278279
37	123	22300701	HDDV	439156.2	2870.302	2.754343	0.018002	4.067418	0.026584

37	123	22300702	HDDV	2949096	19275.14	18.49643	0.120892	27.31421	0.178524
37	125	22010011	LDGV	30056403	196447.1	39.69635	0.259453	189.9433	1.241459
37	125	22010011	LDGV	38203960	249699.1	50.09611	0.327426	285.4663	1.865793
37	125	22010011	LDGV	39602967	258842.9	51.45852	0.33633	354.5966	2.317625
37	125	22010011	LDGV	14168461	92604.32	18.18226	0.118838	154.8586	1.012148
37	125	22010012	LDGV	33630633	219808.1	43.15788	0.282078	367.5765	2.402461
37	125	22010012	LDGV	6711135	43863.63	8.867053	0.057955	42.45546	0.277487
37	125	22010012	LDGV	17342801	113351.6	21.29484	0.139182	309.8257	2.025004
37	125	22010012	LDGV	29091388	190139.8	35.71965	0.233462	519.788	3.397307
37	125	22010013	LDGV	1047491	6846.345	1.28619	0.008406	18.71322	0.122309
37	125	22010013	LDGV	11101069	72556.01	13.63075	0.08909	198.3184	1.296199
37	125	22010201	LDGT1	9107162	59523.93	10.50842	0.068683	56.90255	0.371912
37	125	22010201	LDGT1	11575169	75654.7	13.3333	0.087146	83.34024	0.544707
37	125	22010201	LDGT1	11999138	78425.74	13.79012	0.090131	101.0762	0.660629
37	125	22010201	LDGT1	4292799	28057.51	4.919341	0.032153	43.16591	0.28213
37	125	22010202	LDGT1	10840574	70853.43	12.4286	0.081233	109.191	0.713667
37	125	22010202	LDGT1	1453683	9501.197	1.67806	0.010968	9.094853	0.059443
37	125	22010202	LDGT1	3759559	24572.28	4.260649	0.027847	59.36401	0.388
37	125	22010202	LDGT1	5779349	37773.52	6.549647	0.042808	91.25681	0.59645
37	125	22010203	LDGT1	226869.9	1482.81	0.257108	0.00168	3.58231	0.023414
37	125	22010203	LDGT1	2406550	15729.08	2.727306	0.017826	37.99979	0.248365
37	125	22010401	LDGT2	4639146	30321.22	8.672101	0.05668	47.14897	0.308163
37	125	22010401	LDGT2	5896981	38542.36	11.00002	0.071896	68.58101	0.448242
37	125	22010401	LDGT2	6112597	39951.62	11.36853	0.074304	82.61446	0.539964
37	125	22010401	LDGT2	2186572	14291.32	4.051312	0.026479	35.04873	0.229077
37	125	22010402	LDGT2	5062440	33087.84	9.383776	0.061332	81.24613	0.53102
37	125	22010402	LDGT2	739153.6	4831.07	1.382225	0.009034	7.520655	0.049155
37	125	22010402	LDGT2	1914782	12514.92	3.502399	0.022891	47.59768	0.311096
37	125	22010402	LDGT2	2944988	19248.29	5.386785	0.035208	73.20655	0.478474
37	125	22010403	LDGT2	126247	825.144	0.23092	0.001509	3.138767	0.020515
37	125	22010403	LDGT2	1337051	8738.898	2.445612	0.015984	33.24192	0.217267
37	125	22010701	HDGV	1552046	10144.09	5.916677	0.038671	19.09277	0.124789
37	125	22010701	HDGV	1973286	12897.3	7.230202	0.047256	27.71395	0.181137
37	125	22010701	HDGV	2045368	13368.42	7.190845	0.046999	34.65044	0.226473
37	125	22010701	HDGV	731232.5	4779.298	2.570774	0.016802	12.38776	0.080966
37	125	22010702	HDGV	1737458	11355.94	6.108337	0.039924	29.43417	0.19238
37	125	22010702	HDGV	169162.6	1105.638	0.644878	0.004215	2.080984	0.013601
37	125	22010702	HDGV	433323	2832.176	1.394942	0.009117	12.59697	0.082333
37	125	22010702	HDGV	667900.7	4365.364	2.15009	0.014053	19.41628	0.126904
37	125	22010703	HDGV	26249.37	171.565	0.084502	0.000552	0.763085	0.004987
37	125	22010703	HDGV	277910	1816.405	0.89464	0.005847	8.079015	0.052804
37	125	22010801	MC	259993.8	1699.306	0.325147	0.002125	2.722643	0.017795
37	125	22010801	MC	330825.4	2162.258	0.402279	0.002629	3.858205	0.025217
37	125	22010801	MC	342491.8	2238.509	0.400912	0.00262	4.640186	0.030328
37	125	22010801	MC	122497.1	800.634	0.13521	0.000884	1.992169	0.013021
37	125	22010802	MC	290409.7	1898.103	0.320549	0.002095	4.722931	0.030869
37	125	22010802	MC	42498.98	277.771	0.053149	0.000347	0.445048	0.002909
37	125	22010802	MC	108747.4	710.767	0.100088	0.000654	2.717541	0.017762
37	125	22010802	MC	166662.7	1089.299	0.153391	0.001003	4.164813	0.027221
37	125	22010803	MC	7083.164	46.295	0.006519	0.000043	0.177004	0.001157
37	125	22010803	MC	68748.36	449.336	0.063275	0.000414	1.717985	0.011229

37	125	22300011	LDDV	441239.5	2883.918	0.495042	0.003236	0.324906	0.002124
37	125	22300011	LDDV	560819.9	3665.49	0.591493	0.003866	0.435214	0.002845
37	125	22300011	LDDV	581652.8	3801.652	0.597436	0.003905	0.498187	0.003256
37	125	22300011	LDDV	207911.7	1358.9	0.215616	0.001409	0.205808	0.001345
37	125	22300012	LDDV	493321.5	3224.324	0.511601	0.003344	0.48833	0.003192
37	125	22300012	LDDV	100414.3	656.302	0.112657	0.000736	0.07394	0.000483
37	125	22300012	LDDV	260827.1	1704.752	0.306432	0.002003	0.394931	0.002581
37	125	22300012	LDDV	401657.1	2625.21	0.471885	0.003084	0.608168	0.003975
37	125	22300013	LDDV	16249.61	106.207	0.01909	0.000125	0.024604	0.000161
37	125	22300013	LDDV	166246	1086.575	0.195314	0.001277	0.25172	0.001645
37	125	22300601	LDDT	120830.4	789.741	0.150082	0.000981	0.097364	0.000636
37	125	22300601	LDDT	154163	1007.601	0.180031	0.001177	0.131022	0.000856
37	125	22300601	LDDT	159579.5	1043.003	0.181499	0.001186	0.149698	0.000978
37	125	22300601	LDDT	56665.31	370.362	0.065048	0.000425	0.061402	0.000401
37	125	22300602	LDDT	134996.8	882.332	0.15497	0.001013	0.146281	0.000956
37	125	22300602	LDDT	20832.84	136.162	0.025876	0.000169	0.016787	0.00011
37	125	22300602	LDDT	51248.78	334.959	0.06665	0.000436	0.084943	0.000555
37	125	22300602	LDDT	78331.46	511.97	0.10187	0.000666	0.12983	0.000849
37	125	22300603	LDDT	2916.597	19.063	0.003793	0.000025	0.004834	0.000032
37	125	22300603	LDDT	32915.88	215.136	0.042808	0.00028	0.054556	0.000357
37	125	22300701	HDDV	4620723	30200.8	27.45582	0.17945	30.64557	0.200298
37	125	22300701	HDDV	5872776	38384.16	35.22164	0.230207	44.99327	0.294074
37	125	22300701	HDDV	6088605	39794.8	38.1871	0.249589	56.39201	0.368575
37	125	22300701	HDDV	2178698	14239.86	13.66457	0.089311	20.17887	0.131888
37	125	22300702	HDDV	5170710	33795.49	32.43016	0.211962	47.89056	0.31301
37	125	22300702	HDDV	354991.5	2320.206	2.109321	0.013786	2.354376	0.015388
37	125	22300702	HDDV	905811.7	5920.338	6.911201	0.045171	14.05518	0.091864
37	125	22300702	HDDV	1382467	9035.732	10.54801	0.068941	21.45128	0.140204
37	125	22300703	HDDV	54582.03	356.745	0.416453	0.002722	0.846932	0.005536
37	125	22300703	HDDV	577486.2	3774.42	4.40613	0.028798	8.960661	0.058566
37	127	22010011	LDGV	98146297	641479.1	176.1543	1.151335	838.0976	5.477762
37	127	22010011	LDGV	54099618	353592.3	71.45091	0.466999	341.8859	2.234548
37	127	22010011	LDGV	13110809	85691.56	17.19195	0.112366	97.96611	0.640301
37	127	22010011	LDGV	56511339	369355.2	73.42858	0.479925	505.9905	3.307128
37	127	22010011	LDGV	30682824	200541.3	39.37498	0.257353	335.3575	2.191879
37	127	22010012	LDGV	15156209	99060.19	19.44982	0.127123	165.6545	1.082709
37	127	22010012	LDGV	17375942	113568.3	22.95787	0.150051	109.9223	0.718447
37	127	22010012	LDGV	43673539	285448	53.62576	0.350495	780.2191	5.099471
37	127	22010012	LDGV	36476629	238409.3	44.78756	0.292729	651.7432	4.25976
37	127	22010013	LDGV	7738641	50579.35	9.502104	0.062105	138.2493	0.90359
37	127	22010013	LDGV	9149988	59803.84	11.23507	0.073432	163.4627	1.068384
37	127	22010201	LDGT1	30860310	201701.4	44.98706	0.294033	178.125	1.164216
37	127	22010201	LDGT1	16391348	107133	18.91338	0.123617	102.415	0.669379
37	127	22010201	LDGT1	3972780	25965.88	4.576196	0.02991	28.60368	0.186952
37	127	22010201	LDGT1	17121264	111903.7	19.67676	0.128606	144.223	0.942634
37	127	22010201	LDGT1	9296450	60761.11	10.65328	0.069629	93.47974	0.610979
37	127	22010202	LDGT1	4885717	31932.79	5.60142	0.036611	49.21108	0.321641
37	127	22010202	LDGT1	3767480	24624.05	4.348994	0.028425	23.57094	0.154058
37	127	22010202	LDGT1	9468902	61888.25	10.73096	0.070137	149.5154	0.977225
37	127	22010202	LDGT1	7248602	47376.48	8.214728	0.053691	114.4565	0.748082
37	127	22010203	LDGT1	1678405	10969.97	1.902111	0.012432	26.50228	0.173218

37	127	22010203	LDGT1	1983923	12966.82	2.24835	0.014695	31.32646	0.204748
37	127	22010401	LDGT2	15148114	99007.28	35.83471	0.234214	143.0082	0.934694
37	127	22010401	LDGT2	8349556	54572.26	15.60809	0.102014	84.85892	0.554633
37	127	22010401	LDGT2	2023612	13226.22	3.774772	0.024672	23.53431	0.153819
37	127	22010401	LDGT2	8722685	57011.01	16.2229	0.106032	117.8909	0.770529
37	127	22010401	LDGT2	4735833	30953.16	8.774616	0.05735	75.91102	0.49615
37	127	22010402	LDGT2	2281231	14910.01	4.228507	0.027637	36.61104	0.239288
37	127	22010402	LDGT2	1919380	12544.97	3.589261	0.023459	19.52909	0.127641
37	127	22010402	LDGT2	4824335	31531.6	8.824369	0.057676	119.9234	0.783813
37	127	22010402	LDGT2	3693010	24137.32	6.755021	0.04415	91.80091	0.600006
37	127	22010403	LDGT2	932477.7	6094.626	1.705603	0.011148	23.18336	0.151525
37	127	22010403	LDGT2	1102890	7208.433	2.017306	0.013185	27.42018	0.179217
37	127	22010701	HDGV	5259874	34378.26	20.82963	0.136141	59.88031	0.391375
37	127	22010701	HDGV	2794517	18264.81	10.6532	0.069629	34.37723	0.224688
37	127	22010701	HDGV	676650.5	4422.552	2.479276	0.016204	9.503265	0.062113
37	127	22010701	HDGV	2918680	19076.34	10.26113	0.067066	49.44516	0.323171
37	127	22010701	HDGV	1584545	10356.51	5.570745	0.03641	26.84368	0.175449
37	127	22010702	HDGV	782898	5116.98	2.752414	0.01799	13.26302	0.086686
37	127	22010702	HDGV	439156.2	2870.302	1.674141	0.010942	5.402356	0.03531
37	127	22010702	HDGV	1090807	7129.459	3.511499	0.022951	31.71044	0.207258
37	127	22010702	HDGV	835396.7	5460.109	2.689286	0.017577	24.28549	0.158729
37	127	22010703	HDGV	193328.7	1263.586	0.622359	0.004068	5.620185	0.036733
37	127	22010703	HDGV	228744.5	1495.062	0.736369	0.004813	6.649743	0.043462
37	127	22010801	MC	880812.3	5756.943	1.561923	0.010209	19.38584	0.126705
37	127	22010801	MC	467905.5	3058.206	0.585161	0.003825	4.899885	0.032025
37	127	22010801	MC	113330.6	740.723	0.137808	0.000901	1.321704	0.008639
37	127	22010801	MC	489155	3197.091	0.57259	0.003742	6.627224	0.043315
37	127	22010801	MC	264993.7	1731.985	0.292494	0.001912	4.309591	0.028167
37	127	22010802	MC	131663.5	860.546	0.145328	0.00095	2.141243	0.013995
37	127	22010802	MC	109580.7	716.214	0.137041	0.000896	1.147524	0.0075
37	127	22010802	MC	272910.1	1783.726	0.251177	0.001642	6.819883	0.044574
37	127	22010802	MC	208328.4	1361.623	0.191739	0.001253	5.206017	0.034026
37	127	22010803	MC	47915.52	313.173	0.0441	0.000288	1.197383	0.007826
37	127	22010803	MC	57081.97	373.085	0.052536	0.000343	1.426448	0.009323
37	127	22300011	LDDV	1494131	9765.562	2.496524	0.016317	1.23196	0.008052
37	127	22300011	LDDV	793731	5187.785	0.890513	0.00582	0.584463	0.00382
37	127	22300011	LDDV	192078.7	1255.417	0.202584	0.001324	0.14906	0.000974
37	127	22300011	LDDV	829980.2	5424.707	0.8525	0.005572	0.710877	0.004646
37	127	22300011	LDDV	450822.6	2946.553	0.467527	0.003056	0.446259	0.002917
37	127	22300012	LDDV	222494.7	1454.214	0.230739	0.001508	0.220242	0.001439
37	127	22300012	LDDV	264577	1729.262	0.296837	0.00194	0.194822	0.001273
37	127	22300012	LDDV	657067.6	4294.56	0.771953	0.005045	0.994896	0.006503
37	127	22300012	LDDV	502904.7	3286.959	0.590835	0.003862	0.761472	0.004977
37	127	22300013	LDDV	116663.9	762.509	0.137061	0.000896	0.176645	0.001155
37	127	22300013	LDDV	137496.7	898.671	0.161537	0.001056	0.20819	0.001361
37	127	22300601	LDDT	411240.2	2687.844	0.642712	0.004201	0.341347	0.002231
37	127	22300601	LDDT	218328.1	1426.981	0.271183	0.001772	0.175928	0.00115
37	127	22300601	LDDT	52915.4	345.852	0.061795	0.000404	0.044971	0.000294
37	127	22300601	LDDT	227494.6	1486.893	0.258744	0.001691	0.213405	0.001395
37	127	22300601	LDDT	123747	808.804	0.142056	0.000928	0.13409	0.000876
37	127	22300602	LDDT	60831.88	397.594	0.069832	0.000456	0.065917	0.000431

37	127	22300602	LDDT	52082.09	340.406	0.064691	0.000423	0.041967	0.000274
37	127	22300602	LDDT	129163.6	844.206	0.167979	0.001098	0.214081	0.001399
37	127	22300602	LDDT	98747.64	645.409	0.128423	0.000839	0.163668	0.00107
37	127	22300603	LDDT	22499.46	147.055	0.029261	0.000191	0.037292	0.000244
37	127	22300603	LDDT	27082.69	177.011	0.03522	0.00023	0.044889	0.000293
37	127	22300701	HDDV	15657126	102334.2	95.51803	0.624301	94.07258	0.614853
37	127	22300701	HDDV	8316051	54353.28	49.41305	0.322961	55.15374	0.360482
37	127	22300701	HDDV	2015369	13172.34	12.08706	0.079	15.4404	0.100918
37	127	22300701	HDDV	8687292	56779.69	54.4858	0.356116	80.46078	0.525887
37	127	22300701	HDDV	4714887	30816.26	29.57129	0.193276	43.66878	0.285417
37	127	22300702	HDDV	2330361	15231.12	14.61578	0.095528	21.58356	0.141069
37	127	22300702	HDDV	915394.8	5982.973	5.439175	0.03555	6.071083	0.03968
37	127	22300702	HDDV	2272862	14855.31	17.34159	0.113344	35.26724	0.230505
37	127	22300702	HDDV	1740375	11375	13.27879	0.086789	27.00482	0.176502
37	127	22300703	HDDV	403740.4	2638.826	3.080475	0.020134	6.264704	0.040946
37	127	22300703	HDDV	476238.6	3112.671	3.633626	0.023749	7.389635	0.048298
37	129	22010011	LDGV	11271769	73671.69	20.23073	0.132227	96.25267	0.629102
37	129	22010011	LDGV	9254688	60488.16	12.22293	0.079888	58.48558	0.382259
37	129	22010011	LDGV	25518936	166790.4	33.46249	0.218709	190.6817	1.246285
37	129	22010011	LDGV	12403588	81069.21	16.11673	0.105338	111.0591	0.725876
37	129	22010011	LDGV	3438960	22476.86	4.413185	0.028844	37.58719	0.245668
37	129	22010012	LDGV	5741738	37527.7	7.368318	0.048159	62.75613	0.410171
37	129	22010012	LDGV	3286231	21478.64	4.341916	0.028379	20.7891	0.135876
37	129	22010012	LDGV	3447800	22534.64	4.555388	0.029774	21.8112	0.142557
37	129	22010012	LDGV	1.63E+08	1062370	199.5824	1.30446	2903.791	18.97902
37	129	22010012	LDGV	60408974	394829.9	74.17271	0.484789	1079.352	7.054591
37	129	22010013	LDGV	25267691	165148.3	31.02563	0.202782	451.4023	2.950342
37	129	22010013	LDGV	26467725	172991.7	32.49913	0.212413	472.8406	3.090462
37	129	22010201	LDGT1	3543818	23162.21	5.166051	0.033765	20.45484	0.133692
37	129	22010201	LDGT1	2804369	18329.21	3.235859	0.021149	17.522	0.114523
37	129	22010201	LDGT1	7731759	50534.37	8.90612	0.05821	55.66802	0.363843
37	129	22010201	LDGT1	3758072	24562.56	4.318997	0.028229	31.65657	0.206906
37	129	22010201	LDGT1	1042219	6811.89	1.194334	0.007806	10.47996	0.068496
37	129	22010202	LDGT1	1850789	12096.66	2.121909	0.013869	18.64196	0.121843
37	129	22010202	LDGT1	712801.6	4658.834	0.822823	0.005378	4.459587	0.029148
37	129	22010202	LDGT1	747361.7	4884.717	0.862717	0.005639	4.675808	0.030561
37	129	22010202	LDGT1	35240460	230329.8	39.93747	0.261029	556.4523	3.636943
37	129	22010202	LDGT1	12004227	78459	13.60421	0.088916	189.5486	1.23888
37	129	22010203	LDGT1	5478152	35804.92	6.208306	0.040577	86.50087	0.565365
37	129	22010203	LDGT1	5738729	37508.03	6.503612	0.042507	90.61541	0.592258
37	129	22010401	LDGT2	1739668	11370.38	4.115397	0.026898	16.42362	0.107344
37	129	22010401	LDGT2	1428058	9333.713	2.669514	0.017448	14.51376	0.094861
37	129	22010401	LDGT2	3938735	25743.37	7.347173	0.048021	45.8069	0.299392
37	129	22010401	LDGT2	1914215	12511.21	3.560158	0.023269	25.87147	0.169095
37	129	22010401	LDGT2	531096	3471.216	0.984021	0.006432	8.512977	0.05564
37	129	22010402	LDGT2	864266.3	5648.8	1.602011	0.010471	13.87045	0.090657
37	129	22010402	LDGT2	367745.3	2403.564	0.687738	0.004495	3.742285	0.024459
37	129	22010402	LDGT2	380592.8	2487.535	0.711712	0.004652	3.872412	0.02531
37	129	22010402	LDGT2	17953837	117345.3	32.84003	0.214641	446.2968	2.916972
37	129	22010402	LDGT2	6115549	39970.91	11.18618	0.073112	152.0204	0.993597
37	129	22010403	LDGT2	3044927	19901.49	5.569504	0.036402	75.70331	0.494793

37	129	22010403	LDGT2	3189507	20846.45	5.833956	0.03813	79.29787	0.518287
37	129	22010701	HDGV	604568.9	3951.431	2.394153	0.015648	6.882631	0.044985
37	129	22010701	HDGV	477905.3	3123.564	1.82186	0.011908	5.879035	0.038425
37	129	22010701	HDGV	1318302	8616.352	4.830312	0.031571	18.51498	0.121013
37	129	22010701	HDGV	640401.4	4185.63	2.251442	0.014715	10.849	0.070908
37	129	22010701	HDGV	177495.8	1160.103	0.624016	0.004079	3.006944	0.019653
37	129	22010702	HDGV	296659.6	1938.952	1.042958	0.006817	5.02569	0.032848
37	129	22010702	HDGV	82914.69	541.926	0.316086	0.002066	1.01999	0.006667
37	129	22010702	HDGV	87081.25	569.159	0.331969	0.00217	1.071246	0.007002
37	129	22010702	HDGV	4059486	26532.59	13.0682	0.085413	118.0118	0.771319
37	129	22010702	HDGV	1382884	9038.455	4.451744	0.029096	40.20127	0.262753
37	129	22010703	HDGV	630818.3	4122.995	2.030713	0.013273	18.33827	0.119858
37	129	22010703	HDGV	660817.5	4319.069	2.127286	0.013904	19.21037	0.125558
37	129	22010801	MC	100830.9	659.026	0.178802	0.001169	2.219193	0.014505
37	129	22010801	MC	79581.43	520.14	0.099524	0.00065	0.833373	0.005447
37	129	22010801	MC	219994.7	1437.874	0.26751	0.001748	2.565658	0.016769
37	129	22010801	MC	107080.8	699.874	0.125346	0.000819	1.450764	0.009482
37	129	22010801	MC	29999.28	196.074	0.033112	0.000216	0.487878	0.003189
37	129	22010802	MC	49582.15	324.066	0.054727	0.000358	0.806354	0.00527
37	129	22010802	MC	20832.84	136.162	0.026053	0.00017	0.21816	0.001426
37	129	22010802	MC	22082.81	144.332	0.027616	0.00018	0.23125	0.001511
37	129	22010802	MC	1014559	6631.105	0.933767	0.006103	25.3533	0.165708
37	129	22010802	MC	345825.1	2260.295	0.318286	0.00208	8.641989	0.056484
37	129	22010803	MC	157912.9	1032.11	0.145337	0.00095	3.946161	0.025792
37	129	22010803	MC	165412.7	1081.129	0.15224	0.000995	4.133577	0.027017
37	129	22300011	LDDV	171245.9	1119.254	0.286133	0.00187	0.141197	0.000923
37	129	22300011	LDDV	135830.1	887.778	0.152392	0.000996	0.100019	0.000654
37	129	22300011	LDDV	374991	2450.922	0.3955	0.002585	0.291005	0.001902
37	129	22300011	LDDV	182079	1190.059	0.187019	0.001222	0.155951	0.001019
37	129	22300011	LDDV	50832.12	332.236	0.052716	0.000345	0.050317	0.000329
37	129	22300012	LDDV	84164.66	550.096	0.087283	0.00057	0.083313	0.000545
37	129	22300012	LDDV	49998.81	326.79	0.056094	0.000367	0.036818	0.000241
37	129	22300012	LDDV	52498.74	343.129	0.0589	0.000385	0.038659	0.000253
37	129	22300012	LDDV	2445358	15982.73	2.872916	0.018777	3.702626	0.0242
37	129	22300012	LDDV	832480.1	5441.046	0.978034	0.006392	1.260495	0.008239
37	129	22300013	LDDV	379574.3	2480.878	0.44594	0.002915	0.574731	0.003756
37	129	22300013	LDDV	398323.8	2603.424	0.467969	0.003059	0.60312	0.003942
37	129	22300601	LDDT	47082.21	307.727	0.073584	0.000481	0.039079	0.000255
37	129	22300601	LDDT	37499.11	245.092	0.046577	0.000304	0.030216	0.000197
37	129	22300601	LDDT	102080.9	667.195	0.11921	0.000779	0.086756	0.000567
37	129	22300601	LDDT	49998.81	326.79	0.056866	0.000372	0.046904	0.000307
37	129	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.015784	0.000103	0.014898	0.000097
37	129	22300602	LDDT	22916.12	149.779	0.026308	0.000172	0.02483	0.000162
37	129	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.01242	0.000081	0.008058	0.000053
37	129	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012938	0.000085	0.008393	0.000055
37	129	22300602	LDDT	481238.5	3145.35	0.625855	0.004091	0.797628	0.005213
37	129	22300602	LDDT	164162.7	1072.959	0.213494	0.001395	0.272092	0.001778
37	129	22300603	LDDT	74998.21	490.184	0.097535	0.000637	0.124306	0.000812
37	129	22300603	LDDT	78331.46	511.97	0.10187	0.000666	0.12983	0.000849
37	129	22300701	HDDV	1798290	11753.53	10.97067	0.071704	10.80465	0.070619
37	129	22300701	HDDV	1422049	9294.44	8.44966	0.055227	9.431322	0.061643

37	129	22300701	HDDV	3922823	25639.37	23.52691	0.153771	30.05404	0.196432
37	129	22300701	HDDV	1906204	12458.85	11.95552	0.078141	17.65506	0.115393
37	129	22300701	HDDV	528320.7	3453.077	3.313572	0.021657	4.89325	0.031982
37	129	22300702	HDDV	882895.6	5770.559	5.53743	0.036192	8.177285	0.053446
37	129	22300702	HDDV	173329.2	1132.871	1.029903	0.006731	1.149555	0.007513
37	129	22300702	HDDV	181662.3	1187.335	1.079418	0.007055	1.204821	0.007875
37	129	22300702	HDDV	8461465	55303.69	64.55965	0.421959	131.2937	0.858129
37	129	22300702	HDDV	2882431	18839.42	21.9925	0.143742	44.72572	0.292325
37	129	22300703	HDDV	1314969	8594.566	10.03301	0.065575	20.40393	0.133359
37	129	22300703	HDDV	1377884	9005.776	10.51304	0.068713	21.38016	0.13974
37	131	22010011	LDGV	27118860	177247.5	48.6733	0.318126	231.5752	1.513564
37	131	22010011	LDGV	12804407	83688.94	16.91115	0.11053	80.91825	0.528877
37	131	22010011	LDGV	14717714	96194.21	19.29905	0.126138	109.9732	0.718779
37	131	22010011	LDGV	21514836	140619.8	27.95552	0.182716	192.6393	1.25908
37	131	22010011	LDGV	5761257	37655.27	7.393367	0.048323	62.96946	0.411565
37	131	22010012	LDGV	10907441	71290.46	13.99742	0.091486	119.2163	0.779191
37	131	22010201	LDGT1	8526588	55729.33	12.42976	0.08124	49.21528	0.321668
37	131	22010201	LDGT1	3879271	25354.71	4.476148	0.029256	24.23811	0.158419
37	131	22010201	LDGT1	4459845	29149.31	5.137241	0.033577	32.11051	0.209873
37	131	22010201	LDGT1	6518863	42606.95	7.491861	0.048966	54.91243	0.358905
37	131	22010201	LDGT1	1745354	11407.54	2.000092	0.013072	17.55027	0.114708
37	131	22010202	LDGT1	3516583	22984.2	4.031724	0.026351	35.42056	0.231507
37	131	22010401	LDGT2	4186089	27360.06	9.902705	0.064724	39.51946	0.258297
37	131	22010401	LDGT2	1976403	12917.67	3.694554	0.024147	20.08675	0.131286
37	131	22010401	LDGT2	2271911	14849.09	4.23794	0.027699	26.42198	0.172693
37	131	22010401	LDGT2	3320939	21705.48	6.176455	0.040369	44.88396	0.293359
37	131	22010401	LDGT2	889245.4	5812.061	1.647607	0.010769	14.25378	0.093162
37	131	22010402	LDGT2	1642106	10732.72	3.04382	0.019894	26.35384	0.172247
37	131	22010701	HDGV	1454132	9504.13	5.758508	0.037637	16.55436	0.108198
37	131	22010701	HDGV	661234.2	4321.792	2.520743	0.016475	8.134287	0.053165
37	131	22010701	HDGV	760398.5	4969.925	2.786132	0.01821	10.67947	0.0698
37	131	22010701	HDGV	1111223	7262.898	3.906699	0.025534	18.82516	0.12304
37	131	22010701	HDGV	297076.2	1941.675	1.044422	0.006826	5.032749	0.032894
37	131	22010702	HDGV	563319.9	3681.829	1.980448	0.012944	9.543164	0.062374
37	131	22010801	MC	243327.5	1590.376	0.431486	0.00282	5.355408	0.035003
37	131	22010801	MC	110830.7	724.384	0.138605	0.000906	1.160615	0.007586
37	131	22010801	MC	127497	833.313	0.155034	0.001013	1.486916	0.009718
37	131	22010801	MC	185828.9	1214.568	0.217526	0.001422	2.517668	0.016455
37	131	22010801	MC	49582.15	324.066	0.054727	0.000358	0.806354	0.00527
37	131	22010802	MC	94581.08	618.177	0.104396	0.000682	1.538172	0.010053
37	131	22300011	LDDV	413740.1	2704.184	0.691313	0.004518	0.341143	0.00223
37	131	22300011	LDDV	187495.5	1225.461	0.210359	0.001375	0.138062	0.000902
37	131	22300011	LDDV	215828.2	1410.642	0.227632	0.001488	0.16749	0.001095
37	131	22300011	LDDV	315825.8	2064.221	0.324396	0.00212	0.270504	0.001768
37	131	22300011	LDDV	84581.31	552.819	0.087715	0.000573	0.083723	0.000547
37	131	22300012	LDDV	160412.8	1048.45	0.166357	0.001087	0.15879	0.001038
37	131	22300601	LDDT	114163.9	746.17	0.178422	0.001166	0.094762	0.000619
37	131	22300601	LDDT	51665.43	337.683	0.064172	0.000419	0.041632	0.000272
37	131	22300601	LDDT	59581.91	389.424	0.069578	0.000455	0.050639	0.000331
37	131	22300601	LDDT	86664.6	566.435	0.098569	0.000644	0.081298	0.000531
37	131	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.026784	0.000175	0.025284	0.000165

37	131	22300602	LDDT	44582.27	291.387	0.051178	0.000334	0.048309	0.000316
37	131	22300701	HDDV	4327397	28283.64	26.39976	0.172547	26.00026	0.169936
37	131	22300701	HDDV	1967870	12861.89	11.69286	0.076424	13.05131	0.085303
37	131	22300701	HDDV	2262446	14787.23	13.56889	0.088686	17.33334	0.11329
37	131	22300701	HDDV	3307004	21614.41	20.74119	0.135563	30.62912	0.20019
37	131	22300701	HDDV	885812.2	5789.622	5.555722	0.036312	8.204299	0.053623
37	131	22300702	HDDV	1677043	10961.07	10.51824	0.068747	15.5326	0.10152
37	133	22010011	LDGV	56900809	371900.7	75.15052	0.49118	359.5882	2.35025
37	133	22010011	LDGV	2189296	14309.12	2.870781	0.018763	16.35878	0.10692
37	133	22010011	LDGV	44167215	288674.6	57.38912	0.375092	395.4639	2.584731
37	133	22010011	LDGV	10690009	69869.34	13.71839	0.089663	116.8398	0.763659
37	133	22010012	LDGV	18394079	120222.7	23.60495	0.154281	201.0439	1.314012
37	133	22010012	LDGV	73444921	480032.2	90.18137	0.589421	1312.079	8.575679
37	133	22010012	LDGV	73297832	479070.8	89.9982	0.588224	1309.643	8.559759
37	133	22010013	LDGV	2332223	15243.29	2.863684	0.018717	41.6647	0.272318
37	133	22010013	LDGV	14186932	92725.05	17.41982	0.113855	253.4467	1.656515
37	133	22010201	LDGT1	17239740	112678	19.89231	0.130015	107.7158	0.704025
37	133	22010201	LDGT1	663643	4337.536	0.764442	0.004996	4.778173	0.03123
37	133	22010201	LDGT1	13381350	87459.8	15.37863	0.100514	112.7194	0.736728
37	133	22010201	LDGT1	3238778	21168.48	3.711483	0.024258	32.56728	0.212858
37	133	22010202	LDGT1	5929442	38754.52	6.798041	0.044432	59.72394	0.390353
37	133	22010202	LDGT1	15923675	104076.3	18.04605	0.117948	251.4373	1.643381
37	133	22010202	LDGT1	14565048	95196.4	16.50634	0.107885	229.9844	1.503166
37	133	22010203	LDGT1	505595.8	3304.548	0.572984	0.003745	7.983436	0.052179
37	133	22010203	LDGT1	3075492	20101.25	3.485407	0.02278	48.56249	0.317402
37	133	22010401	LDGT2	8782149	57399.67	16.41675	0.107299	89.25549	0.583369
37	133	22010401	LDGT2	338176.5	2210.304	0.630823	0.004123	3.932942	0.025706
37	133	22010401	LDGT2	6817548	44559.14	12.67963	0.082873	92.14218	0.602236
37	133	22010401	LDGT2	1650029	10784.5	3.057196	0.019982	26.44844	0.172866
37	133	22010402	LDGT2	2769109	18098.75	5.132841	0.033548	44.4409	0.290463
37	133	22010402	LDGT2	8112436	53022.46	14.83876	0.096985	201.6591	1.318033
37	133	22010402	LDGT2	7420591	48500.59	13.57328	0.088714	184.4612	1.205629
37	133	22010403	LDGT2	281243.3	1838.191	0.514425	0.003362	6.992299	0.045701
37	133	22010403	LDGT2	1709542	11173.48	3.12694	0.020438	42.50283	0.277796
37	133	22010701	HDGV	2938680	19207.06	11.20277	0.073221	36.15068	0.236279
37	133	22010701	HDGV	112914	738	0.41372	0.002704	1.585828	0.010365
37	133	22010701	HDGV	2281196	14909.78	8.019939	0.052418	38.64558	0.252585
37	133	22010701	HDGV	552070.1	3608.302	1.940898	0.012686	9.352582	0.061128
37	133	22010702	HDGV	949977.3	6209.002	3.33981	0.021829	16.0935	0.105186
37	133	22010702	HDGV	1834540	11990.45	5.905702	0.038599	53.33119	0.34857
37	133	22010702	HDGV	1677877	10966.51	5.401378	0.035303	48.7769	0.318803
37	133	22010703	HDGV	57915.28	378.531	0.186439	0.001219	1.683632	0.011004
37	133	22010703	HDGV	354158.2	2314.76	1.140097	0.007452	10.2956	0.067291
37	133	22010801	MC	492071.6	3216.154	0.615383	0.004022	5.152952	0.033679
37	133	22010801	MC	19166.21	125.269	0.023305	0.000152	0.223523	0.001461
37	133	22010801	MC	381657.5	2494.494	0.446756	0.00292	5.170816	0.033796
37	133	22010801	MC	92497.79	604.561	0.102097	0.000667	1.504291	0.009832
37	133	22010802	MC	159162.9	1040.28	0.175681	0.001148	2.588465	0.016918
37	133	22010802	MC	458322.4	2995.571	0.421825	0.002757	11.45324	0.074858
37	133	22010802	MC	419573.3	2742.309	0.386163	0.002524	10.48492	0.068529
37	133	22010803	MC	14582.99	95.314	0.013423	0.000088	0.364421	0.002382

37	133	22010803	MC	88747.88	580.052	0.08168	0.000534	2.217763	0.014495
37	133	22300011	LDDV	834980.1	5457.386	0.936792	0.006123	0.614837	0.004019
37	133	22300011	LDDV	32082.57	209.69	0.033837	0.000221	0.024898	0.000163
37	133	22300011	LDDV	648317.8	4237.372	0.66591	0.004352	0.555285	0.003629
37	133	22300011	LDDV	157079.6	1026.664	0.1629	0.001065	0.155491	0.001016
37	133	22300012	LDDV	269993.6	1764.664	0.279999	0.00183	0.267263	0.001747
37	133	22300012	LDDV	1105390	7224.773	1.298663	0.008488	1.673722	0.010939
37	133	22300012	LDDV	1010393	6603.873	1.187054	0.007759	1.529881	0.009999
37	133	22300013	LDDV	35415.82	231.476	0.041608	0.000272	0.053624	0.00035
37	133	22300013	LDDV	213328.2	1394.302	0.250628	0.001638	0.32301	0.002111
37	133	22300601	LDDT	228744.5	1495.062	0.284122	0.001857	0.184322	0.001205
37	133	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010217	0.000067	0.007435	0.000049
37	133	22300601	LDDT	178329.1	1165.549	0.202825	0.001326	0.167287	0.001093
37	133	22300601	LDDT	42915.64	280.494	0.049266	0.000322	0.046504	0.000304
37	133	22300602	LDDT	74164.9	484.738	0.085136	0.000556	0.080364	0.000525
37	133	22300602	LDDT	217078.1	1418.811	0.282313	0.001845	0.359795	0.002352
37	133	22300602	LDDT	198745.3	1298.989	0.25847	0.001689	0.329409	0.002153
37	133	22300603	LDDT	6666.507	43.572	0.008671	0.000057	0.01105	0.000072
37	133	22300603	LDDT	42082.33	275.048	0.054727	0.000358	0.06975	0.000456
37	133	22300701	HDDV	8745208	57158.22	51.96305	0.339628	58	0.379085
37	133	22300701	HDDV	336658.6	2200.383	2.019092	0.013197	2.579253	0.016858
37	133	22300701	HDDV	6789004	44372.58	42.57993	0.2783	62.87903	0.410974
37	133	22300701	HDDV	1643294	10740.48	10.30657	0.067363	15.22001	0.099477
37	133	22300702	HDDV	2826599	18474.5	17.72814	0.11587	26.17966	0.171109
37	133	22300702	HDDV	3824075	24993.96	29.1771	0.1907	59.3369	0.387823
37	133	22300702	HDDV	3497416	22858.93	26.68474	0.17441	54.26824	0.354694
37	133	22300703	HDDV	121247.1	792.465	0.925096	0.006046	1.88135	0.012296
37	133	22300703	HDDV	738732.4	4828.316	5.636412	0.036839	11.46266	0.074919
37	135	22010011	LDGV	1.22E+08	800379.2	216.1447	1.41271	850.2074	5.556911
37	135	22010011	LDGV	20656003	135006.6	26.63939	0.174114	125.8045	0.822251
37	135	22010011	LDGV	51744185	338197.3	66.11764	0.432141	377.9489	2.470254
37	135	22010011	LDGV	17590172	114968.4	22.20074	0.145103	156.9428	1.02577
37	135	22010012	LDGV	17847549	116650.7	22.52557	0.147226	159.2391	1.040779
37	135	22010012	LDGV	11932298	77988.88	15.50242	0.101323	61.47846	0.40182
37	135	22010012	LDGV	7260208	47452.34	9.432451	0.06165	37.40658	0.244487
37	135	22010012	LDGV	52848158	345412.8	63.84247	0.417271	771.8289	5.044633
37	135	22010012	LDGV	48103851	314404.3	58.10949	0.379801	702.6492	4.592479
37	135	22010013	LDGV	5159238	33720.51	6.232545	0.040736	75.34887	0.492476
37	135	22010013	LDGV	14144151	92445.43	17.08664	0.111677	206.5704	1.350133
37	135	22010201	LDGT1	38504461	251663.1	56.13043	0.366866	222.2469	1.452594
37	135	22010201	LDGT1	6257854	40901.01	7.208347	0.047113	45.05603	0.294484
37	135	22010201	LDGT1	15677319	102466.1	18.0173	0.11776	132.0598	0.863136
37	135	22010201	LDGT1	5328663	34827.87	6.106392	0.039911	53.58196	0.350209
37	135	22010202	LDGT1	5753196	37602.59	6.595977	0.043111	57.94871	0.37875
37	135	22010202	LDGT1	2586822	16907.33	2.986099	0.019517	16.18425	0.105779
37	135	22010202	LDGT1	1573779	10286.14	1.816693	0.011874	9.846227	0.064354
37	135	22010202	LDGT1	11457579	74886.14	12.9847	0.084867	180.9169	1.182464
37	135	22010202	LDGT1	9558786	62475.72	10.83282	0.070803	150.9347	0.986501
37	135	22010203	LDGT1	1118793	7312.371	1.26791	0.008287	17.66591	0.115463
37	135	22010203	LDGT1	3066417	20041.94	3.475123	0.022713	48.4192	0.316465
37	135	22010401	LDGT2	18900042	123529.7	44.71035	0.292225	178.4289	1.166202

37	135	22010401	LDGT2	3187938	20836.2	5.946664	0.038867	37.07524	0.242322
37	135	22010401	LDGT2	7986867	52201.75	14.85439	0.097088	107.946	0.70553
37	135	22010401	LDGT2	2714945	17744.74	5.030286	0.032878	43.51805	0.284432
37	135	22010402	LDGT2	2686572	17559.29	4.979849	0.032548	43.11627	0.281806
37	135	22010402	LDGT2	1333995	8718.922	2.494768	0.016306	13.57513	0.088726
37	135	22010402	LDGT2	801793.8	5240.482	1.499363	0.0098	8.157998	0.05332
37	135	22010402	LDGT2	5837255	38151.99	10.67714	0.069785	145.1026	0.948383
37	135	22010402	LDGT2	4870141	31830.99	8.908154	0.058223	121.062	0.791255
37	135	22010403	LDGT2	621651.8	4063.084	1.137068	0.007432	15.45557	0.101017
37	135	22010403	LDGT2	1704543	11140.8	3.117794	0.020378	42.37852	0.276984
37	135	22010701	HDGV	6563177	42896.58	25.99083	0.169875	74.71758	0.48835
37	135	22010701	HDGV	1066641	6971.511	3.908217	0.025544	14.98051	0.097912
37	135	22010701	HDGV	2672853	17469.63	9.396879	0.061418	45.28062	0.295952
37	135	22010701	HDGV	907895	5933.954	3.191862	0.020862	15.38059	0.100527
37	135	22010702	HDGV	921644.7	6023.821	3.240201	0.021178	15.61352	0.102049
37	135	22010702	HDGV	301242.8	1968.907	1.148391	0.007506	3.705791	0.024221
37	135	22010702	HDGV	183329	1198.228	0.698884	0.004568	2.255253	0.01474
37	135	22010702	HDGV	1319968	8627.245	4.249208	0.027773	38.37229	0.250799
37	135	22010702	HDGV	1101224	7197.54	3.545031	0.02317	32.01325	0.209237
37	135	22010703	HDGV	128746.9	841.483	0.414458	0.002709	3.742752	0.024462
37	135	22010703	HDGV	352908.2	2306.59	1.136073	0.007425	10.25926	0.067054
37	135	22010801	MC	1099557	7186.647	1.949818	0.012744	24.20021	0.158171
37	135	22010801	MC	178329.1	1165.549	0.216845	0.001417	2.079738	0.013593
37	135	22010801	MC	447072.7	2922.043	0.523331	0.00342	6.05708	0.039589
37	135	22010801	MC	152496.4	996.708	0.168322	0.0011	2.480048	0.016209
37	135	22010802	MC	154579.6	1010.324	0.170623	0.001115	2.513928	0.016431
37	135	22010802	MC	75831.52	495.631	0.094835	0.00062	0.794106	0.00519
37	135	22010802	MC	45832.24	299.557	0.057317	0.000375	0.479953	0.003137
37	135	22010802	MC	329575.5	2154.088	0.303331	0.001983	8.23592	0.05383
37	135	22010802	MC	275410.1	1800.066	0.253479	0.001657	6.882355	0.044983
37	135	22010803	MC	32082.57	209.69	0.029528	0.000193	0.801726	0.00524
37	135	22010803	MC	88331.22	577.328	0.081297	0.000531	2.207352	0.014427
37	135	22300011	LDDV	1865789	12194.7	3.117523	0.020376	1.538405	0.010055
37	135	22300011	LDDV	303326.1	1982.523	0.319915	0.002091	0.235391	0.001539
37	135	22300011	LDDV	759148.5	4961.755	0.779748	0.005096	0.650211	0.00425
37	135	22300011	LDDV	257910.5	1685.69	0.267466	0.001748	0.255299	0.001669
37	135	22300012	LDDV	262077.1	1712.922	0.271787	0.001776	0.259424	0.001696
37	135	22300012	LDDV	181662.3	1187.335	0.203812	0.001332	0.133767	0.000874
37	135	22300012	LDDV	110414	721.66	0.123878	0.00081	0.081304	0.000531
37	135	22300012	LDDV	794981	5195.954	0.93398	0.006104	1.203715	0.007867
37	135	22300012	LDDV	663317.5	4335.408	0.779295	0.005093	1.00436	0.006564
37	135	22300013	LDDV	77498.15	506.524	0.091048	0.000595	0.117343	0.000767
37	135	22300013	LDDV	212911.6	1391.579	0.250139	0.001635	0.322379	0.002107
37	135	22300601	LDDT	511237.8	3341.423	0.798994	0.005222	0.424351	0.002774
37	135	22300601	LDDT	83331.34	544.649	0.097313	0.000636	0.070823	0.000463
37	135	22300601	LDDT	208745	1364.346	0.237419	0.001552	0.195817	0.00128
37	135	22300601	LDDT	71248.3	465.675	0.08179	0.000535	0.077203	0.000505
37	135	22300602	LDDT	72498.27	473.845	0.083225	0.000544	0.078558	0.000513
37	135	22300602	LDDT	35832.48	234.199	0.044507	0.000291	0.028874	0.000189
37	135	22300602	LDDT	21249.49	138.886	0.026393	0.000173	0.017123	0.000112
37	135	22300602	LDDT	156246.3	1021.217	0.2032	0.001328	0.25897	0.001693

37	135	22300602	LDDT	130413.6	852.376	0.169603	0.001109	0.216153	0.001413
37	135	22300603	LDDT	14999.64	98.037	0.019507	0.000127	0.024861	0.000162
37	135	22300603	LDDT	41665.67	272.325	0.054187	0.000354	0.069059	0.000451
37	135	22300701	HDDV	19537867	127698.5	119.1929	0.779039	117.3892	0.76725
37	135	22300701	HDDV	3175341	20753.86	19.04393	0.12447	24.32733	0.159002
37	135	22300701	HDDV	7955227	51994.95	49.89436	0.326107	73.68046	0.481572
37	135	22300701	HDDV	2704519	17676.59	16.96246	0.110866	25.04897	0.163719
37	135	22300702	HDDV	2743684	17932.58	17.20811	0.112471	25.41171	0.16609
37	135	22300702	HDDV	628318.3	4106.656	3.733397	0.024401	4.167136	0.027236
37	135	22300702	HDDV	382490.9	2499.94	2.272718	0.014854	2.536756	0.01658
37	135	22300702	HDDV	2751601	17984.32	20.99429	0.137218	42.69567	0.279057
37	135	22300702	HDDV	2295362	15002.37	17.51325	0.114466	35.61636	0.232787
37	135	22300703	HDDV	268743.6	1756.494	2.050472	0.013402	4.170005	0.027255
37	135	22300703	HDDV	736232.4	4811.977	5.617339	0.036715	11.42387	0.074666
37	137	22010011	LDGV	21766312	142263.5	28.28228	0.184851	194.8909	1.273797
37	137	22010011	LDGV	6585137	43040.11	8.450645	0.055233	71.97431	0.47042
37	137	22010012	LDGV	6915142	45197.01	8.874138	0.058001	75.58122	0.493995
37	137	22010201	LDGT1	6594669	43102.41	7.578982	0.049536	55.55099	0.363078
37	137	22010201	LDGT1	1995014	13039.31	2.286189	0.014942	20.06072	0.131116
37	137	22010202	LDGT1	2229530	14572.09	2.556132	0.016707	22.4568	0.146776
37	137	22010401	LDGT2	3359977	21960.63	6.24906	0.040844	45.41157	0.296808
37	137	22010401	LDGT2	1016345	6642.78	1.883097	0.012308	16.29107	0.106478
37	137	22010402	LDGT2	1040577	6801.155	1.928821	0.012607	16.70001	0.10915
37	137	22010701	HDGV	1123723	7344.596	3.950644	0.025821	19.03692	0.124424
37	137	22010701	HDGV	339575.2	2219.446	1.193835	0.007803	5.752721	0.037599
37	137	22010702	HDGV	357491.5	2336.545	1.256824	0.008215	6.056238	0.039583
37	137	22010801	MC	188328.8	1230.907	0.220452	0.001441	2.551538	0.016677
37	137	22010801	MC	57081.97	373.085	0.063006	0.000412	0.928324	0.006067
37	137	22010802	MC	59581.91	389.424	0.065765	0.00043	0.968981	0.006333
37	137	22300011	LDDV	319575.7	2088.73	0.328247	0.002145	0.273718	0.001789
37	137	22300011	LDDV	97081.01	634.516	0.100679	0.000658	0.096098	0.000628
37	137	22300012	LDDV	101247.6	661.749	0.105	0.000686	0.100223	0.000655
37	137	22300601	LDDT	87914.57	574.605	0.099991	0.000654	0.082471	0.000539
37	137	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.030133	0.000197	0.028444	0.000186
37	137	22300602	LDDT	28332.66	185.181	0.032524	0.000213	0.030701	0.000201
37	137	22300701	HDDV	3347420	21878.56	20.99467	0.13722	31.00345	0.202637
37	137	22300701	HDDV	1011226	6609.319	6.342305	0.041453	9.365866	0.061215
37	137	22300702	HDDV	1063725	6952.448	6.67157	0.043605	9.852104	0.064393
37	139	22010011	LDGV	17118087	111882.9	22.60835	0.147767	108.1788	0.707051
37	139	22010011	LDGV	1070363	6995.835	1.390786	0.00909	9.583799	0.062639
37	139	22010011	LDGV	8286460	54159.87	10.63394	0.069503	90.56946	0.591957
37	139	22010012	LDGV	6170700	40331.37	7.918801	0.051757	67.4446	0.440814
37	139	22010012	LDGV	17989704	117579.8	22.08915	0.144374	321.3825	2.100539
37	139	22010012	LDGV	17430417	113924.3	21.40181	0.139881	311.4366	2.035533
37	139	22010013	LDGV	4116068	26902.41	5.054027	0.033033	73.53275	0.480606
37	139	22010013	LDGV	3828268	25021.36	4.700645	0.030723	68.39124	0.447002
37	139	22010201	LDGT1	5186584	33899.24	5.984611	0.039115	32.40635	0.211806
37	139	22010201	LDGT1	324558.7	2121.299	0.373002	0.002438	2.733959	0.017869
37	139	22010201	LDGT1	2510677	16409.65	2.877115	0.018805	25.24592	0.165006
37	139	22010202	LDGT1	1989119	13000.78	2.280504	0.014905	20.03528	0.13095
37	139	22010202	LDGT1	3900002	25490.21	4.419811	0.028888	61.58163	0.402494

37	139	22010202	LDGT1	3464844	22646.04	3.926654	0.025664	54.71042	0.357584
37	139	22010203	LDGT1	893219.3	5838.034	1.012271	0.006616	14.10407	0.092183
37	139	22010203	LDGT1	829695.7	5422.848	0.940281	0.006146	13.10102	0.085628
37	139	22010401	LDGT2	2642316	17270.04	4.939365	0.032283	26.85461	0.17552
37	139	22010401	LDGT2	165229.9	1079.934	0.307303	0.002009	2.233155	0.014596
37	139	22010401	LDGT2	1279170	8360.586	2.370063	0.015491	20.50391	0.134012
37	139	22010402	LDGT2	929086.3	6072.46	1.722161	0.011256	14.91073	0.097456
37	139	22010402	LDGT2	1987380	12989.42	3.635191	0.023759	49.40234	0.322891
37	139	22010402	LDGT2	1765264	11537.67	3.22891	0.021104	43.88096	0.286804
37	139	22010403	LDGT2	497904.8	3254.28	0.910722	0.005952	12.37896	0.080908
37	139	22010403	LDGT2	461655.6	3017.357	0.844418	0.005519	11.47773	0.075018
37	139	22010701	HDGV	884145.5	5778.729	3.370521	0.02203	10.87647	0.071088
37	139	22010701	HDGV	54998.69	359.469	0.193358	0.001264	0.93173	0.00609
37	139	22010701	HDGV	427906.4	2796.774	1.50438	0.009833	7.249134	0.04738
37	139	22010702	HDGV	318742.4	2083.284	1.120594	0.007324	5.399794	0.035293
37	139	22010702	HDGV	450405.9	2943.829	1.449935	0.009477	13.09358	0.085579
37	139	22010702	HDGV	400823.8	2619.763	1.290322	0.008433	11.65219	0.076158
37	139	22010703	HDGV	104164.2	680.812	0.335322	0.002192	3.028117	0.019792
37	139	22010703	HDGV	95414.39	623.623	0.307156	0.002008	2.773754	0.018129
37	139	22010801	MC	148329.8	969.476	0.185501	0.001212	1.553304	0.010152
37	139	22010801	MC	9166.448	59.911	0.010731	0.00007	0.12419	0.000812
37	139	22010801	MC	71248.3	465.675	0.078642	0.000514	1.158712	0.007573
37	139	22010802	MC	53332.06	348.576	0.058867	0.000385	0.867338	0.005669
37	139	22010802	MC	111247.3	727.107	0.102389	0.000669	2.780014	0.01817
37	139	22010802	MC	99997.61	653.579	0.092034	0.000602	2.498888	0.016333
37	139	22010803	MC	25416.06	166.118	0.023392	0.000153	0.635134	0.004151
37	139	22010803	MC	23749.43	155.225	0.021859	0.000143	0.593486	0.003879
37	139	22300011	LDDV	250827.3	1639.394	0.281412	0.001839	0.184697	0.001207
37	139	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.016262	0.000106	0.013561	0.000089
37	139	22300011	LDDV	122080.4	797.911	0.126604	0.000827	0.120844	0.00079
37	139	22300012	LDDV	90414.51	590.944	0.093765	0.000613	0.0895	0.000585
37	139	22300012	LDDV	270826.9	1770.11	0.318179	0.00208	0.410071	0.00268
37	139	22300012	LDDV	241244.2	1576.76	0.283425	0.001852	0.365279	0.002387
37	139	22300013	LDDV	60831.88	397.594	0.071469	0.000467	0.092109	0.000602
37	139	22300013	LDDV	57915.28	378.531	0.068041	0.000445	0.087693	0.000573
37	139	22300601	LDDT	69165.02	452.059	0.08591	0.000562	0.055732	0.000364
37	139	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005212	0.000034	0.004298	0.000028
37	139	22300601	LDDT	33749.2	220.583	0.038743	0.000253	0.036571	0.000239
37	139	22300602	LDDT	24582.75	160.672	0.02822	0.000184	0.026636	0.000174
37	139	22300602	LDDT	53332.06	348.576	0.069357	0.000453	0.088394	0.000578
37	139	22300602	LDDT	48332.18	315.897	0.062857	0.000411	0.080107	0.000524
37	139	22300603	LDDT	10833.07	70.804	0.014087	0.000092	0.017956	0.000117
37	139	22300603	LDDT	11666.39	76.251	0.015172	0.000099	0.019336	0.000126
37	139	22300701	HDDV	2630354	17191.86	15.62927	0.102152	17.44504	0.11402
37	139	22300701	HDDV	164579.4	1075.682	1.032225	0.006747	1.524317	0.009963
37	139	22300701	HDDV	1274970	8333.134	7.996477	0.052265	11.80863	0.077181
37	139	22300702	HDDV	948310.7	6198.109	5.947707	0.038874	8.783153	0.057406
37	139	22300702	HDDV	935811	6116.412	7.140092	0.046667	14.52067	0.094906
37	139	22300702	HDDV	831230.1	5432.877	6.342157	0.041452	12.89792	0.0843
37	139	22300703	HDDV	214578.2	1402.472	1.637198	0.010701	3.329538	0.021762
37	139	22300703	HDDV	198328.6	1296.265	1.513216	0.00989	3.077399	0.020114

37	141	22010011	LDGV	51893683	339174.4	93.1395	0.608755	443.1341	2.896301
37	141	22010011	LDGV	27116764	177233.7	35.81388	0.234078	171.3661	1.12004
37	141	22010011	LDGV	10700904	69940.55	14.03189	0.091712	79.95891	0.522607
37	141	22010011	LDGV	62767378	410244.3	81.55743	0.533055	562.0058	3.67324
37	141	22010011	LDGV	8202483	53611	10.52617	0.068798	89.65161	0.585958
37	141	22010012	LDGV	19920186	130197.3	25.56339	0.167081	217.7239	1.423032
37	141	22010201	LDGT1	16316450	106643.5	23.78554	0.155461	94.1782	0.615544
37	141	22010201	LDGT1	8216101	53700	9.48026	0.061962	51.3351	0.335524
37	141	22010201	LDGT1	3241501	21186.28	3.733846	0.024404	23.33854	0.152539
37	141	22010201	LDGT1	19017322	124296.2	21.85583	0.142849	160.1947	1.047024
37	141	22010201	LDGT1	2485257	16243.51	2.847985	0.018614	24.99031	0.163335
37	141	22010202	LDGT1	6421513	41970.68	7.362195	0.048119	64.68029	0.422747
37	141	22010401	LDGT2	8009298	52348.35	18.94697	0.123836	75.61308	0.494203
37	141	22010401	LDGT2	4185672	27357.33	7.824409	0.05114	42.54018	0.27804
37	141	22010401	LDGT2	1651845	10796.37	3.081291	0.020139	19.21071	0.12556
37	141	22010401	LDGT2	9687736	63318.54	18.01776	0.117763	130.934	0.855778
37	141	22010401	LDGT2	1266460	8277.514	2.346513	0.015337	20.30018	0.132681
37	141	22010402	LDGT2	2998572	19598.51	5.558174	0.036328	48.12351	0.314533
37	141	22010701	HDGV	2780767	18174.95	11.01211	0.071975	31.65726	0.20691
37	141	22010701	HDGV	1400800	9155.555	5.340098	0.034903	17.23218	0.112629
37	141	22010701	HDGV	552486.8	3611.025	2.024335	0.013231	7.759438	0.050715
37	141	22010701	HDGV	3241173	21184.13	11.39491	0.074477	54.90848	0.358879
37	141	22010701	HDGV	423739.9	2769.542	1.489731	0.009737	7.178549	0.046919
37	141	22010702	HDGV	1028725	6723.696	3.616663	0.023638	17.42757	0.113906
37	141	22010801	MC	464988.9	3039.143	0.824553	0.005389	10.23397	0.066889
37	141	22010801	MC	234577.7	1533.188	0.293363	0.001917	2.456488	0.016055
37	141	22010801	MC	92497.79	604.561	0.112477	0.000735	1.078742	0.007051
37	141	22010801	MC	543320.4	3551.113	0.635995	0.004157	7.361073	0.048112
37	141	22010801	MC	71248.3	465.675	0.078642	0.000514	1.158712	0.007573
37	141	22010802	MC	172079.2	1124.701	0.189938	0.001241	2.798525	0.018291
37	141	22300011	LDDV	790814.4	5168.722	1.321362	0.008636	0.652053	0.004262
37	141	22300011	LDDV	397907.2	2600.7	0.446426	0.002918	0.292998	0.001915
37	141	22300011	LDDV	156662.9	1023.941	0.16523	0.00108	0.121575	0.000795
37	141	22300011	LDDV	921644.7	6023.821	0.946653	0.006187	0.78939	0.005159
37	141	22300011	LDDV	120413.8	787.018	0.124876	0.000816	0.119196	0.000779
37	141	22300012	LDDV	292909.7	1914.442	0.303764	0.001985	0.289946	0.001895
37	141	22300601	LDDT	217078.1	1418.811	0.339262	0.002217	0.180183	0.001178
37	141	22300601	LDDT	109580.7	716.214	0.136109	0.00089	0.088298	0.000577
37	141	22300601	LDDT	43332.3	283.218	0.050603	0.000331	0.036829	0.000241
37	141	22300601	LDDT	253743.9	1658.457	0.2886	0.001886	0.238031	0.001556
37	141	22300601	LDDT	33332.54	217.86	0.038264	0.00025	0.036117	0.000236
37	141	22300602	LDDT	79581.43	520.14	0.091356	0.000597	0.086231	0.000564
37	141	22300701	HDDV	8278552	54108.19	50.50422	0.330093	49.73996	0.325098
37	141	22300701	HDDV	4168234	27243.36	24.76718	0.161877	27.64458	0.180683
37	141	22300701	HDDV	1644961	10751.38	9.865559	0.064481	12.60258	0.08237
37	141	22300701	HDDV	9648936	63064.94	60.51713	0.395537	89.36742	0.584101
37	141	22300701	HDDV	1260387	8237.821	7.905014	0.051667	11.67357	0.076298
37	141	22300702	HDDV	3062427	20015.86	19.20722	0.125537	28.36387	0.185385
37	143	22010011	LDGV	19087681	124756.1	25.20965	0.164769	120.6258	0.788404
37	143	22010011	LDGV	3330471	21767.79	4.327481	0.028284	29.82033	0.194904
37	143	22010011	LDGV	6149366	40191.93	7.891423	0.051578	67.21142	0.43929

37	143	22010012	LDGV	6995034	45719.18	8.976661	0.058671	76.45441	0.499702
37	143	22010201	LDGT1	5783499	37800.65	6.673369	0.043617	36.13594	0.236183
37	143	22010201	LDGT1	1009082	6595.31	1.159696	0.00758	8.500127	0.055556
37	143	22010201	LDGT1	1863375	12178.92	2.135338	0.013956	18.73703	0.122464
37	143	22010202	LDGT1	2254946	14738.21	2.585272	0.016897	22.71281	0.14845
37	143	22010401	LDGT2	2946902	19260.8	5.508737	0.036005	29.95021	0.195753
37	143	22010401	LDGT2	514300.7	3361.442	0.956523	0.006252	6.951002	0.045431
37	143	22010401	LDGT2	949617.8	6206.652	1.759465	0.0115	15.2215	0.099487
37	143	22010402	LDGT2	1053109	6883.062	1.95205	0.012758	16.90114	0.110465
37	143	22010701	HDGV	985393.1	6440.478	3.756495	0.024552	12.12199	0.079229
37	143	22010701	HDGV	172079.2	1124.701	0.604974	0.003954	2.915182	0.019053
37	143	22010701	HDGV	317492.4	2075.114	1.1162	0.007295	5.378618	0.035154
37	143	22010702	HDGV	361241.4	2361.055	1.270007	0.008301	6.119766	0.039998
37	143	22010801	MC	164579.4	1075.682	0.205822	0.001345	1.723468	0.011264
37	143	22010801	MC	28749.31	187.904	0.033652	0.00022	0.389505	0.002546
37	143	22010801	MC	52915.4	345.852	0.058407	0.000382	0.860563	0.005625
37	143	22010802	MC	60415.22	394.871	0.066685	0.000436	0.982532	0.006422
37	143	22300011	LDDV	280410	1832.745	0.314602	0.002056	0.20648	0.00135
37	143	22300011	LDDV	48748.83	318.62	0.050072	0.000327	0.041754	0.000273
37	143	22300011	LDDV	90831.16	593.668	0.094198	0.000616	0.089911	0.000588
37	143	22300012	LDDV	102497.6	669.919	0.106296	0.000695	0.10146	0.000663
37	143	22300601	LDDT	77498.15	506.524	0.096259	0.000629	0.062449	0.000408
37	143	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015166	0.000099	0.012508	0.000082
37	143	22300601	LDDT	24582.75	160.672	0.02822	0.000184	0.026636	0.000174
37	143	22300602	LDDT	27916	182.458	0.032048	0.000209	0.030249	0.000198
37	143	22300701	HDDV	2936180	19190.72	17.44645	0.114029	19.47334	0.127277
37	143	22300701	HDDV	512071.1	3346.87	3.211656	0.020991	4.742748	0.030998
37	143	22300701	HDDV	944144.1	6170.877	5.921574	0.038703	8.744562	0.057154
37	143	22300702	HDDV	1074558	7023.253	6.739514	0.044049	9.952439	0.065049
37	145	22010011	LDGV	6858855	44829.12	9.058687	0.059207	43.34496	0.2833
37	145	22010011	LDGV	21063177	137667.8	27.61974	0.180521	157.3875	1.028677
37	145	22010011	LDGV	14667782	95867.86	19.05873	0.124567	131.3322	0.85838
37	145	22010011	LDGV	13837548	90441.49	17.7576	0.116063	151.2418	0.988509
37	145	22010012	LDGV	10522510	68774.58	13.50344	0.088258	115.0091	0.751693
37	145	22010012	LDGV	12033180	78648.24	14.77527	0.09657	214.9704	1.405035
37	145	22010012	LDGV	4547808	29724.24	5.583993	0.036497	81.25759	0.531095
37	145	22010013	LDGV	4250894	27783.62	5.219577	0.034115	75.94138	0.496349
37	145	22010013	LDGV	2110106	13791.54	2.590952	0.016934	37.69663	0.246383
37	145	22010201	LDGT1	2078083	13582.24	2.397824	0.015672	12.9841	0.084863
37	145	22010201	LDGT1	6381777	41710.96	7.351091	0.048046	45.94825	0.300315
37	145	22010201	LDGT1	4444411	29048.44	5.107778	0.033384	37.43803	0.244693
37	145	22010201	LDGT1	4192481	27401.84	4.804382	0.031401	42.15717	0.275537
37	145	22010202	LDGT1	3391586	22167.23	3.888416	0.025414	34.16154	0.223278
37	145	22010202	LDGT1	2609220	17053.73	2.956988	0.019327	41.19999	0.269281
37	145	22010202	LDGT1	904886.9	5914.293	1.025495	0.006703	14.2883	0.093388
37	145	22010203	LDGT1	923036.5	6032.918	1.046063	0.006837	14.57489	0.095261
37	145	22010203	LDGT1	458061.2	2993.864	0.519113	0.003393	7.232857	0.047274
37	145	22010401	LDGT2	1059015	6921.664	1.979649	0.012939	10.76307	0.070347
37	145	22010401	LDGT2	3251034	21248.59	6.06436	0.039636	37.80904	0.247118
37	145	22010401	LDGT2	2263740	14795.69	4.210221	0.027518	30.59545	0.19997
37	145	22010401	LDGT2	2135278	13956.07	3.956272	0.025858	34.22653	0.223703

37	145	22010402	LDGT2	1583336	10348.6	2.934882	0.019182	25.41065	0.166083
37	145	22010402	LDGT2	1330106	8693.503	2.432946	0.015902	33.06379	0.216103
37	145	22010402	LDGT2	461086.1	3013.635	0.843389	0.005512	11.46169	0.074913
37	145	22010403	LDGT2	510404.5	3335.977	0.933584	0.006102	12.68973	0.082939
37	145	22010403	LDGT2	254160.6	1661.18	0.464888	0.003038	6.318967	0.0413
37	145	22010701	HDGV	354574.9	2317.483	1.351703	0.008835	4.361864	0.028509
37	145	22010701	HDGV	1087891	7110.397	3.986076	0.026053	15.27896	0.099862
37	145	22010701	HDGV	757898.6	4953.585	2.664525	0.017415	12.83951	0.083918
37	145	22010701	HDGV	714566.3	4670.368	2.512181	0.016419	12.10542	0.07912
37	145	22010702	HDGV	543737	3553.837	1.911602	0.012494	9.211411	0.060205
37	145	22010702	HDGV	299159.5	1955.291	0.963048	0.006294	8.69675	0.056842
37	145	22010702	HDGV	103330.9	675.365	0.33264	0.002174	3.003891	0.019633
37	145	22010703	HDGV	107914.1	705.321	0.347395	0.002271	3.137129	0.020504
37	145	22010703	HDGV	53332.06	348.576	0.171685	0.001122	1.550396	0.010133
37	145	22010801	MC	59581.91	389.424	0.074512	0.000487	0.623939	0.004078
37	145	22010801	MC	181662.3	1187.335	0.220899	0.001444	2.118611	0.013847
37	145	22010801	MC	127080.3	830.59	0.148757	0.000972	1.721723	0.011253
37	145	22010801	MC	119580.5	781.572	0.131991	0.000863	1.944736	0.012711
37	145	22010802	MC	90831.16	593.668	0.100257	0.000655	1.477186	0.009655
37	145	22010802	MC	75831.52	495.631	0.069793	0.000456	1.894991	0.012386
37	145	22010802	MC	26249.37	171.565	0.024159	0.000158	0.655958	0.004287
37	145	22010803	MC	28749.31	187.904	0.02646	0.000173	0.71843	0.004696
37	145	22010803	MC	13333.02	87.144	0.012272	0.00008	0.333185	0.002178
37	145	22300011	LDDV	100830.9	659.026	0.113127	0.000739	0.074246	0.000485
37	145	22300011	LDDV	308742.6	2017.926	0.325628	0.002128	0.239594	0.001566
37	145	22300011	LDDV	215411.5	1407.918	0.221256	0.001446	0.1845	0.001206
37	145	22300011	LDDV	202911.8	1326.221	0.210431	0.001375	0.200857	0.001313
37	145	22300012	LDDV	154579.6	1010.324	0.160306	0.001048	0.153015	0.001
37	145	22300012	LDDV	180829	1181.889	0.212446	0.001389	0.273802	0.00179
37	145	22300012	LDDV	62081.85	405.764	0.072937	0.000477	0.094	0.000614
37	145	22300013	LDDV	64581.79	422.103	0.075874	0.000496	0.097786	0.000639
37	145	22300013	LDDV	32082.57	209.69	0.037692	0.000246	0.048577	0.000317
37	145	22300601	LDDT	27499.34	179.734	0.034157	0.000223	0.022159	0.000145
37	145	22300601	LDDT	84997.97	555.542	0.099261	0.000649	0.072238	0.000472
37	145	22300601	LDDT	58748.6	383.978	0.066819	0.000437	0.05511	0.00036
37	145	22300601	LDDT	54998.69	359.469	0.063136	0.000413	0.059595	0.00039
37	145	22300602	LDDT	42498.98	277.771	0.048787	0.000319	0.046052	0.000301
37	145	22300602	LDDT	36249.13	236.922	0.047143	0.000308	0.060081	0.000393
37	145	22300602	LDDT	13333.02	87.144	0.017339	0.000113	0.022098	0.000144
37	145	22300603	LDDT	14582.99	95.314	0.018965	0.000124	0.02417	0.000158
37	145	22300603	LDDT	6249.851	40.849	0.008128	0.000053	0.010359	0.000068
37	145	22300701	HDDV	1054141	6889.814	6.26359	0.040938	6.991281	0.045695
37	145	22300701	HDDV	3238256	21165.07	19.42126	0.126936	24.80934	0.162153
37	145	22300701	HDDV	2254946	14738.21	14.14279	0.092437	20.88507	0.136504
37	145	22300701	HDDV	2127866	13907.62	13.34575	0.087227	19.70807	0.128811
37	145	22300702	HDDV	1618295	10577.09	10.14978	0.066338	14.98847	0.097964
37	145	22300702	HDDV	625401.7	4087.593	4.771719	0.031188	9.70415	0.063426
37	145	22300702	HDDV	216661.5	1416.088	1.653093	0.010805	3.361863	0.021973
37	145	22300703	HDDV	222911.3	1456.937	1.700778	0.011116	3.45884	0.022607
37	145	22300703	HDDV	109164.1	713.491	0.832903	0.005444	1.693863	0.011071
37	147	22010011	LDGV	35536224	232262.9	46.93371	0.306756	224.5734	1.4678

37	147	22010011	LDGV	39488123	258092.3	51.78001	0.338431	295.0617	1.928508
37	147	22010011	LDGV	62831381	410662.6	81.64059	0.533599	562.5789	3.676986
37	147	22010011	LDGV	22151697	144782.3	28.42707	0.185798	242.1139	1.582444
37	147	22010012	LDGV	22338261	146001.7	28.66648	0.187363	244.153	1.595771
37	147	22010012	LDGV	67681561	442363.1	83.10467	0.543168	1209.118	7.90273
37	147	22010012	LDGV	61536863	402201.7	75.55758	0.49384	1099.505	7.186307
37	147	22010013	LDGV	3461819	22626.27	4.25069	0.027782	61.84471	0.404214
37	147	22010013	LDGV	12051762	78769.69	14.79809	0.09672	215.3023	1.407205
37	147	22010201	LDGT1	10766723	70370.74	12.42333	0.081198	67.27168	0.439684
37	147	22010201	LDGT1	11964186	78197.29	13.7814	0.090075	86.14113	0.563014
37	147	22010201	LDGT1	19035934	124417.9	21.87722	0.142988	160.3515	1.048049
37	147	22010201	LDGT1	6711329	43864.89	7.69086	0.050267	67.48525	0.44108
37	147	22010202	LDGT1	7201495	47068.59	8.256435	0.053964	72.53661	0.474095
37	147	22010202	LDGT1	14673946	95908.14	16.62976	0.108691	231.7039	1.514404
37	147	22010202	LDGT1	12228504	79924.87	13.85838	0.090578	193.09	1.262026
37	147	22010203	LDGT1	750615.3	4905.982	0.85066	0.00556	11.85233	0.077466
37	147	22010203	LDGT1	2613109	17079.15	2.961396	0.019356	41.2614	0.269682
37	147	22010401	LDGT2	5485269	35851.43	10.25379	0.067018	55.74835	0.364368
37	147	22010401	LDGT2	6094894	39835.91	11.36919	0.074308	70.88271	0.463286
37	147	22010401	LDGT2	9698176	63386.77	18.03717	0.11789	131.0752	0.8567
37	147	22010401	LDGT2	3418987	22346.32	6.334747	0.041404	54.8032	0.358191
37	147	22010402	LDGT2	3362428	21976.66	6.232622	0.040736	53.96296	0.352699
37	147	22010402	LDGT2	7475904	48862.12	13.67445	0.089376	185.8361	1.214615
37	147	22010402	LDGT2	6230064	40719.37	11.39564	0.074481	154.867	1.012203
37	147	22010403	LDGT2	417073.4	2725.97	0.762872	0.004986	10.36932	0.067773
37	147	22010403	LDGT2	1452465	9493.237	2.656717	0.017364	36.11135	0.236022
37	147	22010701	HDGV	1834956	11993.18	6.995179	0.04572	22.57303	0.147536
37	147	22010701	HDGV	2039118	13327.57	7.471412	0.048833	28.63853	0.18718
37	147	22010701	HDGV	3244506	21205.92	11.40663	0.074553	54.96495	0.359248
37	147	22010701	HDGV	1144139	7478.035	4.022421	0.02629	19.38279	0.126685
37	147	22010702	HDGV	1153722	7540.67	4.056112	0.026511	19.54514	0.127746
37	147	22010702	HDGV	1690793	11050.93	5.442957	0.035575	49.15239	0.321257
37	147	22010702	HDGV	1408716	9207.296	4.534904	0.02964	40.95225	0.267662
37	147	22010703	HDGV	86664.6	566.435	0.278989	0.001823	2.519393	0.016467
37	147	22010703	HDGV	300826.1	1966.184	0.968411	0.006329	8.7452	0.057158
37	147	22010801	MC	307076	2007.033	0.384029	0.00251	3.215687	0.021018
37	147	22010801	MC	341658.5	2233.062	0.415452	0.002715	3.984544	0.026043
37	147	22010801	MC	543320.4	3551.113	0.635995	0.004157	7.361073	0.048112
37	147	22010801	MC	192078.7	1255.417	0.212013	0.001386	3.123774	0.020417
37	147	22010802	MC	192912.1	1260.863	0.212933	0.001392	3.137327	0.020505
37	147	22010802	MC	422906.6	2764.095	0.389229	0.002544	10.56822	0.069073
37	147	22010802	MC	351658.3	2298.42	0.323654	0.002115	8.787758	0.057436
37	147	22010803	MC	21666.15	141.609	0.019941	0.00013	0.541427	0.003539
37	147	22010803	MC	74998.21	490.184	0.069026	0.000451	1.874167	0.012249
37	147	22300011	LDDV	521237.5	3406.781	0.584793	0.003822	0.383813	0.002509
37	147	22300011	LDDV	579986.1	3790.759	0.611706	0.003998	0.450087	0.002942
37	147	22300011	LDDV	922478	6029.268	0.94751	0.006193	0.790103	0.005164
37	147	22300011	LDDV	325408.9	2126.856	0.337467	0.002206	0.322116	0.002105
37	147	22300012	LDDV	328325.5	2145.918	0.340492	0.002225	0.325004	0.002124
37	147	22300012	LDDV	1017892	6652.891	1.195866	0.007816	1.541238	0.010073
37	147	22300012	LDDV	848313.1	5544.53	0.996635	0.006514	1.28447	0.008395

37	147	22300013	LDDV	52082.09	340.406	0.061188	0.0004	0.07886	0.000515
37	147	22300013	LDDV	181245.7	1184.612	0.212936	0.001392	0.274431	0.001794
37	147	22300601	LDDT	143329.9	936.797	0.178028	0.001164	0.115496	0.000755
37	147	22300601	LDDT	159162.9	1040.28	0.185869	0.001215	0.135271	0.000884
37	147	22300601	LDDT	253327.3	1655.734	0.288126	0.001883	0.237641	0.001553
37	147	22300601	LDDT	89581.19	585.498	0.102835	0.000672	0.097068	0.000634
37	147	22300602	LDDT	90414.51	590.944	0.103791	0.000678	0.097972	0.00064
37	147	22300602	LDDT	199995.2	1307.158	0.260094	0.0017	0.331482	0.002167
37	147	22300602	LDDT	166662.7	1089.299	0.216746	0.001417	0.276236	0.001805
37	147	22300603	LDDT	10416.42	68.081	0.013547	0.000089	0.017264	0.000113
37	147	22300603	LDDT	35415.82	231.476	0.04606	0.000301	0.058699	0.000384
37	147	22300701	HDDV	5461953	35699.04	32.45432	0.21212	36.22478	0.236763
37	147	22300701	HDDV	6070688	39677.7	36.40861	0.237965	46.50954	0.303984
37	147	22300701	HDDV	9658103	63124.85	60.57462	0.395913	89.45231	0.584656
37	147	22300701	HDDV	3405335	22257.09	21.35791	0.139594	31.53985	0.206143
37	147	22300702	HDDV	3434085	22445	21.53822	0.140773	31.80613	0.207883
37	147	22300702	HDDV	3523249	23027.77	26.88184	0.175698	54.66908	0.357314
37	147	22300702	HDDV	2936180	19190.72	22.40259	0.146422	45.55972	0.297776
37	147	22300703	HDDV	179995.7	1176.442	1.37334	0.008976	2.792934	0.018254
37	147	22300703	HDDV	627485	4101.209	4.787612	0.031292	9.736475	0.063637
37	149	22010011	LDGV	30995637	202585.9	55.63139	0.363604	264.6801	1.729935
37	149	22010011	LDGV	14735418	96309.92	19.46149	0.127199	93.12139	0.608637
37	149	22010011	LDGV	17054991	111470.5	22.16058	0.14484	152.7068	0.998083
37	149	22010011	LDGV	5857490	38284.25	7.516861	0.04913	64.02127	0.41844
37	149	22010012	LDGV	8332760	54462.49	10.69335	0.069891	91.07551	0.595265
37	149	22010201	LDGT1	9746293	63701.26	14.2078	0.092861	56.25539	0.367682
37	149	22010201	LDGT1	4464384	29178.98	5.151291	0.033669	27.89396	0.182313
37	149	22010201	LDGT1	5167065	33771.67	5.938295	0.038812	43.52539	0.28448
37	149	22010201	LDGT1	1775313	11603.36	2.034424	0.013297	17.85153	0.116677
37	149	22010202	LDGT1	2686186	17556.77	3.079683	0.020129	27.05644	0.176839
37	149	22010401	LDGT2	4784411	31270.66	11.31811	0.073975	45.16801	0.295216
37	149	22010401	LDGT2	2274180	14863.92	4.251197	0.027786	23.11314	0.151066
37	149	22010401	LDGT2	2632784	17207.74	4.896587	0.032004	35.58324	0.23257
37	149	22010401	LDGT2	903771.1	5907	1.674519	0.010945	14.48661	0.094684
37	149	22010402	LDGT2	1254050	8196.408	2.324517	0.015193	20.12601	0.131543
37	149	22010701	HDGV	1661627	10860.31	6.580208	0.043008	18.91656	0.123638
37	149	22010701	HDGV	760815.2	4972.648	2.900363	0.018957	9.359301	0.061172
37	149	22010701	HDGV	880812.3	5756.943	3.096649	0.02024	14.92178	0.097528
37	149	22010701	HDGV	302076.1	1974.354	1.062001	0.006941	5.11745	0.033447
37	149	22010702	HDGV	429989.7	2810.39	1.511703	0.00988	7.284426	0.047611
37	149	22010801	MC	279160	1824.575	0.495027	0.003235	6.144046	0.040157
37	149	22010801	MC	127497	833.313	0.159448	0.001042	1.335143	0.008726
37	149	22010801	MC	147496.5	964.029	0.172655	0.001128	1.998329	0.013061
37	149	22010801	MC	50415.46	329.513	0.055647	0.000364	0.819907	0.005359
37	149	22010802	MC	72081.61	471.122	0.079562	0.00052	1.172263	0.007662
37	149	22300011	LDDV	472905.4	3090.885	0.790171	0.005165	0.389927	0.002549
37	149	22300011	LDDV	216244.8	1413.365	0.242613	0.001586	0.159231	0.001041
37	149	22300011	LDDV	250410.7	1636.671	0.257206	0.001681	0.214478	0.001402
37	149	22300011	LDDV	85831.28	560.989	0.089011	0.000582	0.084964	0.000555
37	149	22300012	LDDV	121663.8	795.188	0.126173	0.000825	0.120432	0.000787
37	149	22300601	LDDT	129580.2	846.93	0.202515	0.001324	0.107558	0.000703

37	149	22300601	LDDT	59581.91	389.424	0.074006	0.000484	0.048012	0.000314
37	149	22300601	LDDT	68748.36	449.336	0.078193	0.000511	0.064492	0.000422
37	149	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.026784	0.000175	0.025284	0.000165
37	149	22300602	LDDT	34165.85	223.306	0.039221	0.000256	0.037021	0.000242
37	149	22300701	HDDV	4941965	32300.43	30.14901	0.197052	29.69277	0.19407
37	149	22300701	HDDV	2264113	14798.12	13.45311	0.087929	15.01606	0.098144
37	149	22300701	HDDV	2621187	17131.94	16.43982	0.10745	24.27716	0.158674
37	149	22300701	HDDV	899561.8	5879.489	5.641959	0.036876	8.331645	0.054455
37	149	22300702	HDDV	1281219	8373.983	8.035674	0.052521	11.86652	0.077559
37	151	22010011	LDGV	78062035	510209.4	103.0988	0.673848	493.3179	3.2243
37	151	22010011	LDGV	16605602	108533.3	21.77461	0.142318	124.0798	0.810979
37	151	22010011	LDGV	59227645	387108.8	76.95804	0.502994	530.3118	3.46609
37	151	22010011	LDGV	18751321	122557.7	24.0634	0.157277	204.9484	1.339532
37	151	22010012	LDGV	30611557	200075.5	39.28353	0.256755	334.5786	2.186788
37	151	22010012	LDGV	36402129	237922.4	48.09613	0.314354	230.2843	1.505126
37	151	22010012	LDGV	39458967	257901.7	52.13496	0.340751	249.6223	1.631518
37	151	22010012	LDGV	54221045	354385.9	66.5768	0.435143	968.6482	6.331034
37	151	22010012	LDGV	32285479	211016.2	39.64148	0.259095	576.8582	3.770315
37	151	22010013	LDGV	10933401	71460.14	13.42488	0.087744	195.323	1.276621
37	151	22010013	LDGV	16481127	107719.8	20.23681	0.132267	294.4321	1.924393
37	151	22010201	LDGT1	23651476	154584.8	27.29058	0.17837	147.777	0.965863
37	151	22010201	LDGT1	5031340	32884.58	5.79554	0.037879	36.22523	0.236766
37	151	22010201	LDGT1	17944236	117282.6	20.62257	0.134788	151.1554	0.987944
37	151	22010201	LDGT1	5681366	37133.11	6.510572	0.042553	57.12853	0.373389
37	151	22010202	LDGT1	9868098	64497.37	11.31367	0.073946	99.3958	0.649646
37	151	22010202	LDGT1	7891361	51577.53	9.109398	0.059539	49.37168	0.322691
37	151	22010202	LDGT1	8555347	55917.3	9.87587	0.064548	53.52585	0.349842
37	151	22010202	LDGT1	11755319	76832.15	13.32212	0.087073	185.6183	1.213191
37	151	22010202	LDGT1	6415881	41933.86	7.271019	0.047523	101.3078	0.662142
37	151	22010203	LDGT1	2371115	15497.48	2.687148	0.017563	37.44027	0.244708
37	151	22010203	LDGT1	3572877	23352.14	4.049087	0.026465	56.41628	0.368734
37	151	22010401	LDGT2	12049070	78752.1	22.52371	0.147214	122.4581	0.80038
37	151	22010401	LDGT2	2562879	16750.84	4.780701	0.031246	29.8059	0.19481
37	151	22010401	LDGT2	9141660	59749.41	17.00214	0.111125	123.5536	0.80754
37	151	22010401	LDGT2	2894246	18916.64	5.3625	0.035049	46.39209	0.303216
37	151	22010402	LDGT2	4607404	30113.75	8.540317	0.055819	73.94334	0.48329
37	151	22010402	LDGT2	4068966	26594.55	7.609569	0.049736	41.407	0.270634
37	151	22010402	LDGT2	4358026	28483.83	8.149554	0.053265	44.34153	0.289814
37	151	22010402	LDGT2	5988934	39143.36	10.95458	0.071599	148.873	0.973026
37	151	22010402	LDGT2	3268223	21360.94	5.978028	0.039072	81.24155	0.53099
37	151	22010403	LDGT2	1317052	8608.182	2.409031	0.015745	32.74469	0.214018
37	151	22010403	LDGT2	1986619	12984.44	3.633743	0.02375	49.39154	0.322821
37	151	22010701	HDGV	4031570	26350.13	15.36907	0.100451	49.59507	0.324151
37	151	22010701	HDGV	857896.2	5607.165	3.143368	0.020545	12.04878	0.07875
37	151	22010701	HDGV	3058677	19991.35	10.75331	0.070283	51.81684	0.338672
37	151	22010701	HDGV	968310.2	6328.825	3.404264	0.02225	16.40408	0.107216
37	151	22010702	HDGV	1581212	10334.72	5.559026	0.036334	26.78721	0.17508
37	151	22010702	HDGV	919978	6012.928	3.507119	0.022922	11.31727	0.073969
37	151	22010702	HDGV	998726.1	6527.622	3.807322	0.024884	12.286	0.080301
37	151	22010702	HDGV	1354551	8853.274	4.360536	0.0285	39.37763	0.25737
37	151	22010702	HDGV	739565.7	4833.763	2.380791	0.015561	21.49963	0.14052

37	151	22010703	HDGV	272493.5	1781.003	0.877205	0.005733	7.921553	0.051775
37	151	22010703	HDGV	411240.2	2687.844	1.323855	0.008653	11.955	0.078137
37	151	22010801	MC	674983.9	4411.659	0.844133	0.005517	7.068403	0.046199
37	151	22010801	MC	143746.6	939.52	0.174794	0.001142	1.676424	0.010957
37	151	22010801	MC	512487.8	3349.593	0.599904	0.003921	6.943345	0.045381
37	151	22010801	MC	162079.5	1059.343	0.1789	0.001169	2.635897	0.017228
37	151	22010802	MC	264577	1729.262	0.292035	0.001909	4.302815	0.028123
37	151	22010802	MC	229994.5	1503.232	0.28763	0.00188	2.408493	0.015742
37	151	22010802	MC	248744.1	1625.778	0.31108	0.002033	2.604837	0.017025
37	151	22010802	MC	338325.3	2211.276	0.311383	0.002035	8.454572	0.055259
37	151	22010802	MC	184162.3	1203.675	0.169497	0.001108	4.60212	0.030079
37	151	22010803	MC	67498.39	441.166	0.062124	0.000406	1.686749	0.011025
37	151	22010803	MC	103330.9	675.365	0.095102	0.000622	2.582185	0.016877
37	151	22300011	LDDV	1146223	7491.651	1.285987	0.008405	0.84402	0.005516
37	151	22300011	LDDV	243327.5	1590.376	0.256636	0.001677	0.188829	0.001234
37	151	22300011	LDDV	869562.6	5683.415	0.893157	0.005838	0.744781	0.004868
37	151	22300011	LDDV	275410.1	1800.066	0.285616	0.001867	0.272625	0.001782
37	151	22300012	LDDV	449572.6	2938.383	0.466231	0.003047	0.445023	0.002909
37	151	22300012	LDDV	554153.4	3621.918	0.621723	0.004064	0.40805	0.002667
37	151	22300012	LDDV	599985.7	3921.475	0.673143	0.0044	0.441798	0.002888
37	151	22300012	LDDV	816230.5	5334.84	0.958943	0.006268	1.235891	0.008078
37	151	22300012	LDDV	444572.7	2905.704	0.522304	0.003414	0.673148	0.0044
37	151	22300013	LDDV	164162.7	1072.959	0.192865	0.001261	0.248565	0.001625
37	151	22300013	LDDV	248327.4	1623.055	0.291747	0.001907	0.376004	0.002458
37	151	22300601	LDDT	314575.8	2056.051	0.390732	0.002554	0.253484	0.001657
37	151	22300601	LDDT	67081.73	438.443	0.078337	0.000512	0.057013	0.000373
37	151	22300601	LDDT	238744.3	1560.42	0.27154	0.001775	0.22396	0.001464
37	151	22300601	LDDT	75414.87	492.908	0.086571	0.000566	0.081719	0.000534
37	151	22300602	LDDT	123330.4	806.081	0.141577	0.000925	0.133639	0.000873
37	151	22300602	LDDT	109164.1	713.491	0.135591	0.000886	0.087963	0.000575
37	151	22300602	LDDT	119163.8	778.848	0.148012	0.000967	0.09602	0.000628
37	151	22300602	LDDT	159996.2	1045.727	0.208076	0.00136	0.265184	0.001733
37	151	22300602	LDDT	87497.91	571.882	0.113793	0.000744	0.145022	0.000948
37	151	22300603	LDDT	31249.25	204.243	0.04064	0.000266	0.051793	0.000339
37	151	22300603	LDDT	48748.83	318.62	0.063398	0.000414	0.080798	0.000528
37	151	22300701	HDDV	12000130	78432.22	71.30344	0.466036	79.5873	0.520178
37	151	22300701	HDDV	2552439	16682.61	15.30811	0.100053	19.55507	0.127811
37	151	22300701	HDDV	9104782	59508.38	57.10425	0.37323	84.32752	0.55116
37	151	22300701	HDDV	2882014	18836.7	18.0757	0.118142	26.69291	0.174463
37	151	22300702	HDDV	4705304	30753.62	29.51118	0.192884	43.58003	0.284837
37	151	22300702	HDDV	1918704	12540.55	11.40073	0.074515	12.72524	0.083171
37	151	22300702	HDDV	2078700	13586.28	12.35141	0.080728	13.78636	0.090107
37	151	22300702	HDDV	2823683	18455.44	21.54426	0.140812	43.81414	0.286367
37	151	22300702	HDDV	1539963	10065.12	11.74968	0.076795	23.89509	0.156177
37	151	22300703	HDDV	567903.1	3711.785	4.333012	0.02832	8.811963	0.057595
37	151	22300703	HDDV	858312.8	5609.888	6.548794	0.042803	13.31815	0.087047
37	153	22010011	LDGV	45092321	294721.1	59.55472	0.389247	284.9637	1.862508
37	153	22010011	LDGV	6108512	39924.92	8.009972	0.052353	45.6438	0.298326
37	153	22010011	LDGV	8203845	53619.9	10.65975	0.069672	73.45549	0.480101
37	153	22010011	LDGV	5059030	33065.56	6.492205	0.042433	55.29425	0.3614
37	153	22010012	LDGV	17281047	112948	22.17661	0.144945	188.8786	1.234501

37	153	22010012	LDGV	4581370	29943.6	6.053112	0.039563	28.98231	0.189427
37	153	22010012	LDGV	35679939	233202.2	43.8106	0.286344	637.415	4.166111
37	153	22010012	LDGV	16425441	107355.8	20.16786	0.131816	293.4802	1.918171
37	153	22010013	LDGV	7069267	46204.36	8.680193	0.056733	126.291	0.825432
37	153	22010013	LDGV	10161179	66412.94	12.47669	0.081547	181.5275	1.186454
37	153	22010201	LDGT1	13662785	89299.25	15.76499	0.103039	85.36659	0.557952
37	153	22010201	LDGT1	1851119	12098.82	2.132282	0.013936	13.3279	0.08711
37	153	22010201	LDGT1	2485257	16243.51	2.856204	0.018668	20.93486	0.136829
37	153	22010201	LDGT1	1532916	10019.06	1.756646	0.011481	15.41411	0.100746
37	153	22010202	LDGT1	5571117	36412.53	6.387224	0.041747	56.11473	0.366763
37	153	22010202	LDGT1	993602.2	6494.132	1.146965	0.007497	6.216393	0.04063
37	153	22010202	LDGT1	7736048	50562.41	8.767144	0.057302	122.1534	0.798388
37	153	22010202	LDGT1	3264334	21335.52	3.699419	0.024179	51.54434	0.336891
37	153	22010203	LDGT1	1534073	10026.62	1.738541	0.011363	24.22325	0.158322
37	153	22010203	LDGT1	2203015	14398.79	2.496643	0.016318	34.78595	0.227359
37	153	22010401	LDGT2	6959173	45484.79	13.009	0.085026	70.72807	0.462275
37	153	22010401	LDGT2	942355	6159.183	1.757836	0.011489	10.95945	0.07163
37	153	22010401	LDGT2	1266006	8274.548	2.354584	0.015389	17.11063	0.111834
37	153	22010401	LDGT2	780756.5	5102.984	1.446595	0.009455	12.5148	0.081796
37	153	22010402	LDGT2	2601442	17002.89	4.822051	0.031517	41.75004	0.272876
37	153	22010402	LDGT2	505009.1	3300.713	0.944372	0.006172	5.138308	0.033584
37	153	22010402	LDGT2	3941487	25761.35	7.209519	0.047121	97.97754	0.640376
37	153	22010402	LDGT2	1663281	10871.12	3.042369	0.019885	41.34586	0.270234
37	153	22010403	LDGT2	852479.6	5571.762	1.559278	0.010191	21.19444	0.138526
37	153	22010403	LDGT2	1224137	8000.898	2.239081	0.014635	30.43464	0.198919
37	153	22010701	HDGV	2328278	15217.5	8.875809	0.058012	28.64171	0.187201
37	153	22010701	HDGV	315409.1	2061.498	1.155672	0.007553	4.429786	0.028953
37	153	22010701	HDGV	423739.9	2769.542	1.489731	0.009737	7.178549	0.046919
37	153	22010701	HDGV	261243.8	1707.476	0.918447	0.006003	4.425713	0.028926
37	153	22010702	HDGV	892062	5830.471	3.1362	0.020498	15.11236	0.098774
37	153	22010702	HDGV	114580.6	748.893	0.436802	0.002855	1.409533	0.009213
37	153	22010702	HDGV	891228.7	5825.024	2.869021	0.018752	25.90856	0.169337
37	153	22010702	HDGV	376241	2459.092	1.211185	0.007916	10.93756	0.071487
37	153	22010703	HDGV	177495.8	1160.103	0.571389	0.003735	5.15991	0.033725
37	153	22010703	HDGV	253327.3	1655.734	0.815504	0.00533	7.364379	0.048133
37	153	22010801	MC	389990.7	2548.959	0.487722	0.003188	4.083966	0.026693
37	153	22010801	MC	52915.4	345.852	0.064344	0.000421	0.617119	0.004033
37	153	22010801	MC	71248.3	465.675	0.083402	0.000545	0.965293	0.006309
37	153	22010801	MC	43748.96	285.941	0.048289	0.000316	0.711489	0.00465
37	153	22010802	MC	149163.1	974.922	0.164642	0.001076	2.425839	0.015855
37	153	22010802	MC	27499.34	179.734	0.034389	0.000225	0.287971	0.001882
37	153	22010802	MC	220828.1	1443.321	0.203243	0.001328	5.518379	0.036068
37	153	22010802	MC	93331.1	610.007	0.085898	0.000561	2.332296	0.015244
37	153	22010803	MC	44582.27	291.387	0.041031	0.000268	1.114087	0.007282
37	153	22010803	MC	63748.48	416.657	0.058673	0.000383	1.59304	0.010412
37	153	22300011	LDDV	661234.2	4321.792	0.74186	0.004849	0.486897	0.003182
37	153	22300011	LDDV	89581.19	585.498	0.09448	0.000618	0.069518	0.000454
37	153	22300011	LDDV	120413.8	787.018	0.12368	0.000808	0.103136	0.000674
37	153	22300011	LDDV	74164.9	484.738	0.076913	0.000503	0.073415	0.00048
37	153	22300012	LDDV	254160.6	1661.18	0.263579	0.001723	0.251589	0.001644
37	153	22300012	LDDV	67915.04	443.889	0.076195	0.000498	0.05001	0.000327

37	153	22300012	LDDV	536237.2	3504.818	0.629996	0.004118	0.811941	0.005307
37	153	22300012	LDDV	227077.9	1484.169	0.266781	0.001744	0.343828	0.002247
37	153	22300013	LDDV	106664.1	697.151	0.125313	0.000819	0.161505	0.001056
37	153	22300013	LDDV	152913	999.431	0.179648	0.001174	0.231533	0.001513
37	153	22300601	LDDT	181662.3	1187.335	0.225639	0.001475	0.146381	0.000957
37	153	22300601	LDDT	24582.75	160.672	0.028707	0.000188	0.020893	0.000137
37	153	22300601	LDDT	32915.88	215.136	0.037437	0.000245	0.030878	0.000202
37	153	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.023437	0.000153	0.022123	0.000145
37	153	22300602	LDDT	69165.02	452.059	0.079397	0.000519	0.074945	0.00049
37	153	22300602	LDDT	12499.7	81.697	0.015526	0.000101	0.010071	0.000066
37	153	22300602	LDDT	104580.8	683.535	0.136007	0.000889	0.173336	0.001133
37	153	22300602	LDDT	44998.93	294.111	0.058522	0.000382	0.074583	0.000487
37	153	22300603	LDDT	22082.81	144.332	0.028718	0.000188	0.036601	0.000239
37	153	22300603	LDDT	29582.63	193.35	0.038472	0.000251	0.049032	0.00032
37	153	22300701	HDDV	6931084	45301.21	41.18373	0.269175	45.96836	0.300447
37	153	22300701	HDDV	938727.6	6135.474	5.629965	0.036797	7.191901	0.047006
37	153	22300701	HDDV	1260803	8240.544	7.907627	0.051684	11.67743	0.076323
37	153	22300701	HDDV	777898.1	5084.301	4.878895	0.031888	7.204808	0.04709
37	153	22300702	HDDV	2656187	17360.7	16.65933	0.108884	24.60132	0.160793
37	153	22300702	HDDV	242077.6	1582.206	1.438398	0.009401	1.605508	0.010494
37	153	22300702	HDDV	1858706	12148.4	14.18163	0.09269	28.84091	0.188503
37	153	22300702	HDDV	780398	5100.641	5.954314	0.038917	12.10918	0.079145
37	153	22300703	HDDV	364158	2380.117	2.778468	0.01816	5.650518	0.036931
37	153	22300703	HDDV	530820.7	3469.416	4.050079	0.026471	8.236567	0.053834
37	155	22010011	LDGV	95673956	625320	171.7169	1.122333	816.9856	5.339775
37	155	22010011	LDGV	30656950	200372.2	40.48951	0.264637	193.7385	1.266265
37	155	22010011	LDGV	10050425	65689.05	13.17893	0.086137	75.09842	0.490839
37	155	22010011	LDGV	96194651	628723.2	124.9915	0.816938	861.3065	5.629454
37	155	22010011	LDGV	28034153	183229.8	35.97597	0.235137	306.4081	2.002667
37	155	22010012	LDGV	40676961	265862.5	52.20037	0.341179	444.5916	2.905827
37	155	22010012	LDGV	47547753	310769.6	62.82223	0.410603	300.7929	1.965967
37	155	22010012	LDGV	37541569	245369.7	46.09645	0.301284	670.6727	4.383482
37	155	22010012	LDGV	11144317	72838.67	13.68347	0.089434	199.1202	1.301439
37	155	22010013	LDGV	986992.2	6450.929	1.211905	0.007921	17.63242	0.115245
37	155	22010013	LDGV	11326643	74030.34	13.90773	0.0909	202.3482	1.322537
37	155	22010201	LDGT1	30083184	196622.1	43.85419	0.286629	173.6395	1.134899
37	155	22010201	LDGT1	9288733	60710.67	10.71793	0.070052	58.03703	0.379327
37	155	22010201	LDGT1	3044950	19901.64	3.507441	0.022924	21.92339	0.14329
37	155	22010201	LDGT1	29144915	190489.6	33.49505	0.218922	245.5057	1.604612
37	155	22010201	LDGT1	8493905	55515.72	9.733606	0.063618	85.40981	0.558234
37	155	22010202	LDGT1	13112603	85703.29	15.03346	0.098258	132.0759	0.863241
37	155	22010202	LDGT1	10313159	67406.27	11.905	0.07781	64.52346	0.421722
37	155	22010202	LDGT1	8137500	53186.27	9.222104	0.060275	128.4924	0.839819
37	155	22010202	LDGT1	2214250	14472.23	2.509376	0.016401	34.96336	0.228519
37	155	22010203	LDGT1	213905.9	1398.078	0.242416	0.001584	3.377607	0.022076
37	155	22010203	LDGT1	2455813	16051.06	2.783134	0.01819	38.77767	0.253449
37	155	22010401	LDGT2	14767089	96516.92	34.93335	0.228323	139.4111	0.911184
37	155	22010401	LDGT2	4731748	30926.46	8.845205	0.057812	48.0901	0.314314
37	155	22010401	LDGT2	1551527	10140.7	2.894162	0.018916	18.04402	0.117935
37	155	22010401	LDGT2	14847992	97045.7	27.61507	0.180491	200.6772	1.311616
37	155	22010401	LDGT2	4326844	28280.02	8.016835	0.052398	69.3553	0.453303

37	155	22010402	LDGT2	6123327	40021.75	11.35025	0.074185	98.2721	0.642301
37	155	22010402	LDGT2	5320424	34774.01	9.949979	0.065033	54.1422	0.353871
37	155	22010402	LDGT2	4145454	27094.47	7.582602	0.049559	103.0478	0.673515
37	155	22010402	LDGT2	1128732	7377.332	2.064605	0.013494	28.05803	0.183386
37	155	22010403	LDGT2	119580.5	781.572	0.218727	0.00143	2.973022	0.019432
37	155	22010403	LDGT2	1364967	8921.355	2.496674	0.016318	33.93597	0.221804
37	155	22010701	HDGV	5128211	33517.72	20.30823	0.132733	58.38141	0.381578
37	155	22010701	HDGV	1583296	10348.34	6.035804	0.03945	19.47719	0.127302
37	155	22010701	HDGV	519154.3	3393.165	1.902203	0.012433	7.291297	0.047656
37	155	22010701	HDGV	4967798	32469.27	17.46516	0.114151	84.15913	0.55006
37	155	22010701	HDGV	1447465	9460.558	5.088816	0.03326	24.52141	0.160271
37	155	22010702	HDGV	2101200	13733.33	7.387133	0.048282	35.59628	0.232655
37	155	22010702	HDGV	1197055	7823.887	4.563386	0.029826	14.72578	0.096247
37	155	22010702	HDGV	936644.3	6121.858	3.015221	0.019707	27.22882	0.177966
37	155	22010702	HDGV	255410.6	1669.35	0.822212	0.005374	7.424941	0.048529
37	155	22010703	HDGV	24582.75	160.672	0.079136	0.000517	0.714635	0.004671
37	155	22010703	HDGV	282909.9	1849.084	0.910736	0.005953	8.224364	0.053754
37	155	22010801	MC	858729.5	5612.611	1.522764	0.009953	18.89982	0.123528
37	155	22010801	MC	265410.3	1734.708	0.331922	0.002169	2.779366	0.018166
37	155	22010801	MC	86664.6	566.435	0.105382	0.000689	1.010714	0.006606
37	155	22010801	MC	832063.5	5438.323	0.97399	0.006366	11.27306	0.07368
37	155	22010801	MC	242494.2	1584.929	0.26766	0.001749	3.943682	0.025776
37	155	22010802	MC	352074.9	2301.143	0.388612	0.00254	5.725793	0.037423
37	155	22010802	MC	299576.2	1958.014	0.374648	0.002449	3.137148	0.020504
37	155	22010802	MC	234161.1	1530.465	0.215514	0.001409	5.851563	0.038246
37	155	22010802	MC	63331.82	413.933	0.058289	0.000381	1.58263	0.010344
37	155	22010803	MC	6249.851	40.849	0.005752	0.000038	0.156181	0.001021
37	155	22010803	MC	71248.3	465.675	0.065575	0.000429	1.780458	0.011637
37	155	22300011	LDDV	1457465	9525.916	2.435259	0.015917	1.201728	0.007854
37	155	22300011	LDDV	449989.3	2941.106	0.504858	0.0033	0.33135	0.002166
37	155	22300011	LDDV	147496.5	964.029	0.155562	0.001017	0.114462	0.000748
37	155	22300011	LDDV	1412050	9229.082	1.450364	0.00948	1.209421	0.007905
37	155	22300011	LDDV	411656.8	2690.568	0.42691	0.00279	0.407491	0.002663
37	155	22300012	LDDV	597069.1	3902.412	0.619194	0.004047	0.591027	0.003863
37	155	22300012	LDDV	728732.6	4762.958	0.817589	0.005344	0.5366	0.003507
37	155	22300012	LDDV	565403.2	3695.445	0.66426	0.004342	0.856103	0.005595
37	155	22300012	LDDV	153329.7	1002.155	0.180138	0.001177	0.232163	0.001517
37	155	22300013	LDDV	14582.99	95.314	0.017132	0.000112	0.022081	0.000144
37	155	22300013	LDDV	169579.3	1108.361	0.19923	0.001302	0.256767	0.001678
37	155	22300601	LDDT	400407.1	2617.04	0.625779	0.00409	0.332355	0.002172
37	155	22300601	LDDT	123747	808.804	0.153704	0.001005	0.099714	0.000652
37	155	22300601	LDDT	40415.7	264.155	0.047198	0.000308	0.03435	0.000225
37	155	22300601	LDDT	387907.4	2535.342	0.441193	0.002884	0.363886	0.002378
37	155	22300601	LDDT	113330.6	740.723	0.130097	0.00085	0.122802	0.000803
37	155	22300602	LDDT	163329.4	1067.513	0.187494	0.001225	0.176981	0.001157
37	155	22300602	LDDT	143329.9	936.797	0.178028	0.001164	0.115496	0.000755
37	155	22300602	LDDT	110414	721.66	0.143594	0.000939	0.183006	0.001196
37	155	22300602	LDDT	29999.28	196.074	0.039015	0.000255	0.049722	0.000325
37	155	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003252	0.000021	0.004143	0.000027
37	155	22300603	LDDT	33749.2	220.583	0.043891	0.000287	0.055937	0.000366
37	155	22300701	HDDV	15262135	99752.52	93.10835	0.608551	91.69936	0.599342

37	155	22300701	HDDV	4712387	30799.92	28.00048	0.18301	31.25351	0.204271
37	155	22300701	HDDV	1544963	10097.8	9.265828	0.060561	11.83647	0.077363
37	155	22300701	HDDV	14787147	96648.02	92.74345	0.606166	136.957	0.895144
37	155	22300701	HDDV	4309480	28166.54	27.02861	0.176658	39.91395	0.260875
37	155	22300702	HDDV	6253601	40873.21	39.22194	0.256353	57.92018	0.378563
37	155	22300702	HDDV	2485774	16246.89	14.77019	0.096537	16.48616	0.107753
37	155	22300702	HDDV	1953703	12769.3	14.90645	0.097428	30.31496	0.198137
37	155	22300702	HDDV	530404	3466.693	4.0469	0.02645	8.230102	0.053792
37	155	22300703	HDDV	51248.78	334.959	0.391021	0.002556	0.795211	0.005197
37	155	22300703	HDDV	590402.6	3858.84	4.504679	0.029442	9.16108	0.059876
37	157	22010011	LDGV	53950730	352619.2	71.25427	0.465714	340.945	2.228399
37	157	22010011	LDGV	26789027	175091.7	35.12793	0.229594	200.172	1.308314
37	157	22010011	LDGV	58117791	379854.8	75.51594	0.493568	520.3744	3.40114
37	157	22010011	LDGV	21890234	143073.4	28.09153	0.183605	239.2562	1.563766
37	157	22010012	LDGV	22005986	143830	28.24008	0.184576	240.5213	1.572035
37	157	22010012	LDGV	7096480	46382.22	9.376187	0.061282	44.8932	0.29342
37	157	22010012	LDGV	25776744	168475.4	31.65069	0.206867	460.4964	3.00978
37	157	22010012	LDGV	47990937	313666.3	58.92531	0.385133	857.4742	5.604406
37	157	22010013	LDGV	2597985	16980.29	3.190007	0.02085	46.41248	0.30335
37	157	22010013	LDGV	13668372	89335.77	16.78309	0.109693	244.1828	1.595966
37	157	22010201	LDGT1	16345955	106836.3	18.861	0.123275	102.1313	0.667525
37	157	22010201	LDGT1	8116236	53047.3	9.348995	0.061105	58.43622	0.381936
37	157	22010201	LDGT1	17609237	115093.1	20.23757	0.132272	148.3335	0.9695
37	157	22010201	LDGT1	6632345	43348.66	7.600347	0.049675	66.69104	0.435889
37	157	22010202	LDGT1	7094414	46368.72	8.133669	0.053161	71.45805	0.467046
37	157	22010202	LDGT1	1538355	10054.61	1.775801	0.011607	9.624599	0.062906
37	157	22010202	LDGT1	5588346	36525.14	6.333186	0.041393	88.24085	0.576738
37	157	22010202	LDGT1	9534586	62317.56	10.8054	0.070624	150.5526	0.984004
37	157	22010203	LDGT1	563933.8	3685.842	0.639098	0.004177	8.904601	0.0582
37	157	22010203	LDGT1	2963569	19369.73	3.358567	0.021951	46.79522	0.305851
37	157	22010401	LDGT2	8327313	54426.88	15.56651	0.101742	84.63286	0.553156
37	157	22010401	LDGT2	4134378	27022.08	7.71212	0.050406	48.0822	0.314263
37	157	22010401	LDGT2	8970075	58627.94	16.68301	0.109039	121.2345	0.792383
37	157	22010401	LDGT2	3378134	22079.31	6.259053	0.040909	54.14836	0.353911
37	157	22010402	LDGT2	3311869	21646.2	6.138904	0.040124	53.15154	0.347396
37	157	22010402	LDGT2	783217.7	5119.07	1.464626	0.009573	7.968992	0.052085
37	157	22010402	LDGT2	2847758	18612.8	5.208939	0.034045	70.78961	0.462677
37	157	22010402	LDGT2	4859770	31763.2	8.889184	0.058099	120.8042	0.78957
37	157	22010403	LDGT2	312492.5	2042.435	0.571583	0.003736	7.769222	0.050779
37	157	22010403	LDGT2	1646627	10762.27	3.01186	0.019685	40.93863	0.267573
37	157	22010701	HDGV	2786183	18210.35	10.62143	0.069421	34.27472	0.224018
37	157	22010701	HDGV	1383717	9043.902	5.069995	0.033137	19.43371	0.127018
37	157	22010701	HDGV	3001595	19618.27	10.55263	0.068971	50.84982	0.332352
37	157	22010701	HDGV	1129973	7385.444	3.972616	0.025965	19.1428	0.125116
37	157	22010702	HDGV	1136640	7429.016	3.996054	0.026118	19.25573	0.125854
37	157	22010702	HDGV	179995.7	1176.442	0.686176	0.004485	2.214249	0.014472
37	157	22010702	HDGV	642901.3	4201.969	2.069611	0.013527	18.68953	0.122154
37	157	22010702	HDGV	1099557	7186.647	3.539666	0.023135	31.9648	0.20892
37	157	22010703	HDGV	64998.45	424.826	0.209241	0.001368	1.889544	0.01235
37	157	22010703	HDGV	341241.8	2230.339	1.098516	0.00718	9.920109	0.064837
37	157	22010801	MC	466655.5	3050.036	0.583597	0.003814	4.886796	0.03194

37	157	22010801	MC	231661.1	1514.125	0.281695	0.001841	2.701716	0.017658
37	157	22010801	MC	502904.7	3286.959	0.588687	0.003848	6.813509	0.044533
37	157	22010801	MC	189578.8	1239.077	0.209253	0.001368	3.083119	0.020151
37	157	22010802	MC	189995.5	1241.8	0.209714	0.001371	3.089896	0.020195
37	157	22010802	MC	44998.93	294.111	0.056275	0.000368	0.471227	0.00308
37	157	22010802	MC	160412.8	1048.45	0.147639	0.000965	4.008634	0.0262
37	157	22010802	MC	276243.4	1805.512	0.254245	0.001662	6.903179	0.045119
37	157	22010803	MC	16666.27	108.93	0.015338	0.0001	0.416482	0.002722
37	157	22010803	MC	86247.94	563.712	0.079379	0.000519	2.155293	0.014087
37	157	22300011	LDDV	792481.1	5179.615	0.889112	0.005811	0.583543	0.003814
37	157	22300011	LDDV	393740.6	2573.468	0.415275	0.002714	0.305556	0.001997
37	157	22300011	LDDV	853312.9	5577.209	0.876467	0.005729	0.730863	0.004777
37	157	22300011	LDDV	321242.3	2099.623	0.333146	0.002177	0.317991	0.002078
37	157	22300012	LDDV	323325.6	2113.239	0.335308	0.002192	0.320054	0.002092
37	157	22300012	LDDV	107497.4	702.598	0.120606	0.000788	0.079157	0.000517
37	157	22300012	LDDV	388324.1	2538.066	0.45622	0.002982	0.587979	0.003843
37	157	22300012	LDDV	664150.8	4340.855	0.780273	0.0051	1.00562	0.006573
37	157	22300013	LDDV	39165.73	255.985	0.046013	0.000301	0.059302	0.000388
37	157	22300013	LDDV	204995.1	1339.837	0.240838	0.001574	0.310393	0.002029
37	157	22300601	LDDT	217078.1	1418.811	0.26963	0.001762	0.174919	0.001143
37	157	22300601	LDDT	107914.1	705.321	0.126021	0.000824	0.091716	0.000599
37	157	22300601	LDDT	233744.4	1527.741	0.265853	0.001738	0.21927	0.001433
37	157	22300601	LDDT	88331.22	577.328	0.1014	0.000663	0.095713	0.000626
37	157	22300602	LDDT	88331.22	577.328	0.1014	0.000663	0.095713	0.000626
37	157	22300602	LDDT	20832.84	136.162	0.025876	0.000169	0.016787	0.00011
37	157	22300602	LDDT	75414.87	492.908	0.098077	0.000641	0.124996	0.000817
37	157	22300602	LDDT	132913.5	868.716	0.172855	0.00113	0.220297	0.00144
37	157	22300603	LDDT	7916.476	51.742	0.010295	0.000067	0.013122	0.000086
37	157	22300603	LDDT	40832.36	266.878	0.053103	0.000347	0.067678	0.000442
37	157	22300701	HDDV	8293135	54203.5	49.27689	0.322071	55.00176	0.359489
37	157	22300701	HDDV	4117818	26913.85	24.69638	0.161414	31.54796	0.206196
37	157	22300701	HDDV	8934370	58394.57	56.03544	0.366245	82.74918	0.540844
37	157	22300701	HDDV	3364503	21990.22	21.10181	0.13792	31.16167	0.203671
37	157	22300702	HDDV	3382419	22107.32	21.21418	0.138655	31.32761	0.204756
37	157	22300702	HDDV	373324.4	2440.029	2.218252	0.014498	2.475963	0.016183
37	157	22300702	HDDV	1342051	8771.577	10.23964	0.066926	20.82416	0.136106
37	157	22300702	HDDV	2295362	15002.37	17.51325	0.114466	35.61636	0.232787
37	157	22300703	HDDV	134996.8	882.332	1.030005	0.006732	2.0947	0.013691
37	157	22300703	HDDV	712483	4656.751	5.436133	0.03553	11.05536	0.072257
37	159	22010011	LDGV	92641741	605501.6	166.2747	1.086763	791.0928	5.170541
37	159	22010011	LDGV	30075014	196568.7	39.72093	0.259614	190.0609	1.242228
37	159	22010011	LDGV	14478948	94633.65	18.98597	0.124091	108.1891	0.707118
37	159	22010011	LDGV	47760511	312160.2	62.0581	0.405609	427.6375	2.795016
37	159	22010011	LDGV	20931538	136807.4	26.86125	0.175564	228.7778	1.49528
37	159	22010012	LDGV	32246606	210762.1	41.38177	0.270469	352.4494	2.303591
37	159	22010012	LDGV	25034887	163626.7	33.07722	0.216191	158.3738	1.035123
37	159	22010012	LDGV	41859876	273594	51.3988	0.33594	747.8184	4.887702
37	159	22010012	LDGV	35987890	235215	44.18746	0.288807	643.0107	4.202684
37	159	22010013	LDGV	18084773	118201.1	22.20589	0.145137	323.0809	2.11164
37	159	22010013	LDGV	22223745	145253.2	27.28804	0.178353	397.0228	2.59492
37	159	22010201	LDGT1	29130389	190394.7	42.46524	0.277551	168.14	1.098954

37	159	22010201	LDGT1	9111701	59553.6	10.51366	0.068717	56.93091	0.372097
37	159	22010201	LDGT1	4387216	28674.62	5.053582	0.03303	31.58759	0.206455
37	159	22010201	LDGT1	14470778	94580.25	16.63067	0.108697	121.8963	0.796708
37	159	22010201	LDGT1	6342285	41452.84	7.267953	0.047503	63.77436	0.416826
37	159	22010202	LDGT1	10395168	67942.28	11.91795	0.077895	104.7047	0.684344
37	159	22010202	LDGT1	5428092	35477.73	6.265922	0.040954	33.96043	0.221964
37	159	22010202	LDGT1	9075661	59318.05	10.28531	0.067224	143.3061	0.936641
37	159	22010202	LDGT1	7151372	46740.99	8.104538	0.052971	112.9213	0.738047
37	159	22010203	LDGT1	3921176	25628.6	4.443809	0.029045	61.91598	0.40468
37	159	22010203	LDGT1	4818285	31492.06	5.460487	0.035689	76.08146	0.497264
37	159	22010401	LDGT2	14298368	93453.38	33.82453	0.221075	134.9861	0.882262
37	159	22010401	LDGT2	4641870	30339.02	8.677195	0.056714	47.17665	0.308344
37	159	22010401	LDGT2	2235143	14608.78	4.169354	0.027251	25.99437	0.169898
37	159	22010401	LDGT2	7371340	48178.69	13.7096	0.089605	99.62693	0.651156
37	159	22010401	LDGT2	3230607	21115.08	5.985713	0.039122	51.78364	0.338455
37	159	22010402	LDGT2	4854152	31726.48	8.997692	0.058808	77.90335	0.509172
37	159	22010402	LDGT2	2798927	18293.64	5.234407	0.034212	28.4827	0.186161
37	159	22010402	LDGT2	4623393	30218.25	8.456819	0.055273	114.9284	0.751166
37	159	22010402	LDGT2	3643315	23812.52	6.664122	0.043556	90.56558	0.591932
37	159	22010403	LDGT2	2179531	14245.3	3.986599	0.026056	54.18774	0.354168
37	159	22010403	LDGT2	2677853	17502.31	4.898084	0.032014	66.57706	0.435144
37	159	22010701	HDGV	4964465	32447.48	19.65978	0.128495	56.51726	0.369394
37	159	22010701	HDGV	1553713	10154.99	5.92303	0.038713	19.11327	0.124923
37	159	22010701	HDGV	747898.8	4888.227	2.740332	0.017911	10.50392	0.068653
37	159	22010701	HDGV	2466608	16121.62	8.671788	0.056678	41.78663	0.273115
37	159	22010701	HDGV	1081224	7066.825	3.801232	0.024845	18.31695	0.119719
37	159	22010702	HDGV	1665377	10884.82	5.854921	0.038267	28.21304	0.184399
37	159	22010702	HDGV	632484.9	4133.888	2.411145	0.015759	7.780623	0.050854
37	159	22010702	HDGV	1045392	6832.625	3.365298	0.021995	30.39018	0.198629
37	159	22010702	HDGV	823313.7	5381.135	2.65039	0.017323	23.93423	0.156433
37	159	22010703	HDGV	451655.9	2951.999	1.45396	0.009503	13.12991	0.085816
37	159	22010703	HDGV	554986.7	3627.364	1.786599	0.011677	16.13381	0.10545
37	159	22010801	MC	831230.1	5432.877	1.473998	0.009634	18.29459	0.119572
37	159	22010801	MC	259993.8	1699.306	0.325147	0.002125	2.722643	0.017795
37	159	22010801	MC	124997	816.974	0.151995	0.000993	1.45776	0.009528
37	159	22010801	MC	412906.8	2698.737	0.483337	0.003159	5.59419	0.036563
37	159	22010801	MC	180829	1181.889	0.199595	0.001305	2.940822	0.019221
37	159	22010802	MC	279160	1824.575	0.308131	0.002014	4.539978	0.029673
37	159	22010802	MC	158329.6	1034.834	0.198006	0.001294	1.65802	0.010837
37	159	22010802	MC	261243.8	1707.476	0.24044	0.001572	6.528346	0.042669
37	159	22010802	MC	205828.4	1345.284	0.189437	0.001238	5.143544	0.033618
37	159	22010803	MC	112914	738	0.103921	0.000679	2.821661	0.018442
37	159	22010803	MC	138746.7	906.841	0.127697	0.000835	3.467207	0.022661
37	159	22300011	LDDV	1410800	9220.913	2.357287	0.015407	1.163252	0.007603
37	159	22300011	LDDV	441656.1	2886.641	0.495508	0.003239	0.325212	0.002126
37	159	22300011	LDDV	212494.9	1388.856	0.224117	0.001465	0.164903	0.001078
37	159	22300011	LDDV	700816.6	4580.501	0.719833	0.004705	0.600251	0.003923
37	159	22300011	LDDV	307492.7	2009.756	0.318888	0.002084	0.30438	0.001989
37	159	22300012	LDDV	472905.4	3090.885	0.490428	0.003205	0.46812	0.00306
37	159	22300012	LDDV	381240.9	2491.771	0.427728	0.002796	0.280727	0.001835
37	159	22300012	LDDV	629568.3	4114.825	0.739645	0.004834	0.953258	0.00623

37	159	22300012	LDDV	496238.1	3243.387	0.583003	0.00381	0.751377	0.004911
37	159	22300013	LDDV	272493.5	1781.003	0.320138	0.002092	0.412595	0.002697
37	159	22300013	LDDV	334575.3	2186.767	0.393075	0.002569	0.506596	0.003311
37	159	22300601	LDDT	387907.4	2535.342	0.606245	0.003962	0.321982	0.002104
37	159	22300601	LDDT	121247.1	792.465	0.150599	0.000984	0.097701	0.000639
37	159	22300601	LDDT	58331.94	381.255	0.068119	0.000445	0.049575	0.000324
37	159	22300601	LDDT	192078.7	1255.417	0.218464	0.001428	0.180183	0.001178
37	159	22300601	LDDT	84581.31	552.819	0.097095	0.000635	0.091651	0.000599
37	159	22300602	LDDT	129580.2	846.93	0.148752	0.000972	0.14041	0.000918
37	159	22300602	LDDT	74998.21	490.184	0.093156	0.000609	0.060432	0.000395
37	159	22300602	LDDT	124163.7	811.527	0.161476	0.001055	0.205794	0.001345
37	159	22300602	LDDT	97497.67	637.24	0.126796	0.000829	0.161596	0.001056
37	159	22300603	LDDT	53748.72	351.299	0.069902	0.000457	0.089085	0.000582
37	159	22300603	LDDT	65415.1	427.55	0.085072	0.000556	0.108421	0.000709
37	159	22300701	HDDV	14777564	96585.38	90.15216	0.58923	88.78791	0.580313
37	159	22300701	HDDV	4623223	30217.14	27.47068	0.179547	30.66215	0.200406
37	159	22300701	HDDV	2225780	14547.58	13.34899	0.087248	17.05243	0.111454
37	159	22300701	HDDV	7342325	47989.05	46.0503	0.300982	68.00383	0.444469
37	159	22300701	HDDV	3217840	21031.63	20.18196	0.131908	29.80329	0.194793
37	159	22300702	HDDV	4956965	32398.46	31.08957	0.2032	45.91088	0.300071
37	159	22300702	HDDV	1319135	8621.798	7.838153	0.05123	8.748773	0.057182
37	159	22300702	HDDV	2178698	14239.86	16.62313	0.108648	33.80613	0.220955
37	159	22300702	HDDV	1717042	11222.5	13.10076	0.085626	26.64277	0.174136
37	159	22300703	HDDV	941227.5	6151.814	7.181418	0.046937	14.60471	0.095456
37	159	22300703	HDDV	1156639	7559.732	8.824975	0.05768	17.94718	0.117302
37	161	22010011	LDGV	30268387	197832.6	39.97632	0.261283	191.283	1.250215
37	161	22010011	LDGV	36722792	240018.3	48.15389	0.314731	274.3987	1.793456
37	161	22010011	LDGV	21298312	139204.7	27.67418	0.180877	190.7006	1.246409
37	161	22010011	LDGV	17465342	114152.6	22.41311	0.146491	190.8929	1.247666
37	161	22010012	LDGV	42451820	277462.9	54.47803	0.356066	463.9905	3.032617
37	161	22010012	LDGV	6731338	43995.68	8.26526	0.054021	120.254	0.785974
37	161	22010012	LDGV	10822241	70733.6	13.28801	0.08685	193.3655	1.263827
37	161	22010013	LDGV	3425952	22391.84	4.206649	0.027494	61.20395	0.400026
37	161	22010013	LDGV	6435759	42063.79	7.902324	0.051649	114.9736	0.751461
37	161	22010201	LDGT1	9171166	59942.26	10.58228	0.069165	57.30246	0.374526
37	161	22010201	LDGT1	11126234	72720.49	12.81617	0.083766	80.10795	0.523581
37	161	22010201	LDGT1	6453043	42176.76	7.416217	0.048472	54.35799	0.355281
37	161	22010201	LDGT1	5291441	34584.58	6.063737	0.039632	53.20768	0.347763
37	161	22010202	LDGT1	13685506	89447.75	15.69028	0.102551	137.8464	0.900957
37	161	22010202	LDGT1	1459746	9540.823	1.654306	0.010812	23.04961	0.150651
37	161	22010202	LDGT1	2151159	14059.86	2.437876	0.015934	33.96713	0.222007
37	161	22010203	LDGT1	741540.5	4846.67	0.840377	0.005493	11.70904	0.07653
37	161	22010203	LDGT1	1394926	9117.163	1.580848	0.010332	22.0261	0.143961
37	161	22010401	LDGT2	4671829	30534.83	8.733197	0.05708	47.48113	0.310334
37	161	22010401	LDGT2	5668202	37047.07	10.57326	0.069106	65.92034	0.430852
37	161	22010401	LDGT2	3286894	21482.97	6.113137	0.039955	44.42383	0.290352
37	161	22010401	LDGT2	2695880	17620.13	4.994963	0.032647	43.21246	0.282434
37	161	22010402	LDGT2	6389953	41764.4	11.84446	0.077415	102.5511	0.670269
37	161	22010402	LDGT2	743701.2	4860.792	1.360331	0.008891	18.48694	0.12083
37	161	22010402	LDGT2	1096322	7165.502	2.005322	0.013107	27.25239	0.17812
37	161	22010403	LDGT2	412906.8	2698.737	0.755251	0.004936	10.26573	0.067096

37	161	22010403	LDGT2	775398.1	5067.962	1.418287	0.00927	19.27803	0.126
37	161	22010701	HDGV	1562879	10214.9	5.957975	0.038941	19.22603	0.12566
37	161	22010701	HDGV	1897038	12398.94	6.950826	0.04543	26.64308	0.174138
37	161	22010701	HDGV	1099974	7189.371	3.867149	0.025275	18.63458	0.121795
37	161	22010701	HDGV	901645.1	5893.105	3.169891	0.020718	15.27471	0.099835
37	161	22010702	HDGV	2192031	14327	7.706466	0.050369	37.13505	0.242713
37	161	22010702	HDGV	167496	1094.745	0.5392	0.003524	4.869212	0.031825
37	161	22010702	HDGV	247494.1	1617.608	0.796727	0.005207	7.194806	0.047025
37	161	22010703	HDGV	84164.66	550.096	0.270941	0.001771	2.446718	0.015992
37	161	22010703	HDGV	160829.5	1051.173	0.517738	0.003384	4.675412	0.030558
37	161	22010801	MC	262077.1	1712.922	0.327752	0.002142	2.744459	0.017938
37	161	22010801	MC	317909.1	2077.837	0.386573	0.002527	3.70757	0.024232
37	161	22010801	MC	184578.9	1206.398	0.216062	0.001412	2.500734	0.016345
37	161	22010801	MC	151246.4	988.538	0.166943	0.001091	2.459719	0.016077
37	161	22010802	MC	367074.6	2399.18	0.405169	0.002648	5.969732	0.039018
37	161	22010802	MC	42082.33	275.048	0.03873	0.000253	1.051615	0.006873
37	161	22010802	MC	63331.82	413.933	0.058289	0.000381	1.58263	0.010344
37	161	22010803	MC	22499.46	147.055	0.020709	0.000135	0.56225	0.003675
37	161	22010803	MC	39582.39	258.708	0.036431	0.000238	0.989143	0.006465
37	161	22300011	LDDV	444156.1	2902.981	0.498315	0.003257	0.327052	0.002138
37	161	22300011	LDDV	539153.8	3523.881	0.568643	0.003717	0.418401	0.002735
37	161	22300011	LDDV	312909.2	2045.158	0.3214	0.002101	0.268006	0.001752
37	161	22300011	LDDV	256660.5	1677.52	0.266172	0.00174	0.254062	0.001661
37	161	22300012	LDDV	622901.8	4071.254	0.645984	0.004222	0.616598	0.00403
37	161	22300012	LDDV	101664.2	664.472	0.119439	0.000781	0.153934	0.001006
37	161	22300012	LDDV	149579.8	977.645	0.175733	0.001149	0.226485	0.00148
37	161	22300013	LDDV	50832.12	332.236	0.05972	0.00039	0.076968	0.000503
37	161	22300013	LDDV	96664.36	631.793	0.113564	0.000742	0.146364	0.000957
37	161	22300601	LDDT	122497.1	800.634	0.152151	0.000994	0.098709	0.000645
37	161	22300601	LDDT	147496.5	964.029	0.172245	0.001126	0.125355	0.000819
37	161	22300601	LDDT	85414.63	558.266	0.097148	0.000635	0.080126	0.000524
37	161	22300601	LDDT	70414.98	460.229	0.080832	0.000528	0.0763	0.000499
37	161	22300602	LDDT	171662.6	1121.978	0.197059	0.001288	0.186009	0.001216
37	161	22300602	LDDT	19582.87	127.993	0.025468	0.000166	0.032458	0.000212
37	161	22300602	LDDT	29999.28	196.074	0.039015	0.000255	0.049722	0.000325
37	161	22300603	LDDT	11249.73	73.528	0.01463	0.000096	0.018646	0.000122
37	161	22300603	LDDT	19582.87	127.993	0.025468	0.000166	0.032458	0.000212
37	161	22300701	HDDV	4653222	30413.22	27.64893	0.180712	30.86112	0.201707
37	161	22300701	HDDV	5646115	36902.71	33.86226	0.221322	43.25674	0.282724
37	161	22300701	HDDV	3274088	21399.27	20.53474	0.134214	30.32426	0.198198
37	161	22300701	HDDV	2685353	17551.32	16.84225	0.11008	24.87145	0.162558
37	161	22300702	HDDV	6527344	42662.38	40.93883	0.267574	60.45556	0.395134
37	161	22300702	HDDV	349575	2284.804	2.667202	0.017433	5.424239	0.035453
37	161	22300702	HDDV	514571	3363.209	3.926096	0.025661	7.984426	0.052186
37	161	22300703	HDDV	177079.1	1157.38	1.351086	0.008831	2.747678	0.017959
37	161	22300703	HDDV	334575.3	2186.767	2.552758	0.016685	5.191492	0.033931
37	163	22010011	LDGV	24418854	159600.4	43.8273	0.286453	208.5192	1.36287
37	163	22010011	LDGV	19094490	124800.6	25.21864	0.164828	120.6688	0.788685
37	163	22010011	LDGV	48757791	318678.4	63.93515	0.417877	364.3262	2.381217
37	163	22010011	LDGV	27202102	177791.5	35.34533	0.231015	243.5619	1.591908
37	163	22010011	LDGV	22665090	148137.8	29.0859	0.190104	247.7252	1.619119

37	163	22010012	LDGV	28059572	183395.9	36.00859	0.23535	306.6859	2.004483
37	163	22010012	LDGV	2925078	19118.16	3.864745	0.02526	18.50441	0.120944
37	163	22010012	LDGV	12518466	81820.04	15.37114	0.100465	223.6399	1.461699
37	163	22010012	LDGV	3631997	23738.54	4.459519	0.029147	64.89441	0.424146
37	163	22010013	LDGV	6736956	44032.39	8.272158	0.054066	120.3544	0.78663
37	163	22010013	LDGV	4743094	31000.61	5.82394	0.038065	84.73443	0.55382
37	163	22010201	LDGT1	7678196	50184.29	11.193	0.073157	44.31838	0.289663
37	163	22010201	LDGT1	5784861	37809.55	6.674941	0.043627	36.14445	0.236238
37	163	22010201	LDGT1	14773094	96556.17	17.01695	0.111222	106.365	0.695196
37	163	22010201	LDGT1	8241975	53869.12	9.472163	0.06191	69.42726	0.453773
37	163	22010201	LDGT1	6867480	44885.49	7.869801	0.051437	69.05542	0.451343
37	163	22010202	LDGT1	9046034	59124.41	10.37118	0.067785	91.11562	0.595527
37	163	22010202	LDGT1	634177.4	4144.95	0.732062	0.004785	3.96768	0.025933
37	163	22010202	LDGT1	2715093	17745.7	3.076974	0.020111	42.87173	0.280207
37	163	22010202	LDGT1	722094.5	4719.572	0.818338	0.005349	11.40198	0.074523
37	163	22010203	LDGT1	1457585	9526.701	1.65186	0.010796	23.01549	0.150428
37	163	22010203	LDGT1	1028909	6724.896	1.166047	0.007621	16.24663	0.106187
37	163	22010401	LDGT2	3768776	24632.53	8.9155	0.058271	35.57975	0.232547
37	163	22010401	LDGT2	2946902	19260.8	5.508737	0.036005	29.95021	0.195753
37	163	22010401	LDGT2	7525222	49184.46	14.03728	0.091747	87.51721	0.572008
37	163	22010401	LDGT2	4198836	27443.37	7.809214	0.051041	56.74913	0.370909
37	163	22010401	LDGT2	3497971	22862.55	6.481089	0.04236	56.06923	0.366466
37	163	22010402	LDGT2	4224102	27608.51	7.829827	0.051175	67.7918	0.443084
37	163	22010402	LDGT2	324000.7	2117.652	0.605885	0.00396	3.296605	0.021546
37	163	22010402	LDGT2	1383258	9040.904	2.530169	0.016537	34.38506	0.224739
37	163	22010402	LDGT2	368609.6	2409.213	0.674237	0.004407	9.162903	0.059888
37	163	22010403	LDGT2	815397.2	5329.393	1.491449	0.009748	20.27249	0.1325
37	163	22010403	LDGT2	571653	3736.294	1.045615	0.006834	14.2125	0.092892
37	163	22010701	HDGV	1308719	8553.717	5.182655	0.033874	14.89893	0.097379
37	163	22010701	HDGV	985809.8	6443.201	3.758083	0.024563	12.12711	0.079262
37	163	22010701	HDGV	2518690	16462.03	9.228583	0.060318	35.37391	0.231202
37	163	22010701	HDGV	1404966	9182.787	4.939404	0.032284	23.80144	0.155565
37	163	22010701	HDGV	1169972	7646.876	4.113241	0.026884	19.82042	0.129545
37	163	22010702	HDGV	1449132	9471.451	5.094676	0.033299	24.54965	0.160455
37	163	22010702	HDGV	76664.84	501.077	0.29226	0.00191	0.943107	0.006164
37	163	22010702	HDGV	312492.5	2042.435	1.005968	0.006575	9.084349	0.059375
37	163	22010702	HDGV	83331.34	544.649	0.268258	0.001753	2.422493	0.015833
37	163	22010703	HDGV	173329.2	1132.871	0.557977	0.003647	5.038786	0.032933
37	163	22010703	HDGV	118747.2	776.125	0.382268	0.002498	3.452052	0.022562
37	163	22010801	MC	219578.1	1435.151	0.389372	0.002545	4.832705	0.031586
37	163	22010801	MC	164996.1	1078.406	0.206344	0.001349	1.727831	0.011293
37	163	22010801	MC	421239.9	2753.202	0.512222	0.003348	4.912651	0.032109
37	163	22010801	MC	235411	1538.634	0.275566	0.001801	3.189424	0.020846
37	163	22010801	MC	195828.7	1279.926	0.216152	0.001413	3.184761	0.020815
37	163	22010802	MC	242910.9	1587.653	0.268119	0.001752	3.950458	0.02582
37	163	22010802	MC	19166.21	125.269	0.023968	0.000157	0.200709	0.001312
37	163	22010802	MC	79581.43	520.14	0.073244	0.000479	1.9887	0.012998
37	163	22010802	MC	20416.18	133.439	0.01879	0.000123	0.510188	0.003335
37	163	22010803	MC	40415.7	264.155	0.037198	0.000243	1.009968	0.006601
37	163	22010803	MC	29165.97	190.627	0.026843	0.000175	0.728842	0.004764
37	163	22300011	LDDV	372074.4	2431.859	0.621693	0.004063	0.306788	0.002005

37	163	22300011	LDDV	279993.3	1830.022	0.314134	0.002053	0.206173	0.001348
37	163	22300011	LDDV	715816.2	4678.537	0.754965	0.004934	0.555495	0.003631
37	163	22300011	LDDV	399157.1	2608.87	0.409988	0.00268	0.34188	0.002235
37	163	22300011	LDDV	332075.4	2170.427	0.344382	0.002251	0.328714	0.002148
37	163	22300012	LDDV	412073.5	2693.291	0.427344	0.002793	0.407902	0.002666
37	163	22300012	LDDV	42915.64	280.494	0.048149	0.000315	0.031601	0.000207
37	163	22300012	LDDV	189578.8	1239.077	0.222726	0.001456	0.28705	0.001876
37	163	22300012	LDDV	49998.81	326.79	0.058741	0.000384	0.075704	0.000495
37	163	22300013	LDDV	102080.9	667.195	0.119929	0.000784	0.154565	0.00101
37	163	22300013	LDDV	71664.95	468.398	0.084196	0.00055	0.108511	0.000709
37	163	22300601	LDDT	102497.6	669.919	0.16019	0.001047	0.085078	0.000556
37	163	22300601	LDDT	77081.49	503.801	0.095742	0.000626	0.062113	0.000406
37	163	22300601	LDDT	196662	1285.372	0.22966	0.001501	0.16714	0.001092
37	163	22300601	LDDT	109580.7	716.214	0.124634	0.000815	0.102794	0.000672
37	163	22300601	LDDT	90831.16	593.668	0.104269	0.000681	0.098423	0.000643
37	163	22300602	LDDT	113747.3	743.446	0.130577	0.000853	0.123252	0.000806
37	163	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.011385	0.000074	0.007385	0.000048
37	163	22300602	LDDT	36665.79	239.646	0.047684	0.000312	0.060772	0.000397
37	163	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.011922	0.000078	0.015191	0.000099
37	163	22300603	LDDT	20416.18	133.439	0.026553	0.000174	0.033838	0.000221
37	163	22300603	LDDT	13749.67	89.867	0.017882	0.000117	0.02279	0.000149
37	163	22300701	HDDV	3895324	25459.63	23.76385	0.155319	23.40424	0.152969
37	163	22300701	HDDV	2935347	19185.27	17.4415	0.113997	19.46782	0.127241
37	163	22300701	HDDV	7494404	48983.04	44.94727	0.293773	57.4171	0.375275
37	163	22300701	HDDV	4181567	27330.5	26.22636	0.171414	38.72923	0.253132
37	163	22300701	HDDV	3482833	22763.62	21.84397	0.142771	32.25763	0.210834
37	163	22300702	HDDV	4313230	28191.05	27.05213	0.176811	39.94868	0.261102
37	163	22300702	HDDV	152496.4	996.708	0.906116	0.005922	1.011386	0.00661
37	163	22300702	HDDV	654984.4	4280.943	4.997429	0.032663	10.16317	0.066426
37	163	22300702	HDDV	173329.2	1132.871	1.322474	0.008644	2.68949	0.017578
37	163	22300703	HDDV	346658.4	2265.741	2.64495	0.017287	5.378983	0.035157
37	163	22300703	HDDV	246244.1	1609.439	1.878803	0.01228	3.820888	0.024973
37	165	22010011	LDGV	27395929	179058.4	36.18259	0.236487	173.1303	1.13157
37	165	22010011	LDGV	8969621	58624.98	11.76169	0.076874	67.02248	0.438055
37	165	22010011	LDGV	19877516	129918.4	25.82805	0.168811	177.9791	1.163262
37	165	22010011	LDGV	9273299	60609.8	11.90034	0.07778	101.3554	0.662454
37	165	22010012	LDGV	12452159	81386.66	15.97974	0.104443	136.0998	0.889541
37	165	22010012	LDGV	4167945	27241.47	5.506875	0.035993	26.36693	0.172333
37	165	22010012	LDGV	26809974	175228.6	32.91937	0.215159	478.9549	3.130424
37	165	22010012	LDGV	8188971	53522.69	10.05477	0.065717	146.3158	0.956312
37	165	22010013	LDGV	4522706	29560.17	5.553329	0.036296	80.79724	0.528087
37	165	22010013	LDGV	6852336	44786.51	8.413829	0.054992	122.4156	0.800102
37	165	22010201	LDGT1	8300077	54248.87	9.577158	0.062596	51.8598	0.338953
37	165	22010201	LDGT1	2717668	17762.54	3.130449	0.02046	19.56698	0.127889
37	165	22010201	LDGT1	6022266	39361.21	6.921142	0.045236	50.72928	0.331564
37	165	22010201	LDGT1	2809362	18361.84	3.219393	0.021042	28.24932	0.184636
37	165	22010202	LDGT1	4014487	26238.48	4.602566	0.030082	40.43568	0.264285
37	165	22010202	LDGT1	902018	5895.542	1.041245	0.006806	5.643404	0.036885
37	165	22010202	LDGT1	5810895	37979.7	6.585396	0.043042	91.75492	0.599705
37	165	22010202	LDGT1	1626981	10633.87	1.843833	0.012051	25.69029	0.16791
37	165	22010203	LDGT1	981374.4	6414.212	1.112176	0.007269	15.49605	0.101281

37	165	22010203	LDGT1	1485674	9710.287	1.683691	0.011005	23.45902	0.153327
37	165	22010401	LDGT2	4228795	27639.19	7.905019	0.051667	42.97845	0.280905
37	165	22010401	LDGT2	1384481	9048.896	2.582561	0.016879	16.10131	0.105237
37	165	22010401	LDGT2	3068555	20055.91	5.707057	0.037301	41.47288	0.271065
37	165	22010401	LDGT2	1430782	9351.515	2.650972	0.017327	22.93411	0.149896
37	165	22010402	LDGT2	1874594	12252.25	3.47476	0.022711	30.08499	0.196634
37	165	22010402	LDGT2	459649	3004.242	0.859549	0.005618	4.676784	0.030567
37	165	22010402	LDGT2	2960544	19349.96	5.415241	0.035394	73.59326	0.481002
37	165	22010402	LDGT2	827967.2	5411.55	1.514466	0.009898	20.58162	0.13452
37	165	22010403	LDGT2	544987	3562.006	0.99684	0.006515	13.54952	0.088559
37	165	22010403	LDGT2	825813.6	5397.475	1.510503	0.009873	20.53147	0.134193
37	165	22010701	HDGV	1415383	9250.868	5.395692	0.035266	17.41158	0.113801
37	165	22010701	HDGV	463322.3	3028.25	1.697632	0.011096	6.507161	0.04253
37	165	22010701	HDGV	1027059	6712.803	3.610805	0.0236	17.39933	0.113721
37	165	22010701	HDGV	479155.2	3131.733	1.684552	0.01101	8.117337	0.053054
37	165	22010702	HDGV	643318	4204.693	2.261697	0.014782	10.89841	0.071231
37	165	22010702	HDGV	105414.1	688.981	0.401857	0.002627	1.29677	0.008476
37	165	22010702	HDGV	669984	4378.98	2.156795	0.014097	19.47685	0.1273
37	165	22010702	HDGV	187912.2	1228.184	0.604923	0.003954	5.462721	0.035704
37	165	22010703	HDGV	110830.7	724.384	0.356784	0.002332	3.221915	0.021058
37	165	22010703	HDGV	170412.6	1113.808	0.548587	0.003586	4.953998	0.032379
37	165	22010801	MC	237077.7	1549.527	0.296488	0.001938	2.482667	0.016227
37	165	22010801	MC	77914.8	509.247	0.094744	0.000619	0.908669	0.005939
37	165	22010801	MC	171662.6	1121.978	0.200943	0.001313	2.325737	0.015201
37	165	22010801	MC	80414.75	525.587	0.08876	0.00058	1.307786	0.008548
37	165	22010802	MC	107080.8	699.874	0.118193	0.000773	1.741453	0.011382
37	165	22010802	MC	28749.31	187.904	0.035953	0.000235	0.301061	0.001968
37	165	22010802	MC	166246	1086.575	0.153008	0.001	4.154402	0.027153
37	165	22010802	MC	46665.55	305.004	0.042951	0.000281	1.166148	0.007622
37	165	22010803	MC	28749.31	187.904	0.02646	0.000173	0.71843	0.004696
37	165	22010803	MC	42082.33	275.048	0.03873	0.000253	1.051615	0.006873
37	165	22300011	LDDV	402073.7	2627.933	0.451101	0.002948	0.296065	0.001935
37	165	22300011	LDDV	131663.5	860.546	0.138865	0.000908	0.102176	0.000668
37	165	22300011	LDDV	291659.7	1906.273	0.299574	0.001958	0.249807	0.001633
37	165	22300011	LDDV	135830.1	887.778	0.140862	0.000921	0.134455	0.000879
37	165	22300012	LDDV	182912.3	1195.505	0.18969	0.00124	0.181062	0.001183
37	165	22300012	LDDV	62081.85	405.764	0.069652	0.000455	0.045713	0.000299
37	165	22300012	LDDV	402073.7	2627.933	0.472375	0.003087	0.608798	0.003979
37	165	22300012	LDDV	112914	738	0.132656	0.000867	0.170967	0.001117
37	165	22300013	LDDV	67498.39	441.166	0.0793	0.000518	0.102202	0.000668
37	165	22300013	LDDV	102914.2	672.642	0.120909	0.00079	0.155827	0.001018
37	165	22300601	LDDT	110830.7	724.384	0.137662	0.0009	0.089306	0.000584
37	165	22300601	LDDT	35832.48	234.199	0.041845	0.000273	0.030453	0.000199
37	165	22300601	LDDT	79581.43	520.14	0.090513	0.000592	0.074652	0.000488
37	165	22300601	LDDT	37499.11	245.092	0.043047	0.000281	0.040633	0.000266
37	165	22300602	LDDT	49998.81	326.79	0.057396	0.000375	0.054179	0.000354
37	165	22300602	LDDT	14582.99	95.314	0.018114	0.000118	0.011751	0.000077
37	165	22300602	LDDT	78331.46	511.97	0.10187	0.000666	0.12983	0.000849
37	165	22300602	LDDT	21249.49	138.886	0.027635	0.000181	0.035221	0.00023
37	165	22300603	LDDT	14582.99	95.314	0.018965	0.000124	0.02417	0.000158
37	165	22300603	LDDT	19999.52	130.716	0.026009	0.00017	0.033149	0.000217

37	165	22300701	HDDV	4211566	27526.58	25.02466	0.16356	27.93196	0.182562
37	165	22300701	HDDV	1379134	9013.946	8.271277	0.054061	10.566	0.069059
37	165	22300701	HDDV	3055760	19972.29	19.16541	0.125264	28.30213	0.184981
37	165	22300701	HDDV	1425383	9316.226	8.939851	0.05843	13.20174	0.086286
37	165	22300702	HDDV	1913704	12507.87	12.00256	0.078448	17.72452	0.115847
37	165	22300702	HDDV	220411.4	1440.597	1.30966	0.00856	1.461813	0.009554
37	165	22300702	HDDV	1395383	9120.152	10.64656	0.069585	21.6517	0.141514
37	165	22300702	HDDV	390824	2554.405	2.981927	0.01949	6.064285	0.039636
37	165	22300703	HDDV	231244.5	1511.402	1.764359	0.011532	3.588143	0.023452
37	165	22300703	HDDV	357908.1	2339.269	2.730783	0.017848	5.553541	0.036298
37	167	22010011	LDGV	13972364	91322.64	18.4537	0.120612	88.29922	0.577119
37	167	22010011	LDGV	16744958	109444.2	21.95734	0.143512	125.1211	0.817785
37	167	22010011	LDGV	25101776	164063.9	32.61625	0.213178	224.756	1.468993
37	167	22010011	LDGV	9043158	59105.61	11.605	0.07585	98.84003	0.646013
37	167	22010012	LDGV	21513928	140613.9	27.60862	0.180449	235.1432	1.536884
37	167	22010012	LDGV	26885165	175720	33.01169	0.215763	480.2981	3.139203
37	167	22010012	LDGV	10152257	66354.62	12.46537	0.081473	181.3946	1.185586
37	167	22010013	LDGV	6720103	43922.24	8.251464	0.053931	120.0533	0.784662
37	167	22010013	LDGV	6568424	42930.88	8.065221	0.052714	117.3436	0.766952
37	167	22010201	LDGT1	4233788	27671.82	4.885215	0.03193	26.45318	0.172897
37	167	22010201	LDGT1	5074010	33163.46	5.84469	0.038201	36.53244	0.238774
37	167	22010201	LDGT1	7605113	49706.62	8.740243	0.057126	64.06259	0.41871
37	167	22010201	LDGT1	2739911	17907.91	3.139805	0.020522	27.55096	0.180072
37	167	22010202	LDGT1	6934834	45325.72	7.950714	0.051965	69.85069	0.45654
37	167	22010202	LDGT1	5829044	38098.33	6.605966	0.043176	92.04151	0.601578
37	167	22010202	LDGT1	2017630	13187.12	2.28655	0.014945	31.85869	0.208227
37	167	22010203	LDGT1	1458882	9535.174	1.653328	0.010806	23.03597	0.150562
37	167	22010203	LDGT1	1423879	9306.397	1.613659	0.010547	22.48327	0.146949
37	167	22010401	LDGT2	2156613	14095.51	4.031423	0.026349	21.91827	0.143257
37	167	22010401	LDGT2	2584667	16893.25	4.821345	0.031512	30.05929	0.196466
37	167	22010401	LDGT2	3874731	25325.04	7.206426	0.047101	52.36871	0.342279
37	167	22010401	LDGT2	1395829	9123.067	2.586213	0.016903	22.37385	0.146234
37	167	22010402	LDGT2	3237974	21163.23	6.001932	0.039228	51.96562	0.339645
37	167	22010402	LDGT2	2970916	19417.75	5.434211	0.035518	73.85107	0.482687
37	167	22010402	LDGT2	1028477	6722.072	1.881225	0.012296	25.5659	0.167097
37	167	22010403	LDGT2	809564	5291.268	1.480781	0.009678	20.12747	0.131552
37	167	22010403	LDGT2	791647.8	5174.168	1.448009	0.009464	19.68203	0.128641
37	167	22010701	HDGV	721649.4	4716.663	2.751056	0.017981	8.877497	0.058023
37	167	22010701	HDGV	864562.7	5650.736	3.167794	0.020705	12.14241	0.079362
37	167	22010701	HDGV	1296219	8472.02	4.557083	0.029785	21.95916	0.143524
37	167	22010701	HDGV	467072.2	3052.759	1.642073	0.010733	7.912639	0.051717
37	167	22010702	HDGV	1110807	7260.175	3.905235	0.025524	18.8181	0.122994
37	167	22010702	HDGV	671650.6	4389.873	2.16216	0.014132	19.5253	0.127616
37	167	22010702	HDGV	233327.8	1525.018	0.751123	0.004909	6.782981	0.044333
37	167	22010703	HDGV	167496	1094.745	0.5392	0.003524	4.869212	0.031825
37	167	22010703	HDGV	164162.7	1072.959	0.528469	0.003454	4.772312	0.031192
37	167	22010801	MC	120413.8	787.018	0.15059	0.000984	1.260967	0.008242
37	167	22010801	MC	144996.5	947.69	0.176313	0.001152	1.691003	0.011052
37	167	22010801	MC	217078.1	1418.811	0.254104	0.001661	2.941043	0.019223
37	167	22010801	MC	77914.8	509.247	0.086001	0.000562	1.267128	0.008282
37	167	22010802	MC	186245.5	1217.291	0.205573	0.001344	3.028911	0.019797

37	167	22010802	MC	169579.3	1108.361	0.156076	0.00102	4.237697	0.027697
37	167	22010802	MC	57915.28	378.531	0.053303	0.000348	1.447272	0.009459
37	167	22010803	MC	44582.27	291.387	0.041031	0.000268	1.114087	0.007282
37	167	22010803	MC	41249.02	269.601	0.037964	0.000248	1.03079	0.006737
37	167	22300011	LDDV	204995.1	1339.837	0.229991	0.001503	0.150946	0.000987
37	167	22300011	LDDV	245410.8	1603.992	0.258832	0.001692	0.190446	0.001245
37	167	22300011	LDDV	368741.2	2410.073	0.378747	0.002475	0.315826	0.002064
37	167	22300011	LDDV	132913.5	868.716	0.137838	0.000901	0.131567	0.00086
37	167	22300012	LDDV	315825.8	2064.221	0.327528	0.002141	0.312629	0.002043
37	167	22300012	LDDV	404573.7	2644.272	0.475311	0.003107	0.612583	0.004004
37	167	22300012	LDDV	139996.7	915.011	0.164474	0.001075	0.211974	0.001385
37	167	22300013	LDDV	100414.3	656.302	0.11797	0.000771	0.152043	0.000994
37	167	22300013	LDDV	99164.3	648.133	0.116503	0.000761	0.15015	0.000981
37	167	22300601	LDDT	56248.66	367.638	0.069864	0.000457	0.045326	0.000296
37	167	22300601	LDDT	67498.39	441.166	0.078825	0.000515	0.057365	0.000375
37	167	22300601	LDDT	101247.6	661.749	0.115155	0.000753	0.094976	0.000621
37	167	22300601	LDDT	36249.13	236.922	0.041612	0.000272	0.039278	0.000257
37	167	22300602	LDDT	87081.25	569.159	0.099964	0.000653	0.094358	0.000617
37	167	22300602	LDDT	79581.43	520.14	0.103496	0.000676	0.131902	0.000862
37	167	22300602	LDDT	26666.03	174.288	0.03468	0.000227	0.044197	0.000289
37	167	22300603	LDDT	22082.81	144.332	0.028718	0.000188	0.036601	0.000239
37	167	22300603	LDDT	19166.21	125.269	0.024926	0.000163	0.031766	0.000208
37	167	22300701	HDDV	2147865	14038.34	12.76238	0.083414	14.24508	0.093105
37	167	22300701	HDDV	2573689	16821.49	15.43555	0.100886	19.71787	0.128875
37	167	22300701	HDDV	3859491	25225.43	24.20633	0.158211	35.74619	0.233635
37	167	22300701	HDDV	1389967	9084.75	8.717727	0.056979	12.87372	0.084142
37	167	22300702	HDDV	3307421	21617.13	20.7438	0.13558	30.63298	0.200216
37	167	22300702	HDDV	1396633	9128.322	10.65609	0.069648	21.67109	0.141641
37	167	22300702	HDDV	484988.4	3169.859	3.700386	0.024186	7.525404	0.049186
37	167	22300703	HDDV	351658.3	2298.42	2.683097	0.017537	5.456563	0.035664
37	167	22300703	HDDV	341658.5	2233.062	2.6068	0.017038	5.301401	0.03465
37	169	22010011	LDGV	16324620	106696.9	21.56039	0.140918	103.1645	0.674277
37	169	22010011	LDGV	8897901	58156.22	11.66765	0.076259	66.48658	0.434553
37	169	22010011	LDGV	26775864	175005.6	34.79149	0.227395	239.7454	1.566963
37	169	22010011	LDGV	11792147	77072.86	15.13275	0.098907	128.886	0.842392
37	169	22010012	LDGV	25715487	168075.1	33.00045	0.215689	281.0655	1.837029
37	169	22010201	LDGT1	4946002	32326.81	5.707011	0.037301	30.90317	0.201981
37	169	22010201	LDGT1	2695426	17617.16	3.104828	0.020293	19.40684	0.126842
37	169	22010201	LDGT1	8112605	53023.56	9.323483	0.060938	68.3375	0.44665
37	169	22010201	LDGT1	3572415	23349.12	4.093816	0.026757	35.92214	0.234785
37	169	22010202	LDGT1	8289802	54181.71	9.504168	0.062119	83.49852	0.545742
37	169	22010401	LDGT2	2519756	16468.99	4.710258	0.030786	25.60899	0.167379
37	169	22010401	LDGT2	1373133	8974.724	2.561391	0.016741	15.96933	0.104375
37	169	22010401	LDGT2	4132562	27010.21	7.685954	0.050235	55.85341	0.365055
37	169	22010401	LDGT2	1819798	11894.11	3.371748	0.022038	29.16968	0.190652
37	169	22010402	LDGT2	3870617	25298.15	7.174605	0.046893	62.11878	0.406005
37	169	22010701	HDGV	843313.2	5511.851	3.214861	0.021012	10.37417	0.067805
37	169	22010701	HDGV	459155.7	3001.018	1.682366	0.010996	6.448644	0.042148
37	169	22010701	HDGV	1382884	9038.455	4.861767	0.031776	23.42734	0.15312
37	169	22010701	HDGV	609152.1	3981.386	2.14158	0.013997	10.3196	0.067448
37	169	22010702	HDGV	1328302	8681.71	4.669874	0.030522	22.50267	0.147076

37	169	22010801	MC	140830	920.457	0.176122	0.001151	1.474764	0.009639
37	169	22010801	MC	76664.84	501.077	0.093223	0.000609	0.894092	0.005844
37	169	22010801	MC	231661.1	1514.125	0.271176	0.001772	3.138617	0.020514
37	169	22010801	MC	102080.9	667.195	0.112674	0.000736	1.660142	0.010851
37	169	22010802	MC	221661.4	1448.767	0.244666	0.001599	3.604878	0.023561
37	169	22300011	LDDV	239161	1563.143	0.268323	0.001754	0.176106	0.001151
37	169	22300011	LDDV	130413.6	852.376	0.137547	0.000899	0.101203	0.000661
37	169	22300011	LDDV	392907.3	2568.021	0.403567	0.002638	0.336524	0.0022
37	169	22300011	LDDV	173329.2	1132.871	0.179752	0.001175	0.171576	0.001121
37	169	22300012	LDDV	377491	2467.261	0.39148	0.002559	0.37367	0.002442
37	169	22300601	LDDT	65831.76	430.273	0.081769	0.000534	0.053047	0.000347
37	169	22300601	LDDT	36249.13	236.922	0.04233	0.000277	0.030809	0.000201
37	169	22300601	LDDT	107914.1	705.321	0.122739	0.000802	0.101232	0.000662
37	169	22300601	LDDT	47915.52	313.173	0.055005	0.00036	0.05192	0.000339
37	169	22300602	LDDT	103747.5	678.088	0.119098	0.000778	0.112419	0.000735
37	169	22300701	HDDV	2508690	16396.67	14.90636	0.097427	16.63814	0.108746
37	169	22300701	HDDV	1367884	8940.418	8.203806	0.05362	10.47981	0.068495
37	169	22300701	HDDV	4116152	26902.95	25.81608	0.168733	38.12336	0.249172
37	169	22300701	HDDV	1812457	11846.12	11.36754	0.074298	16.78678	0.109718
37	169	22300702	HDDV	3953656	25840.89	24.79692	0.162071	36.61834	0.239336
37	171	22010011	LDGV	50964449	333101	91.47169	0.597854	435.1991	2.844439
37	171	22010011	LDGV	32484011	212313.8	42.90256	0.280409	205.2847	1.34173
37	171	22010011	LDGV	34971537	228572.1	45.8575	0.299722	261.3131	1.707929
37	171	22010011	LDGV	45146792	295077.1	58.66194	0.383411	404.2348	2.642058
37	171	22010011	LDGV	17720450	115819.9	22.74049	0.148631	193.6812	1.26589
37	171	22010012	LDGV	26684624	174409.3	34.24413	0.223818	291.658	1.906261
37	171	22010012	LDGV	21754016	142183.1	26.71127	0.174583	388.6312	2.540073
37	171	22010012	LDGV	20004522	130748.5	24.5624	0.160539	357.4292	2.336138
37	171	22010013	LDGV	4581908	29947.11	5.626023	0.036771	81.85488	0.534999
37	171	22010013	LDGV	14049946	91829.71	17.25161	0.112756	250.9995	1.64052
37	171	22010201	LDGT1	16024574	104735.8	23.36005	0.15268	92.49349	0.604533
37	171	22010201	LDGT1	9841618	64324.3	11.35589	0.074221	61.49151	0.401905
37	171	22010201	LDGT1	10596046	69255.2	12.20546	0.079774	76.29064	0.498632
37	171	22010201	LDGT1	13678673	89403.09	15.72034	0.102747	115.2239	0.753098
37	171	22010201	LDGT1	5368609	35088.95	6.152168	0.04021	53.98364	0.352834
37	171	22010202	LDGT1	8601878	56221.42	9.86196	0.064457	86.64188	0.566287
37	171	22010202	LDGT1	4717166	30831.15	5.345891	0.03494	74.48478	0.486829
37	171	22010202	LDGT1	3976057	25987.3	4.506005	0.029451	62.78256	0.410344
37	171	22010203	LDGT1	992177.8	6484.822	1.12442	0.007349	15.66664	0.102396
37	171	22010203	LDGT1	3046539	19912.02	3.452595	0.022566	48.10532	0.314414
37	171	22010401	LDGT2	7866305	51413.76	18.6087	0.121626	74.26313	0.48538
37	171	22010401	LDGT2	5013637	32768.87	9.37215	0.061256	50.95503	0.333039
37	171	22010401	LDGT2	5398114	35281.79	10.06945	0.065813	62.77926	0.410322
37	171	22010401	LDGT2	6968706	45547.1	12.96076	0.084711	94.18515	0.615589
37	171	22010401	LDGT2	2735371	17878.25	5.068133	0.033125	43.84547	0.286572
37	171	22010402	LDGT2	4017110	26255.62	7.446145	0.048668	64.46982	0.421371
37	171	22010402	LDGT2	2403957	15712.14	4.397167	0.02874	59.7576	0.390573
37	171	22010402	LDGT2	2026705	13246.44	3.70712	0.02423	50.37986	0.32928
37	171	22010403	LDGT2	554153.4	3621.918	1.013606	0.006625	13.77742	0.090049
37	171	22010403	LDGT2	1694543	11075.44	3.099504	0.020258	42.12991	0.275359
37	171	22010701	HDGV	2732018	17856.33	10.81906	0.070713	31.10228	0.203283

37	171	22010701	HDGV	1677043	10961.07	6.393187	0.041786	20.63044	0.134839
37	171	22010701	HDGV	1805790	11802.55	6.61649	0.043245	25.36154	0.165762
37	171	22010701	HDGV	2332028	15242.01	8.198648	0.053586	39.50672	0.258214
37	171	22010701	HDGV	915394.8	5982.973	3.21823	0.021034	15.50764	0.101357
37	171	22010702	HDGV	1378300	9008.499	4.845655	0.031671	23.34969	0.152612
37	171	22010702	HDGV	541653.7	3540.22	1.743678	0.011397	15.74621	0.102916
37	171	22010702	HDGV	457905.7	2992.848	1.474078	0.009634	13.3116	0.087004
37	171	22010703	HDGV	114997.3	751.616	0.370196	0.00242	3.34304	0.02185
37	171	22010703	HDGV	349158.3	2282.081	1.124002	0.007346	10.15025	0.066341
37	171	22010801	MC	457905.7	2992.848	0.811993	0.005307	10.07807	0.06587
37	171	22010801	MC	280826.6	1835.468	0.351201	0.002295	2.940804	0.019221
37	171	22010801	MC	302492.8	1977.077	0.367827	0.002404	3.52778	0.023057
37	171	22010801	MC	390407.3	2551.682	0.456999	0.002987	5.28936	0.034571
37	171	22010801	MC	152913	999.431	0.168783	0.001103	2.486823	0.016254
37	171	22010802	MC	231244.5	1511.402	0.255242	0.001668	3.760728	0.02458
37	171	22010802	MC	136246.7	890.502	0.125397	0.00082	3.404736	0.022253
37	171	22010802	MC	117080.5	765.232	0.107757	0.000704	2.925782	0.019123
37	171	22010803	MC	26249.37	171.565	0.024159	0.000158	0.655958	0.004287
37	171	22010803	MC	86664.6	566.435	0.079764	0.000521	2.165703	0.014155
37	171	22300011	LDDV	776648.1	5076.131	1.297692	0.008482	0.640373	0.004185
37	171	22300011	LDDV	476655.3	3115.394	0.534776	0.003495	0.350985	0.002294
37	171	22300011	LDDV	512904.4	3352.316	0.540957	0.003536	0.398029	0.002601
37	171	22300011	LDDV	662484.2	4329.962	0.68046	0.004447	0.567418	0.003709
37	171	22300011	LDDV	259993.8	1699.306	0.269628	0.001762	0.257362	0.001682
37	171	22300012	LDDV	391657.3	2559.852	0.406171	0.002655	0.387693	0.002534
37	171	22300012	LDDV	328742.1	2148.641	0.38622	0.002524	0.497763	0.003253
37	171	22300012	LDDV	273743.5	1789.173	0.321605	0.002102	0.414488	0.002709
37	171	22300013	LDDV	68331.7	446.612	0.08028	0.000525	0.103464	0.000676
37	171	22300013	LDDV	210411.6	1375.239	0.2472	0.001616	0.318595	0.002082
37	171	22300601	LDDT	212911.6	1391.579	0.33275	0.002175	0.176726	0.001155
37	171	22300601	LDDT	130830.2	855.099	0.162502	0.001062	0.105422	0.000689
37	171	22300601	LDDT	141246.6	923.181	0.164946	0.001078	0.120042	0.000785
37	171	22300601	LDDT	181662.3	1187.335	0.206616	0.00135	0.170413	0.001114
37	171	22300601	LDDT	71248.3	465.675	0.08179	0.000535	0.077203	0.000505
37	171	22300602	LDDT	107497.4	702.598	0.123402	0.000807	0.116481	0.000761
37	171	22300602	LDDT	64165.13	419.38	0.083447	0.000545	0.106349	0.000695
37	171	22300602	LDDT	55415.34	362.192	0.072069	0.000471	0.091848	0.0006
37	171	22300603	LDDT	15416.3	100.76	0.02005	0.000131	0.025551	0.000167
37	171	22300603	LDDT	39999.05	261.432	0.052019	0.00034	0.066295	0.000433
37	171	22300701	HDDV	8130222	53138.71	49.59932	0.324179	48.84875	0.319273
37	171	22300701	HDDV	4993631	32638.11	29.6716	0.193932	33.11877	0.216463
37	171	22300701	HDDV	5375288	35132.6	32.23799	0.210706	41.18185	0.269162
37	171	22300701	HDDV	6939418	45355.67	43.52331	0.284466	64.27215	0.420079
37	171	22300701	HDDV	2723268	17799.14	17.08006	0.111634	25.22262	0.164854
37	171	22300702	HDDV	4102402	26813.09	25.72984	0.168169	37.99601	0.24834
37	171	22300702	HDDV	1127056	7366.382	8.599265	0.056204	17.48816	0.114302
37	171	22300702	HDDV	948727.3	6200.832	7.238641	0.047311	14.72109	0.096216
37	171	22300703	HDDV	240410.9	1571.313	1.834298	0.011989	3.730377	0.024382
37	171	22300703	HDDV	729982.6	4771.128	5.569652	0.036403	11.3269	0.074032
37	173	22010011	LDGV	17210688	112488.2	22.73065	0.148566	108.764	0.710876
37	173	22010011	LDGV	22153059	144791.2	29.04888	0.189862	165.5313	1.081904

37	173	22010011	LDGV	11049521	72219.09	14.35731	0.093839	98.93506	0.646634
37	173	22010011	LDGV	1074902	7025.503	1.379412	0.009016	11.74848	0.076787
37	173	22010012	LDGV	7350460	48042.22	9.432777	0.061652	80.33915	0.525092
37	173	22010201	LDGT1	5214273	34080.22	6.016561	0.039324	32.57936	0.212937
37	173	22010201	LDGT1	6712690	43873.79	7.732267	0.050538	48.33081	0.315888
37	173	22010201	LDGT1	3348175	21883.49	3.847919	0.02515	28.20375	0.184338
37	173	22010201	LDGT1	325466.5	2127.232	0.372969	0.002438	3.272704	0.02139
37	173	22010202	LDGT1	2369527	15487.1	2.716637	0.017756	23.86691	0.155993
37	173	22010401	LDGT2	2656388	17362.01	4.965669	0.032455	26.99763	0.176455
37	173	22010401	LDGT2	3418987	22346.32	6.377655	0.041684	39.76231	0.259884
37	173	22010401	LDGT2	1705862	11149.43	3.172651	0.020736	23.05548	0.150689
37	173	22010401	LDGT2	165683.8	1082.901	0.306982	0.002006	2.655757	0.017358
37	173	22010402	LDGT2	1106693	7233.288	2.051375	0.013408	17.7611	0.116086
37	173	22010701	HDGV	888728.8	5808.685	3.387992	0.022144	10.93285	0.071457
37	173	22010701	HDGV	1143306	7472.588	4.18912	0.02738	16.05724	0.104949
37	173	22010701	HDGV	570819.7	3730.848	2.006815	0.013116	9.670219	0.063204
37	173	22010701	HDGV	55415.34	362.192	0.194822	0.001273	0.938787	0.006136
37	173	22010702	HDGV	379574.3	2480.878	1.33446	0.008722	6.430343	0.042028
37	173	22010801	MC	149163.1	974.922	0.186543	0.001219	1.562029	0.010209
37	173	22010801	MC	191245.4	1249.97	0.232551	0.00152	2.230373	0.014578
37	173	22010801	MC	95414.39	623.623	0.11169	0.00073	1.292703	0.008449
37	173	22010801	MC	9166.448	59.911	0.010118	0.000066	0.149074	0.000974
37	173	22010802	MC	64165.13	419.38	0.070825	0.000463	1.043517	0.00682
37	173	22300011	LDDV	252910.6	1653.011	0.283749	0.001855	0.186231	0.001217
37	173	22300011	LDDV	324992.2	2124.132	0.342767	0.00224	0.252203	0.001648
37	173	22300011	LDDV	162496.1	1062.066	0.166905	0.001091	0.139178	0.00091
37	173	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.01642	0.000107	0.015673	0.000102
37	173	22300012	LDDV	107914.1	705.321	0.111912	0.000731	0.106821	0.000698
37	173	22300601	LDDT	69165.02	452.059	0.08591	0.000562	0.055732	0.000364
37	173	22300601	LDDT	89164.54	582.775	0.104125	0.000681	0.07578	0.000495
37	173	22300601	LDDT	44165.61	288.664	0.050233	0.000328	0.041429	0.000271
37	173	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004784	0.000031	0.004515	0.00003
37	173	22300602	LDDT	29165.97	190.627	0.033482	0.000219	0.031604	0.000207
37	173	22300701	HDDV	2644937	17287.17	15.71592	0.102718	17.54176	0.114652
37	173	22300701	HDDV	3404085	22248.92	20.41581	0.133437	26.07982	0.170456
37	173	22300701	HDDV	1697876	11097.23	10.6489	0.069601	15.72555	0.102781
37	173	22300701	HDDV	165412.7	1081.129	1.037452	0.006781	1.532034	0.010013
37	173	22300702	HDDV	1129973	7385.444	7.087075	0.046321	10.46569	0.068403
37	175	22010011	LDGV	45511297	297459.5	59.67808	0.390053	340.0679	2.222666
37	175	22010011	LDGV	8859317	57904.03	11.51144	0.075238	79.32444	0.51846
37	175	22010011	LDGV	3570145	23334.28	4.581534	0.029945	39.02102	0.255039
37	175	22010012	LDGV	2941001	19222.23	3.774159	0.024668	32.14459	0.210095
37	175	22010012	LDGV	19859976	129803.8	24.38562	0.159383	354.7945	2.318918
37	175	22010012	LDGV	4751136	31053.18	5.833648	0.038128	84.89055	0.55484
37	175	22010013	LDGV	1751436	11447.29	2.150548	0.014056	31.28905	0.204504
37	175	22010013	LDGV	2375436	15525.73	2.916745	0.019064	42.43669	0.277364
37	175	22010201	LDGT1	13788069	90118.1	15.88231	0.103806	99.27294	0.648843
37	175	22010201	LDGT1	2684531	17545.96	3.085221	0.020165	22.61347	0.1478
37	175	22010201	LDGT1	1081257	7067.039	1.239069	0.008098	10.8725	0.071062
37	175	22010202	LDGT1	948310.7	6198.109	1.087227	0.007106	9.551802	0.06243
37	175	22010202	LDGT1	4302750	28122.55	4.876241	0.031871	67.94109	0.444059

37	175	22010202	LDGT1	944643.1	6174.138	1.070551	0.006997	14.91606	0.097491
37	175	22010203	LDGT1	380277.2	2485.472	0.430962	0.002817	6.004636	0.039246
37	175	22010203	LDGT1	514238.5	3361.036	0.582779	0.003809	8.119905	0.053071
37	175	22010401	LDGT2	7024539	45912.02	13.10332	0.085643	81.69434	0.53395
37	175	22010401	LDGT2	1367686	8939.122	2.543693	0.016625	18.48488	0.120816
37	175	22010401	LDGT2	550614.9	3598.79	1.020187	0.006668	8.825847	0.057685
37	175	22010402	LDGT2	442504.4	2892.185	0.820229	0.005361	7.101667	0.046416
37	175	22010402	LDGT2	2195669	14350.78	4.016179	0.02625	54.57997	0.356732
37	175	22010402	LDGT2	480532.1	3140.733	0.878958	0.005745	11.94507	0.078072
37	175	22010403	LDGT2	209578.3	1369.793	0.383342	0.002506	5.210558	0.034056
37	175	22010403	LDGT2	285826.5	1868.147	0.522808	0.003417	7.106248	0.046446
37	175	22010701	HDGV	2349527	15356.39	8.608764	0.056266	32.9981	0.215674
37	175	22010701	HDGV	457489.1	2990.125	1.608382	0.010512	7.750292	0.050656
37	175	22010701	HDGV	184578.9	1206.398	0.64892	0.004241	3.126939	0.020438
37	175	22010702	HDGV	152079.7	993.985	0.534661	0.003495	2.576372	0.016839
37	175	22010702	HDGV	495404.8	3237.94	1.594794	0.010423	14.40172	0.094129
37	175	22010702	HDGV	109580.7	716.214	0.35276	0.002306	3.185578	0.020821
37	175	22010703	HDGV	44582.27	291.387	0.143518	0.000938	1.296033	0.008471
37	175	22010703	HDGV	59165.26	386.701	0.190463	0.001245	1.719971	0.011242
37	175	22010801	MC	392907.3	2568.021	0.477769	0.003123	4.582226	0.029949
37	175	22010801	MC	76664.84	501.077	0.089742	0.000587	1.038678	0.006789
37	175	22010801	MC	30832.6	201.52	0.034033	0.000222	0.50143	0.003277
37	175	22010802	MC	25416.06	166.118	0.028053	0.000183	0.413342	0.002702
37	175	22010802	MC	125830.3	822.42	0.11581	0.000757	3.144434	0.020552
37	175	22010802	MC	26666.03	174.288	0.024542	0.00016	0.66637	0.004355
37	175	22010803	MC	11666.39	76.251	0.010737	0.00007	0.291537	0.001905
37	175	22010803	MC	14999.64	98.037	0.013805	0.00009	0.374834	0.00245
37	175	22300011	LDDV	667900.7	4365.364	0.704429	0.004604	0.518313	0.003388
37	175	22300011	LDDV	129996.9	849.653	0.133525	0.000873	0.111342	0.000728
37	175	22300011	LDDV	52082.09	340.406	0.054012	0.000353	0.051554	0.000337
37	175	22300012	LDDV	43332.3	283.218	0.044939	0.000294	0.042893	0.00028
37	175	22300012	LDDV	295409.6	1930.782	0.347061	0.002268	0.447292	0.002923
37	175	22300012	LDDV	64165.13	419.38	0.075384	0.000493	0.097155	0.000635
37	175	22300013	LDDV	28332.66	185.181	0.033286	0.000218	0.0429	0.00028
37	175	22300013	LDDV	35415.82	231.476	0.041608	0.000272	0.053624	0.00035
37	175	22300601	LDDT	183329	1198.228	0.21409	0.001399	0.155808	0.001018
37	175	22300601	LDDT	35415.82	231.476	0.040281	0.000263	0.033223	0.000217
37	175	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016264	0.000106	0.015351	0.0001
37	175	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013393	0.000088	0.012642	0.000083
37	175	22300602	LDDT	59165.26	386.701	0.076945	0.000503	0.098064	0.000641
37	175	22300602	LDDT	13749.67	89.867	0.017882	0.000117	0.02279	0.000149
37	175	22300603	LDDT	4166.566	27.232	0.005419	0.000035	0.006907	0.000045
37	175	22300603	LDDT	7083.164	46.295	0.009211	0.00006	0.01174	0.000077
37	175	22300701	HDDV	6995666	45723.31	41.95611	0.274223	53.5961	0.350301
37	175	22300701	HDDV	1361634	8899.57	8.540028	0.055817	12.61131	0.082427
37	175	22300701	HDDV	548736.9	3586.516	3.441621	0.022494	5.082343	0.033218
37	175	22300702	HDDV	452072.5	2954.722	2.835351	0.018532	4.187047	0.027366
37	175	22300702	HDDV	1034559	6761.821	7.89352	0.051592	16.0529	0.104921
37	175	22300702	HDDV	227077.9	1484.169	1.732569	0.011324	3.523492	0.023029
37	175	22300703	HDDV	92497.79	604.561	0.705743	0.004613	1.435257	0.009381
37	175	22300703	HDDV	123330.4	806.081	0.940991	0.00615	1.913675	0.012508

37	177	22010011	LDGV	7698169	50314.83	10.16719	0.066452	48.64905	0.317968
37	177	22010011	LDGV	1896512	12395.5	2.464251	0.016106	16.98097	0.110987
37	177	22010011	LDGV	1107585	7239.117	1.421354	0.00929	12.1057	0.079122
37	177	22010012	LDGV	2156613	14095.51	2.767562	0.018089	23.57138	0.154061
37	177	22010201	LDGT1	2332737	15246.65	2.691661	0.017593	14.5752	0.095263
37	177	22010201	LDGT1	574219.2	3753.067	0.659926	0.004313	4.837004	0.031614
37	177	22010201	LDGT1	335452.9	2192.503	0.384414	0.002513	3.373121	0.022047
37	177	22010202	LDGT1	695400.1	4545.098	0.797269	0.005211	7.004375	0.04578
37	177	22010401	LDGT2	1187930	7764.249	2.220636	0.014514	12.07327	0.07891
37	177	22010401	LDGT2	292329.8	1910.652	0.54369	0.003554	3.950967	0.025823
37	177	22010401	LDGT2	170677	1115.536	0.316232	0.002067	2.735794	0.017881
37	177	22010402	LDGT2	324964.1	2123.949	0.602357	0.003937	5.215287	0.034087
37	177	22010701	HDGV	397490.5	2597.977	1.515304	0.009904	4.889799	0.031959
37	177	22010701	HDGV	97914.33	639.963	0.344234	0.00225	1.65876	0.010842
37	177	22010701	HDGV	57081.97	373.085	0.200682	0.001312	0.967021	0.00632
37	177	22010702	HDGV	111247.3	727.107	0.391109	0.002556	1.884633	0.012318
37	177	22010801	MC	66248.42	432.996	0.082849	0.000541	0.69375	0.004534
37	177	22010801	MC	16666.27	108.93	0.019508	0.000128	0.2258	0.001476
37	177	22010801	MC	9583.104	62.635	0.010578	0.000069	0.155851	0.001019
37	177	22010802	MC	18332.9	119.823	0.020236	0.000132	0.298148	0.001949
37	177	22300011	LDDV	113330.6	740.723	0.127149	0.000831	0.083451	0.000545
37	177	22300011	LDDV	27499.34	179.734	0.028246	0.000185	0.023553	0.000154
37	177	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.01642	0.000107	0.015673	0.000102
37	177	22300012	LDDV	32082.57	209.69	0.033271	0.000217	0.031759	0.000208
37	177	22300601	LDDT	31665.91	206.967	0.039332	0.000257	0.025516	0.000167
37	177	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.00853	0.000056	0.007035	0.000046
37	177	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.00526	0.000034	0.004966	0.000032
37	177	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.010044	0.000066	0.009481	0.000062
37	177	22300701	HDDV	1183722	7736.743	7.033542	0.045971	7.850682	0.051312
37	177	22300701	HDDV	291243	1903.549	1.826646	0.011939	2.697461	0.01763
37	177	22300701	HDDV	170412.6	1113.808	1.068809	0.006986	1.578344	0.010316
37	177	22300702	HDDV	331658.7	2167.704	2.080128	0.013596	3.071787	0.020077
37	179	22010011	LDGV	46361504	303016.4	60.20886	0.393522	238.598	1.559464
37	179	22010011	LDGV	9843433	64336.17	12.69476	0.082972	59.95099	0.391837
37	179	22010011	LDGV	96535097	630948.3	123.3505	0.806213	705.1098	4.608561
37	179	22010011	LDGV	25964694	169703.9	32.7703	0.214185	231.6618	1.514129
37	179	22010012	LDGV	53382866	348907.6	67.37506	0.44036	476.2918	3.113018
37	179	22010012	LDGV	78052325	510145.9	94.29001	0.616275	1139.927	7.450503
37	179	22010012	LDGV	37860346	247453.2	45.73533	0.298924	553.0232	3.61453
37	179	22010013	LDGV	5344623	34932.18	6.456496	0.042199	78.05635	0.510172
37	179	22010013	LDGV	12613535	82441.41	15.2376	0.099592	184.2163	1.204028
37	179	22010201	LDGT1	14046355	91806.24	16.20758	0.105932	87.76317	0.573616
37	179	22010201	LDGT1	2982308	19492.21	3.435285	0.022453	21.47237	0.140342
37	179	22010201	LDGT1	29247957	191163.1	33.61347	0.219696	246.3737	1.610285
37	179	22010201	LDGT1	7867030	51418.5	9.015237	0.058923	79.10631	0.517035
37	179	22010202	LDGT1	17209172	112478.3	19.73013	0.128955	173.3383	1.13293
37	179	22010202	LDGT1	16923199	110609.1	19.1788	0.125352	267.2199	1.746535
37	179	22010202	LDGT1	7524735	49181.27	8.527666	0.055736	118.8167	0.77658
37	179	22010203	LDGT1	1158981	7575.04	1.313455	0.008585	18.30049	0.119611
37	179	22010203	LDGT1	2734539	17872.8	3.099011	0.020255	43.17879	0.282214
37	179	22010401	LDGT2	7155270	46766.47	13.37557	0.087422	72.72106	0.475301

37	179	22010401	LDGT2	1518844	9927.084	2.833196	0.018518	17.66393	0.115451
37	179	22010401	LDGT2	14899740	97383.92	27.71131	0.18112	201.3766	1.316187
37	179	22010401	LDGT2	4006824	26188.39	7.423898	0.048522	64.22568	0.419776
37	179	22010402	LDGT2	8035084	52516.89	14.89389	0.097346	128.9535	0.842833
37	179	22010402	LDGT2	8620625	56343.95	15.7683	0.103061	214.2916	1.400599
37	179	22010402	LDGT2	3832157	25046.78	7.00954	0.045814	95.25982	0.622613
37	179	22010403	LDGT2	643318	4204.693	1.176698	0.007691	15.99424	0.104538
37	179	22010403	LDGT2	1519964	9934.403	2.780179	0.018171	37.7895	0.24699
37	179	22010701	HDGV	2393693	15645.05	9.125183	0.059642	29.44643	0.19246
37	179	22010701	HDGV	508737.8	3325.084	1.864036	0.012183	7.145003	0.046699
37	179	22010701	HDGV	4985298	32583.64	17.52668	0.114553	84.45559	0.551997
37	179	22010701	HDGV	1341218	8766.13	4.715285	0.030819	22.72148	0.148506
37	179	22010702	HDGV	2756184	18014.28	9.689844	0.063332	46.69233	0.305179
37	179	22010702	HDGV	1950787	12750.24	6.279922	0.041045	56.71056	0.370657
37	179	22010702	HDGV	866646	5664.353	2.789884	0.018235	25.19393	0.164666
37	179	22010703	HDGV	133330.1	871.439	0.429212	0.002805	3.87599	0.025333
37	179	22010703	HDGV	315409.1	2061.498	1.015358	0.006636	9.169136	0.059929
37	179	22010801	MC	401240.4	2622.486	0.501789	0.00328	4.201773	0.027463
37	179	22010801	MC	84997.97	555.542	0.103357	0.000676	0.991276	0.006479
37	179	22010801	MC	834563.4	5454.663	0.976917	0.006385	11.30693	0.073901
37	179	22010801	MC	223744.7	1462.383	0.246965	0.001614	3.638759	0.023783
37	179	22010802	MC	461655.6	3017.357	0.509567	0.003331	7.507903	0.049071
37	179	22010802	MC	487071.7	3183.475	0.448284	0.00293	12.17167	0.079553
37	179	22010802	MC	216661.5	1416.088	0.199408	0.001303	5.414259	0.035387
37	179	22010803	MC	33332.54	217.86	0.030678	0.000201	0.832962	0.005444
37	179	22010803	MC	79164.78	517.417	0.07286	0.000476	1.978286	0.01293
37	179	22300011	LDDV	679983.8	4444.338	0.762897	0.004986	0.500705	0.003273
37	179	22300011	LDDV	144579.9	944.967	0.152487	0.000997	0.112198	0.000733
37	179	22300011	LDDV	1417049	9261.761	1.455501	0.009513	1.213703	0.007933
37	179	22300011	LDDV	380824.2	2489.047	0.394936	0.002581	0.376969	0.002464
37	179	22300012	LDDV	783314.6	5119.703	0.81234	0.005309	0.775388	0.005068
37	179	22300012	LDDV	1172889	7665.939	1.377962	0.009006	1.775924	0.011607
37	179	22300012	LDDV	521654.2	3409.505	0.612862	0.004006	0.78986	0.005162
37	179	22300013	LDDV	80414.75	525.587	0.094476	0.000617	0.121759	0.000796
37	179	22300013	LDDV	189995.5	1241.8	0.223216	0.001459	0.287681	0.00188
37	179	22300601	LDDT	187078.9	1222.738	0.232369	0.001519	0.150748	0.000985
37	179	22300601	LDDT	39999.05	261.432	0.046709	0.000305	0.033994	0.000222
37	179	22300601	LDDT	389574	2546.235	0.443088	0.002896	0.365448	0.002389
37	179	22300601	LDDT	104580.8	683.535	0.120053	0.000785	0.113321	0.000741
37	179	22300602	LDDT	214578.2	1402.472	0.246326	0.00161	0.232513	0.00152
37	179	22300602	LDDT	231244.5	1511.402	0.300734	0.001966	0.383276	0.002505
37	179	22300602	LDDT	101664.2	664.472	0.132214	0.000864	0.168504	0.001101
37	179	22300603	LDDT	16249.61	106.207	0.021133	0.000138	0.026933	0.000176
37	179	22300603	LDDT	37499.11	245.092	0.048768	0.000319	0.062152	0.000406
37	179	22300701	HDDV	7126080	46575.69	42.34238	0.276748	47.26161	0.308899
37	179	22300701	HDDV	1513297	9890.831	9.075912	0.05932	11.59387	0.075777
37	179	22300701	HDDV	14840479	96996.59	93.07795	0.608353	137.4509	0.898372
37	179	22300701	HDDV	3991571	26088.7	25.03472	0.163626	36.96951	0.241631
37	179	22300702	HDDV	8206471	53637.06	51.47013	0.336406	76.00746	0.496781
37	179	22300702	HDDV	4058236	26524.42	30.96371	0.202377	62.9703	0.411571
37	179	22300702	HDDV	1808707	11821.61	13.80015	0.090197	28.0651	0.183432

37	179	22300703	HDDV	278326.7	1819.129	2.12359	0.01388	4.318701	0.028227
37	179	22300703	HDDV	656651	4291.836	5.010145	0.032746	10.18903	0.066595
37	181	22010011	LDGV	28310319	185034.8	50.81175	0.332103	241.7494	1.580062
37	181	22010011	LDGV	10585152	69184	13.98011	0.091373	66.89353	0.437213
37	181	22010011	LDGV	3738553	24434.99	4.902291	0.032041	27.93508	0.182582
37	181	22010011	LDGV	21810343	142551.3	28.33949	0.185225	195.2852	1.276374
37	181	22010011	LDGV	13861152	90595.76	17.78789	0.116261	151.4998	0.990195
37	181	22010012	LDGV	5996846	39195.07	7.695696	0.050299	65.5444	0.428395
37	181	22010012	LDGV	15240994	99614.34	20.13708	0.131615	96.4164	0.630173
37	181	22010012	LDGV	3070663	20069.69	4.057097	0.026517	19.42539	0.126963
37	181	22010012	LDGV	10633069	69497.18	13.05611	0.085334	189.9577	1.241553
37	181	22010012	LDGV	13200101	86275.17	16.20765	0.105932	235.8517	1.541515
37	181	22010013	LDGV	5739161	37510.85	7.046986	0.046059	102.529	0.670124
37	181	22010013	LDGV	5371415	35107.29	6.59544	0.043107	95.95927	0.627185
37	181	22010201	LDGT1	8901532	58179.95	12.97634	0.084813	51.37945	0.335813
37	181	22010201	LDGT1	3206549	20957.84	3.69992	0.024182	20.03487	0.130947
37	181	22010201	LDGT1	1132551	7402.293	1.304571	0.008527	8.154271	0.053296
37	181	22010201	LDGT1	6607833	43188.45	7.594111	0.049635	55.66188	0.363803
37	181	22010201	LDGT1	4199744	27449.31	4.812704	0.031456	42.2302	0.276014
37	181	22010202	LDGT1	1932870	12633.14	2.216015	0.014484	19.46872	0.127247
37	181	22010202	LDGT1	3301783	21580.28	3.811415	0.024911	20.65735	0.135015
37	181	22010202	LDGT1	665281.5	4348.245	0.767968	0.005019	4.162281	0.027204
37	181	22010202	LDGT1	2305430	15068.17	2.612708	0.017077	36.4031	0.237929
37	181	22010202	LDGT1	2623913	17149.76	2.973638	0.019436	41.43199	0.270797
37	181	22010203	LDGT1	1242383	8120.149	1.407973	0.009202	19.61742	0.128218
37	181	22010203	LDGT1	1164599	7611.757	1.319822	0.008626	18.3892	0.120191
37	181	22010401	LDGT2	4369690	28560.06	10.33703	0.067562	41.25277	0.269626
37	181	22010401	LDGT2	1634142	10680.66	3.054752	0.019966	16.60825	0.108551
37	181	22010401	LDGT2	577396.7	3773.835	1.077056	0.00704	6.715037	0.043889
37	181	22010401	LDGT2	3366786	22005.13	6.261723	0.040926	45.5036	0.297409
37	181	22010401	LDGT2	2139818	13985.74	3.964683	0.025913	34.29929	0.224178
37	181	22010402	LDGT2	902726.2	5900.171	1.673299	0.010937	14.48768	0.094691
37	181	22010402	LDGT2	1703469	11133.78	3.185739	0.020822	17.335	0.113301
37	181	22010402	LDGT2	339984.8	2222.123	0.635775	0.004155	3.459237	0.022609
37	181	22010402	LDGT2	1174106	7673.894	2.1476	0.014037	29.18594	0.190758
37	181	22010402	LDGT2	1335291	8727.395	2.442431	0.015964	33.1927	0.216946
37	181	22010403	LDGT2	691233.5	4517.866	1.264341	0.008264	17.18552	0.112324
37	181	22010403	LDGT2	647067.9	4229.202	1.183558	0.007736	16.08747	0.105147
37	181	22010701	HDGV	1516630	9912.617	6.006007	0.039255	17.26587	0.112849
37	181	22010701	HDGV	546653.6	3572.899	2.083941	0.013621	6.724755	0.043953
37	181	22010701	HDGV	193328.7	1263.586	0.708365	0.00463	2.715218	0.017747
37	181	22010701	HDGV	1127056	7366.382	3.962363	0.025898	19.09339	0.124793
37	181	22010701	HDGV	716649.5	4683.984	2.519506	0.016467	12.14071	0.079351
37	181	22010702	HDGV	309575.9	2023.372	1.088368	0.007114	5.244506	0.034278
37	181	22010702	HDGV	387074.1	2529.896	1.475596	0.009644	4.761659	0.031122
37	181	22010702	HDGV	77914.8	509.247	0.297026	0.001941	0.958482	0.006265
37	181	22010702	HDGV	264993.7	1731.985	0.85306	0.005576	7.703528	0.05035
37	181	22010702	HDGV	302492.8	1977.077	0.973777	0.006365	8.793649	0.057475
37	181	22010703	HDGV	144579.9	944.967	0.465428	0.003042	4.203025	0.027471
37	181	22010703	HDGV	134163.5	876.885	0.431894	0.002823	3.900214	0.025492
37	181	22010801	MC	254577.3	1663.904	0.451436	0.002951	5.603004	0.036621

37	181	22010801	MC	91247.82	596.391	0.114115	0.000746	0.955543	0.006245
37	181	22010801	MC	32082.57	209.69	0.039012	0.000255	0.374159	0.002445
37	181	22010801	MC	188328.8	1230.907	0.220452	0.001441	2.551538	0.016677
37	181	22010801	MC	119580.5	781.572	0.131991	0.000863	1.944736	0.012711
37	181	22010802	MC	52082.09	340.406	0.057488	0.000376	0.847011	0.005536
37	181	22010802	MC	95414.39	623.623	0.119325	0.00078	0.999175	0.006531
37	181	22010802	MC	18332.9	119.823	0.022928	0.00015	0.191982	0.001255
37	181	22010802	MC	66248.42	432.996	0.060973	0.000399	1.655514	0.01082
37	181	22010802	MC	76248.18	498.354	0.070176	0.000459	1.905403	0.012454
37	181	22010803	MC	36249.13	236.922	0.033363	0.000218	0.905847	0.005921
37	181	22010803	MC	33332.54	217.86	0.030678	0.000201	0.832962	0.005444
37	181	22300011	LDDV	430823	2815.837	0.719856	0.004705	0.35523	0.002322
37	181	22300011	LDDV	155829.6	1018.494	0.17483	0.001143	0.114745	0.00075
37	181	22300011	LDDV	54998.69	359.469	0.058007	0.000379	0.042681	0.000279
37	181	22300011	LDDV	320409	2094.177	0.329103	0.002151	0.27443	0.001794
37	181	22300011	LDDV	203745.1	1331.668	0.211294	0.001381	0.201683	0.001318
37	181	22300012	LDDV	87914.57	574.605	0.091173	0.000596	0.087026	0.000569
37	181	22300012	LDDV	232494.4	1519.572	0.260843	0.001705	0.171196	0.001119
37	181	22300012	LDDV	46665.55	305.004	0.052356	0.000342	0.034361	0.000225
37	181	22300012	LDDV	159996.2	1045.727	0.18797	0.001229	0.242257	0.001583
37	181	22300012	LDDV	183329	1198.228	0.215382	0.001408	0.277586	0.001814
37	181	22300013	LDDV	86247.94	563.712	0.101328	0.000662	0.130592	0.000854
37	181	22300013	LDDV	80831.4	528.31	0.094963	0.000621	0.122391	0.0008
37	181	22300601	LDDT	117497.2	767.956	0.183632	0.0012	0.097528	0.000637
37	181	22300601	LDDT	42915.64	280.494	0.053307	0.000348	0.034582	0.000226
37	181	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.018002	0.000118	0.013103	0.000086
37	181	22300601	LDDT	87914.57	574.605	0.099991	0.000654	0.082471	0.000539
37	181	22300601	LDDT	55415.34	362.192	0.063615	0.000416	0.060047	0.000392
37	181	22300602	LDDT	24166.09	157.948	0.027742	0.000181	0.026185	0.000171
37	181	22300602	LDDT	47498.87	310.45	0.058999	0.000386	0.038274	0.00025
37	181	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012938	0.000085	0.008393	0.000055
37	181	22300602	LDDT	30832.6	201.52	0.040098	0.000262	0.051104	0.000334
37	181	22300602	LDDT	35832.48	234.199	0.0466	0.000305	0.059391	0.000388
37	181	22300603	LDDT	18332.9	119.823	0.023842	0.000156	0.030386	0.000199
37	181	22300603	LDDT	15416.3	100.76	0.02005	0.000131	0.025551	0.000167
37	181	22300701	HDDV	4516559	29519.99	27.55377	0.18009	27.1368	0.177365
37	181	22300701	HDDV	1627461	10637	9.670195	0.063204	10.79365	0.070547
37	181	22300701	HDDV	574986.3	3758.08	3.448448	0.022539	4.405158	0.028792
37	181	22300701	HDDV	3353253	21916.69	21.03126	0.137459	31.05747	0.20299
37	181	22300701	HDDV	2132032	13934.85	13.37189	0.087398	19.74666	0.129063
37	181	22300702	HDDV	922061.3	6026.544	5.783073	0.037798	8.540035	0.055817
37	181	22300702	HDDV	810397.3	5296.714	4.81529	0.031472	5.374719	0.035129
37	181	22300702	HDDV	161662.8	1056.62	0.960583	0.006278	1.072179	0.007008
37	181	22300702	HDDV	554986.7	3627.364	4.234462	0.027676	8.611544	0.056285
37	181	22300702	HDDV	630401.6	4120.272	4.809866	0.031437	9.781732	0.063933
37	181	22300703	HDDV	297909.5	1947.121	2.273003	0.014856	4.622563	0.030213
37	181	22300703	HDDV	279160	1824.575	2.129948	0.013921	4.331633	0.028311
37	183	22010011	LDGV	16977206	110962.1	29.61246	0.193545	117.7304	0.769479
37	183	22010011	LDGV	1.13E+08	736218.2	144.505	0.944477	579.0718	3.784783
37	183	22010011	LDGV	85279039	557379.3	108.6504	0.710133	518.8482	3.391164
37	183	22010011	LDGV	63175459	412911.5	79.75303	0.521262	460.9727	3.012893

37	183	22010011	LDGV	46044208	300942.5	57.40687	0.375208	410.4182	2.682472
37	183	22010012	LDGV	38806777	253639.1	48.3834	0.316231	345.9068	2.260829
37	183	22010012	LDGV	4.5E+08	2941079	577.6501	3.775491	2315.941	15.13687
37	183	22010012	LDGV	77729500	508035.9	99.78207	0.65217	400.0509	2.614712
37	183	22010012	LDGV	4.51E+08	2949894	538.6534	3.520611	6585.513	43.04257
37	183	22010012	LDGV	3.72E+08	2429267	443.5915	2.899291	5424.131	35.45184
37	183	22010013	LDGV	1.03E+08	676378.8	123.5074	0.807238	1509.987	9.869198
37	183	22010013	LDGV	1.07E+08	696110	127.1104	0.830787	1554.036	10.1571
37	183	22010201	LDGT1	5338196	34890.17	7.700766	0.050332	30.7867	0.20122
37	183	22010201	LDGT1	34127685	223056.8	38.9764	0.254748	213.0721	1.392628
37	183	22010201	LDGT1	25838048	168876.1	29.45205	0.192497	185.8973	1.215015
37	183	22010201	LDGT1	19140791	125103.2	21.7721	0.142301	161.1261	1.053112
37	183	22010201	LDGT1	13950122	91177.27	15.81227	0.103348	140.182	0.916222
37	183	22010202	LDGT1	12510118	81765.48	14.19138	0.092754	125.9293	0.823067
37	183	22010202	LDGT1	97559208	637641.9	111.4943	0.728721	609.9269	3.98645
37	183	22010202	LDGT1	16851925	110143.3	19.25901	0.125876	105.3559	0.688601
37	183	22010202	LDGT1	97851371	639551.4	109.7703	0.717453	1544.173	10.09264
37	183	22010202	LDGT1	73858041	482732.3	82.85444	0.541532	1165.539	7.617905
37	183	22010203	LDGT1	22436354	146642.8	25.16925	0.164505	354.0638	2.314142
37	183	22010203	LDGT1	23091036	150921.8	25.90368	0.169305	364.3952	2.381668
37	183	22010401	LDGT2	2620518	17127.57	6.138215	0.040119	24.71554	0.161539
37	183	22010401	LDGT2	17385904	113633.4	32.16896	0.210255	176.5293	1.153787
37	183	22010401	LDGT2	13163010	86032.75	24.30046	0.158827	152.9438	0.999632
37	183	22010401	LDGT2	9750832	63730.93	17.94943	0.117317	131.6738	0.860613
37	183	22010401	LDGT2	7107154	46451.99	13.03453	0.085193	113.8287	0.743978
37	183	22010402	LDGT2	5840712	38174.59	10.71938	0.070061	93.66322	0.612178
37	183	22010402	LDGT2	50303326	328779.9	93.14198	0.608771	511.4313	3.342688
37	183	22010402	LDGT2	8585587	56114.95	15.89546	0.103892	87.27543	0.570428
37	183	22010402	LDGT2	49852179	325831.2	90.26215	0.589949	1238.362	8.093872
37	183	22010402	LDGT2	37627996	245934.6	68.12909	0.445288	934.7053	6.109185
37	183	22010403	LDGT2	12470952	81509.49	22.58041	0.147584	309.8429	2.025117
37	183	22010403	LDGT2	12835110	83889.61	23.23977	0.151894	318.8905	2.084252
37	183	22010701	HDGV	909978.3	5947.57	3.700617	0.024187	10.2279	0.066849
37	183	22010701	HDGV	5816944	38019.24	22.76984	0.148822	70.64939	0.461761
37	183	22010701	HDGV	4404478	28787.44	16.57096	0.108307	61.07273	0.399168
37	183	22010701	HDGV	3262422	21323.02	11.778	0.07698	54.56684	0.356646
37	183	22010701	HDGV	2377860	15541.57	8.584554	0.056108	39.77177	0.259946
37	183	22010702	HDGV	2004535	13101.54	7.236777	0.047299	33.52759	0.219135
37	183	22010702	HDGV	11374312	74341.91	44.52359	0.291004	138.1461	0.902916
37	183	22010702	HDGV	1964953	12842.83	7.691608	0.050272	23.86523	0.155982
37	183	22010702	HDGV	11272647	73677.43	37.26497	0.243562	323.5424	2.114656
37	183	22010702	HDGV	8508547	55611.42	28.12745	0.18384	244.2085	1.596134
37	183	22010703	HDGV	2584522	16892.3	8.543879	0.055842	74.17977	0.484835
37	183	22010703	HDGV	2660353	17387.93	8.794562	0.057481	76.35625	0.49906
37	183	22010801	MC	152079.7	993.985	0.26968	0.001763	3.34713	0.021877
37	183	22010801	MC	973726.7	6364.227	1.217741	0.007959	10.19682	0.066646
37	183	22010801	MC	738315.7	4825.593	0.897781	0.005868	8.610504	0.056278
37	183	22010801	MC	546237	3570.176	0.639409	0.004179	7.400589	0.04837
37	183	22010801	MC	397907.2	2600.7	0.439202	0.002871	6.471162	0.042295
37	183	22010802	MC	335825.3	2194.937	0.370677	0.002423	5.461524	0.035696
37	183	22010802	MC	2843682	18586.16	3.556301	0.023244	29.77892	0.194633

37	183	22010802	MC	491238.3	3210.708	0.614342	0.004015	5.144226	0.033622
37	183	22010802	MC	2817849	18417.32	2.593456	0.016951	70.41659	0.460239
37	183	22010802	MC	2127033	13902.17	1.957651	0.012795	53.15344	0.347408
37	183	22010803	MC	645817.9	4221.032	0.594389	0.003885	16.13865	0.105481
37	183	22010803	MC	665400.8	4349.025	0.612414	0.004003	16.62802	0.10868
37	183	22300011	LDDV	258327.2	1688.413	0.431637	0.002821	0.213	0.001392
37	183	22300011	LDDV	1652877	10803.12	1.854419	0.01212	1.217091	0.007955
37	183	22300011	LDDV	1251637	8180.632	1.32009	0.008628	0.971309	0.006348
37	183	22300011	LDDV	927477.8	6061.947	0.952644	0.006226	0.794386	0.005192
37	183	22300011	LDDV	675817.2	4417.106	0.70086	0.004581	0.668978	0.004372
37	183	22300012	LDDV	569569.7	3722.678	0.590676	0.003861	0.563808	0.003685
37	183	22300012	LDDV	6851503	44781.07	7.68693	0.050241	5.04509	0.032974
37	183	22300012	LDDV	1183305	7734.02	1.32759	0.008677	0.871324	0.005695
37	183	22300012	LDDV	6789838	44378.03	7.977005	0.052137	10.2808	0.067195
37	183	22300012	LDDV	5124878	33495.93	6.020935	0.039353	7.759809	0.050718
37	183	22300013	LDDV	1556629	10174.05	1.828798	0.011953	2.356964	0.015405
37	183	22300013	LDDV	1602462	10473.61	1.882643	0.012305	2.426359	0.015859
37	183	22300601	LDDT	71248.3	465.675	0.111351	0.000728	0.05914	0.000387
37	183	22300601	LDDT	453739.2	2965.615	0.563583	0.003684	0.365621	0.00239
37	183	22300601	LDDT	343325.1	2243.955	0.400933	0.00262	0.291787	0.001907
37	183	22300601	LDDT	254577.3	1663.904	0.289547	0.001892	0.238813	0.001561
37	183	22300601	LDDT	185412.2	1211.845	0.212843	0.001391	0.200907	0.001313
37	183	22300602	LDDT	155829.6	1018.494	0.178885	0.001169	0.168854	0.001104
37	183	22300602	LDDT	1347468	8806.979	1.673671	0.010939	1.085782	0.007097
37	183	22300602	LDDT	232494.4	1519.572	0.288779	0.001887	0.187344	0.001224
37	183	22300602	LDDT	1335385	8728.005	1.73668	0.011351	2.213328	0.014466
37	183	22300602	LDDT	1008309	6590.257	1.311315	0.008571	1.671218	0.010923
37	183	22300603	LDDT	306242.7	2001.586	0.398272	0.002603	0.507581	0.003318
37	183	22300603	LDDT	314992.5	2058.774	0.409651	0.002677	0.522083	0.003412
37	183	22300701	HDDV	2707852	17698.38	16.51955	0.107971	16.26956	0.106337
37	183	22300701	HDDV	17315420	113172.7	102.8863	0.672459	114.8394	0.750584
37	183	22300701	HDDV	13109270	85681.5	78.62211	0.51387	100.4344	0.656434
37	183	22300701	HDDV	9711435	63473.43	60.90911	0.398099	89.94627	0.587884
37	183	22300701	HDDV	7078998	46267.96	44.39874	0.290188	65.56492	0.428529
37	183	22300702	HDDV	5965274	38988.72	37.41358	0.244533	55.24973	0.361109
37	183	22300702	HDDV	23709017	154960.9	140.8763	0.92076	157.243	1.027732
37	183	22300702	HDDV	4095735	26769.51	24.33641	0.159061	27.16375	0.177541
37	183	22300702	HDDV	23495689	153566.6	179.2684	1.171689	364.5747	2.382841
37	183	22300702	HDDV	17735410	115917.7	135.3184	0.884434	275.1944	1.798656
37	183	22300703	HDDV	5387788	35214.3	41.10798	0.26868	83.60051	0.546409
37	183	22300703	HDDV	5544868	36240.96	42.30647	0.276513	86.03786	0.562339
37	185	22010011	LDGV	20374461	133166.4	36.56836	0.239009	173.983	1.137144
37	185	22010011	LDGV	8475294	55394.08	11.19356	0.073161	53.56015	0.350066
37	185	22010011	LDGV	14668236	95870.83	19.05932	0.124571	131.3363	0.858407
37	185	22010011	LDGV	2631876	17201.8	3.377461	0.022075	28.76591	0.188012
37	185	22010012	LDGV	10102626	66030.24	12.96461	0.084736	110.4198	0.721698
37	185	22010201	LDGT1	6406289	41871.17	9.33886	0.061038	36.97696	0.241679
37	185	22010201	LDGT1	2567872	16783.48	2.962974	0.019366	16.04435	0.104865
37	185	22010201	LDGT1	4443957	29045.47	5.107258	0.033381	37.43421	0.244668
37	185	22010201	LDGT1	797551.9	5212.757	0.913957	0.005974	8.019722	0.052416
37	185	22010202	LDGT1	3257006	21287.62	3.734121	0.024406	32.80599	0.214418

37	185	22010401	LDGT2	3144967	20555.34	7.439803	0.048626	29.69057	0.194056
37	185	22010401	LDGT2	1307767	8547.498	2.44465	0.015978	13.29121	0.086871
37	185	22010401	LDGT2	2264194	14798.65	4.211065	0.027523	30.60158	0.20001
37	185	22010401	LDGT2	406719.7	2658.299	0.753576	0.004925	6.51934	0.04261
37	185	22010402	LDGT2	1520677	9939.063	2.818737	0.018423	24.40505	0.15951
37	185	22010701	HDGV	1091224	7132.183	4.321355	0.028244	12.42289	0.081195
37	185	22010701	HDGV	437489.5	2859.409	1.667788	0.010901	5.381855	0.035176
37	185	22010701	HDGV	757481.9	4950.862	2.66306	0.017406	12.83245	0.083872
37	185	22010701	HDGV	136246.7	890.502	0.478999	0.003131	2.308147	0.015086
37	185	22010702	HDGV	521654.2	3409.505	1.833965	0.011987	8.837308	0.05776
37	185	22010801	MC	182912.3	1195.505	0.324354	0.00212	4.025727	0.026312
37	185	22010801	MC	73331.58	479.291	0.091708	0.000599	0.767925	0.005019
37	185	22010801	MC	126247	825.144	0.147781	0.000966	1.710434	0.011179
37	185	22010801	MC	22499.46	147.055	0.024834	0.000162	0.365907	0.002392
37	185	22010802	MC	87497.91	571.882	0.096579	0.000631	1.422978	0.009301
37	185	22300011	LDDV	310409.3	2028.819	0.518659	0.00339	0.255942	0.001673
37	185	22300011	LDDV	124163.7	811.527	0.139304	0.00091	0.091428	0.000598
37	185	22300011	LDDV	215411.5	1407.918	0.221256	0.001446	0.1845	0.001206
37	185	22300011	LDDV	38749.07	253.262	0.040186	0.000263	0.038357	0.000251
37	185	22300012	LDDV	148329.8	969.476	0.153826	0.001005	0.14683	0.00096
37	185	22300601	LDDT	84581.31	552.819	0.132189	0.000864	0.070205	0.000459
37	185	22300601	LDDT	34165.85	223.306	0.042437	0.000277	0.027531	0.00018
37	185	22300601	LDDT	59581.91	389.424	0.067765	0.000443	0.055892	0.000365
37	185	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012436	0.000081	0.011738	0.000077
37	185	22300602	LDDT	40415.7	264.155	0.046397	0.000303	0.043794	0.000286
37	185	22300701	HDDV	3250339	21244.05	19.82905	0.129602	19.52899	0.12764
37	185	22300701	HDDV	1302469	8512.869	7.739125	0.050583	8.638238	0.056459
37	185	22300701	HDDV	2254529	14735.49	14.14018	0.092419	20.88121	0.136479
37	185	22300701	HDDV	404573.7	2644.272	2.537445	0.016585	3.747117	0.024491
37	185	22300702	HDDV	1552880	10149.54	9.7395	0.063657	14.3826	0.094004
37	187	22010011	LDGV	25267006	165143.8	33.37086	0.21811	159.6764	1.043637
37	187	22010011	LDGV	12966005	84745.13	16.84751	0.110114	116.0949	0.75879
37	187	22010011	LDGV	3771690	24651.57	4.840175	0.031635	41.22386	0.269437
37	187	22010012	LDGV	5003197	32700.63	6.420556	0.041964	54.68401	0.357412
37	187	22010201	LDGT1	7655953	50038.91	8.833927	0.057738	47.83524	0.312649
37	187	22010201	LDGT1	3928749	25678.1	4.515149	0.029511	33.09429	0.216303
37	187	22010201	LDGT1	1142991	7470.531	1.309813	0.008561	11.49326	0.075119
37	187	22010202	LDGT1	1612878	10541.69	1.849148	0.012086	16.24562	0.10618
37	187	22010401	LDGT2	3900151	25491.18	7.290676	0.047651	39.63835	0.259074
37	187	22010401	LDGT2	2000916	13077.88	3.721408	0.024323	27.04326	0.176753
37	187	22010401	LDGT2	581936	3803.503	1.078219	0.007047	9.327893	0.060967
37	187	22010402	LDGT2	753208.1	4922.929	1.396152	0.009125	12.08809	0.079007
37	187	22010701	HDGV	1304552	8526.485	4.973185	0.032504	16.04818	0.10489
37	187	22010701	HDGV	669567.3	4376.257	2.353981	0.015385	11.3431	0.074138
37	187	22010701	HDGV	194162	1269.033	0.682611	0.004462	3.289286	0.021499
37	187	22010702	HDGV	258327.2	1688.413	0.908194	0.005936	4.376303	0.028603
37	187	22010801	MC	219578.1	1435.151	0.274604	0.001795	2.299412	0.015029
37	187	22010801	MC	112080.7	732.553	0.131198	0.000858	1.518504	0.009925
37	187	22010801	MC	32499.22	212.413	0.035872	0.000234	0.528535	0.003454
37	187	22010802	MC	42915.64	280.494	0.04737	0.00031	0.697937	0.004562
37	187	22300011	LDDV	371657.8	2429.136	0.416976	0.002725	0.273669	0.001789

37	187	22300011	LDDV	190412.1	1244.524	0.195579	0.001278	0.163088	0.001066
37	187	22300011	LDDV	55415.34	362.192	0.057469	0.000376	0.054854	0.000359
37	187	22300012	LDDV	73331.58	479.291	0.076048	0.000497	0.07259	0.000474
37	187	22300601	LDDT	102497.6	669.919	0.12731	0.000832	0.082591	0.00054
37	187	22300601	LDDT	52498.74	343.129	0.05971	0.00039	0.049249	0.000322
37	187	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.017698	0.000116	0.016703	0.000109
37	187	22300602	LDDT	20416.18	133.439	0.023437	0.000153	0.022123	0.000145
37	187	22300701	HDDV	3883241	25380.66	23.07379	0.150809	25.75444	0.16833
37	187	22300701	HDDV	1993286	13028.01	12.50168	0.08171	18.4616	0.120664
37	187	22300701	HDDV	579569.5	3788.036	3.634999	0.023758	5.36791	0.035084
37	187	22300702	HDDV	769564.9	5029.836	4.826632	0.031547	7.127627	0.046586
37	189	22010011	LDGV	46314296	302707.8	61.16861	0.399795	292.6861	1.912981
37	189	22010011	LDGV	9438983	61692.7	12.37716	0.080896	70.52963	0.460978
37	189	22010011	LDGV	5234246	34210.76	6.801171	0.044452	46.86633	0.306316
37	189	22010011	LDGV	3253757	21266.39	4.175517	0.027291	35.56296	0.232438
37	189	22010012	LDGV	18092671	118252.8	23.21816	0.151753	197.7495	1.29248
37	189	22010012	LDGV	23229319	151825.6	28.52276	0.186423	414.9872	2.712334
37	189	22010012	LDGV	2780767	18174.95	3.414344	0.022316	49.68513	0.324739
37	189	22010013	LDGV	1937685	12664.61	2.37924	0.015551	34.61636	0.226251
37	189	22010013	LDGV	3090616	20200.11	3.794899	0.024803	55.21325	0.360871
37	189	22010201	LDGT1	14033191	91720.2	16.19239	0.105833	87.68092	0.573078
37	189	22010201	LDGT1	2860202	18694.13	3.294632	0.021534	20.59321	0.134596
37	189	22010201	LDGT1	1586025	10366.18	1.822754	0.011913	13.36007	0.087321
37	189	22010201	LDGT1	985478.2	6441.034	1.129311	0.007381	9.9094	0.064767
37	189	22010202	LDGT1	5831944	38117.28	6.686261	0.043701	58.74189	0.383934
37	189	22010202	LDGT1	5035216	32909.91	5.706332	0.037296	79.50683	0.519653
37	189	22010202	LDGT1	552698.3	3612.407	0.626364	0.004094	8.727192	0.05704
37	189	22010203	LDGT1	420033.4	2745.317	0.476018	0.003111	6.632394	0.043349
37	189	22010203	LDGT1	669806.4	4377.82	0.759082	0.004961	10.57635	0.069126
37	189	22010401	LDGT2	7148008	46719	13.362	0.087333	72.64724	0.474819
37	189	22010401	LDGT2	1456656	9520.625	2.717193	0.017759	16.94069	0.110723
37	189	22010401	LDGT2	807992.2	5280.995	1.502746	0.009822	10.92037	0.071375
37	189	22010401	LDGT2	502044.6	3281.337	0.930196	0.00608	8.04731	0.052597
37	189	22010402	LDGT2	2722871	17796.54	5.047134	0.032988	43.69883	0.285613
37	189	22010402	LDGT2	2565575	16768.46	4.692788	0.030672	63.7751	0.416831
37	189	22010402	LDGT2	281318.7	1838.684	0.514571	0.003363	6.993025	0.045706
37	189	22010403	LDGT2	232494.4	1519.572	0.425258	0.002779	5.780301	0.03778
37	189	22010403	LDGT2	372074.4	2431.859	0.680563	0.004448	9.250555	0.060461
37	189	22010701	HDGV	2392026	15634.16	9.11883	0.0596	29.42593	0.192326
37	189	22010701	HDGV	487488.4	3186.198	1.786177	0.011674	6.846564	0.044749
37	189	22010701	HDGV	269993.6	1764.664	0.949209	0.006204	4.573943	0.029895
37	189	22010701	HDGV	167912.7	1097.468	0.590326	0.003858	2.844596	0.018592
37	189	22010702	HDGV	934561	6108.242	3.285612	0.021475	15.83234	0.103479
37	189	22010702	HDGV	580402.8	3793.482	1.868418	0.012212	16.87267	0.110279
37	189	22010702	HDGV	63748.48	416.657	0.205217	0.001341	1.853207	0.012112
37	189	22010703	HDGV	48332.18	315.897	0.15559	0.001017	1.405046	0.009183
37	189	22010703	HDGV	77081.49	503.801	0.248139	0.001622	2.240806	0.014646
37	189	22010801	MC	400823.8	2619.763	0.501269	0.003276	4.197409	0.027434
37	189	22010801	MC	81664.72	533.756	0.099303	0.000649	0.952403	0.006225
37	189	22010801	MC	45415.58	296.834	0.053162	0.000347	0.615305	0.004022
37	189	22010801	MC	28332.66	185.181	0.031273	0.000204	0.460774	0.003012

37	189	22010802	MC	157079.6	1026.664	0.173381	0.001133	2.554584	0.016697
37	189	22010802	MC	144163.2	942.243	0.132683	0.000867	3.602565	0.023546
37	189	22010802	MC	15832.96	103.483	0.014572	0.000095	0.395657	0.002586
37	189	22010803	MC	11249.73	73.528	0.010354	0.000068	0.281125	0.001837
37	189	22010803	MC	19166.21	125.269	0.017639	0.000115	0.478953	0.00313
37	189	22300011	LDDV	679150.4	4438.892	0.761961	0.00498	0.500091	0.003269
37	189	22300011	LDDV	138330	904.118	0.145894	0.000954	0.107349	0.000702
37	189	22300011	LDDV	76664.84	501.077	0.078745	0.000515	0.065665	0.000429
37	189	22300011	LDDV	47498.87	310.45	0.04926	0.000322	0.047018	0.000307
37	189	22300012	LDDV	265410.3	1734.708	0.275246	0.001799	0.262724	0.001717
37	189	22300012	LDDV	349991.6	2287.527	0.411186	0.002687	0.529938	0.003464
37	189	22300012	LDDV	38749.07	253.262	0.045523	0.000298	0.058672	0.000383
37	189	22300013	LDDV	29999.28	196.074	0.035244	0.00023	0.045423	0.000297
37	189	22300013	LDDV	46665.55	305.004	0.054825	0.000358	0.070659	0.000462
37	189	22300601	LDDT	186662.2	1220.014	0.23185	0.001515	0.150411	0.000983
37	189	22300601	LDDT	37915.76	247.815	0.044278	0.000289	0.032224	0.000211
37	189	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.023694	0.000155	0.019543	0.000128
37	189	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.014829	0.000097	0.013996	0.000091
37	189	22300602	LDDT	72498.27	473.845	0.083225	0.000544	0.078558	0.000513
37	189	22300602	LDDT	68748.36	449.336	0.089408	0.000584	0.113947	0.000745
37	189	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.010295	0.000067	0.013122	0.000086
37	189	22300603	LDDT	5833.194	38.125	0.007587	0.00005	0.009668	0.000063
37	189	22300603	LDDT	9166.448	59.911	0.011922	0.000078	0.015191	0.000099
37	189	22300701	HDDV	7119830	46534.84	42.30524	0.276505	47.22016	0.308628
37	189	22300701	HDDV	1450382	9479.621	8.698585	0.056853	11.11185	0.072626
37	189	22300701	HDDV	804564.1	5258.589	5.046142	0.032981	7.451788	0.048704
37	189	22300701	HDDV	499988.1	3267.896	3.135872	0.020496	4.630835	0.030267
37	189	22300702	HDDV	2779934	18169.5	17.43546	0.113957	25.74745	0.168284
37	189	22300702	HDDV	1208304	7897.415	9.219174	0.060256	18.74886	0.122542
37	189	22300702	HDDV	132913.5	868.716	1.014109	0.006628	2.062374	0.01348
37	189	22300703	HDDV	98747.64	645.409	0.753427	0.004924	1.532234	0.010015
37	189	22300703	HDDV	160412.8	1048.45	1.223925	0.008	2.489071	0.016268
37	191	22010011	LDGV	21912477	143218.8	28.94043	0.189153	138.4773	0.90508
37	191	22010011	LDGV	19816236	129517.9	25.98465	0.169834	148.0702	0.967779
37	191	22010011	LDGV	37251619	243474.6	48.40327	0.316361	333.5431	2.18002
37	191	22010011	LDGV	17674603	115520.3	22.68165	0.148246	193.1801	1.262615
37	191	22010012	LDGV	24851208	162426.2	31.89132	0.20844	271.6191	1.775288
37	191	22010012	LDGV	27760381	181440.4	36.67826	0.239727	175.6156	1.147814
37	191	22010012	LDGV	52232368	341388	64.13495	0.419183	933.1209	6.098829
37	191	22010012	LDGV	79909758	522286	98.1166	0.641285	1427.781	9.331903
37	191	22010013	LDGV	15759465	103003	19.35069	0.126475	281.5397	1.840129
37	191	22010013	LDGV	16046833	104881.3	19.70355	0.128781	286.6735	1.873683
37	191	22010201	LDGT1	6639154	43393.16	7.66068	0.05007	41.48217	0.271125
37	191	22010201	LDGT1	6004108	39242.54	6.916059	0.045203	43.22907	0.282543
37	191	22010201	LDGT1	11286471	73767.79	12.97108	0.084778	95.07294	0.621392
37	191	22010201	LDGT1	5354991	34999.94	6.136562	0.040108	53.8467	0.351939
37	191	22010202	LDGT1	8010642	52357.14	9.184113	0.060027	80.6867	0.527364
37	191	22010202	LDGT1	6018205	39334.68	6.947119	0.045406	37.65242	0.246094
37	191	22010202	LDGT1	11324050	74013.4	12.83337	0.083878	178.8085	1.168683
37	191	22010202	LDGT1	15879598	103788.2	17.9961	0.117622	250.7413	1.638832
37	191	22010203	LDGT1	3416445	22329.71	3.871804	0.025306	53.94619	0.352589

37	191	22010203	LDGT1	3479104	22739.24	3.942814	0.02577	54.93559	0.359056
37	191	22010401	LDGT2	3381765	22103.04	6.32164	0.041318	34.36985	0.22464
37	191	22010401	LDGT2	3058568	19990.64	5.705343	0.03729	35.57069	0.232488
37	191	22010401	LDGT2	5749455	37578.14	10.69314	0.06989	77.70643	0.507885
37	191	22010401	LDGT2	2727655	17827.81	5.053836	0.033032	43.72178	0.285763
37	191	22010402	LDGT2	3740545	24448.01	6.933502	0.045317	60.03128	0.392361
37	191	22010402	LDGT2	3065911	20038.63	5.733286	0.037472	31.19467	0.203887
37	191	22010402	LDGT2	5769410	37708.56	10.55304	0.068974	143.4161	0.93736
37	191	22010402	LDGT2	8089965	52875.59	14.79765	0.096717	201.1005	1.314382
37	191	22010403	LDGT2	1899121	12412.56	3.473698	0.022704	47.21616	0.308602
37	191	22010403	LDGT2	1934120	12641.31	3.537716	0.023122	48.08631	0.31429
37	191	22010701	HDGV	1131223	7393.614	4.312423	0.028186	13.91594	0.090954
37	191	22010701	HDGV	1023726	6691.017	3.750972	0.024516	14.37778	0.093972
37	191	22010701	HDGV	1924121	12575.95	6.764582	0.044213	32.5964	0.213048
37	191	22010701	HDGV	912894.9	5966.633	3.209439	0.020977	15.46529	0.10108
37	191	22010702	HDGV	1283719	8390.322	4.513139	0.029498	21.7474	0.14214
37	191	22010702	HDGV	702066.6	4588.67	2.676403	0.017493	8.636594	0.056448
37	191	22010702	HDGV	1304552	8526.485	4.199581	0.027448	37.92413	0.24787
37	191	22010702	HDGV	1829123	11955.05	5.888267	0.038485	53.17372	0.347541
37	191	22010703	HDGV	393323.9	2570.745	1.266179	0.008276	11.43417	0.074733
37	191	22010703	HDGV	400407.1	2617.04	1.288981	0.008425	11.64008	0.076079
37	191	22010801	MC	189578.8	1239.077	0.237087	0.00155	1.985261	0.012976
37	191	22010801	MC	170829.3	1116.531	0.207725	0.001358	1.992272	0.013021
37	191	22010801	MC	322075.6	2105.07	0.377013	0.002464	4.363582	0.02852
37	191	22010801	MC	152913	999.431	0.168783	0.001103	2.486823	0.016254
37	191	22010802	MC	214578.2	1402.472	0.236846	0.001548	3.489685	0.022808
37	191	22010802	MC	175412.5	1146.487	0.21937	0.001434	1.836912	0.012006
37	191	22010802	MC	326242.2	2132.302	0.300262	0.001962	8.152623	0.053285
37	191	22010802	MC	457072.4	2987.401	0.420676	0.00275	11.422	0.074654
37	191	22010803	MC	98330.98	642.686	0.090501	0.000592	2.45724	0.01606
37	191	22010803	MC	100414.3	656.302	0.092418	0.000604	2.509301	0.016401
37	191	22300011	LDDV	321659	2102.346	0.36088	0.002359	0.236854	0.001548
37	191	22300011	LDDV	290409.7	1898.103	0.306292	0.002002	0.225366	0.001473
37	191	22300011	LDDV	546653.6	3572.899	0.561487	0.00367	0.468209	0.00306
37	191	22300011	LDDV	259160.5	1693.859	0.268763	0.001757	0.256539	0.001677
37	191	22300012	LDDV	364991.3	2385.564	0.378516	0.002474	0.361298	0.002361
37	191	22300012	LDDV	422489.9	2761.372	0.474005	0.003098	0.311101	0.002033
37	191	22300012	LDDV	785814.6	5136.043	0.923209	0.006034	1.189836	0.007777
37	191	22300012	LDDV	1101640	7200.264	1.294257	0.008459	1.668044	0.010902
37	191	22300013	LDDV	237077.7	1549.527	0.27853	0.00182	0.358969	0.002346
37	191	22300013	LDDV	241660.9	1579.483	0.283914	0.001856	0.36591	0.002392
37	191	22300601	LDDT	88747.88	580.052	0.110232	0.00072	0.071512	0.000467
37	191	22300601	LDDT	79998.09	522.863	0.093422	0.000611	0.06799	0.000444
37	191	22300601	LDDT	149996.4	980.369	0.1706	0.001115	0.140707	0.00092
37	191	22300601	LDDT	71248.3	465.675	0.08179	0.000535	0.077203	0.000505
37	191	22300602	LDDT	100414.3	656.302	0.115271	0.000753	0.108806	0.000711
37	191	22300602	LDDT	82914.69	541.926	0.102987	0.000673	0.066812	0.000437
37	191	22300602	LDDT	154579.6	1010.324	0.201032	0.001314	0.256207	0.001675
37	191	22300602	LDDT	216661.5	1416.088	0.281772	0.001842	0.359105	0.002347
37	191	22300603	LDDT	46248.89	302.28	0.060146	0.000393	0.076655	0.000501
37	191	22300603	LDDT	47498.87	310.45	0.061774	0.000404	0.078727	0.000515

37	191	22300701	HDDV	3367836	22012	20.01131	0.130793	22.33617	0.145988
37	191	22300701	HDDV	3045761	19906.93	18.26678	0.119391	23.33457	0.152514
37	191	22300701	HDDV	5726113	37425.58	35.91359	0.234729	53.03465	0.346632
37	191	22300701	HDDV	2717435	17761.01	17.04347	0.111395	25.1686	0.164501
37	191	22300702	HDDV	3819909	24966.72	23.95807	0.156589	35.37959	0.231239
37	191	22300702	HDDV	1462882	9561.318	8.692281	0.056812	9.702129	0.063413
37	191	22300702	HDDV	2718685	17769.18	20.74314	0.135576	42.18493	0.275718
37	191	22300702	HDDV	3812826	24920.43	29.09126	0.190139	59.16234	0.386682
37	191	22300703	HDDV	819980.4	5359.349	6.256321	0.040891	12.72336	0.083159
37	191	22300703	HDDV	834980.1	5457.386	6.370767	0.041639	12.95611	0.08468
37	193	22010011	LDGV	40679685	265880.3	53.72682	0.351156	257.0778	1.680247
37	193	22010011	LDGV	24130370	157714.8	31.64169	0.206808	180.3061	1.178471
37	193	22010011	LDGV	55598035	363385.9	72.24187	0.472169	497.813	3.25368
37	193	22010011	LDGV	27720034	181176.7	35.57286	0.232502	302.9748	1.980227
37	193	22010012	LDGV	31262490	204330	40.11886	0.262215	341.6932	2.233289
37	193	22010012	LDGV	621651.8	4063.084	0.76329	0.004989	11.10731	0.072597
37	193	22010013	LDGV	3024.933	19.771	0.003715	0.000024	0.05404	0.000353
37	193	22010201	LDGT1	12325513	80558.91	14.22196	0.092954	77.01116	0.503341
37	193	22010201	LDGT1	7311422	47787.07	8.421937	0.055045	52.64162	0.344063
37	193	22010201	LDGT1	16845276	110099.8	19.35958	0.126533	141.8982	0.927439
37	193	22010201	LDGT1	8399034	54895.65	9.624888	0.062908	84.45584	0.551999
37	193	22010202	LDGT1	10078093	65869.89	11.55442	0.075519	101.511	0.66347
37	193	22010202	LDGT1	123590.1	807.778	0.140062	0.000915	1.951505	0.012755
37	193	22010203	LDGT1	432.133	2.824	0.00049	0.000003	0.006824	0.000045
37	193	22010401	LDGT2	6279189	41040.45	11.73789	0.076718	63.81719	0.417106
37	193	22010401	LDGT2	3724481	24343.01	6.94751	0.045409	43.31516	0.283106
37	193	22010401	LDGT2	8581513	56088.32	15.96034	0.104316	115.983	0.758058
37	193	22010401	LDGT2	4277819	27959.6	7.926002	0.051804	68.56948	0.448167
37	193	22010402	LDGT2	4705930	30757.71	8.722947	0.057013	75.52457	0.493625
37	193	22010402	LDGT2	62659.31	409.538	0.114612	0.000749	1.557586	0.01018
37	193	22010403	LDGT2	416.657	2.723	0.000762	0.000005	0.010358	0.000068
37	193	22010701	HDGV	2101200	13733.33	8.010148	0.052354	25.84828	0.168943
37	193	22010701	HDGV	1246220	8145.23	4.566203	0.029844	17.50263	0.114396
37	193	22010701	HDGV	2871181	18765.89	10.09414	0.065975	48.64049	0.317912
37	193	22010701	HDGV	1431632	9357.075	5.033153	0.032896	24.25319	0.158518
37	193	22010702	HDGV	1614128	10549.86	5.674747	0.03709	27.34484	0.178724
37	193	22010702	HDGV	14166.33	92.59	0.045604	0.000298	0.411823	0.002692
37	193	22010801	MC	351241.6	2295.697	0.439262	0.002871	3.678187	0.02404
37	193	22010801	MC	208328.4	1361.623	0.253324	0.001656	2.4296	0.01588
37	193	22010801	MC	480821.8	3142.626	0.562837	0.003679	6.514325	0.042577
37	193	22010801	MC	239577.6	1565.867	0.26444	0.001728	3.896249	0.025466
37	193	22010802	MC	270826.9	1770.11	0.298933	0.001954	4.404455	0.028787
37	193	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003067	0.00002	0.083296	0.000544
37	193	22300011	LDDV	597069.1	3902.412	0.669872	0.004378	0.439651	0.002874
37	193	22300011	LDDV	354158.2	2314.76	0.373528	0.002441	0.274837	0.001796
37	193	22300011	LDDV	815813.8	5332.117	0.837951	0.005477	0.698744	0.004567
37	193	22300011	LDDV	407490.3	2663.335	0.422589	0.002762	0.403366	0.002636
37	193	22300012	LDDV	458739	2998.294	0.475738	0.003109	0.454098	0.002968
37	193	22300012	LDDV	8333.136	54.465	0.009791	0.000064	0.012619	0.000082
37	193	22300601	LDDT	163746.1	1070.236	0.203386	0.001329	0.131947	0.000862
37	193	22300601	LDDT	97081.01	634.516	0.113369	0.000741	0.082507	0.000539

37	193	22300601	LDDT	223744.7	1462.383	0.25448	0.001663	0.209888	0.001372
37	193	22300601	LDDT	111247.3	727.107	0.127707	0.000835	0.120546	0.000788
37	193	22300602	LDDT	125830.3	822.42	0.144447	0.000944	0.136345	0.000891
37	193	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002168	0.000014	0.002763	0.000018
37	193	22300701	HDDV	6254017	40875.93	37.16068	0.24288	41.47791	0.271097
37	193	22300701	HDDV	3709495	24245.06	22.24748	0.145408	28.41966	0.185749
37	193	22300701	HDDV	8546046	55856.51	53.59991	0.350326	79.15256	0.517337
37	193	22300701	HDDV	4261148	27850.64	26.72548	0.174676	39.4663	0.25795
37	193	22300702	HDDV	4805302	31407.2	30.13836	0.196983	44.50619	0.29089
37	193	22300702	HDDV	29582.63	193.35	0.22571	0.001475	0.459023	0.003
37	195	22010011	LDGV	47947354	313381.4	86.05657	0.562461	409.4354	2.676048
37	195	22010011	LDGV	26582036	173738.8	35.10765	0.229462	167.9868	1.097953
37	195	22010011	LDGV	15379088	100516.9	20.1663	0.131806	114.9151	0.751079
37	195	22010011	LDGV	20667805	135083.7	26.85492	0.175522	185.0551	1.209511
37	195	22010011	LDGV	11216112	73307.92	14.39353	0.094075	122.59	0.801242
37	195	22010012	LDGV	14303278	93485.48	18.35526	0.119969	156.3322	1.021779
37	195	22010012	LDGV	8379955	54770.95	11.07197	0.072366	53.01262	0.346488
37	195	22010012	LDGV	2846886	18607.1	3.761434	0.024585	18.00975	0.117711
37	195	22010012	LDGV	69280886	452816.3	85.06844	0.556003	1237.689	8.089472
37	195	22010012	LDGV	32060067	209542.9	39.36472	0.257286	572.8307	3.743991
37	195	22010013	LDGV	2987337	19525.08	3.668083	0.023974	53.36818	0.348812
37	195	22010013	LDGV	11082055	72431.73	13.60741	0.088937	197.9787	1.293979
37	195	22010201	LDGT1	15076772	98540.99	21.97838	0.14365	87.0228	0.568776
37	195	22010201	LDGT1	8054048	52640.84	9.293274	0.06074	50.32258	0.328906
37	195	22010201	LDGT1	4659573	30454.73	5.367306	0.03508	33.54853	0.219271
37	195	22010201	LDGT1	6261940	40927.71	7.19659	0.047037	52.7482	0.344759
37	195	22010201	LDGT1	3398107	22209.85	3.894066	0.025451	34.1694	0.223329
37	195	22010202	LDGT1	4610723	30135.45	5.286144	0.03455	46.44122	0.303537
37	195	22010202	LDGT1	1816564	11872.97	2.096952	0.013706	11.36519	0.074282
37	195	22010202	LDGT1	616465.4	4029.185	0.711617	0.004651	3.856867	0.025208
37	195	22010202	LDGT1	15021381	98178.96	17.0235	0.111265	237.1899	1.550261
37	195	22010202	LDGT1	6369643	41631.65	7.218617	0.047181	100.5776	0.65737
37	195	22010203	LDGT1	647767.6	4233.775	0.734105	0.004798	10.22835	0.066852
37	195	22010203	LDGT1	2402228	15700.84	2.722408	0.017794	37.93156	0.247919
37	195	22010401	LDGT2	7400176	48367.17	17.50602	0.114418	69.86257	0.456618
37	195	22010401	LDGT2	4102603	26814.4	7.669126	0.050125	41.69593	0.272522
37	195	22010401	LDGT2	2373591	15513.66	4.427611	0.028939	27.60451	0.180422
37	195	22010401	LDGT2	3190207	20851.03	5.933314	0.03878	43.11707	0.281811
37	195	22010401	LDGT2	1731282	11315.57	3.207744	0.020966	27.75085	0.181378
37	195	22010402	LDGT2	2152887	14071.16	3.990608	0.026082	34.55128	0.225825
37	195	22010402	LDGT2	936432.6	6120.474	1.751268	0.011446	9.529416	0.062284
37	195	22010402	LDGT2	314064.7	2052.71	0.587304	0.003839	3.195509	0.020886
37	195	22010402	LDGT2	7652214	50014.47	13.99695	0.091483	190.2189	1.243261
37	195	22010402	LDGT2	3246617	21219.72	5.938507	0.038814	80.70445	0.52748
37	195	22010403	LDGT2	360408.1	2355.608	0.659226	0.004309	8.960503	0.058565
37	195	22010403	LDGT2	1335385	8728.005	2.442564	0.015964	33.20048	0.216997
37	195	22010701	HDGV	2570772	16802.43	10.18051	0.066539	29.2666	0.191285
37	195	22010701	HDGV	1372467	8970.374	5.232089	0.034197	16.88365	0.110351
37	195	22010701	HDGV	794564.4	5193.231	2.911316	0.019028	11.15931	0.072937
37	195	22010701	HDGV	1067474	6976.958	3.752892	0.024529	18.08401	0.118196
37	195	22010701	HDGV	579152.8	3785.313	2.036112	0.013308	9.811389	0.064127

37	195	22010702	HDGV	739149	4831.039	2.598607	0.016984	12.52187	0.081842
37	195	22010702	HDGV	212494.9	1388.856	0.810068	0.005295	2.614043	0.017085
37	195	22010702	HDGV	72081.61	471.122	0.274788	0.001796	0.886725	0.005796
37	195	22010702	HDGV	1730792	11312.37	5.571721	0.036416	50.31518	0.328857
37	195	22010702	HDGV	732482.5	4787.467	2.357989	0.015412	21.29371	0.139175
37	195	22010703	HDGV	74164.9	484.738	0.238749	0.00156	2.156019	0.014092
37	195	22010703	HDGV	276243.4	1805.512	0.889276	0.005812	8.030564	0.052487
37	195	22010801	MC	429989.7	2810.39	0.762489	0.004984	9.463665	0.061854
37	195	22010801	MC	229994.5	1503.232	0.28763	0.00188	2.408493	0.015742
37	195	22010801	MC	132913.5	868.716	0.161621	0.001056	1.550086	0.010131
37	195	22010801	MC	178745.7	1168.273	0.209235	0.001368	2.421702	0.015828
37	195	22010801	MC	97081.01	634.516	0.107156	0.0007	1.578829	0.010319
37	195	22010802	MC	123747	808.804	0.136589	0.000893	2.012497	0.013154
37	195	22010802	MC	52915.4	345.852	0.066176	0.000433	0.554128	0.003622
37	195	22010802	MC	17499.58	114.376	0.021885	0.000143	0.183254	0.001198
37	195	22010802	MC	432906.3	2829.453	0.398432	0.002604	10.8181	0.070707
37	195	22010802	MC	184578.9	1206.398	0.169881	0.00111	4.612531	0.030147
37	195	22010803	MC	19166.21	125.269	0.017639	0.000115	0.478953	0.00313
37	195	22010803	MC	69165.02	452.059	0.063656	0.000416	1.728398	0.011297
37	195	22300011	LDDV	730815.9	4776.574	1.221111	0.007981	0.602581	0.003938
37	195	22300011	LDDV	390407.3	2551.682	0.43801	0.002863	0.287475	0.001879
37	195	22300011	LDDV	225827.9	1476	0.238179	0.001557	0.175251	0.001145
37	195	22300011	LDDV	302909.4	1979.8	0.311129	0.002034	0.259443	0.001696
37	195	22300011	LDDV	164579.4	1075.682	0.170678	0.001116	0.162915	0.001065
37	195	22300012	LDDV	210411.6	1375.239	0.21821	0.001426	0.208282	0.001361
37	195	22300012	LDDV	127080.3	830.59	0.142575	0.000932	0.093576	0.000612
37	195	22300012	LDDV	42915.64	280.494	0.048149	0.000315	0.031601	0.000207
37	195	22300012	LDDV	1042058	6810.839	1.224257	0.008002	1.577828	0.010313
37	195	22300012	LDDV	442489.4	2892.088	0.519855	0.003398	0.669994	0.004379
37	195	22300013	LDDV	45415.58	296.834	0.053355	0.000349	0.068766	0.000449
37	195	22300013	LDDV	166662.7	1089.299	0.195803	0.00128	0.252352	0.001649
37	195	22300601	LDDT	199995.2	1307.158	0.312564	0.002043	0.166006	0.001085
37	195	22300601	LDDT	106664.1	697.151	0.132486	0.000866	0.085949	0.000562
37	195	22300601	LDDT	61665.19	403.04	0.072013	0.000471	0.052409	0.000343
37	195	22300601	LDDT	83331.34	544.649	0.094778	0.000619	0.07817	0.000511
37	195	22300601	LDDT	44582.27	291.387	0.051178	0.000334	0.048309	0.000316
37	195	22300602	LDDT	57915.28	378.531	0.066483	0.000435	0.062757	0.00041
37	195	22300602	LDDT	24999.4	163.395	0.031053	0.000203	0.020145	0.000132
37	195	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.01035	0.000068	0.006716	0.000044
37	195	22300602	LDDT	203328.5	1328.944	0.26443	0.001728	0.337005	0.002203
37	195	22300602	LDDT	87081.25	569.159	0.11325	0.00074	0.144333	0.000943
37	195	22300603	LDDT	9166.448	59.911	0.011922	0.000078	0.015191	0.000099
37	195	22300603	LDDT	33332.54	217.86	0.043348	0.000283	0.055247	0.000361
37	195	22300701	HDDV	7649401	49996.08	46.66602	0.305007	45.95983	0.300391
37	195	22300701	HDDV	4086152	26706.88	24.27946	0.158689	27.10019	0.177125
37	195	22300701	HDDV	2364110	15451.7	14.17862	0.092671	18.11223	0.118381
37	195	22300701	HDDV	3177424	20767.48	19.92847	0.130251	29.42896	0.192346
37	195	22300701	HDDV	1724542	11271.52	10.81615	0.070694	15.97253	0.104396
37	195	22300702	HDDV	2199114	14373.3	13.79262	0.090148	20.36796	0.133124
37	195	22300702	HDDV	440406.1	2878.472	2.616845	0.017104	2.920862	0.019091
37	195	22300702	HDDV	150413.1	983.092	0.893738	0.005841	0.99757	0.00652

37	195	22300702	HDDV	3608247	23583.32	27.53036	0.179937	55.98796	0.365934
37	195	22300702	HDDV	1528713	9991.591	11.66385	0.076234	23.72054	0.155036
37	195	22300703	HDDV	155829.6	1018.494	1.188956	0.007771	2.417958	0.015804
37	195	22300703	HDDV	577486.2	3774.42	4.40613	0.028798	8.960661	0.058566
37	197	22010011	LDGV	41488508	271166.7	74.46414	0.486694	354.2815	2.315566
37	197	22010011	LDGV	33833993	221137.2	44.68552	0.292062	213.816	1.39749
37	197	22010011	LDGV	9866130	64484.51	12.93727	0.084557	73.72134	0.481839
37	197	22010011	LDGV	21392729	139821.8	27.79686	0.181679	191.546	1.251934
37	197	22010011	LDGV	20486688	133899.9	26.29038	0.171833	223.9157	1.463501
37	197	22010012	LDGV	15782630	103154.4	20.2537	0.132377	172.5012	1.127459
37	197	22010201	LDGT1	13045897	85267.3	19.01784	0.1243	75.30064	0.492161
37	197	22010201	LDGT1	10250607	66997.43	11.8278	0.077306	64.04692	0.418607
37	197	22010201	LDGT1	2989117	19536.71	3.443128	0.022504	21.52139	0.140663
37	197	22010201	LDGT1	6481641	42363.67	7.449083	0.048687	54.59888	0.356855
37	197	22010201	LDGT1	6207922	40574.66	7.113979	0.046497	62.42329	0.407995
37	197	22010202	LDGT1	5087795	33253.56	5.833102	0.038125	51.2465	0.334944
37	197	22010401	LDGT2	6403118	41850.45	15.14736	0.099002	60.44968	0.395096
37	197	22010401	LDGT2	5222898	34136.59	9.763328	0.063813	53.0818	0.34694
37	197	22010401	LDGT2	1522929	9953.785	2.840817	0.018567	17.71144	0.115761
37	197	22010401	LDGT2	3301420	21577.91	6.140152	0.040132	44.62015	0.291635
37	197	22010401	LDGT2	3161610	20664.12	5.857876	0.038287	50.67768	0.331227
37	197	22010402	LDGT2	2375004	15522.9	4.402325	0.028773	38.11598	0.249124
37	197	22010701	HDGV	2223697	14533.97	8.806061	0.057556	25.31537	0.16546
37	197	22010701	HDGV	1747875	11424.02	6.663211	0.04355	21.50179	0.140535
37	197	22010701	HDGV	509571.2	3330.53	1.86709	0.012203	7.156707	0.046776
37	197	22010701	HDGV	1104974	7222.05	3.884726	0.02539	18.71928	0.122348
37	197	22010701	HDGV	1057891	6914.323	3.719201	0.024309	17.92167	0.117135
37	197	22010702	HDGV	815397.2	5329.393	2.866671	0.018736	13.81359	0.090285
37	197	22010801	MC	372491.1	2434.582	0.66053	0.004317	8.198176	0.053583
37	197	22010801	MC	292909.7	1914.442	0.366312	0.002394	3.067337	0.020048
37	197	22010801	MC	84997.97	555.542	0.103357	0.000676	0.991276	0.006479
37	197	22010801	MC	184995.6	1209.121	0.21655	0.001415	2.506378	0.016382
37	197	22010801	MC	177079.1	1157.38	0.195457	0.001277	2.879837	0.018822
37	197	22010802	MC	136246.7	890.502	0.150387	0.000983	2.215781	0.014482
37	197	22300011	LDDV	631651.6	4128.442	1.055419	0.006898	0.520817	0.003404
37	197	22300011	LDDV	496238.1	3243.387	0.556745	0.003639	0.365404	0.002388
37	197	22300011	LDDV	144996.5	947.69	0.152927	0.001	0.112524	0.000735
37	197	22300011	LDDV	314575.8	2056.051	0.323113	0.002112	0.269435	0.001761
37	197	22300011	LDDV	301242.8	1968.907	0.312406	0.002042	0.298196	0.001949
37	197	22300012	LDDV	231661.1	1514.125	0.240245	0.00157	0.229316	0.001499
37	197	22300601	LDDT	174162.5	1138.317	0.27219	0.001779	0.144564	0.000945
37	197	22300601	LDDT	136246.7	890.502	0.16923	0.001106	0.109789	0.000718
37	197	22300601	LDDT	39582.39	258.708	0.046224	0.000302	0.033639	0.00022
37	197	22300601	LDDT	86247.94	563.712	0.098096	0.000641	0.080908	0.000529
37	197	22300601	LDDT	82914.69	541.926	0.095181	0.000622	0.089846	0.000587
37	197	22300602	LDDT	63748.48	416.657	0.07318	0.000478	0.069077	0.000451
37	197	22300701	HDDV	6618592	43258.77	40.37745	0.263905	39.76643	0.259911
37	197	22300701	HDDV	5200709	33991.56	30.90204	0.201974	34.49216	0.225439
37	197	22300701	HDDV	1516630	9912.617	9.095905	0.05945	11.61941	0.075944
37	197	22300701	HDDV	3288671	21494.59	20.62621	0.134812	30.45932	0.199081
37	197	22300701	HDDV	3148675	20579.57	19.74816	0.129073	29.16269	0.190606

37	197	22300702	HDDV	2426192	15857.46	15.21683	0.099456	22.47113	0.14687
37	199	22010011	LDGV	22774486	148852.9	30.07891	0.196594	143.9248	0.940685
37	199	22010011	LDGV	2668644	17442.12	3.499341	0.022872	19.94055	0.13033
37	199	22010011	LDGV	11963732	78194.33	15.5452	0.101603	107.1207	0.700135
37	199	22010011	LDGV	5105331	33368.17	6.551623	0.042821	55.80031	0.364708
37	199	22010012	LDGV	6320496	41310.43	8.111035	0.053013	69.08185	0.451515
37	199	22010201	LDGT1	6901071	45105.04	7.962895	0.052045	43.11865	0.281821
37	199	22010201	LDGT1	808446.1	5283.962	0.931239	0.006087	5.820745	0.038044
37	199	22010201	LDGT1	3625071	23693.27	4.166145	0.02723	30.53622	0.199583
37	199	22010201	LDGT1	1546533	10108.06	1.772252	0.011583	15.55105	0.101641
37	199	22010202	LDGT1	2037451	13316.68	2.335916	0.015267	20.5221	0.134131
37	199	22010401	LDGT2	3515220	22975.3	6.571112	0.042948	35.72619	0.233504
37	199	22010401	LDGT2	412166.8	2693.901	0.768841	0.005025	4.79344	0.03133
37	199	22010401	LDGT2	1847034	12072.12	3.43521	0.022452	24.96348	0.16316
37	199	22010401	LDGT2	788019.4	5150.453	1.460053	0.009543	12.63122	0.082557
37	199	22010402	LDGT2	951557.2	6219.328	1.763814	0.011528	15.27136	0.099813
37	199	22010701	HDGV	1175805	7685.002	4.482379	0.029297	14.46437	0.094538
37	199	22010701	HDGV	137496.7	898.671	0.503793	0.003293	1.931082	0.012621
37	199	22010701	HDGV	617901.9	4038.575	2.172342	0.014198	10.46783	0.068417
37	199	22010701	HDGV	263743.7	1723.815	0.927236	0.00606	4.468064	0.029203
37	199	22010702	HDGV	326242.2	2132.302	1.146961	0.007496	5.526848	0.036123
37	199	22010801	MC	196662	1285.372	0.245945	0.001607	2.059435	0.01346
37	199	22010801	MC	22916.12	149.779	0.027865	0.000182	0.267256	0.001747
37	199	22010801	MC	103330.9	675.365	0.120956	0.000791	1.399959	0.00915
37	199	22010801	MC	44165.61	288.664	0.04875	0.000319	0.718264	0.004695
37	199	22010802	MC	54998.69	359.469	0.060706	0.000397	0.894444	0.005846
37	199	22300011	LDDV	334158.7	2184.044	0.374903	0.00245	0.246056	0.001608
37	199	22300011	LDDV	39165.73	255.985	0.041308	0.00027	0.030394	0.000199
37	199	22300011	LDDV	175412.5	1146.487	0.180172	0.001178	0.150243	0.000982
37	199	22300011	LDDV	74998.21	490.184	0.077778	0.000508	0.07424	0.000485
37	199	22300012	LDDV	92914.45	607.284	0.096357	0.00063	0.091973	0.000601
37	199	22300601	LDDT	91664.48	599.114	0.113855	0.000744	0.073862	0.000483
37	199	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012651	0.000083	0.009205	0.00006
37	199	22300601	LDDT	48332.18	315.897	0.05497	0.000359	0.04534	0.000296
37	199	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.023437	0.000153	0.022123	0.000145
37	199	22300602	LDDT	25832.72	168.841	0.029654	0.000194	0.027991	0.000183
37	199	22300701	HDDV	3501166	22883.44	20.80354	0.135971	23.22045	0.151768
37	199	22300701	HDDV	410406.9	2682.398	2.461391	0.016088	3.144263	0.020551
37	199	22300701	HDDV	1839123	12020.41	11.53479	0.075391	17.03376	0.111332
37	199	22300701	HDDV	784981.2	5130.596	4.92332	0.032179	7.270412	0.047519
37	199	22300702	HDDV	971226.8	6347.888	6.091433	0.039813	8.9954	0.058793

OxS VOC Emission (tons)	Est. OSD VOC Emission
17.56005	0.114772
31.9224	0.208643
16.06261	0.104984
21.30545	0.139251
120.3414	0.786545
45.80556	0.299383
126.1369	0.824424
63.55307	0.41538
40.13414	0.262315
4.954445	0.032382
8.878445	0.058029
4.401894	0.028771
6.204126	0.04055
24.68417	0.161334
8.717421	0.056977
22.01864	0.143913
12.09598	0.079059
7.638575	0.049925
3.888114	0.025413
6.979134	0.045615
3.470401	0.022682
4.487539	0.02933
19.56593	0.127882
6.926848	0.045274
17.49288	0.114333
10.48029	0.068499
6.617739	0.043253
1.158849	0.007574
2.132822	0.01394
0.949686	0.006207
1.258994	0.008229
3.898356	0.025479
1.369152	0.008949
3.457558	0.022598
1.899173	0.012413
1.198757	0.007835
0.701766	0.004587
1.186198	0.007753
0.549734	0.003593
0.728906	0.004764
3.788683	0.024763
0.916605	0.005991
2.312136	0.015112
1.271789	0.008312
0.802031	0.005242
0.078994	0.000516
0.144426	0.000944

0.073523	0.000481
0.097339	0.000636
0.56458	0.00369
0.214069	0.001399
0.540844	0.003535
0.296763	0.00194
0.187394	0.001225
0.028683	0.000187
0.05238	0.000342
0.026597	0.000174
0.035041	0.000229
0.146563	0.000958
0.05547	0.000363
0.13999	0.000915
0.076893	0.000503
0.048719	0.000318
1.191494	0.007788
2.27428	0.014865
1.012451	0.006617
1.342706	0.008776
2.694418	0.017611
1.020703	0.006671
2.577939	0.016849
1.416059	0.009255
0.893918	0.005843
30.61953	0.200128
5.331126	0.034844
17.90647	0.117036
13.48735	0.088153
3.929958	0.025686
0.881662	0.005762
1.190391	0.00778
8.638211	0.056459
1.482922	0.009692
4.907527	0.032075
3.926991	0.025667
0.68796	0.004496
0.168082	0.001099
0.226715	0.001482
6.779423	0.04431
1.165526	0.007618
3.869929	0.025294
2.84012	0.018563
0.543542	0.003553
0.145886	0.000954
0.196798	0.001286
2.020799	0.013208
0.356352	0.002329
1.05965	0.006926
0.796795	0.005208
0.107032	0.0007

0.024831	0.000162
0.035106	0.000229
1.223832	0.007999
0.199	0.001301
0.614888	0.004019
0.460147	0.003007
0.073328	0.000479
0.020623	0.000135
0.025206	0.000165
0.137547	0.000899
0.024093	0.000157
0.081513	0.000533
0.061694	0.000403
0.017118	0.000112
0.004446	0.000029
0.005336	0.000035
0.050074	0.000327
0.0087	0.000057
0.029553	0.000193
0.022376	0.000146
0.004402	0.000029
0.001468	0.00001
0.001468	0.00001
2.077258	0.013577
0.379749	0.002482
1.128504	0.007376
0.850064	0.005556
0.079928	0.000522
0.018986	0.000124
0.026642	0.000174
13.37064	0.08739
11.86186	0.077528
0.781195	0.005106
6.997171	0.045733
3.773016	0.02466
3.298513	0.021559
0.214096	0.001399
2.037266	0.013315
2.959725	0.019345
2.59263	0.016945
0.169212	0.001106
1.473731	0.009632
0.882858	0.00577
0.79209	0.005177
0.045866	0.0003
0.412804	0.002698
0.5372	0.003511
0.440923	0.002882
0.026469	0.000173
0.240254	0.00157
0.06006	0.000393

0.053651	0.000351
0.003517	0.000023
0.031966	0.000209
0.021886	0.000143
0.01925	0.000126
0.001266	0.000008
0.0114	0.000075
0.906712	0.005926
0.845642	0.005527
0.049286	0.000322
0.440827	0.002881
44.33427	0.289766
6.62603	0.043307
17.04	0.111373
5.338532	0.034892
19.14541	0.125133
12.70587	0.083045
1.86928	0.012218
4.73917	0.030975
1.463249	0.009564
5.574991	0.036438
9.94616	0.065008
1.466753	0.009587
3.725898	0.024352
1.153928	0.007542
4.032077	0.026353
2.92902	0.019144
0.436986	0.002856
1.139033	0.007445
0.315778	0.002064
1.131391	0.007395
1.911056	0.012491
0.26671	0.001743
0.632119	0.004131
0.183244	0.001198
0.657644	0.004298
0.200363	0.00131
0.029716	0.000194
0.077185	0.000504
0.024454	0.00016
0.087587	0.000572
0.072902	0.000476
0.010778	0.00007
0.02795	0.000183
0.008865	0.000058
0.031874	0.000208
2.89268	0.018906
0.449835	0.00294
1.213594	0.007932
0.336151	0.002197
1.206644	0.007887

12.88429	0.084211
27.76661	0.181481
3.661428	0.023931
17.93837	0.117244
3.635196	0.023759
7.722737	0.050475
1.003675	0.00656
5.223306	0.034139
2.852306	0.018643
6.070978	0.03968
0.791221	0.005171
3.777137	0.024687
0.849928	0.005555
1.855855	0.01213
0.2164	0.001414
1.060825	0.006933
0.51261	0.00335
1.028169	0.00672
0.12827	0.000838
0.614888	0.004019
0.057929	0.000379
0.125655	0.000821
0.016623	0.000109
0.081993	0.000536
0.021056	0.000138
0.045534	0.000298
0.00591	0.000039
0.029975	0.000196
0.874027	0.005713
1.977936	0.012928
0.230628	0.001507
1.130611	0.00739
12.38007	0.080915
10.4187	0.068096
13.2996	0.086925
2.085048	0.013628
9.003318	0.058845
3.547586	0.023187
2.939042	0.019209
3.699352	0.024179
0.571432	0.003735
2.621397	0.017133
2.776936	0.01815
2.30627	0.015074
2.908206	0.019008
0.450448	0.002944
1.896396	0.012395
0.817967	0.005346
0.686841	0.004489
0.889117	0.005811
0.123488	0.000807

0.532177	0.003478
0.533016	0.003484
0.416141	0.00272
0.4936	0.003226
0.071261	0.000466
0.307442	0.002009
0.055802	0.000365
0.04677	0.000306
0.060235	0.000394
0.00959	0.000063
0.041077	0.000268
0.020159	0.000132
0.016911	0.000111
0.021841	0.000143
0.003377	0.000022
0.014988	0.000098
0.807771	0.00528
0.707167	0.004622
0.947371	0.006192
0.131639	0.00086
0.567622	0.00371
18.23922	0.119211
17.76867	0.116135
42.90596	0.280431
9.362019	0.06119
20.36421	0.133099
29.86367	0.195187
14.55357	0.095121
2.036429	0.01331
4.610909	0.030137
5.227374	0.034166
5.013391	0.032767
11.93291	0.077993
2.56562	0.016769
5.929923	0.038758
5.685444	0.03716
2.542066	0.016615
0.38763	0.002534
0.878191	0.00574
4.09155	0.026742
3.93415	0.025713
9.379613	0.061305
2.022703	0.01322
4.288508	0.028029
4.517996	0.029529
2.020755	0.013208
0.336811	0.002201
0.758804	0.00496
1.205702	0.00788
1.17244	0.007663
2.866109	0.018733

0.553347	0.003617
1.20372	0.007867
0.890504	0.00582
0.399871	0.002614
0.060794	0.000397
0.137001	0.000895
0.783738	0.005122
0.713116	0.004661
1.590052	0.010392
0.321695	0.002103
0.698365	0.004564
0.593502	0.003879
0.263523	0.001722
0.043538	0.000285
0.093952	0.000614
0.082442	0.000539
0.07987	0.000522
0.194155	0.001269
0.042996	0.000281
0.093021	0.000608
0.139158	0.00091
0.062465	0.000408
0.009783	0.000064
0.021341	0.000139
0.029859	0.000195
0.029014	0.00019
0.070521	0.000461
0.015621	0.000102
0.033775	0.000221
0.036098	0.000236
0.017023	0.000111
0.002348	0.000015
0.005575	0.000036
1.189883	0.007777
1.205761	0.007881
3.056946	0.01998
0.590159	0.003857
1.283732	0.00839
0.664545	0.004343
0.296136	0.001936
0.044099	0.000288
0.102286	0.000669
24.16463	0.157939
18.45071	0.120593
23.99749	0.156846
8.49185	0.055502
17.63115	0.115236
6.924848	0.04526
5.206422	0.034029
6.674284	0.043623
2.326723	0.015207

5.133761	0.033554
5.420343	0.035427
4.085047	0.0267
5.246274	0.034289
1.83469	0.011991
3.713775	0.024273
1.597256	0.01044
1.216871	0.007953
1.603588	0.010481
0.501598	0.003278
1.043184	0.006818
1.040031	0.006798
0.739596	0.004834
0.8916	0.005827
0.291155	0.001903
0.600635	0.003926
0.108967	0.000712
0.083006	0.000543
0.108705	0.00071
0.038838	0.000254
0.080556	0.000527
0.039861	0.000261
0.030176	0.000197
0.039239	0.000256
0.014144	0.000092
0.028919	0.000189
1.576429	0.010303
1.251447	0.008179
1.709818	0.011175
0.535397	0.003499
1.112077	0.007268
46.21548	0.302062
57.35961	0.374899
12.24057	0.080004
21.74249	0.142108
13.03889	0.085221
15.95266	0.104266
3.354186	0.021923
6.331252	0.041381
10.23147	0.066872
12.53958	0.081958
2.644712	0.017286
4.578483	0.029925
3.047925	0.019921
3.832847	0.025051
0.72329	0.004727
1.286046	0.008406
1.851828	0.012103
2.126574	0.013899
0.419426	0.002741
0.745194	0.004871

0.20789	0.001359
0.259715	0.001697
0.055941	0.000366
0.099254	0.000649
0.07577	0.000495
0.094026	0.000615
0.020266	0.000132
0.036095	0.000236
3.13548	0.020493
4.086457	0.026709
0.771504	0.005043
1.370927	0.00896
70.1651	0.458595
16.52139	0.107983
88.43937	0.578035
6.656939	0.043509
44.50624	0.29089
22.22811	0.145282
3.315877	0.021672
3.992883	0.026097
3.476921	0.022725
1.090202	0.007126
20.10824	0.131426
4.660956	0.030464
24.59615	0.160759
1.824126	0.011922
12.95898	0.084699
4.559215	0.029799
0.631282	0.004126
0.697082	0.004556
0.661901	0.004326
0.20717	0.001354
15.74169	0.102887
3.657934	0.023908
19.33568	0.126377
1.438297	0.009401
9.373145	0.061262
3.574399	0.023362
0.501887	0.00328
0.5537	0.003619
0.574733	0.003756
0.180154	0.001177
4.637535	0.030311
1.090376	0.007127
5.910983	0.038634
0.3934	0.002571
2.630893	0.017195
0.713871	0.004666
0.099327	0.000649
0.108745	0.000711
0.102751	0.000672

0.032539	0.000213
3.019803	0.019737
0.660151	0.004315
3.283508	0.021461
0.228038	0.00149
1.529073	0.009994
0.709449	0.004637
0.066455	0.000434
0.071036	0.000464
0.071036	0.000464
0.022915	0.00015
0.316794	0.002071
0.074227	0.000485
0.400216	0.002616
0.030369	0.000198
0.203305	0.001329
0.105981	0.000693
0.015561	0.000102
0.016896	0.00011
0.016451	0.000108
0.005113	0.000033
0.114887	0.000751
0.026861	0.000176
0.145485	0.000951
0.010976	0.000072
0.073459	0.00048
0.028949	0.000189
0.00411	0.000027
0.004402	0.000029
0.004402	0.000029
0.001173	0.000008
4.57774	0.02992
1.120886	0.007326
6.300499	0.04118
0.419556	0.002742
2.805676	0.018338
0.49866	0.003259
0.07411	0.000484
0.081461	0.000532
0.077785	0.000508
0.024192	0.000158
18.60792	0.12162
11.50164	0.075174
15.25404	0.0997
33.59481	0.219574
18.79734	0.122858
18.01559	0.117749
220.6018	1.441842
32.33853	0.211363
106.724	0.697543
234.1078	1.530116

43.25854	0.282736
73.1853	0.478335
5.050847	0.033012
3.296137	0.021543
4.303954	0.02813
9.343362	0.061068
5.151487	0.03367
5.245576	0.034285
45.24999	0.295752
6.63338	0.043355
20.31112	0.132752
40.86653	0.267102
8.233372	0.053813
13.92859	0.091037
3.811616	0.024913
2.580188	0.016864
3.377244	0.022073
7.344501	0.048003
4.061858	0.026548
3.793537	0.024794
35.86806	0.234432
5.194989	0.033954
16.13759	0.105474
32.46821	0.21221
7.132747	0.046619
12.06839	0.078878
1.161664	0.007593
0.760189	0.004969
1.006219	0.006577
2.245139	0.014674
1.111397	0.007264
1.064941	0.00696
7.144917	0.046699
1.047647	0.006847
3.18955	0.020847
6.417632	0.041945
1.292944	0.008451
2.186876	0.014293
0.894606	0.005847
0.495872	0.003241
0.609079	0.003981
1.246679	0.008148
0.643392	0.004205
0.618959	0.004045
6.947776	0.04541
1.017744	0.006652
2.133398	0.013944
4.294294	0.028067
0.866191	0.005661
1.464276	0.00957
0.074533	0.000487

0.052014	0.00034
0.068712	0.000449
0.15199	0.000993
0.08583	0.000561
0.082313	0.000538
1.035005	0.006765
0.151678	0.000991
0.498608	0.003259
1.00344	0.006558
0.202068	0.001321
0.342113	0.002236
0.027599	0.00018
0.018795	0.000123
0.02487	0.000163
0.055159	0.000361
0.031029	0.000203
0.029975	0.000196
0.268724	0.001756
0.039257	0.000257
0.129722	0.000848
0.26032	0.001701
0.052534	0.000343
0.088926	0.000581
1.102112	0.007203
0.750288	0.004904
1.034746	0.006763
2.39328	0.015642
1.18474	0.007743
1.135667	0.007423
4.93879	0.03228
0.724318	0.004734
2.377657	0.01554
4.783792	0.031267
0.963742	0.006299
1.630429	0.010656
45.18664	0.295338
0.030486	0.000199
41.66009	0.272288
19.88577	0.129972
20.83427	0.136172
20.53097	0.134189
46.05892	0.301039
48.09654	0.314356
55.15313	0.360478
6.830647	0.044645
14.92887	0.097574
12.26568	0.080168
0.008842	0.000058
11.75451	0.076827
5.530394	0.036146
5.709759	0.037319

5.978175	0.039073
9.44816	0.061753
9.153259	0.059825
9.627535	0.062925
1.300349	0.008499
2.841745	0.018573
9.256858	0.060502
0.007091	0.000046
9.222522	0.060278
4.347932	0.028418
4.50212	0.029426
4.32429	0.028263
7.489423	0.04895
7.271261	0.047525
7.6492	0.049995
1.124986	0.007353
2.461459	0.016088
2.82112	0.018439
0.00191	0.000012
2.748936	0.017967
1.328384	0.008682
1.231357	0.008048
1.214304	0.007937
1.492205	0.009753
1.436796	0.009391
1.51129	0.009878
0.204645	0.001338
0.44611	0.002916
2.17701	0.014229
0.001858	0.000012
1.666456	0.010892
0.739423	0.004833
0.714654	0.004671
0.706508	0.004618
1.443042	0.009432
0.960144	0.006275
1.008264	0.00659
0.135199	0.000884
0.300189	0.001962
0.181251	0.001185
0.000114	0.000001
0.187325	0.001224
0.090073	0.000589
0.095261	0.000623
0.093823	0.000613
0.216438	0.001415
0.224519	0.001467
0.236523	0.001546
0.031789	0.000208
0.069577	0.000455
0.067296	0.00044

0.068144	0.000445
0.032576	0.000213
0.034619	0.000226
0.033985	0.000222
0.055927	0.000366
0.058696	0.000384
0.061337	0.000401
0.008216	0.000054
0.017904	0.000117
2.67666	0.017495
0.0019	0.000012
2.825779	0.018469
1.416634	0.009259
1.313008	0.008582
1.294262	0.008459
1.030893	0.006738
1.071538	0.007004
1.127579	0.00737
0.152202	0.000995
0.332578	0.002174
4.877969	0.031882
23.63107	0.154451
19.78254	0.129298
20.43585	0.133568
30.42315	0.198844
16.14308	0.10551
85.57539	0.559316
115.5679	0.755346
103.8998	0.679084
44.49424	0.290812
35.9812	0.235171
1.542465	0.010081
7.77647	0.050827
6.421475	0.04197
6.554761	0.042842
9.639424	0.063003
5.433945	0.035516
20.16224	0.131779
25.62261	0.167468
21.13133	0.138113
9.865324	0.064479
7.977344	0.05214
1.163945	0.007607
6.086809	0.039783
5.039011	0.032935
5.152301	0.033675
7.59963	0.049671
3.930698	0.025691
15.98227	0.104459
20.3579	0.133058
16.78882	0.109731

8.546568	0.05586
6.912449	0.045179
0.354866	0.002319
1.793511	0.011722
1.501224	0.009812
1.57536	0.010296
2.079899	0.013594
1.103752	0.007214
3.18353	0.020807
4.023541	0.026298
3.317132	0.021681
1.548966	0.010124
1.251844	0.008182
0.272897	0.001784
1.166321	0.007623
0.907945	0.005934
0.874041	0.005713
1.207377	0.007891
0.641355	0.004192
3.094092	0.020223
2.692527	0.017598
2.220474	0.014513
1.038055	0.006785
0.838692	0.005482
0.022831	0.000149
0.122515	0.000801
0.102316	0.000669
0.106743	0.000698
0.160471	0.001049
0.08535	0.000558
0.461126	0.003014
0.629096	0.004112
0.518616	0.00339
0.242301	0.001584
0.195842	0.00128
0.008566	0.000056
0.044257	0.000289
0.037304	0.000244
0.038684	0.000253
0.05826	0.000381
0.030819	0.000201
0.119889	0.000784
0.163178	0.001067
0.135004	0.000882
0.063098	0.000412
0.051067	0.000334
0.336623	0.0022
1.770414	0.011571
1.543813	0.01009
1.679066	0.010974
2.218044	0.014497

1.176104	0.007687
2.200507	0.014382
2.999633	0.019605
2.473511	0.016167
1.15453	0.007546
0.934036	0.006105
44.23224	0.2891
22.87727	0.149525
16.05972	0.104965
8.974779	0.058659
39.43855	0.257768
56.72391	0.370745
29.99024	0.196015
10.96807	0.071687
16.17047	0.105689
12.67588	0.082849
6.454685	0.042187
4.466491	0.029193
2.459838	0.016077
11.4845	0.075062
10.79498	0.070555
5.235273	0.034217
2.086682	0.013638
3.07758	0.020115
9.923117	0.064857
5.064586	0.033102
3.511306	0.02295
1.938881	0.012672
8.306422	0.05429
8.576775	0.056057
4.15936	0.027185
1.807419	0.011813
2.66609	0.017425
2.923767	0.01911
1.509066	0.009863
1.073174	0.007014
0.530413	0.003467
2.331581	0.015239
1.695385	0.011081
0.822004	0.005373
0.329658	0.002155
0.482928	0.003156
1.907342	0.012466
0.91551	0.005984
0.597002	0.003902
0.309479	0.002023
1.351937	0.008836
1.129716	0.007384
0.547671	0.00358
0.219986	0.001438
0.320812	0.002097

0.199789	0.001306
0.102816	0.000672
0.072563	0.000474
0.040919	0.000267
0.180132	0.001177
0.265419	0.001735
0.128709	0.000841
0.052018	0.00034
0.075581	0.000494
0.072297	0.000473
0.037636	0.000246
0.026468	0.000173
0.014988	0.000098
0.065226	0.000426
0.068969	0.000451
0.033752	0.000221
0.014087	0.000092
0.019665	0.000129
2.88587	0.018862
1.551938	0.010143
1.144091	0.007478
0.565727	0.003698
2.486374	0.016251
1.263245	0.008257
0.613706	0.004011
0.243769	0.001593
0.361365	0.002362
7.702178	0.050341
9.700553	0.063402
9.918627	0.064828
1.926125	0.012589
5.719057	0.037379
1.425111	0.009314
2.207293	0.014427
2.737709	0.017894
2.757699	0.018024
0.527397	0.003447
1.66563	0.010886
0.22932	0.001499
1.72761	0.011292
2.146423	0.014029
2.169057	0.014177
0.41598	0.002719
1.203137	0.007864
0.35762	0.002337
0.50902	0.003327
0.640321	0.004185
0.662133	0.004328
0.113492	0.000742
0.338122	0.00221
0.33058	0.002161

0.38966	0.002547
0.370688	0.002423
0.067189	0.000439
0.193424	0.001264
0.034677	0.000227
0.043759	0.000286
0.044687	0.000292
0.00879	0.000057
0.025893	0.000169
0.012578	0.000082
0.015753	0.000103
0.016104	0.000105
0.003377	0.000022
0.009287	0.000061
0.502145	0.003282
0.65841	0.004303
0.707053	0.004621
0.121317	0.000793
0.360372	0.002355
56.355	0.368333
37.59683	0.245731
34.67262	0.226618
1.132619	0.007403
15.73356	0.102834
43.91459	0.287023
8.129493	0.053134
3.710695	0.024253
5.11408	0.033425
16.15042	0.105558
10.60795	0.069333
9.642855	0.063025
0.31077	0.002031
4.581644	0.029945
8.356502	0.054618
1.418918	0.009274
0.707505	0.004624
0.973307	0.006361
12.64274	0.082632
8.322904	0.054398
7.58013	0.049543
0.245201	0.001603
3.313474	0.021657
6.636283	0.043374
1.127721	0.007371
0.613895	0.004012
0.843005	0.00551
3.724067	0.02434
2.47974	0.016207
2.31688	0.015143
0.067036	0.000438
0.93028	0.00608

1.314352	0.008591
0.223482	0.001461
0.110456	0.000722
0.15327	0.001002
2.427357	0.015865
1.503782	0.009829
1.289601	0.008429
0.038684	0.000253
0.541589	0.00354
0.884524	0.005781
0.144365	0.000944
0.071036	0.000464
0.098535	0.000644
0.254675	0.001665
0.169146	0.001106
0.156891	0.001025
0.005115	0.000033
0.071926	0.00047
0.204957	0.00134
0.034456	0.000225
0.017341	0.000113
0.023786	0.000155
0.092453	0.000604
0.061347	0.000401
0.057009	0.000373
0.001899	0.000012
0.026176	0.000171
0.052534	0.000343
0.009097	0.000059
0.004695	0.000031
0.006163	0.00004
3.676224	0.024028
2.55075	0.016672
2.470157	0.016145
0.0714	0.000467
0.9916	0.006481
0.974153	0.006367
0.165983	0.001085
0.082684	0.00054
0.11331	0.000741
16.11287	0.105313
12.17417	0.07957
16.36569	0.106965
8.804662	0.057547
14.65802	0.095804
4.61759	0.03018
3.43511	0.022452
4.551474	0.029748
2.413273	0.015773
4.268004	0.027895
3.615334	0.02363

2.695656	0.017619
3.578629	0.02339
1.902845	0.012437
3.086861	0.020176
1.06436	0.006957
0.803407	0.005251
1.093755	0.007149
0.520416	0.003401
0.866184	0.005661
0.69645	0.004552
0.488019	0.00319
0.606757	0.003966
0.301335	0.00197
0.500868	0.003274
0.072683	0.000475
0.054794	0.000358
0.074103	0.000484
0.040277	0.000263
0.06697	0.000438
0.02622	0.000171
0.019898	0.00013
0.026838	0.000175
0.014355	0.000094
0.024063	0.000157
1.051163	0.00687
0.825811	0.005397
1.165783	0.007619
0.554774	0.003626
0.923569	0.006036
22.41915	0.14653
6.7453	0.044087
39.15215	0.255896
27.79087	0.18164
49.60919	0.324243
38.16268	0.249429
72.98928	0.477054
11.5072	0.07521
167.8666	1.097168
160.08	1.046275
27.01831	0.17659
69.95551	0.457226
6.08575	0.039776
1.93316	0.012635
11.04632	0.072198
7.729555	0.05052
13.5944	0.088852
11.1124	0.07263
14.97171	0.097854
2.360029	0.015425
31.94846	0.208813
27.94318	0.182635

5.142764	0.033613
13.3136	0.087017
4.592665	0.030017
1.513726	0.009894
8.666895	0.056646
6.075887	0.039712
10.71908	0.070059
8.037318	0.052531
11.86683	0.077561
1.84873	0.012083
25.38287	0.165901
22.20087	0.145104
4.455887	0.029123
11.53576	0.075397
1.399429	0.009147
0.445989	0.002915
2.583237	0.016884
1.857031	0.012137
2.932558	0.019167
2.255723	0.014743
2.36413	0.015452
0.372931	0.002437
5.015941	0.032784
4.388307	0.028682
0.80745	0.005277
2.090976	0.013667
1.079273	0.007054
0.289723	0.001894
1.564313	0.010224
1.032071	0.006746
1.700101	0.011112
1.30918	0.008557
2.297352	0.015015
0.362154	0.002367
3.357066	0.021942
2.937718	0.019201
0.538505	0.00352
1.397822	0.009136
0.089821	0.000587
0.030428	0.000199
0.176166	0.001151
0.125514	0.00082
0.226483	0.00148
0.174217	0.001139
0.342514	0.002239
0.054081	0.000353
0.78448	0.005127
0.686002	0.004484
0.126264	0.000825
0.326997	0.002137
0.033444	0.000219

0.011065	0.000072
0.063835	0.000417
0.045717	0.000299
0.082326	0.000538
0.062905	0.000411
0.088818	0.000581
0.014096	0.000092
0.203677	0.001331
0.178144	0.001164
0.032576	0.000213
0.084816	0.000554
1.32804	0.00868
0.44007	0.002876
2.65585	0.017358
1.979833	0.01294
3.127291	0.02044
2.405707	0.015724
1.634071	0.01068
0.257802	0.001685
3.74043	0.024447
3.271266	0.021381
0.602377	0.003937
1.558461	0.010186
65.94004	0.430981
10.6407	0.069547
22.63897	0.147967
19.77328	0.129237
31.97412	0.208981
18.89752	0.123513
3.00214	0.019622
6.295716	0.041148
5.418728	0.035417
9.309437	0.060846
14.79339	0.096689
2.355503	0.015395
4.949631	0.032351
4.27259	0.027925
6.734292	0.044015
4.357717	0.028482
0.702	0.004588
1.51244	0.009885
1.169025	0.007641
1.889963	0.012353
2.839654	0.01856
0.425599	0.002782
0.840874	0.005496
0.678004	0.004431
1.095395	0.007159
0.297963	0.001947
0.047771	0.000312
0.1024	0.000669

0.090465	0.000591
0.146088	0.000955
0.108067	0.000706
0.01741	0.000114
0.037204	0.000243
0.032719	0.000214
0.052562	0.000344
4.302202	0.028119
0.721793	0.004718
1.612931	0.010542
1.246031	0.008144
2.015847	0.013175
38.18285	0.249561
4.178715	0.027312
15.93991	0.104182
3.807483	0.024886
9.546126	0.062393
10.94227	0.071518
1.178938	0.007705
4.433768	0.028979
1.043153	0.006818
2.779143	0.018164
8.565372	0.055983
0.925192	0.006047
3.484657	0.022776
0.823339	0.005381
2.010448	0.01314
2.524574	0.0165
0.275992	0.001804
1.064941	0.00696
0.225219	0.001472
0.56452	0.00369
1.639906	0.010718
0.166456	0.001088
0.591148	0.003864
0.130307	0.000852
0.325768	0.002129
0.172461	0.001127
0.018809	0.000123
0.072002	0.000471
0.017262	0.000113
0.043634	0.000285
0.062597	0.000409
0.006964	0.000046
0.026096	0.000171
0.006332	0.000041
0.015621	0.000102
2.490615	0.016279
0.283336	0.001852
1.135454	0.007421
0.240108	0.001569

0.601531	0.003932
3.651908	0.023869
6.86987	0.044901
4.637505	0.03031
6.46276	0.04224
3.617219	0.023642
2.395175	0.015655
9.310768	0.060855
2.550733	0.016671
2.219738	0.014508
1.046552	0.00684
1.938191	0.012668
1.289773	0.00843
1.770982	0.011575
1.053198	0.006884
0.489479	0.003199
1.624134	0.010615
0.483396	0.003159
0.422809	0.002763
0.8189	0.005352
1.520463	0.009938
1.014049	0.006628
1.396777	0.009129
0.761838	0.004979
0.384356	0.002512
1.293323	0.008453
0.419055	0.002739
0.366185	0.002393
0.241619	0.001579
0.453713	0.002965
0.309898	0.002025
0.382814	0.002502
0.214046	0.001399
0.077833	0.000509
0.256877	0.001679
0.078775	0.000515
0.065931	0.000431
0.157862	0.001032
0.272382	0.00178
0.169737	0.001109
0.221929	0.001451
0.124199	0.000812
0.061288	0.000401
0.171863	0.001123
0.057288	0.000374
0.045831	0.0003
0.016535	0.000108
0.030844	0.000202
0.021011	0.000137
0.029731	0.000194
0.016623	0.000109

0.011253	0.000074
0.040014	0.000262
0.011337	0.000074
0.010447	0.000068
0.005911	0.000039
0.011109	0.000073
0.007775	0.000051
0.010976	0.000072
0.00591	0.000039
0.002424	0.000016
0.011153	0.000073
0.002641	0.000017
0.002934	0.000019
0.238325	0.001558
0.465908	0.003045
0.330464	0.00216
0.407129	0.002661
0.227681	0.001488
0.054157	0.000354
0.188645	0.001233
0.056653	0.00037
0.04961	0.000324
14.10929	0.092218
4.498881	0.029404
1.856175	0.012132
3.650237	0.023858
3.980161	0.026014
1.251144	0.008177
0.508164	0.003321
1.062942	0.006947
3.124047	0.020419
0.983894	0.006431
0.401093	0.002622
0.769293	0.005028
0.929902	0.006078
0.301077	0.001968
0.109375	0.000715
0.215811	0.001411
0.569356	0.003721
0.167785	0.001097
0.063118	0.000413
0.124199	0.000812
0.06332	0.000414
0.020453	0.000134
0.008472	0.000055
0.016783	0.00011
0.023544	0.000154
0.007217	0.000047
0.003167	0.000021
0.006122	0.00004
0.957275	0.006257

0.320564	0.002095
0.116894	0.000764
0.230208	0.001505
24.61466	0.16088
27.87426	0.182185
39.66836	0.25927
42.45692	0.277496
12.21763	0.079854
38.73794	0.253189
3.718529	0.024304
22.36875	0.146201
58.88131	0.384845
39.41256	0.257598
0.831196	0.005433
16.62911	0.108687
6.681384	0.043669
7.987932	0.052209
11.19161	0.073148
11.80839	0.077179
3.348111	0.021883
11.27989	0.073725
0.762551	0.004984
4.587363	0.029983
11.20867	0.073259
6.8783	0.044956
0.158309	0.001035
3.164878	0.020685
5.041831	0.032953
6.253425	0.040872
8.782623	0.057403
9.282135	0.060668
2.639229	0.01725
8.158825	0.053326
0.604303	0.00395
3.595191	0.023498
8.905948	0.058209
5.465892	0.035725
0.138053	0.000902
2.74344	0.017931
1.537013	0.010046
1.842694	0.012044
2.617212	0.017106
2.837296	0.018544
0.722114	0.00472
2.291007	0.014974
0.120332	0.000786
0.726764	0.00475
1.757892	0.011489
1.080594	0.007063
0.024831	0.000162
0.497484	0.003252

1.185968	0.007751
1.199751	0.007842
1.58512	0.01036
1.578348	0.010316
0.419426	0.002741
1.327504	0.008676
0.115146	0.000753
0.724307	0.004734
1.184712	0.007743
0.72641	0.004748
0.01604	0.000105
0.33227	0.002172
0.098674	0.000645
0.125959	0.000823
0.178422	0.001166
0.192054	0.001255
0.055941	0.000366
0.176933	0.001156
0.017454	0.000114
0.105635	0.00069
0.27498	0.001797
0.168944	0.001104
0.003779	0.000025
0.078025	0.00051
0.036571	0.000239
0.045622	0.000298
0.064829	0.000424
0.06978	0.000456
0.020053	0.000131
0.064171	0.000419
0.004396	0.000029
0.026675	0.000174
0.070437	0.00046
0.043141	0.000282
0.00088	0.000006
0.02025	0.000132
1.458175	0.009531
1.818397	0.011885
2.691424	0.017591
3.025142	0.019772
0.770029	0.005033
2.442143	0.015962
0.083293	0.000544
0.49866	0.003259
1.312856	0.008581
0.802046	0.005242
0.018682	0.000122
0.370246	0.00242
38.22431	0.249832
24.0461	0.157164
39.071	0.255366

16.86786	0.110247
29.771	0.194582
15.36079	0.100397
15.72055	0.102749
3.89994	0.02549
3.707727	0.024234
10.95419	0.071596
6.784705	0.044344
10.86582	0.071018
4.622064	0.03021
8.669166	0.056661
2.923831	0.01911
2.745978	0.017948
0.744639	0.004867
0.706201	0.004616
8.575416	0.056048
5.322899	0.03479
8.541585	0.055827
3.644313	0.023819
6.269885	0.04098
2.320464	0.015166
2.182293	0.014263
0.640332	0.004185
0.611937	0.004
2.526005	0.01651
1.586427	0.010369
2.6109	0.017065
0.997317	0.006518
1.760593	0.011507
0.45724	0.002988
0.427271	0.002793
0.114738	0.00075
0.111313	0.000728
1.645477	0.010755
0.960908	0.00628
1.449582	0.009474
0.580273	0.003793
1.020061	0.006667
0.311646	0.002037
0.300189	0.001962
0.091661	0.000599
0.073328	0.000479
0.172461	0.001127
0.108207	0.000707
0.176645	0.001155
0.07704	0.000504
0.135856	0.000888
0.07158	0.000468
0.067133	0.000439
0.017782	0.000116
0.017341	0.000113

0.062445	0.000408
0.039129	0.000256
0.063858	0.000417
0.027863	0.000182
0.049395	0.000323
0.017316	0.000113
0.019076	0.000125
0.003814	0.000025
0.00411	0.000027
2.493466	0.016297
1.631215	0.010662
2.783348	0.018192
1.063	0.006948
1.876628	0.012266
0.340236	0.002224
0.322166	0.002106
0.085747	0.00056
0.082073	0.000536
51.01575	0.333436
37.30996	0.243856
6.837687	0.044691
22.30041	0.145754
11.6034	0.075839
95.72331	0.625643
23.22723	0.151812
12.48649	0.081611
15.40384	0.100679
14.61942	0.095552
10.37636	0.067819
1.874234	0.01225
6.49364	0.042442
2.381598	0.015566
18.21727	0.119067
4.054796	0.026502
2.377241	0.015538
2.930997	0.019157
11.44571	0.074809
8.157283	0.053316
1.477466	0.009657
4.697008	0.030699
1.862217	0.012171
14.47242	0.094591
3.220609	0.02105
2.059048	0.013458
2.539786	0.0166
3.372144	0.02204
2.493292	0.016296
0.404572	0.002644
1.317798	0.008613
0.374842	0.00245
2.860749	0.018698

0.636198	0.004158
0.371615	0.002429
0.460666	0.003011
2.197066	0.01436
1.387149	0.009066
0.234145	0.00153
0.765555	0.005004
0.369583	0.002416
1.90883	0.012476
0.426221	0.002786
0.249775	0.001633
0.304771	0.001992
0.230449	0.001506
0.168801	0.001103
0.031166	0.000204
0.101974	0.000666
0.054769	0.000358
0.446813	0.00292
0.099144	0.000648
0.058464	0.000382
0.071802	0.000469
0.083361	0.000545
0.061267	0.0004
0.0114	0.000075
0.036729	0.00024
0.013641	0.000089
0.116219	0.00076
0.025533	0.000167
0.014968	0.000098
0.018784	0.000123
3.328473	0.021755
2.658242	0.017374
0.431351	0.002819
1.405892	0.009189
0.257802	0.001685
2.130826	0.013927
0.47498	0.003104
0.27868	0.001821
0.342991	0.002242
122.1368	0.79828
20.39443	0.133297
23.30968	0.152351
33.67848	0.220121
16.93837	0.110708
47.27791	0.309006
5.027589	0.03286
53.79504	0.351602
479.6058	3.134679
364.8139	2.384405
48.11955	0.314507
239.7176	1.566782

33.15242	0.216682
5.844846	0.038202
6.577144	0.042988
9.366994	0.061222
4.641805	0.030339
13.7672	0.089982
1.030867	0.006738
11.03431	0.07212
91.27852	0.596592
63.68323	0.41623
9.158472	0.059859
45.62297	0.298189
25.01824	0.163518
4.575447	0.029905
5.160494	0.033729
7.362733	0.048122
3.65998	0.023921
9.95906	0.065092
0.817355	0.005342
8.641831	0.056483
72.52161	0.473997
50.59607	0.330693
7.93561	0.051867
39.52824	0.258355
7.624505	0.049833
1.347999	0.00881
1.537814	0.010051
2.25043	0.014709
1.001433	0.006545
2.796132	0.018275
0.162352	0.001061
1.742418	0.011388
14.33371	0.093684
10.00106	0.065366
1.438509	0.009402
7.165142	0.046831
5.878545	0.038422
0.876597	0.005729
0.932534	0.006095
1.248631	0.008161
0.58231	0.003806
1.622732	0.010606
0.157862	0.001032
1.695622	0.011082
9.589977	0.06268
6.688924	0.043718
0.964727	0.006305
4.793843	0.031332
0.48934	0.003198
0.091973	0.000601
0.104696	0.000684

0.15241	0.000996
0.077358	0.000506
0.215933	0.001411
0.023653	0.000155
0.25238	0.00165
2.241403	0.01465
1.563626	0.01022
0.224964	0.00147
1.12037	0.007323
0.181356	0.001185
0.033346	0.000218
0.038302	0.00025
0.055342	0.000362
0.028075	0.000183
0.078102	0.00051
0.006063	0.00004
0.065629	0.000429
0.58198	0.003804
0.406477	0.002657
0.058112	0.00038
0.291138	0.001903
7.233973	0.047281
1.33066	0.008697
1.581553	0.010337
2.399809	0.015685
1.068055	0.006981
2.980069	0.019478
0.112432	0.000735
1.204293	0.007871
10.68506	0.069837
7.455135	0.048726
1.07215	0.007008
5.34054	0.034905
66.80236	0.436617
2.723984	0.017804
9.673152	0.063223
3.963049	0.025902
18.84599	0.123176
0.757594	0.004952
2.651158	0.017328
1.153878	0.007542
14.78647	0.096644
0.596087	0.003896
2.090075	0.013661
0.834891	0.005457
4.40436	0.028787
0.182292	0.001191
0.572165	0.00374
0.234039	0.00153
2.674654	0.017481
0.0995	0.00065

0.32984	0.002156
0.13438	0.000878
0.301051	0.001968
0.012326	0.000081
0.044114	0.000288
0.018063	0.000118
0.109761	0.000717
0.004628	0.00003
0.016042	0.000105
0.006544	0.000043
4.532658	0.029625
0.194192	0.001269
0.609957	0.003987
0.249796	0.001633
18.51929	0.121041
53.93768	0.352534
79.65796	0.52064
4.003341	0.026166
14.2193	0.092937
5.307346	0.034689
15.21826	0.099466
22.15566	0.144808
1.09731	0.007172
4.140415	0.027062
4.15477	0.027155
11.93928	0.078035
17.41628	0.113832
0.865643	0.005658
2.995172	0.019576
1.223847	0.007999
3.556523	0.023245
5.321765	0.034783
0.236391	0.001545
0.840309	0.005492
0.798594	0.00522
2.162042	0.014131
2.953791	0.019306
0.138451	0.000905
0.48458	0.003167
0.083703	0.000547
0.242874	0.001587
0.360573	0.002357
0.01838	0.00012
0.06473	0.000423
0.030314	0.000198
0.088041	0.000575
0.13123	0.000858
0.006755	0.000044
0.023643	0.000155
1.208568	0.007899
3.659715	0.02392

5.675379	0.037094
0.252323	0.001649
0.896401	0.005859
51.50499	0.336634
31.09826	0.203257
35.56462	0.232448
53.08774	0.346979
25.39758	0.165997
26.27626	0.17174
25.53975	0.166926
20.01517	0.130818
80.49295	0.526098
79.58151	0.520141
9.706187	0.063439
30.67743	0.200506
13.92806	0.091033
9.010061	0.058889
10.14536	0.06631
14.91085	0.097457
7.019561	0.045879
7.724406	0.050486
5.296364	0.034617
4.150255	0.027126
15.41477	0.10075
13.97377	0.091332
1.858497	0.012147
5.875171	0.0384
10.64562	0.069579
7.138787	0.046659
8.052111	0.052628
11.86025	0.077518
5.596563	0.036579
5.647665	0.036913
4.248783	0.02777
3.288351	0.021492
12.37197	0.080863
11.21454	0.073298
1.62767	0.010638
5.142664	0.033612
2.818755	0.018423
1.849874	0.012091
2.122457	0.013872
3.231904	0.021124
1.364855	0.008921
1.412424	0.009232
0.744112	0.004863
0.58233	0.003806
2.212244	0.014459
2.004664	0.013102
0.267821	0.00175
0.843381	0.005512

2.405812	0.015724
1.312128	0.008576
1.393552	0.009108
1.939728	0.012678
0.8602	0.005622
0.889672	0.005815
0.786612	0.005141
0.61532	0.004022
1.600345	0.01046
1.449329	0.009473
0.192964	0.001261
0.608256	0.003976
0.220883	0.001444
0.153631	0.001004
0.175038	0.001144
0.262234	0.001714
0.126427	0.000826
0.130903	0.000856
0.131127	0.000857
0.102537	0.00067
0.408134	0.002668
0.3699	0.002418
0.049349	0.000323
0.155606	0.001017
0.081977	0.000536
0.055777	0.000365
0.063503	0.000415
0.095138	0.000622
0.045807	0.000299
0.047496	0.00031
0.034103	0.000223
0.026526	0.000173
0.105946	0.000692
0.095677	0.000625
0.012618	0.000082
0.040207	0.000263
3.265179	0.021341
2.22062	0.014514
2.638875	0.017248
4.131319	0.027002
1.745201	0.011407
1.80607	0.011804
0.625504	0.004088
0.490111	0.003203
1.945244	0.012714
1.76395	0.011529
0.234581	0.001533
0.74141	0.004846
44.80898	0.292869
27.9809	0.182882
14.73305	0.096294

10.07558	0.065853
8.615386	0.05631
12.11729	0.079198
7.981662	0.052168
4.138028	0.027046
2.784976	0.018202
2.532846	0.016555
9.261869	0.060535
6.334902	0.041405
3.291452	0.021513
2.220451	0.014513
1.851625	0.012102
2.453009	0.016033
1.669776	0.010914
0.897479	0.005866
0.541428	0.003539
0.463452	0.003029
2.095565	0.013697
1.09651	0.007167
0.537642	0.003514
0.340765	0.002227
0.291032	0.001902
0.192418	0.001258
0.137547	0.000899
0.072703	0.000475
0.050187	0.000328
0.042834	0.00028
0.071645	0.000468
0.049742	0.000325
0.026283	0.000172
0.018152	0.000119
0.015409	0.000101
2.841139	0.01857
2.075993	0.013569
1.146406	0.007493
0.692308	0.004525
0.592053	0.00387
31.01888	0.202738
21.7391	0.142086
0.058842	0.000385
73.78867	0.482279
19.96074	0.130462
37.82524	0.247224
8.419039	0.055026
6.22971	0.040717
0.01619	0.000106
20.52186	0.13413
5.470861	0.035757
11.0145	0.07199
6.354623	0.041533
4.877364	0.031878

0.012789	0.000084
16.13223	0.105439
4.313325	0.028192
7.967247	0.052074
1.936849	0.012659
1.437291	0.009394
0.003659	0.000024
4.931307	0.032231
1.17961	0.00771
2.237494	0.014624
1.495798	0.009776
0.936028	0.006118
0.001892	0.000012
2.737232	0.01789
0.684113	0.004471
1.296963	0.008477
0.124222	0.000812
0.098058	0.000641
0.000125	0.000001
0.334096	0.002184
0.091265	0.000597
0.172778	0.001129
0.046222	0.000302
0.035617	0.000233
0.120864	0.00079
0.033352	0.000218
0.062693	0.00041
1.837372	0.012009
1.418231	0.009269
0.004154	0.000027
5.256243	0.034355
1.258667	0.008227
2.384434	0.015585
11.13799	0.072797
13.13168	0.085828
7.412746	0.048449
3.093305	0.020218
8.73571	0.057096
125.5094	0.820323
63.61399	0.415778
118.3603	0.773596
207.7237	1.357671
60.94532	0.398335
64.05185	0.41864
3.546254	0.023178
4.371915	0.028575
2.434999	0.015915
1.002929	0.006555
3.012695	0.019691
30.31818	0.198158
15.36672	0.100436

26.77541	0.175003
43.09224	0.281649
13.78768	0.090116
14.48975	0.094704
2.710489	0.017716
3.470294	0.022682
1.936688	0.012658
0.800242	0.00523
2.203252	0.0144
24.32112	0.158962
12.17888	0.079601
21.48961	0.140455
34.58593	0.226052
12.06989	0.078888
12.68463	0.082906
0.717634	0.00469
0.914874	0.00598
0.527697	0.003449
0.19519	0.001276
0.550748	0.0036
4.258909	0.027836
2.158512	0.014108
3.84312	0.025118
6.185282	0.040427
1.979261	0.012936
2.079422	0.013591
0.613065	0.004007
0.600874	0.003927
0.316261	0.002067
0.123412	0.000807
0.346291	0.002263
4.508466	0.029467
2.284999	0.014935
2.777007	0.01815
4.469639	0.029213
1.430453	0.009349
1.503863	0.009829
0.056227	0.000367
0.075358	0.000493
0.042864	0.00028
0.018221	0.000119
0.051147	0.000334
0.750247	0.004904
0.380291	0.002486
0.708898	0.004633
1.141263	0.007459
0.365231	0.002387
0.383458	0.002506
0.020936	0.000137
0.027524	0.00018
0.015546	0.000102

0.006544	0.000043
0.018577	0.000121
0.194762	0.001273
0.098517	0.000644
0.184015	0.001203
0.296421	0.001937
0.094796	0.00062
0.099784	0.000652
0.83148	0.005435
1.137317	0.007433
0.674407	0.004408
0.249585	0.001631
0.704525	0.004605
3.580101	0.023399
1.814595	0.01186
3.379678	0.022089
5.439454	0.035552
1.740675	0.011377
1.828872	0.011953
15.53565	0.10154
14.35179	0.093803
38.31202	0.250405
22.28362	0.145645
19.14429	0.125126
5.789145	0.037838
19.01434	0.124277
29.04279	0.189822
4.221287	0.02759
14.47839	0.09463
4.452265	0.0291
4.049485	0.026467
10.65495	0.06964
6.106571	0.039912
5.574527	0.036435
1.187325	0.00776
3.618957	0.023653
5.069147	0.033132
0.803271	0.00525
2.755098	0.018007
3.48476	0.022776
3.177115	0.020765
8.375381	0.054741
4.815476	0.031474
4.032077	0.026353
0.930547	0.006082
2.876196	0.018799
4.027285	0.026322
0.69712	0.004556
2.387048	0.015602
1.026637	0.00671
0.947152	0.006191

2.560327	0.016734
1.317798	0.008613
1.131978	0.007399
0.187182	0.001223
0.567696	0.00371
0.796316	0.005205
0.12587	0.000823
0.432409	0.002826
0.668591	0.00437
0.575032	0.003758
1.422267	0.009296
0.763519	0.00499
0.657644	0.004298
0.182005	0.00119
0.380391	0.002486
0.531631	0.003475
0.082494	0.000539
0.291022	0.001902
0.070156	0.000459
0.064572	0.000422
0.173282	0.001133
0.101653	0.000664
0.087269	0.00057
0.027213	0.000178
0.088917	0.000581
0.124484	0.000814
0.019784	0.000129
0.067578	0.000442
0.025463	0.000166
0.023544	0.000154
0.06293	0.000411
0.037151	0.000243
0.031663	0.000207
0.007123	0.000047
0.022891	0.00015
0.032576	0.000213
0.00499	0.000033
0.017608	0.000115
1.013634	0.006625
0.973709	0.006364
2.72964	0.017841
1.405048	0.009183
1.206435	0.007885
0.129535	0.000847
0.423837	0.00277
0.592883	0.003875
0.094016	0.000614
0.322472	0.002108
24.86041	0.162486
26.43602	0.172784
10.02207	0.065504

34.61259	0.226226
10.95846	0.071624
10.73929	0.070191
74.82425	0.489047
140.642	0.919229
36.19151	0.236546
173.6446	1.134932
144.7267	0.945926
100.0836	0.654141
7.915918	0.051738
8.920565	0.058304
3.336885	0.02181
11.36907	0.074308
3.553324	0.023224
3.70347	0.024206
18.07454	0.118134
33.97377	0.222051
8.187416	0.053513
36.02258	0.235442
32.74121	0.213995
22.64152	0.147984
6.050137	0.039543
7.068085	0.046197
2.648163	0.017308
9.043128	0.059105
2.833823	0.018522
2.707671	0.017697
14.4995	0.094768
26.926	0.175987
6.570527	0.042945
28.91203	0.188968
28.66313	0.187341
19.82105	0.129549
1.601913	0.01047
1.831417	0.01197
0.698261	0.004564
2.464388	0.016107
0.691009	0.004516
0.677767	0.00443
2.539403	0.016597
4.772916	0.031196
1.175072	0.00768
5.169886	0.03379
4.69884	0.030711
3.25014	0.021243
1.36732	0.008937
1.298824	0.008489
0.458293	0.002995
1.479394	0.009669
0.436547	0.002853
0.427337	0.002793

2.689114	0.017576
5.052274	0.033021
0.849463	0.005552
3.735537	0.024415
3.393653	0.022181
2.347033	0.01534
0.125528	0.00082
0.152256	0.000995
0.057552	0.000376
0.200037	0.001307
0.064092	0.000419
0.062653	0.000409
0.447232	0.002923
0.840726	0.005495
0.216738	0.001417
0.953869	0.006234
0.866951	0.005666
0.599529	0.003918
0.046494	0.000304
0.055169	0.000361
0.020891	0.000137
0.072555	0.000474
0.02343	0.000153
0.022797	0.000149
0.116249	0.00076
0.218253	0.001426
0.056055	0.000366
0.247701	0.001619
0.225103	0.001471
0.155546	0.001017
1.855821	0.01213
2.198607	0.01437
0.867886	0.005672
3.149828	0.020587
0.883553	0.005775
0.866071	0.005661
2.134156	0.013949
4.011778	0.026221
1.03387	0.006757
4.546763	0.029717
4.132725	0.027011
2.857843	0.018679
20.38671	0.133246
40.43598	0.264287
37.09757	0.242468
20.89191	0.136548
14.15495	0.092516
5.842155	0.038184
11.40913	0.074569
10.31774	0.067436
5.725449	0.037421

4.121856	0.02694
4.573673	0.029893
8.951422	0.058506
8.110298	0.053008
4.514655	0.029508
2.981755	0.019489
1.347042	0.008804
2.667393	0.017434
2.479179	0.016204
1.235473	0.008075
0.83737	0.005473
0.878455	0.005742
1.615385	0.010558
1.377395	0.009003
0.714654	0.004671
0.48458	0.003167
0.092086	0.000602
0.182061	0.00119
0.167818	0.001097
0.095421	0.000624
0.06473	0.000423
0.033346	0.000218
0.06599	0.000431
0.060897	0.000398
0.034408	0.000225
0.02322	0.000152
1.32987	0.008692
2.743974	0.017934
2.642865	0.017274
1.316799	0.008607
0.892397	0.005833
8.125911	0.053111
7.883963	0.051529
17.11125	0.111838
37.38117	0.244321
19.06335	0.124597
14.58023	0.095296
103.723	0.677928
4.513401	0.029499
204.7218	1.338051
117.3092	0.766726
20.09662	0.13135
43.92686	0.287104
2.587337	0.016911
2.6604	0.017388
5.697075	0.037236
12.27836	0.080251
6.181913	0.040405
5.028317	0.032865
25.05527	0.16376
1.090021	0.007124

46.31259	0.302697
24.33628	0.159061
4.54655	0.029716
9.937159	0.064949
1.977709	0.012926
2.107833	0.013777
4.521427	0.029552
9.76545	0.063826
4.928229	0.032211
3.676738	0.024031
20.09916	0.131367
0.864138	0.005648
37.17112	0.242948
19.53168	0.127658
3.980174	0.026014
8.699865	0.056862
0.523639	0.003422
0.546205	0.00357
1.192018	0.007791
2.661539	0.017396
1.202522	0.00786
0.919548	0.00601
3.519902	0.023006
0.153142	0.001001
6.646892	0.043444
3.493285	0.022832
0.652496	0.004265
1.426201	0.009322
0.447722	0.002926
0.387485	0.002533
0.785889	0.005137
1.597112	0.010439
0.755208	0.004936
0.57838	0.00378
3.728506	0.024369
0.162977	0.001065
4.803131	0.031393
2.523216	0.016492
0.469825	0.003071
1.031939	0.006745
0.041038	0.000268
0.045355	0.000296
0.098304	0.000643
0.216007	0.001412
0.111402	0.000728
0.085191	0.000557
0.619922	0.004052
0.026981	0.000176
1.226182	0.008014
0.644435	0.004212
0.120261	0.000786

0.263197	0.00172
0.015225	0.0001
0.01652	0.000108
0.035647	0.000233
0.078293	0.000512
0.040319	0.000264
0.030819	0.000201
0.160961	0.001052
0.007123	0.000047
0.318431	0.002081
0.167287	0.001093
0.031403	0.000205
0.06838	0.000447
0.606544	0.003964
0.655751	0.004286
1.481873	0.009685
3.401732	0.022234
1.536897	0.010045
1.175683	0.007684
2.958556	0.019337
0.128584	0.00084
5.845839	0.038208
3.071599	0.020076
0.573897	0.003751
1.254669	0.0082
13.98733	0.09142
5.294493	0.034605
6.494093	0.042445
4.163384	0.027212
5.677088	0.037105
4.008576	0.0262
1.493598	0.009762
1.806048	0.011804
1.140839	0.007456
1.653103	0.010805
3.138529	0.020513
1.172636	0.007664
1.420091	0.009282
0.899327	0.005878
1.194938	0.00781
0.924451	0.006042
0.349694	0.002286
0.433973	0.002836
0.246389	0.00161
0.335771	0.002195
0.599874	0.003921
0.209961	0.001372
0.239972	0.001568
0.14456	0.000945
0.195462	0.001278
0.063038	0.000412

0.023824	0.000156
0.029558	0.000193
0.019018	0.000124
0.025893	0.000169
0.023188	0.000152
0.008788	0.000057
0.010734	0.00007
0.006755	0.000044
0.00971	0.000063
0.91276	0.005966
0.359362	0.002349
0.462732	0.003024
0.262433	0.001715
0.357632	0.002337
3.057138	0.019981
14.17343	0.092637
0.637378	0.004166
4.457171	0.029132
0.862617	0.005638
3.942037	0.025765
0.174618	0.001141
1.297707	0.008482
0.677112	0.004426
3.099655	0.020259
0.137876	0.000901
0.938507	0.006134
0.201766	0.001319
0.947333	0.006192
0.037635	0.000246
0.26403	0.001726
0.122951	0.000804
0.524814	0.00343
0.022396	0.000146
0.154741	0.001011
0.013794	0.00009
0.064157	0.000419
0.002878	0.000019
0.02014	0.000132
0.004975	0.000033
0.023138	0.000151
0.001056	0.000007
0.007389	0.000048
0.20731	0.001355
1.009714	0.006599
0.040018	0.000262
0.280548	0.001834
46.32775	0.302796
2.50236	0.016355
5.903522	0.038585
30.33002	0.198235
25.36524	0.165786

11.46751	0.074951
8.484164	0.055452
14.50867	0.094828
12.9545	0.08467
4.051428	0.02648
3.661538	0.023932
12.52816	0.081883
0.724854	0.004738
1.68437	0.011009
8.518927	0.055679
7.010665	0.045821
3.370541	0.02203
1.758022	0.01149
2.778682	0.018161
2.274182	0.014864
0.775783	0.00507
0.700864	0.004581
9.574714	0.06258
0.574461	0.003755
1.336339	0.008734
6.776442	0.04429
5.589236	0.036531
2.464183	0.016106
1.409775	0.009214
2.231104	0.014582
1.825623	0.011932
0.677125	0.004426
0.613817	0.004012
2.536515	0.016579
0.148822	0.000973
0.352373	0.002303
1.845962	0.012065
1.364363	0.008917
0.616465	0.004029
0.248952	0.001627
0.399916	0.002614
0.32661	0.002135
0.109597	0.000716
0.100162	0.000655
2.166161	0.014158
0.104771	0.000685
0.232541	0.00152
1.10691	0.007235
0.858358	0.00561
0.386815	0.002528
0.262759	0.001717
0.287349	0.001878
0.239107	0.001563
0.075508	0.000494
0.073411	0.00048
0.198957	0.0013

0.012286	0.00008
0.029089	0.00019
0.15003	0.000981
0.126587	0.000827
0.0569	0.000372
0.043402	0.000284
0.073357	0.000479
0.060243	0.000394
0.020229	0.000132
0.01845	0.000121
0.073955	0.000483
0.004396	0.000029
0.010446	0.000068
0.054234	0.000354
0.045594	0.000298
0.020687	0.000135
0.011217	0.000073
0.019665	0.000129
0.01526	0.0001
0.005575	0.000036
0.00499	0.000033
2.937498	0.019199
0.178624	0.001167
0.437917	0.002862
2.360212	0.015426
1.743727	0.011397
0.788353	0.005153
0.208396	0.001362
0.350952	0.002294
0.285724	0.001867
0.096467	0.000631
0.088502	0.000578
3.532806	0.02309
17.19585	0.112391
20.31749	0.132794
5.188561	0.033912
10.09229	0.065963
1.011949	0.006614
4.851494	0.031709
5.650374	0.036931
1.421745	0.009292
2.939211	0.019211
0.792312	0.005179
3.806912	0.024882
4.442605	0.029037
1.121026	0.007327
2.125991	0.013895
0.233501	0.001526
1.135327	0.00742
1.357197	0.008871
0.306957	0.002006

0.59686	0.003901
0.152291	0.000995
0.688523	0.0045
0.755031	0.004935
0.177136	0.001158
0.348165	0.002276
0.015961	0.000104
0.077238	0.000505
0.091894	0.000601
0.023816	0.000156
0.046192	0.000302
0.005911	0.000039
0.028187	0.000184
0.033317	0.000218
0.008653	0.000057
0.016466	0.000108
0.230249	0.001505
1.166753	0.007626
1.446962	0.009457
0.327516	0.002141
0.636072	0.004157
54.63655	0.357102
45.73585	0.298927
15.03224	0.09825
49.45862	0.323259
16.38214	0.107073
26.07764	0.170442
185.1892	1.210387
85.45256	0.558513
269.1917	1.759423
386.8894	2.528689
66.20703	0.432726
117.3139	0.766758
17.39702	0.113706
15.43288	0.100869
5.004753	0.032711
16.24495	0.106176
5.31243	0.034722
8.993835	0.058783
44.73442	0.292382
20.64214	0.134916
60.8978	0.398025
80.25976	0.524574
14.97794	0.097895
26.53917	0.173459
13.29711	0.086909
12.2283	0.079924
3.971945	0.02596
12.9211	0.084452
4.235712	0.027684
6.576267	0.042982

35.88538	0.234545
16.36028	0.10693
48.87585	0.31945
64.41648	0.421023
13.11219	0.085701
23.2342	0.151858
3.520708	0.023011
3.168854	0.020711
1.046745	0.006841
3.520766	0.023012
1.033817	0.006757
1.644888	0.010751
6.285091	0.041079
2.900268	0.018956
8.740831	0.05713
11.51993	0.075294
2.149825	0.014051
3.809007	0.024895
3.004015	0.019634
2.248412	0.014696
0.687441	0.004493
2.111913	0.013803
0.650216	0.00425
1.035187	0.006766
6.65377	0.043489
3.071611	0.020076
6.315383	0.041277
8.324728	0.05441
1.552104	0.010144
2.751837	0.017986
0.275903	0.001803
0.263287	0.001721
0.086265	0.000564
0.28591	0.001869
0.095579	0.000625
0.15232	0.000996
1.106882	0.007235
0.510844	0.003339
1.612752	0.010541
2.125366	0.013891
0.396575	0.002592
0.702675	0.004593
0.102504	0.00067
0.095638	0.000625
0.031338	0.000205
0.103651	0.000677
0.035041	0.000229
0.055094	0.00036
0.287518	0.001879
0.13277	0.000868
0.418803	0.002737

0.55175	0.003606
0.103306	0.000675
0.182547	0.001193
4.078494	0.026657
3.803541	0.02486
1.30165	0.008508
4.500538	0.029415
1.320802	0.008633
2.102835	0.013744
5.282739	0.034528
2.437565	0.015932
7.686654	0.05024
10.13076	0.066214
1.890121	0.012354
3.349972	0.021895
64.97237	0.424656
8.382642	0.054789
19.11536	0.124937
27.94039	0.182617
6.340208	0.041439
22.64232	0.147989
12.7297	0.083201
15.41349	0.100742
26.4314	0.172754
4.504041	0.029438
13.8075	0.090245
17.63501	0.115262
2.401839	0.015698
5.393226	0.03525
7.770457	0.050787
1.737071	0.011353
6.592927	0.043091
2.611897	0.017071
2.933603	0.019174
4.613764	0.030155
0.857344	0.005604
2.628711	0.017181
13.30989	0.086993
1.880636	0.012292
4.232105	0.027661
6.108145	0.039923
1.370142	0.008955
4.768571	0.031167
2.068684	0.013521
2.330623	0.015233
3.665602	0.023958
0.743138	0.004857
2.27543	0.014872
4.055806	0.026509
0.553908	0.00362
1.260779	0.00824

1.867028	0.012203
0.37517	0.002452
1.339556	0.008755
0.413519	0.002703
0.459809	0.003005
0.723536	0.004729
0.134431	0.000879
0.412714	0.002697
3.129069	0.020451
0.362154	0.002367
0.764186	0.004995
1.037923	0.006784
0.217857	0.001424
0.77777	0.005083
0.403011	0.002634
0.311646	0.002037
0.481218	0.003145
0.091661	0.000599
0.274981	0.001797
0.26031	0.001701
0.037892	0.000248
0.086013	0.000562
0.126354	0.000826
0.028929	0.000189
0.103571	0.000677
0.059937	0.000392
0.072025	0.000471
0.11337	0.000741
0.021119	0.000138
0.064467	0.000421
0.096933	0.000634
0.013641	0.000089
0.031171	0.000204
0.045717	0.000299
0.010343	0.000068
0.037574	0.000246
0.014853	0.000097
0.019076	0.000125
0.029054	0.00019
0.005575	0.000036
0.016436	0.000107
3.848591	0.025154
0.54696	0.003575
1.296773	0.008476
1.990573	0.01301
0.399757	0.002613
1.427163	0.009328
0.285198	0.001864
0.343603	0.002246
0.539903	0.003529
0.100753	0.000659

0.307773	0.002012
33.20091	0.216999
43.35951	0.283395
19.8139	0.129503
74.46298	0.486686
20.8421	0.136223
29.7973	0.194754
6.383012	0.041719
18.18538	0.118859
16.7774	0.109656
8.773567	0.057344
8.607327	0.056257
9.011438	0.058898
12.42597	0.081215
5.590822	0.036541
20.70955	0.135357
5.711277	0.037329
8.676125	0.056707
1.309788	0.008561
3.461299	0.022623
2.929695	0.019148
1.668435	0.010905
1.637814	0.010705
6.800634	0.044449
9.727549	0.063579
4.386196	0.028668
16.2802	0.106407
4.503688	0.029436
6.275847	0.041019
1.036028	0.006771
2.749202	0.017969
2.327576	0.015213
1.445153	0.009445
1.418717	0.009273
2.072651	0.013547
2.865034	0.018726
1.307299	0.008544
4.976586	0.032527
1.232533	0.008056
1.761769	0.011515
0.207237	0.001354
0.543722	0.003554
0.458953	0.003
0.261158	0.001707
0.257732	0.001685
1.600442	0.01046
1.866484	0.012199
0.792559	0.00518
2.768447	0.018094
0.714654	0.004671
1.022097	0.00668

0.202435	0.001323
0.36435	0.002381
0.304771	0.001992
0.181029	0.001183
0.174154	0.001138
0.133174	0.00087
0.195658	0.001279
0.089025	0.000582
0.337039	0.002203
0.095099	0.000622
0.136018	0.000889
0.029969	0.000196
0.084916	0.000555
0.071802	0.000469
0.040681	0.000266
0.040236	0.000263
0.049486	0.000323
0.070932	0.000464
0.032332	0.000211
0.12216	0.000798
0.034408	0.000225
0.049395	0.000323
0.00773	0.000051
0.022306	0.000146
0.018489	0.000121
0.010565	0.000069
0.010565	0.000069
1.966515	0.012853
2.82902	0.01849
1.344448	0.008787
5.305529	0.034677
1.313639	0.008586
1.877681	0.012272
0.142362	0.00093
0.40485	0.002646
0.343908	0.002248
0.196302	0.001283
0.191707	0.001253
85.58121	0.559354
26.06091	0.170333
25.23811	0.164955
54.9713	0.35929
6.225491	0.040689
15.45656	0.101023
11.51531	0.075263
11.83118	0.077328
10.95898	0.071627
1.67946	0.010977
8.938322	0.05842
23.22937	0.151826
7.468117	0.048811

7.120536	0.046539
15.28914	0.099929
1.706195	0.011152
4.500914	0.029418
2.358566	0.015415
2.251506	0.014716
1.914041	0.01251
0.318573	0.002082
1.700357	0.011113
17.52912	0.114569
5.846928	0.038215
5.587606	0.03652
12.01853	0.078552
1.344291	0.008786
3.256076	0.021282
1.841426	0.012035
1.788099	0.011687
1.517852	0.009921
0.277086	0.001811
1.474525	0.009637
5.343922	0.034928
1.722362	0.011257
1.665357	0.010885
3.674076	0.024014
0.368113	0.002406
0.913226	0.005969
0.37341	0.002441
0.354489	0.002317
0.300545	0.001964
0.049663	0.000325
0.266296	0.00174
4.128319	0.026982
1.121747	0.007332
1.008196	0.00659
2.042681	0.013351
0.213785	0.001397
0.531408	0.003473
0.362154	0.002367
0.236025	0.001543
0.201652	0.001318
0.03208	0.00021
0.181029	0.001183
0.34289	0.002241
0.117807	0.00077
0.113349	0.000741
0.248786	0.001626
0.028609	0.000187
0.070645	0.000462
0.053967	0.000353
0.055129	0.00036
0.046904	0.000307

0.008003	0.000052
0.041346	0.00027
0.127249	0.000832
0.042741	0.000279
0.041118	0.000269
0.090326	0.00059
0.010132	0.000066
0.025541	0.000167
0.011974	0.000078
0.014675	0.000096
0.011445	0.000075
0.002348	0.000015
0.010565	0.000069
5.069062	0.033131
1.700262	0.011113
1.711755	0.011188
3.916486	0.025598
0.392387	0.002565
0.974121	0.006367
0.253843	0.001659
0.263675	0.001723
0.222637	0.001455
0.036137	0.000236
0.199362	0.001303
27.68361	0.180939
11.60733	0.075865
27.91857	0.182474
30.71537	0.200754
4.957448	0.032402
18.29651	0.119585
26.77465	0.174998
36.4086	0.237965
53.43413	0.349243
15.47137	0.10112
17.18942	0.112349
7.514265	0.049113
3.326511	0.021742
7.876467	0.05148
8.542139	0.055831
1.358478	0.008879
5.327234	0.034819
5.492114	0.035896
6.93107	0.045301
9.328507	0.060971
2.94468	0.019246
3.27172	0.021384
5.670877	0.037065
2.60382	0.017018
6.180957	0.040398
6.715452	0.043892
1.070889	0.006999

3.853173	0.025184
4.352106	0.028445
5.505514	0.035984
7.413496	0.048454
2.550556	0.01667
2.833516	0.01852
1.728471	0.011297
0.767353	0.005015
1.841509	0.012036
2.052848	0.013417
0.292843	0.001914
1.081995	0.007072
0.868582	0.005677
1.087444	0.007107
1.465052	0.009576
0.464947	0.003039
0.51461	0.003363
1.333701	0.008717
0.501443	0.003277
1.116015	0.007294
1.141326	0.00746
0.168993	0.001105
0.627103	0.004099
0.839453	0.005487
0.730992	0.004778
0.973894	0.006365
0.30248	0.001977
0.343726	0.002247
0.110843	0.000724
0.052474	0.000343
0.125637	0.000821
0.138962	0.000908
0.022697	0.000148
0.083593	0.000546
0.12573	0.000822
0.170502	0.001114
0.228743	0.001495
0.072912	0.000477
0.080473	0.000526
0.041329	0.00027
0.018945	0.000124
0.045597	0.000298
0.050346	0.000329
0.008233	0.000054
0.030185	0.000197
0.033041	0.000216
0.044317	0.00029
0.059284	0.000387
0.019076	0.000125
0.02113	0.000138
1.639828	0.010718

0.757256	0.004949
1.893965	0.012379
2.188347	0.014303
0.312561	0.002043
1.153145	0.007537
0.599216	0.003916
0.813377	0.005316
1.092975	0.007144
0.341458	0.002232
0.383109	0.002504
8.225737	0.053763
22.06685	0.144228
21.01309	0.13734
6.123085	0.04002
13.81416	0.090289
2.356855	0.015404
6.225539	0.04069
5.843976	0.038196
1.677347	0.010963
4.022568	0.026291
1.845185	0.01206
4.884919	0.031928
4.594081	0.030027
1.323924	0.008653
2.910191	0.019021
0.543879	0.003555
1.455749	0.009515
1.40424	0.009178
0.361644	0.002364
0.817376	0.005342
0.352868	0.002306
0.883354	0.005774
0.780394	0.005101
0.209714	0.001371
0.472363	0.003087
0.037204	0.000243
0.099431	0.00065
0.095115	0.000622
0.027971	0.000183
0.063295	0.000414
0.013488	0.000088
0.035979	0.000235
0.034613	0.000226
0.010132	0.000066
0.022797	0.000149
0.536508	0.003507
1.497041	0.009785
1.497511	0.009788
0.386067	0.002523
0.870074	0.005687
19.31154	0.126219

20.43442	0.133558
10.67859	0.069795
15.43754	0.100899
14.66754	0.095866
5.534189	0.036171
5.764756	0.037678
2.96948	0.019408
4.230818	0.027652
4.270789	0.027914
4.332021	0.028314
4.523026	0.029562
2.335262	0.015263
3.334875	0.021797
3.089097	0.02019
1.275895	0.008339
1.348594	0.008814
0.713881	0.004666
0.911463	0.005957
0.866184	0.005661
0.82831	0.005414
0.815258	0.005328
0.398001	0.002601
0.531408	0.003473
0.502904	0.003287
0.087265	0.00057
0.092033	0.000602
0.048329	0.000316
0.070645	0.000462
0.06697	0.000438
0.031828	0.000208
0.033327	0.000218
0.017583	0.000115
0.025541	0.000167
0.024487	0.00016
1.259876	0.008234
1.386343	0.009061
0.760761	0.004972
0.973488	0.006363
0.924625	0.006043
8.995779	0.058796
4.089441	0.026728
2.866244	0.018734
1.978727	0.012933
2.538453	0.016591
1.137529	0.007435
0.785528	0.005134
0.576707	0.003769
1.991053	0.013013
0.894132	0.005844
0.619659	0.00405
0.4167	0.002724

0.593277	0.003878
0.27344	0.001787
0.169356	0.001107
0.116432	0.000761
0.363178	0.002374
0.150226	0.000982
0.099767	0.000652
0.067189	0.000439
0.040374	0.000264
0.01849	0.000121
0.013266	0.000087
0.008951	0.000059
0.014591	0.000095
0.006663	0.000044
0.004854	0.000032
0.003377	0.000022
0.610194	0.003988
0.291287	0.001904
0.180922	0.001182
0.124477	0.000814
175.7841	1.148916
7.295688	0.047684
15.80057	0.103272
66.28113	0.43321
24.17393	0.158
37.49732	0.245081
60.07102	0.392621
39.13596	0.255791
84.27529	0.550819
12.44493	0.081339
28.11371	0.18375
47.71256	0.311847
2.091181	0.013668
4.457548	0.029134
18.43404	0.120484
6.624352	0.043296
10.91893	0.071366
12.32692	0.080568
7.448995	0.048686
14.71101	0.09615
2.366167	0.015465
5.351886	0.03498
36.00865	0.235351
1.636621	0.010697
3.498088	0.022863
14.49124	0.094714
5.222837	0.034136
7.897922	0.05162
9.763852	0.063816
5.915964	0.038666
11.68563	0.076377

2.051216	0.013407
4.635062	0.030295
10.9737	0.071724
0.482281	0.003152
1.042284	0.006812
4.430296	0.028956
1.428939	0.009339
2.216913	0.01449
1.940583	0.012684
1.1705	0.00765
2.313601	0.015122
0.370758	0.002423
0.840842	0.005496
8.467978	0.055346
0.315724	0.002064
0.629886	0.004117
2.462142	0.016092
0.830708	0.005429
1.286782	0.00841
1.9222	0.012563
0.783696	0.005122
1.553644	0.010155
0.258942	0.001692
0.559129	0.003654
0.704693	0.004606
0.032956	0.000215
0.071095	0.000465
0.299778	0.001959
0.110284	0.000721
0.171339	0.00112
0.28005	0.00183
0.183393	0.001199
0.361008	0.00236
0.058908	0.000385
0.131378	0.000859
0.261704	0.00171
0.011974	0.000078
0.0257	0.000168
0.108834	0.000711
0.039897	0.000261
0.062061	0.000406
0.072752	0.000476
0.048131	0.000315
0.093621	0.000612
0.014087	0.000092
0.033752	0.000221
10.41315	0.06806
0.476017	0.003111
1.071947	0.007006
4.72211	0.030863
1.523628	0.009958

2.363372	0.015447
1.345548	0.008794
0.872175	0.0057
1.723832	0.011267
0.277454	0.001813
0.626875	0.004097
53.15348	0.347408
54.69996	0.357516
11.58164	0.075697
8.526543	0.055729
10.56683	0.069064
15.23267	0.09956
15.43329	0.100871
3.220799	0.021051
2.336338	0.01527
3.076545	0.020108
11.92606	0.077948
12.11	0.07915
2.53232	0.016551
1.841741	0.012038
2.225134	0.014543
3.512532	0.022958
3.608795	0.023587
0.773861	0.005058
0.503952	0.003294
0.624499	0.004082
2.289924	0.014967
2.186633	0.014292
0.429216	0.002805
0.291155	0.001903
0.362418	0.002369
0.240322	0.001571
0.246257	0.00161
0.05239	0.000342
0.038999	0.000255
0.048428	0.000317
0.0873	0.000571
0.088871	0.000581
0.018879	0.000123
0.013931	0.000091
0.017521	0.000115
3.468619	0.022671
3.71082	0.024254
0.825001	0.005392
0.537715	0.003514
0.665982	0.004353
156.7906	1.024775
62.5491	0.408818
25.27823	0.165217
80.54417	0.526432
31.56618	0.206315

57.8218	0.37792
38.55695	0.252006
42.55425	0.278132
10.88533	0.071146
2.313989	0.015124
6.354194	0.041531
42.55855	0.27816
17.92479	0.117155
7.132159	0.046615
22.40062	0.146409
8.650428	0.056539
16.83632	0.110041
7.912094	0.051713
8.09982	0.05294
1.900359	0.012421
0.440398	0.002878
1.209793	0.007907
32.11762	0.209919
14.03298	0.091719
5.596557	0.036579
17.60843	0.115088
6.820945	0.044581
12.17898	0.079601
6.269574	0.040978
6.432073	0.04204
1.509723	0.009867
0.379891	0.002483
1.047638	0.006847
9.789325	0.063983
4.134243	0.027021
1.667969	0.010902
5.382922	0.035182
1.866441	0.012199
3.419456	0.022349
1.24629	0.008146
1.270683	0.008305
0.298832	0.001953
0.0685	0.000448
0.189232	0.001237
7.556959	0.049392
2.692935	0.017601
1.01198	0.006614
2.98891	0.019535
1.083178	0.00708
1.987183	0.012988
1.225751	0.008011
0.85015	0.005557
0.199361	0.001303
0.045831	0.0003
0.128325	0.000839
0.628651	0.004109

0.282577	0.001847
0.113598	0.000742
0.364495	0.002382
0.14401	0.000941
0.264202	0.001727
0.182107	0.00119
0.199398	0.001303
0.046682	0.000305
0.01067	0.00007
0.029564	0.000193
0.233289	0.001525
0.102459	0.00067
0.041285	0.00027
0.132155	0.000864
0.05214	0.000341
0.095624	0.000625
0.045014	0.000294
0.050772	0.000332
0.011738	0.000077
0.00323	0.000021
0.007631	0.00005
9.287482	0.060702
4.080821	0.026672
1.715006	0.011209
5.738355	0.037506
1.989943	0.013006
3.644577	0.023821
0.858128	0.005609
0.948429	0.006199
0.222024	0.001451
0.051143	0.000334
0.141483	0.000925
25.26906	0.165157
18.14603	0.118602
5.296004	0.034614
5.814189	0.038001
7.241658	0.047331
5.046388	0.032983
1.451607	0.009488
1.693468	0.011068
5.668496	0.037049
3.967138	0.025929
1.144527	0.007481
1.224756	0.008005
1.67127	0.010923
1.211951	0.007921
0.313426	0.002049
0.344591	0.002252
1.092032	0.007137
0.67309	0.004399
0.183244	0.001198

0.199533	0.001304
0.114364	0.000747
0.08209	0.000537
0.024295	0.000159
0.026373	0.000172
0.041073	0.000268
0.029613	0.000194
0.008653	0.000057
0.009499	0.000062
1.648005	0.010771
1.292789	0.00845
0.333834	0.002182
0.36648	0.002395
28.79618	0.18821
4.272327	0.027924
25.32038	0.165493
8.595934	0.056183
10.12642	0.066186
8.549836	0.055881
53.15719	0.347433
52.92286	0.345901
12.1644	0.079506
16.94303	0.110739
8.252069	0.053935
1.205505	0.007879
7.041494	0.046023
2.355572	0.015396
2.948956	0.019274
1.751744	0.011449
10.11484	0.06611
9.240558	0.060396
2.315351	0.015133
3.224161	0.021073
6.460809	0.042228
0.945654	0.006181
5.5352	0.036178
1.857409	0.01214
2.1327	0.013939
1.372219	0.008969
8.039331	0.052545
7.345426	0.048009
2.011072	0.013144
2.794352	0.018264
1.903338	0.01244
0.281741	0.001841
1.692381	0.011061
0.508067	0.003321
0.598626	0.003913
0.273133	0.001785
1.58664	0.01037
1.448783	0.009469

0.36134	0.002362
0.506046	0.003307
1.236893	0.008084
0.170239	0.001113
0.940375	0.006146
0.295228	0.00193
0.34613	0.002262
0.274865	0.001797
1.060969	0.006934
0.962435	0.00629
0.233734	0.001528
0.339144	0.002217
0.130093	0.00085
0.01931	0.000126
0.114448	0.000748
0.039159	0.000256
0.046192	0.000302
0.038926	0.000254
0.249414	0.00163
0.227853	0.001489
0.058241	0.000381
0.079138	0.000517
0.046984	0.000307
0.006964	0.000046
0.041459	0.000271
0.014355	0.000094
0.016887	0.00011
0.0097	0.000063
0.063394	0.000414
0.059284	0.000387
0.012914	0.000084
0.020838	0.000136
1.878888	0.01228
0.289838	0.001894
1.803962	0.011791
0.541715	0.003541
0.638601	0.004174
0.191293	0.00125
1.182091	0.007726
1.083787	0.007084
0.272249	0.001779
0.376677	0.002462
15.98767	0.104495
18.54611	0.121216
21.14231	0.138185
23.91204	0.156288
16.08723	0.105145
90.29976	0.590195
26.84899	0.175484
35.64419	0.232969
16.71149	0.109225

4.581834	0.029947
5.232575	0.0342
5.879879	0.038431
6.552481	0.042827
4.684644	0.030619
17.18402	0.112314
4.68673	0.030632
6.787744	0.044364
3.181165	0.020792
3.586974	0.023444
4.106146	0.026838
4.622133	0.03021
5.167216	0.033773
3.388019	0.022144
13.65863	0.089272
3.72148	0.024323
5.879499	0.038428
2.756167	0.018014
1.05672	0.006907
1.224187	0.008001
1.412474	0.009232
1.413061	0.009236
0.950273	0.006211
2.698916	0.01764
0.735523	0.004807
1.073743	0.007018
0.499196	0.003263
0.68902	0.004503
0.741488	0.004846
0.784296	0.005126
0.818492	0.00535
0.551769	0.003606
1.794255	0.011727
0.492675	0.00322
0.703494	0.004598
0.334561	0.002187
0.072223	0.000472
0.083506	0.000546
0.095535	0.000624
0.109007	0.000712
0.073523	0.000481
0.42236	0.002761
0.115372	0.000754
0.166278	0.001087
0.078248	0.000511
0.026071	0.00017
0.030508	0.000199
0.034796	0.000227
0.039897	0.000261
0.026597	0.000174
0.108296	0.000708

0.029642	0.000194
0.045197	0.000295
0.020546	0.000134
1.042929	0.006817
1.258129	0.008223
1.506147	0.009844
1.506358	0.009845
1.013716	0.006626
2.010779	0.013142
0.550009	0.003595
0.794696	0.005194
0.372085	0.002432
19.29203	0.126092
50.3046	0.328788
19.46643	0.127232
23.14316	0.151262
21.48788	0.140444
21.68679	0.141744
12.80311	0.08368
5.319652	0.034769
6.24139	0.040793
5.528421	0.036133
14.19333	0.092767
5.414052	0.035386
6.34294	0.041457
6.256555	0.040893
4.129717	0.026992
2.234568	0.014605
1.015654	0.006638
1.188295	0.007767
4.327886	0.028287
11.13685	0.07279
4.256066	0.027817
5.000355	0.032682
4.524811	0.029574
3.275471	0.021408
1.773874	0.011594
0.87042	0.005689
1.030013	0.006732
1.275418	0.008336
3.31869	0.021691
1.300745	0.008502
1.367782	0.00894
1.269579	0.008298
0.646472	0.004225
0.352777	0.002306
0.160976	0.001052
0.185807	0.001214
0.830168	0.005426
2.008827	0.01313
0.723815	0.004731

0.792023	0.005177
0.73705	0.004817
0.428513	0.002801
0.236025	0.001543
0.093952	0.000614
0.126034	0.000824
0.08715	0.00057
0.22632	0.001479
0.088111	0.000576
0.105649	0.000691
0.097978	0.00064
0.100699	0.000658
0.054684	0.000357
0.024008	0.000157
0.029344	0.000192
0.031526	0.000206
0.082403	0.000539
0.032021	0.000209
0.03863	0.000252
0.035675	0.000233
0.026121	0.000171
0.014087	0.000092
0.007923	0.000052
0.007043	0.000046
1.25861	0.008226
3.413218	0.022309
1.386725	0.009064
1.458757	0.009534
1.354289	0.008852
0.483862	0.003162
0.262449	0.001715
0.119741	0.000783
0.13934	0.000911
47.82196	0.312562
9.53428	0.062316
38.62096	0.252425
13.22882	0.086463
34.10002	0.222876
27.79904	0.181693
12.38409	0.080942
1.342531	0.008775
5.880709	0.038436
13.70436	0.089571
2.68997	0.017582
10.7413	0.070205
3.625476	0.023696
9.929756	0.0649
5.290649	0.034579
2.158997	0.014111
0.255379	0.001669
1.118587	0.007311

10.72784	0.070117
2.111256	0.013799
8.442704	0.055181
2.858576	0.018684
7.181555	0.046938
4.197966	0.027438
1.711902	0.011189
0.219319	0.001433
0.970287	0.006342
3.160132	0.020654
0.628299	0.004107
2.580322	0.016865
0.782682	0.005116
2.015215	0.013171
0.827142	0.005406
0.339933	0.002222
0.041956	0.000274
0.177245	0.001158
2.054061	0.013425
0.382093	0.002497
1.432024	0.00936
0.452003	0.002954
1.168692	0.007639
0.563711	0.003684
0.22686	0.001483
0.022915	0.00015
0.112284	0.000734
0.216095	0.001412
0.042882	0.00028
0.174683	0.001142
0.060258	0.000394
0.155996	0.00102
0.130933	0.000856
0.053572	0.00035
0.006668	0.000044
0.027343	0.000179
0.07836	0.000512
0.015585	0.000102
0.063301	0.000414
0.021742	0.000142
0.056149	0.000367
0.033164	0.000217
0.012914	0.000084
0.001468	0.00001
0.007336	0.000048
3.11992	0.020392
0.646491	0.004225
2.751544	0.017984
0.834057	0.005451
2.149593	0.01405
0.621058	0.004059

0.256631	0.001677
0.030318	0.000198
0.131378	0.000859
27.0312	0.176674
20.63903	0.134896
25.51396	0.166758
6.040824	0.039483
18.75146	0.122559
7.746096	0.050628
5.822873	0.038058
7.096029	0.046379
1.655582	0.010821
5.460392	0.035689
6.063766	0.039632
4.5697	0.029867
5.577977	0.036457
1.305122	0.00853
3.949333	0.025813
1.785394	0.011669
1.361137	0.008896
1.704731	0.011142
0.356352	0.002329
1.109043	0.007249
1.164463	0.007611
0.824715	0.00539
0.946228	0.006184
0.207677	0.001357
0.641355	0.004192
0.12217	0.000798
0.092785	0.000606
0.115427	0.000754
0.027491	0.00018
0.08583	0.000561
0.044257	0.000289
0.033658	0.00022
0.04183	0.000273
0.009922	0.000065
0.031029	0.000203
1.76297	0.011523
1.400429	0.009153
1.817654	0.01188
0.380592	0.002488
1.182213	0.007727
15.24786	0.099659
12.80762	0.08371
13.87786	0.090705
5.029077	0.03287
6.915471	0.045199
4.369217	0.028557
3.613611	0.023618
3.859779	0.025227

1.377711	0.009005
2.013604	0.013161
3.420949	0.022359
2.835684	0.018534
3.034437	0.019833
1.087341	0.007107
1.455841	0.009515
1.007538	0.006585
0.8447	0.005521
0.927927	0.006065
0.297548	0.001945
0.408688	0.002671
0.657448	0.004297
0.510719	0.003338
0.513108	0.003354
0.173063	0.001131
0.238218	0.001557
0.06878	0.00045
0.057677	0.000377
0.062757	0.00041
0.022856	0.000149
0.031646	0.000207
0.025008	0.000163
0.020891	0.000137
0.022766	0.000149
0.008233	0.000054
0.0114	0.000075
0.994946	0.006503
0.86879	0.005678
0.988653	0.006462
0.316774	0.00207
0.435563	0.002847
31.70329	0.207211
11.95732	0.078152
2.236909	0.01462
24.4708	0.15994
4.562936	0.029823
7.12196	0.046549
8.604883	0.056241
3.426476	0.022395
0.630981	0.004124
6.805626	0.044481
1.250164	0.008171
2.073919	0.013555
6.494002	0.042444
2.682403	0.017532
0.494886	0.003235
5.350061	0.034968
0.986283	0.006446
1.500568	0.009808
1.979593	0.012939

0.790271	0.005165
0.147927	0.000967
1.634752	0.010685
0.269911	0.001764
0.421038	0.002752
1.526575	0.009978
0.514442	0.003362
0.088903	0.000581
0.909159	0.005942
0.156775	0.001025
0.244326	0.001597
0.127037	0.00083
0.054081	0.000353
0.010031	0.000066
0.110664	0.000723
0.020778	0.000136
0.032606	0.000213
0.047175	0.000308
0.019551	0.000128
0.003647	0.000024
0.039979	0.000261
0.007599	0.00005
0.011821	0.000077
1.877675	0.012272
0.780217	0.005099
0.15169	0.000991
1.743305	0.011394
0.287707	0.00188
0.449043	0.002935
94.16265	0.615442
15.38633	0.100564
50.39856	0.329402
29.0653	0.189969
5.554032	0.036301
38.00568	0.248403
355.0351	2.320491
117.6078	0.768678
634.1398	4.144705
378.5833	2.474401
103.5157	0.676573
206.779	1.351497
30.01886	0.196202
5.19508	0.033955
16.78997	0.109738
9.554273	0.062446
1.801713	0.011776
13.11057	0.08569
85.81731	0.560897
28.42771	0.185802
143.552	0.938248
78.58796	0.513647

23.43362	0.153161
46.80863	0.305939
22.94372	0.149959
4.116789	0.026907
13.32691	0.087104
7.599797	0.049672
1.436331	0.009388
9.586029	0.062654
68.84131	0.449943
22.52962	0.147252
115.2141	0.753033
63.07534	0.412257
20.51469	0.134083
40.97984	0.267842
6.074726	0.039704
1.066494	0.006971
3.512496	0.022957
2.070577	0.013533
0.350654	0.002292
2.39769	0.015671
12.05578	0.078796
3.99307	0.026098
20.60334	0.134662
11.28041	0.073728
3.363365	0.021983
6.718747	0.043913
5.179465	0.033853
0.756678	0.004946
2.308442	0.015088
1.242199	0.008119
0.221037	0.001445
1.50489	0.009836
12.76706	0.083445
4.227414	0.02763
14.88551	0.097291
8.152737	0.053286
2.43093	0.015888
4.85347	0.031722
0.476064	0.003112
0.088644	0.000579
0.289516	0.001892
0.168099	0.001099
0.032606	0.000213
0.222006	0.001451
2.123517	0.013879
0.703398	0.004597
3.801028	0.024843
2.080907	0.013601
0.620427	0.004055
1.239517	0.008101
0.176869	0.001156

0.032283	0.000211
0.105119	0.000687
0.060897	0.000398
0.011821	0.000077
0.080424	0.000526
0.551393	0.003604
0.182483	0.001193
0.986988	0.006451
0.540305	0.003531
0.161124	0.001053
0.321953	0.002104
7.037705	0.045998
1.280145	0.008367
4.36634	0.028538
2.647287	0.017303
0.447779	0.002927
3.064948	0.020032
10.13396	0.066235
3.357135	0.021942
18.11999	0.118431
9.92007	0.064837
2.958289	0.019335
5.90831	0.038616
5.534772	0.036175
1.055155	0.006896
19.89172	0.130011
2.048677	0.01339
7.922741	0.051783
1.58636	0.010368
0.298055	0.001948
5.532212	0.036158
0.561309	0.003669
2.307293	0.01508
1.24194	0.008117
0.233376	0.001525
4.349335	0.028427
0.443396	0.002898
1.669037	0.010909
0.365769	0.002391
0.070042	0.000458
1.328384	0.008682
0.120548	0.000788
0.468669	0.003063
0.239578	0.001566
0.041615	0.000272
0.737472	0.00482
0.071261	0.000466
0.272831	0.001783
0.024918	0.000163
0.004763	0.000031
0.089934	0.000588

0.009431	0.000062
0.036122	0.000236
0.009095	0.000059
0.001657	0.000011
0.032762	0.000214
0.003377	0.000022
0.013087	0.000086
0.36105	0.00236
0.071691	0.000469
1.417054	0.009262
0.128899	0.000842
0.499381	0.003264
25.18533	0.16461
24.1366	0.157756
32.61206	0.213151
3.523768	0.023031
23.65295	0.154594
7.217821	0.047175
6.80961	0.044507
9.070229	0.059283
0.965209	0.006309
6.888009	0.04502
5.651361	0.036937
5.34336	0.034924
7.129909	0.046601
0.760668	0.004972
4.981767	0.032561
1.664585	0.01088
1.592176	0.010406
2.179278	0.014244
0.208166	0.001361
1.398949	0.009143
1.084604	0.007089
0.964691	0.006305
1.211561	0.007919
0.122163	0.000798
0.81442	0.005323
0.11379	0.000744
0.108459	0.000709
0.147647	0.000965
0.015982	0.000104
0.108047	0.000706
0.041226	0.000269
0.039296	0.000257
0.053676	0.000351
0.00591	0.000039
0.039263	0.000257
1.643096	0.010739
1.637356	0.010702
2.323776	0.015188
0.221994	0.001451

1.490772	0.009744
26.91535	0.175917
37.51793	0.245215
43.1941	0.282314
17.46663	0.114161
41.45925	0.270975
6.002426	0.039232
29.78426	0.194668
49.92606	0.326314
1.798945	0.011758
19.06481	0.124607
7.713798	0.050417
10.58553	0.069186
12.01335	0.078519
4.78656	0.031285
12.07141	0.078898
1.230096	0.00804
5.667853	0.037045
8.71286	0.056947
0.342025	0.002235
3.628078	0.023713
6.038359	0.039466
8.30628	0.054289
9.443431	0.061722
3.773571	0.024664
8.732812	0.057077
0.961452	0.006284
4.50174	0.029423
6.9238	0.045254
0.296667	0.001939
3.141934	0.020536
1.77871	0.011626
2.475558	0.01618
2.886691	0.018867
1.032011	0.006745
2.452128	0.016027
0.193867	0.001267
0.890504	0.00582
1.372577	0.008971
0.053944	0.000353
0.571123	0.003733
1.158891	0.007574
1.501891	0.009816
1.603709	0.010482
0.598599	0.003912
1.419125	0.009275
0.189433	0.001238
0.598084	0.003909
0.916605	0.005991
0.038956	0.000255
0.3781	0.002471

0.121596	0.000795
0.168771	0.001103
0.195555	0.001278
0.079756	0.000521
0.189242	0.001237
0.027673	0.000181
0.139158	0.00091
0.214292	0.001401
0.00867	0.000057
0.088695	0.00058
0.043955	0.000287
0.061347	0.000401
0.070892	0.000463
0.028709	0.000188
0.068394	0.000447
0.007578	0.00005
0.036098	0.000236
0.055174	0.000361
0.002053	0.000013
0.023186	0.000152
1.756162	0.011478
2.545331	0.016636
3.077796	0.020116
1.101335	0.007198
2.613801	0.017084
0.134918	0.000882
0.665768	0.004351
1.016109	0.006641
0.040118	0.000262
0.42445	0.002774
90.03564	0.588468
48.44592	0.31664
12.87538	0.084153
61.6357	0.402848
37.82524	0.247224
18.68431	0.12212
15.54101	0.101575
75.00428	0.490224
62.60046	0.409153
13.29023	0.086864
15.71405	0.102706
24.43826	0.159727
13.88353	0.090742
3.633121	0.023746
17.14154	0.112036
10.36574	0.06775
5.440441	0.035558
3.188014	0.020837
14.27518	0.093302
10.92788	0.071424
2.530339	0.016538

2.990934	0.019549
18.44271	0.120541
10.86787	0.071032
2.850388	0.01863
13.47579	0.088077
8.173069	0.053419
3.93517	0.02572
2.496629	0.016318
11.34223	0.074132
8.682436	0.056748
2.191226	0.014322
2.591679	0.016939
5.620868	0.036738
3.202631	0.020932
0.848882	0.005548
4.119223	0.026923
2.236318	0.014616
1.104929	0.007222
0.503291	0.003289
2.241676	0.014651
1.716793	0.011221
0.397302	0.002597
0.470085	0.003072
4.337608	0.02835
2.085634	0.013632
0.514501	0.003363
2.290456	0.01497
1.294928	0.008464
0.643392	0.004205
0.488443	0.003192
1.50094	0.00981
1.145756	0.007489
0.263523	0.001722
0.313938	0.002052
0.360695	0.002357
0.218736	0.00143
0.057802	0.000378
0.279045	0.001824
0.172937	0.00113
0.08535	0.000558
0.072911	0.000477
0.35056	0.002291
0.268312	0.001754
0.062242	0.000407
0.073357	0.000479
0.134183	0.000877
0.07942	0.000519
0.021056	0.000138
0.10106	0.000661
0.062693	0.00041
0.030819	0.000201

0.018945	0.000124
0.09098	0.000595
0.069557	0.000455
0.015848	0.000104
0.019076	0.000125
5.332881	0.034855
3.160617	0.020658
0.873486	0.005709
4.391437	0.028702
2.383382	0.015578
1.178	0.007699
0.347907	0.002274
1.670547	0.010919
1.27917	0.008361
0.296748	0.00194
0.350034	0.002288
10.34029	0.067584
8.287524	0.054167
25.06069	0.163795
13.52833	0.08842
4.239489	0.027709
7.078312	0.046263
2.9392	0.01921
3.083706	0.020155
279.1482	1.824498
103.6727	0.677599
43.39435	0.283623
45.45527	0.297093
2.806347	0.018342
2.375311	0.015525
7.070721	0.046214
3.762523	0.024592
1.162095	0.007595
2.060928	0.01347
0.603168	0.003942
0.632412	0.004133
53.12799	0.347242
18.0974	0.118284
8.258782	0.053979
8.651622	0.056547
2.118032	0.013843
1.858775	0.012149
5.547964	0.036261
2.957295	0.019329
0.916562	0.005991
1.490877	0.009744
0.478383	0.003127
0.495055	0.003236
42.21029	0.275884
14.37794	0.093973
7.155267	0.046766

7.495015	0.048987
0.646061	0.004223
0.547699	0.00358
1.653856	0.01081
0.903819	0.005907
0.250505	0.001637
0.418685	0.002737
0.095024	0.000621
0.099798	0.000652
8.342493	0.054526
2.841909	0.018575
1.29637	0.008473
1.35802	0.008876
0.496547	0.003245
0.354724	0.002318
0.998739	0.006528
0.501403	0.003277
0.146595	0.000958
0.242289	0.001584
0.09286	0.000607
0.098431	0.000643
5.57983	0.036469
1.901955	0.012431
0.868482	0.005676
0.90973	0.005946
0.041339	0.00027
0.037432	0.000245
0.112846	0.000738
0.061217	0.0004
0.019498	0.000127
0.032287	0.000211
0.01378	0.00009
0.014468	0.000095
1.304652	0.008527
0.444146	0.002903
0.20251	0.001324
0.212515	0.001389
0.015363	0.0001
0.013641	0.000089
0.040622	0.000266
0.022213	0.000145
0.006967	0.000046
0.01161	0.000076
0.003637	0.000024
0.003789	0.000025
0.338977	0.002216
0.115634	0.000756
0.052829	0.000345
0.055174	0.000361
0.612505	0.004003
0.540467	0.003532

1.700198	0.011112
0.963588	0.006298
0.267067	0.001746
0.446306	0.002917
0.065876	0.000431
0.069043	0.000451
6.219145	0.040648
2.118576	0.013847
0.966497	0.006317
1.012739	0.006619
24.8778	0.1626
11.46628	0.074943
14.45343	0.094467
23.46577	0.153371
7.102374	0.046421
13.4465	0.087886
6.752197	0.044132
3.285756	0.021476
4.078543	0.026657
6.526583	0.042657
1.946106	0.01272
3.915856	0.025594
5.096532	0.033311
2.572506	0.016814
3.200133	0.020916
5.130562	0.033533
1.534654	0.01003
2.832667	0.018514
1.553933	0.010156
0.757802	0.004953
0.953948	0.006235
1.568304	0.01025
0.419273	0.00274
0.795031	0.005196
1.19828	0.007832
0.494015	0.003229
0.578815	0.003783
0.870138	0.005687
0.242289	0.001584
0.462183	0.003021
0.099881	0.000653
0.051672	0.000338
0.064949	0.000425
0.106183	0.000694
0.032446	0.000212
0.061535	0.000402
0.037249	0.000243
0.018795	0.000123
0.023711	0.000155
0.0385	0.000252
0.011821	0.000077

0.022586	0.000148
1.473929	0.009634
0.747913	0.004888
0.980572	0.006409
1.671694	0.010926
0.447779	0.002927
0.847747	0.005541
50.95437	0.333035
2.149983	0.014052
48.17223	0.314851
13.17845	0.086134
22.6759	0.148208
126.1332	0.8244
125.7923	0.822172
4.005325	0.026179
24.36442	0.159245
14.60212	0.095439
0.606904	0.003967
13.3972	0.087563
3.611304	0.023603
6.602672	0.043155
24.0063	0.156904
21.95805	0.143517
0.762229	0.004982
4.636565	0.030304
11.43094	0.074712
0.476344	0.003113
10.53252	0.06884
2.847609	0.018612
4.77677	0.031221
19.07271	0.124658
17.44615	0.114027
0.660893	0.00432
4.017249	0.026257
3.367847	0.022012
0.141655	0.000926
3.219522	0.021043
0.779154	0.005093
1.340732	0.008763
3.770091	0.024641
3.448139	0.022537
0.11902	0.000778
0.727816	0.004757
2.19335	0.014336
0.087012	0.000569
1.787102	0.01168
0.452003	0.002954
0.77777	0.005083
2.520663	0.016475
2.307553	0.015082
0.080203	0.000524

0.488091	0.00319
0.230103	0.001504
0.009655	0.000063
0.21797	0.001425
0.060258	0.000394
0.103571	0.000677
0.589751	0.003855
0.539067	0.003523
0.018895	0.000123
0.113815	0.000744
0.083208	0.000544
0.003482	0.000023
0.079221	0.000518
0.021742	0.000142
0.037574	0.000246
0.152905	0.000999
0.13999	0.000915
0.004695	0.000031
0.029642	0.000194
3.323722	0.021724
0.145911	0.000954
3.43185	0.02243
0.830687	0.005429
1.428848	0.009339
2.810681	0.01837
2.570589	0.016801
0.089116	0.000582
0.542965	0.003549
96.43906	0.630321
17.63274	0.115247
48.93647	0.319846
18.75631	0.12259
19.03075	0.124384
9.291369	0.060728
5.653334	0.03695
77.91	0.509216
70.85612	0.463112
7.605869	0.049712
20.85164	0.136285
30.49165	0.199292
5.722829	0.037404
15.69589	0.102587
5.94157	0.038834
6.406414	0.041872
2.188949	0.014307
1.331721	0.008704
17.27328	0.112897
14.41068	0.094187
1.686675	0.011024
4.622886	0.030215
23.01066	0.150396

4.490418	0.029349
12.33901	0.080647
4.685434	0.030624
4.634391	0.03029
1.735335	0.011342
1.042931	0.006817
13.72366	0.089697
11.44992	0.074836
1.460818	0.009548
4.005499	0.02618
7.01362	0.045841
1.33814	0.008746
3.77228	0.024655
1.281341	0.008375
1.300745	0.008502
0.345237	0.002256
0.210103	0.001373
2.712615	0.01773
2.263082	0.014791
0.264583	0.001729
0.725247	0.00474
5.414828	0.035391
0.809582	0.005291
2.093407	0.013682
0.745194	0.004871
0.755374	0.004937
0.338009	0.002209
0.204291	0.001335
1.812586	0.011847
1.514689	0.0099
0.176448	0.001153
0.4858	0.003175
0.450414	0.002944
0.091281	0.000597
0.25523	0.001668
0.098937	0.000647
0.100534	0.000657
0.050064	0.000327
0.030428	0.000199
0.42414	0.002772
0.353895	0.002313
0.041346	0.00027
0.113592	0.000742
0.166808	0.00109
0.033159	0.000217
0.092731	0.000606
0.036095	0.000236
0.036729	0.00024
0.013033	0.000085
0.00773	0.000051
0.110056	0.000719

0.09186	0.0006
0.010565	0.000069
0.029349	0.000192
6.654677	0.043495
1.37623	0.008995
4.021376	0.026284
1.367138	0.008936
1.386936	0.009065
0.2388	0.001561
0.145369	0.00095
2.022417	0.013218
1.687083	0.011027
0.197526	0.001291
0.541128	0.003537
23.74005	0.155164
8.11804	0.053059
8.524864	0.055718
6.60248	0.043153
2.224484	0.014539
2.482672	0.016227
5.190871	0.033927
1.754002	0.011464
1.795016	0.011732
1.585945	0.010366
0.479253	0.003132
0.504539	0.003298
0.881845	0.005764
0.278938	0.001823
0.291155	0.001903
0.107444	0.000702
0.03724	0.000243
0.038838	0.000254
0.039054	0.000255
0.013299	0.000087
0.014355	0.000094
1.692124	0.01106
0.511176	0.003341
0.537715	0.003514
15.32916	0.100191
1.167422	0.00763
10.2154	0.066767
7.60713	0.04972
30.89525	0.20193
29.91373	0.195515
7.068874	0.046202
6.57461	0.042971
4.393055	0.028713
0.324942	0.002124
2.799458	0.018297
2.214965	0.014477
5.879586	0.038429

5.223547	0.034141
1.346605	0.008801
1.250837	0.008175
3.439266	0.022479
0.255266	0.001668
2.207583	0.014429
1.602692	0.010475
4.672423	0.030539
4.150217	0.027126
1.170026	0.007647
1.084842	0.00709
1.013268	0.006623
0.07762	0.000507
0.603918	0.003947
0.449852	0.00294
0.925612	0.00605
0.823717	0.005384
0.214063	0.001399
0.196082	0.001282
0.661162	0.004321
0.042921	0.000281
0.348165	0.002276
0.260614	0.001703
0.611834	0.003999
0.549963	0.003595
0.139783	0.000914
0.130616	0.000854
0.069122	0.000452
0.005323	0.000035
0.04683	0.000306
0.034683	0.000227
0.144492	0.000944
0.128709	0.000841
0.032456	0.000212
0.030899	0.000202
0.025161	0.000164
0.002037	0.000013
0.017098	0.000112
0.012455	0.000081
0.037566	0.000246
0.034044	0.000223
0.007631	0.00005
0.008216	0.000054
0.999698	0.006534
0.083195	0.000544
0.6445	0.004212
0.479372	0.003133
0.687817	0.004496
0.610951	0.003993
0.157714	0.001031
0.145771	0.000953

47.60527	0.311146
24.28292	0.158712
10.50875	0.068685
68.45903	0.447445
10.11188	0.066091
24.55725	0.160505
12.92098	0.084451
6.959067	0.045484
2.964365	0.019375
19.03985	0.124443
2.771113	0.018112
7.150612	0.046736
9.75126	0.063734
5.448113	0.035609
2.32673	0.015207
14.96671	0.097822
2.185648	0.014285
5.172599	0.033808
2.971617	0.019422
1.605375	0.010493
0.693115	0.00453
4.574366	0.029898
0.598038	0.003909
1.451872	0.009489
2.289862	0.014966
1.045602	0.006834
0.419925	0.002745
2.544084	0.016628
0.348165	0.002276
0.840888	0.005496
0.19091	0.001248
0.109656	0.000717
0.047146	0.000308
0.309864	0.002025
0.046192	0.000302
0.112361	0.000734
0.070829	0.000463
0.039861	0.000261
0.017243	0.000113
0.112722	0.000737
0.016887	0.00011
0.040319	0.000264
2.819708	0.018429
1.584188	0.010354
0.712947	0.00466
4.877549	0.031879
0.637127	0.004164
1.54806	0.010118
17.09292	0.111718
3.632473	0.023742
7.580829	0.049548

8.623353	0.056362
4.898645	0.032017
1.010278	0.006603
2.077702	0.01358
2.510973	0.016412
3.835717	0.02507
0.794549	0.005193
1.638845	0.010711
1.816634	0.011873
1.1293	0.007381
0.242861	0.001587
0.448086	0.002929
0.509832	0.003332
0.733593	0.004795
0.134618	0.00088
0.258578	0.00169
0.295228	0.00193
0.077274	0.000505
0.016391	0.000107
0.034844	0.000228
0.039318	0.000257
0.028192	0.000184
0.005925	0.000039
0.012455	0.000081
0.014144	0.000092
1.115931	0.007294
0.258853	0.001692
0.477266	0.003119
0.54319	0.00355
6.142069	0.040144
20.68494	0.135196
15.99784	0.104561
17.05868	0.111495
12.97196	0.084784
20.6656	0.135069
7.804857	0.051012
7.300422	0.047715
3.623864	0.023685
1.760143	0.011504
5.836157	0.038145
4.449675	0.029083
4.674704	0.030554
3.776667	0.024684
3.933622	0.02571
1.364194	0.008916
1.391556	0.009095
0.690566	0.004514
1.378423	0.009009
4.579291	0.02993
3.497281	0.022858
3.685049	0.024085

2.731287	0.017852
3.12714	0.020439
1.084034	0.007085
1.199398	0.007839
0.597251	0.003904
0.406357	0.002656
1.364798	0.00892
1.069646	0.006991
1.008489	0.006591
0.767393	0.005016
0.614791	0.004018
0.212352	0.001388
0.221771	0.001449
0.1096	0.000716
0.265579	0.001736
0.824715	0.00539
0.595051	0.003889
0.584346	0.003819
0.443858	0.002901
0.417055	0.002726
0.144365	0.000944
0.158114	0.001033
0.073328	0.000479
0.027787	0.000182
0.092912	0.000607
0.072422	0.000473
0.077838	0.000509
0.059299	0.000388
0.096475	0.000631
0.033124	0.000216
0.034456	0.000225
0.017118	0.000112
0.010002	0.000065
0.033823	0.000221
0.026096	0.000171
0.027863	0.000182
0.021531	0.000141
0.025533	0.000167
0.009393	0.000061
0.010273	0.000067
0.004402	0.000029
0.40064	0.002619
1.4035	0.009173
1.139879	0.00745
1.075637	0.00703
0.81805	0.005347
0.459668	0.003004
0.159246	0.001041
0.16384	0.001071
0.080236	0.000524
31.8225	0.20799

38.77903	0.253458
68.52884	0.447901
27.30822	0.178485
27.53821	0.179988
116.2353	0.759708
105.6083	0.69025
5.945274	0.038858
20.69751	0.135278
9.119453	0.059604
10.94129	0.071512
19.05848	0.124565
7.483272	0.04891
8.019154	0.052413
22.12222	0.14459
18.43551	0.120494
1.131617	0.007396
3.939485	0.025748
7.139682	0.046665
8.585052	0.056111
14.98284	0.097927
5.900465	0.038565
5.800258	0.03791
17.57619	0.114877
14.64717	0.095733
0.98008	0.006406
3.413144	0.022308
2.102935	0.013745
2.558147	0.01672
4.579071	0.029929
1.61476	0.010554
1.628284	0.010642
3.474682	0.02271
2.894998	0.018922
0.178102	0.001164
0.618216	0.004041
1.368754	0.008946
1.551072	0.010138
2.544084	0.016628
0.938618	0.006135
0.94269	0.006161
2.325885	0.015202
1.934036	0.012641
0.119159	0.000779
0.412473	0.002696
0.143641	0.000939
0.174538	0.001141
0.310142	0.002027
0.12483	0.000816
0.125948	0.000823
0.543068	0.003549
0.452594	0.002958

0.027787	0.000182
0.096698	0.000632
0.052137	0.000341
0.063335	0.000414
0.112536	0.000736
0.045385	0.000297
0.045807	0.000299
0.140872	0.000921
0.117395	0.000767
0.007336	0.000048
0.024948	0.000163
2.075881	0.013568
2.631109	0.017197
4.882181	0.03191
1.7214	0.011251
1.735935	0.011346
2.589574	0.016925
2.158081	0.014105
0.132296	0.000865
0.461199	0.003014
28.4342	0.185844
13.19549	0.086245
18.60151	0.121579
7.221009	0.047196
10.27248	0.06714
7.718082	0.050445
3.781349	0.024715
5.173184	0.033812
1.979511	0.012938
2.991177	0.01955
5.824983	0.038072
2.960097	0.019347
4.067422	0.026584
1.559722	0.010194
2.163262	0.014139
1.775667	0.011606
0.871925	0.005699
1.243118	0.008125
0.42633	0.002786
0.606857	0.003966
1.374738	0.008985
0.568302	0.003714
0.690648	0.004514
0.246361	0.00161
0.352237	0.002302
0.114162	0.000746
0.059592	0.000389
0.084188	0.00055
0.032926	0.000215
0.046671	0.000305
0.042279	0.000276

0.021674	0.000142
0.030541	0.0002
0.011821	0.000077
0.01731	0.000113
1.683253	0.011002
0.860503	0.005624
1.325013	0.00866
0.454729	0.002972
0.647657	0.004233
69.90413	0.45689
16.30741	0.106584
64.59832	0.422211
23.1163	0.151087
37.73738	0.24665
32.558	0.212797
35.29203	0.230667
93.11841	0.608617
55.40769	0.362142
18.77686	0.122725
28.30444	0.184996
20.03289	0.130934
4.601179	0.030073
17.96549	0.117421
6.33484	0.041404
10.98852	0.07182
6.677612	0.043645
7.239471	0.047317
17.72214	0.115831
9.672486	0.063219
3.574657	0.023364
5.386416	0.035205
15.68319	0.102505
3.609981	0.023595
14.12307	0.092308
4.994871	0.032646
7.947866	0.051947
5.293132	0.034596
5.668692	0.03705
14.08026	0.092028
7.683743	0.050221
3.094936	0.020228
4.66835	0.030512
4.620344	0.030198
1.076262	0.007034
4.316804	0.028214
1.366605	0.008932
2.231612	0.014586
1.054333	0.006891
1.144581	0.007481
2.783684	0.018194
1.519853	0.009934

0.559991	0.00366
0.845124	0.005524
3.00866	0.019664
0.652585	0.004265
2.399712	0.015684
0.792023	0.005177
1.292892	0.00845
1.025173	0.0067
1.108748	0.007247
1.860707	0.012161
1.012848	0.00662
0.371225	0.002426
0.568295	0.003714
0.315874	0.002065
0.073226	0.000479
0.292354	0.001911
0.105649	0.000691
0.172461	0.001127
0.152712	0.000998
0.165344	0.001081
0.435476	0.002846
0.237191	0.00155
0.087585	0.000572
0.132487	0.000866
0.114432	0.000748
0.026694	0.000174
0.106059	0.000693
0.038207	0.00025
0.062483	0.000408
0.039712	0.00026
0.043347	0.000283
0.112697	0.000737
0.061633	0.000403
0.022011	0.000144
0.034336	0.000224
4.560795	0.029809
1.106257	0.00723
4.602478	0.030082
1.456862	0.009522
2.378538	0.015546
0.729227	0.004766
0.790035	0.005164
2.075396	0.013565
1.131868	0.007398
0.417408	0.002728
0.630857	0.004123
40.37993	0.263921
5.998821	0.039208
8.947757	0.058482
6.236683	0.040763
21.30377	0.13924

4.097569	0.026781
61.27619	0.400498
28.18901	0.184242
12.14065	0.079351
17.45066	0.114057
11.57243	0.075637
1.692856	0.011064
2.4882	0.016263
1.709232	0.011171
6.203662	0.040547
0.84078	0.005495
11.66275	0.076227
4.921262	0.032165
2.312745	0.015116
3.321232	0.021707
9.058131	0.059203
1.327368	0.008676
1.955868	0.012783
1.347424	0.008807
4.487539	0.02933
0.65689	0.004293
9.266615	0.060566
3.910449	0.025558
2.00324	0.013093
2.876598	0.018801
2.668302	0.01744
0.395691	0.002586
0.598038	0.003909
0.368701	0.00241
1.258994	0.008229
0.131314	0.000858
1.831529	0.011971
0.773199	0.005054
0.364765	0.002384
0.520603	0.003403
1.738336	0.011362
0.240226	0.00157
0.333619	0.002181
0.213785	0.001397
0.728906	0.004764
0.122574	0.000801
1.214501	0.007938
0.513298	0.003355
0.245192	0.001603
0.350601	0.002292
0.182224	0.001191
0.026956	0.000176
0.040484	0.000265
0.02845	0.000186
0.097498	0.000637
0.018716	0.000122

0.286093	0.00187
0.12115	0.000792
0.056909	0.000372
0.081582	0.000533
0.066081	0.000432
0.009783	0.000064
0.014621	0.000096
0.010343	0.000068
0.035041	0.000229
0.004546	0.00003
0.073663	0.000481
0.031696	0.000207
0.015555	0.000102
0.020838	0.000136
2.634243	0.017217
0.406855	0.002659
0.637337	0.004166
0.393229	0.00257
1.342706	0.008776
0.092004	0.000601
1.366141	0.008929
0.573589	0.003749
0.267656	0.001749
0.390152	0.00255
87.7676	0.573644
27.45314	0.179432
9.869949	0.064509
104.9174	0.685735
34.56001	0.225882
50.14584	0.327751
42.52662	0.277952
64.47333	0.421394
19.12565	0.125004
1.695046	0.011079
19.45221	0.127139
23.82285	0.155705
7.86759	0.051422
2.784618	0.0182
29.17943	0.190715
9.47088	0.061901
14.60141	0.095434
8.726919	0.057039
12.26797	0.080183
3.338171	0.021818
0.322482	0.002108
3.702347	0.024198
17.97882	0.117509
6.15889	0.040254
2.185426	0.014284
22.93885	0.149927
7.467238	0.048805

10.56286	0.069038
6.921098	0.045236
9.746151	0.0637
2.6537	0.017344
0.281002	0.001837
3.207533	0.020964
5.480168	0.035818
1.814521	0.01186
0.651298	0.004257
7.011206	0.045825
2.042853	0.013352
2.965488	0.019382
1.371873	0.008966
1.924861	0.012581
0.524885	0.003431
0.050518	0.00033
0.581398	0.0038
4.22886	0.02764
1.183034	0.007732
0.393442	0.002572
3.896117	0.025465
1.18498	0.007745
1.72046	0.011245
1.335324	0.008728
1.28783	0.008417
0.34831	0.002277
0.034372	0.000225
0.391849	0.002561
0.351842	0.0023
0.124009	0.000811
0.044387	0.00029
0.474739	0.003103
0.157915	0.001032
0.22904	0.001497
0.200823	0.001313
0.301654	0.001972
0.081805	0.000535
0.00778	0.000051
0.090474	0.000591
0.130647	0.000854
0.045014	0.000294
0.016084	0.000105
0.172322	0.001126
0.057415	0.000375
0.082747	0.000541
0.052137	0.000341
0.077773	0.000508
0.02113	0.000138
0.001761	0.000012
0.023771	0.000155
5.198345	0.033976

1.791	0.011706
0.669605	0.004377
7.474919	0.048856
2.178447	0.014238
3.161202	0.020661
0.944747	0.006175
1.435965	0.009385
0.389845	0.002548
0.037668	0.000246
0.433943	0.002836
48.31259	0.315769
26.30798	0.171948
63.38783	0.4143
26.98589	0.176378
27.12859	0.177311
6.347078	0.041484
44.26859	0.289337
82.36108	0.538308
4.461739	0.029162
23.47386	0.153424
13.84508	0.090491
7.422327	0.048512
17.63009	0.115229
7.395202	0.048335
7.899915	0.051633
1.301745	0.008508
8.424908	0.055065
14.3742	0.093949
0.850178	0.005557
4.467833	0.029202
10.83892	0.070843
5.823539	0.038062
13.85799	0.090575
5.829962	0.038104
5.713042	0.03734
1.018768	0.006659
6.695209	0.04376
11.42554	0.074677
0.734326	0.0048
3.869406	0.02529
3.19308	0.02087
1.735921	0.011346
4.236244	0.027688
1.594765	0.010423
1.604173	0.010485
0.206282	0.001348
1.321201	0.008635
2.259657	0.014769
0.133576	0.000873
0.701273	0.004583
2.080061	0.013595

1.051702	0.006874
2.35484	0.015391
0.926403	0.006055
0.928437	0.006068
0.200577	0.001311
0.882233	0.005766
1.519273	0.00993
0.091661	0.000599
0.474343	0.0031
0.218391	0.001427
0.118489	0.000774
0.28689	0.001875
0.123232	0.000805
0.124029	0.000811
0.029623	0.000194
0.207178	0.001354
0.35434	0.002316
0.020896	0.000137
0.109369	0.000715
0.078965	0.000516
0.042942	0.000281
0.103838	0.000679
0.044752	0.000292
0.044752	0.000292
0.007578	0.00005
0.053121	0.000347
0.093621	0.000612
0.005575	0.000036
0.028761	0.000188
3.151908	0.020601
1.784712	0.011665
4.516334	0.029519
1.70076	0.011116
1.709818	0.011175
0.141886	0.000927
0.986403	0.006447
1.687083	0.011027
0.099222	0.000649
0.523671	0.003423
84.98597	0.555464
26.93201	0.176026
14.21895	0.092934
52.09136	0.340466
25.80403	0.168654
39.75305	0.259824
22.39116	0.146347
71.88952	0.469866
61.76169	0.403671
31.05852	0.202997
38.16673	0.249456
23.06833	0.150773

7.717644	0.050442
4.012125	0.026223
14.48792	0.094692
7.071779	0.046221
11.57544	0.075656
4.593211	0.030021
13.68233	0.089427
10.7813	0.070466
5.911508	0.038637
7.263974	0.047477
17.40815	0.113779
6.041905	0.03949
3.148343	0.020577
11.38808	0.074432
5.57536	0.03644
8.373511	0.054729
3.640996	0.023797
10.86981	0.071045
8.5656	0.055984
5.121675	0.033475
6.292679	0.041129
5.305184	0.034674
1.780618	0.011638
0.938266	0.006132
3.4812	0.022753
1.525966	0.009974
2.350398	0.015362
0.724853	0.004738
2.148342	0.014041
1.69196	0.011059
0.928181	0.006067
1.140532	0.007454
4.093438	0.026754
1.158891	0.007574
0.567464	0.003709
1.933426	0.012637
0.883645	0.005775
1.364154	0.008916
0.705735	0.004613
1.436778	0.009391
1.132007	0.007399
0.621001	0.004059
0.763074	0.004987
0.340579	0.002226
0.12171	0.000795
0.063948	0.000418
0.235619	0.00154
0.117956	0.000771
0.181409	0.001186
0.105061	0.000687
0.335887	0.002195

0.264755	0.00173
0.145381	0.00095
0.178504	0.001167
0.12657	0.000827
0.044105	0.000288
0.023213	0.000152
0.085326	0.000558
0.042851	0.00028
0.065648	0.000429
0.027283	0.000178
0.087458	0.000572
0.068676	0.000449
0.037858	0.000247
0.046077	0.000301
5.033299	0.032897
1.757112	0.011484
0.96468	0.006305
3.711553	0.024259
1.626623	0.010632
2.505751	0.016377
0.501352	0.003277
1.601336	0.010466
1.262021	0.008249
0.6918	0.004522
0.850126	0.005556
27.10518	0.177158
36.06336	0.235708
23.22961	0.151828
21.53097	0.140725
52.33385	0.342051
11.5603	0.075558
18.57291	0.121392
5.883679	0.038455
11.05268	0.07224
7.76801	0.050771
10.17498	0.066503
6.460687	0.042227
5.900067	0.038563
15.23936	0.099604
2.200691	0.014384
3.243056	0.021196
1.117936	0.007307
2.10297	0.013745
6.0809	0.039744
7.984027	0.052183
5.077965	0.033189
4.652531	0.030409
11.0228	0.072044
1.748476	0.011428
2.577503	0.016846
0.970287	0.006342

1.822107	0.011909
1.791123	0.011707
2.379901	0.015555
1.552426	0.010147
1.272519	0.008317
3.09368	0.02022
0.344214	0.00225
0.508614	0.003324
0.172964	0.00113
0.330516	0.00216
1.168177	0.007635
1.443253	0.009433
0.864286	0.005649
0.739086	0.004831
1.793759	0.011724
0.231444	0.001513
0.34831	0.002277
0.123741	0.000809
0.217695	0.001423
0.122401	0.0008
0.162248	0.00106
0.105204	0.000688
0.098457	0.000644
0.238948	0.001562
0.054239	0.000355
0.079805	0.000522
0.02712	0.000177
0.051573	0.000337
0.044559	0.000291
0.058695	0.000384
0.037943	0.000248
0.035675	0.000233
0.086968	0.000568
0.013795	0.00009
0.02113	0.000138
0.007923	0.000052
0.013795	0.00009
1.768514	0.011559
2.447095	0.015994
1.655055	0.010817
1.357448	0.008872
3.29958	0.021566
0.256936	0.001679
0.378207	0.002472
0.130153	0.000851
0.245912	0.001607
22.40092	0.146411
17.09901	0.111758
47.88225	0.312956
29.66875	0.193913
27.94112	0.182622

34.59134	0.226087
2.616185	0.017099
21.49903	0.140517
6.233159	0.04074
11.56995	0.075621
8.145718	0.05324
6.080357	0.039741
4.899798	0.032025
13.51005	0.088301
8.251736	0.053933
7.657383	0.050048
10.07312	0.065837
0.536636	0.003507
4.093234	0.026753
1.088618	0.007115
2.197434	0.014362
1.551169	0.010138
4.588458	0.02999
3.835717	0.02507
10.59976	0.069279
6.486835	0.042398
6.036775	0.039456
7.286663	0.047625
0.421443	0.002755
3.252104	0.021256
0.866617	0.005664
1.916101	0.012524
1.343326	0.00878
1.398538	0.009141
1.129778	0.007384
3.159785	0.020652
1.982872	0.01296
1.651218	0.010792
2.045205	0.013367
0.087861	0.000574
0.642191	0.004197
0.17125	0.001119
0.356202	0.002328
0.244033	0.001595
1.081326	0.007067
0.73545	0.004807
1.912358	0.012499
1.102306	0.007205
0.956944	0.006255
1.187016	0.007758
0.085432	0.000558
0.437678	0.002861
0.112284	0.000734
0.222277	0.001453
0.160406	0.001048
0.089821	0.000587

0.07716	0.000504
0.215413	0.001408
0.134199	0.000877
0.127387	0.000833
0.158073	0.001033
0.011826	0.000077
0.101144	0.000661
0.026675	0.000174
0.054462	0.000356
0.038234	0.00025
0.033444	0.000219
0.028039	0.000183
0.078258	0.000511
0.048679	0.000318
0.046018	0.000301
0.057627	0.000377
0.003334	0.000022
0.025828	0.000169
0.006455	0.000042
0.01438	0.000094
0.009685	0.000063
1.326762	0.008672
1.115615	0.007292
3.248165	0.02123
2.113786	0.013816
1.760577	0.011507
2.180343	0.014251
0.057958	0.000379
0.481411	0.003146
0.127395	0.000833
0.254793	0.001665
0.180988	0.001183
24.53291	0.160346
8.808553	0.057572
21.67998	0.141699
11.43196	0.074719
15.3508	0.100332
3.727803	0.024365
46.04305	0.300935
14.05375	0.091855
7.767227	0.050766
11.7681	0.076916
7.030195	0.045949
2.485318	0.016244
6.029398	0.039408
3.132496	0.020474
4.470293	0.029218
0.763281	0.004989
8.760418	0.057258
2.452812	0.016031
1.479505	0.00967

2.239779	0.014639
5.504243	0.035975
1.950131	0.012746
4.74065	0.030985
2.469233	0.016139
3.233714	0.021135
0.597888	0.003908
6.960376	0.045493
1.946589	0.012723
1.280663	0.00837
1.940578	0.012684
1.622087	0.010602
0.581254	0.003799
1.449519	0.009474
0.676246	0.00442
0.907935	0.005934
0.120809	0.00079
1.376858	0.008999
0.386171	0.002524
0.227763	0.001489
0.350209	0.002289
1.056745	0.006907
0.35372	0.002312
0.803805	0.005254
0.392957	0.002568
0.523265	0.00342
0.128145	0.000838
0.914314	0.005976
0.256649	0.001677
0.158114	0.001033
0.231444	0.001513
0.110803	0.000724
0.039622	0.000259
0.098058	0.000641
0.052107	0.000341
0.070166	0.000459
0.017108	0.000112
0.214514	0.001402
0.060243	0.000394
0.036012	0.000235
0.054907	0.000359
0.040316	0.000264
0.01426	0.000093
0.035354	0.000231
0.018997	0.000124
0.025332	0.000166
0.005306	0.000035
0.055174	0.000361
0.014968	0.000098
0.010273	0.000067
0.014087	0.000092

1.600657	0.010462
0.597734	0.003907
1.54469	0.010096
0.720533	0.004709
0.96738	0.006323
0.083771	0.000548
1.025602	0.006703
0.287254	0.001877
0.169963	0.001111
0.263063	0.001719
12.51218	0.081779
16.44427	0.107479
27.37797	0.178941
11.14825	0.072864
26.52199	0.173346
46.17218	0.301779
17.4231	0.113876
11.54101	0.075431
11.28051	0.073729
3.586035	0.023438
4.640199	0.030328
7.614121	0.049765
3.055057	0.019968
7.722215	0.050472
8.787781	0.057436
3.041749	0.019881
2.199389	0.014375
2.146619	0.01403
2.807068	0.018347
3.640672	0.023795
5.986122	0.039125
2.408912	0.015745
5.585571	0.036507
6.984758	0.045652
2.417997	0.015804
1.902392	0.012434
1.860291	0.012159
0.82704	0.005405
1.084625	0.007089
1.829394	0.011957
0.659193	0.004308
1.567717	0.010247
1.380283	0.009021
0.479503	0.003134
0.344214	0.00225
0.337365	0.002205
0.53673	0.003508
0.658259	0.004302
1.016464	0.006644
0.380741	0.002489
0.910114	0.005948

0.932646	0.006096
0.31852	0.002082
0.245192	0.001603
0.22686	0.001483
0.056494	0.000369
0.073851	0.000483
0.123974	0.00081
0.050985	0.000333
0.121154	0.000792
0.215848	0.001411
0.074691	0.000488
0.053572	0.00035
0.052907	0.000346
0.020461	0.000134
0.026861	0.000176
0.044979	0.000294
0.018364	0.00012
0.044117	0.000288
0.056055	0.000366
0.018784	0.000123
0.015555	0.000102
0.013498	0.000088
0.816323	0.005335
1.115467	0.007291
1.950977	0.012751
0.702631	0.004592
1.671904	0.010927
1.026521	0.006709
0.356466	0.00233
0.258467	0.001689
0.251117	0.001641
14.61861	0.095546
8.738119	0.057112
29.20386	0.190875
14.53715	0.095014
31.7016	0.2072
4.18928	0.027381
2.464976	0.016111
8.122213	0.053086
3.983317	0.026035
9.231028	0.060334
3.279739	0.021436
1.934146	0.012641
6.384449	0.041728
3.140597	0.020527
6.676893	0.04364
0.966472	0.006317
0.576028	0.003765
1.951705	0.012756
0.859715	0.005619
1.874673	0.012253

0.627733	0.004103
0.348046	0.002275
1.084748	0.00709
0.498832	0.00326
1.083178	0.00708
0.065907	0.000431
0.039247	0.000257
0.132097	0.000863
0.06649	0.000435
0.144808	0.000946
0.023948	0.000157
0.014423	0.000094
0.047939	0.000313
0.024275	0.000159
0.052562	0.000344
0.953458	0.006232
0.592858	0.003875
2.08072	0.013599
0.916199	0.005988
1.998578	0.013063
46.75282	0.305574
29.08926	0.190126
34.34355	0.224468
49.24063	0.321834
21.84546	0.142781
32.89633	0.215009
37.36002	0.244183
34.33136	0.224388
7.8689	0.051431
24.12916	0.157707
12.68985	0.08294
8.335885	0.054483
9.690121	0.063334
13.69487	0.089509
5.986111	0.039125
9.578536	0.062605
7.111529	0.046481
5.994245	0.039178
1.495793	0.009776
4.592915	0.030019
9.577166	0.062596
6.525801	0.042652
7.603593	0.049697
10.76604	0.070366
4.720685	0.030854
6.929597	0.045291
5.651814	0.03694
4.764876	0.031143
1.302205	0.008511
3.982002	0.026026
2.919522	0.019082

1.92196	0.012562
2.265428	0.014807
3.291262	0.021512
1.291925	0.008444
1.945237	0.012714
1.113131	0.007275
0.941024	0.00615
0.236327	0.001545
0.717541	0.00469
2.254981	0.014738
1.251751	0.008181
1.373267	0.008976
1.828073	0.011948
0.747231	0.004884
1.130007	0.007386
0.749325	0.004898
0.643915	0.004209
0.144365	0.000944
0.476635	0.003115
0.187488	0.001225
0.131355	0.000859
0.154349	0.001009
0.222733	0.001456
0.099734	0.000652
0.150243	0.000982
0.17539	0.001146
0.146048	0.000955
0.036457	0.000238
0.112258	0.000734
0.069469	0.000454
0.047592	0.000311
0.056207	0.000367
0.080701	0.000527
0.036095	0.000236
0.05446	0.000356
0.045197	0.000295
0.039034	0.000255
0.010858	0.000071
0.028174	0.000184
2.769186	0.018099
1.897891	0.012405
2.329714	0.015227
3.507884	0.022927
1.376615	0.008997
2.073768	0.013554
0.828382	0.005414
0.69731	0.004558
0.176699	0.001155
0.536533	0.003507
15.41208	0.100733
21.75526	0.142191

12.05148	0.078768
1.32512	0.008661
9.061516	0.059226
4.416508	0.028866
6.138779	0.040123
3.35214	0.021909
0.362902	0.002372
2.638564	0.017246
3.457582	0.022599
4.815865	0.031476
2.635409	0.017225
0.285936	0.001869
1.909068	0.012478
1.01852	0.006657
1.434319	0.009375
0.805615	0.005265
0.07821	0.000511
0.535705	0.003501
0.664877	0.004346
0.868221	0.005675
0.446776	0.00292
0.044793	0.000293
0.313552	0.002049
0.069697	0.000456
0.0978	0.000639
0.054631	0.000357
0.006073	0.00004
0.041396	0.000271
0.025161	0.000164
0.035483	0.000232
0.019621	0.000128
0.00211	0.000014
0.014776	0.000097
1.005241	0.00657
1.47537	0.009643
0.858279	0.00561
0.083615	0.000547
0.571202	0.003733
44.69405	0.292118
9.662666	0.063155
4.401212	0.028766
3.625613	0.023697
34.10722	0.222923
8.153804	0.053293
3.007891	0.019659
4.079537	0.026664
12.60924	0.082413
2.68771	0.017567
1.205624	0.00788
1.055982	0.006902
6.486762	0.042397

1.424131	0.009308
0.5733	0.003747
0.775258	0.005067
9.894518	0.06467
2.112955	0.01381
0.950247	0.006211
0.763329	0.004989
5.162118	0.033739
1.129754	0.007384
0.492486	0.003219
0.671662	0.00439
2.947565	0.019265
0.645668	0.00422
0.260502	0.001703
0.214635	0.001403
1.018087	0.006654
0.225195	0.001472
0.091619	0.000599
0.121588	0.000795
1.783732	0.011658
0.358982	0.002346
0.150668	0.000985
0.124199	0.000812
0.692037	0.004523
0.146658	0.000959
0.064163	0.000419
0.082494	0.000539
0.200995	0.001314
0.043704	0.000286
0.019978	0.000131
0.016623	0.000109
0.157608	0.00103
0.034233	0.000224
0.015116	0.000099
0.018895	0.000123
0.072955	0.000477
0.015733	0.000103
0.007176	0.000047
0.00591	0.000039
0.041676	0.000272
0.009685	0.000063
0.002934	0.000019
0.00499	0.000033
3.032006	0.019817
0.688309	0.004499
0.277388	0.001813
0.228525	0.001494
0.760396	0.00497
0.166901	0.001091
0.067986	0.000444
0.090648	0.000592

6.893668	0.045057
2.068484	0.01352
1.365411	0.008924
2.658634	0.017377
1.975837	0.012914
0.574899	0.003758
0.374037	0.002445
0.774355	0.005061
1.546223	0.010106
0.451625	0.002952
0.294552	0.001925
0.56057	0.003664
0.45554	0.002977
0.138189	0.000903
0.080563	0.000527
0.157006	0.001026
0.295294	0.00193
0.078039	0.00051
0.046829	0.000306
0.089587	0.000586
0.031231	0.000204
0.009245	0.00006
0.006073	0.00004
0.012306	0.00008
0.01152	0.000075
0.003333	0.000022
0.002323	0.000015
0.004433	0.000029
0.449888	0.00294
0.147223	0.000962
0.086143	0.000563
0.167653	0.001096
36.15622	0.236315
8.402726	0.05492
91.29696	0.596712
27.68601	0.180954
56.92186	0.372038
115.0666	0.752069
55.76762	0.364494
7.879168	0.051498
18.59517	0.121537
11.89731	0.07776
2.727332	0.017826
29.2826	0.19139
8.771902	0.057333
19.1631	0.125249
25.51316	0.166753
11.34418	0.074145
1.747263	0.01142
4.122551	0.026945
9.313373	0.060872

2.139389	0.013983
23.0188	0.15045
6.914951	0.045196
13.86068	0.090593
20.26748	0.132467
9.009577	0.058886
1.511732	0.009881
3.57176	0.023345
2.74327	0.01793
0.638229	0.004171
7.035904	0.045986
1.892902	0.012372
3.889887	0.025424
4.008986	0.026203
1.78101	0.011641
0.274002	0.001791
0.648184	0.004236
1.788482	0.011689
0.385877	0.002522
3.907823	0.025541
1.093358	0.007146
2.255941	0.014745
2.678777	0.017508
1.191585	0.007788
0.18332	0.001198
0.435386	0.002846
0.187389	0.001225
0.04351	0.000284
0.47642	0.003114
0.146088	0.000955
0.300486	0.001964
0.625762	0.00409
0.278313	0.001819
0.042903	0.00028
0.101366	0.000663
0.068053	0.000445
0.015917	0.000104
0.173061	0.001131
0.052983	0.000346
0.10871	0.000711
0.162885	0.001065
0.07161	0.000468
0.011445	0.000075
0.026413	0.000173
2.708354	0.017702
0.655882	0.004287
7.501878	0.049032
2.017744	0.013188
4.14838	0.027114
2.98279	0.019495
1.329394	0.008689

0.204568	0.001337
0.482635	0.003154
25.9708	0.169744
9.478947	0.061954
3.671419	0.023996
23.78807	0.155478
17.08778	0.111685
7.392805	0.048319
13.63152	0.089095
2.746395	0.01795
18.26107	0.119353
22.65375	0.148064
9.856348	0.064421
9.224788	0.060293
7.049117	0.046073
2.715959	0.017751
1.035722	0.006769
6.615659	0.04324
4.682802	0.030607
2.152329	0.014068
2.793945	0.018261
0.562956	0.003679
3.475632	0.022717
3.95577	0.025855
1.872999	0.012242
1.755733	0.011475
5.320065	0.034772
2.127014	0.013902
0.8133	0.005316
5.201391	0.033996
3.692883	0.024136
1.557221	0.010178
2.215965	0.014483
0.442234	0.00289
2.760377	0.018042
3.139332	0.020519
1.624328	0.010617
1.520543	0.009938
1.620719	0.010593
0.626487	0.004095
0.242537	0.001585
1.590649	0.010396
1.01143	0.006611
0.436914	0.002856
0.443603	0.002899
0.089293	0.000584
0.54458	0.003559
0.62164	0.004063
0.29712	0.001942
0.275714	0.001802
1.253679	0.008194

0.406725	0.002658
0.145651	0.000952
0.881845	0.005764
0.584346	0.003819
0.254506	0.001663
0.425298	0.00278
0.081717	0.000534
0.36435	0.002381
0.419347	0.002741
0.199361	0.001303
0.18332	0.001198
0.104003	0.00068
0.042943	0.000281
0.01655	0.000108
0.107722	0.000704
0.078158	0.000511
0.033723	0.00022
0.064072	0.000419
0.01286	0.000084
0.085361	0.000558
0.097809	0.000639
0.046014	0.000301
0.043125	0.000282
0.038337	0.000251
0.01561	0.000102
0.006133	0.00004
0.039054	0.000255
0.028075	0.000183
0.012242	0.00008
0.017278	0.000113
0.003789	0.000025
0.021718	0.000142
0.02524	0.000165
0.012914	0.000084
0.010858	0.000071
1.538358	0.010055
0.618537	0.004043
0.249205	0.001629
1.695073	0.011079
1.077745	0.007044
0.466103	0.003046
0.308001	0.002013
0.061442	0.000402
0.407913	0.002666
0.463342	0.003028
0.218963	0.001431
0.205181	0.001341
12.34256	0.08067
79.0805	0.516866
65.57059	0.428566
53.90173	0.352299

44.36358	0.289958
37.39032	0.244381
315.6834	2.06329
54.5305	0.356408
604.3696	3.950128
497.4583	3.251361
138.5754	0.905722
142.6179	0.932143
3.934706	0.025717
26.70096	0.174516
21.84461	0.142775
17.71814	0.115805
14.38935	0.094048
12.89835	0.084303
76.30514	0.498726
13.1806	0.086148
136.8122	0.894197
103.2656	0.674939
31.36969	0.205031
32.28504	0.211013
3.007468	0.019657
21.1562	0.138276
17.33832	0.113322
14.09282	0.09211
11.4738	0.074992
9.429752	0.061632
61.21138	0.400074
10.4464	0.068277
109.8067	0.717691
82.88115	0.541707
27.46211	0.179491
28.26401	0.184732
0.796399	0.005205
5.482079	0.035831
4.570482	0.029872
3.84003	0.025098
2.798857	0.018293
2.359436	0.015421
10.71952	0.070062
1.851836	0.012104
19.63657	0.128344
14.8216	0.096873
4.502147	0.029426
4.634244	0.030289
0.678086	0.004432
3.886494	0.025402
3.007762	0.019659
2.303427	0.015055
1.759083	0.011497
1.484629	0.009703
11.35016	0.074184

1.960708	0.012815
14.18497	0.092712
10.70742	0.069983
3.251027	0.021249
3.349606	0.021893
0.062362	0.000408
0.455498	0.002977
0.376658	0.002462
0.311824	0.002038
0.259247	0.001694
0.21849	0.001428
1.888132	0.012341
0.326094	0.002131
3.622523	0.023677
2.734233	0.017871
0.830494	0.005428
0.854947	0.005588
0.023246	0.000152
0.165053	0.001079
0.136622	0.000893
0.113092	0.000739
0.093935	0.000614
0.078947	0.000516
0.49016	0.003204
0.084573	0.000553
0.940619	0.006148
0.710233	0.004642
0.21571	0.00141
0.221873	0.00145
0.922306	0.006028
6.580938	0.043013
5.681714	0.037135
4.909142	0.032086
3.578442	0.023389
3.015452	0.019709
9.010902	0.058895
1.556634	0.010174
17.26925	0.112871
13.03546	0.085199
3.960004	0.025882
4.075457	0.026637
18.69075	0.122162
7.589579	0.049605
15.99833	0.104564
3.24453	0.021206
12.45434	0.081401
5.073135	0.033158
2.174996	0.014216
4.449221	0.02908
0.889287	0.005812
3.626807	0.023705

3.828973	0.025026
1.702203	0.011126
3.497982	0.022863
0.701914	0.004588
2.623199	0.017145
1.166116	0.007622
0.501381	0.003277
1.069057	0.006987
0.192289	0.001257
0.736227	0.004812
0.900762	0.005887
0.326866	0.002136
0.591148	0.003864
0.109947	0.000719
0.427571	0.002795
0.074935	0.00049
0.034217	0.000224
0.072422	0.000473
0.014863	0.000097
0.0569	0.000372
0.027599	0.00018
0.012429	0.000081
0.026468	0.000173
0.005489	0.000036
0.020475	0.000134
1.107079	0.007236
0.495019	0.003235
1.139667	0.007449
0.204512	0.001337
0.784983	0.005131
22.62647	0.147885
14.14174	0.09243
4.649672	0.03039
6.167853	0.040313
6.48462	0.042383
3.933402	0.025709
1.27446	0.00833
1.796004	0.011739
5.076476	0.03318
3.09124	0.020204
1.004302	0.006564
1.299299	0.008492
1.495071	0.009772
0.944981	0.006176
0.274026	0.001791
0.364584	0.002383
0.978743	0.006397
0.524814	0.00343
0.158812	0.001038
0.209714	0.001371
0.10242	0.000669

0.064018	0.000418
0.021258	0.000139
0.028129	0.000184
0.037284	0.000244
0.023321	0.000152
0.007809	0.000051
0.010343	0.000068
1.475873	0.009646
1.007607	0.006586
0.292973	0.001915
0.389016	0.002543
41.4742	0.271073
9.269487	0.060585
5.708879	0.037313
4.011175	0.026217
22.30433	0.14578
39.89368	0.260743
4.772296	0.031191
3.327751	0.02175
5.307779	0.034691
11.88616	0.077687
2.615664	0.017096
1.587904	0.010378
1.098829	0.007182
6.494103	0.042445
7.591015	0.049614
0.83324	0.005446
0.633237	0.004139
1.009791	0.0066
9.303918	0.06081
2.051794	0.01341
1.248278	0.008159
0.866425	0.005663
4.697008	0.030699
6.031783	0.039423
0.661393	0.004323
0.546338	0.003571
0.874337	0.005715
2.741361	0.017917
0.611572	0.003997
0.38105	0.002491
0.23698	0.001549
1.318975	0.008621
1.192763	0.007796
0.131008	0.000856
0.099327	0.000649
0.158409	0.001035
1.786624	0.011677
0.370744	0.002423
0.212657	0.00139
0.138451	0.000905

0.76759	0.005017
0.792864	0.005182
0.087078	0.000569
0.061871	0.000404
0.105409	0.000689
0.187161	0.001223
0.041627	0.000272
0.025775	0.000168
0.018221	0.000119
0.101811	0.000665
0.186727	0.00122
0.020674	0.000135
0.016006	0.000105
0.024898	0.000163
0.0679	0.000444
0.015087	0.000099
0.009255	0.00006
0.006544	0.000043
0.036729	0.00024
0.048427	0.000317
0.005575	0.000036
0.00411	0.000027
0.006455	0.000042
2.705978	0.017686
0.628611	0.004109
0.406709	0.002658
0.252745	0.001652
1.405259	0.009185
0.888099	0.005805
0.097692	0.000639
0.07258	0.000474
0.117904	0.000771
19.6225	0.128252
19.4604	0.127192
40.62954	0.265553
21.78894	0.142411
30.63613	0.200236
24.82883	0.16228
89.70308	0.586295
137.1395	0.896337
27.06507	0.176896
27.55859	0.180122
5.623388	0.036754
5.49078	0.035887
11.29984	0.073855
5.970926	0.039026
8.92017	0.058302
5.092561	0.033285
17.07197	0.111581
23.93985	0.15647
5.150581	0.033664

5.245046	0.034281
4.401741	0.02877
4.308191	0.028158
8.882407	0.058055
4.70737	0.030767
6.452517	0.042173
3.987976	0.026065
13.56415	0.088655
19.01988	0.124313
4.46274	0.029168
4.544984	0.029706
1.296428	0.008473
1.2843	0.008394
2.715569	0.017749
1.288396	0.008421
1.811753	0.011842
0.804597	0.005259
2.680935	0.017522
3.758961	0.024568
0.808305	0.005283
0.822861	0.005378
0.845025	0.005523
0.775535	0.005069
1.508112	0.009857
0.747231	0.004884
1.048565	0.006853
0.78188	0.00511
1.794255	0.011727
2.513787	0.01643
0.540798	0.003535
0.552255	0.00361
0.088644	0.000579
0.087393	0.000571
0.183789	0.001201
0.099416	0.00065
0.140014	0.000915
0.116431	0.000761
0.419248	0.00274
0.587748	0.003841
0.126487	0.000827
0.12893	0.000843
0.032283	0.000211
0.031834	0.000208
0.066634	0.000436
0.036095	0.000236
0.050873	0.000333
0.030161	0.000197
0.108884	0.000712
0.152613	0.000997
0.032576	0.000213
0.033456	0.000219

1.279987	0.008366
1.32007	0.008628
2.894558	0.018919
1.373667	0.008978
1.930969	0.012621
0.555987	0.003634
1.998224	0.01306
2.802414	0.018316
0.602682	0.003939
0.613706	0.004011
36.42844	0.238094
23.69706	0.154883
60.63958	0.396337
34.17277	0.223351
38.53985	0.251894
1.066866	0.006973
0.005195	0.000034
10.43975	0.068234
6.686321	0.043701
16.86523	0.11023
9.365097	0.06121
11.22236	0.073349
0.186323	0.001218
0.000652	0.000004
8.173056	0.053419
5.246172	0.034289
13.25769	0.086652
7.382631	0.048252
8.117826	0.053058
0.147315	0.000963
0.00098	0.000006
2.408061	0.015739
1.563428	0.010218
4.052187	0.026485
2.020507	0.013206
2.278069	0.014889
0.029113	0.00019
1.565617	0.010233
0.945775	0.006182
2.251437	0.014715
1.170728	0.007652
1.323431	0.00865
0.018331	0.00012
0.164538	0.001075
0.106579	0.000697
0.274282	0.001793
0.156316	0.001022
0.175974	0.00115
0.004446	0.000029
0.059565	0.000389
0.038634	0.000253

0.099396	0.00065
0.056361	0.000368
0.06375	0.000417
0.001173	0.000008
2.376915	0.015535
1.60774	0.010508
4.320036	0.028236
2.154015	0.014079
2.429085	0.015876
0.021744	0.000142
43.98506	0.287484
23.80407	0.155582
15.10292	0.098712
22.54193	0.147333
13.82702	0.090373
17.63283	0.115247
7.495017	0.048987
2.54625	0.016642
118.982	0.77766
55.02084	0.359613
5.130407	0.033532
19.03216	0.124393
11.93928	0.078035
6.821808	0.044587
4.261195	0.027851
6.269356	0.040976
3.78896	0.024764
5.134226	0.033557
1.537164	0.010047
0.521648	0.003409
22.64601	0.148013
9.60278	0.062763
0.976565	0.006383
3.621563	0.02367
9.009658	0.058887
5.339989	0.034902
3.343356	0.021852
4.928592	0.032213
2.987835	0.019528
3.713775	0.024273
1.218162	0.007962
0.408519	0.00267
17.99071	0.117586
7.632944	0.049889
0.846922	0.005535
3.138017	0.02051
2.747209	0.017956
1.572904	0.01028
0.996808	0.006515
1.50656	0.009847
0.817376	0.005342

1.043184	0.006818
0.243527	0.001592
0.082607	0.00054
3.556883	0.023248
1.505296	0.009839
0.152414	0.000996
0.567696	0.00371
2.117508	0.01384
1.025173	0.0067
0.603405	0.003944
0.836972	0.00547
0.4744	0.003101
0.604706	0.003952
0.235863	0.001542
0.078003	0.00051
2.380881	0.015561
1.01514	0.006635
0.105409	0.000689
0.380391	0.002486
0.176424	0.001153
0.107588	0.000703
0.06796	0.000444
0.101841	0.000666
0.063133	0.000413
0.080715	0.000528
0.035019	0.000229
0.011826	0.000077
0.555959	0.003634
0.236078	0.001543
0.024231	0.000158
0.088917	0.000581
0.065255	0.000427
0.038802	0.000254
0.024538	0.00016
0.037018	0.000242
0.022586	0.000148
0.02934	0.000192
0.009095	0.000059
0.003032	0.00002
0.14322	0.000936
0.061337	0.000401
0.006455	0.000042
0.023479	0.000153
2.605418	0.017029
1.552992	0.01015
1.024633	0.006697
1.606191	0.010498
0.871758	0.005698
1.111654	0.007266
0.167383	0.001094
0.057166	0.000374

2.65205	0.017334
1.123598	0.007344
0.114534	0.000749
0.42445	0.002774
38.05996	0.248758
30.29816	0.198027
9.688963	0.063327
23.33259	0.152501
25.25563	0.165069
19.45655	0.127167
10.33104	0.067523
8.682301	0.056747
2.733558	0.017866
6.489317	0.042414
6.921962	0.045242
5.665464	0.037029
7.795747	0.050953
6.798178	0.044433
2.145145	0.014021
5.100406	0.033336
5.456285	0.035662
4.096931	0.026777
2.376313	0.015531
2.003137	0.013092
0.639274	0.004178
1.559482	0.010193
1.493035	0.009758
1.150794	0.007522
1.834353	0.011989
1.305609	0.008533
0.385877	0.002522
0.866237	0.005662
0.865322	0.005656
0.665787	0.004352
0.152485	0.000997
0.136755	0.000894
0.043634	0.000285
0.105763	0.000691
0.11556	0.000755
0.088866	0.000581
0.056827	0.000371
0.049561	0.000324
0.015753	0.000103
0.038313	0.00025
0.042006	0.000275
0.032296	0.000211
2.254319	0.014734
1.976593	0.012919
0.657327	0.004296
1.662427	0.010866
1.591659	0.010403

1.226444	0.008016
20.39443	0.133297
2.620723	0.017129
13.04858	0.085285
6.293761	0.041136
7.791795	0.050927
5.845232	0.038204
0.739327	0.004832
3.629364	0.023721
1.724417	0.011271
2.268784	0.014829
4.575447	0.029905
0.580563	0.003795
2.853507	0.01865
1.359959	0.008889
1.641456	0.010728
1.34752	0.008807
0.172495	0.001127
0.872064	0.0057
0.37223	0.002433
0.460436	0.003009
0.876597	0.005729
0.104035	0.00068
0.483845	0.003162
0.215821	0.001411
0.268758	0.001757
0.092086	0.000602
0.011786	0.000077
0.058974	0.000385
0.028771	0.000188
0.035642	0.000233
0.033346	0.000218
0.004312	0.000028
0.021471	0.00014
0.010343	0.000068
0.013087	0.000086
1.33066	0.008697
0.177874	0.001163
0.92968	0.006076
0.396809	0.002594
0.490956	0.003209