				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
40	001	22010011	LDGV	20430621	133533.5	40.58249	0.265245	190.6104	1.24582
40	001	22010011	LDGV	20607887	134692.1	30.14812	0.197047	143.3002	0.936602
40	001	22010011	LDGV	12529327	81891.02	18.2024	0.11897	103.1746	0.674344
40	001	22010011	LDGV	23652383	154590.7	34.05377	0.222574	233.7375	1.527696
40	001	22010011	LDGV	778486.9	5088.15	1.107288	0.007237	9.402896	0.061457
40	001	22010012	LDGV	12362281	80799.22	17.58362	0.114926	149.3169	0.975927
40	001	22010012	LDGV	126576.3	827.296	0.185172	0.00121	0.880407	0.005754
40	001	22010012	LDGV	60480.13	395.295	0.088479	0.000578	0.420673	0.002749
40	001	22010012	LDGV	696598.7	4552.932	0.948148	0.006197	13.77286	0.090019
40	001	22010012	LDGV	428739.8	2802.221	0.583502	0.003814	8.476614	0.055403
40	001	22010013	LDGV	128775.7	841.671	0.175278	0.001146	2.546099	0.016641
40	001	22010013	LDGV	531091.7	3471.187	0.722875	0.004725	10.50052	0.068631
40	001	22010201	LDGT1	7505703	49056.88	15.45807	0.101033	62.99333	0.411721
40	001	22010201	LDGT1	7205203	47092.83	11.73655	0.076709	65.32031	0.42693
40	001	22010201	LDGT1	4380861	28633.08	7.121494	0.046546	45.6129	0.298124
40	001	22010201	LDGT1	8269664	54050.09	13.40664	0.087625	100.4138	0.656299
40	001	22010201	LDGT1	271903	1777.144	0.439252	0.002871	3.929129	0.025681
40	001	22010202	LDGT1	3967822	25933.48	6.409573	0.041893	57.35295	0.374856
40	001	22010202	LDGT1	31968.07	208.942	0.052074	0.00034	0.289895	0.001895
40	001	22010202	LDGT1	15120.04	98.824	0.02463	0.000161	0.137112	0.000896
40	001	22010202	LDGT1	174581.8	1141.058	0.278659	0.001821	3.934127	0.025713
40	001	22010202	LDGT1	111490.4	728.695	0.177954	0.001163	2.512387	0.016421
40	001	22010203	LDGT1	32409.99	211.83	0.051731	0.000338	0.730344	0.004773
40	001	22010203	LDGT1	132664.9	867.091	0.211754	0.001384	2.989545	0.01954
40	001	22010401	LDGT2	3639176	23785.46	11.07464	0.072383	45.31508	0.296177
40	001	22010401	LDGT2	3670917	23992.93	8.830831	0.057718	49.25947	0.321957
40	001	22010401	LDGT2	2231965	14588.01	5.356957	0.035013	34.27844	0.224042
40	001	22010401	LDGT2	4212908	27535.35	10.08261	0.065899	75.20285	0.491522
40	001	22010401	LDGT2	138902	907.856	0.331172	0.002165	2.941127	0.019223
40	001	22010402	LDGT2	2096278	13701.16	4.997945	0.032666	44.39658	0.290174
40	001	22010402	LDGT2	15988.93	104.503	0.038465	0.000251	0.214608	0.001403
40	001	22010402	LDGT2	7776.018	50.824	0.018706	0.000122	0.104366	0.000682
40	001	22010402	LDGT2	89019.43	581.826	0.209395	0.001369	2.920988	0.019091
40	001	22010402	LDGT2	56609.45	369.996	0.133159	0.00087	1.857521	0.012141
40	001	22010403	LDGT2	15832.96	103.483	0.037239	0.000243	0.519504	0.003395
40	001	22010403	LDGT2	65415.1	427.55	0.153857	0.001006	2.146369	0.014029
40	001	22010701	HDGV	1097890	7175.755	5.40609	0.035334	19.12844	0.125022
40	001	22010701	HDGV	1053725	6887.09	4.994421	0.032643	19.83826	0.129662
40	001	22010701	HDGV	640818	4188.353	2.919238	0.01908	13.77394	0.090026
40	001	22010701	HDGV	1209138	7902.861	5.285643	0.034547	31.34952	0.204899
40	001	22010701	HDGV	39582.39	258.708	0.173031	0.001131	1.026259	0.006708
40	001	22010702	HDGV	632484.9	4133.888	2.764854	0.018071	16.39854	0.10718
40	001	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015799	0.000103	0.062755	0.00041
40	001	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.0079	0.000052	0.031377	0.000205
40	001	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.070048	0.000458	0.778572	0.005089
40	001	22010702	HDGV	11249.73	73.528	0.045029	0.000294	0.500511	0.003271
40	001	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.013342	0.000087	0.148299	0.000969

40	001	22010703	HDGV	13749.67	89.867	0.055038	0.00036	0.611735	0.003998
40	001	22010801	MC	159996.2	1045.727	0.276198	0.001805	3.493119	0.022831
40	001	22010801	MC	153746.3	1004.878	0.187152	0.001223	1.59718	0.010439
40	001	22010801	MC	93747.76	612.73	0.110955	0.000725	1.084561	0.007089
40	001	22010801	MC	176245.8	1151.933	0.200826	0.001313	2.368651	0.015481
40	001	22010801	MC	5833.194	38.125	0.006267	0.000041	0.094106	0.000615
40	001	22010802	MC	92081.13	601.837	0.098935	0.000647	1.485531	0.009709
40	001	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	001	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	001	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003361	0.000022	0.092957	0.000608
40	001	22010802	MC	2499.94	16.339	0.00224	0.000015	0.06197	0.000405
40	001	22010803	MC	416.657	2.723	0.000374	0.000002	0.010329	0.000068
40	001	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	001	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
40	001	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
40	001	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
40	001	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007724	0.00005	0.00647	0.000042
40	001	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	001	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
40	001	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	001	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.02817	0.000184	0.0149	0.000097
40	001	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.02131	0.000139	0.013768	0.00009
40	001	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
40	001	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.022449	0.000147	0.018432	0.00012
40	001	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	001	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
40	001	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	001	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	001	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	001	22300701	HDDV	3565331	23302.82	25.30484	0.165391	22.1376	0.14469
40	001	22300701	HDDV	3422002	22366.02	23.65616	0.154615	23.45434	0.153296
40	001	22300701	HDDV	2080367	13597.17	14.51632	0.094878	16.47038	0.10765
40	001	22300701	HDDV	3927406	25669.32	28.65732	0.187303	37.59169	0.245697
40	001	22300701	HDDV	128330.3	838.76	0.936393	0.00612	1.22833	0.008028
40	001	22300702	HDDV	2052451	13414.71	14.97623	0.097884	19.64531	0.128401
40	001	22300702	HDDV	7499.819	49.018	0.051847	0.000339	0.051403	0.000336
40	001	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
40	001	22300702	HDDV	39999.05	261.432	0.35505	0.002321	0.641383	0.004192
40	001	22300702	HDDV	25416.06	166.118	0.225605	0.001475	0.407545	0.002664
40	001	22300703	HDDV	7499.819	49.018	0.066572	0.000435	0.120259	0.000786
40	001	22300703	HDDV	30832.6	201.52	0.273686	0.001789	0.4944	0.003231
40	003	22010011	LDGV	8318178	54367.18	16.52286	0.107993	77.60563	0.507226
40	003	22010011	LDGV	8390409	54839.28	12.27467	0.080227	58.34402	0.381333
40	003	22010011	LDGV	5101699	33344.44	7.411664	0.048442	42.01071	0.27458
40	003	22010011	LDGV	9630541	62944.71	13.86568	0.090625	95.17091	0.622032
40	003	22010011	LDGV	316841.9	2070.862	0.450662	0.002946	3.826951	0.025013
40	003	22010012	LDGV	5033610	32899.41	7.159607	0.046795	60.79808	0.397373
40	003	22010201	LDGT1	3056299	19975.81	6.294477	0.04114	25.65069	0.167652
40	003	22010201	LDGT1	2933284	19171.79	4.778025	0.031229	26.59232	0.173806
40	003	22010201	LDGT1	1783938	11659.73	2.899956	0.018954	18.57411	0.121399
40	003	22010201	LDGT1	3367239	22008.1	5.458911	0.035679	40.88646	0.267232

40	003	22010201	LDGT1	110758.5	723.912	0.178928	0.001169	1.600514	0.010461
40	003	22010202	LDGT1	1615378	10558.03	2.609464	0.017055	23.34951	0.152611
40	003	22010401	LDGT2	1481763	9684.727	4.509262	0.029472	18.45094	0.120594
40	003	22010401	LDGT2	1494786	9769.841	3.595884	0.023503	20.0583	0.1311
40	003	22010401	LDGT2	908310.4	5936.669	2.180043	0.014249	13.9498	0.091175
40	003	22010401	LDGT2	1715395	11211.73	4.105393	0.026833	30.62079	0.200136
40	003	22010401	LDGT2	56287.1	367.89	0.1342	0.000877	1.19183	0.00779
40	003	22010402	LDGT2	853463	5578.19	2.034826	0.0133	18.07529	0.118139
40	003	22010701	HDGV	446656	2919.32	2.199365	0.014375	7.782045	0.050863
40	003	22010701	HDGV	428739.8	2802.221	2.032131	0.013282	8.071795	0.052757
40	003	22010701	HDGV	260827.1	1704.752	1.188194	0.007766	5.606298	0.036642
40	003	22010701	HDGV	492488.2	3218.877	2.15287	0.014071	12.76883	0.083456
40	003	22010701	HDGV	16249.61	106.207	0.071033	0.000464	0.421306	0.002754
40	003	22010702	HDGV	257493.9	1682.966	1.125614	0.007357	6.676087	0.043635
40	003	22010801	MC	64998.45	424.826	0.112205	0.000733	1.41908	0.009275
40	003	22010801	MC	62498.51	408.487	0.076079	0.000497	0.649261	0.004244
40	003	22010801	MC	37915.76	247.815	0.044875	0.000293	0.438644	0.002867
40	003	22010801	MC	72081.61	471.122	0.082135	0.000537	0.968739	0.006332
40	003	22010801	MC	2499.94	16.339	0.002688	0.000018	0.040332	0.000264
40	003	22010802	MC	37499.11	245.092	0.04029	0.000263	0.604966	0.003954
40	003	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
40	003	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
40	003	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
40	003	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
40	003	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
40	003	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
40	003	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
40	003	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
40	003	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
40	003	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	003	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
40	003	22300701	HDDV	1451632	9487.791	10.30292	0.067339	9.013368	0.058911
40	003	22300701	HDDV	1392883	9103.813	9.628944	0.062934	9.546798	0.062397
40	003	22300701	HDDV	847479.8	5539.083	5.913518	0.03865	6.709544	0.043853
40	003	22300701	HDDV	1598295	10446.37	11.66237	0.076225	15.29829	0.099989
40	003	22300701	HDDV	52498.74	343.129	0.38307	0.002504	0.5025	0.003284
40	003	22300702	HDDV	836230	5465.556	6.101765	0.039881	8.004087	0.052314
40	005	22010011	LDGV	12290859	80332.41	24.41402	0.159569	114.6693	0.749473
40	005	22010011	LDGV	12397687	81030.64	18.13708	0.118543	86.20925	0.563459
40	005	22010011	LDGV	7537932	49267.53	10.95098	0.071575	62.07223	0.405701
40	005	22010011	LDGV	14229288	93001.88	20.48677	0.1339	140.6166	0.919063
40	005	22010011	LDGV	468453.9	3061.79	0.66631	0.004355	5.658186	0.036982
40	005	22010012	LDGV	7437614	48611.86	10.57897	0.069144	89.83466	0.587155
40	005	22010012	LDGV	156816.3	1024.943	0.229412	0.001499	1.090741	0.007129
40	005	22010012	LDGV	74736.17	488.472	0.109334	0.000715	0.51983	0.003398
40	005	22010012	LDGV	863402.1	5643.151	1.175185	0.007681	17.07082	0.111574
40	005	22010012	LDGV	530820.7	3469.416	0.72243	0.004722	10.49486	0.068594
40	005	22010013	LDGV	159457.1	1042.204	0.217038	0.001419	3.15272	0.020606
40	005	22010013	LDGV	657706.7	4298.737	0.895212	0.005851	13.0039	0.084993
40	005	22010201	LDGT1	4515224	29511.27	9.299148	0.060779	37.89505	0.24768
40	005	22010201	LDGT1	4334561	28330.46	7.060562	0.046147	39.29589	0.256836

40	005	22010201	LDGT1	2635507	17225.54	4.28426	0.028002	27.44052	0.17935
40	005	22010201	LDGT1	4975053	32516.69	8.06547	0.052715	60.40922	0.394831
40	005	22010201	LDGT1	163414.2	1068.066	0.263992	0.001725	2.361413	0.015434
40	005	22010202	LDGT1	2386610	15598.76	3.855301	0.025198	34.49729	0.225472
40	005	22010202	LDGT1	39312.09	256.942	0.064037	0.000419	0.356492	0.00233
40	005	22010202	LDGT1	19008.04	124.236	0.030963	0.000202	0.172371	0.001127
40	005	22010202	LDGT1	216066.6	1412.2	0.344875	0.002254	4.868968	0.031823
40	005	22010202	LDGT1	137850.5	900.984	0.220029	0.001438	3.106403	0.020303
40	005	22010203	LDGT1	40188.38	262.669	0.064147	0.000419	0.905628	0.005919
40	005	22010203	LDGT1	164642.7	1076.096	0.262794	0.001718	3.710153	0.024249
40	005	22010401	LDGT2	2188949	14306.86	6.661352	0.043538	27.25682	0.178149
40	005	22010401	LDGT2	2208361	14433.73	5.312476	0.034722	29.63365	0.193684
40	005	22010401	LDGT2	1342720	8775.945	3.222672	0.021063	20.62144	0.134781
40	005	22010401	LDGT2	2534281	16563.93	6.065207	0.039642	45.23839	0.295676
40	005	22010401	LDGT2	83522.79	545.901	0.199137	0.001302	1.768521	0.011559
40	005	22010402	LDGT2	1261397	8244.423	3.00742	0.019656	26.71482	0.174607
40	005	22010402	LDGT2	19878.13	129.922	0.047818	0.000313	0.26681	0.001744
40	005	22010402	LDGT2	9504.022	62.118	0.022862	0.000149	0.127559	0.000834
40	005	22010402	LDGT2	110194	720.222	0.259202	0.001694	3.615787	0.023633
40	005	22010402	LDGT2	70005.57	457.553	0.164669	0.001076	2.297086	0.015014
40	005	22010403	LDGT2	19166.21	125.269	0.045079	0.000295	0.628873	0.00411
40	005	22010403	LDGT2	80831.4	528.31	0.190116	0.001243	2.652202	0.017335
40	005	22010701	HDGV	659984.2	4313.622	3.249808	0.021241	11.49884	0.075156
40	005	22010701	HDGV	634151.5	4144.781	3.005737	0.019645	11.93904	0.078033
40	005	22010701	HDGV	384990.8	2516.28	1.75382	0.011463	8.275112	0.054086
40	005	22010701	HDGV	727482.6	4754.788	3.180128	0.020785	18.86157	0.123278
40	005	22010701	HDGV	23749.43	155.225	0.103818	0.000679	0.615755	0.004025
40	005	22010702	HDGV	379990.9	2483.601	1.661098	0.010857	9.85209	0.064393
40	005	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019748	0.000129	0.078442	0.000513
40	005	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.0079	0.000052	0.031377	0.000205
40	005	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.088394	0.000578	0.982483	0.006421
40	005	22010702	HDGV	14166.33	92.59	0.056705	0.000371	0.630272	0.004119
40	005	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016678	0.000109	0.185374	0.001212
40	005	22010703	HDGV	16249.61	106.207	0.065045	0.000425	0.722959	0.004725
40	005	22010801	MC	96664.36	631.793	0.166869	0.001091	2.110426	0.013794
40	005	22010801	MC	92497.79	604.561	0.112595	0.000736	0.960905	0.00628
40	005	22010801	MC	56248.66	367.638	0.066574	0.000435	0.650737	0.004253
40	005	22010801	MC	105830.8	691.705	0.12059	0.000788	1.422311	0.009296
40	005	22010801	MC	3333.254	21.786	0.003581	0.000023	0.053776	0.000351
40	005	22010802	MC	55832	364.915	0.059988	0.000392	0.90073	0.005887
40	005	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	005	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	005	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004479	0.000029	0.123941	0.00081
40	005	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	005	22010803	MC	833.312	5.446	0.000746	0.000005	0.020656	0.000135
40	005	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	005	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
40	005	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
40	005	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
40	005	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
40	005	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016

40	005	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	005	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	005	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
40	005	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
40	005	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
40	005	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013666	0.000089	0.011219	0.000073
40	005	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	005	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
40	005	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	005	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	005	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	005	22300701	HDDV	2144115	14013.83	15.2178	0.099463	13.31309	0.087014
40	005	22300701	HDDV	2058701	13455.56	14.23172	0.093018	14.1103	0.092224
40	005	22300701	HDDV	1251637	8180.632	8.733634	0.057083	9.909276	0.064767
40	005	22300701	HDDV	2363694	15448.98	17.24729	0.112727	22.62441	0.147872
40	005	22300701	HDDV	77081.49	503.801	0.562445	0.003676	0.737796	0.004822
40	005	22300702	HDDV	1234970	8071.703	9.011277	0.058897	11.82068	0.077259
40	005	22300702	HDDV	9166.448	59.911	0.063367	0.000414	0.062828	0.000411
40	005	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
40	005	22300702	HDDV	49165.49	321.343	0.436416	0.002852	0.788367	0.005153
40	005	22300702	HDDV	31665.91	206.967	0.281081	0.001837	0.507761	0.003319
40	005	22300703	HDDV	9166.448	59.911	0.081366	0.000532	0.146984	0.000961
40	005	22300703	HDDV	37499.11	245.092	0.33286	0.002176	0.601297	0.00393
40	007	22010011	LDGV	7808849	51038.23	15.51116	0.10138	72.85377	0.476168
40	007	22010011	LDGV	7876562	51480.8	11.52295	0.075313	54.77091	0.35798
40	007	22010011	LDGV	4788943	31300.28	6.957297	0.045473	39.43527	0.257747
40	007	22010011	LDGV	9040434	59087.81	13.01606	0.085072	89.33936	0.583917
40	007	22010011	LDGV	297323	1943.287	0.422901	0.002764	3.591194	0.023472
40	007	22010012	LDGV	4725393	30884.92	6.721209	0.043929	57.0753	0.373041
40	007	22010201	LDGT1	2868826	18750.5	5.908376	0.038617	24.07728	0.157368
40	007	22010201	LDGT1	2753529	17996.92	4.48522	0.029315	24.9627	0.163155
40	007	22010201	LDGT1	1674087	10941.75	2.721382	0.017787	17.43036	0.113924
40	007	22010201	LDGT1	3160702	20658.18	5.124075	0.033491	38.37859	0.25084
40	007	22010201	LDGT1	103949.6	679.409	0.167928	0.001098	1.502121	0.009818
40	007	22010202	LDGT1	1516214	9909.894	2.449274	0.016008	21.91614	0.143243
40	007	22010401	LDGT2	1391043	9091.785	4.233185	0.027668	17.32129	0.113211
40	007	22010401	LDGT2	1403092	9170.537	3.375306	0.022061	18.82788	0.123058
40	007	22010401	LDGT2	853385	5577.68	2.048217	0.013387	13.10626	0.085662
40	007	22010401	LDGT2	1610537	10526.39	3.854443	0.025192	28.74903	0.187902
40	007	22010401	LDGT2	53109.6	347.122	0.126624	0.000828	1.124549	0.00735
40	007	22010402	LDGT2	801174.9	5236.437	1.91016	0.012485	16.96789	0.110901
40	007	22010701	HDGV	419573.3	2742.309	2.066008	0.013503	7.310185	0.047779
40	007	22010701	HDGV	402907	2633.379	1.909689	0.012482	7.585447	0.049578
40	007	22010701	HDGV	244994.1	1601.269	1.116066	0.007295	5.26598	0.034418
40	007	22010701	HDGV	462072.3	3020.08	2.019908	0.013202	11.98023	0.078302
40	007	22010701	HDGV	15416.3	100.76	0.067391	0.00044	0.399701	0.002612
40	007	22010702	HDGV	241660.9	1579.483	1.056401	0.006905	6.265584	0.040952
40	007	22010801	MC	61248.54	400.317	0.105733	0.000691	1.33721	0.00874
40	007	22010801	MC	58748.6	383.978	0.071514	0.000467	0.610305	0.003989
40	007	22010801	MC	35415.82	231.476	0.041916	0.000274	0.409723	0.002678
40	007	22010801	MC	67498.39	441.166	0.076912	0.000503	0.907144	0.005929

40	007	22010801	MC	2499.94	16.339	0.002688	0.000018	0.040332	0.000264
40	007	22010802	MC	35415.82	231.476	0.038052	0.000249	0.571358	0.003734
40	007	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
40	007	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
40	007	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
40	007	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
40	007	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
40	007	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
40	007	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
40	007	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
40	007	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
40	007	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	007	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
40	007	22300701	HDDV	1362467	8905.016	9.670076	0.063203	8.459734	0.055292
40	007	22300701	HDDV	1307885	8548.271	9.041358	0.059094	8.964224	0.05859
40	007	22300701	HDDV	795397.7	5198.678	5.550102	0.036275	6.297208	0.041158
40	007	22300701	HDDV	1500797	9809.134	10.95095	0.071575	14.36508	0.093889
40	007	22300701	HDDV	49165.49	321.343	0.358748	0.002345	0.470594	0.003076
40	007	22300702	HDDV	784564.6	5127.873	5.724775	0.037417	7.509565	0.049082
40	009	22010011	LDGV	7135792	46639.16	14.17422	0.092642	66.57439	0.435127
40	009	22010011	LDGV	7197940	47045.36	10.53016	0.068825	50.052	0.327137
40	009	22010011	LDGV	4376322	28603.41	6.357849	0.041555	36.03748	0.235539
40	009	22010011	LDGV	8261493	53996.69	11.89457	0.077742	81.64172	0.533606
40	009	22010011	LDGV	271903	1777.144	0.386743	0.002528	3.28416	0.021465
40	009	22010012	LDGV	4318219	28223.65	6.142064	0.040144	52.15729	0.340897
40	009	22010012	LDGV	632449.4	4133.656	0.925231	0.006047	4.399026	0.028752
40	009	22010012	LDGV	301104.7	1968.004	0.440496	0.002879	2.094346	0.013689
40	009	22010012	LDGV	3482561	22761.84	4.740151	0.030981	68.85574	0.450037
40	009	22010012	LDGV	2142449	14002.93	2.915806	0.019058	42.35836	0.276852
40	009	22010013	LDGV	643446.3	4205.531	0.875802	0.005724	12.72195	0.08315
40	009	22010013	LDGV	2654162	17347.46	3.612607	0.023612	52.47697	0.342987
40	009	22010201	LDGT1	2621889	17136.53	5.399807	0.035293	22.00481	0.143822
40	009	22010201	LDGT1	2516578	16448.22	4.099251	0.026792	22.81458	0.149115
40	009	22010201	LDGT1	1529738	9998.288	2.486731	0.016253	15.92741	0.104101
40	009	22010201	LDGT1	2888799	18881.04	4.683271	0.03061	35.07703	0.229262
40	009	22010201	LDGT1	94871	620.072	0.153262	0.001002	1.370931	0.00896
40	009	22010202	LDGT1	1385384	9054.795	2.237933	0.014627	20.02505	0.130883
40	009	22010202	LDGT1	158112.4	1033.414	0.257555	0.001683	1.433807	0.009371
40	009	22010202	LDGT1	75600.17	494.119	0.123149	0.000805	0.685564	0.004481
40	009	22010202	LDGT1	871180.5	5693.99	1.390537	0.009088	19.63168	0.128312
40	009	22010202	LDGT1	555723.3	3632.178	0.88702	0.005798	12.52299	0.08185
40	009	22010203	LDGT1	161185.7	1053.501	0.257277	0.001682	3.632249	0.02374
40	009	22010203	LDGT1	664188.7	4341.103	1.060146	0.006929	14.96721	0.097825
40	009	22010401	LDGT2	1270947	8306.842	3.867712	0.025279	15.82585	0.103437
40	009	22010401	LDGT2	1281893	8378.387	3.083748	0.020155	17.20153	0.112428
40	009	22010401	LDGT2	779394.7	5094.083	1.870631	0.012226	11.96992	0.078235
40	009	22010401	LDGT2	1471635	9618.531	3.522014	0.02302	26.26954	0.171696
40	009	22010401	LDGT2	48116.39	314.486	0.11472	0.00075	1.018821	0.006659
40	009	22010402	LDGT2	732033.6	4784.533	1.745313	0.011407	15.50357	0.101331
40	009	22010402	LDGT2	80808.9	528.163	0.194392	0.001271	1.08464	0.007089
40	009	22010402	LDGT2	38448.09	251.295	0.092488	0.000604	0.516029	0.003373

40	009	22010402	LDGT2	444232.9	2903.483	1.044942	0.00683	14.57658	0.095272
40	009	22010402	LDGT2	283047.2	1849.982	0.665796	0.004352	9.287608	0.060703
40	009	22010403	LDGT2	79164.78	517.417	0.186195	0.001217	2.597518	0.016977
40	009	22010403	LDGT2	325825.5	2129.579	0.766343	0.005009	10.69084	0.069875
40	009	22010701	HDGV	383324.2	2505.387	1.887515	0.012337	6.678621	0.043651
40	009	22010701	HDGV	368324.5	2407.35	1.745777	0.01141	6.934372	0.045323
40	009	22010701	HDGV	224161.3	1465.107	1.021163	0.006674	4.818193	0.031491
40	009	22010701	HDGV	422489.9	2761.372	1.846877	0.012071	10.95397	0.071595
40	009	22010701	HDGV	14166.33	92.59	0.061926	0.000405	0.367293	0.002401
40	009	22010702	HDGV	220411.4	1440.597	0.96351	0.006297	5.714644	0.037351
40	009	22010702	HDGV	15832.96	103.483	0.075044	0.00049	0.298085	0.001948
40	009	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.035547	0.000232	0.141198	0.000923
40	009	22010702	HDGV	88331.22	577.328	0.353574	0.002311	3.929934	0.025686
40	009	22010702	HDGV	56665.31	370.362	0.226822	0.001482	2.521089	0.016478
40	009	22010703	HDGV	16249.61	106.207	0.065045	0.000425	0.722959	0.004725
40	009	22010703	HDGV	67498.39	441.166	0.270185	0.001766	3.003062	0.019628
40	009	22010801	MC	56248.66	367.638	0.097102	0.000635	1.228049	0.008026
40	009	22010801	MC	53748.72	351.299	0.065427	0.000428	0.558363	0.003649
40	009	22010801	MC	32499.22	212.413	0.038464	0.000251	0.375983	0.002457
40	009	22010801	MC	61665.19	403.04	0.070264	0.000459	0.828749	0.005417
40	009	22010801	MC	2083.285	13.616	0.002239	0.000015	0.033609	0.00022
40	009	22010802	MC	32082.57	209.69	0.034471	0.000225	0.517584	0.003383
40	009	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004058	0.000027	0.034627	0.000226
40	009	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113
40	009	22010802	MC	19166.21	125.269	0.017171	0.000112	0.475109	0.003105
40	009	22010802	MC	12499.7	81.697	0.011198	0.000073	0.309854	0.002025
40	009	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	009	22010803	MC	14582.99	95.314	0.013065	0.000085	0.361498	0.002363
40	009	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
40	009	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
40	009	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
40	009	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
40	009	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
40	009	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	009	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	009	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	009	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
40	009	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
40	009	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
40	009	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
40	009	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	009	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
40	009	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	009	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	009	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
40	009	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	009	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	009	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
40	009	22300701	HDDV	1245387	8139.784	8.8391	0.057772	7.732765	0.050541
40	009	22300701	HDDV	1195388	7812.994	8.263668	0.054011	8.193169	0.05355
40	009	22300701	HDDV	727066	4752.065	5.073299	0.033159	5.75622	0.037622

40	009	22300701	HDDV	1372051	8967.651	10.01152	0.065435	13.13276	0.085835
40	009	22300701	HDDV	44998.93	294.111	0.328346	0.002146	0.430713	0.002815
40	009	22300702	HDDV	717066.2	4686.707	5.232256	0.034198	6.863494	0.044859
40	009	22300702	HDDV	36249.13	236.922	0.250589	0.001638	0.248451	0.001624
40	009	22300702	HDDV	17082.92	111.653	0.118095	0.000772	0.117085	0.000765
40	009	22300702	HDDV	200411.9	1309.882	1.778951	0.011627	3.213596	0.021004
40	009	22300702	HDDV	127080.3	830.59	1.128025	0.007373	2.037726	0.013318
40	009	22300703	HDDV	37082.45	242.369	0.329162	0.002151	0.594615	0.003886
40	009	22300703	HDDV	152913	999.431	1.357328	0.008871	2.451954	0.016026
40	011	22010011	LDGV	10452263	68315.45	20.76192	0.135699	97.51588	0.637359
40	011	22010011	LDGV	10543391	68911.05	15.42436	0.100813	73.31511	0.479184
40	011	22010011	LDGV	6410374	41897.87	9.312886	0.060869	52.78719	0.345014
40	011	22010011	LDGV	12100818	79090.32	17.42228	0.113871	119.5827	0.781586
40	011	22010011	LDGV	398549	2604.895	0.56688	0.003705	4.813843	0.031463
40	011	22010012	LDGV	6325036	41340.1	8.996478	0.058801	76.39647	0.499323
40	011	22010012	LDGV	162000.4	1058.826	0.236996	0.001549	1.1268	0.007365
40	011	22010012	LDGV	77328.17	505.413	0.113126	0.000739	0.537858	0.003515
40	011	22010012	LDGV	891922.9	5829.561	1.214006	0.007935	17.63473	0.11526
40	011	22010012	LDGV	548736.9	3586.516	0.746813	0.004881	10.84908	0.070909
40	011	22010013	LDGV	164642.7	1076.096	0.224097	0.001465	3.255247	0.021276
40	011	22010013	LDGV	679313.3	4439.956	0.924621	0.006043	13.4311	0.087785
40	011	22010201	LDGT1	3839779	25096.59	7.908063	0.051687	32.22622	0.210629
40	011	22010201	LDGT1	3686351	24093.8	6.004694	0.039246	33.41941	0.218427
40	011	22010201	LDGT1	2241044	14647.34	3.643024	0.023811	23.33343	0.152506
40	011	22010201	LDGT1	4231065	27654.02	6.859329	0.044832	51.37539	0.335787
40	011	22010201	LDGT1	139356	910.823	0.225126	0.001471	2.013761	0.013162
40	011	22010202	LDGT1	2029952	13267.66	3.279161	0.021432	29.34197	0.191778
40	011	22010202	LDGT1	40608.09	265.412	0.066148	0.000432	0.368244	0.002407
40	011	22010202	LDGT1	19440.04	127.059	0.031667	0.000207	0.176289	0.001152
40	011	22010202	LDGT1	222980.7	1457.39	0.355911	0.002326	5.024775	0.032842
40	011	22010202	LDGT1	142171.8	929.228	0.226928	0.001483	3.203781	0.02094
40	011	22010203	LDGT1	41484.78	271.142	0.066216	0.000433	0.934843	0.00611
40	011	22010203	LDGT1	169828.3	1109.989	0.271072	0.001772	3.827009	0.025013
40	011	22010401	LDGT2	1861924	12169.44	5.666158	0.037034	23.18471	0.151534
40	011	22010401	LDGT2	1878355	12276.83	4.518608	0.029533	25.20536	0.164741
40	011	22010401	LDGT2	1142083	7464.597	2.741124	0.017916	17.54008	0.114641
40	011	22010401	LDGT2	2155251	14086.61	5.158087	0.033713	38.47248	0.251454
40	011	22010401	LDGT2	70812.8	462.829	0.168833	0.001103	1.499399	0.0098
40	011	22010402	LDGT2	1072555	7010.16	2.557184	0.016714	22.71538	0.148467
40	011	22010402	LDGT2	20742.39	135.571	0.049897	0.000326	0.27841	0.00182
40	011	22010402	LDGT2	9936.022	64.941	0.023901	0.000156	0.133356	0.000872
40	011	22010402	LDGT2	113651	742.817	0.267334	0.001747	3.729223	0.024374
40	011	22010402	LDGT2	72598.37	474.499	0.17077	0.001116	2.382165	0.01557
40	011	22010403	LDGT2	20416.18	133.439	0.048019	0.000314	0.669886	0.004378
40	011	22010403	LDGT2	83748	547.373	0.196976	0.001287	2.7479	0.01796
40	011	22010701	HDGV	561653.2	3670.936	2.76562	0.018076	9.785631	0.063958
40	011	22010701	HDGV	539153.8	3523.881	2.555469	0.016702	10.15054	0.066343
40	011	22010701	HDGV	327492.2	2140.472	1.491886	0.009751	7.039219	0.046008
40	011	22010701	HDGV	618735.2	4044.021	2.704748	0.017678	16.04205	0.10485
40	011	22010701	HDGV	20416.18	133.439	0.089247	0.000583	0.529333	0.00346
40	011	22010702	HDGV	323742.3	2115.963	1.415211	0.00925	8.393721	0.054861

40	011	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019748	0.000129	0.078442	0.000513
40	011	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.0079	0.000052	0.031377	0.000205
40	011	22010702	HDGV	22499.46	147.055	0.090062	0.000589	1.001021	0.006543
40	011	22010702	HDGV	14166.33	92.59	0.056705	0.000371	0.630272	0.004119
40	011	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016678	0.000109	0.185374	0.001212
40	011	22010703	HDGV	17082.92	111.653	0.06838	0.000447	0.760034	0.004968
40	011	22010801	MC	81664.72	533.756	0.140977	0.000921	1.782946	0.011653
40	011	22010801	MC	78748.12	514.694	0.095858	0.000627	0.818067	0.005347
40	011	22010801	MC	47915.52	313.173	0.05671	0.000371	0.554332	0.003623
40	011	22010801	MC	89997.85	588.221	0.102549	0.00067	1.209525	0.007905
40	011	22010801	MC	2916.597	19.063	0.003133	0.00002	0.047053	0.000308
40	011	22010802	MC	47498.87	310.45	0.051035	0.000334	0.766292	0.005008
40	011	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	011	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	011	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004479	0.000029	0.123941	0.00081
40	011	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	011	22010803	MC	833.312	5.446	0.000746	0.000005	0.020656	0.000135
40	011	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003361	0.000022	0.092957	0.000608
40	011	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
40	011	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
40	011	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
40	011	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
40	011	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
40	011	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	011	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	011	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
40	011	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
40	011	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
40	011	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
40	011	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	011	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
40	011	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	011	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	011	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	011	22300701	HDDV	1824123	11922.37	12.94666	0.084619	11.32621	0.074028
40	011	22300701	HDDV	1751625	11448.53	12.10891	0.079143	12.00561	0.078468
40	011	22300701	HDDV	1064141	6955.172	7.425333	0.048532	8.424864	0.055064
40	011	22300701	HDDV	2009952	13136.94	14.66613	0.095857	19.23852	0.125742
40	011	22300701	HDDV	65831.76	430.273	0.480358	0.00314	0.630117	0.004118
40	011	22300702	HDDV	1050392	6865.304	7.66445	0.050094	10.05396	0.065712
40	011	22300702	HDDV	9166.448	59.911	0.063367	0.000414	0.062828	0.000411
40	011	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
40	011	22300702	HDDV	50415.46	329.513	0.447511	0.002925	0.808409	0.005284
40	011	22300702	HDDV	32082.57	209.69	0.28478	0.001861	0.514443	0.003362
40	011	22300703	HDDV	9166.448	59.911	0.081366	0.000532	0.146984	0.000961
40	011	22300703	HDDV	38749.07	253.262	0.343956	0.002248	0.62134	0.004061
40	013	22010011	LDGV	25273352	165185.3	50.20187	0.328117	235.7913	1.54112
40	013	22010011	LDGV	25492155	166615.4	37.29352	0.243748	177.2637	1.158586
40	013	22010011	LDGV	15499379	101303.1	22.51724	0.147172	127.632	0.834196
40	013	22010011	LDGV	29258851	191234.3	42.12575	0.275332	289.1418	1.889815
40	013	22010011	LDGV	962781.7	6292.691	1.369423	0.00895	11.62889	0.076006

40	013	22010012	LDGV	15292388	99950.25	21.75128	0.142165	184.708	1.207242
40	013	22010012	LDGV	598753.3	3913.42	0.875936	0.005725	4.164651	0.02722
40	013	22010012	LDGV	285120.6	1863.534	0.417114	0.002726	1.983168	0.012962
40	013	22010012	LDGV	3296744	21547.35	4.487233	0.029328	65.18184	0.426025
40	013	22010012	LDGV	2027868	13254.04	2.759865	0.018038	40.09299	0.262046
40	013	22010013	LDGV	609307.8	3982.404	0.829336	0.00542	12.04698	0.078738
40	013	22010013	LDGV	2511990	16418.24	3.419097	0.022347	49.66601	0.324614
40	013	22010201	LDGT1	9284648	60683.97	19.12182	0.124979	77.92353	0.509304
40	013	22010201	LDGT1	8912880	58254.12	14.51818	0.09489	80.80163	0.528115
40	013	22010201	LDGT1	5418995	35418.27	8.809077	0.057576	56.4218	0.36877
40	013	22010201	LDGT1	10229726	66860.96	16.58426	0.108394	124.2137	0.811854
40	013	22010201	LDGT1	336360.8	2198.437	0.543383	0.003552	4.860575	0.031768
40	013	22010202	LDGT1	4907799	32077.12	7.928004	0.051817	70.93987	0.463659
40	013	22010202	LDGT1	149904.3	979.767	0.244185	0.001596	1.359374	0.008885
40	013	22010202	LDGT1	71280.16	465.883	0.116111	0.000759	0.646389	0.004225
40	013	22010202	LDGT1	824510.1	5388.955	1.316042	0.008602	18.57998	0.121438
40	013	22010202	LDGT1	526338.2	3440.119	0.840115	0.005491	11.86081	0.077522
40	013	22010203	LDGT1	152110.9	994.189	0.242792	0.001587	3.427755	0.022404
40	013	22010203	LDGT1	628321.6	4106.677	1.002897	0.006555	14.15896	0.092542
40	013	22010401	LDGT2	4501882	29424.07	13.70001	0.089543	56.0575	0.366389
40	013	22010401	LDGT2	4540644	29677.41	10.92306	0.071393	60.9302	0.398237
40	013	22010401	LDGT2	2760337	18041.42	6.625107	0.043301	42.39317	0.27708
40	013	22010401	LDGT2	5211096	34059.45	12.47154	0.081513	93.02109	0.607981
40	013	22010401	LDGT2	171584.9	1121.47	0.409096	0.002674	3.633157	0.023746
40	013	22010402	LDGT2	2593231	16949.22	6.18278	0.04041	54.92143	0.358964
40	013	22010402	LDGT2	76055.44	497.094	0.18296	0.001196	1.020837	0.006672
40	013	22010402	LDGT2	36720.08	240.001	0.088332	0.000577	0.492837	0.003221
40	013	22010402	LDGT2	420033.4	2745.317	0.98802	0.006458	13.78253	0.090082
40	013	22010402	LDGT2	267922.6	1751.128	0.630218	0.004119	8.791324	0.05746
40	013	22010403	LDGT2	74998.21	490.184	0.176396	0.001153	2.460805	0.016084
40	013	22010403	LDGT2	308742.6	2017.926	0.726164	0.004746	10.13032	0.066211
40	013	22010701	HDGV	1357884	8875.06	6.686318	0.043701	23.65829	0.154629
40	013	22010701	HDGV	1303302	8518.315	6.177363	0.040375	24.537	0.160373
40	013	22010701	HDGV	792481.1	5179.615	3.610135	0.023596	17.03384	0.111332
40	013	22010701	HDGV	1496214	9779.178	6.540572	0.042749	38.7926	0.253546
40	013	22010701	HDGV	49165.49	321.343	0.214924	0.001405	1.274723	0.008332
40	013	22010702	HDGV	781648	5108.81	3.416907	0.022333	20.26592	0.132457
40	013	22010702	HDGV	15416.3	100.76	0.07307	0.000478	0.290239	0.001897
40	013	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.035547	0.000232	0.141198	0.000923
40	013	22010702	HDGV	83748	547.373	0.335229	0.002191	3.726021	0.024353
40	013	22010702	HDGV	53332.06	348.576	0.213479	0.001395	2.37279	0.015508
40	013	22010703	HDGV	15416.3	100.76	0.061709	0.000403	0.685886	0.004483
40	013	22010703	HDGV	63331.82	413.933	0.253507	0.001657	2.817688	0.018416
40	013	22010801	MC	198328.6	1296.265	0.342371	0.002238	4.330011	0.028301
40	013	22010801	MC	190412.1	1244.524	0.231785	0.001515	1.97808	0.012929
40	013	22010801	MC	115830.6	757.063	0.137092	0.000896	1.340035	0.008758
40	013	22010801	MC	218328.1	1426.981	0.248777	0.001626	2.934217	0.019178
40	013	22010801	MC	7499.819	49.018	0.008059	0.000053	0.120993	0.000791
40	013	22010802	MC	114163.9	746.17	0.122663	0.000802	1.841789	0.012038
40	013	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004058	0.000027	0.034627	0.000226
40	013	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113

40	013	22010802	MC	18332.9	119.823	0.016425	0.000107	0.454454	0.00297
40	013	22010802	MC	11666.39	76.251	0.010452	0.000068	0.289198	0.00189
40	013	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	013	22010803	MC	13749.67	89.867	0.012317	0.000081	0.34084	0.002228
40	013	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.013961	0.000091	0.006915	0.000045
40	013	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008905	0.000058	0.005869	0.000038
40	013	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
40	013	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009441	0.000062	0.007909	0.000052
40	013	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	013	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
40	013	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	013	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	013	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	013	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.034878	0.000228	0.018448	0.000121
40	013	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.026638	0.000174	0.01721	0.000112
40	013	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
40	013	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.027818	0.000182	0.022839	0.000149
40	013	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	013	22300602	LDDT	12499.7	81.697	0.01478	0.000097	0.013894	0.000091
40	013	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	013	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	013	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
40	013	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	013	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	013	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
40	013	22300701	HDDV	4410311	28825.56	31.30206	0.204589	27.38418	0.178982
40	013	22300701	HDDV	4233649	27670.91	29.26704	0.191288	29.01735	0.189656
40	013	22300701	HDDV	2572855	16816.05	17.95279	0.117339	20.36944	0.133134
40	013	22300701	HDDV	4858217	31753.05	35.44922	0.231694	46.50107	0.303929
40	013	22300701	HDDV	159162.9	1040.28	1.161372	0.007591	1.523449	0.009957
40	013	22300702	HDDV	2539523	16598.19	18.53027	0.121113	24.30738	0.158872
40	013	22300702	HDDV	34582.51	226.029	0.239067	0.001563	0.237028	0.001549
40	013	22300702	HDDV	16666.27	108.93	0.115214	0.000753	0.11423	0.000747
40	013	22300702	HDDV	189995.5	1241.8	1.686488	0.011023	3.046568	0.019912
40	013	22300702	HDDV	120830.4	789.741	1.072549	0.00701	1.937511	0.012663
40	013	22300703	HDDV	34999.16	228.753	0.310669	0.002031	0.56121	0.003668
40	013	22300703	HDDV	144579.9	944.967	1.283359	0.008388	2.318332	0.015152
40	015	22010011	LDGV	29773506	194598.1	59.14078	0.386541	277.7762	1.81553
40	015	22010011	LDGV	30031437	196283.9	43.93422	0.287152	208.8283	1.364891
40	015	22010011	LDGV	18258808	119338.6	26.5261	0.173373	150.3549	0.982712
40	015	22010011	LDGV	34468585	225284.9	49.62652	0.324356	340.6254	2.22631
40	015	22010011	LDGV	1134821	7417.128	1.614123	0.01055	13.70685	0.089587
40	015	22010012	LDGV	18015503	117748.4	25.62453	0.167481	217.5989	1.422215
40	015	22010012	LDGV	313200.7	2047.063	0.458192	0.002995	2.178479	0.014238
40	015	22010012	LDGV	149040.3	974.12	0.218036	0.001425	1.036655	0.006776
40	015	22010012	LDGV	1723779	11266.53	2.346255	0.015335	34.08184	0.222757
40	015	22010012	LDGV	1059975	6927.939	1.442593	0.009429	20.95676	0.136972
40	015	22010013	LDGV	318482.1	2081.583	0.43349	0.002833	6.296895	0.041156
40	015	22010013	LDGV	1313253	8583.351	1.787481	0.011683	25.96508	0.169706
40	015	22010201	LDGT1	10938762	71495.18	22.52849	0.147245	91.80607	0.60004
40	015	22010201	LDGT1	10499813	68626.23	17.10314	0.111785	95.18831	0.622146

40	015	22010201	LDGT1	6384046	41725.79	10.37786	0.067829	66.46978	0.434443
40	015	22010201	LDGT1	12051340	78766.93	19.53743	0.127696	146.3325	0.956422
40	015	22010201	LDGT1	396733.3	2593.028	0.640912	0.004189	5.732986	0.03747
40	015	22010202	LDGT1	5781529	37787.77	9.339416	0.061042	83.5692	0.546204
40	015	22010202	LDGT1	78624.17	513.883	0.128074	0.000837	0.712987	0.00466
40	015	22010202	LDGT1	37152.08	242.824	0.06052	0.000396	0.336906	0.002202
40	015	22010202	LDGT1	431268.9	2818.751	0.68837	0.004499	9.718459	0.063519
40	015	22010202	LDGT1	274836.7	1796.318	0.438681	0.002867	6.193328	0.040479
40	015	22010203	LDGT1	79512.5	519.69	0.126914	0.00083	1.791781	0.011711
40	015	22010203	LDGT1	328421.2	2146.544	0.52421	0.003426	7.40083	0.048371
40	015	22010401	LDGT2	5303244	34661.72	16.13869	0.105482	66.03607	0.431608
40	015	22010401	LDGT2	5348636	34958.41	12.86678	0.084097	71.77252	0.469101
40	015	22010401	LDGT2	3252396	21257.49	7.8061	0.05102	49.95018	0.326472
40	015	22010401	LDGT2	6139379	40126.66	14.69316	0.096034	109.5915	0.716284
40	015	22010401	LDGT2	201998.1	1320.249	0.481607	0.003148	4.27713	0.027955
40	015	22010402	LDGT2	3055182	19968.51	7.284161	0.047609	64.70497	0.422908
40	015	22010402	LDGT2	40188.38	262.669	0.096677	0.000632	0.539419	0.003526
40	015	22010402	LDGT2	19008.04	124.236	0.045725	0.000299	0.255115	0.001667
40	015	22010402	LDGT2	219523.7	1434.795	0.516372	0.003375	7.203214	0.04708
40	015	22010402	LDGT2	140443.3	917.93	0.330357	0.002159	4.608354	0.03012
40	015	22010403	LDGT2	39165.73	255.985	0.092118	0.000602	1.285087	0.008399
40	015	22010403	LDGT2	161662.8	1056.62	0.380231	0.002485	5.304404	0.034669
40	015	22010701	HDGV	1599545	10454.54	7.876274	0.051479	27.86872	0.182149
40	015	22010701	HDGV	1535797	10037.89	7.279333	0.047577	28.91413	0.188981
40	015	22010701	HDGV	933727.7	6102.795	4.253582	0.027801	20.06983	0.131175
40	015	22010701	HDGV	1762458	11519.33	7.704432	0.050356	45.69555	0.298664
40	015	22010701	HDGV	58331.94	381.255	0.254994	0.001667	1.512382	0.009885
40	015	22010702	HDGV	921228	6021.098	4.027068	0.026321	23.88484	0.15611
40	015	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.037523	0.000245	0.149041	0.000974
40	015	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019748	0.000129	0.078442	0.000513
40	015	22010702	HDGV	43748.96	285.941	0.17512	0.001145	1.946429	0.012722
40	015	22010702	HDGV	27916	182.458	0.111743	0.00073	1.242006	0.008118
40	015	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031688	0.000207	0.35221	0.002302
40	015	22010703	HDGV	33332.54	217.86	0.133425	0.000872	1.482994	0.009693
40	015	22010801	MC	233744.4	1527.741	0.403508	0.002637	5.103229	0.033354
40	015	22010801	MC	224161.3	1465.107	0.272867	0.001783	2.32868	0.01522
40	015	22010801	MC	135830.1	887.778	0.160763	0.001051	1.571408	0.010271
40	015	22010801	MC	257077.2	1680.243	0.292932	0.001915	3.454984	0.022582
40	015	22010801	MC	8333.136	54.465	0.008953	0.000059	0.134437	0.000879
40	015	22010802	MC	134580.1	879.609	0.144598	0.000945	2.171162	0.014191
40	015	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002537	0.000017	0.021642	0.000141
40	015	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	015	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008212	0.000054	0.227228	0.001485
40	015	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005226	0.000034	0.144599	0.000945
40	015	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001866	0.000012	0.051643	0.000338
40	015	22010803	MC	7499.819	49.018	0.006718	0.000044	0.185912	0.001215
40	015	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016054	0.000105	0.007953	0.000052
40	015	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.010311	0.000067	0.006797	0.000044
40	015	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
40	015	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011158	0.000073	0.009345	0.000061
40	015	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003

40	015	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
40	015	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	015	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	015	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	015	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.041587	0.000272	0.021995	0.000144
40	015	22300601	LDDT	24582.75	160.672	0.031433	0.000205	0.020306	0.000133
40	015	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.018032	0.000118	0.013069	0.000085
40	015	22300601	LDDT	28332.66	185.181	0.033188	0.000217	0.027246	0.000178
40	015	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	015	22300602	LDDT	14582.99	95.314	0.017243	0.000113	0.01621	0.000106
40	015	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	015	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	015	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	015	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	015	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	015	22300701	HDDV	5195709	33958.88	36.8764	0.241022	32.26082	0.210855
40	015	22300701	HDDV	4986131	32589.09	34.46892	0.225287	34.17485	0.223365
40	015	22300701	HDDV	3032011	19817.07	21.15668	0.138279	24.0046	0.156893
40	015	22300701	HDDV	5724030	37411.96	41.76684	0.272986	54.78831	0.358094
40	015	22300701	HDDV	187495.5	1225.461	1.36811	0.008942	1.794638	0.01173
40	015	22300702	HDDV	2991179	19550.19	21.8259	0.142653	28.63046	0.187127
40	015	22300702	HDDV	17916.24	117.1	0.123855	0.00081	0.122798	0.000803
40	015	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
40	015	22300702	HDDV	98747.64	645.409	0.876531	0.005729	1.583415	0.010349
40	015	22300702	HDDV	62915.17	411.21	0.558464	0.00365	1.008842	0.006594
40	015	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
40	015	22300703	HDDV	75414.87	492.908	0.669417	0.004375	1.209275	0.007904
40	017	22010011	LDGV	13782990	90084.91	27.37793	0.178941	128.5904	0.84046
40	017	22010011	LDGV	13902459	90865.75	20.33848	0.132931	96.67292	0.631849
40	017	22010011	LDGV	8452597	55245.73	12.27979	0.08026	69.60418	0.454929
40	017	22010011	LDGV	15956485	104290.7	22.97352	0.150154	157.6851	1.030622
40	017	22010011	LDGV	525194.9	3432.647	0.747016	0.004882	6.343528	0.041461
40	017	22010012	LDGV	8340023	54509.96	11.86252	0.077533	100.7343	0.658394
40	017	22010012	LDGV	61938137	404824.4	90.61129	0.592231	430.8131	2.815772
40	017	22010012	LDGV	8781715	57396.83	12.84705	0.083968	61.08155	0.399226
40	017	22010012	LDGV	55274154	361269	75.23424	0.491727	1092.857	7.142858
40	017	22010012	LDGV	46015984	300758.1	62.62632	0.409322	909.7822	5.946289
40	017	22010013	LDGV	13555585	88598.6	18.45065	0.120592	268.0153	1.751734
40	017	22010013	LDGV	56385168	368530.5	76.74645	0.501611	1114.824	7.28643
40	017	22010201	LDGT1	5061754	33083.36	10.42473	0.068135	42.48193	0.27766
40	017	22010201	LDGT1	4858848	31757.17	7.914572	0.051729	44.04893	0.287901
40	017	22010201	LDGT1	2954165	19308.27	4.802268	0.031387	30.75834	0.201035
40	017	22010201	LDGT1	5576962	36450.73	9.041274	0.059093	67.71785	0.4426
40	017	22010201	LDGT1	183387	1198.608	0.296257	0.001936	2.650031	0.01732
40	017	22010202	LDGT1	2675769	17488.69	4.322407	0.028251	38.67696	0.252791
40	017	22010202	LDGT1	15490690	101246.3	25.23342	0.164924	140.4739	0.91813
40	017	22010202	LDGT1	2196293	14354.86	3.577631	0.023383	19.91659	0.130174
40	017	22010202	LDGT1	13823940	90352.55	22.0651	0.144216	311.5165	2.036056
40	017	22010202	LDGT1	11936382	78015.57	19.05227	0.124525	268.9812	1.758047
40	017	22010203	LDGT1	3390085	22157.42	5.411088	0.035367	76.3941	0.499308
40	017	22010203	LDGT1	14102234	92171.46	22.5093	0.14712	317.7878	2.077044

40	017	22010401	LDGT2	2454197	16040.51	7.468549	0.048814	30.5597	0.199737
40	017	22010401	LDGT2	2475271	16178.24	5.954559	0.038919	33.21527	0.217093
40	017	22010401	LDGT2	1505226	9838.078	3.612705	0.023612	23.11721	0.151093
40	017	22010401	LDGT2	2841137	18569.52	6.799594	0.044442	50.71594	0.331477
40	017	22010401	LDGT2	93055.28	608.204	0.221863	0.00145	1.970364	0.012878
40	017	22010402	LDGT2	1413508	9238.612	3.370084	0.022027	29.93634	0.195662
40	017	22010402	LDGT2	7894641	51598.96	18.99128	0.124126	105.964	0.692575
40	017	22010402	LDGT2	1118882	7312.957	2.691502	0.017592	15.01704	0.098151
40	017	22010402	LDGT2	7042474	46029.24	16.56559	0.108272	231.0842	1.510354
40	017	22010402	LDGT2	6080978	39744.95	14.30392	0.09349	199.5347	1.304148
40	017	22010403	LDGT2	1665377	10884.82	3.916975	0.025601	54.64356	0.357147
40	017	22010403	LDGT2	6927335	45276.7	16.29312	0.106491	227.2964	1.485598
40	017	22010701	HDGV	739982.3	4836.486	3.643725	0.023815	12.89264	0.084266
40	017	22010701	HDGV	709983	4640.412	3.365163	0.021995	13.3667	0.087364
40	017	22010701	HDGV	432073	2824.007	1.968301	0.012865	9.287112	0.0607
40	017	22010701	HDGV	814980.5	5326.67	3.562618	0.023285	21.13014	0.138105
40	017	22010701	HDGV	27082.69	177.011	0.11839	0.000774	0.702177	0.004589
40	017	22010702	HDGV	426239.8	2785.881	1.86327	0.012178	11.05119	0.07223
40	017	22010702	HDGV	1567879	10247.58	7.431397	0.048571	29.51814	0.192929
40	017	22010702	HDGV	222494.7	1454.214	1.054576	0.006893	4.188863	0.027378
40	017	22010702	HDGV	1398717	9141.938	5.598825	0.036594	62.23012	0.406733
40	017	22010702	HDGV	1207471	7891.968	4.833301	0.03159	53.72145	0.351121
40	017	22010703	HDGV	342908.5	2241.232	1.372604	0.008971	15.2563	0.099714
40	017	22010703	HDGV	1427049	9327.119	5.712236	0.037335	63.49067	0.414972
40	017	22010801	MC	108330.7	708.044	0.187009	0.001222	2.365132	0.015458
40	017	22010801	MC	103747.5	678.088	0.126289	0.000825	1.077772	0.007044
40	017	22010801	MC	63331.82	413.933	0.074956	0.00049	0.732682	0.004789
40	017	22010801	MC	119163.8	778.848	0.135783	0.000887	1.601501	0.010467
40	017	22010801	MC	4166.566	27.232	0.004477	0.000029	0.067218	0.000439
40	017	22010802	MC	62081.85	405.764	0.066702	0.000436	1.001557	0.006546
40	017	22010802	MC	341658.5	2233.062	0.415894	0.002718	3.54929	0.023198
40	017	22010802	MC	48748.83	318.62	0.059341	0.000388	0.506423	0.00331
40	017	22010802	MC	304992.7	1993.416	0.273234	0.001786	7.560457	0.049415
40	017	22010802	MC	263743.7	1723.815	0.23628	0.001544	6.537937	0.042732
40	017	22010803	MC	74581.55	487.461	0.066814	0.000437	1.8488	0.012084
40	017	22010803	MC	311242.6	2034.265	0.278834	0.001822	7.715384	0.050427
40	017	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
40	017	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
40	017	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
40	017	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
40	017	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
40	017	22300012	LDDV	21249.49	138.886	0.0239	0.000156	0.015754	0.000103
40	017	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
40	017	22300012	LDDV	18749.55	122.546	0.02209	0.000144	0.028584	0.000187
40	017	22300012	LDDV	16249.61	106.207	0.019145	0.000125	0.024771	0.000162
40	017	22300013	LDDV	4583.222	29.956	0.0054	0.000035	0.006988	0.000046
40	017	22300013	LDDV	19166.21	125.269	0.02258	0.000148	0.029218	0.000191
40	017	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
40	017	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
40	017	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
40	017	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015129	0.000099	0.012421	0.000081

40	017	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	017	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
40	017	22300602	LDDT	38332.42	250.539	0.049015	0.00032	0.031666	0.000207
40	017	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
40	017	22300602	LDDT	34165.85	223.306	0.045758	0.000299	0.058067	0.00038
40	017	22300602	LDDT	29582.63	193.35	0.039619	0.000259	0.050278	0.000329
40	017	22300603	LDDT	8333.136	54.465	0.011161	0.000073	0.014163	0.000093
40	017	22300603	LDDT	34582.51	226.029	0.046317	0.000303	0.058775	0.000384
40	017	22300701	HDDV	2405359	15721.3	17.07197	0.111582	14.93518	0.097616
40	017	22300701	HDDV	2309945	15097.68	15.96855	0.10437	15.83232	0.103479
40	017	22300701	HDDV	1403716	9174.617	9.794811	0.064018	11.1133	0.072636
40	017	22300701	HDDV	2650353	17322.57	19.33898	0.126399	25.36821	0.165805
40	017	22300701	HDDV	87081.25	569.159	0.635411	0.004153	0.83351	0.005448
40	017	22300702	HDDV	1384967	9052.071	10.10576	0.066051	13.2564	0.086643
40	017	22300702	HDDV	3570331	23335.5	24.68155	0.161317	24.47099	0.159941
40	017	22300702	HDDV	506237.9	3308.744	3.499602	0.022873	3.469746	0.022678
40	017	22300702	HDDV	3184091	20811.05	28.26348	0.184729	51.05675	0.333704
40	017	22300702	HDDV	2749518	17970.7	24.40601	0.159516	44.0884	0.288159
40	017	22300703	HDDV	781231.3	5106.087	6.934575	0.045324	12.52701	0.081876
40	017	22300703	HDDV	3248256	21230.43	28.83304	0.188451	52.08564	0.340429
40	019	22010011	LDGV	18598505	121558.9	36.94325	0.241459	173.5174	1.134101
40	019	22010011	LDGV	18759945	122614	27.44469	0.179377	130.4502	0.852616
40	019	22010011	LDGV	11405854	74548.07	16.57024	0.108302	93.92322	0.613877
40	019	22010011	LDGV	21531631	140729.6	31.0004	0.202617	212.7798	1.390718
40	019	22010011	LDGV	708581.9	4631.255	1.007859	0.006587	8.558554	0.055938
40	019	22010012	LDGV	11254242	73557.14	16.00759	0.104625	135.9335	0.888454
40	019	22010012	LDGV	1358211	8877.196	1.986969	0.012987	9.447088	0.061746
40	019	22010012	LDGV	646273.4	4224.009	0.945453	0.006179	4.495178	0.02938
40	019	22010012	LDGV	7478065	48876.24	10.17847	0.066526	147.8531	0.96636
40	019	22010012	LDGV	4599890	30064.64	6.260308	0.040917	90.94445	0.594408
40	019	22010013	LDGV	1381530	9029.606	1.880415	0.01229	27.31503	0.17853
40	019	22010013	LDGV	5698108	37242.54	7.755755	0.050691	112.6606	0.736344
40	019	22010201	LDGT1	6832981	44660.01	14.07259	0.091978	57.34736	0.374819
40	019	22010201	LDGT1	6558809	42868.03	10.68364	0.069828	59.46029	0.388629
40	019	22010201	LDGT1	3988213	26066.75	6.483207	0.042374	41.52471	0.271403
40	019	22010201	LDGT1	7527945	49202.26	12.20418	0.079766	91.40752	0.597435
40	019	22010201	LDGT1	247844.8	1619.901	0.400387	0.002617	3.581476	0.023408
40	019	22010202	LDGT1	3611580	23605.1	5.834105	0.038131	52.20365	0.3412
40	019	22010202	LDGT1	339552.8	2219.299	0.553112	0.003615	3.079159	0.020125
40	019	22010202	LDGT1	161568.4	1056.002	0.263186	0.00172	1.465146	0.009576
40	019	22010202	LDGT1	1871137	12229.65	2.986616	0.01952	42.16526	0.27559
40	019	22010202	LDGT1	1193984	7803.817	1.90578	0.012456	26.90592	0.175856
40	019	22010203	LDGT1	345706.5	2259.52	0.551801	0.003607	7.790348	0.050917
40	019	22010203	LDGT1	1425607	9317.695	2.275485	0.014872	32.12545	0.20997
40	019	22010401	LDGT2	3313015	21653.7	10.08208	0.065896	41.25372	0.269632
40	019	22010401	LDGT2	3340912	21836.02	8.036962	0.052529	44.83118	0.293014
40	019	22010401	LDGT2	2031783	13279.63	4.876498	0.031873	31.20405	0.203948
40	019	22010401	LDGT2	3834786	25063.96	9.177659	0.059985	68.45315	0.447406
40	019	22010401	LDGT2	126192	824.785	0.300869	0.001966	2.672004	0.017464
40	019	22010402	LDGT2	1908300	12472.55	4.549767	0.029737	40.41544	0.264153
40	019	22010402	LDGT2	173285.4	1132.584	0.416854	0.002725	2.325882	0.015202

40	019	22010402	LDGT2	82512.18	539.295	0.198486	0.001297	1.107434	0.007238
40	019	22010402	LDGT2	953285.8	6230.626	2.242356	0.014656	31.2801	0.204445
40	019	22010402	LDGT2	608011.4	3973.931	1.430189	0.009348	19.95063	0.130396
40	019	22010403	LDGT2	169995.9	1111.085	0.399831	0.002613	5.577827	0.036456
40	019	22010403	LDGT2	699983.3	4575.054	1.646364	0.010761	22.96752	0.150115
40	019	22010701	HDGV	999559.5	6533.068	4.9219	0.032169	17.41523	0.113825
40	019	22010701	HDGV	959143.8	6268.913	4.546127	0.029713	18.0576	0.118024
40	019	22010701	HDGV	583319.4	3812.545	2.657302	0.017368	12.53805	0.081948
40	019	22010701	HDGV	1100807	7194.817	4.812083	0.031452	28.54081	0.186541
40	019	22010701	HDGV	36249.13	236.922	0.158459	0.001036	0.939838	0.006143
40	019	22010702	HDGV	575402.9	3760.803	2.515324	0.01644	14.91857	0.097507
40	019	22010702	HDGV	34582.51	226.029	0.163914	0.001071	0.651078	0.004255
40	019	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.07702	0.000503	0.305929	0.002
40	019	22010702	HDGV	189578.8	1239.077	0.758851	0.00496	8.434526	0.055128
40	019	22010702	HDGV	121247.1	792.465	0.485331	0.003172	5.394389	0.035257
40	019	22010703	HDGV	34999.16	228.753	0.140096	0.000916	1.557143	0.010177
40	019	22010703	HDGV	144163.2	942.243	0.57706	0.003772	6.413948	0.041921
40	019	22010801	MC	145829.9	953.136	0.251743	0.001645	3.183833	0.020809
40	019	22010801	MC	139996.7	915.011	0.170415	0.001114	1.454343	0.009506
40	019	22010801	MC	85414.63	558.266	0.101093	0.000661	0.988156	0.006459
40	019	22010801	MC	160829.5	1051.173	0.183259	0.001198	2.161465	0.014127
40	019	22010801	MC	5416.539	35.402	0.00582	0.000038	0.087384	0.000571
40	019	22010802	MC	83748	547.373	0.089982	0.000588	1.351093	0.008831
40	019	22010802	MC	7499.819	49.018	0.00913	0.00006	0.077912	0.000509
40	019	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004058	0.000027	0.034627	0.000226
40	019	22010802	MC	41249.02	269.601	0.036954	0.000242	1.022521	0.006683
40	019	22010802	MC	26249.37	171.565	0.023517	0.000154	0.650695	0.004253
40	019	22010803	MC	7499.819	49.018	0.006718	0.000044	0.185912	0.001215
40	019	22010803	MC	31665.91	206.967	0.028369	0.000185	0.784966	0.00513
40	019	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
40	019	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
40	019	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
40	019	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
40	019	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	019	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
40	019	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	019	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
40	019	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
40	019	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	019	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
40	019	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.025488	0.000167	0.013481	0.000088
40	019	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.019714	0.000129	0.012735	0.000083
40	019	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
40	019	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.020498	0.000134	0.016829	0.00011
40	019	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	019	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
40	019	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
40	019	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	019	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
40	019	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
40	019	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009

40	019	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
40	019	22300701	HDDV	3244922	21208.64	23.03075	0.150528	20.14814	0.131687
40	019	22300701	HDDV	3116176	20367.16	21.54199	0.140797	21.35821	0.139596
40	019	22300701	HDDV	1894538	12382.6	13.21965	0.086403	14.99916	0.098034
40	019	22300701	HDDV	3575331	23368.18	26.08831	0.170512	34.22176	0.223672
40	019	22300701	HDDV	117913.9	770.679	0.860389	0.005623	1.128628	0.007377
40	019	22300702	HDDV	1868705	12213.76	13.63549	0.089121	17.88656	0.116906
40	019	22300702	HDDV	77914.8	509.247	0.538622	0.00352	0.534027	0.00349
40	019	22300702	HDDV	37082.45	242.369	0.25635	0.001675	0.254163	0.001661
40	019	22300702	HDDV	430823	2815.837	3.824187	0.024995	6.908228	0.045152
40	019	22300702	HDDV	275410.1	1800.066	2.444668	0.015978	4.416189	0.028864
40	019	22300703	HDDV	79581.43	520.14	0.706402	0.004617	1.276085	0.00834
40	019	22300703	HDDV	328325.5	2145.918	2.91437	0.019048	5.264685	0.03441
40	021	22010011	LDGV	30664292	200420.2	60.9102	0.398106	286.0869	1.869849
40	021	22010011	LDGV	30929761	202155.3	45.24841	0.295741	215.0749	1.405718
40	021	22010011	LDGV	18805338	122910.7	27.32009	0.178563	154.8554	1.012127
40	021	22010011	LDGV	35499910	232025.6	51.11138	0.334061	350.8171	2.292922
40	021	22010011	LDGV	1168411	7636.675	1.661901	0.010862	14.11257	0.092239
40	021	22010012	LDGV	18554770	121273	26.39157	0.172494	224.1124	1.464787
40	021	22010012	LDGV	494209.1	3230.125	0.722994	0.004725	3.437491	0.022467
40	021	22010012	LDGV	235008.5	1536.003	0.343801	0.002247	1.63461	0.010684
40	021	22010012	LDGV	2721575	17788.07	3.704364	0.024212	53.80983	0.351698
40	021	22010012	LDGV	1673710	10939.28	2.277867	0.014888	33.09093	0.216281
40	021	22010013	LDGV	503003	3287.601	0.684642	0.004475	9.945164	0.065001
40	021	22010013	LDGV	2073375	13551.47	2.822093	0.018445	40.9939	0.267934
40	021	22010201	LDGT1	11265590	73631.31	23.20159	0.151644	94.54905	0.617968
40	021	22010201	LDGT1	10813932	70679.29	17.6148	0.115129	98.03602	0.640758
40	021	22010201	LDGT1	6575150	42974.84	10.68851	0.06986	68.45953	0.447448
40	021	22010201	LDGT1	12412213	81125.58	20.12247	0.131519	150.7144	0.985061
40	021	22010201	LDGT1	408535.4	2670.166	0.65998	0.004314	5.903532	0.038585
40	021	22010202	LDGT1	5954858	38920.64	9.619408	0.062872	86.07459	0.562579
40	021	22010202	LDGT1	123984.3	810.355	0.201963	0.00132	1.124324	0.007349
40	021	22010202	LDGT1	59184.13	386.824	0.096408	0.00063	0.536698	0.003508
40	021	22010202	LDGT1	680609.7	4448.43	1.086356	0.0071	15.33725	0.100243
40	021	22010202	LDGT1	434293.8	2838.522	0.693199	0.004531	9.786626	0.063965
40	021	22010203	LDGT1	125750.8	821.9	0.200717	0.001312	2.83374	0.018521
40	021	22010203	LDGT1	518559.8	3389.28	0.827699	0.00541	11.68552	0.076376
40	021	22010401	LDGT2	5461788	35697.96	16.62117	0.108635	68.01027	0.444512
40	021	22010401	LDGT2	5509327	36008.67	13.25334	0.086623	73.9288	0.483195
40	021	22010401	LDGT2	3349990	21895.36	8.040339	0.052551	51.44903	0.336268
40	021	22010401	LDGT2	6322766	41325.27	15.13206	0.098902	112.865	0.73768
40	021	22010401	LDGT2	208353.1	1361.785	0.496757	0.003247	4.411691	0.028835
40	021	22010402	LDGT2	3146362	20564.46	7.501552	0.04903	66.63605	0.43553
40	021	22010402	LDGT2	63091.44	412.362	0.151772	0.000992	0.84683	0.005535
40	021	22010402	LDGT2	30240.07	197.647	0.072743	0.000475	0.405866	0.002653
40	021	22010402	LDGT2	347002.9	2267.993	0.816233	0.005335	11.38618	0.074419
40	021	22010402	LDGT2	221252.2	1446.093	0.520439	0.003402	7.259931	0.047451
40	021	22010403	LDGT2	62081.85	405.764	0.146017	0.000954	2.037	0.013314
40	021	22010403	LDGT2	254993.9	1666.627	0.599748	0.00392	8.366741	0.054685
40	021	22010701	HDGV	1647461	10767.72	8.112212	0.053021	28.70355	0.187605
40	021	22010701	HDGV	1581629	10337.44	7.49657	0.048997	29.777	0.194621

40	021	22010701	HDGV	961643.7	6285.253	4.380753	0.028632	20.66987	0.135097
40	021	22010701	HDGV	1814957	11862.46	7.933927	0.051856	47.05669	0.30756
40	021	22010701	HDGV	59998.57	392.147	0.262278	0.001714	1.555593	0.010167
40	021	22010702	HDGV	948727.3	6200.832	4.147279	0.027106	24.59782	0.16077
40	021	22010702	HDGV	12499.7	81.697	0.059245	0.000387	0.235329	0.001538
40	021	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029623	0.000194	0.117664	0.000769
40	021	22010702	HDGV	69165.02	452.059	0.276854	0.00181	3.077211	0.020112
40	021	22010702	HDGV	44165.61	288.664	0.176788	0.001155	1.964967	0.012843
40	021	22010703	HDGV	12916.36	84.421	0.051702	0.000338	0.57466	0.003756
40	021	22010703	HDGV	52498.74	343.129	0.210142	0.001373	2.335714	0.015266
40	021	22010801	MC	240410.9	1571.313	0.415016	0.002713	5.248774	0.034306
40	021	22010801	MC	230827.8	1508.679	0.280982	0.001836	2.397936	0.015673
40	021	22010801	MC	140413.3	917.734	0.166187	0.001086	1.624431	0.010617
40	021	22010801	MC	264577	1729.262	0.301477	0.00197	3.555777	0.02324
40	021	22010801	MC	8749.792	57.188	0.0094	0.000061	0.141158	0.000923
40	021	22010802	MC	138330	904.118	0.148627	0.000971	2.231658	0.014586
40	021	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003551	0.000023	0.030299	0.000198
40	021	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113
40	021	22010802	MC	14582.99	95.314	0.013065	0.000085	0.361498	0.002363
40	021	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008212	0.000054	0.227228	0.001485
40	021	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	021	22010803	MC	11249.73	73.528	0.010079	0.000066	0.27887	0.001823
40	021	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.016752	0.000109	0.0083	0.000054
40	021	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010778	0.00007	0.007104	0.000046
40	021	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
40	021	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011158	0.000073	0.009345	0.000061
40	021	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	021	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
40	021	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	021	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	021	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	021	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.042256	0.000276	0.022349	0.000146
40	021	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.032498	0.000212	0.020996	0.000137
40	021	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.018534	0.000121	0.013432	0.000088
40	021	22300601	LDDT	29165.97	190.627	0.034163	0.000223	0.028049	0.000183
40	021	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	021	22300602	LDDT	14999.64	98.037	0.017735	0.000116	0.016674	0.000109
40	021	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	021	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
40	021	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	021	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	021	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	021	22300701	HDDV	5349872	34966.49	37.97057	0.248174	33.21804	0.217111
40	021	22300701	HDDV	5135711	33566.74	35.50296	0.232045	35.20007	0.230066
40	021	22300701	HDDV	3122009	20405.29	21.78466	0.142383	24.71711	0.16155
40	021	22300701	HDDV	5894859	38528.49	43.01334	0.281133	56.42342	0.368781
40	021	22300701	HDDV	193745.4	1266.31	1.413712	0.00924	1.85446	0.012121
40	021	22300702	HDDV	3080760	20135.69	22.47955	0.146925	29.4879	0.192731
40	021	22300702	HDDV	28332.66	185.181	0.195862	0.00128	0.194191	0.001269
40	021	22300702	HDDV	13749.67	89.867	0.09505	0.000621	0.09424	0.000616
40	021	22300702	HDDV	156662.9	1023.941	1.390613	0.009089	2.512083	0.016419

40	021	22300702	HDDV	99164.3	648.133	0.880228	0.005753	1.590095	0.010393
40	021	22300703	HDDV	29165.97	190.627	0.258892	0.001692	0.467676	0.003057
40	021	22300703	HDDV	119580.5	781.572	1.061452	0.006938	1.917468	0.012532
40	023	22010011	LDGV	12088683	79011	24.01243	0.156944	112.7831	0.737144
40	023	22010011	LDGV	12193874	79698.52	17.83892	0.116594	84.792	0.554196
40	023	22010011	LDGV	7414010	48457.58	10.77095	0.070398	61.05177	0.399031
40	023	22010011	LDGV	13995515	91473.95	20.15019	0.131701	138.3064	0.903964
40	023	22010011	LDGV	460737.1	3011.354	0.655335	0.004283	5.56498	0.036372
40	023	22010012	LDGV	7315053	47810.81	10.40464	0.068004	88.35432	0.577479
40	023	22010012	LDGV	284256.6	1857.886	0.415849	0.002718	1.977157	0.012923
40	023	22010012	LDGV	135216.3	883.767	0.197813	0.001293	0.940502	0.006147
40	023	22010012	LDGV	1564754	10227.15	2.129803	0.01392	30.93766	0.202207
40	023	22010012	LDGV	962477	6290.699	1.309902	0.008561	19.02914	0.124373
40	023	22010013	LDGV	289529.2	1892.348	0.394082	0.002576	5.72445	0.037415
40	023	22010013	LDGV	1192255	7792.519	1.622791	0.010606	23.57277	0.15407
40	023	22010201	LDGT1	4440780	29024.7	9.145828	0.059777	37.27026	0.243596
40	023	22010201	LDGT1	4263294	27864.67	6.944475	0.045389	38.64981	0.252613
40	023	22010201	LDGT1	2591930	16940.72	4.213421	0.027539	26.98681	0.176384
40	023	22010201	LDGT1	4893346	31982.65	7.93301	0.05185	59.41709	0.388347
40	023	22010201	LDGT1	161144.5	1053.232	0.260325	0.001701	2.328615	0.01522
40	023	22010202	LDGT1	2347444	15342.77	3.792034	0.024785	33.93117	0.221772
40	023	22010202	LDGT1	71280.16	465.883	0.116111	0.000759	0.646389	0.004225
40	023	22010202	LDGT1	33696.07	220.236	0.054889	0.000359	0.305565	0.001997
40	023	22010202	LDGT1	391512.7	2558.906	0.624913	0.004084	8.82257	0.057664
40	023	22010202	LDGT1	249340.8	1629.679	0.397985	0.002601	5.618789	0.036724
40	023	22010203	LDGT1	72598.37	474.499	0.115878	0.000757	1.635973	0.010693
40	023	22010203	LDGT1	298604	1951.66	0.476617	0.003115	6.728914	0.04398
40	023	22010401	LDGT2	2153093	14072.5	6.552235	0.042825	26.81034	0.175231
40	023	22010401	LDGT2	2172046	14196.38	5.225118	0.034151	29.14636	0.190499
40	023	22010401	LDGT2	1320477	8630.57	3.169288	0.020714	20.27984	0.132548
40	023	22010401	LDGT2	2492974	16293.95	5.966348	0.038996	44.50103	0.290856
40	023	22010401	LDGT2	81707.08	534.033	0.194807	0.001273	1.730075	0.011308
40	023	22010402	LDGT2	1240654	8108.852	2.957968	0.019333	26.27553	0.171735
40	023	22010402	LDGT2	35867.05	234.425	0.086281	0.000564	0.481417	0.003147
40	023	22010402	LDGT2	17280.04	112.941	0.041567	0.000272	0.231924	0.001516
40	023	22010402	LDGT2	199213.4	1302.048	0.468599	0.003063	6.536775	0.042724
40	023	22010402	LDGT2	127479.3	833.198	0.299862	0.00196	4.182969	0.02734
40	023	22010403	LDGT2	35415.82	231.476	0.083299	0.000544	1.162047	0.007595
40	023	22010403	LDGT2	146663.2	958.583	0.344952	0.002255	4.812243	0.031453
40	023	22010701	HDGV	649151.2	4242.818	3.196466	0.020892	11.3101	0.073922
40	023	22010701	HDGV	623318.4	4073.977	2.95439	0.01931	11.73509	0.0767
40	023	22010701	HDGV	379157.6	2478.154	1.727247	0.011289	8.149733	0.053266
40	023	22010701	HDGV	715399.6	4675.814	3.127308	0.02044	18.54829	0.121231
40	023	22010701	HDGV	23749.43	155.225	0.103818	0.000679	0.615755	0.004025
40	023	22010702	HDGV	373741.1	2442.752	1.633777	0.010678	9.690048	0.063334
40	023	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.035547	0.000232	0.141198	0.000923
40	023	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015799	0.000103	0.062755	0.00041
40	023	22010702	HDGV	39582.39	258.708	0.158441	0.001036	1.761055	0.01151
40	023	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101736	0.000665	1.130783	0.007391
40	023	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030021	0.000196	0.333673	0.002181
40	023	22010703	HDGV	29999.28	196.074	0.120084	0.000785	1.334695	0.008723

40	023	22010801	MC	94581.08	618.177	0.163274	0.001067	2.064943	0.013496
40	023	22010801	MC	91247.82	596.391	0.111074	0.000726	0.94792	0.006196
40	023	22010801	MC	54998.69	359.469	0.065094	0.000425	0.636276	0.004159
40	023	22010801	MC	104580.8	683.535	0.119166	0.000779	1.405512	0.009186
40	023	22010801	MC	3333.254	21.786	0.003581	0.000023	0.053776	0.000351
40	023	22010802	MC	54582.03	356.745	0.058644	0.000383	0.880563	0.005755
40	023	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113
40	023	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	023	22010802	MC	8749.792	57.188	0.007838	0.000051	0.216899	0.001418
40	023	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004853	0.000032	0.13427	0.000878
40	023	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001493	0.00001	0.041314	0.00027
40	023	22010803	MC	6249.851	40.849	0.005599	0.000037	0.154927	0.001013
40	023	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
40	023	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
40	023	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
40	023	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
40	023	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
40	023	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	023	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	023	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	023	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
40	023	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
40	023	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
40	023	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013666	0.000089	0.011219	0.000073
40	023	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	023	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
40	023	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	023	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	023	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	023	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	023	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	023	22300701	HDDV	2109533	13787.8	14.97235	0.097859	13.09836	0.08561
40	023	22300701	HDDV	2024118	13229.53	13.99265	0.091455	13.87327	0.090675
40	023	22300701	HDDV	1230387	8041.747	8.585359	0.056113	9.741044	0.063667
40	023	22300701	HDDV	2324111	15190.27	16.95847	0.11084	22.24554	0.145396
40	023	22300701	HDDV	76664.84	501.077	0.559404	0.003656	0.733807	0.004796
40	023	22300702	HDDV	1214554	7938.264	8.862303	0.057924	11.62527	0.075982
40	023	22300702	HDDV	16666.27	108.93	0.115214	0.000753	0.11423	0.000747
40	023	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
40	023	22300702	HDDV	89997.85	588.221	0.798862	0.005221	1.443112	0.009432
40	023	22300702	HDDV	56665.31	370.362	0.502988	0.003288	0.908626	0.005939
40	023	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
40	023	22300703	HDDV	68331.7	446.612	0.606544	0.003964	1.095696	0.007161
40	025	22010011	LDGV	4279833	27972.77	8.501272	0.055564	39.92932	0.260976
40	025	22010011	LDGV	4317311	28217.72	6.315971	0.041281	30.0211	0.196216
40	025	22010011	LDGV	2624613	17154.33	3.812995	0.024922	21.61277	0.14126
40	025	22010011	LDGV	4954626	32383.18	7.133476	0.046624	48.9626	0.320017
40	025	22010011	LDGV	163414.2	1068.066	0.232434	0.001519	1.973785	0.012901
40	025	22010012	LDGV	2589660	16925.89	3.68343	0.024075	31.27902	0.204438
40	025	22010201	LDGT1	1571953	10274.21	3.237454	0.02116	13.19298	0.086229
40	025	22010201	LDGT1	1509311	9864.78	2.458515	0.016069	13.68299	0.089431

40	025	22010201	LDGT1	917842.8	5998.973	1.492039	0.009752	9.556448	0.06246
40	025	22010201	LDGT1	1732644	11324.47	2.808933	0.018359	21.0385	0.137507
40	025	22010201	LDGT1	57194.96	373.823	0.092398	0.000604	0.826495	0.005402
40	025	22010202	LDGT1	830813.5	5430.153	1.342087	0.008772	12.00901	0.07849
40	025	22010401	LDGT2	762481.7	4983.54	2.320365	0.015166	9.494434	0.062055
40	025	22010401	LDGT2	768954.4	5025.846	1.849812	0.01209	10.31848	0.067441
40	025	22010401	LDGT2	467092.1	3052.89	1.121072	0.007327	7.173584	0.046886
40	025	22010401	LDGT2	882436.4	5767.558	2.111905	0.013803	15.752	0.102954
40	025	22010401	LDGT2	29051.41	189.878	0.069265	0.000453	0.615137	0.004021
40	025	22010402	LDGT2	439047.3	2869.59	1.046776	0.006842	9.298478	0.060774
40	025	22010701	HDGV	230411.2	1505.955	1.134561	0.007415	4.014432	0.026238
40	025	22010701	HDGV	220411.4	1440.597	1.0447	0.006828	4.14964	0.027122
40	025	22010701	HDGV	134163.5	876.885	0.611181	0.003995	2.883751	0.018848
40	025	22010701	HDGV	253327.3	1655.734	1.1074	0.007238	6.568059	0.042928
40	025	22010701	HDGV	8333.136	54.465	0.036427	0.000238	0.216054	0.001412
40	025	22010702	HDGV	132496.8	865.992	0.579198	0.003786	3.435268	0.022453
40	025	22010801	MC	33332.54	217.86	0.057541	0.000376	0.727733	0.004756
40	025	22010801	MC	32082.57	209.69	0.039054	0.000255	0.333287	0.002178
40	025	22010801	MC	19582.87	127.993	0.023178	0.000151	0.226553	0.001481
40	025	22010801	MC	37082.45	242.369	0.042255	0.000276	0.498368	0.003257
40	025	22010801	MC	833.312	5.446	0.000896	0.000006	0.013444	0.000088
40	025	22010802	MC	19166.21	125.269	0.020593	0.000135	0.309205	0.002021
40	025	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.002094	0.000014	0.001038	0.000007
40	025	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
40	025	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
40	025	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
40	025	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
40	025	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.006036	0.000039	0.003192	0.000021
40	025	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004262	0.000028	0.002752	0.000018
40	025	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002505	0.000016	0.001815	0.000012
40	025	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00488	0.000032	0.004008	0.000026
40	025	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
40	025	22300701	HDDV	746648.8	4880.058	5.29932	0.034636	4.636038	0.030301
40	025	22300701	HDDV	717066.2	4686.707	4.95705	0.032399	4.91476	0.032123
40	025	22300701	HDDV	436239.6	2851.239	3.043979	0.019895	3.453732	0.022573
40	025	22300701	HDDV	822480.4	5375.689	6.001439	0.039225	7.872479	0.051454
40	025	22300701	HDDV	26666.03	174.288	0.194577	0.001272	0.255236	0.001668
40	025	22300702	HDDV	429989.7	2810.39	3.13753	0.020507	4.115703	0.0269
40	027	22010011	LDGV	27136572	177363.2	53.90289	0.352306	253.1745	1.654735
40	027	22010011	LDGV	27371417	178898.2	40.04277	0.261717	190.3314	1.243996
40	027	22010011	LDGV	16641462	108767.7	24.17644	0.158016	137.0366	0.895664
40	027	22010011	LDGV	31415918	205332.8	45.23141	0.29563	310.4583	2.029139
40	027	22010011	LDGV	1034048	6758.487	1.470791	0.009613	12.48968	0.081632
40	027	22010012	LDGV	16419945	107319.9	23.35508	0.152648	198.3271	1.296255
40	027	22010012	LDGV	1.93E+08	1263848	282.8855	1.848925	1344.984	8.790746
40	027	22010012	LDGV	26635451	174087.9	38.96586	0.254679	185.2639	1.210875
40	027	22010012	LDGV	1.62E+08	1057334	220.1897	1.439148	3198.49	20.90516
40	027	22010012	LDGV	1.37E+08	898543.3	187.1021	1.22289	2718.061	17.7651
40	027	22010013	LDGV	40451986	264392.1	55.05963	0.359867	799.7997	5.227449
40	027	22010013	LDGV	1.68E+08	1100321	229.1418	1.497659	3328.529	21.75509
40	027	22010201	LDGT1	9965994	65137.22	20.52506	0.134151	83.64189	0.546679

40	027	22010201	LDGT1	9566537	62526.39	15.58292	0.101849	86.7275	0.566846
40	027	22010201	LDGT1	5816636	38017.23	9.455478	0.061801	60.56199	0.39583
40	027	22010201	LDGT1	10980523	71768.13	17.80144	0.116349	133.3302	0.871439
40	027	22010201	LDGT1	361326.9	2361.613	0.583715	0.003815	5.221347	0.034126
40	027	22010202	LDGT1	5267791	34430.01	8.50953	0.055618	76.14337	0.497669
40	027	22010202	LDGT1	48362075	316092	78.77896	0.514895	438.5607	2.86641
40	027	22010202	LDGT1	6661887	43541.74	10.85182	0.070927	60.41184	0.394849
40	027	22010202	LDGT1	40459332	264440.1	64.57921	0.422086	911.7337	5.959044
40	027	22010202	LDGT1	35660493	233075.1	56.91954	0.372023	803.5939	5.252248
40	027	22010203	LDGT1	10117534	66127.67	16.14911	0.10555	227.9943	1.490159
40	027	22010203	LDGT1	42104463	275192.6	67.20508	0.439249	948.806	6.201346
40	027	22010401	LDGT2	4831499	31578.42	14.70309	0.096099	60.16189	0.393215
40	027	22010401	LDGT2	4873373	31852.11	11.72348	0.076624	65.39504	0.427419
40	027	22010401	LDGT2	2962789	19364.64	7.111014	0.046477	45.50242	0.297401
40	027	22010401	LDGT2	5593757	36560.51	13.38735	0.087499	99.85182	0.652626
40	027	22010401	LDGT2	183840.9	1201.575	0.438315	0.002865	3.892669	0.025442
40	027	22010402	LDGT2	2783370	18191.96	6.636107	0.043373	58.94833	0.385283
40	027	22010402	LDGT2	24646283	161086.8	59.2889	0.387509	330.8091	2.162151
40	027	22010402	LDGT2	3393800	22181.7	8.163877	0.053359	45.54975	0.297711
40	027	22010402	LDGT2	20612320	134721	48.48513	0.316896	676.3506	4.420592
40	027	22010402	LDGT2	18167743	118743.4	42.7349	0.279313	596.1368	3.896319
40	027	22010403	LDGT2	4969881	32482.88	11.68919	0.0764	163.0694	1.065813
40	027	22010403	LDGT2	20682423	135179.2	48.64516	0.317942	678.6219	4.435437
40	027	22010701	HDGV	1456215	9517.746	7.170506	0.046866	25.3715	0.165827
40	027	22010701	HDGV	1398300	9139.215	6.627631	0.043318	26.3255	0.172062
40	027	22010701	HDGV	850396.4	5558.146	3.873967	0.02532	18.27868	0.119469
40	027	22010701	HDGV	1604545	10487.22	7.01413	0.045844	41.60131	0.271904
40	027	22010701	HDGV	52915.4	345.852	0.231315	0.001512	1.371947	0.008967
40	027	22010702	HDGV	838730	5481.895	3.666436	0.023964	21.7459	0.14213
40	027	22010702	HDGV	4895300	31995.42	23.20263	0.151651	92.1628	0.602371
40	027	22010702	HDGV	674567.2	4408.936	3.197298	0.020897	12.69994	0.083006
40	027	22010702	HDGV	4093652	26755.9	16.3862	0.107099	182.1302	1.190393
40	027	22010702	HDGV	3608247	23583.32	14.4432	0.0944	160.5341	1.049242
40	027	22010703	HDGV	1023726	6691.017	4.0978	0.026783	45.54644	0.297689
40	027	22010703	HDGV	4260315	27845.2	17.05332	0.11146	189.5451	1.238857
40	027	22010801	MC	212911.6	1391.579	0.367544	0.002402	4.648395	0.030382
40	027	22010801	MC	204578.4	1337.114	0.249029	0.001628	2.125246	0.01389
40	027	22010801	MC	124163.7	811.527	0.146954	0.00096	1.436441	0.009389
40	027	22010801	MC	234577.7	1533.188	0.267294	0.001747	3.152602	0.020605
40	027	22010801	MC	7499.819	49.018	0.008059	0.000053	0.120993	0.000791
40	027	22010802	MC	122913.7	803.358	0.132063	0.000863	1.98295	0.01296
40	027	22010802	MC	1067058	6974.234	1.298909	0.00849	11.08504	0.072451
40	027	22010802	MC	146663.2	958.583	0.178531	0.001167	1.523597	0.009958
40	027	22010802	MC	892895.3	5835.917	0.79992	0.005228	22.13396	0.144666
40	027	22010802	MC	786647.9	5141.489	0.704735	0.004606	19.5002	0.127452
40	027	22010803	MC	222911.3	1456.937	0.1997	0.001305	5.525744	0.036116
40	027	22010803	MC	929144.5	6072.84	0.832395	0.00544	23.03254	0.150539
40	027	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.015356	0.0001	0.007608	0.00005
40	027	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009842	0.000064	0.006486	0.000042
40	027	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
40	027	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010302	0.000067	0.008627	0.000056

40	027	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	027	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
40	027	22300012	LDDV	65831.76	430.273	0.074047	0.000484	0.048808	0.000319
40	027	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.010311	0.000067	0.006797	0.000044
40	027	22300012	LDDV	54998.69	359.469	0.064797	0.000424	0.083846	0.000548
40	027	22300012	LDDV	48748.83	318.62	0.057433	0.000375	0.074317	0.000486
40	027	22300013	LDDV	13749.67	89.867	0.0162	0.000106	0.020961	0.000137
40	027	22300013	LDDV	57498.63	375.808	0.067742	0.000443	0.087656	0.000573
40	027	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.037562	0.000246	0.019866	0.00013
40	027	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.028771	0.000188	0.018587	0.000121
40	027	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016529	0.000108	0.01198	0.000078
40	027	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.030257	0.000198	0.024842	0.000162
40	027	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	027	22300602	LDDT	13333.02	87.144	0.015763	0.000103	0.014819	0.000097
40	027	22300602	LDDT	119163.8	778.848	0.152373	0.000996	0.098439	0.000643
40	027	22300602	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
40	027	22300602	LDDT	99580.95	650.856	0.133368	0.000872	0.169243	0.001106
40	027	22300602	LDDT	87914.57	574.605	0.117744	0.00077	0.149415	0.000977
40	027	22300603	LDDT	24999.4	163.395	0.033481	0.000219	0.042488	0.000278
40	027	22300603	LDDT	103747.5	678.088	0.13895	0.000908	0.176325	0.001152
40	027	22300701	HDDV	4734887	30946.97	33.60573	0.219645	29.39951	0.192154
40	027	22300701	HDDV	4546141	29713.34	31.42729	0.205407	31.15917	0.203655
40	027	22300701	HDDV	2764517	18068.74	19.29017	0.12608	21.88683	0.143051
40	027	22300701	HDDV	5217375	34100.49	38.06991	0.248823	49.9388	0.326397
40	027	22300701	HDDV	172079.2	1124.701	1.25562	0.008207	1.64708	0.010765
40	027	22300702	HDDV	2726602	17820.93	19.89534	0.130035	26.09803	0.170575
40	027	22300702	HDDV	11145567	72846.84	77.04885	0.503587	76.39152	0.499291
40	027	22300702	HDDV	1534547	10029.72	10.60826	0.069335	10.51776	0.068744
40	027	22300702	HDDV	9322277	60929.92	82.7489	0.540843	149.4823	0.977009
40	027	22300702	HDDV	8215637	53696.97	72.92585	0.47664	131.7374	0.861029
40	027	22300703	HDDV	2330778	15233.84	20.68908	0.135223	37.37392	0.244274
40	027	22300703	HDDV	9700185	63399.9	86.10339	0.562767	155.542	1.016615
40	029	22010011	LDGV	7493921	48979.87	14.88559	0.097291	69.9156	0.456965
40	029	22010011	LDGV	7558813	49404	11.0581	0.072275	52.56139	0.343538
40	029	22010011	LDGV	4596023	30039.37	6.677027	0.043641	37.84664	0.247364
40	029	22010011	LDGV	8675476	56702.46	12.49061	0.081638	85.73277	0.560345
40	029	22010011	LDGV	285520.8	1866.149	0.406113	0.002654	3.448642	0.02254
40	029	22010012	LDGV	4534743	29638.84	6.450038	0.042157	54.77255	0.357991
40	029	22010201	LDGT1	2753075	17993.95	5.669984	0.037059	23.10581	0.151018
40	029	22010201	LDGT1	2642770	17273.01	4.304806	0.028136	23.9586	0.156592
40	029	22010201	LDGT1	1606906	10502.65	2.612172	0.017073	16.73088	0.109352
40	029	22010201	LDGT1	3033148	19824.5	4.917289	0.032139	36.82978	0.240718
40	029	22010201	LDGT1	99864.21	652.707	0.161328	0.001054	1.443086	0.009432
40	029	22010202	LDGT1	1455382	9512.3	2.351008	0.015366	21.03684	0.137496
40	029	22010401	LDGT2	1334451	8721.902	4.060966	0.026542	16.6166	0.108605
40	029	22010401	LDGT2	1346351	8799.68	3.238808	0.021169	18.06648	0.118082
40	029	22010401	LDGT2	818432.6	5349.232	1.964327	0.012839	12.56946	0.082153
40	029	22010401	LDGT2	1545172	10099.16	3.698006	0.02417	27.58221	0.180276
40	029	22010401	LDGT2	50839.96	332.287	0.121213	0.000792	1.076492	0.007036
40	029	22010402	LDGT2	768764.9	5024.607	1.832889	0.01198	16.28149	0.106415
40	029	22010701	HDGV	402907	2633.379	1.983943	0.012967	7.019811	0.045881

40	029	22010701	HDGV	386240.8	2524.449	1.830694	0.011965	7.271675	0.047527
40	029	22010701	HDGV	234577.7	1533.188	1.068615	0.006984	5.042086	0.032955
40	029	22010701	HDGV	443322.7	2897.534	1.937948	0.012666	11.4941	0.075125
40	029	22010701	HDGV	14582.99	95.314	0.063747	0.000417	0.378097	0.002471
40	029	22010702	HDGV	232077.8	1516.848	1.014508	0.006631	6.017122	0.039328
40	029	22010801	MC	58748.6	383.978	0.101416	0.000663	1.28263	0.008383
40	029	22010801	MC	56248.66	367.638	0.06847	0.000448	0.584334	0.003819
40	029	22010801	MC	34582.51	226.029	0.040932	0.000268	0.400083	0.002615
40	029	22010801	MC	64581.79	422.103	0.073589	0.000481	0.867947	0.005673
40	029	22010801	MC	2083.285	13.616	0.002239	0.000015	0.033609	0.00022
40	029	22010802	MC	34165.85	223.306	0.036709	0.00024	0.551193	0.003603
40	029	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
40	029	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
40	029	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
40	029	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
40	029	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
40	029	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
40	029	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
40	029	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
40	029	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
40	029	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	029	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
40	029	22300701	HDDV	1307885	8548.271	9.28268	0.060671	8.120828	0.053077
40	029	22300701	HDDV	1255387	8205.142	8.678436	0.056722	8.604398	0.056238
40	029	22300701	HDDV	764565.1	4997.157	5.33496	0.034869	6.053103	0.039563
40	029	22300701	HDDV	1439966	9411.54	10.50708	0.068674	13.78282	0.090084
40	029	22300701	HDDV	47498.87	310.45	0.346588	0.002265	0.454641	0.002972
40	029	22300702	HDDV	753732	4926.353	5.499797	0.035946	7.214445	0.047153
40	031	22010011	LDGV	23894405	156172.6	47.46279	0.310214	222.9263	1.457034
40	031	22010011	LDGV	24101318	157525	35.25881	0.23045	167.5923	1.095374
40	031	22010011	LDGV	14653711	95775.89	21.28867	0.139142	120.6682	0.788681
40	031	22010011	LDGV	27662385	180799.9	39.82722	0.260309	273.3652	1.7867
40	031	22010011	LDGV	910126.1	5948.536	1.294527	0.008461	10.99289	0.071849
40	031	22010012	LDGV	14458521	94500.14	20.56522	0.134413	174.6362	1.141413
40	031	22010012	LDGV	22730162	148563.2	33.25269	0.217338	158.1005	1.033337
40	031	22010012	LDGV	4603402	30087.6	6.734464	0.044016	32.01914	0.209275
40	031	22010012	LDGV	93557263	611485.4	127.3418	0.832299	1849.775	12.09003
40	031	22010012	LDGV	73069504	477578.5	99.44532	0.649969	1444.657	9.442206
40	031	22010013	LDGV	17941737	117266.3	24.42069	0.159612	354.7365	2.318539
40	031	22010013	LDGV	74485066	486830.5	101.3824	0.66263	1472.687	9.625408
40	031	22010201	LDGT1	8770347	57322.53	18.06261	0.118056	73.60715	0.481092
40	031	22010201	LDGT1	8418553	55023.22	13.71297	0.089627	76.3202	0.498825
40	031	22010201	LDGT1	5118495	33454.21	8.320584	0.054383	53.29303	0.34832
40	031	22010201	LDGT1	9662316	63152.39	15.66438	0.102382	117.324	0.766823
40	031	22010201	LDGT1	318203.7	2079.763	0.514051	0.00336	4.598196	0.030054
40	031	22010202	LDGT1	4635723	30298.84	7.488493	0.048944	67.00713	0.437955
40	031	22010202	LDGT1	5681677	37135.14	9.255115	0.060491	51.52302	0.336752
40	031	22010202	LDGT1	1150419	7519.075	1.873963	0.012248	10.43231	0.068185
40	031	22010202	LDGT1	23385319	152845.2	37.3265	0.243964	526.9781	3.444301
40	031	22010202	LDGT1	18942990	123810.4	30.23587	0.19762	426.8721	2.790014
40	031	22010203	LDGT1	4485110	29314.45	7.158913	0.04679	101.07	0.660588

40	031	22010203	LDGT1	18618458	121689.3	29.71787	0.194234	419.5589	2.742215
40	031	22010401	LDGT2	4252185	27792.06	12.94014	0.084576	52.94828	0.346067
40	031	22010401	LDGT2	4288714	28030.81	10.31701	0.067431	57.54959	0.376141
40	031	22010401	LDGT2	2607818	17044.56	6.259044	0.040909	40.05077	0.26177
40	031	22010401	LDGT2	4922398	32172.53	11.7806	0.076997	87.86766	0.574298
40	031	22010401	LDGT2	161598.4	1056.199	0.385285	0.002518	3.421704	0.022364
40	031	22010402	LDGT2	2449331	16008.7	5.839691	0.038168	51.8738	0.339044
40	031	22010402	LDGT2	2895292	18923.48	6.964892	0.045522	38.8614	0.253996
40	031	22010402	LDGT2	586225.3	3831.538	1.410181	0.009217	7.868	0.051425
40	031	22010402	LDGT2	11913911	77868.7	28.02438	0.183166	390.9303	2.5551
40	031	22010402	LDGT2	9650830	63077.32	22.70107	0.148373	316.672	2.069752
40	031	22010403	LDGT2	2203281	14400.53	5.182126	0.03387	72.29301	0.472503
40	031	22010403	LDGT2	9145615	59775.26	21.51053	0.140592	300.0816	1.961318
40	031	22010701	HDGV	1282053	8379.429	6.312918	0.041261	22.33708	0.145994
40	031	22010701	HDGV	1230804	8044.47	5.833737	0.038129	23.17209	0.151452
40	031	22010701	HDGV	748315.5	4890.951	3.408939	0.022281	16.08453	0.105128
40	031	22010701	HDGV	1412466	9231.806	6.174475	0.040356	36.62125	0.239355
40	031	22010701	HDGV	46248.89	302.28	0.202172	0.001321	1.199103	0.007837
40	031	22010702	HDGV	738315.7	4825.593	3.227485	0.021095	19.14244	0.125114
40	031	22010702	HDGV	574986.3	3758.08	2.725308	0.017812	10.82515	0.070753
40	031	22010702	HDGV	116663.9	762.509	0.55296	0.003614	2.196408	0.014356
40	031	22010702	HDGV	2367027	15470.76	9.474807	0.061927	105.3111	0.688308
40	031	22010702	HDGV	1917038	12529.66	7.673577	0.050154	85.29067	0.557455
40	031	22010703	HDGV	453739.2	2965.615	1.816241	0.011871	20.18725	0.131943
40	031	22010703	HDGV	1884538	12317.24	7.543487	0.049304	83.84475	0.548005
40	031	22010801	MC	187495.5	1225.461	0.323669	0.002115	4.093498	0.026755
40	031	22010801	MC	179579	1173.719	0.218598	0.001429	1.865542	0.012193
40	031	22010801	MC	109580.7	716.214	0.129696	0.000848	1.26773	0.008286
40	031	22010801	MC	206661.7	1350.73	0.235483	0.001539	2.777425	0.018153
40	031	22010801	MC	6666.507	43.572	0.007163	0.000047	0.107549	0.000703
40	031	22010802	MC	107914.1	705.321	0.115947	0.000758	1.740963	0.011379
40	031	22010802	MC	125413.7	819.697	0.152664	0.000998	1.302849	0.008515
40	031	22010802	MC	25416.06	166.118	0.030938	0.000202	0.264033	0.001726
40	031	22010802	MC	516237.7	3374.102	0.462482	0.003023	12.797	0.083641
40	031	22010802	MC	417906.7	2731.416	0.374391	0.002447	10.35948	0.067709
40	031	22010803	MC	99164.3	648.133	0.088838	0.000581	2.458181	0.016067
40	031	22010803	MC	410823.5	2685.121	0.368046	0.002406	10.1839	0.066561
40	031	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013263	0.000087	0.006573	0.000043
40	031	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
40	031	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
40	031	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009011	0.000059	0.007549	0.000049
40	031	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	031	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
40	031	22300012	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
40	031	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
40	031	22300012	LDDV	30415.94	198.797	0.035835	0.000234	0.046369	0.000303
40	031	22300012	LDDV	24582.75	160.672	0.028962	0.000189	0.037477	0.000245
40	031	22300013	LDDV	5833.194	38.125	0.006871	0.000045	0.008893	0.000058
40	031	22300013	LDDV	24166.09	157.948	0.028472	0.000186	0.036842	0.000241
40	031	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.032866	0.000215	0.017384	0.000114
40	031	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.025041	0.000164	0.016177	0.000106

40	031	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014526	0.000095	0.010526	0.000069
40	031	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.026353	0.000172	0.021638	0.000141
40	031	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	031	22300602	LDDT	12083.05	78.974	0.014286	0.000093	0.01343	0.000088
40	031	22300602	LDDT	14166.33	92.59	0.018114	0.000118	0.011704	0.000076
40	031	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.00373	0.000024	0.00241	0.000016
40	031	22300602	LDDT	57498.63	375.808	0.077009	0.000503	0.097722	0.000639
40	031	22300602	LDDT	46665.55	305.004	0.062499	0.000408	0.079311	0.000518
40	031	22300603	LDDT	11249.73	73.528	0.015066	0.000098	0.019121	0.000125
40	031	22300603	LDDT	45832.24	299.557	0.061383	0.000401	0.077893	0.000509
40	031	22300701	HDDV	4169067	27248.8	29.58984	0.193398	25.88627	0.169191
40	031	22300701	HDDV	4002404	26159.51	27.66846	0.18084	27.43241	0.179297
40	031	22300701	HDDV	2433275	15903.76	16.97884	0.110973	19.26437	0.125911
40	031	22300701	HDDV	4594057	30026.52	33.5217	0.219096	43.97262	0.287403
40	031	22300701	HDDV	150829.7	985.815	1.100568	0.007193	1.443687	0.009436
40	031	22300702	HDDV	2400776	15691.35	17.51787	0.114496	22.97935	0.150192
40	031	22300702	HDDV	1309969	8561.887	9.05576	0.059188	8.978503	0.058683
40	031	22300702	HDDV	265827	1737.431	1.83765	0.012011	1.821974	0.011908
40	031	22300702	HDDV	5390705	35233.36	47.85042	0.312748	86.43971	0.564965
40	031	22300702	HDDV	4366562	28539.62	38.75965	0.253331	70.01764	0.457632
40	031	22300703	HDDV	1033309	6753.651	9.172132	0.059949	16.56906	0.108295
40	031	22300703	HDDV	4291147	28046.72	38.09024	0.248956	68.80836	0.449728
40	033	22010011	LDGV	5479068	35810.9	10.88338	0.071133	51.11775	0.334103
40	033	22010011	LDGV	5526576	36121.41	8.085054	0.052843	38.42991	0.251176
40	033	22010011	LDGV	3360431	21963.6	4.881979	0.031908	27.67197	0.180863
40	033	22010011	LDGV	6343193	41458.78	9.132681	0.059691	62.68469	0.409704
40	033	22010011	LDGV	208807	1364.751	0.297	0.001941	2.52206	0.016484
40	033	22010012	LDGV	3315038	21666.91	4.715178	0.030818	40.04043	0.261702
40	033	22010012	LDGV	115344.3	753.884	0.168741	0.001103	0.802281	0.005244
40	033	22010012	LDGV	54864.12	358.589	0.080262	0.000525	0.38161	0.002494
40	033	22010012	LDGV	634803.6	4149.043	0.864037	0.005647	12.55107	0.082033
40	033	22010012	LDGV	390407.3	2551.682	0.531332	0.003473	7.718745	0.050449
40	033	22010013	LDGV	117108.1	765.412	0.159398	0.001042	2.315413	0.015133
40	033	22010013	LDGV	483557	3160.503	0.658175	0.004302	9.560687	0.062488
40	033	22010201	LDGT1	2013172	13157.98	4.146146	0.027099	16.896	0.110431
40	033	22010201	LDGT1	1931918	12626.92	3.1469	0.020568	17.51422	0.114472
40	033	22010201	LDGT1	1174766	7678.211	1.909689	0.012482	12.2315	0.079944
40	033	22010201	LDGT1	2217893	14496.03	3.59561	0.023501	26.9306	0.176017
40	033	22010201	LDGT1	73082.44	477.663	0.118062	0.000772	1.056077	0.006902
40	033	22010202	LDGT1	1064141	6955.172	1.719002	0.011235	15.38165	0.100534
40	033	22010202	LDGT1	28944.06	189.177	0.047149	0.000308	0.262471	0.001715
40	033	22010202	LDGT1	13392.03	87.53	0.021815	0.000143	0.121442	0.000794
40	033	22010202	LDGT1	158592.9	1036.555	0.253138	0.001654	3.573823	0.023358
40	033	22010202	LDGT1	101551.3	663.734	0.162091	0.001059	2.288414	0.014957
40	033	22010203	LDGT1	29385.06	192.059	0.046903	0.000307	0.66218	0.004328
40	033	22010203	LDGT1	120997.3	790.832	0.19313	0.001262	2.726622	0.017821
40	033	22010401	LDGT2	975890.2	6378.367	2.969802	0.01941	12.1518	0.079424
40	033	22010401	LDGT2	984570.3	6435.1	2.368502	0.01548	13.2118	0.086352
40	033	22010401	LDGT2	598731.3	3913.277	1.43702	0.009392	9.195296	0.0601
40	033	22010401	LDGT2	1129827	7384.492	2.703976	0.017673	20.16807	0.131817
40	033	22010401	LDGT2	37222.12	243.282	0.088745	0.00058	0.788146	0.005151

40	033	22010402	LDGT2	562205.3	3674.544	1.340409	0.008761	11.90681	0.077822
40	033	22010402	LDGT2	14692.53	96.03	0.035344	0.000231	0.197207	0.001289
40	033	22010402	LDGT2	6912.017	45.177	0.016628	0.000109	0.092769	0.000606
40	033	22010402	LDGT2	80808.9	528.163	0.190083	0.001242	2.651577	0.017331
40	033	22010402	LDGT2	51423.85	336.104	0.120962	0.000791	1.687366	0.011029
40	033	22010403	LDGT2	14166.33	92.59	0.033319	0.000218	0.46482	0.003038
40	033	22010403	LDGT2	59165.26	386.701	0.139157	0.00091	1.941303	0.012688
40	033	22010701	HDGV	294159.6	1922.612	1.448464	0.009467	5.125115	0.033497
40	033	22010701	HDGV	282909.9	1849.084	1.34093	0.008764	5.326286	0.034812
40	033	22010701	HDGV	172079.2	1124.701	0.783903	0.005124	3.698725	0.024175
40	033	22010701	HDGV	324158.9	2118.686	1.417032	0.009262	8.404525	0.054932
40	033	22010701	HDGV	10833.07	70.804	0.047355	0.00031	0.280871	0.001836
40	033	22010702	HDGV	169579.3	1108.361	0.741301	0.004845	4.39671	0.028737
40	033	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013826	0.00009	0.05491	0.000359
40	033	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005925	0.000039	0.023533	0.000154
40	033	22010702	HDGV	15832.96	103.483	0.063378	0.000414	0.704422	0.004604
40	033	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.040027	0.000262	0.444898	0.002908
40	033	22010703	HDGV	2916.597	19.063	0.011675	0.000076	0.129762	0.000848
40	033	22010703	HDGV	12499.7	81.697	0.050033	0.000327	0.556123	0.003635
40	033	22010801	MC	42915.64	280.494	0.074084	0.000484	0.936955	0.006124
40	033	22010801	MC	41249.02	269.601	0.050212	0.000328	0.428512	0.002801
40	033	22010801	MC	24999.4	163.395	0.029587	0.000193	0.289216	0.00189
40	033	22010801	MC	47498.87	310.45	0.054123	0.000354	0.63836	0.004172
40	033	22010801	MC	1666.628	10.893	0.001791	0.000012	0.026887	0.000176
40	033	22010802	MC	24582.75	160.672	0.026413	0.000173	0.39659	0.002592
40	033	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	033	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	033	22010802	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	033	22010802	MC	2499.94	16.339	0.00224	0.000015	0.06197	0.000405
40	033	22010803	MC	416.657	2.723	0.000374	0.000002	0.010329	0.000068
40	033	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00224	0.000015	0.06197	0.000405
40	033	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
40	033	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
40	033	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
40	033	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
40	033	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
40	033	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.007377	0.000048	0.003904	0.000026
40	033	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
40	033	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
40	033	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006345	0.000041	0.00521	0.000034
40	033	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
40	033	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	033	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	033	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	033	22300701	HDDV	956643.8	6252.574	6.789754	0.044377	5.939922	0.038823
40	033	22300701	HDDV	917894.7	5999.312	6.345369	0.041473	6.291233	0.041119
40	033	22300701	HDDV	557903.3	3646.427	3.892921	0.025444	4.41695	0.028869
40	033	22300701	HDDV	1053308	6884.367	7.685732	0.050234	10.08188	0.065895
40	033	22300701	HDDV	34582.51	226.029	0.252341	0.001649	0.33101	0.002163
40	033	22300702	HDDV	550403.5	3597.409	4.016159	0.026249	5.268261	0.034433
40	033	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299

40	033	22300702	HDDV	2916.597	19.063	0.020162	0.000132	0.01999	0.000131
40	033	22300702	HDDV	36249.13	236.922	0.321764	0.002103	0.581253	0.003799
40	033	22300702	HDDV	23332.78	152.502	0.207112	0.001354	0.37414	0.002445
40	033	22300703	HDDV	6666.507	43.572	0.059176	0.000387	0.106898	0.000699
40	033	22300703	HDDV	27916	182.458	0.247794	0.00162	0.447633	0.002926
40	035	22010011	LDGV	10761144	70334.27	21.37546	0.139709	100.3976	0.656194
40	035	22010011	LDGV	10854785	70946.31	15.87991	0.10379	75.48044	0.493336
40	035	22010011	LDGV	6599208	43132.08	9.587223	0.062662	54.34217	0.355178
40	035	22010011	LDGV	12458060	81425.23	17.93663	0.117233	123.113	0.80466
40	035	22010011	LDGV	410351.1	2682.033	0.583667	0.003815	4.956395	0.032395
40	035	22010012	LDGV	6511600	42559.48	9.261841	0.060535	78.64988	0.514051
40	035	22010012	LDGV	276048.6	1804.239	0.40384	0.002639	1.920066	0.012549
40	035	22010012	LDGV	131328.3	858.355	0.192124	0.001256	0.913458	0.00597
40	035	22010012	LDGV	1519380	9930.59	2.068045	0.013517	30.04055	0.196343
40	035	22010012	LDGV	934561	6108.242	1.271908	0.008313	18.47721	0.120766
40	035	22010013	LDGV	280454.4	1833.035	0.381729	0.002495	5.545026	0.036242
40	035	22010013	LDGV	1157253	7563.743	1.575149	0.010295	22.88071	0.149547
40	035	22010201	LDGT1	3953261	25838.31	8.14178	0.053214	33.17865	0.216854
40	035	22010201	LDGT1	3795294	24805.84	6.182152	0.040406	34.40705	0.224883
40	035	22010201	LDGT1	2307771	15083.47	3.751494	0.02452	24.02818	0.157047
40	035	22010201	LDGT1	4355895	28469.9	7.061702	0.046155	52.89113	0.345694
40	035	22010201	LDGT1	142987.4	934.558	0.230992	0.00151	2.066235	0.013505
40	035	22010202	LDGT1	2089533	13657.08	3.375408	0.022061	30.2032	0.197407
40	035	22010202	LDGT1	69120.15	451.766	0.112593	0.000736	0.6268	0.004097
40	035	22010202	LDGT1	32832.07	214.589	0.053482	0.00035	0.297731	0.001946
40	035	22010202	LDGT1	379845.1	2482.647	0.60629	0.003963	8.559645	0.055945
40	035	22010202	LDGT1	242426.7	1584.488	0.38695	0.002529	5.462982	0.035706
40	035	22010203	LDGT1	70005.57	457.553	0.111741	0.00073	1.577546	0.010311
40	035	22010203	LDGT1	289529.2	1892.348	0.462132	0.00302	6.524417	0.042643
40	035	22010401	LDGT2	1916356	12525.2	5.831805	0.038116	23.8625	0.155964
40	035	22010401	LDGT2	1933280	12635.82	4.650737	0.030397	25.94239	0.169558
40	035	22010401	LDGT2	1175674	7684.144	2.821744	0.018443	18.05596	0.118013
40	035	22010401	LDGT2	2218801	14501.97	5.310181	0.034707	39.60689	0.258869
40	035	22010401	LDGT2	73082.44	477.663	0.174245	0.001139	1.547456	0.010114
40	035	22010402	LDGT2	1104100	7216.341	2.632395	0.017205	23.38348	0.152833
40	035	22010402	LDGT2	35434.92	231.601	0.085242	0.000557	0.475617	0.003109
40	035	22010402	LDGT2	16416.04	107.294	0.039489	0.000258	0.220327	0.00144
40	035	22010402	LDGT2	193595.7	1265.331	0.455384	0.002976	6.35244	0.041519
40	035	22010402	LDGT2	123158	804.954	0.289697	0.001893	4.041173	0.026413
40	035	22010403	LDGT2	34582.51	226.029	0.081338	0.000532	1.134705	0.007416
40	035	22010403	LDGT2	142079.9	928.627	0.334172	0.002184	4.66186	0.03047
40	035	22010701	HDGV	577902.9	3777.143	2.845635	0.018599	10.06875	0.065809
40	035	22010701	HDGV	554986.7	3627.364	2.630513	0.017193	10.44862	0.068292
40	035	22010701	HDGV	337491.9	2205.83	1.537439	0.010049	7.254158	0.047413
40	035	22010701	HDGV	637068.1	4163.844	2.784888	0.018202	16.51737	0.107957
40	035	22010701	HDGV	20832.84	136.162	0.09107	0.000595	0.540136	0.00353
40	035	22010702	HDGV	333325.4	2178.597	1.457103	0.009524	8.642183	0.056485
40	035	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031598	0.000207	0.125509	0.00082
40	035	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015799	0.000103	0.062755	0.00041
40	035	22010702	HDGV	38332.42	250.539	0.153438	0.001003	1.705442	0.011147
40	035	22010702	HDGV	24166.09	157.948	0.096733	0.000632	1.07517	0.007027

40	035	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030021	0.000196	0.333673	0.002181
40	035	22010703	HDGV	29582.63	193.35	0.118414	0.000774	1.316157	0.008602
40	035	22010801	MC	84164.66	550.096	0.145291	0.00095	1.837526	0.01201
40	035	22010801	MC	80831.4	528.31	0.098394	0.000643	0.83971	0.005488
40	035	22010801	MC	49165.49	321.343	0.058189	0.00038	0.568792	0.003718
40	035	22010801	MC	93331.1	610.007	0.106347	0.000695	1.254321	0.008198
40	035	22010801	MC	2916.597	19.063	0.003133	0.00002	0.047053	0.000308
40	035	22010802	MC	48748.83	318.62	0.052378	0.000342	0.786458	0.00514
40	035	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113
40	035	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	035	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007465	0.000049	0.20657	0.00135
40	035	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004853	0.000032	0.13427	0.000878
40	035	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001493	0.00001	0.041314	0.00027
40	035	22010803	MC	6249.851	40.849	0.005599	0.000037	0.154927	0.001013
40	035	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
40	035	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
40	035	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
40	035	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
40	035	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
40	035	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	035	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	035	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	035	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
40	035	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
40	035	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
40	035	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
40	035	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	035	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
40	035	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	035	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	035	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	035	22300701	HDDV	1877455	12270.95	13.32519	0.087093	11.65736	0.076192
40	035	22300701	HDDV	1803290	11786.21	12.46607	0.081478	12.35972	0.080782
40	035	22300701	HDDV	1096224	7164.862	7.649198	0.049995	8.678863	0.056725
40	035	22300701	HDDV	2067867	13515.47	15.08872	0.098619	19.79287	0.129365
40	035	22300701	HDDV	67915.04	443.889	0.49556	0.003239	0.650058	0.004249
40	035	22300702	HDDV	1081224	7066.825	7.889426	0.051565	10.34908	0.067641
40	035	22300702	HDDV	16249.61	106.207	0.112332	0.000734	0.111375	0.000728
40	035	22300702	HDDV	7499.819	49.018	0.051847	0.000339	0.051403	0.000336
40	035	22300702	HDDV	87081.25	569.159	0.772974	0.005052	1.396344	0.009126
40	035	22300702	HDDV	55415.34	362.192	0.491892	0.003215	0.888583	0.005808
40	035	22300703	HDDV	16249.61	106.207	0.144239	0.000943	0.260561	0.001703
40	035	22300703	HDDV	66665.07	435.719	0.59175	0.003868	1.068972	0.006987
40	037	22010011	LDGV	46681159	305105.6	92.7254	0.606048	435.5185	2.846526
40	037	22010011	LDGV	47085520	307748.5	68.88334	0.450218	327.4165	2.139977
40	037	22010011	LDGV	28627891	187110.4	41.59013	0.271831	235.7407	1.540789
40	037	22010011	LDGV	54042423	353218.5	77.80816	0.50855	534.0579	3.490575
40	037	22010011	LDGV	1778945	11627.09	2.530301	0.016538	21.48685	0.140437
40	037	22010012	LDGV	28246137	184615.3	40.17618	0.262589	341.1688	2.229862
40	037	22010012	LDGV	1386723	9063.549	2.028682	0.013259	9.645405	0.063042
40	037	22010012	LDGV	793153.8	5184.011	1.160329	0.007584	5.51681	0.036058

40	037	22010012	LDGV	7127172	46582.83	9.70087	0.063404	140.9155	0.921016
40	037	22010012	LDGV	4548641	29729.68	6.19056	0.040461	89.93121	0.587786
40	037	22010013	LDGV	1327081	8673.732	1.806304	0.011806	26.23849	0.171493
40	037	22010013	LDGV	5577543	36454.53	7.591652	0.049619	110.2768	0.720764
40	037	22010201	LDGT1	17133520	111983.8	35.28665	0.230632	143.797	0.93985
40	037	22010201	LDGT1	16447181	107497.9	26.7908	0.175103	149.1054	0.974545
40	037	22010201	LDGT1	9999585	65356.76	16.25525	0.106243	104.1142	0.680485
40	037	22010201	LDGT1	18877059	123379.5	30.60317	0.200021	229.2133	1.498126
40	037	22010201	LDGT1	620973.8	4058.652	1.003168	0.006557	8.973369	0.058649
40	037	22010202	LDGT1	9056034	59189.76	14.62901	0.095614	130.9006	0.855559
40	037	22010202	LDGT1	346896.8	2267.299	0.565075	0.003693	3.145757	0.020561
40	037	22010202	LDGT1	197856.4	1293.179	0.322298	0.002107	1.794217	0.011727
40	037	22010202	LDGT1	1781685	11645	2.843838	0.018587	40.14951	0.262415
40	037	22010202	LDGT1	1179291	7707.787	1.882327	0.012303	26.57483	0.173692
40	037	22010203	LDGT1	331878.3	2169.139	0.529728	0.003462	7.478734	0.048881
40	037	22010203	LDGT1	1394062	9111.514	2.225133	0.014543	31.41458	0.205324
40	037	22010401	LDGT2	8306514	54290.94	25.27816	0.165217	103.4328	0.676032
40	037	22010401	LDGT2	8379061	54765.1	20.15683	0.131744	112.4373	0.734884
40	037	22010401	LDGT2	5094436	33296.97	12.2272	0.079916	78.24018	0.511374
40	037	22010401	LDGT2	9616469	62852.74	23.01476	0.150423	171.6596	1.121958
40	037	22010401	LDGT2	316388	2067.895	0.754336	0.00493	6.699236	0.043786
40	037	22010402	LDGT2	4785443	31277.4	11.40945	0.074572	101.3498	0.662417
40	037	22010402	LDGT2	176742.5	1155.18	0.425171	0.002779	2.372285	0.015505
40	037	22010402	LDGT2	100656.2	657.884	0.242132	0.001583	1.350954	0.00883
40	037	22010402	LDGT2	907911.8	5934.064	2.135627	0.013958	29.79124	0.194714
40	037	22010402	LDGT2	601097.2	3928.74	1.413925	0.009241	19.72376	0.128913
40	037	22010403	LDGT2	162912.8	1064.789	0.383171	0.002504	5.345418	0.034937
40	037	22010403	LDGT2	684983.6	4477.017	1.611084	0.01053	22.47536	0.146898
40	037	22010701	HDGV	2506607	16383.05	12.34271	0.080671	43.67237	0.28544
40	037	22010701	HDGV	2406609	15729.47	11.40679	0.074554	45.30873	0.296136
40	037	22010701	HDGV	1463298	9564.042	6.666033	0.043569	31.45259	0.205572
40	037	22010701	HDGV	2762017	18052.4	12.07392	0.078915	71.6113	0.468048
40	037	22010701	HDGV	90831.16	593.668	0.39706	0.002595	2.354994	0.015392
40	037	22010702	HDGV	1443299	9433.326	6.309256	0.041237	37.42066	0.244579
40	037	22010702	HDGV	34999.16	228.753	0.165889	0.001084	0.658923	0.004307
40	037	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.094792	0.00062	0.376527	0.002461
40	037	22010702	HDGV	180829	1181.889	0.723828	0.004731	8.045241	0.052583
40	037	22010702	HDGV	119580.5	781.572	0.478661	0.003129	5.32024	0.034773
40	037	22010703	HDGV	33749.2	220.583	0.135092	0.000883	1.501532	0.009814
40	037	22010703	HDGV	141246.6	923.181	0.565387	0.003695	6.284185	0.041073
40	037	22010801	MC	365824.6	2391.01	0.631514	0.004128	7.986871	0.052202
40	037	22010801	MC	351241.6	2295.697	0.42756	0.002795	3.648843	0.023849
40	037	22010801	MC	213328.2	1394.302	0.252485	0.00165	2.467978	0.016131
40	037	22010801	MC	402907	2633.379	0.4591	0.003001	5.414861	0.035391
40	037	22010801	MC	13333.02	87.144	0.014325	0.000094	0.2151	0.001406
40	037	22010802	MC	210828.3	1377.963	0.226521	0.001481	3.401262	0.02223
40	037	22010802	MC	7499.819	49.018	0.00913	0.00006	0.077912	0.000509
40	037	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005579	0.000036	0.047612	0.000311
40	037	22010802	MC	39165.73	255.985	0.035087	0.000229	0.970878	0.006346
40	037	22010802	MC	25832.72	168.841	0.023143	0.000151	0.640367	0.004185
40	037	22010803	MC	7083.164	46.295	0.006345	0.000041	0.175584	0.001148

40	037	22010803	MC	30832.6	201.52	0.027622	0.000181	0.764308	0.004995
40	037	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.026525	0.000173	0.013142	0.000086
40	037	22300011	LDDV	14999.64	98.037	0.016872	0.00011	0.011121	0.000073
40	037	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009694	0.000063	0.007163	0.000047
40	037	22300011	LDDV	17082.92	111.653	0.017596	0.000115	0.014737	0.000096
40	037	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	037	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.009531	0.000062	0.009135	0.00006
40	037	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	037	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	037	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
40	037	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
40	037	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	037	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
40	037	22300601	LDDT	39999.05	261.432	0.064391	0.000421	0.034057	0.000223
40	037	22300601	LDDT	38332.42	250.539	0.049015	0.00032	0.031666	0.000207
40	037	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.02805	0.000183	0.020329	0.000133
40	037	22300601	LDDT	44165.61	288.664	0.051732	0.000338	0.042472	0.000278
40	037	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
40	037	22300602	LDDT	22916.12	149.779	0.027095	0.000177	0.025473	0.000166
40	037	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
40	037	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	037	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
40	037	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
40	037	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	037	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
40	037	22300701	HDDV	8146055	53242.19	57.8164	0.377885	50.57989	0.330588
40	037	22300701	HDDV	7818980	51104.44	54.05229	0.353283	53.59115	0.350269
40	037	22300701	HDDV	4753636	31069.52	33.16978	0.216796	37.6348	0.245979
40	037	22300701	HDDV	8974786	58658.73	65.48681	0.428018	85.90335	0.56146
40	037	22300701	HDDV	295826.3	1933.505	2.158571	0.014108	2.831541	0.018507
40	037	22300702	HDDV	4691138	30661.03	34.23008	0.223726	44.90185	0.293476
40	037	22300702	HDDV	79581.43	520.14	0.550143	0.003596	0.54545	0.003565
40	037	22300702	HDDV	45832.24	299.557	0.316837	0.002071	0.314133	0.002053
40	037	22300702	HDDV	411240.2	2687.844	3.650362	0.023859	6.594218	0.043099
40	037	22300702	HDDV	271660.2	1775.557	2.411384	0.015761	4.356058	0.028471
40	037	22300703	HDDV	75831.52	495.631	0.673116	0.004399	1.215954	0.007947
40	037	22300703	HDDV	321242.3	2099.623	2.851497	0.018637	5.151106	0.033667
40	039	22010011	LDGV	9696693	63377.08	19.26109	0.125889	90.46668	0.591286
40	039	22010011	LDGV	9780791	63926.74	14.30872	0.093521	68.01226	0.444525
40	039	22010011	LDGV	5946914	38868.72	8.639578	0.056468	48.97075	0.32007
40	039	22010011	LDGV	11225645	73370.23	16.16224	0.105636	110.934	0.725059
40	039	22010011	LDGV	369497.6	2415.017	0.525559	0.003435	4.462948	0.02917
40	039	22010012	LDGV	5867476	38349.52	8.345664	0.054547	70.86987	0.463202
40	039	22010012	LDGV	923618	6036.719	1.35119	0.008831	6.424261	0.041989
40	039	22010012	LDGV	439345	2871.536	0.642732	0.004201	3.05588	0.019973
40	039	22010012	LDGV	5082318	33217.77	6.917599	0.045213	100.4855	0.656768
40	039	22010012	LDGV	3126175	20432.52	4.254627	0.027808	61.80763	0.403971
40	039	22010013	LDGV	939025.4	6137.421	1.278118	0.008354	18.56602	0.121347
40	039	22010013	LDGV	3872345	25309.45	5.27069	0.034449	76.56238	0.500408
40	039	22010201	LDGT1	3562429	23283.85	7.336855	0.047953	29.8985	0.195415
40	039	22010201	LDGT1	3419895	22352.26	5.570664	0.03641	31.00379	0.202639

40	039	22010201	LDGT1	2078991	13588.18	3.379592	0.022089	21.64616	0.141478
40	039	22010201	LDGT1	3924663	25651.39	6.362597	0.041586	47.65493	0.31147
40	039	22010201	LDGT1	128915.6	842.586	0.208261	0.001361	1.862894	0.012176
40	039	22010202	LDGT1	1883288	12309.07	3.042243	0.019884	27.22203	0.177922
40	039	22010202	LDGT1	231120.5	1510.592	0.376482	0.002461	2.095865	0.013698
40	039	22010202	LDGT1	109728.2	717.178	0.178741	0.001168	0.995045	0.006504
40	039	22010202	LDGT1	1271336	8309.384	2.029244	0.013263	28.64901	0.187248
40	039	22010202	LDGT1	811114	5301.398	1.29466	0.008462	18.2781	0.119465
40	039	22010203	LDGT1	234648.3	1533.649	0.374534	0.002448	5.287699	0.03456
40	039	22010203	LDGT1	968410.4	6329.48	1.54573	0.010103	21.82271	0.142632
40	039	22010401	LDGT2	1727140	11288.5	5.255987	0.034353	21.50637	0.140565
40	039	22010401	LDGT2	1741723	11383.81	4.189922	0.027385	23.37191	0.152758
40	039	22010401	LDGT2	1059015	6921.664	2.541749	0.016613	16.26431	0.106303
40	039	22010401	LDGT2	1999554	13068.98	4.785463	0.031278	35.6932	0.233289
40	039	22010401	LDGT2	65819.59	430.193	0.156928	0.001026	1.393672	0.009109
40	039	22010402	LDGT2	995202.7	6504.593	2.372762	0.015508	21.07716	0.137759
40	039	22010402	LDGT2	117972.4	771.061	0.283794	0.001855	1.583457	0.010349
40	039	22010402	LDGT2	56160.13	367.06	0.135095	0.000883	0.753752	0.004926
40	039	22010402	LDGT2	647767.6	4233.775	1.523705	0.009959	21.25515	0.138923
40	039	22010402	LDGT2	413551.4	2702.951	0.972772	0.006358	13.56983	0.088692
40	039	22010403	LDGT2	115413.9	754.339	0.271455	0.001774	3.786906	0.024751
40	039	22010403	LDGT2	476238.6	3112.671	1.120116	0.007321	15.62612	0.102131
40	039	22010701	HDGV	520820.9	3404.058	2.564557	0.016762	9.074212	0.059309
40	039	22010701	HDGV	499988.1	3267.896	2.369832	0.015489	9.413171	0.061524
40	039	22010701	HDGV	304159.4	1987.97	1.385593	0.009056	6.537697	0.04273
40	039	22010701	HDGV	574153	3752.634	2.509859	0.016404	14.88616	0.097295
40	039	22010701	HDGV	18749.55	122.546	0.081963	0.000536	0.486123	0.003177
40	039	22010702	HDGV	299576.2	1958.014	1.309572	0.008559	7.767163	0.050766
40	039	22010702	HDGV	23332.78	152.502	0.110593	0.000723	0.439282	0.002871
40	039	22010702	HDGV	11249.73	73.528	0.053323	0.000349	0.211796	0.001384
40	039	22010702	HDGV	129163.6	844.206	0.517021	0.003379	5.7466	0.037559
40	039	22010702	HDGV	82081.37	536.48	0.328558	0.002147	3.651872	0.023868
40	039	22010703	HDGV	23749.43	155.225	0.095065	0.000621	1.056632	0.006906
40	039	22010703	HDGV	97914.33	639.963	0.391934	0.002562	4.356293	0.028473
40	039	22010801	MC	75831.52	495.631	0.130906	0.000856	1.655593	0.010821
40	039	22010801	MC	72914.93	476.568	0.088759	0.00058	0.757469	0.004951
40	039	22010801	MC	44165.61	288.664	0.052272	0.000342	0.510948	0.00334
40	039	22010801	MC	83748	547.373	0.095427	0.000624	1.125529	0.007356
40	039	22010801	MC	2916.597	19.063	0.003133	0.00002	0.047053	0.000308
40	039	22010802	MC	43748.96	285.941	0.047006	0.000307	0.705795	0.004613
40	039	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006087	0.00004	0.051941	0.000339
40	039	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003044	0.00002	0.025971	0.00017
40	039	22010802	MC	27916	182.458	0.025009	0.000163	0.692009	0.004523
40	039	22010802	MC	17916.24	117.1	0.01605	0.000105	0.444124	0.002903
40	039	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004853	0.000032	0.13427	0.000878
40	039	22010803	MC	21249.49	138.886	0.019036	0.000124	0.526752	0.003443
40	039	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
40	039	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
40	039	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
40	039	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
40	039	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011

40	039	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	039	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
40	039	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	039	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	039	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	039	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
40	039	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010123	0.000066	0.006539	0.000043
40	039	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
40	039	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
40	039	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	039	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
40	039	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	039	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	039	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
40	039	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
40	039	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	039	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
40	039	22300701	HDDV	1690793	11050.93	12.00036	0.078434	10.49835	0.068617
40	039	22300701	HDDV	1623711	10612.49	11.22465	0.073364	11.12889	0.072738
40	039	22300701	HDDV	986643.1	6448.648	6.884568	0.044997	7.811307	0.051054
40	039	22300701	HDDV	1863705	12181.08	13.599	0.088882	17.8387	0.116593
40	039	22300701	HDDV	61248.54	400.317	0.446915	0.002921	0.586249	0.003832
40	039	22300702	HDDV	974560.1	6369.674	7.111125	0.046478	9.328129	0.060968
40	039	22300702	HDDV	52915.4	345.852	0.365802	0.002391	0.362682	0.00237
40	039	22300702	HDDV	25416.06	166.118	0.1757	0.001148	0.174201	0.001139
40	039	22300702	HDDV	292493	1911.719	2.596306	0.016969	4.690112	0.030654
40	039	22300702	HDDV	187078.9	1222.738	1.6606	0.010854	2.999802	0.019607
40	039	22300703	HDDV	53748.72	351.299	0.477099	0.003118	0.861857	0.005633
40	039	22300703	HDDV	222078	1451.49	1.971269	0.012884	3.561012	0.023275
40	041	22010011	LDGV	31181397	203800	61.93735	0.404819	290.9113	1.901381
40	041	22010011	LDGV	31451778	205567.2	46.0121	0.300733	218.7048	1.429443
40	041	22010011	LDGV	19122634	124984.5	27.78105	0.181575	157.4682	1.029204
40	041	22010011	LDGV	36098641	235938.8	51.97341	0.339695	356.7339	2.331594
40	041	22010011	LDGV	1188384	7767.216	1.69031	0.011048	14.35381	0.093816
40	041	22010012	LDGV	18867526	123317.2	26.83642	0.175401	227.89	1.489477
40	041	22010012	LDGV	190944.4	1248.003	0.279338	0.001826	1.32812	0.008681
40	041	22010012	LDGV	91152.2	595.766	0.13335	0.000872	0.634012	0.004144
40	041	22010012	LDGV	1051812	6874.589	1.431633	0.009357	20.79599	0.135921
40	041	22010012	LDGV	647067.9	4229.202	0.88064	0.005756	12.79318	0.083616
40	041	22010013	LDGV	194459.9	1270.98	0.264682	0.00173	3.84478	0.025129
40	041	22010013	LDGV	801607	5239.262	1.091075	0.007131	15.84904	0.103588
40	041	22010201	LDGT1	11455332	74871.45	23.59237	0.154198	96.1415	0.628376
40	041	22010201	LDGT1	10996865	71874.93	17.91278	0.117077	99.69444	0.651598
40	041	22010201	LDGT1	6685909	43698.75	10.86856	0.071036	69.61273	0.454985
40	041	22010201	LDGT1	12621474	82493.29	20.46172	0.133737	153.2553	1.001669
40	041	22010201	LDGT1	415344.3	2714.669	0.67098	0.004385	6.001925	0.039228
40	041	22010202	LDGT1	6054855	39574.22	9.780944	0.063928	87.52001	0.572026
40	041	22010202	LDGT1	47952.11	313.412	0.078111	0.000511	0.434842	0.002842
40	041	22010202	LDGT1	22896.05	149.647	0.037297	0.000244	0.207627	0.001357
40	041	22010202	LDGT1	263169.1	1720.059	0.420058	0.002745	5.930403	0.038761
40	041	22010202	LDGT1	168099.8	1098.692	0.268312	0.001754	3.788058	0.024759

40	041	22010203	LDGT1	48398.92	316.333	0.077251	0.000505	1.090648	0.007128
40	041	22010203	LDGT1	200509.8	1310.522	0.320043	0.002092	4.518402	0.029532
40	041	22010401	LDGT2	5553804	36299.37	16.90119	0.110465	69.15605	0.452
40	041	22010401	LDGT2	5602382	36616.88	13.4772	0.088086	75.1775	0.491356
40	041	22010401	LDGT2	3406277	22263.25	8.175433	0.053434	52.31349	0.341918
40	041	22010401	LDGT2	6429439	42022.48	15.38735	0.100571	114.7692	0.750126
40	041	22010401	LDGT2	211984.5	1385.519	0.505416	0.003303	4.488583	0.029337
40	041	22010402	LDGT2	3199082	20909.03	7.627248	0.049851	67.7526	0.442827
40	041	22010402	LDGT2	24199.46	158.166	0.058214	0.00038	0.324812	0.002123
40	041	22010402	LDGT2	11664.03	76.235	0.028059	0.000183	0.156548	0.001023
40	041	22010402	LDGT2	133961.3	875.564	0.315109	0.00206	4.395661	0.02873
40	041	22010402	LDGT2	85562.37	559.231	0.201263	0.001315	2.807551	0.01835
40	041	22010403	LDGT2	23749.43	155.225	0.055859	0.000365	0.779256	0.005093
40	041	22010403	LDGT2	98330.98	642.686	0.231274	0.001512	3.22639	0.021088
40	041	22010701	HDGV	1675377	10950.17	8.249671	0.053919	29.18993	0.190784
40	041	22010701	HDGV	1607878	10509.01	7.620984	0.04981	30.27119	0.197851
40	041	22010701	HDGV	977893.3	6391.46	4.454777	0.029116	21.01914	0.13738
40	041	22010701	HDGV	1845789	12063.98	8.068709	0.052737	47.85609	0.312785
40	041	22010701	HDGV	60415.22	394.871	0.264101	0.001726	1.566397	0.010238
40	041	22010702	HDGV	964976.9	6307.039	4.218315	0.027571	25.01912	0.163524
40	041	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023698	0.000155	0.094132	0.000615
40	041	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009875	0.000065	0.039222	0.000256
40	041	22010702	HDGV	26666.03	174.288	0.106738	0.000698	1.186395	0.007754
40	041	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.06838	0.000447	0.760034	0.004968
40	041	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.020015	0.000131	0.22245	0.001454
40	041	22010703	HDGV	20416.18	133.439	0.081723	0.000534	0.908333	0.005937
40	041	22010801	MC	244577.5	1598.546	0.422208	0.00276	5.339741	0.0349
40	041	22010801	MC	234577.7	1533.188	0.285548	0.001866	2.43689	0.015927
40	041	22010801	MC	142496.6	931.35	0.168653	0.001102	1.648533	0.010775
40	041	22010801	MC	269160.2	1759.217	0.306699	0.002005	3.617374	0.023643
40	041	22010801	MC	8749.792	57.188	0.0094	0.000061	0.141158	0.000923
40	041	22010802	MC	140830	920.457	0.151313	0.000989	2.271988	0.01485
40	041	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	041	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	041	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005226	0.000034	0.144599	0.000945
40	041	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003361	0.000022	0.092957	0.000608
40	041	22010803	MC	833.312	5.446	0.000746	0.000005	0.020656	0.000135
40	041	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004106	0.000027	0.113613	0.000743
40	041	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.016752	0.000109	0.0083	0.000054
40	041	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010778	0.00007	0.007104	0.000046
40	041	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
40	041	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.011588	0.000076	0.009705	0.000063
40	041	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	041	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
40	041	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	041	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	041	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	041	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.042927	0.000281	0.022705	0.000148
40	041	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.033033	0.000216	0.02134	0.000139
40	041	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.019035	0.000124	0.013795	0.00009
40	041	22300601	LDDT	29582.63	193.35	0.03465	0.000226	0.028449	0.000186

40	041	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	041	22300602	LDDT	15416.3	100.76	0.018227	0.000119	0.017136	0.000112
40	041	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	041	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	041	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	041	22300701	HDDV	5440703	35560.15	38.61524	0.252387	33.78202	0.220797
40	041	22300701	HDDV	5222375	34133.17	36.10206	0.235961	35.79407	0.233948
40	041	22300701	HDDV	3174507	20748.42	22.15099	0.144778	25.13275	0.164266
40	041	22300701	HDDV	5993607	39173.9	43.73388	0.285842	57.3686	0.374958
40	041	22300701	HDDV	196245.3	1282.649	1.431955	0.009359	1.878388	0.012277
40	041	22300702	HDDV	3132842	20476.09	22.85958	0.149409	29.98641	0.19599
40	041	22300702	HDDV	11249.73	73.528	0.077769	0.000508	0.077105	0.000504
40	041	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
40	041	22300702	HDDV	60415.22	394.871	0.536274	0.003505	0.968755	0.006332
40	041	22300702	HDDV	38749.07	253.262	0.343956	0.002248	0.62134	0.004061
40	041	22300703	HDDV	11249.73	73.528	0.099858	0.000653	0.180389	0.001179
40	041	22300703	HDDV	47082.21	307.727	0.417923	0.002732	0.75496	0.004934
40	043	22010011	LDGV	7197136	47040.1	14.29608	0.093438	67.1467	0.438867
40	043	22010011	LDGV	7259220	47445.88	10.61981	0.069411	50.47812	0.329922
40	043	22010011	LDGV	4413998	28849.66	6.412585	0.041912	36.34773	0.237567
40	043	22010011	LDGV	8331852	54456.55	11.99587	0.078404	82.33702	0.53815
40	043	22010011	LDGV	274172.6	1791.978	0.389973	0.002549	3.311573	0.021644
40	043	22010012	LDGV	4354533	28461	6.193715	0.040482	52.5959	0.343764
40	043	22010201	LDGT1	2644132	17281.91	5.445615	0.035592	22.19148	0.145042
40	043	22010201	LDGT1	2537913	16587.66	4.134003	0.02702	23.00799	0.150379
40	043	22010201	LDGT1	1542902	10084.33	2.508129	0.016393	16.06448	0.104997
40	043	22010201	LDGT1	2912857	19038.28	4.722274	0.030865	35.36916	0.231171
40	043	22010201	LDGT1	96232.78	628.972	0.155462	0.001016	1.390611	0.009089
40	043	22010202	LDGT1	1397467	9133.769	2.257452	0.014755	20.19971	0.132024
40	043	22010401	LDGT2	1282179	8380.254	3.901892	0.025503	15.96571	0.104351
40	043	22010401	LDGT2	1293241	8452.559	3.111047	0.020334	17.35381	0.113424
40	043	22010401	LDGT2	786203.7	5138.586	1.886973	0.012333	12.07449	0.078918
40	043	22010401	LDGT2	1483891	9698.636	3.551346	0.023211	26.48832	0.173126
40	043	22010401	LDGT2	49024.25	320.42	0.116885	0.000764	1.038045	0.006785
40	043	22010402	LDGT2	738515.6	4826.899	1.760768	0.011508	15.64085	0.102228
40	043	22010701	HDGV	387074.1	2529.896	1.90598	0.012457	6.743954	0.044078
40	043	22010701	HDGV	371241.1	2426.413	1.759601	0.011501	6.98928	0.045682
40	043	22010701	HDGV	225827.9	1476	1.028756	0.006724	4.854016	0.031726
40	043	22010701	HDGV	425823.2	2783.158	1.861449	0.012166	11.04039	0.072159
40	043	22010701	HDGV	14166.33	92.59	0.061926	0.000405	0.367293	0.002401
40	043	22010702	HDGV	222911.3	1456.937	0.974437	0.006369	5.779459	0.037774
40	043	22010801	MC	56248.66	367.638	0.097102	0.000635	1.228049	0.008026
40	043	22010801	MC	54165.37	354.022	0.065935	0.000431	0.562693	0.003678
40	043	22010801	MC	32915.88	215.136	0.038958	0.000255	0.3808	0.002489
40	043	22010801	MC	62081.85	405.764	0.07074	0.000462	0.834347	0.005453
40	043	22010801	MC	2083.285	13.616	0.002239	0.000015	0.033609	0.00022
40	043	22010802	MC	32499.22	212.413	0.034918	0.000228	0.524305	0.003427
40	043	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
40	043	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
40	043	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
40	043	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014

40	043	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
40	043	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
40	043	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
40	043	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
40	043	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
40	043	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	043	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
40	043	22300701	HDDV	1256637	8213.311	8.918944	0.058294	7.802616	0.050997
40	043	22300701	HDDV	1204555	7872.906	8.327035	0.054425	8.255995	0.053961
40	043	22300701	HDDV	732482.5	4787.467	5.111095	0.033406	5.799104	0.037903
40	043	22300701	HDDV	1384134	9046.625	10.09968	0.066011	13.24842	0.086591
40	043	22300701	HDDV	46248.89	302.28	0.337466	0.002206	0.442679	0.002893
40	043	22300702	HDDV	722482.7	4722.109	5.271778	0.034456	6.915338	0.045198
40	045	22010011	LDGV	5830717	38109.26	11.58188	0.075699	54.3985	0.355546
40	045	22010011	LDGV	5880640	38435.56	8.60303	0.056229	40.89195	0.267268
40	045	22010011	LDGV	3575593	23369.89	5.194562	0.033951	29.44375	0.192443
40	045	22010011	LDGV	6749913	44117.08	9.718259	0.063518	66.70397	0.435974
40	045	22010011	LDGV	222424.8	1453.757	0.316368	0.002068	2.686541	0.017559
40	045	22010012	LDGV	3527930	23058.37	5.017987	0.032797	42.61184	0.278509
40	045	22010201	LDGT1	2142087	14000.57	4.411649	0.028834	17.97796	0.117503
40	045	22010201	LDGT1	2055841	13436.87	3.348757	0.021887	18.63767	0.121815
40	045	22010201	LDGT1	1250572	8173.675	2.03292	0.013287	13.02078	0.085103
40	045	22010201	LDGT1	2360427	15427.63	3.826684	0.025011	28.66131	0.187329
40	045	22010201	LDGT1	77621.72	507.332	0.125396	0.00082	1.121672	0.007331
40	045	22010202	LDGT1	1132473	7401.784	1.829384	0.011957	16.36935	0.106989
40	045	22010401	LDGT2	1038530	6787.78	3.160428	0.020656	12.9318	0.084522
40	045	22010401	LDGT2	1047212	6844.525	2.519196	0.016465	14.05238	0.091846
40	045	22010401	LDGT2	636861.3	4162.492	1.528536	0.00999	9.780894	0.063927
40	045	22010401	LDGT2	1202002	7856.222	2.876709	0.018802	21.45643	0.140238
40	045	22010401	LDGT2	39491.76	258.116	0.094156	0.000615	0.836203	0.005465
40	045	22010402	LDGT2	598072.3	3908.969	1.425924	0.00932	12.66643	0.082787
40	045	22010701	HDGV	313325.8	2047.881	1.542838	0.010084	5.459047	0.03568
40	045	22010701	HDGV	300826.1	1966.184	1.425849	0.009319	5.663592	0.037017
40	045	22010701	HDGV	182495.6	1192.782	0.831356	0.005434	3.922618	0.025638
40	045	22010701	HDGV	344991.8	2254.848	1.508102	0.009857	8.944661	0.058462
40	045	22010701	HDGV	11249.73	73.528	0.049178	0.000321	0.291674	0.001906
40	045	22010702	HDGV	180412.4	1179.166	0.788658	0.005155	4.677582	0.030572
40	045	22010801	MC	45832.24	299.557	0.07912	0.000517	1.000633	0.00654
40	045	22010801	MC	43748.96	285.941	0.053254	0.000348	0.454483	0.00297
40	045	22010801	MC	26666.03	174.288	0.03156	0.000206	0.308496	0.002016
40	045	22010801	MC	50415.46	329.513	0.057446	0.000375	0.677557	0.004428
40	045	22010801	MC	1666.628	10.893	0.001791	0.000012	0.026887	0.000176
40	045	22010802	MC	26249.37	171.565	0.028203	0.000184	0.423477	0.002768
40	045	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
40	045	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
40	045	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
40	045	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
40	045	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
40	045	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
40	045	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
40	045	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017

40	045	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006345	0.000041	0.00521	0.000034
40	045	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	045	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
40	045	22300701	HDDV	1017059	6647.445	7.218548	0.04718	6.315049	0.041275
40	045	22300701	HDDV	977060	6386.013	6.754376	0.044146	6.696752	0.04377
40	045	22300701	HDDV	593735.8	3880.626	4.142952	0.027078	4.700638	0.030723
40	045	22300701	HDDV	1120807	7325.533	8.178251	0.053453	10.72795	0.070117
40	045	22300701	HDDV	37082.45	242.369	0.270581	0.001769	0.354939	0.00232
40	045	22300702	HDDV	584986	3823.438	4.268499	0.027899	5.599271	0.036597
40	047	22010011	LDGV	14663408	95839.27	29.12675	0.190371	136.8044	0.894146
40	047	22010011	LDGV	14790343	96668.91	21.6374	0.141421	102.847	0.672202
40	047	22010011	LDGV	8992772	58776.29	13.06455	0.085389	74.05233	0.484002
40	047	22010011	LDGV	16975553	110951.3	24.44074	0.159743	167.7558	1.096443
40	047	22010011	LDGV	558331.7	3649.227	0.794148	0.005191	6.743768	0.044077
40	047	22010012	LDGV	8872935	57993.04	12.62051	0.082487	107.1711	0.700465
40	047	22010012	LDGV	2069717	13527.56	3.027855	0.01979	14.39599	0.094091
40	047	22010012	LDGV	984962.2	6437.661	1.440934	0.009418	6.850941	0.044777
40	047	22010012	LDGV	11394487	74473.77	15.50916	0.101367	225.287	1.472464
40	047	22010012	LDGV	7009416	45813.18	9.539598	0.06235	138.5832	0.905772
40	047	22010013	LDGV	2105353	13760.48	2.865618	0.01873	41.62615	0.272066
40	047	22010013	LDGV	8681988	56745.02	11.81715	0.077236	171.6566	1.121939
40	047	22010201	LDGT1	5382227	35177.95	11.08475	0.072449	45.17157	0.295239
40	047	22010201	LDGT1	5166611	33768.7	8.415887	0.055006	46.83902	0.306137
40	047	22010201	LDGT1	3141637	20533.58	5.107022	0.033379	32.71028	0.213793
40	047	22010201	LDGT1	5929664	38755.98	9.61307	0.062831	72.00051	0.470592
40	047	22010201	LDGT1	195189.1	1275.746	0.315323	0.002061	2.820577	0.018435
40	047	22010202	LDGT1	2844932	18594.33	4.595671	0.030037	41.12212	0.268772
40	047	22010202	LDGT1	517105.1	3379.772	0.842333	0.005505	4.689252	0.030649
40	047	22010202	LDGT1	246240.5	1609.415	0.401111	0.002622	2.232977	0.014595
40	047	22010202	LDGT1	2848190	18615.62	4.546141	0.029713	64.18273	0.419495
40	047	22010202	LDGT1	1817120	11876.6	2.900398	0.018957	40.94802	0.267634
40	047	22010203	LDGT1	526338.2	3440.119	0.840115	0.005491	11.86081	0.077522
40	047	22010203	LDGT1	2170173	14184.14	3.463924	0.02264	48.90391	0.319633
40	047	22010401	LDGT2	2609286	17054.16	7.94051	0.051899	32.49087	0.212359
40	047	22010401	LDGT2	2632330	17204.77	6.332384	0.041388	35.32283	0.230868
40	047	22010401	LDGT2	1600551	10461.12	3.841495	0.025108	24.58121	0.160661
40	047	22010401	LDGT2	3021346	19747.36	7.230883	0.047261	53.93279	0.352502
40	047	22010401	LDGT2	99410.28	649.74	0.237015	0.001549	2.104925	0.013758
40	047	22010402	LDGT2	1502959	9823.263	3.583354	0.023421	31.83082	0.208045
40	047	22010402	LDGT2	263601.2	1722.884	0.634116	0.004145	3.538128	0.023125
40	047	22010402	LDGT2	125280.3	818.825	0.301364	0.00197	1.681445	0.01099
40	047	22010402	LDGT2	1451103	9484.335	3.413343	0.022309	47.61494	0.311209
40	047	22010402	LDGT2	925629.3	6049.864	2.177303	0.014231	30.37261	0.198514
40	047	22010403	LDGT2	258743.8	1691.136	0.608566	0.003978	8.48978	0.055489
40	047	22010403	LDGT2	1066225	6968.788	2.507765	0.016391	34.98446	0.228657
40	047	22010701	HDGV	787064.5	5144.213	3.875562	0.02533	13.71295	0.089627
40	047	22010701	HDGV	755398.6	4937.246	3.580421	0.023401	14.22173	0.092953
40	047	22010701	HDGV	459572.4	3003.741	2.093574	0.013683	9.878191	0.064563
40	047	22010701	HDGV	867062.6	5667.076	3.79029	0.024773	22.48048	0.146931
40	047	22010701	HDGV	28332.66	185.181	0.123853	0.000809	0.734585	0.004801
40	047	22010702	HDGV	453322.5	2962.892	1.981661	0.012952	11.75337	0.076819

40	047	22010702	HDGV	52498.74	343.129	0.248831	0.001626	0.988384	0.00646
40	047	22010702	HDGV	24999.4	163.395	0.118492	0.000774	0.470659	0.003076
40	047	22010702	HDGV	288326.4	1884.487	1.154122	0.007543	12.8279	0.083842
40	047	22010702	HDGV	184162.3	1203.675	0.73717	0.004818	8.193539	0.053553
40	047	22010703	HDGV	53332.06	348.576	0.213479	0.001395	2.37279	0.015508
40	047	22010703	HDGV	219578.1	1435.151	0.878935	0.005745	9.769221	0.063851
40	047	22010801	MC	114997.3	751.616	0.198518	0.001298	2.510679	0.01641
40	047	22010801	MC	110414	721.66	0.134405	0.000878	1.147027	0.007497
40	047	22010801	MC	67081.73	438.443	0.079396	0.000519	0.776063	0.005072
40	047	22010801	MC	126663.6	827.867	0.144329	0.000943	1.702293	0.011126
40	047	22010801	MC	4166.566	27.232	0.004477	0.000029	0.067218	0.000439
40	047	22010802	MC	66248.42	432.996	0.07118	0.000465	1.068776	0.006985
40	047	22010802	MC	11249.73	73.528	0.013693	0.000089	0.116867	0.000764
40	047	22010802	MC	5416.539	35.402	0.006594	0.000043	0.05627	0.000368
40	047	22010802	MC	62915.17	411.21	0.056364	0.000368	1.559603	0.010193
40	047	22010802	MC	39999.05	261.432	0.035834	0.000234	0.991536	0.006481
40	047	22010803	MC	11249.73	73.528	0.010079	0.000066	0.27887	0.001823
40	047	22010803	MC	47915.52	313.173	0.042926	0.000281	1.187777	0.007763
40	047	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
40	047	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
40	047	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
40	047	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
40	047	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
40	047	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
40	047	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	047	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
40	047	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
40	047	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	047	22300013	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
40	047	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.020123	0.000132	0.010643	0.00007
40	047	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
40	047	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
40	047	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016105	0.000105	0.013222	0.000086
40	047	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	047	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
40	047	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
40	047	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	047	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.009487	0.000062	0.012039	0.000079
40	047	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
40	047	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	047	22300603	LDDT	5416.539	35.402	0.007254	0.000047	0.009206	0.00006
40	047	22300701	HDDV	2557856	16718.01	18.15431	0.118656	15.88205	0.103804
40	047	22300701	HDDV	2456608	16056.26	16.98243	0.110996	16.83755	0.110049
40	047	22300701	HDDV	1493298	9760.115	10.41989	0.068104	11.82252	0.077271
40	047	22300701	HDDV	2819099	18425.49	20.57028	0.134446	26.98338	0.176362
40	047	22300701	HDDV	92497.79	604.561	0.674935	0.004411	0.885354	0.005787
40	047	22300702	HDDV	1473298	9629.4	10.75029	0.070263	14.10187	0.092169
40	047	22300702	HDDV	118747.2	776.125	0.820895	0.005365	0.81389	0.00532
40	047	22300702	HDDV	56665.31	370.362	0.391726	0.00256	0.388384	0.002538
40	047	22300702	HDDV	656234.3	4289.113	5.825043	0.038072	10.52269	0.068776
40	047	22300702	HDDV	418740	2736.863	3.716932	0.024294	6.714477	0.043885

40	047	22300703	HDDV	121247.1	792.465	1.076247	0.007034	1.944191	0.012707
40	047	22300703	HDDV	499571.4	3265.173	4.43443	0.028983	8.010605	0.052357
40	049	22010011	LDGV	22756946	148738.2	45.2034	0.295447	212.3142	1.387674
40	049	22010011	LDGV	22953788	150024.8	33.58004	0.219477	159.6127	1.043221
40	049	22010011	LDGV	13956023	91215.84	20.27508	0.132517	114.923	0.75113
40	049	22010011	LDGV	26345540	172193.1	37.93128	0.247917	260.3518	1.701646
40	049	22010011	LDGV	867002.9	5666.686	1.23319	0.00806	10.47203	0.068445
40	049	22010012	LDGV	13769912	89999.43	19.58578	0.128012	166.3189	1.087051
40	049	22010012	LDGV	430273	2812.242	0.62946	0.004114	2.992781	0.019561
40	049	22010012	LDGV	204768.5	1338.356	0.299562	0.001958	1.424275	0.009309
40	049	22010012	LDGV	2369386	15486.18	3.224996	0.021078	46.84651	0.306186
40	049	22010012	LDGV	1457465	9525.916	1.983565	0.012964	28.81555	0.188337
40	049	22010013	LDGV	437750.9	2861.117	0.595827	0.003894	8.655027	0.056569
40	049	22010013	LDGV	1805452	11800.34	2.45742	0.016062	35.69665	0.233311
40	049	22010201	LDGT1	8359996	54640.5	17.21749	0.112533	70.16318	0.458583
40	049	22010201	LDGT1	8025451	52453.93	13.07265	0.085442	72.75645	0.475532
40	049	22010201	LDGT1	4879728	31893.65	7.932448	0.051846	50.80703	0.332072
40	049	22010201	LDGT1	9211111	60203.34	14.9329	0.097601	111.8452	0.731015
40	049	22010201	LDGT1	303224	1981.857	0.489852	0.003202	4.381733	0.028639
40	049	22010202	LDGT1	4419478	28885.48	7.139174	0.046661	63.88142	0.417526
40	049	22010202	LDGT1	108000.2	705.884	0.175925	0.00115	0.979376	0.006401
40	049	22010202	LDGT1	51408.11	336.001	0.083741	0.000547	0.466182	0.003047
40	049	22010202	LDGT1	592886.7	3875.077	0.946337	0.006185	13.36045	0.087323
40	049	22010202	LDGT1	378116.5	2471.35	0.603532	0.003945	8.520693	0.055691
40	049	22010203	LDGT1	109761.8	717.398	0.175198	0.001145	2.473436	0.016166
40	049	22010203	LDGT1	452011.3	2954.322	0.721478	0.004716	10.18588	0.066574
40	049	22010401	LDGT2	4053033	26490.41	12.33408	0.080615	50.46843	0.329859
40	049	22010401	LDGT2	4088531	26722.43	9.835451	0.064284	54.86337	0.358584
40	049	22010401	LDGT2	2486165	16249.44	5.967064	0.039	38.18243	0.249558
40	049	22010401	LDGT2	4692710	30671.31	11.2309	0.073405	83.7676	0.547501
40	049	22010401	LDGT2	154335.6	1008.729	0.367969	0.002405	3.267919	0.021359
40	049	22010402	LDGT2	2334816	15260.23	5.566665	0.036383	49.44851	0.323193
40	049	22010402	LDGT2	54880.91	358.699	0.132021	0.000863	0.736627	0.004815
40	049	22010402	LDGT2	25920.06	169.412	0.062353	0.000408	0.347884	0.002274
40	049	22010402	LDGT2	302061.1	1974.255	0.710521	0.004644	9.911508	0.064781
40	049	22010402	LDGT2	192731.4	1259.682	0.45335	0.002963	6.324081	0.041334
40	049	22010403	LDGT2	54165.37	354.022	0.127397	0.000833	1.777249	0.011616
40	049	22010403	LDGT2	221661.4	1448.767	0.521348	0.003408	7.273049	0.047536
40	049	22010701	HDGV	1222887	7992.728	6.021583	0.039357	21.30625	0.139257
40	049	22010701	HDGV	1173722	7671.385	5.56318	0.036361	22.09742	0.144428
40	049	22010701	HDGV	713732.9	4664.921	3.251399	0.021251	15.3412	0.100269
40	049	22010701	HDGV	1346634	8801.533	5.886696	0.038475	34.91442	0.228199
40	049	22010701	HDGV	44165.61	288.664	0.193065	0.001262	1.145091	0.007484
40	049	22010702	HDGV	704149.8	4602.287	3.078129	0.020118	18.25661	0.119324
40	049	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.051347	0.000336	0.203953	0.001333
40	049	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023698	0.000155	0.094132	0.000615
40	049	22010702	HDGV	59998.57	392.147	0.240164	0.00157	2.669388	0.017447
40	049	22010702	HDGV	38332.42	250.539	0.153438	0.001003	1.705442	0.011147
40	049	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045029	0.000294	0.500511	0.003271
40	049	22010703	HDGV	45832.24	299.557	0.183458	0.001199	2.039116	0.013328
40	049	22010801	MC	178329.1	1165.549	0.307845	0.002012	3.893372	0.025447

40	049	22010801	MC	170829.3	1116.531	0.207947	0.001359	1.774645	0.011599
40	049	22010801	MC	104164.2	680.812	0.123284	0.000806	1.205069	0.007876
40	049	22010801	MC	196662	1285.372	0.22409	0.001465	2.643033	0.017275
40	049	22010801	MC	6249.851	40.849	0.006716	0.000044	0.100828	0.000659
40	049	22010802	MC	102497.6	669.919	0.110127	0.00072	1.653577	0.010808
40	049	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003044	0.00002	0.025971	0.00017
40	049	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	049	22010802	MC	13333.02	87.144	0.011945	0.000078	0.330513	0.00216
40	049	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007465	0.000049	0.20657	0.00135
40	049	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00224	0.000015	0.06197	0.000405
40	049	22010803	MC	9999.761	65.358	0.008958	0.000059	0.247885	0.00162
40	049	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
40	049	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
40	049	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
40	049	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
40	049	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	049	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
40	049	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	049	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	049	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	049	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.031524	0.000206	0.016673	0.000109
40	049	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.023975	0.000157	0.015489	0.000101
40	049	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
40	049	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.025377	0.000166	0.020836	0.000136
40	049	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	049	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
40	049	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	049	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
40	049	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	049	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	049	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	049	22300701	HDDV	3970322	25949.82	28.17925	0.184178	24.65223	0.161126
40	049	22300701	HDDV	3811576	24912.26	26.34926	0.172217	26.12447	0.170748
40	049	22300701	HDDV	2317445	15146.7	16.1706	0.10569	18.34734	0.119917
40	049	22300701	HDDV	4374895	28594.09	31.92254	0.208644	41.87489	0.273692
40	049	22300701	HDDV	143746.6	939.52	1.048882	0.006855	1.375888	0.008993
40	049	22300702	HDDV	2286612	14945.18	16.68485	0.109051	21.88661	0.14305
40	049	22300702	HDDV	24582.75	160.672	0.169939	0.001111	0.168491	0.001101
40	049	22300702	HDDV	12499.7	81.697	0.086409	0.000565	0.085673	0.00056
40	049	22300702	HDDV	135830.1	887.778	1.205691	0.00788	2.178029	0.014235
40	049	22300702	HDDV	87081.25	569.159	0.772974	0.005052	1.396344	0.009126
40	049	22300703	HDDV	25416.06	166.118	0.225605	0.001475	0.407545	0.002664
40	049	22300703	HDDV	104164.2	680.812	0.92461	0.006043	1.670268	0.010917
40	051	22010011	LDGV	31277733	204429.6	62.12871	0.40607	291.8101	1.907255
40	051	22010011	LDGV	31548465	206199.1	46.15354	0.301657	219.3772	1.433838
40	051	22010011	LDGV	19181191	125367.3	27.86612	0.182131	157.9504	1.032355
40	051	22010011	LDGV	36209854	236665.7	52.13353	0.340742	357.8329	2.338777
40	051	22010011	LDGV	1191562	7787.984	1.69483	0.011077	14.39219	0.094067
40	051	22010012	LDGV	18925629	123696.9	26.91906	0.175942	228.5918	1.494064
40	051	22010012	LDGV	838081.9	5477.659	1.226056	0.008013	5.829309	0.0381
40	051	22010012	LDGV	398736.9	2606.123	0.583325	0.003813	2.773429	0.018127

40	051	22010012	LDGV	4612157	30144.82	6.277657	0.04103	91.18964	0.596011
40	051	22010012	LDGV	2837016	18542.59	3.86109	0.025236	56.09065	0.366606
40	051	22010013	LDGV	852166.6	5569.716	1.159893	0.007581	16.84868	0.110122
40	051	22010013	LDGV	3514539	22970.84	4.783676	0.031266	69.48799	0.45417
40	051	22010201	LDGT1	11490739	75102.87	23.66529	0.154675	96.43866	0.630318
40	051	22010201	LDGT1	11030456	72094.48	17.9675	0.117435	99.99896	0.653588
40	051	22010201	LDGT1	6706335	43832.26	10.90177	0.071253	69.82541	0.456375
40	051	22010201	LDGT1	12660058	82745.48	20.52427	0.134146	153.7238	1.004731
40	051	22010201	LDGT1	416252.2	2720.602	0.672444	0.004395	6.015043	0.039314
40	051	22010202	LDGT1	6074022	39699.49	9.811905	0.06413	87.79705	0.573837
40	051	22010202	LDGT1	209520.5	1369.415	0.341297	0.002231	1.899989	0.012418
40	051	22010202	LDGT1	99792.22	652.237	0.162555	0.001062	0.904944	0.005915
40	051	22010202	LDGT1	1153796	7541.147	1.841632	0.012037	26.00029	0.169937
40	051	22010202	LDGT1	736354.9	4812.777	1.175334	0.007682	16.59344	0.108454
40	051	22010203	LDGT1	213041.7	1392.429	0.340046	0.002223	4.800803	0.031378
40	051	22010203	LDGT1	879391	5747.654	1.403641	0.009174	19.8167	0.129521
40	051	22010401	LDGT2	5571084	36412.32	16.95378	0.110809	69.37123	0.453407
40	051	22010401	LDGT2	5619631	36729.62	13.5187	0.088357	75.40896	0.492869
40	051	22010401	LDGT2	3416718	22331.49	8.200491	0.053598	52.47383	0.342966
40	051	22010401	LDGT2	6449412	42153.02	15.43515	0.100883	115.1258	0.752456
40	051	22010401	LDGT2	212438.4	1388.486	0.506498	0.00331	4.498195	0.0294
40	051	22010402	LDGT2	3209021	20973.99	7.650945	0.050006	67.9631	0.444203
40	051	22010402	LDGT2	106736.9	697.627	0.256765	0.001678	1.432652	0.009364
40	051	22010402	LDGT2	50544.11	330.354	0.121585	0.000795	0.678375	0.004434
40	051	22010402	LDGT2	588133.2	3844.008	1.383432	0.009042	19.29837	0.126133
40	051	22010402	LDGT2	375091.6	2451.579	0.882305	0.005767	12.30785	0.080443
40	051	22010403	LDGT2	104580.8	683.535	0.245975	0.001608	3.431457	0.022428
40	051	22010403	LDGT2	431656.4	2821.283	1.015257	0.006636	14.16331	0.092571
40	051	22010701	HDGV	1680377	10982.85	8.274293	0.05408	29.27704	0.191353
40	051	22010701	HDGV	1613295	10544.41	7.646659	0.049978	30.37317	0.198517
40	051	22010701	HDGV	980809.9	6410.522	4.468064	0.029203	21.08183	0.13779
40	051	22010701	HDGV	1851206	12099.38	8.092387	0.052891	47.99653	0.313703
40	051	22010701	HDGV	61248.54	400.317	0.267743	0.00175	1.588001	0.010379
40	051	22010702	HDGV	967893.5	6326.102	4.231063	0.027654	25.09474	0.164018
40	051	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.102691	0.000671	0.407903	0.002666
40	051	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.047397	0.00031	0.188263	0.00123
40	051	22010702	HDGV	117080.5	765.232	0.468652	0.003063	5.209015	0.034046
40	051	22010702	HDGV	74581.55	487.461	0.298536	0.001951	3.318199	0.021688
40	051	22010703	HDGV	21666.15	141.609	0.086726	0.000567	0.963946	0.0063
40	051	22010703	HDGV	88747.88	580.052	0.355242	0.002322	3.948471	0.025807
40	051	22010801	MC	245410.8	1603.992	0.423647	0.002769	5.357935	0.035019
40	051	22010801	MC	235411	1538.634	0.286561	0.001873	2.445547	0.015984
40	051	22010801	MC	142913.3	934.074	0.169145	0.001106	1.653353	0.010806
40	051	22010801	MC	269993.6	1764.664	0.307648	0.002011	3.628573	0.023716
40	051	22010801	MC	8749.792	57.188	0.0094	0.000061	0.141158	0.000923
40	051	22010802	MC	141246.6	923.181	0.15176	0.000992	2.278712	0.014894
40	051	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005579	0.000036	0.047612	0.000311
40	051	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002537	0.000017	0.021642	0.000141
40	051	22010802	MC	25832.72	168.841	0.023143	0.000151	0.640367	0.004185
40	051	22010802	MC	16249.61	106.207	0.014557	0.000095	0.402812	0.002633
40	051	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004479	0.000029	0.123941	0.00081

40	051	22010803	MC	19166.21	125.269	0.017171	0.000112	0.475109	0.003105
40	051	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.016752	0.000109	0.0083	0.000054
40	051	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048
40	051	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
40	051	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.011588	0.000076	0.009705	0.000063
40	051	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	051	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
40	051	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	051	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
40	051	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	051	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	051	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	051	22300601	LDDT	27082.69	177.011	0.043597	0.000285	0.02306	0.000151
40	051	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.033033	0.000216	0.02134	0.000139
40	051	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.019035	0.000124	0.013795	0.00009
40	051	22300601	LDDT	29582.63	193.35	0.03465	0.000226	0.028449	0.000186
40	051	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	051	22300602	LDDT	15416.3	100.76	0.018227	0.000119	0.017136	0.000112
40	051	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	051	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	051	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
40	051	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
40	051	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	051	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
40	051	22300701	HDDV	5456953	35666.36	38.73057	0.253141	33.88291	0.221457
40	051	22300701	HDDV	5239042	34242.1	36.21728	0.236714	35.9083	0.234695
40	051	22300701	HDDV	3184924	20816.5	22.22367	0.145253	25.21522	0.164805
40	051	22300701	HDDV	6012773	39299.17	43.87373	0.286756	57.55205	0.376157
40	051	22300701	HDDV	197495.3	1290.819	1.441075	0.009419	1.890353	0.012355
40	051	22300702	HDDV	3142425	20538.73	22.9295	0.149866	30.07814	0.196589
40	051	22300702	HDDV	48332.18	315.897	0.334117	0.002184	0.331268	0.002165
40	051	22300702	HDDV	22916.12	149.779	0.158417	0.001035	0.157066	0.001027
40	051	22300702	HDDV	266660.3	1742.878	2.367002	0.015471	4.275886	0.027947
40	051	22300702	HDDV	169579.3	1108.361	1.505264	0.009838	2.719197	0.017773
40	051	22300703	HDDV	49165.49	321.343	0.436416	0.002852	0.788367	0.005153
40	051	22300703	HDDV	202495.2	1323.498	1.797442	0.011748	3.247001	0.021222
40	053	22010011	LDGV	7375984	48209.05	14.65133	0.09576	68.8153	0.449773
40	053	22010011	LDGV	7439883	48626.69	10.88411	0.071138	51.73439	0.338133
40	053	22010011	LDGV	4523395	29564.67	6.571514	0.042951	37.24857	0.243455
40	053	22010011	LDGV	8539298	55812.4	12.29455	0.080357	84.38703	0.551549
40	053	22010011	LDGV	280981.6	1836.481	0.399657	0.002612	3.393815	0.022182
40	053	22010012	LDGV	4463022	29170.08	6.348024	0.04149	53.90628	0.352329
40	053	22010201	LDGT1	2709498	17709.13	5.580236	0.036472	22.74008	0.148628
40	053	22010201	LDGT1	2601463	17003.02	4.23752	0.027696	23.58412	0.154145
40	053	22010201	LDGT1	1581486	10336.51	2.570852	0.016803	16.46621	0.107622
40	053	22010201	LDGT1	2985486	19512.98	4.840018	0.031634	36.25104	0.236935
40	053	22010201	LDGT1	98502.42	643.807	0.159128	0.00104	1.423407	0.009303
40	053	22010202	LDGT1	1432049	9359.798	2.313316	0.01512	20.69958	0.135291
40	053	22010401	LDGT2	1313715	8586.372	3.997863	0.02613	16.3584	0.106918
40	053	22010401	LDGT2	1325470	8663.205	3.188577	0.02084	17.78628	0.11625
40	053	22010401	LDGT2	805722.6	5266.161	1.933822	0.012639	12.37426	0.080878

40	053	22010401	LDGT2	1521113	9941.918	3.640427	0.023794	27.15276	0.177469
40	053	22010401	LDGT2	50386.03	329.32	0.120131	0.000785	1.066881	0.006973
40	053	22010402	LDGT2	756665.2	4945.524	1.80404	0.011791	16.02523	0.10474
40	053	22010701	HDGV	396657.2	2592.531	1.953169	0.012766	6.91092	0.045169
40	053	22010701	HDGV	380824.2	2489.047	1.805022	0.011798	7.169699	0.046861
40	053	22010701	HDGV	231244.5	1511.402	1.05343	0.006885	4.970442	0.032487
40	053	22010701	HDGV	436656.2	2853.962	1.908807	0.012476	11.32126	0.073995
40	053	22010701	HDGV	14166.33	92.59	0.061926	0.000405	0.367293	0.002401
40	053	22010702	HDGV	227911.2	1489.616	0.996295	0.006512	5.909092	0.038622
40	053	22010801	MC	57498.63	375.808	0.099257	0.000649	1.25534	0.008205
40	053	22010801	MC	55832	364.915	0.067963	0.000444	0.580006	0.003791
40	053	22010801	MC	33332.54	217.86	0.039452	0.000258	0.385622	0.00252
40	053	22010801	MC	63748.48	416.657	0.072639	0.000475	0.856746	0.0056
40	053	22010801	MC	2083.285	13.616	0.002239	0.000015	0.033609	0.00022
40	053	22010802	MC	33332.54	217.86	0.035814	0.000234	0.537749	0.003515
40	053	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
40	053	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
40	053	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
40	053	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
40	053	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
40	053	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
40	053	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
40	053	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
40	053	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
40	053	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	053	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
40	053	22300701	HDDV	1287469	8414.832	9.137777	0.059724	7.994061	0.052249
40	053	22300701	HDDV	1235387	8074.426	8.540179	0.055818	8.467321	0.055342
40	053	22300701	HDDV	751648.7	4912.737	5.244833	0.03428	5.950843	0.038894
40	053	22300701	HDDV	1417466	9264.485	10.3429	0.067601	13.56747	0.088676
40	053	22300701	HDDV	47082.21	307.727	0.343546	0.002245	0.450654	0.002945
40	053	22300702	HDDV	741648.9	4847.379	5.411631	0.03537	7.09879	0.046397
40	055	22010011	LDGV	4168377	27244.3	8.279881	0.054117	38.88947	0.25418
40	055	22010011	LDGV	4204283	27478.98	6.150618	0.0402	29.23514	0.191079
40	055	22010011	LDGV	2556524	16709.31	3.714075	0.024275	21.05208	0.137595
40	055	22010011	LDGV	4825711	31540.59	6.947868	0.045411	47.68863	0.31169
40	055	22010011	LDGV	158874.9	1038.398	0.225977	0.001477	1.918958	0.012542
40	055	22010012	LDGV	2522025	16483.83	3.587229	0.023446	30.46209	0.199099
40	055	22010012	LDGV	158976.4	1039.061	0.232571	0.00152	1.105767	0.007227
40	055	22010012	LDGV	75600.17	494.119	0.110597	0.000723	0.525839	0.003437
40	055	22010012	LDGV	875069.7	5719.41	1.191066	0.007785	17.30151	0.113082
40	055	22010012	LDGV	538320.5	3518.434	0.732636	0.004788	10.64314	0.069563
40	055	22010013	LDGV	161617.8	1056.326	0.219981	0.001438	3.195441	0.020885
40	055	22010013	LDGV	667213.6	4360.873	0.908151	0.005936	13.19187	0.086221
40	055	22010201	LDGT1	1531100	10007.19	3.153314	0.02061	12.85011	0.083988
40	055	22010201	LDGT1	1469820	9606.664	2.394187	0.015648	13.32497	0.087091
40	055	22010201	LDGT1	893330.7	5838.763	1.452191	0.009491	9.301232	0.060792
40	055	22010201	LDGT1	1687251	11027.79	2.735343	0.017878	20.48732	0.133904
40	055	22010201	LDGT1	55833.17	364.923	0.090197	0.00059	0.806816	0.005273
40	055	22010202	LDGT1	809147.3	5288.545	1.307087	0.008543	11.69583	0.076443
40	055	22010202	LDGT1	39312.09	256.942	0.064037	0.000419	0.356492	0.00233

40	055	22010202	LDGT1	19008.04	124.236	0.030963	0.000202	0.172371	0.001127
40	055	22010202	LDGT1	218659.4	1429.146	0.349012	0.002281	4.927395	0.032205
40	055	22010202	LDGT1	140011.1	915.106	0.223478	0.001461	3.155091	0.020622
40	055	22010203	LDGT1	40620.52	265.494	0.064837	0.000424	0.915366	0.005983
40	055	22010203	LDGT1	166803.4	1090.218	0.266243	0.00174	3.758844	0.024568
40	055	22010401	LDGT2	742609.6	4853.658	2.25989	0.014771	9.246985	0.060438
40	055	22010401	LDGT2	748981.6	4895.304	1.801764	0.011776	10.05047	0.065689
40	055	22010401	LDGT2	455290	2975.752	1.092745	0.007142	6.992328	0.045701
40	055	22010401	LDGT2	859286.1	5616.249	2.0565	0.013441	15.33876	0.100253
40	055	22010401	LDGT2	28597.48	186.912	0.068182	0.000446	0.605526	0.003958
40	055	22010402	LDGT2	427811.8	2796.156	1.019989	0.006667	9.060526	0.059219
40	055	22010402	LDGT2	19878.13	129.922	0.047818	0.000313	0.26681	0.001744
40	055	22010402	LDGT2	9504.022	62.118	0.022862	0.000149	0.127559	0.000834
40	055	22010402	LDGT2	111490.4	728.695	0.262252	0.001714	3.658325	0.023911
40	055	22010402	LDGT2	71301.97	466.026	0.167719	0.001096	2.339626	0.015292
40	055	22010403	LDGT2	19999.52	130.716	0.047039	0.000307	0.656214	0.004289
40	055	22010403	LDGT2	82081.37	536.48	0.193055	0.001262	2.693216	0.017603
40	055	22010701	HDGV	224161.3	1465.107	1.103787	0.007214	3.905541	0.025526
40	055	22010701	HDGV	214994.9	1405.195	1.019029	0.00666	4.047664	0.026455
40	055	22010701	HDGV	130830.2	855.099	0.595995	0.003895	2.812104	0.01838
40	055	22010701	HDGV	246660.8	1612.162	1.078257	0.007047	6.395215	0.041799
40	055	22010701	HDGV	7916.476	51.742	0.034606	0.000226	0.205252	0.001342
40	055	22010702	HDGV	129163.6	844.206	0.564628	0.00369	3.348846	0.021888
40	055	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019748	0.000129	0.078442	0.000513
40	055	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.0079	0.000052	0.031377	0.000205
40	055	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.088394	0.000578	0.982483	0.006421
40	055	22010702	HDGV	14166.33	92.59	0.056705	0.000371	0.630272	0.004119
40	055	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016678	0.000109	0.185374	0.001212
40	055	22010703	HDGV	17082.92	111.653	0.06838	0.000447	0.760034	0.004968
40	055	22010801	MC	32499.22	212.413	0.056103	0.000367	0.709539	0.004638
40	055	22010801	MC	31665.91	206.967	0.038546	0.000252	0.328959	0.00215
40	055	22010801	MC	19166.21	125.269	0.022684	0.000148	0.221732	0.001449
40	055	22010801	MC	35832.48	234.199	0.04083	0.000267	0.48157	0.003148
40	055	22010801	MC	833.312	5.446	0.000896	0.000006	0.013444	0.000088
40	055	22010802	MC	18749.55	122.546	0.020146	0.000132	0.302484	0.001977
40	055	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	055	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	055	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004479	0.000029	0.123941	0.00081
40	055	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	055	22010803	MC	833.312	5.446	0.000746	0.000005	0.020656	0.000135
40	055	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	055	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.002094	0.000014	0.001038	0.000007
40	055	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
40	055	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
40	055	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
40	055	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
40	055	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	055	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	055	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.006036	0.000039	0.003192	0.000021
40	055	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004262	0.000028	0.002752	0.000018
40	055	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002505	0.000016	0.001815	0.000012

40	055	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004393	0.000029	0.003607	0.000024
40	055	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
40	055	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	055	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	055	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	055	22300701	HDDV	727066	4752.065	5.160331	0.033728	4.514445	0.029506
40	055	22300701	HDDV	697900	4561.438	4.824553	0.031533	4.783394	0.031264
40	055	22300701	HDDV	424573.2	2774.988	2.962574	0.019363	3.361368	0.02197
40	055	22300701	HDDV	801647.5	5239.526	5.849425	0.038232	7.673074	0.050151
40	055	22300701	HDDV	25832.72	168.841	0.188496	0.001232	0.24726	0.001616
40	055	22300702	HDDV	419156.7	2739.586	3.058483	0.01999	4.012013	0.026222
40	055	22300702	HDDV	9166.448	59.911	0.063367	0.000414	0.062828	0.000411
40	055	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
40	055	22300702	HDDV	49998.81	326.79	0.443812	0.002901	0.801729	0.00524
40	055	22300702	HDDV	32082.57	209.69	0.28478	0.001861	0.514443	0.003362
40	055	22300703	HDDV	9166.448	59.911	0.081366	0.000532	0.146984	0.000961
40	055	22300703	HDDV	38332.42	250.539	0.340257	0.002224	0.614657	0.004017
40	057	22010011	LDGV	1606612	10500.73	3.191303	0.020858	14.98911	0.097968
40	057	22010011	LDGV	1620524	10591.66	2.37073	0.015495	11.26857	0.073651
40	057	22010011	LDGV	985478.2	6441.034	1.431685	0.009357	8.115068	0.05304
40	057	22010011	LDGV	1859290	12152.22	2.676932	0.017496	18.37387	0.120091
40	057	22010011	LDGV	61280.31	400.525	0.087163	0.00057	0.740169	0.004838
40	057	22010012	LDGV	971860.3	6352.028	1.382335	0.009035	11.73854	0.076722
40	057	22010012	LDGV	121824.3	796.237	0.17822	0.001165	0.847353	0.005538
40	057	22010012	LDGV	57888.13	378.354	0.084687	0.000554	0.402643	0.002632
40	057	22010012	LDGV	668510	4369.346	0.909916	0.005947	13.2175	0.086389
40	057	22010012	LDGV	411240.2	2687.844	0.559685	0.003658	8.13063	0.053141
40	057	22010013	LDGV	123590.1	807.778	0.168219	0.001099	2.443571	0.015971
40	057	22010013	LDGV	509052.9	3327.143	0.692878	0.004529	10.06478	0.065783
40	057	22010201	LDGT1	590106.7	3856.906	1.215332	0.007943	4.952606	0.03237
40	057	22010201	LDGT1	566502.4	3702.63	0.922775	0.006031	5.13575	0.033567
40	057	22010201	LDGT1	344531.5	2251.84	0.560069	0.003661	3.587213	0.023446
40	057	22010201	LDGT1	650025.2	4248.531	1.053811	0.006888	7.892884	0.051587
40	057	22010201	LDGT1	21788.55	142.409	0.035199	0.00023	0.314855	0.002058
40	057	22010202	LDGT1	311659.2	2036.988	0.503451	0.003291	4.504883	0.029444
40	057	22010202	LDGT1	30672.07	200.471	0.049964	0.000327	0.278144	0.001818
40	057	22010202	LDGT1	14688.03	96	0.023926	0.000156	0.133195	0.000871
40	057	22010202	LDGT1	166803.4	1090.218	0.266243	0.00174	3.758844	0.024568
40	057	22010202	LDGT1	106736.9	697.627	0.17037	0.001114	2.40527	0.015721
40	057	22010203	LDGT1	30681.45	200.532	0.048973	0.00032	0.691394	0.004519
40	057	22010203	LDGT1	127479.3	833.198	0.203476	0.00133	2.87269	0.018776
40	057	22010401	LDGT2	285984.6	1869.181	0.8703	0.005688	3.561085	0.023275
40	057	22010401	LDGT2	288698.3	1886.917	0.694498	0.004539	3.873998	0.02532
40	057	22010401	LDGT2	175216.3	1145.205	0.420539	0.002749	2.690966	0.017588
40	057	22010401	LDGT2	331367.6	2165.801	0.793049	0.005183	5.915104	0.038661
40	057	22010401	LDGT2	11348.21	74.171	0.027056	0.000177	0.240289	0.001571
40	057	22010402	LDGT2	164642.7	1076.096	0.39254	0.002566	3.48693	0.02279
40	057	22010402	LDGT2	15124.66	98.854	0.036384	0.000238	0.203008	0.001327
40	057	22010402	LDGT2	6912.017	45.177	0.016628	0.000109	0.092769	0.000606
40	057	22010402	LDGT2	85130.24	556.407	0.200247	0.001309	2.793373	0.018257
40	057	22010402	LDGT2	54448.78	355.874	0.128076	0.000837	1.786623	0.011677

40	057	22010403	LDGT2	15416.3	100.76	0.03626	0.000237	0.505832	0.003306
40	057	22010403	LDGT2	62498.51	408.487	0.146996	0.000961	2.050671	0.013403
40	057	22010701	HDGV	86664.6	566.435	0.426742	0.002789	1.509949	0.009869
40	057	22010701	HDGV	82498.03	539.203	0.391023	0.002556	1.553174	0.010151
40	057	22010701	HDGV	50415.46	329.513	0.229667	0.001501	1.083646	0.007083
40	057	22010701	HDGV	94997.73	620.9	0.415274	0.002714	2.463022	0.016098
40	057	22010701	HDGV	3333.254	21.786	0.014572	0.000095	0.086422	0.000565
40	057	22010702	HDGV	49582.15	324.066	0.216744	0.001417	1.285526	0.008402
40	057	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013826	0.00009	0.05491	0.000359
40	057	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.0079	0.000052	0.031377	0.000205
40	057	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.06838	0.000447	0.760034	0.004968
40	057	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.043363	0.000283	0.481974	0.00315
40	057	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.013342	0.000087	0.148299	0.000969
40	057	22010703	HDGV	12916.36	84.421	0.051702	0.000338	0.57466	0.003756
40	057	22010801	MC	12916.36	84.421	0.022297	0.000146	0.281997	0.001843
40	057	22010801	MC	12499.7	81.697	0.015216	0.000099	0.129853	0.000849
40	057	22010801	MC	7499.819	49.018	0.008877	0.000058	0.086765	0.000567
40	057	22010801	MC	13749.67	89.867	0.015666	0.000102	0.184788	0.001208
40	057	22010801	MC	416.657	2.723	0.000447	0.000003	0.006721	0.000044
40	057	22010802	MC	7499.819	49.018	0.008059	0.000053	0.120993	0.000791
40	057	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	057	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	057	22010802	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	057	22010802	MC	2499.94	16.339	0.00224	0.000015	0.06197	0.000405
40	057	22010803	MC	416.657	2.723	0.000374	0.000002	0.010329	0.000068
40	057	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	057	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000698	0.000005	0.000346	0.000002
40	057	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	057	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00044	0.000003	0.000326	0.000002
40	057	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00043	0.000003	0.00036	0.000002
40	057	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	057	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	057	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.002012	0.000013	0.001063	0.000007
40	057	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
40	057	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.000727	0.000005
40	057	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001953	0.000013	0.001603	0.00001
40	057	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	057	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	057	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	057	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	057	22300701	HDDV	279993.3	1830.022	1.987245	0.012989	1.738515	0.011363
40	057	22300701	HDDV	269160.2	1759.217	1.860693	0.012161	1.84482	0.012058
40	057	22300701	HDDV	162912.8	1064.789	1.136767	0.00743	1.289791	0.00843
40	057	22300701	HDDV	308742.6	2017.926	2.252818	0.014724	2.955172	0.019315
40	057	22300701	HDDV	9999.761	65.358	0.072966	0.000477	0.095714	0.000626
40	057	22300702	HDDV	161662.8	1056.62	1.179613	0.00771	1.547378	0.010114
40	057	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
40	057	22300702	HDDV	2916.597	19.063	0.020162	0.000132	0.01999	0.000131
40	057	22300702	HDDV	38332.42	250.539	0.340257	0.002224	0.614657	0.004017
40	057	22300702	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
40	057	22300703	HDDV	7499.819	49.018	0.066572	0.000435	0.120259	0.000786

40	057	22300703	HDDV	29165.97	190.627	0.258892	0.001692	0.467676	0.003057
40	059	22010011	LDGV	5267388	34427.37	10.46291	0.068385	49.14284	0.321195
40	059	22010011	LDGV	5313230	34726.99	7.772941	0.050804	36.94637	0.24148
40	059	22010011	LDGV	3230153	21112.11	4.692714	0.030671	26.59918	0.173851
40	059	22010011	LDGV	6098072	39856.68	8.779764	0.057384	60.26235	0.393872
40	059	22010011	LDGV	200636.3	1311.348	0.285376	0.001865	2.423371	0.015839
40	059	22010012	LDGV	3187484	20833.23	4.533751	0.029632	38.49979	0.251633
40	059	22010201	LDGT1	1935096	12647.69	3.985349	0.026048	16.24074	0.106149
40	059	22010201	LDGT1	1857474	12140.36	3.025638	0.019775	16.83933	0.110061
40	059	22010201	LDGT1	1129827	7384.492	1.836639	0.012004	11.7636	0.076886
40	059	22010201	LDGT1	2132101	13935.3	3.456524	0.022592	25.88888	0.169208
40	059	22010201	LDGT1	69904.95	456.895	0.11293	0.000738	1.01016	0.006602
40	059	22010202	LDGT1	1023309	6688.293	1.653041	0.010804	14.79144	0.096676
40	059	22010401	LDGT2	938306.1	6132.719	2.855428	0.018663	11.6838	0.076365
40	059	22010401	LDGT2	945986.4	6182.918	2.275683	0.014874	12.69405	0.082968
40	059	22010401	LDGT2	575581	3761.967	1.381457	0.009029	8.839752	0.057776
40	059	22010401	LDGT2	1086250	7099.675	2.599685	0.016991	19.3902	0.126733
40	059	22010401	LDGT2	35860.33	234.381	0.085498	0.000559	0.75931	0.004963
40	059	22010402	LDGT2	540166.5	3530.5	1.287864	0.008417	11.44006	0.074772
40	059	22010701	HDGV	282909.9	1849.084	1.393069	0.009105	4.929113	0.032216
40	059	22010701	HDGV	271660.2	1775.557	1.287609	0.008416	5.11449	0.033428
40	059	22010701	HDGV	164996.1	1078.406	0.751637	0.004913	3.546476	0.02318
40	059	22010701	HDGV	311659.2	2036.988	1.362391	0.008905	8.080441	0.052813
40	059	22010701	HDGV	9999.761	65.358	0.043713	0.000286	0.259266	0.001695
40	059	22010702	HDGV	162912.8	1064.789	0.71216	0.004655	4.223869	0.027607
40	059	22010801	MC	41249.02	269.601	0.071208	0.000465	0.900569	0.005886
40	059	22010801	MC	39582.39	258.708	0.048182	0.000315	0.411198	0.002688
40	059	22010801	MC	24166.09	157.948	0.028602	0.000187	0.279576	0.001827
40	059	22010801	MC	45415.58	296.834	0.051749	0.000338	0.610361	0.003989
40	059	22010801	MC	1666.628	10.893	0.001791	0.000012	0.026887	0.000176
40	059	22010802	MC	23749.43	155.225	0.025518	0.000167	0.383146	0.002504
40	059	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
40	059	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
40	059	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
40	059	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
40	059	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
40	059	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.007377	0.000048	0.003904	0.000026
40	059	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
40	059	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
40	059	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
40	059	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
40	059	22300701	HDDV	918311.4	6002.035	6.517689	0.042599	5.701913	0.037267
40	059	22300701	HDDV	882478.9	5767.836	6.10054	0.039873	6.048496	0.039533
40	059	22300701	HDDV	536237.2	3504.818	3.74174	0.024456	4.245419	0.027748
40	059	22300701	HDDV	1012892	6620.212	7.390828	0.048306	9.695034	0.063366
40	059	22300701	HDDV	32915.88	215.136	0.240179	0.00157	0.315057	0.002059
40	059	22300702	HDDV	529570.7	3461.246	3.864147	0.025256	5.068856	0.03313
40	061	22010011	LDGV	10847112	70896.16	21.54623	0.140825	101.1997	0.661436
40	061	22010011	LDGV	10940578	71507.04	16.00542	0.104611	76.07702	0.497235
40	061	22010011	LDGV	6651864	43476.24	9.663718	0.063162	54.77577	0.358012
40	061	22010011	LDGV	12557470	82074.97	18.07975	0.118168	124.0954	0.811081

40	061	22010011	LDGV	413528.6	2702.801	0.588187	0.003844	4.994774	0.032646
40	061	22010012	LDGV	6563348	42897.7	9.335445	0.061016	79.27491	0.518137
40	061	22010012	LDGV	122256.3	799.061	0.178852	0.001169	0.850358	0.005558
40	061	22010012	LDGV	58320.13	381.177	0.085318	0.000558	0.405647	0.002651
40	061	22010012	LDGV	673695.6	4403.239	0.916974	0.005993	13.32003	0.087059
40	061	22010012	LDGV	414573.4	2709.63	0.564222	0.003688	8.196533	0.053572
40	061	22010013	LDGV	124886.5	816.252	0.169983	0.001111	2.469203	0.016139
40	061	22010013	LDGV	513374.2	3355.387	0.698758	0.004567	10.15022	0.066341
40	061	22010201	LDGT1	3985036	26045.99	8.20722	0.053642	33.44533	0.218597
40	061	22010201	LDGT1	3825253	25001.65	6.230951	0.040725	34.67865	0.226658
40	061	22010201	LDGT1	2325474	15199.18	3.780273	0.024708	24.21251	0.158252
40	061	22010201	LDGT1	4389940	28692.42	7.116895	0.046516	53.30452	0.348396
40	061	22010201	LDGT1	144349.2	943.459	0.233193	0.001524	2.085914	0.013633
40	061	22010202	LDGT1	2106200	13766.01	3.40233	0.022237	30.4441	0.198981
40	061	22010202	LDGT1	30672.07	200.471	0.049964	0.000327	0.278144	0.001818
40	061	22010202	LDGT1	14688.03	96	0.023926	0.000156	0.133195	0.000871
40	061	22010202	LDGT1	168531.9	1101.516	0.269002	0.001758	3.797795	0.024822
40	061	22010202	LDGT1	107169	700.451	0.171058	0.001118	2.415008	0.015784
40	061	22010203	LDGT1	31113.59	203.357	0.049663	0.000325	0.701131	0.004583
40	061	22010203	LDGT1	128775.7	841.671	0.205545	0.001343	2.901904	0.018967
40	061	22010401	LDGT2	1931908	12626.85	5.879132	0.038426	24.05615	0.15723
40	061	22010401	LDGT2	1948714	12736.69	4.687864	0.03064	26.14949	0.170912
40	061	22010401	LDGT2	1184753	7743.481	2.843535	0.018585	18.19539	0.118924
40	061	22010401	LDGT2	2236958	14620.64	5.353634	0.034991	39.931	0.260987
40	061	22010401	LDGT2	73536.37	480.63	0.175325	0.001146	1.557068	0.010177
40	061	22010402	LDGT2	1113175	7275.654	2.654031	0.017347	23.57567	0.154089
40	061	22010402	LDGT2	15124.66	98.854	0.036384	0.000238	0.203008	0.001327
40	061	22010402	LDGT2	7776.018	50.824	0.018706	0.000122	0.104366	0.000682
40	061	22010402	LDGT2	85994.5	562.056	0.20228	0.001322	2.821731	0.018443
40	061	22010402	LDGT2	54880.91	358.699	0.129093	0.000844	1.800803	0.01177
40	061	22010403	LDGT2	15416.3	100.76	0.03626	0.000237	0.505832	0.003306
40	061	22010403	LDGT2	63331.82	413.933	0.148957	0.000974	2.078013	0.013582
40	061	22010701	HDGV	582486.1	3807.099	2.868203	0.018746	10.1486	0.066331
40	061	22010701	HDGV	559570	3657.32	2.652236	0.017335	10.53491	0.068856
40	061	22010701	HDGV	339991.9	2222.169	1.548828	0.010123	7.307891	0.047764
40	061	22010701	HDGV	642068	4196.523	2.806745	0.018345	16.64701	0.108804
40	061	22010701	HDGV	20832.84	136.162	0.09107	0.000595	0.540136	0.00353
40	061	22010702	HDGV	335408.7	2192.213	1.466209	0.009583	8.696197	0.056838
40	061	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013826	0.00009	0.05491	0.000359
40	061	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.0079	0.000052	0.031377	0.000205
40	061	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.06838	0.000447	0.760034	0.004968
40	061	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.043363	0.000283	0.481974	0.00315
40	061	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.013342	0.000087	0.148299	0.000969
40	061	22010703	HDGV	12916.36	84.421	0.051702	0.000338	0.57466	0.003756
40	061	22010801	MC	85414.63	558.266	0.14745	0.000964	1.864816	0.012188
40	061	22010801	MC	81664.72	533.756	0.099408	0.00065	0.848366	0.005545
40	061	22010801	MC	49582.15	324.066	0.058683	0.000384	0.573612	0.003749
40	061	22010801	MC	93747.76	612.73	0.106822	0.000698	1.25992	0.008235
40	061	22010801	MC	2916.597	19.063	0.003133	0.00002	0.047053	0.000308
40	061	22010802	MC	48748.83	318.62	0.052378	0.000342	0.786458	0.00514
40	061	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028

40	061	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	061	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003361	0.000022	0.092957	0.000608
40	061	22010802	MC	2499.94	16.339	0.00224	0.000015	0.06197	0.000405
40	061	22010803	MC	416.657	2.723	0.000374	0.000002	0.010329	0.000068
40	061	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	061	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
40	061	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
40	061	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
40	061	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
40	061	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
40	061	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	061	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
40	061	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
40	061	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
40	061	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
40	061	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	061	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
40	061	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	061	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	061	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	061	22300701	HDDV	1892871	12371.71	13.4346	0.087808	11.75308	0.076818
40	061	22300701	HDDV	1817040	11876.08	12.56112	0.082099	12.45396	0.081398
40	061	22300701	HDDV	1104557	7219.326	7.707345	0.050375	8.744837	0.057156
40	061	22300701	HDDV	2085367	13629.85	15.21641	0.099454	19.96037	0.13046
40	061	22300701	HDDV	68331.7	446.612	0.4986	0.003259	0.654046	0.004275
40	061	22300702	HDDV	1089974	7124.013	7.953273	0.051982	10.43283	0.068188
40	061	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
40	061	22300702	HDDV	2916.597	19.063	0.020162	0.000132	0.01999	0.000131
40	061	22300702	HDDV	38749.07	253.262	0.343956	0.002248	0.62134	0.004061
40	061	22300702	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
40	061	22300703	HDDV	7499.819	49.018	0.066572	0.000435	0.120259	0.000786
40	061	22300703	HDDV	29165.97	190.627	0.258892	0.001692	0.467676	0.003057
40	063	22010011	LDGV	10671720	69749.8	21.19783	0.138548	99.56333	0.650741
40	063	22010011	LDGV	10764454	70355.91	15.74776	0.102927	74.85231	0.489231
40	063	22010011	LDGV	6544283	42773.09	9.507427	0.06214	53.88988	0.352221
40	063	22010011	LDGV	12354564	80748.79	17.78762	0.116259	122.0903	0.797975
40	063	22010011	LDGV	406265.8	2655.332	0.577856	0.003777	4.907051	0.032072
40	063	22010012	LDGV	6457583	42206.42	9.185009	0.060033	77.99743	0.509787
40	063	22010012	LDGV	228096.5	1490.827	0.333689	0.002181	1.586535	0.01037
40	063	22010012	LDGV	108432.2	708.707	0.15863	0.001037	0.754205	0.004929
40	063	22010012	LDGV	1254050	8196.408	1.7069	0.011156	24.79456	0.162056
40	063	22010012	LDGV	771231.6	5040.729	1.049622	0.00686	15.24802	0.09966
40	063	22010013	LDGV	231623.4	1513.878	0.315265	0.002061	4.57956	0.029932
40	063	22010013	LDGV	955446.4	6244.748	1.300468	0.0085	18.89069	0.123469
40	063	22010201	LDGT1	3920578	25624.69	8.074467	0.052774	32.90435	0.215061
40	063	22010201	LDGT1	3763519	24598.16	6.130392	0.040068	34.11899	0.223
40	063	22010201	LDGT1	2288252	14955.9	3.719765	0.024312	23.82495	0.155719
40	063	22010201	LDGT1	4319581	28232.56	7.00283	0.04577	52.45019	0.342812
40	063	22010201	LDGT1	142079.5	928.624	0.229526	0.0015	2.053118	0.013419
40	063	22010202	LDGT1	2072450	13545.43	3.347812	0.021881	29.95627	0.195793
40	063	22010202	LDGT1	57024.13	372.707	0.092888	0.000607	0.51711	0.00338

40	063	22010202	LDGT1	27216.06	177.883	0.044334	0.00029	0.246802	0.001613
40	063	22010202	LDGT1	313728.7	2050.514	0.500758	0.003273	7.069741	0.046207
40	063	22010202	LDGT1	200077.7	1307.697	0.319355	0.002087	4.508663	0.029468
40	063	22010203	LDGT1	57905.85	378.47	0.092427	0.000604	1.304883	0.008529
40	063	22010203	LDGT1	238969.6	1561.893	0.381432	0.002493	5.385078	0.035197
40	063	22010401	LDGT2	1900804	12423.56	5.784477	0.037807	23.66884	0.154698
40	063	22010401	LDGT2	1917393	12531.98	4.612517	0.030147	25.7292	0.168165
40	063	22010401	LDGT2	1165688	7618.874	2.797776	0.018286	17.90259	0.11701
40	063	22010401	LDGT2	2200190	14380.33	5.265637	0.034416	39.27467	0.256697
40	063	22010401	LDGT2	72628.52	474.696	0.173162	0.001132	1.537845	0.010051
40	063	22010402	LDGT2	1095025	7157.029	2.610759	0.017064	23.19129	0.151577
40	063	22010402	LDGT2	28952.92	189.235	0.069649	0.000455	0.388614	0.00254
40	063	22010402	LDGT2	13392.03	87.53	0.032214	0.000211	0.179741	0.001175
40	063	22010402	LDGT2	159889.3	1045.028	0.376098	0.002458	5.246436	0.03429
40	063	22010402	LDGT2	101983.4	666.558	0.23989	0.001568	3.346375	0.021872
40	063	22010403	LDGT2	28332.66	185.181	0.06664	0.000436	0.929637	0.006076
40	063	22010403	LDGT2	117080.5	765.232	0.275374	0.0018	3.841592	0.025108
40	063	22010701	HDGV	573736.3	3749.91	2.825117	0.018465	9.996152	0.065334
40	063	22010701	HDGV	550403.5	3597.409	2.608792	0.017051	10.36233	0.067728
40	063	22010701	HDGV	334992	2189.49	1.526051	0.009974	7.200422	0.047062
40	063	22010701	HDGV	631651.6	4128.442	2.761212	0.018047	16.37694	0.107039
40	063	22010701	HDGV	20832.84	136.162	0.09107	0.000595	0.540136	0.00353
40	063	22010702	HDGV	330408.8	2159.534	1.444354	0.00944	8.566565	0.055991
40	063	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.027647	0.000181	0.109821	0.000718
40	063	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013826	0.00009	0.05491	0.000359
40	063	22010702	HDGV	31665.91	206.967	0.126753	0.000828	1.408844	0.009208
40	063	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.081723	0.000534	0.908333	0.005937
40	063	22010703	HDGV	5833.194	38.125	0.023348	0.000153	0.259524	0.001696
40	063	22010703	HDGV	24166.09	157.948	0.096733	0.000632	1.07517	0.007027
40	063	22010801	MC	83748	547.373	0.144572	0.000945	1.82843	0.011951
40	063	22010801	MC	80414.75	525.587	0.097887	0.00064	0.835382	0.00546
40	063	22010801	MC	48748.83	318.62	0.057697	0.000377	0.563972	0.003686
40	063	22010801	MC	92081.13	601.837	0.104924	0.000686	1.237521	0.008088
40	063	22010801	MC	2916.597	19.063	0.003133	0.00002	0.047053	0.000308
40	063	22010802	MC	48332.18	315.897	0.05193	0.000339	0.779736	0.005096
40	063	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113
40	063	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	063	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006345	0.000041	0.175584	0.001148
40	063	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004106	0.000027	0.113613	0.000743
40	063	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001493	0.00001	0.041314	0.00027
40	063	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004853	0.000032	0.13427	0.000878
40	063	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
40	063	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
40	063	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
40	063	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
40	063	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
40	063	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	063	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	063	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	063	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
40	063	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047

40	063	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
40	063	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
40	063	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	063	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
40	063	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	063	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	063	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	063	22300701	HDDV	1862039	12170.19	13.21577	0.086378	11.56164	0.075566
40	063	22300701	HDDV	1787457	11682.73	12.35662	0.080762	12.2512	0.080073
40	063	22300701	HDDV	1086224	7099.504	7.579422	0.049539	8.599696	0.056207
40	063	22300701	HDDV	2050784	13403.82	14.96407	0.097804	19.62936	0.128296
40	063	22300701	HDDV	67081.73	438.443	0.489479	0.003199	0.642081	0.004197
40	063	22300702	HDDV	1072058	7006.913	7.822542	0.051128	10.26134	0.067068
40	063	22300702	HDDV	12916.36	84.421	0.08929	0.000584	0.088528	0.000579
40	063	22300702	HDDV	6249.851	40.849	0.043206	0.000282	0.042835	0.00028
40	063	22300702	HDDV	72081.61	471.122	0.639832	0.004182	1.155826	0.007554
40	063	22300702	HDDV	47082.21	307.727	0.417923	0.002732	0.75496	0.004934
40	063	22300703	HDDV	13749.67	89.867	0.122048	0.000798	0.220477	0.001441
40	063	22300703	HDDV	54998.69	359.469	0.488193	0.003191	0.881901	0.005764
40	065	22010011	LDGV	8886692	58082.95	17.65213	0.115373	82.90966	0.541893
40	065	22010011	LDGV	8963266	58583.44	13.11273	0.085704	62.32747	0.407369
40	065	22010011	LDGV	5449408	35617.05	7.916811	0.051744	44.87397	0.293294
40	065	22010011	LDGV	10287375	67237.75	14.81136	0.096806	101.6619	0.664457
40	065	22010011	LDGV	338630.4	2213.271	0.481655	0.003148	4.090123	0.026733
40	065	22010012	LDGV	5377234	35145.32	7.648363	0.049989	64.94851	0.4245
40	065	22010012	LDGV	1041554	6807.544	1.523723	0.009959	7.244569	0.04735
40	065	22010012	LDGV	495505.1	3238.595	0.72489	0.004738	3.446505	0.022526
40	065	22010012	LDGV	5733975	37476.96	7.804574	0.05101	113.3697	0.740979
40	065	22010012	LDGV	3527416	23055.01	4.800703	0.031377	69.74055	0.455821
40	065	22010013	LDGV	1059591	6925.428	1.44222	0.009426	20.94978	0.136927
40	065	22010013	LDGV	4368866	28554.68	5.946509	0.038866	86.37939	0.564571
40	065	22010201	LDGT1	3265106	21340.56	6.724517	0.043951	27.40315	0.179106
40	065	22010201	LDGT1	3134374	20486.11	5.105579	0.03337	28.41534	0.185721
40	065	22010201	LDGT1	1905591	12454.84	3.097713	0.020246	19.84074	0.129678
40	065	22010201	LDGT1	3596927	23509.33	5.831278	0.038113	43.67542	0.28546
40	065	22010201	LDGT1	118475.3	774.348	0.191395	0.001251	1.712024	0.01119
40	065	22010202	LDGT1	1725792	11279.69	2.787825	0.018221	24.94549	0.163042
40	065	22010202	LDGT1	260496.6	1702.592	0.424334	0.002773	2.362254	0.01544
40	065	22010202	LDGT1	123984.3	810.355	0.201963	0.00132	1.124324	0.007349
40	065	22010202	LDGT1	1434682	9377.007	2.289969	0.014967	32.32995	0.211307
40	065	22010202	LDGT1	915690.2	5984.903	1.46158	0.009553	20.63469	0.134867
40	065	22010203	LDGT1	264897.6	1731.357	0.422817	0.002764	5.969354	0.039015
40	065	22010203	LDGT1	1092865	7142.907	1.744377	0.011401	24.62724	0.160962
40	065	22010401	LDGT2	1582852	10345.44	4.816892	0.031483	19.70969	0.128822
40	065	22010401	LDGT2	1596919	10437.38	3.841581	0.025108	21.42882	0.140058
40	065	22010401	LDGT2	970952.4	6346.094	2.330391	0.015231	14.91185	0.097463
40	065	22010401	LDGT2	1832508	11977.18	4.385678	0.028665	32.71134	0.2138
40	065	22010401	LDGT2	59918.52	391.624	0.142858	0.000934	1.268722	0.008292
40	065	22010402	LDGT2	911801	5959.484	2.173914	0.014209	19.31082	0.126214
40	065	22010402	LDGT2	132664.9	867.091	0.319138	0.002086	1.780665	0.011638
40	065	22010402	LDGT2	63072.14	412.236	0.151721	0.000992	0.846521	0.005533

40	065	22010402	LDGT2	730737.2	4776.06	1.718869	0.011234	23.97763	0.156717
40	065	22010402	LDGT2	465839.6	3044.703	1.095768	0.007162	15.28556	0.099906
40	065	22010403	LDGT2	130413.6	852.376	0.306733	0.002005	4.279068	0.027968
40	065	22010403	LDGT2	537070.5	3510.265	1.263194	0.008256	17.62211	0.115177
40	065	22010701	HDGV	477488.6	3120.84	2.351188	0.015367	8.319239	0.054374
40	065	22010701	HDGV	458322.4	2995.571	2.172345	0.014198	8.628739	0.056397
40	065	22010701	HDGV	278743.3	1821.852	1.269812	0.008299	5.991396	0.039159
40	065	22010701	HDGV	525820.8	3436.737	2.29858	0.015023	13.63305	0.089105
40	065	22010701	HDGV	17499.58	114.376	0.076498	0.0005	0.453714	0.002965
40	065	22010702	HDGV	274993.4	1797.343	1.202111	0.007857	7.129801	0.0466
40	065	22010702	HDGV	26666.03	174.288	0.126392	0.000826	0.502036	0.003281
40	065	22010702	HDGV	12499.7	81.697	0.059245	0.000387	0.235329	0.001538
40	065	22010702	HDGV	145413.2	950.413	0.582063	0.003804	6.469559	0.042285
40	065	22010702	HDGV	92914.45	607.284	0.371921	0.002431	4.133845	0.027019
40	065	22010703	HDGV	26666.03	174.288	0.106738	0.000698	1.186395	0.007754
40	065	22010703	HDGV	110830.7	724.384	0.443637	0.0029	4.930954	0.032228
40	065	22010801	MC	69581.67	454.782	0.120118	0.000785	1.519143	0.009929
40	065	22010801	MC	67081.73	438.443	0.081657	0.000534	0.696873	0.004555
40	065	22010801	MC	40832.36	266.878	0.048328	0.000316	0.472387	0.003087
40	065	22010801	MC	77081.49	503.801	0.087832	0.000574	1.035934	0.006771
40	065	22010801	MC	2499.94	16.339	0.002688	0.000018	0.040332	0.000264
40	065	22010802	MC	39999.05	261.432	0.042977	0.000281	0.645298	0.004218
40	065	22010802	MC	5833.194	38.125	0.007102	0.000046	0.060598	0.000396
40	065	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003551	0.000023	0.030299	0.000198
40	065	22010802	MC	31665.91	206.967	0.028369	0.000185	0.784966	0.00513
40	065	22010802	MC	20416.18	133.439	0.01829	0.00012	0.506096	0.003308
40	065	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005226	0.000034	0.144599	0.000945
40	065	22010803	MC	24166.09	157.948	0.021649	0.000141	0.599053	0.003915
40	065	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
40	065	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
40	065	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
40	065	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
40	065	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
40	065	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	065	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
40	065	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	065	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	065	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	065	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
40	065	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
40	065	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
40	065	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
40	065	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	065	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
40	065	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
40	065	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	065	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
40	065	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
40	065	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	065	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
40	065	22300701	HDDV	1549546	10127.75	10.99786	0.071881	9.621331	0.062885

40	065	22300701	HDDV	1487881	9724.713	10.28566	0.067227	10.19791	0.066653
40	065	22300701	HDDV	904561.7	5912.168	6.311823	0.041254	7.161464	0.046807
40	065	22300701	HDDV	1707459	11159.86	12.45891	0.081431	16.34317	0.106818
40	065	22300701	HDDV	56248.66	367.638	0.410433	0.002683	0.538391	0.003519
40	065	22300702	HDDV	892895.3	5835.917	6.515239	0.042583	8.546465	0.055859
40	065	22300702	HDDV	60415.22	394.871	0.417649	0.00273	0.414083	0.002706
40	065	22300702	HDDV	28332.66	185.181	0.195862	0.00128	0.194191	0.001269
40	065	22300702	HDDV	329992.1	2156.811	2.929165	0.019145	5.291409	0.034584
40	065	22300702	HDDV	210411.6	1375.239	1.867712	0.012207	3.373942	0.022052
40	065	22300703	HDDV	61248.54	400.317	0.54367	0.003553	0.982118	0.006419
40	065	22300703	HDDV	252494	1650.287	2.241256	0.014649	4.048731	0.026462
40	067	22010011	LDGV	9088436	59401.54	18.05287	0.117993	84.79186	0.554195
40	067	22010011	LDGV	9167534	59918.52	13.41156	0.087657	63.74788	0.416653
40	067	22010011	LDGV	5573785	36429.96	8.097502	0.052925	45.89816	0.299988
40	067	22010011	LDGV	10521602	68768.64	15.14859	0.09901	103.9766	0.679585
40	067	22010011	LDGV	346347.2	2263.707	0.492631	0.00322	4.183329	0.027342
40	067	22010012	LDGV	5499340	35943.4	7.822042	0.051124	66.42337	0.43414
40	067	22010201	LDGT1	3339096	21824.16	6.876901	0.044947	28.02413	0.183164
40	067	22010201	LDGT1	3205187	20948.94	5.220926	0.034124	29.05731	0.189917
40	067	22010201	LDGT1	1948714	12736.69	3.167814	0.020705	20.28973	0.132613
40	067	22010201	LDGT1	3678634	24043.36	5.963738	0.038979	44.66754	0.291945
40	067	22010201	LDGT1	120744.9	789.182	0.19506	0.001275	1.744823	0.011404
40	067	22010202	LDGT1	1764958	11535.67	2.851092	0.018635	25.51161	0.166743
40	067	22010401	LDGT2	1618708	10579.79	4.926008	0.032196	20.15617	0.13174
40	067	22010401	LDGT2	1632780	10671.76	3.927848	0.025672	21.91002	0.143203
40	067	22010401	LDGT2	992741	6488.503	2.382686	0.015573	15.24648	0.09965
40	067	22010401	LDGT2	1874270	12250.13	4.485624	0.029318	33.4568	0.218672
40	067	22010401	LDGT2	62188.17	406.459	0.14827	0.000969	1.316779	0.008606
40	067	22010402	LDGT2	932543.4	6095.055	2.223369	0.014532	19.75012	0.129086
40	067	22010701	HDGV	488321.7	3191.645	2.40453	0.015716	8.507981	0.055608
40	067	22010701	HDGV	468738.8	3063.652	2.221718	0.014521	8.824848	0.057679
40	067	22010701	HDGV	284993.2	1862.701	1.298282	0.008486	6.125733	0.040037
40	067	22010701	HDGV	537903.8	3515.711	2.3514	0.015369	13.94633	0.091152
40	067	22010701	HDGV	17499.58	114.376	0.076498	0.0005	0.453714	0.002965
40	067	22010702	HDGV	281243.3	1838.191	1.229431	0.008035	7.291844	0.047659
40	067	22010801	MC	71664.95	468.398	0.123714	0.000809	1.564627	0.010226
40	067	22010801	MC	68331.7	446.612	0.083178	0.000544	0.709858	0.00464
40	067	22010801	MC	41249.02	269.601	0.048821	0.000319	0.477207	0.003119
40	067	22010801	MC	78331.46	511.97	0.089256	0.000583	1.052734	0.006881
40	067	22010801	MC	2499.94	16.339	0.002688	0.000018	0.040332	0.000264
40	067	22010802	MC	40832.36	266.878	0.043871	0.000287	0.658742	0.004306
40	067	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
40	067	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
40	067	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
40	067	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
40	067	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
40	067	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
40	067	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
40	067	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
40	067	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
40	067	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003

40	067	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
40	067	22300701	HDDV	1586212	10367.4	11.2581	0.073582	9.848994	0.064373
40	067	22300701	HDDV	1523297	9956.189	10.53049	0.068827	10.44065	0.06824
40	067	22300701	HDDV	924977.9	6045.607	6.454283	0.042185	7.3231	0.047863
40	067	22300701	HDDV	1746625	11415.85	12.74469	0.083299	16.71805	0.109268
40	067	22300701	HDDV	56665.31	370.362	0.413474	0.002702	0.54238	0.003545
40	067	22300702	HDDV	913311.5	5969.356	6.66421	0.043557	8.741882	0.057136
40	069	22010011	LDGV	8875028	58006.72	17.62896	0.115222	82.80083	0.541182
40	069	22010011	LDGV	8951464	58506.3	13.09546	0.085591	62.2454	0.406833
40	069	22010011	LDGV	5442599	35572.54	7.906919	0.051679	44.8179	0.292927
40	069	22010011	LDGV	10274211	67151.71	14.79241	0.096682	101.5318	0.663606
40	069	22010011	LDGV	338176.5	2210.304	0.481009	0.003144	4.08464	0.026697
40	069	22010012	LDGV	5369971	35097.85	7.638033	0.049922	64.86079	0.423927
40	069	22010012	LDGV	151200.3	988.237	0.221196	0.001446	1.051678	0.006874
40	069	22010012	LDGV	72144.16	471.53	0.105542	0.00069	0.501802	0.00328
40	069	22010012	LDGV	834449.2	5453.916	1.135777	0.007423	16.49838	0.107833
40	069	22010012	LDGV	512904.4	3352.316	0.698047	0.004562	10.14064	0.066279
40	069	22010013	LDGV	153839.4	1005.486	0.209392	0.001369	3.041649	0.01988
40	069	22010013	LDGV	635235.8	4151.868	0.864626	0.005651	12.55962	0.082089
40	069	22010201	LDGT1	3260566	21310.89	6.715169	0.04389	27.36505	0.178857
40	069	22010201	LDGT1	3129835	20456.44	5.098186	0.033321	28.37419	0.185452
40	069	22010201	LDGT1	1902867	12437.04	3.093286	0.020218	19.81238	0.129493
40	069	22010201	LDGT1	3591934	23476.69	5.823182	0.03806	43.61479	0.285064
40	069	22010201	LDGT1	118475.3	774.348	0.191395	0.001251	1.712024	0.01119
40	069	22010202	LDGT1	1723292	11263.35	2.783787	0.018195	24.90936	0.162806
40	069	22010202	LDGT1	37584.08	245.648	0.061222	0.0004	0.340822	0.002228
40	069	22010202	LDGT1	18144.04	118.588	0.029556	0.000193	0.164536	0.001075
40	069	22010202	LDGT1	208720.3	1364.185	0.333148	0.002177	4.703424	0.030741
40	069	22010202	LDGT1	133529.1	872.74	0.213133	0.001393	3.009021	0.019667
40	069	22010203	LDGT1	38459.85	251.372	0.061387	0.000401	0.866676	0.005665
40	069	22010203	LDGT1	159457.1	1042.204	0.254518	0.001664	3.593298	0.023486
40	069	22010401	LDGT2	1581123	10334.14	4.811633	0.031449	19.68817	0.128681
40	069	22010401	LDGT2	1594196	10419.58	3.83503	0.025066	21.39227	0.139819
40	069	22010401	LDGT2	969136.7	6334.227	2.326032	0.015203	14.88397	0.097281
40	069	22010401	LDGT2	1829785	11959.38	4.37916	0.028622	32.66272	0.213482
40	069	22010401	LDGT2	59918.52	391.624	0.142858	0.000934	1.268722	0.008292
40	069	22010402	LDGT2	910936.7	5953.835	2.171854	0.014195	19.29251	0.126095
40	069	22010402	LDGT2	19445.99	127.098	0.04678	0.000306	0.26101	0.001706
40	069	22010402	LDGT2	9504.022	62.118	0.022862	0.000149	0.127559	0.000834
40	069	22010402	LDGT2	106304.8	694.802	0.250054	0.001634	3.488169	0.022798
40	069	22010402	LDGT2	67844.91	443.431	0.159588	0.001043	2.226189	0.01455
40	069	22010403	LDGT2	18749.55	122.546	0.044099	0.000288	0.615202	0.004021
40	069	22010403	LDGT2	77914.8	509.247	0.183256	0.001198	2.556504	0.016709
40	069	22010701	HDGV	476655.3	3115.394	2.347084	0.01534	8.304719	0.054279
40	069	22010701	HDGV	457489.1	2990.125	2.168396	0.014173	8.613053	0.056294
40	069	22010701	HDGV	278326.7	1819.129	1.267913	0.008287	5.982441	0.039101
40	069	22010701	HDGV	525404.1	3434.014	2.296759	0.015011	13.62224	0.089034
40	069	22010701	HDGV	17499.58	114.376	0.076498	0.0005	0.453714	0.002965
40	069	22010702	HDGV	274160.1	1791.896	1.198467	0.007833	7.108196	0.046459
40	069	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019748	0.000129	0.078442	0.000513
40	069	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.0079	0.000052	0.031377	0.000205

40	069	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.08339	0.000545	0.92687	0.006058
40	069	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.055038	0.00036	0.611735	0.003998
40	069	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016678	0.000109	0.185374	0.001212
40	069	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063378	0.000414	0.704422	0.004604
40	069	22010801	MC	69581.67	454.782	0.120118	0.000785	1.519143	0.009929
40	069	22010801	MC	67081.73	438.443	0.081657	0.000534	0.696873	0.004555
40	069	22010801	MC	40415.7	264.155	0.047833	0.000313	0.467566	0.003056
40	069	22010801	MC	77081.49	503.801	0.087832	0.000574	1.035934	0.006771
40	069	22010801	MC	2499.94	16.339	0.002688	0.000018	0.040332	0.000264
40	069	22010802	MC	39999.05	261.432	0.042977	0.000281	0.645298	0.004218
40	069	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	069	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	069	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004106	0.000027	0.113613	0.000743
40	069	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	069	22010803	MC	833.312	5.446	0.000746	0.000005	0.020656	0.000135
40	069	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	069	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
40	069	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
40	069	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
40	069	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
40	069	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
40	069	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	069	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
40	069	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
40	069	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
40	069	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
40	069	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	069	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
40	069	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	069	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	069	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	069	22300701	HDDV	1548296	10119.58	10.98899	0.071823	9.61357	0.062834
40	069	22300701	HDDV	1486631	9716.543	10.27702	0.06717	10.18934	0.066597
40	069	22300701	HDDV	903311.8	5903.998	6.303102	0.041197	7.151569	0.046742
40	069	22300701	HDDV	1705793	11148.97	12.44675	0.081351	16.32722	0.106714
40	069	22300701	HDDV	56248.66	367.638	0.410433	0.002683	0.538391	0.003519
40	069	22300702	HDDV	891645.4	5827.747	6.506117	0.042524	8.534502	0.055781
40	069	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
40	069	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
40	069	22300702	HDDV	48332.18	315.897	0.42902	0.002804	0.775003	0.005065
40	069	22300702	HDDV	30832.6	201.52	0.273686	0.001789	0.4944	0.003231
40	069	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
40	069	22300703	HDDV	36249.13	236.922	0.321764	0.002103	0.581253	0.003799
40	071	22010011	LDGV	14303552	93487.27	28.41195	0.185699	133.447	0.872203
40	071	22010011	LDGV	14427200	94295.43	21.10614	0.137949	100.3218	0.655698
40	071	22010011	LDGV	8771709	57331.43	12.7434	0.08329	72.23195	0.472104
40	071	22010011	LDGV	16558847	108227.8	23.84078	0.155822	163.6378	1.069528
40	071	22010011	LDGV	545167.8	3563.188	0.775425	0.005068	6.584769	0.043038
40	071	22010012	LDGV	8654595	56565.98	12.30995	0.080457	104.5339	0.683228
40	071	22010012	LDGV	1759972	11503.08	2.57472	0.016828	12.24155	0.08001
40	071	22010012	LDGV	838081.9	5477.659	1.226056	0.008013	5.829309	0.0381

40	071	22010012	LDGV	9689722	63331.52	13.18878	0.086201	191.5811	1.252164
40	071	22010012	LDGV	5960274	38956.04	8.111748	0.053018	117.8406	0.7702
40	071	22010013	LDGV	1790760	11704.31	2.437422	0.015931	35.40615	0.231413
40	071	22010013	LDGV	7382995	48254.87	10.04907	0.06568	145.9735	0.954075
40	071	22010201	LDGT1	5254673	34344.27	10.82205	0.070732	44.10105	0.288242
40	071	22010201	LDGT1	5044504	32970.62	8.216989	0.053706	45.73204	0.298902
40	071	22010201	LDGT1	3066739	20044.05	4.985266	0.032583	31.93045	0.208696
40	071	22010201	LDGT1	5789400	37839.22	9.385678	0.061344	70.29737	0.45946
40	071	22010201	LDGT1	190649.9	1246.077	0.30799	0.002013	2.754982	0.018006
40	071	22010202	LDGT1	2777434	18153.16	4.486635	0.029324	40.14646	0.262395
40	071	22010202	LDGT1	440641	2880.006	0.717778	0.004691	3.995855	0.026117
40	071	22010202	LDGT1	209520.5	1369.415	0.341297	0.002231	1.899989	0.012418
40	071	22010202	LDGT1	2424267	15844.88	3.869497	0.025291	54.62982	0.357058
40	071	22010202	LDGT1	1546605	10108.53	2.468615	0.016135	34.85207	0.227791
40	071	22010203	LDGT1	447690	2926.078	0.71458	0.00467	10.0885	0.065938
40	071	22010203	LDGT1	1846937	12071.49	2.94799	0.019268	41.61994	0.272026
40	071	22010401	LDGT2	2547510	16650.39	7.752514	0.05067	31.72163	0.207331
40	071	22010401	LDGT2	2569688	16795.34	6.181691	0.040403	34.48224	0.225374
40	071	22010401	LDGT2	1561967	10208.94	3.748888	0.024503	23.98863	0.156788
40	071	22010401	LDGT2	2949626	19278.6	7.059237	0.046139	52.65253	0.344134
40	071	22010401	LDGT2	97140.64	634.906	0.231603	0.001514	2.056868	0.013444
40	071	22010402	LDGT2	1467524	9591.662	3.498871	0.022868	31.08035	0.20314
40	071	22010402	LDGT2	224277.1	1465.863	0.539518	0.003526	3.010308	0.019675
40	071	22010402	LDGT2	106704.2	697.413	0.25668	0.001678	1.432127	0.00936
40	071	22010402	LDGT2	1235037	8072.135	2.905102	0.018988	40.52517	0.26487
40	071	22010402	LDGT2	788210.9	5151.705	1.854061	0.012118	25.86351	0.169043
40	071	22010403	LDGT2	219994.7	1437.874	0.517427	0.003382	7.218364	0.047179
40	071	22010403	LDGT2	907061.7	5928.508	2.133414	0.013944	29.76208	0.194523
40	071	22010701	HDGV	768731.6	5024.39	3.785289	0.02474	13.39354	0.087539
40	071	22010701	HDGV	737482.4	4820.146	3.495502	0.022846	13.88443	0.090748
40	071	22010701	HDGV	448739.3	2932.936	2.044225	0.013361	9.645341	0.063041
40	071	22010701	HDGV	846646.4	5533.637	3.701043	0.02419	21.95115	0.143472
40	071	22010701	HDGV	27916	182.458	0.122032	0.000798	0.723784	0.004731
40	071	22010702	HDGV	442489.4	2892.088	1.934306	0.012643	11.4725	0.074984
40	071	22010702	HDGV	44582.27	291.387	0.211308	0.001381	0.83934	0.005486
40	071	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.102691	0.000671	0.407903	0.002666
40	071	22010702	HDGV	245410.8	1603.992	0.982337	0.006421	10.91854	0.071363
40	071	22010702	HDGV	156662.9	1023.941	0.627096	0.004099	6.97007	0.045556
40	071	22010703	HDGV	45415.58	296.834	0.181791	0.001188	2.020579	0.013206
40	071	22010703	HDGV	187078.9	1222.738	0.748845	0.004894	8.323302	0.054401
40	071	22010801	MC	112497.3	735.277	0.194201	0.001269	2.456098	0.016053
40	071	22010801	MC	107497.4	702.598	0.130855	0.000855	1.116728	0.007299
40	071	22010801	MC	65415.1	427.55	0.077423	0.000506	0.756783	0.004946
40	071	22010801	MC	123747	808.804	0.141005	0.000922	1.663095	0.01087
40	071	22010801	MC	3749.91	24.509	0.004029	0.000026	0.060496	0.000395
40	071	22010802	MC	64581.79	422.103	0.06939	0.000454	1.041888	0.00681
40	071	22010802	MC	9999.761	65.358	0.012172	0.00008	0.103882	0.000679
40	071	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005579	0.000036	0.047612	0.000311
40	071	22010802	MC	53332.06	348.576	0.047779	0.000312	1.322047	0.008641
40	071	22010802	MC	34165.85	223.306	0.030608	0.0002	0.846936	0.005536
40	071	22010803	MC	9999.761	65.358	0.008958	0.000059	0.247885	0.00162

40	071	22010803	MC	40832.36	266.878	0.03658	0.000239	1.012192	0.006616
40	071	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
40	071	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
40	071	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
40	071	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
40	071	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
40	071	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	071	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	071	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
40	071	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
40	071	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	071	22300013	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
40	071	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.020123	0.000132	0.010643	0.00007
40	071	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
40	071	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
40	071	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016105	0.000105	0.013222	0.000086
40	071	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	071	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
40	071	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
40	071	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	071	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.007812	0.000051	0.009913	0.000065
40	071	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
40	071	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	071	22300603	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
40	071	22300701	HDDV	2495774	16312.25	17.71369	0.115776	15.49658	0.101285
40	071	22300701	HDDV	2395776	15658.67	16.5619	0.108248	16.42061	0.107324
40	071	22300701	HDDV	1457049	9523.193	10.16695	0.066451	11.53553	0.075396
40	071	22300701	HDDV	2749518	17970.7	20.06256	0.131128	26.31737	0.172009
40	071	22300701	HDDV	90831.16	593.668	0.662772	0.004332	0.869403	0.005682
40	071	22300702	HDDV	1437466	9395.2	10.48884	0.068554	13.75889	0.089927
40	071	22300702	HDDV	101247.6	661.749	0.699919	0.004575	0.693949	0.004536
40	071	22300702	HDDV	48332.18	315.897	0.334117	0.002184	0.331268	0.002165
40	071	22300702	HDDV	557903.3	3646.427	4.952212	0.032367	8.945955	0.05847
40	071	22300702	HDDV	356241.5	2328.376	3.162166	0.020668	5.712317	0.037335
40	071	22300703	HDDV	102497.6	669.919	0.909816	0.005947	1.643544	0.010742
40	071	22300703	HDDV	425406.5	2780.435	3.776108	0.02468	6.821375	0.044584
40	073	22010011	LDGV	11820410	77257.58	23.47954	0.153461	110.2802	0.720786
40	073	22010011	LDGV	11922425	77924.34	17.4418	0.113999	82.90444	0.541859
40	073	22010011	LDGV	7248780	47377.65	10.53091	0.068829	59.69116	0.390138
40	073	22010011	LDGV	13684574	89441.66	19.70251	0.128775	135.2337	0.88388
40	073	22010011	LDGV	450296.8	2943.116	0.640484	0.004186	5.438876	0.035548
40	073	22010012	LDGV	7152093	46745.71	10.17285	0.066489	86.38602	0.564614
40	073	22010012	LDGV	194832.4	1273.415	0.285027	0.001863	1.355164	0.008857
40	073	22010012	LDGV	92448.2	604.237	0.135246	0.000884	0.643027	0.004203
40	073	22010012	LDGV	1072122	7007.336	1.459277	0.009538	21.19755	0.138546
40	073	22010012	LDGV	659567.6	4310.899	0.89765	0.005867	13.04031	0.085231
40	073	22010013	LDGV	197917	1293.575	0.269387	0.001761	3.913132	0.025576
40	073	22010013	LDGV	816299.6	5335.291	1.111074	0.007262	16.13953	0.105487
40	073	22010201	LDGT1	4342277	28380.9	8.942963	0.058451	36.44356	0.238193
40	073	22010201	LDGT1	4168877	27247.56	6.790679	0.044384	37.79385	0.247019
40	073	22010201	LDGT1	2534281	16563.93	4.119708	0.026926	26.38657	0.172461

40	073	22010201	LDGT1	4784403	31270.61	7.756392	0.050695	58.09426	0.379701
40	073	22010201	LDGT1	157513.1	1029.497	0.254459	0.001663	2.27614	0.014877
40	073	22010202	LDGT1	2295362	15002.37	3.707901	0.024235	33.17835	0.216852
40	073	22010202	LDGT1	48816.11	319.06	0.079519	0.00052	0.442678	0.002893
40	073	22010202	LDGT1	22896.05	149.647	0.037297	0.000244	0.207627	0.001357
40	073	22010202	LDGT1	268354.7	1753.952	0.428335	0.0028	6.047258	0.039525
40	073	22010202	LDGT1	171124.7	1118.462	0.273141	0.001785	3.856222	0.025204
40	073	22010203	LDGT1	49695.32	324.806	0.079322	0.000518	1.119862	0.007319
40	073	22010203	LDGT1	203966.9	1333.117	0.325562	0.002128	4.596304	0.030041
40	073	22010401	LDGT2	2105141	13759.09	6.406309	0.041871	26.21324	0.171328
40	073	22010401	LDGT2	2123476	13878.93	5.108276	0.033387	28.4946	0.186239
40	073	22010401	LDGT2	1291426	8440.691	3.099561	0.020259	19.83367	0.129632
40	073	22010401	LDGT2	2437595	15931.99	5.83381	0.038129	43.51248	0.284395
40	073	22010401	LDGT2	79891.37	522.166	0.190478	0.001245	1.69163	0.011056
40	073	22010402	LDGT2	1212998	7928.09	2.892028	0.018902	25.68979	0.167907
40	073	22010402	LDGT2	24631.59	160.991	0.059253	0.000387	0.330612	0.002161
40	073	22010402	LDGT2	11664.03	76.235	0.028059	0.000183	0.156548	0.001023
40	073	22010402	LDGT2	136986.2	895.335	0.322223	0.002106	4.494919	0.029379
40	073	22010402	LDGT2	87290.9	570.529	0.20533	0.001342	2.864271	0.018721
40	073	22010403	LDGT2	24582.75	160.672	0.057819	0.000378	0.806598	0.005272
40	073	22010403	LDGT2	99997.61	653.579	0.235195	0.001537	3.281074	0.021445
40	073	22010701	HDGV	634984.8	4150.228	3.126711	0.020436	11.06328	0.072309
40	073	22010701	HDGV	609568.8	3984.11	2.88922	0.018884	11.47623	0.075008
40	073	22010701	HDGV	370407.8	2420.966	1.687387	0.011029	7.961661	0.052037
40	073	22010701	HDGV	699566.6	4572.331	3.058096	0.019988	18.13778	0.118548
40	073	22010701	HDGV	23332.78	152.502	0.101998	0.000667	0.604953	0.003954
40	073	22010702	HDGV	365824.6	2391.01	1.599171	0.010452	9.484797	0.061992
40	073	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023698	0.000155	0.094132	0.000615
40	073	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009875	0.000065	0.039222	0.000256
40	073	22010702	HDGV	27082.69	177.011	0.108408	0.000709	1.204932	0.007875
40	073	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.070048	0.000458	0.778572	0.005089
40	073	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.020015	0.000131	0.22245	0.001454
40	073	22010703	HDGV	20832.84	136.162	0.08339	0.000545	0.92687	0.006058
40	073	22010801	MC	92497.79	604.561	0.159677	0.001044	2.01946	0.013199
40	073	22010801	MC	88747.88	580.052	0.108031	0.000706	0.921949	0.006026
40	073	22010801	MC	54165.37	354.022	0.064107	0.000419	0.626634	0.004096
40	073	22010801	MC	102080.9	667.195	0.116319	0.00076	1.371914	0.008967
40	073	22010801	MC	3333.254	21.786	0.003581	0.000023	0.053776	0.000351
40	073	22010802	MC	53332.06	348.576	0.057302	0.000375	0.860399	0.005624
40	073	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	073	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	073	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005226	0.000034	0.144599	0.000945
40	073	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003361	0.000022	0.092957	0.000608
40	073	22010803	MC	833.312	5.446	0.000746	0.000005	0.020656	0.000135
40	073	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004106	0.000027	0.113613	0.000743
40	073	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
40	073	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
40	073	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
40	073	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
40	073	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
40	073	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

40	073	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	073	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	073	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
40	073	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.012254	0.00008	0.007917	0.000052
40	073	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
40	073	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
40	073	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	073	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
40	073	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	073	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	073	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	073	22300701	HDDV	2062034	13477.35	14.63523	0.095655	12.80343	0.083683
40	073	22300701	HDDV	1979953	12940.87	13.68733	0.08946	13.57056	0.088696
40	073	22300701	HDDV	1202888	7862.013	8.393477	0.054859	9.523329	0.062244
40	073	22300701	HDDV	2272862	14855.31	16.58452	0.108396	21.755	0.14219
40	073	22300701	HDDV	74164.9	484.738	0.541164	0.003537	0.70988	0.00464
40	073	22300702	HDDV	1187472	7761.253	8.664689	0.056632	11.36604	0.074288
40	073	22300702	HDDV	11249.73	73.528	0.077769	0.000508	0.077105	0.000504
40	073	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
40	073	22300702	HDDV	61665.19	403.04	0.547369	0.003578	0.988798	0.006463
40	073	22300702	HDDV	38749.07	253.262	0.343956	0.002248	0.62134	0.004061
40	073	22300703	HDDV	11249.73	73.528	0.099858	0.000653	0.180389	0.001179
40	073	22300703	HDDV	47082.21	307.727	0.417923	0.002732	0.75496	0.004934
40	075	22010011	LDGV	9130340	59675.43	18.13611	0.118537	85.18281	0.55675
40	075	22010011	LDGV	9209296	60191.47	13.47266	0.088057	64.03827	0.418551
40	075	22010011	LDGV	5599205	36596.11	8.134431	0.053166	46.10749	0.301356
40	075	22010011	LDGV	10570172	69086.09	15.21852	0.099467	104.4565	0.682722
40	075	22010011	LDGV	348162.9	2275.575	0.495213	0.003237	4.205259	0.027485
40	075	22010012	LDGV	5524760	36109.54	7.858199	0.051361	66.7304	0.436146
40	075	22010012	LDGV	204768.5	1338.356	0.299562	0.001958	1.424275	0.009309
40	075	22010012	LDGV	97632.22	638.119	0.14283	0.000934	0.679085	0.004438
40	075	22010012	LDGV	1126571	7363.21	1.533387	0.010022	22.27409	0.145582
40	075	22010012	LDGV	692900.1	4528.759	0.943016	0.006164	13.69933	0.089538
40	075	22010013	LDGV	207856.1	1358.536	0.282914	0.001849	4.109643	0.02686
40	075	22010013	LDGV	858216.5	5609.258	1.168128	0.007635	16.9683	0.110904
40	075	22010201	LDGT1	3354076	21922.06	6.907752	0.045149	28.14985	0.183986
40	075	22010201	LDGT1	3219713	21043.88	5.244587	0.034278	29.189	0.190778
40	075	22010201	LDGT1	1957338	12793.06	3.181834	0.020796	20.37953	0.1332
40	075	22010201	LDGT1	3695430	24153.14	5.990968	0.039157	44.87148	0.293278
40	075	22010201	LDGT1	121652.8	795.116	0.196528	0.001284	1.757941	0.01149
40	075	22010202	LDGT1	1772874	11587.41	2.863881	0.018718	25.62604	0.16749
40	075	22010202	LDGT1	51408.11	336.001	0.083741	0.000547	0.466182	0.003047
40	075	22010202	LDGT1	24192.05	158.118	0.039406	0.000258	0.219381	0.001434
40	075	22010202	LDGT1	282183	1844.333	0.450405	0.002944	6.358871	0.041561
40	075	22010202	LDGT1	179767.4	1174.95	0.286935	0.001875	4.050981	0.026477
40	075	22010203	LDGT1	51855.98	338.928	0.08277	0.000541	1.168554	0.007638
40	075	22010203	LDGT1	214770.2	1403.727	0.342807	0.002241	4.839754	0.031632
40	075	22010401	LDGT2	1626484	10630.61	4.949671	0.032351	20.253	0.132373
40	075	22010401	LDGT2	1640043	10719.23	3.945319	0.025786	22.00748	0.14384
40	075	22010401	LDGT2	996826.4	6515.205	2.392492	0.015637	15.30922	0.10006
40	075	22010401	LDGT2	1882440	12303.53	4.505179	0.029446	33.60265	0.219625

40	075	22010401	LDGT2	62188.17	406.459	0.14827	0.000969	1.316779	0.008606
40	075	22010402	LDGT2	936864.7	6123.299	2.233672	0.014599	19.84164	0.129684
40	075	22010402	LDGT2	25927.99	169.464	0.062373	0.000408	0.348012	0.002275
40	075	22010402	LDGT2	12528.03	81.883	0.030137	0.000197	0.168144	0.001099
40	075	22010402	LDGT2	143468.2	937.701	0.337473	0.002206	4.707611	0.030769
40	075	22010402	LDGT2	91612.23	598.773	0.215494	0.001408	3.006067	0.019647
40	075	22010403	LDGT2	25416.06	166.118	0.05978	0.000391	0.83394	0.005451
40	075	22010403	LDGT2	105830.8	691.705	0.248915	0.001627	3.472471	0.022696
40	075	22010701	HDGV	490405	3205.261	2.414788	0.015783	8.544278	0.055845
40	075	22010701	HDGV	470405.4	3074.545	2.229617	0.014573	8.856226	0.057884
40	075	22010701	HDGV	286243.2	1870.87	1.303976	0.008523	6.1526	0.040213
40	075	22010701	HDGV	539987.1	3529.327	2.360508	0.015428	14.00034	0.091505
40	075	22010701	HDGV	17499.58	114.376	0.076498	0.0005	0.453714	0.002965
40	075	22010702	HDGV	282076.6	1843.638	1.233073	0.008059	7.313448	0.0478
40	075	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023698	0.000155	0.094132	0.000615
40	075	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009875	0.000065	0.039222	0.000256
40	075	22010702	HDGV	28332.66	185.181	0.113411	0.000741	1.260545	0.008239
40	075	22010702	HDGV	17916.24	117.1	0.071714	0.000469	0.797109	0.00521
40	075	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.020015	0.000131	0.22245	0.001454
40	075	22010703	HDGV	21666.15	141.609	0.086726	0.000567	0.963946	0.0063
40	075	22010801	MC	71664.95	468.398	0.123714	0.000809	1.564627	0.010226
40	075	22010801	MC	68331.7	446.612	0.083178	0.000544	0.709858	0.00464
40	075	22010801	MC	42082.33	275.048	0.049807	0.000326	0.486846	0.003182
40	075	22010801	MC	78748.12	514.694	0.089731	0.000586	1.058333	0.006917
40	075	22010801	MC	2499.94	16.339	0.002688	0.000018	0.040332	0.000264
40	075	22010802	MC	41249.02	269.601	0.044319	0.00029	0.665464	0.004349
40	075	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	075	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	075	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005599	0.000037	0.154927	0.001013
40	075	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003361	0.000022	0.092957	0.000608
40	075	22010803	MC	833.312	5.446	0.000746	0.000005	0.020656	0.000135
40	075	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004479	0.000029	0.123941	0.00081
40	075	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
40	075	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
40	075	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
40	075	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
40	075	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
40	075	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	075	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	075	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	075	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
40	075	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
40	075	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
40	075	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
40	075	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	075	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
40	075	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	075	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	075	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	075	22300701	HDDV	1592879	10410.97	11.30541	0.073892	9.890384	0.064643
40	075	22300701	HDDV	1529963	9999.761	10.57657	0.069128	10.48634	0.068538

40	075	22300701	HDDV	929977.8	6078.286	6.489172	0.042413	7.362685	0.048122
40	075	22300701	HDDV	1755791	11475.76	12.81158	0.083736	16.80579	0.109842
40	075	22300701	HDDV	57915.28	378.531	0.422593	0.002762	0.554344	0.003623
40	075	22300702	HDDV	917061.4	5993.866	6.691573	0.043736	8.777776	0.057371
40	075	22300702	HDDV	12499.7	81.697	0.086409	0.000565	0.085673	0.00056
40	075	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
40	075	22300702	HDDV	64998.45	424.826	0.576957	0.003771	1.042247	0.006812
40	075	22300702	HDDV	41249.02	269.601	0.366145	0.002393	0.661426	0.004323
40	075	22300703	HDDV	12499.7	81.697	0.110953	0.000725	0.200433	0.00131
40	075	22300703	HDDV	49165.49	321.343	0.436416	0.002852	0.788367	0.005153
40	077	22010011	LDGV	9506181	62131.9	18.88266	0.123416	88.68927	0.579668
40	077	22010011	LDGV	9588326	62668.8	14.02715	0.091681	66.67392	0.435777
40	077	22010011	LDGV	5829800	38103.27	8.469438	0.055356	48.00636	0.313767
40	077	22010011	LDGV	11005036	71928.34	15.84462	0.10356	108.7539	0.71081
40	077	22010011	LDGV	362234.7	2367.547	0.515228	0.003368	4.375224	0.028596
40	077	22010012	LDGV	5751724	37592.97	8.181024	0.053471	69.47177	0.454064
40	077	22010012	LDGV	142560.3	931.767	0.208555	0.001363	0.991584	0.006481
40	077	22010012	LDGV	67824.15	443.295	0.099222	0.000649	0.471753	0.003083
40	077	22010012	LDGV	785186	5131.934	1.068726	0.006985	15.52437	0.101466
40	077	22010012	LDGV	482905.1	3156.243	0.657219	0.004296	9.54752	0.062402
40	077	22010013	LDGV	145196.7	948.998	0.197629	0.001292	2.87077	0.018763
40	077	22010013	LDGV	598504.4	3911.794	0.814632	0.005324	11.83338	0.077342
40	077	22010201	LDGT1	3492524	22826.95	7.192887	0.047012	29.31181	0.19158
40	077	22010201	LDGT1	3352260	21910.2	5.460493	0.035689	30.39063	0.198632
40	077	22010201	LDGT1	2038138	13321.16	3.31318	0.021655	21.2208	0.138698
40	077	22010201	LDGT1	3847949	25150	6.238229	0.040773	46.72344	0.305382
40	077	22010201	LDGT1	126192	824.785	0.20386	0.001332	1.823536	0.011919
40	077	22010202	LDGT1	1846206	12066.71	2.98234	0.019492	26.68601	0.174418
40	077	22010202	LDGT1	35856.08	234.353	0.058407	0.000382	0.325153	0.002125
40	077	22010202	LDGT1	17280.04	112.941	0.028148	0.000184	0.1567	0.001024
40	077	22010202	LDGT1	196620.6	1285.102	0.313836	0.002051	4.43076	0.028959
40	077	22010202	LDGT1	125750.8	821.9	0.200717	0.001312	2.83374	0.018521
40	077	22010203	LDGT1	36731.32	240.074	0.058629	0.000383	0.827724	0.00541
40	077	22010203	LDGT1	149950.2	980.067	0.239343	0.001564	3.379063	0.022085
40	077	22010401	LDGT2	1693012	11065.44	5.152128	0.033674	21.08141	0.137787
40	077	22010401	LDGT2	1707678	11161.29	4.108023	0.02685	22.91507	0.149772
40	077	22010401	LDGT2	1038588	6788.155	2.492723	0.016292	15.9506	0.104252
40	077	22010401	LDGT2	1960062	12810.86	4.690948	0.03066	34.98825	0.228681
40	077	22010401	LDGT2	64457.81	421.293	0.153682	0.001004	1.364838	0.008921
40	077	22010402	LDGT2	974892.4	6371.846	2.324338	0.015192	20.64702	0.134948
40	077	22010402	LDGT2	18149.59	118.625	0.043661	0.000285	0.24361	0.001592
40	077	22010402	LDGT2	8640.02	56.471	0.020783	0.000136	0.115961	0.000758
40	077	22010402	LDGT2	100254.9	655.261	0.235823	0.001541	3.289657	0.021501
40	077	22010402	LDGT2	63523.58	415.187	0.149423	0.000977	2.084396	0.013624
40	077	22010403	LDGT2	17499.58	114.376	0.041159	0.000269	0.574188	0.003753
40	077	22010403	LDGT2	73331.58	479.291	0.172476	0.001127	2.40612	0.015726
40	077	22010701	HDGV	510821.1	3338.7	2.515321	0.01644	8.899987	0.05817
40	077	22010701	HDGV	490405	3205.261	2.32441	0.015192	9.232753	0.060345
40	077	22010701	HDGV	297909.5	1947.121	1.357123	0.00887	6.40336	0.041852
40	077	22010701	HDGV	562903.2	3679.106	2.460683	0.016083	14.59449	0.095389
40	077	22010701	HDGV	18749.55	122.546	0.081963	0.000536	0.486123	0.003177

40	077	22010702	HDGV	294159.6	1922.612	1.285893	0.008405	7.626727	0.049848
40	077	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015799	0.000103	0.062755	0.00041
40	077	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.0079	0.000052	0.031377	0.000205
40	077	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.080054	0.000523	0.889796	0.005816
40	077	22010702	HDGV	12499.7	81.697	0.050033	0.000327	0.556123	0.003635
40	077	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.013342	0.000087	0.148299	0.000969
40	077	22010703	HDGV	15416.3	100.76	0.061709	0.000403	0.685886	0.004483
40	077	22010801	MC	74581.55	487.461	0.128749	0.000841	1.628302	0.010642
40	077	22010801	MC	71664.95	468.398	0.087236	0.00057	0.744486	0.004866
40	077	22010801	MC	43332.3	283.218	0.051286	0.000335	0.501309	0.003277
40	077	22010801	MC	82498.03	539.203	0.094004	0.000614	1.10873	0.007247
40	077	22010801	MC	2499.94	16.339	0.002688	0.000018	0.040332	0.000264
40	077	22010802	MC	42915.64	280.494	0.046109	0.000301	0.692351	0.004525
40	077	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	077	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	077	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004106	0.000027	0.113613	0.000743
40	077	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	077	22010803	MC	833.312	5.446	0.000746	0.000005	0.020656	0.000135
40	077	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	077	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
40	077	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
40	077	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
40	077	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
40	077	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
40	077	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	077	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
40	077	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010123	0.000066	0.006539	0.000043
40	077	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
40	077	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
40	077	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	077	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
40	077	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	077	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	077	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	077	22300701	HDDV	1658710	10841.24	11.77265	0.076945	10.29914	0.067315
40	077	22300701	HDDV	1592045	10405.53	11.00574	0.071933	10.91185	0.071319
40	077	22300701	HDDV	968310.2	6328.825	6.756645	0.044161	7.666164	0.050106
40	077	22300701	HDDV	1827873	11946.88	13.33754	0.087173	17.49573	0.114351
40	077	22300701	HDDV	60415.22	394.871	0.440835	0.002881	0.578272	0.00378
40	077	22300702	HDDV	955393.8	6244.404	6.971274	0.045564	9.144679	0.059769
40	077	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
40	077	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
40	077	22300702	HDDV	44998.93	294.111	0.399432	0.002611	0.721555	0.004716
40	077	22300702	HDDV	29165.97	190.627	0.258892	0.001692	0.467676	0.003057
40	077	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
40	077	22300703	HDDV	34582.51	226.029	0.30697	0.002006	0.55453	0.003624
40	079	22010011	LDGV	37044514	242121	73.58359	0.480939	345.6121	2.258902
40	079	22010011	LDGV	37365555	244219.3	54.6636	0.357278	259.8272	1.698217
40	079	22010011	LDGV	22718199	148485	33.00463	0.215717	187.0764	1.222722
40	079	22010011	LDGV	42886230	280302.2	61.74591	0.403568	423.8102	2.770001
40	079	22010011	LDGV	1411717	9226.907	2.00797	0.013124	17.05132	0.111447

40	079	22010012	LDGV	22415429	146506.1	31.88281	0.208384	270.7431	1.769563
40	079	22010012	LDGV	698545.5	4565.657	1.021924	0.006679	4.85876	0.031757
40	079	22010012	LDGV	332640.7	2174.122	0.486632	0.003181	2.313695	0.015122
40	079	22010012	LDGV	3846417	25139.98	5.235399	0.034218	76.04975	0.497057
40	079	22010012	LDGV	3852408	25179.14	5.243007	0.034268	76.16598	0.497817
40	079	22010013	LDGV	1540555	10068.99	2.096866	0.013705	30.4592	0.19908
40	079	22010013	LDGV	3998096	26131.35	5.441851	0.035568	79.04868	0.516658
40	079	22010201	LDGT1	13609222	88949.16	28.02833	0.183192	114.2185	0.746526
40	079	22010201	LDGT1	13064508	85388.94	21.28077	0.13909	118.4391	0.774112
40	079	22010201	LDGT1	7943290	51916.93	12.91255	0.084396	82.7044	0.540552
40	079	22010201	LDGT1	14994611	98003.99	24.30901	0.158882	182.0709	1.190006
40	079	22010201	LDGT1	493420	3224.967	0.797108	0.00521	7.130156	0.046602
40	079	22010202	LDGT1	7193578	47016.85	11.62042	0.07595	103.9797	0.679606
40	079	22010202	LDGT1	174528.4	1140.708	0.284296	0.001858	1.582672	0.010344
40	079	22010202	LDGT1	82944.18	542.119	0.135112	0.000883	0.752161	0.004916
40	079	22010202	LDGT1	961928.4	6287.114	1.535383	0.010035	21.67664	0.141677
40	079	22010202	LDGT1	999956.2	6535.661	1.596082	0.010432	22.53358	0.147278
40	079	22010203	LDGT1	385030.7	2516.54	0.614568	0.004017	8.6765	0.056709
40	079	22010203	LDGT1	1000388	6538.486	1.596772	0.010436	22.54332	0.147342
40	079	22010401	LDGT2	6598383	43126.68	20.08002	0.131242	82.16316	0.537014
40	079	22010401	LDGT2	6655495	43499.97	16.01059	0.104644	89.30907	0.583719
40	079	22010401	LDGT2	4046316	26446.51	9.711595	0.063474	62.14318	0.406165
40	079	22010401	LDGT2	7639158	49929.14	18.28253	0.119494	136.3634	0.891264
40	079	22010401	LDGT2	251476.2	1643.635	0.599571	0.003919	5.324787	0.034803
40	079	22010402	LDGT2	3800611	24840.6	9.061413	0.059225	80.49225	0.526093
40	079	22010402	LDGT2	89019.43	581.826	0.214144	0.0014	1.194843	0.007809
40	079	22010402	LDGT2	42336.09	276.706	0.101841	0.000666	0.568213	0.003714
40	079	22010402	LDGT2	490039	3202.869	1.152689	0.007534	16.07961	0.105096
40	079	22010402	LDGT2	509052.9	3327.143	1.197414	0.007826	16.70352	0.109173
40	079	22010403	LDGT2	189578.8	1239.077	0.445891	0.002914	6.220371	0.040656
40	079	22010403	LDGT2	491238.3	3210.708	1.155394	0.007552	16.11828	0.105348
40	079	22010701	HDGV	1990369	13008.95	9.800717	0.064057	34.67801	0.226654
40	079	22010701	HDGV	1910788	12488.81	9.056708	0.059194	35.97401	0.235124
40	079	22010701	HDGV	1161639	7592.411	5.291827	0.034587	24.96863	0.163194
40	079	22010701	HDGV	2192864	14332.45	9.585918	0.062653	56.85477	0.3716
40	079	22010701	HDGV	72498.27	473.845	0.31692	0.002071	1.879675	0.012285
40	079	22010702	HDGV	1145806	7488.928	5.008792	0.032737	29.70751	0.194167
40	079	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.082944	0.000542	0.329462	0.002153
40	079	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.039497	0.000258	0.156887	0.001025
40	079	22010702	HDGV	97081.01	634.516	0.388599	0.00254	4.319219	0.02823
40	079	22010702	HDGV	101247.6	661.749	0.405277	0.002649	4.504594	0.029442
40	079	22010703	HDGV	39165.73	255.985	0.156774	0.001025	1.742518	0.011389
40	079	22010703	HDGV	101247.6	661.749	0.405277	0.002649	4.504594	0.029442
40	079	22010801	MC	290409.7	1898.103	0.501327	0.003277	6.340373	0.04144
40	079	22010801	MC	279160	1824.575	0.339818	0.002221	2.900029	0.018954
40	079	22010801	MC	169579.3	1108.361	0.200707	0.001312	1.961851	0.012823
40	079	22010801	MC	319992.4	2091.453	0.364621	0.002383	4.300531	0.028108
40	079	22010801	MC	10416.42	68.081	0.011192	0.000073	0.168047	0.001098
40	079	22010802	MC	167079.3	1092.022	0.179517	0.001173	2.695466	0.017617
40	079	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004565	0.00003	0.038957	0.000255
40	079	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002537	0.000017	0.021642	0.000141

40	079	22010802	MC	21249.49	138.886	0.019036	0.000124	0.526752	0.003443
40	079	22010802	MC	22082.81	144.332	0.019783	0.000129	0.54741	0.003578
40	079	22010803	MC	8333.136	54.465	0.007465	0.000049	0.20657	0.00135
40	079	22010803	MC	22082.81	144.332	0.019783	0.000129	0.54741	0.003578
40	079	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.020242	0.000132	0.01003	0.000066
40	079	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.013123	0.000086	0.00865	0.000057
40	079	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007491	0.000049	0.005535	0.000036
40	079	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.013732	0.00009	0.011503	0.000075
40	079	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	079	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.007366	0.000048	0.007058	0.000046
40	079	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	079	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	079	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	079	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	079	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	079	22300601	LDDT	32082.57	209.69	0.051647	0.000338	0.027317	0.000179
40	079	22300601	LDDT	30415.94	198.797	0.038893	0.000254	0.025125	0.000164
40	079	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.022541	0.000147	0.016336	0.000107
40	079	22300601	LDDT	34999.16	228.753	0.040995	0.000268	0.033658	0.00022
40	079	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
40	079	22300602	LDDT	18332.9	119.823	0.021676	0.000142	0.020378	0.000133
40	079	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	079	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	079	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
40	079	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
40	079	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	079	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
40	079	22300701	HDDV	6463596	42245.72	45.87519	0.299838	40.13329	0.262309
40	079	22300701	HDDV	6205268	40557.31	42.89677	0.280371	42.5308	0.277979
40	079	22300701	HDDV	3773243	24661.72	26.32882	0.172084	29.87297	0.195248
40	079	22300701	HDDV	7121080	46543.01	51.96077	0.339613	68.16036	0.445493
40	079	22300701	HDDV	234577.7	1533.188	1.711656	0.011187	2.245292	0.014675
40	079	22300702	HDDV	3722828	24332.21	27.16456	0.177546	35.63354	0.232899
40	079	22300702	HDDV	39999.05	261.432	0.276512	0.001807	0.274153	0.001792
40	079	22300702	HDDV	19166.21	125.269	0.132494	0.000866	0.131365	0.000859
40	079	22300702	HDDV	220411.4	1440.597	1.956475	0.012787	3.534288	0.0231
40	079	22300702	HDDV	229994.5	1503.232	2.041539	0.013343	3.687952	0.024104
40	079	22300703	HDDV	88747.88	580.052	0.787768	0.005149	1.423069	0.009301
40	079	22300703	HDDV	229994.5	1503.232	2.041539	0.013343	3.687952	0.024104
40	081	22010011	LDGV	31172757	203743.5	61.92019	0.404707	290.8307	1.900854
40	081	22010011	LDGV	31442699	205507.8	45.99881	0.300646	218.6417	1.429031
40	081	22010011	LDGV	19116733	124946	27.77248	0.181519	157.4196	1.028886
40	081	22010011	LDGV	36087747	235867.6	51.95772	0.339593	356.6263	2.330891
40	081	22010011	LDGV	1187930	7764.249	1.689664	0.011044	14.34833	0.09378
40	081	22010012	LDGV	18862079	123281.6	26.82867	0.175351	227.8242	1.489047
40	081	22010012	LDGV	245808.5	1606.592	0.359601	0.00235	1.709731	0.011175
40	081	22010012	LDGV	117072.3	765.178	0.171268	0.001119	0.814301	0.005322
40	081	22010012	LDGV	1353441	8846.02	1.842182	0.01204	26.75967	0.1749
40	081	22010012	LDGV	832896.8	5443.77	1.133546	0.007409	16.46721	0.107629
40	081	22010013	LDGV	249773	1632.503	0.33997	0.002222	4.938405	0.032277
40	081	22010013	LDGV	1031502	6741.842	1.403988	0.009176	20.39442	0.133297

40	081	22010201	LDGT1	11452155	74850.69	23.58582	0.154156	96.11484	0.628202
40	081	22010201	LDGT1	10993687	71854.17	17.90761	0.117043	99.66563	0.651409
40	081	22010201	LDGT1	6684093	43686.88	10.86561	0.071017	69.59382	0.454862
40	081	22010201	LDGT1	12617843	82469.56	20.45583	0.133698	153.2112	1.001381
40	081	22010201	LDGT1	415344.3	2714.669	0.67098	0.004385	6.001925	0.039228
40	081	22010202	LDGT1	6053189	39563.33	9.778251	0.06391	87.49592	0.571869
40	081	22010202	LDGT1	61344.14	400.942	0.099926	0.000653	0.556285	0.003636
40	081	22010202	LDGT1	29376.07	192	0.047852	0.000313	0.266391	0.001741
40	081	22010202	LDGT1	338792.4	2214.329	0.540764	0.003534	7.634541	0.049899
40	081	22010202	LDGT1	216066.6	1412.2	0.344875	0.002254	4.868968	0.031823
40	081	22010203	LDGT1	62659.31	409.538	0.100014	0.000654	1.412001	0.009229
40	081	22010203	LDGT1	258415.6	1688.991	0.412469	0.002696	5.823284	0.038061
40	081	22010401	LDGT2	5552076	36288.08	16.89593	0.110431	69.13454	0.45186
40	081	22010401	LDGT2	5600112	36602.04	13.47174	0.088051	75.14704	0.491157
40	081	22010401	LDGT2	3404916	22254.35	8.172164	0.053413	52.29258	0.341782
40	081	22010401	LDGT2	6427623	42010.61	15.38301	0.100543	114.7368	0.749914
40	081	22010401	LDGT2	211076.6	1379.586	0.503251	0.003289	4.46936	0.029212
40	081	22010402	LDGT2	3198218	20903.38	7.625188	0.049838	67.73429	0.442708
40	081	22010402	LDGT2	31113.59	203.357	0.074847	0.000489	0.417614	0.00273
40	081	22010402	LDGT2	14688.03	96	0.035332	0.000231	0.197135	0.001288
40	081	22010402	LDGT2	172853.3	1129.76	0.406593	0.002657	5.671821	0.037071
40	081	22010402	LDGT2	110194	720.222	0.259202	0.001694	3.615787	0.023633
40	081	22010403	LDGT2	30832.6	201.52	0.072518	0.000474	1.011664	0.006612
40	081	22010403	LDGT2	126663.6	827.867	0.297914	0.001947	4.156027	0.027164
40	081	22010701	HDGV	1674960	10947.45	8.24762	0.053906	29.18267	0.190736
40	081	22010701	HDGV	1607462	10506.29	7.61901	0.049797	30.26335	0.1978
40	081	22010701	HDGV	977476.6	6388.736	4.452879	0.029104	21.01019	0.137321
40	081	22010701	HDGV	1844956	12058.54	8.065066	0.052713	47.83449	0.312644
40	081	22010701	HDGV	60415.22	394.871	0.264101	0.001726	1.566397	0.010238
40	081	22010702	HDGV	964560.3	6304.316	4.216492	0.027559	25.00832	0.163453
40	081	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029623	0.000194	0.117664	0.000769
40	081	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013826	0.00009	0.05491	0.000359
40	081	22010702	HDGV	34582.51	226.029	0.138428	0.000905	1.538605	0.010056
40	081	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.088394	0.000578	0.982483	0.006421
40	081	22010703	HDGV	6249.851	40.849	0.025018	0.000164	0.278061	0.001817
40	081	22010703	HDGV	25832.72	168.841	0.103404	0.000676	1.149319	0.007512
40	081	22010801	MC	244577.5	1598.546	0.422208	0.00276	5.339741	0.0349
40	081	22010801	MC	234577.7	1533.188	0.285548	0.001866	2.43689	0.015927
40	081	22010801	MC	142496.6	931.35	0.168653	0.001102	1.648533	0.010775
40	081	22010801	MC	269160.2	1759.217	0.306699	0.002005	3.617374	0.023643
40	081	22010801	MC	8749.792	57.188	0.0094	0.000061	0.141158	0.000923
40	081	22010802	MC	140830	920.457	0.151313	0.000989	2.271988	0.01485
40	081	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113
40	081	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	081	22010802	MC	7499.819	49.018	0.006718	0.000044	0.185912	0.001215
40	081	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004479	0.000029	0.123941	0.00081
40	081	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001493	0.00001	0.041314	0.00027
40	081	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005226	0.000034	0.144599	0.000945
40	081	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.016752	0.000109	0.0083	0.000054
40	081	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010778	0.00007	0.007104	0.000046
40	081	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003

40	081	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.011588	0.000076	0.009705	0.000063
40	081	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	081	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
40	081	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	081	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	081	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	081	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.042927	0.000281	0.022705	0.000148
40	081	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.033033	0.000216	0.02134	0.000139
40	081	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.019035	0.000124	0.013795	0.00009
40	081	22300601	LDDT	29582.63	193.35	0.03465	0.000226	0.028449	0.000186
40	081	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	081	22300602	LDDT	15416.3	100.76	0.018227	0.000119	0.017136	0.000112
40	081	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	081	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	081	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	081	22300701	HDDV	5439453	35551.98	38.60637	0.252329	33.77426	0.220747
40	081	22300701	HDDV	5221125	34125	36.09342	0.235905	35.7855	0.233892
40	081	22300701	HDDV	3174091	20745.69	22.14808	0.144759	25.12945	0.164245
40	081	22300701	HDDV	5991940	39163.01	43.72172	0.285763	57.35265	0.374854
40	081	22300701	HDDV	196245.3	1282.649	1.431955	0.009359	1.878388	0.012277
40	081	22300702	HDDV	3131592	20467.92	22.85046	0.149349	29.97445	0.195911
40	081	22300702	HDDV	14166.33	92.59	0.097931	0.00064	0.097095	0.000635
40	081	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
40	081	22300702	HDDV	77081.49	503.801	0.684211	0.004472	1.235998	0.008078
40	081	22300702	HDDV	49165.49	321.343	0.436416	0.002852	0.788367	0.005153
40	081	22300703	HDDV	14166.33	92.59	0.125747	0.000822	0.227156	0.001485
40	081	22300703	HDDV	59998.57	392.147	0.532575	0.003481	0.962075	0.006288
40	083	22010011	LDGV	22963443	150087.9	45.61357	0.298128	214.2407	1.400266
40	083	22010011	LDGV	23162141	151386.5	33.88485	0.22147	161.0616	1.05269
40	083	22010011	LDGV	14082669	92043.59	20.45907	0.133719	115.9658	0.757947
40	083	22010011	LDGV	26584760	173756.6	38.2757	0.250168	262.7159	1.717097
40	083	22010011	LDGV	875173.6	5720.089	1.244814	0.008136	10.57072	0.06909
40	083	22010012	LDGV	13894743	90815.31	19.76333	0.129172	167.8266	1.096906
40	083	22010012	LDGV	1832980	11980.26	2.681525	0.017526	12.74936	0.083329
40	083	22010012	LDGV	425088.9	2778.359	0.621876	0.004065	2.956722	0.019325
40	083	22010012	LDGV	3911237	25563.64	5.323626	0.034795	77.33134	0.505434
40	083	22010012	LDGV	2665770	17423.33	3.62803	0.023713	52.70494	0.344477
40	083	22010013	LDGV	795125	5196.896	1.082253	0.007074	15.72088	0.102751
40	083	22010013	LDGV	3288533	21493.68	4.476057	0.029255	65.0195	0.424964
40	083	22010201	LDGT1	8433078	55118.16	17.36801	0.113516	70.77654	0.462592
40	083	22010201	LDGT1	8095810	52913.79	13.18726	0.086191	73.3943	0.479701
40	083	22010201	LDGT1	4921944	32169.57	8.001074	0.052295	51.24657	0.334945
40	083	22010201	LDGT1	9291457	60728.47	15.06315	0.098452	112.8208	0.737391
40	083	22010201	LDGT1	305947.6	1999.658	0.494251	0.00323	4.421089	0.028896
40	083	22010202	LDGT1	4457810	29136.01	7.201096	0.047066	64.43549	0.421147
40	083	22010202	LDGT1	458353	2995.771	0.74663	0.00488	4.156472	0.027166
40	083	22010202	LDGT1	106272.2	694.59	0.173111	0.001131	0.963706	0.006299
40	083	22010202	LDGT1	978349.5	6394.441	1.561592	0.010206	22.04669	0.144096
40	083	22010202	LDGT1	691413.1	4519.04	1.1036	0.007213	15.5807	0.101835
40	083	22010203	LDGT1	199213.4	1302.048	0.317975	0.002078	4.489188	0.029341
40	083	22010203	LDGT1	822349.4	5374.833	1.312594	0.008579	18.53129	0.12112

40	083	22010401	LDGT2	4088889	26724.77	12.4432	0.081328	50.91491	0.332777
40	083	22010401	LDGT2	4123938	26953.84	9.920626	0.064841	55.33848	0.361689
40	083	22010401	LDGT2	2507499	16388.89	6.01827	0.039335	38.51009	0.2517
40	083	22010401	LDGT2	4733563	30938.32	11.32867	0.074044	84.49686	0.552267
40	083	22010401	LDGT2	155697.4	1017.63	0.371215	0.002426	3.296755	0.021547
40	083	22010402	LDGT2	2355558	15395.8	5.616119	0.036707	49.8878	0.326064
40	083	22010402	LDGT2	233784	1528	0.562389	0.003676	3.137913	0.020509
40	083	22010402	LDGT2	54000.12	352.942	0.129898	0.000849	0.724761	0.004737
40	083	22010402	LDGT2	498249.5	3256.533	1.172003	0.00766	16.34903	0.106856
40	083	22010402	LDGT2	352620.7	2304.71	0.829448	0.005421	11.57052	0.075624
40	083	22010403	LDGT2	97497.67	637.24	0.229316	0.001499	3.199049	0.020909
40	083	22010403	LDGT2	404157	2641.549	0.950579	0.006213	13.26101	0.086673
40	083	22010701	HDGV	1232887	8058.086	6.070823	0.039679	21.48048	0.140395
40	083	22010701	HDGV	1183305	7734.02	5.608602	0.036658	22.27784	0.145607
40	083	22010701	HDGV	719149.5	4700.323	3.276073	0.021412	15.45762	0.10103
40	083	22010701	HDGV	1357884	8875.06	5.935874	0.038797	35.2061	0.230105
40	083	22010701	HDGV	44998.93	294.111	0.196709	0.001286	1.166694	0.007625
40	083	22010702	HDGV	709983	4640.412	3.103629	0.020285	18.40785	0.120313
40	083	22010702	HDGV	46665.55	305.004	0.221184	0.001446	0.878562	0.005742
40	083	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.051347	0.000336	0.203953	0.001333
40	083	22010702	HDGV	98747.64	645.409	0.395271	0.002583	4.393369	0.028715
40	083	22010702	HDGV	69998.33	457.505	0.280191	0.001831	3.114287	0.020355
40	083	22010703	HDGV	19999.52	130.716	0.080054	0.000523	0.889796	0.005816
40	083	22010703	HDGV	83331.34	544.649	0.333561	0.00218	3.707484	0.024232
40	083	22010801	MC	179995.7	1176.442	0.310723	0.002031	3.929759	0.025685
40	083	22010801	MC	172912.5	1130.147	0.210483	0.001376	1.796287	0.01174
40	083	22010801	MC	105414.1	688.981	0.124763	0.000815	1.219529	0.007971
40	083	22010801	MC	198328.6	1296.265	0.225989	0.001477	2.665433	0.017421
40	083	22010801	MC	6666.507	43.572	0.007163	0.000047	0.107549	0.000703
40	083	22010802	MC	103747.5	678.088	0.11147	0.000729	1.673744	0.01094
40	083	22010802	MC	9999.761	65.358	0.012172	0.00008	0.103882	0.000679
40	083	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003044	0.00002	0.025971	0.00017
40	083	22010802	MC	21666.15	141.609	0.019409	0.000127	0.537082	0.00351
40	083	22010802	MC	14999.64	98.037	0.013437	0.000088	0.371825	0.00243
40	083	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004106	0.000027	0.113613	0.000743
40	083	22010803	MC	17916.24	117.1	0.01605	0.000105	0.444124	0.002903
40	083	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013263	0.000087	0.006573	0.000043
40	083	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
40	083	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
40	083	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009011	0.000059	0.007549	0.000049
40	083	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	083	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
40	083	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
40	083	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	083	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	083	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	083	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	083	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.031524	0.000206	0.016673	0.000109
40	083	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.024506	0.00016	0.015832	0.000103
40	083	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014024	0.000092	0.010165	0.000066
40	083	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.025377	0.000166	0.020836	0.000136

40	083	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	083	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
40	083	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
40	083	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	083	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
40	083	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
40	083	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	083	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
40	083	22300701	HDDV	4007821	26194.91	28.4454	0.185918	24.88507	0.162648
40	083	22300701	HDDV	3847408	25146.46	26.59698	0.173836	26.37007	0.172353
40	083	22300701	HDDV	2339111	15288.31	16.32178	0.106678	18.51887	0.121038
40	083	22300701	HDDV	4416144	28863.69	32.22352	0.210611	42.26971	0.276273
40	083	22300701	HDDV	145413.2	950.413	1.061044	0.006935	1.391841	0.009097
40	083	22300702	HDDV	2308695	15089.51	16.84598	0.110104	22.09798	0.144431
40	083	22300702	HDDV	105414.1	688.981	0.728723	0.004763	0.722508	0.004722
40	083	22300702	HDDV	24582.75	160.672	0.169939	0.001111	0.168491	0.001101
40	083	22300702	HDDV	224161.3	1465.107	1.989762	0.013005	3.594417	0.023493
40	083	22300702	HDDV	159579.5	1043.003	1.416502	0.009258	2.558852	0.016725
40	083	22300703	HDDV	45832.24	299.557	0.406829	0.002659	0.734919	0.004803
40	083	22300703	HDDV	189578.8	1239.077	1.68279	0.010999	3.039886	0.019869
40	085	22010011	LDGV	10576247	69125.8	21.00819	0.137308	98.67261	0.644919
40	085	22010011	LDGV	10667313	69721	15.60565	0.101998	74.17683	0.484816
40	085	22010011	LDGV	6485726	42390.37	9.422357	0.061584	53.40769	0.34907
40	085	22010011	LDGV	12243806	80024.87	17.62815	0.115217	120.9957	0.790822
40	085	22010011	LDGV	402634.3	2631.597	0.572691	0.003743	4.863189	0.031786
40	085	22010012	LDGV	6399480	41826.67	9.102366	0.059493	77.29564	0.5052
40	085	22010201	LDGT1	3885172	25393.28	8.001549	0.052298	32.60719	0.213119
40	085	22010201	LDGT1	3729474	24375.65	6.074937	0.039705	33.81035	0.220983
40	085	22010201	LDGT1	2267825	14822.39	3.686559	0.024095	23.61228	0.154329
40	085	22010201	LDGT1	4280543	27977.41	6.939543	0.045356	51.97618	0.339714
40	085	22010201	LDGT1	140717.7	919.724	0.227326	0.001486	2.033439	0.01329
40	085	22010202	LDGT1	2053701	13422.88	3.317525	0.021683	29.68526	0.194021
40	085	22010401	LDGT2	1883524	12310.62	5.731892	0.037463	23.45367	0.153292
40	085	22010401	LDGT2	1899690	12416.27	4.569929	0.029869	25.49164	0.166612
40	085	22010401	LDGT2	1154793	7547.669	2.771628	0.018115	17.73528	0.115917
40	085	22010401	LDGT2	2180671	14252.75	5.218925	0.034111	38.92625	0.25442
40	085	22010401	LDGT2	71720.66	468.762	0.170996	0.001118	1.518621	0.009926
40	085	22010402	LDGT2	1084654	7089.244	2.586031	0.016902	22.97164	0.150141
40	085	22010701	HDGV	568319.8	3714.508	2.798448	0.018291	9.901781	0.064718
40	085	22010701	HDGV	545403.6	3564.73	2.585092	0.016896	10.2682	0.067112
40	085	22010701	HDGV	331658.7	2167.704	1.510865	0.009875	7.128776	0.046593
40	085	22010701	HDGV	626235	4093.039	2.737533	0.017892	16.2365	0.106121
40	085	22010701	HDGV	20416.18	133.439	0.089247	0.000583	0.529333	0.00346
40	085	22010702	HDGV	327075.5	2137.748	1.429782	0.009345	8.480144	0.055426
40	085	22010801	MC	82914.69	541.926	0.143134	0.000936	1.810236	0.011832
40	085	22010801	MC	79164.78	517.417	0.096366	0.00063	0.822397	0.005375
40	085	22010801	MC	48332.18	315.897	0.057205	0.000374	0.559151	0.003655
40	085	22010801	MC	91247.82	596.391	0.103974	0.00068	1.226324	0.008015
40	085	22010801	MC	2916.597	19.063	0.003133	0.00002	0.047053	0.000308
40	085	22010802	MC	47915.52	313.173	0.051482	0.000336	0.773014	0.005052
40	085	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018

40	085	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
40	085	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
40	085	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
40	085	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
40	085	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
40	085	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
40	085	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
40	085	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
40	085	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	085	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
40	085	22300701	HDDV	1845789	12063.98	13.10044	0.085624	11.46074	0.074907
40	085	22300701	HDDV	1770791	11573.8	12.24141	0.080009	12.13697	0.079327
40	085	22300701	HDDV	1076224	7034.146	7.509646	0.049083	8.520527	0.05569
40	085	22300701	HDDV	2033701	13292.17	14.83942	0.09699	19.46584	0.127228
40	085	22300701	HDDV	66665.07	435.719	0.486437	0.003179	0.638093	0.004171
40	085	22300702	HDDV	1062058	6941.555	7.749576	0.050651	10.16563	0.066442
40	087	22010011	LDGV	19445659	127095.8	38.626	0.252458	181.421	1.185758
40	087	22010011	LDGV	19613784	128194.7	28.69381	0.187541	136.3875	0.891422
40	087	22010011	LDGV	11925148	77942.14	17.32466	0.113233	98.19942	0.641826
40	087	22010011	LDGV	22512116	147138	32.41206	0.211844	222.4692	1.454047
40	087	22010011	LDGV	740810.8	4841.901	1.0537	0.006887	8.947829	0.058483
40	087	22010012	LDGV	11766273	76903.75	16.73588	0.109385	142.118	0.928876
40	087	22010012	LDGV	388800.9	2541.182	0.568789	0.003718	2.704319	0.017675
40	087	22010012	LDGV	184896.4	1208.473	0.270491	0.001768	1.286054	0.008406
40	087	22010012	LDGV	2139491	13983.6	2.912085	0.019033	42.30112	0.276478
40	087	22010012	LDGV	1316219	8602.736	1.791333	0.011708	26.02296	0.170085
40	087	22010013	LDGV	395401.9	2584.326	0.538186	0.003518	7.817719	0.051096
40	087	22010013	LDGV	1630006	10653.64	2.218618	0.014501	32.2278	0.210639
40	087	22010201	LDGT1	7141653	46677.47	14.7083	0.096133	59.93796	0.391751
40	087	22010201	LDGT1	6855224	44805.39	11.16647	0.072983	62.1475	0.406193
40	087	22010201	LDGT1	4167969	27241.63	6.775417	0.044284	43.3963	0.283636
40	087	22010201	LDGT1	7868392	51427.4	12.7561	0.083373	95.54136	0.624453
40	087	22010201	LDGT1	258739.1	1691.105	0.417987	0.002732	3.738905	0.024437
40	087	22010202	LDGT1	3774910	24672.61	6.097946	0.039856	54.5645	0.356631
40	087	22010202	LDGT1	97200.22	635.296	0.158332	0.001035	0.881438	0.005761
40	087	22010202	LDGT1	46224.1	302.118	0.075297	0.000492	0.419173	0.00274
40	087	22010202	LDGT1	535413	3499.431	0.8546	0.005586	12.0653	0.078858
40	087	22010202	LDGT1	341817.3	2234.1	0.545592	0.003566	7.702707	0.050344
40	087	22010203	LDGT1	98958.5	646.788	0.157953	0.001032	2.229987	0.014575
40	087	22010203	LDGT1	407501.6	2663.409	0.650434	0.004251	9.182873	0.060019
40	087	22010401	LDGT2	3462056	22627.82	10.53564	0.06886	43.10957	0.281762
40	087	22010401	LDGT2	3492524	22826.95	8.401684	0.054913	46.86564	0.306311
40	087	22010401	LDGT2	2123476	13878.93	5.096572	0.033311	32.61227	0.213152
40	087	22010401	LDGT2	4008186	26197.3	9.592652	0.062697	71.54845	0.467637
40	087	22010401	LDGT2	131639.2	860.387	0.313856	0.002051	2.787343	0.018218
40	087	22010402	LDGT2	1994295	13034.61	4.754795	0.031077	42.23669	0.276057
40	087	22010402	LDGT2	49695.32	324.806	0.119547	0.000781	0.667025	0.00436
40	087	22010402	LDGT2	23328.05	152.471	0.056117	0.000367	0.313097	0.002046
40	087	22010402	LDGT2	272676	1782.196	0.6414	0.004192	8.947298	0.058479
40	087	22010402	LDGT2	173717.5	1135.409	0.408625	0.002671	5.700181	0.037256
40	087	22010403	LDGT2	48748.83	318.62	0.114657	0.000749	1.599525	0.010454

40	087	22010403	LDGT2	200411.9	1309.882	0.47137	0.003081	6.575821	0.042979
40	087	22010701	HDGV	1043725	6821.732	5.139376	0.033591	18.18472	0.118854
40	087	22010701	HDGV	1002059	6549.408	4.749539	0.031043	18.86557	0.123304
40	087	22010701	HDGV	609152.1	3981.386	2.774983	0.018137	13.09331	0.085577
40	087	22010701	HDGV	1149973	7516.16	5.027007	0.032856	29.81554	0.194873
40	087	22010701	HDGV	37915.76	247.815	0.165745	0.001083	0.983048	0.006425
40	087	22010702	HDGV	600819	3926.921	2.626428	0.017166	15.57754	0.101814
40	087	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045422	0.000297	0.180419	0.001179
40	087	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021723	0.000142	0.086286	0.000564
40	087	22010702	HDGV	54165.37	354.022	0.216816	0.001417	2.409866	0.015751
40	087	22010702	HDGV	34582.51	226.029	0.138428	0.000905	1.538605	0.010056
40	087	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.03836	0.000251	0.42636	0.002787
40	087	22010703	HDGV	41249.02	269.601	0.165113	0.001079	1.835204	0.011995
40	087	22010801	MC	152496.4	996.708	0.263251	0.001721	3.329378	0.021761
40	087	22010801	MC	146246.5	955.86	0.178024	0.001164	1.519269	0.00993
40	087	22010801	MC	89164.54	582.775	0.10553	0.00069	1.031538	0.006742
40	087	22010801	MC	167912.7	1097.468	0.191331	0.001251	2.256658	0.014749
40	087	22010801	MC	5416.539	35.402	0.00582	0.000038	0.087384	0.000571
40	087	22010802	MC	87497.91	571.882	0.094011	0.000614	1.411591	0.009226
40	087	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002537	0.000017	0.021642	0.000141
40	087	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	087	22010802	MC	12083.05	78.974	0.010826	0.000071	0.299527	0.001958
40	087	22010802	MC	7499.819	49.018	0.006718	0.000044	0.185912	0.001215
40	087	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001866	0.000012	0.051643	0.000338
40	087	22010803	MC	9166.448	59.911	0.008212	0.000054	0.227228	0.001485
40	087	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
40	087	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
40	087	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
40	087	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007724	0.00005	0.00647	0.000042
40	087	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	087	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
40	087	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	087	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	087	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	087	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.026828	0.000175	0.014189	0.000093
40	087	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
40	087	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
40	087	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.021473	0.00014	0.017631	0.000115
40	087	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	087	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.010652	0.00007
40	087	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	087	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	087	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	087	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	087	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	087	22300701	HDDV	3393669	22180.84	24.08647	0.157428	21.07172	0.137724
40	087	22300701	HDDV	3257006	21287.62	22.51554	0.14716	22.32346	0.145905
40	087	22300701	HDDV	1980786	12946.31	13.82147	0.090336	15.68199	0.102497
40	087	22300701	HDDV	3739077	24438.41	27.28313	0.178321	35.78907	0.233916
40	087	22300701	HDDV	122913.7	803.358	0.896871	0.005862	1.176486	0.007689
40	087	22300702	HDDV	1954120	12772.03	14.25873	0.093194	18.70412	0.122249

40	087	22300702	HDDV	23332.78	152.502	0.161298	0.001054	0.159923	0.001045
40	087	22300702	HDDV	10833.07	70.804	0.074888	0.000489	0.07425	0.000485
40	087	22300702	HDDV	122913.7	803.358	1.091039	0.007131	1.970916	0.012882
40	087	22300702	HDDV	78331.46	511.97	0.695308	0.004544	1.256042	0.008209
40	087	22300703	HDDV	23332.78	152.502	0.207112	0.001354	0.37414	0.002445
40	087	22300703	HDDV	94164.42	615.454	0.835848	0.005463	1.509923	0.009869
40	089	22010011	LDGV	29191601	190794.8	57.98491	0.378986	272.3472	1.780047
40	089	22010011	LDGV	29444054	192444.8	43.07491	0.281535	204.7438	1.338195
40	089	22010011	LDGV	17902021	117006.7	26.00776	0.169985	147.4169	0.963509
40	089	22010011	LDGV	33794502	220879.1	48.656	0.318013	333.964	2.182771
40	089	22010011	LDGV	1112124	7268.785	1.581841	0.010339	13.43271	0.087795
40	089	22010012	LDGV	17663255	115446.1	25.12351	0.164206	213.3443	1.394407
40	089	22010012	LDGV	519265.1	3393.89	0.759649	0.004965	3.611769	0.023606
40	089	22010012	LDGV	246672.5	1612.239	0.360864	0.002359	1.715741	0.011214
40	089	22010012	LDGV	2857265	18674.93	3.889053	0.025419	56.49263	0.369233
40	089	22010012	LDGV	1757458	11486.65	2.391846	0.015633	34.74671	0.227103
40	089	22010013	LDGV	528066.7	3451.417	0.718757	0.004698	10.44071	0.06824
40	089	22010013	LDGV	2177087	14229.33	2.963256	0.019368	43.04445	0.281336
40	089	22010201	LDGT1	10724054	70091.86	22.08629	0.144355	90.00408	0.588262
40	089	22010201	LDGT1	10294638	67285.22	16.76893	0.109601	93.32825	0.609989
40	089	22010201	LDGT1	6259216	40909.91	10.17493	0.066503	65.17007	0.425948
40	089	22010201	LDGT1	11815751	77227.13	19.15549	0.125199	143.4719	0.937725
40	089	22010201	LDGT1	389016.5	2542.591	0.628447	0.004107	5.621475	0.036742
40	089	22010202	LDGT1	5669031	37052.49	9.157688	0.059854	81.94311	0.535576
40	089	22010202	LDGT1	129600.3	847.061	0.21111	0.00138	1.175252	0.007681
40	089	22010202	LDGT1	61776.14	403.766	0.100631	0.000658	0.560202	0.003661
40	089	22010202	LDGT1	714748.3	4671.557	1.140846	0.007457	16.10654	0.105272
40	089	22010202	LDGT1	455900.5	2979.742	0.727686	0.004756	10.27352	0.067147
40	089	22010203	LDGT1	132232.8	864.266	0.211063	0.001379	2.979809	0.019476
40	089	22010203	LDGT1	544487.8	3558.744	0.869083	0.00568	12.2698	0.080195
40	089	22010401	LDGT2	5199564	33984.08	15.82317	0.103419	64.74504	0.42317
40	089	22010401	LDGT2	5244687	34279	12.61672	0.082462	70.37764	0.459985
40	089	22010401	LDGT2	3188846	20842.13	7.653575	0.050023	48.97418	0.320093
40	089	22010401	LDGT2	6019088	39340.45	14.40528	0.094152	107.4442	0.70225
40	089	22010401	LDGT2	198366.6	1296.514	0.472947	0.003091	4.200238	0.027453
40	089	22010402	LDGT2	2994683	19573.09	7.13992	0.046666	63.42368	0.414534
40	089	22010402	LDGT2	66116.38	432.133	0.15905	0.00104	0.887432	0.0058
40	089	22010402	LDGT2	31104.07	203.295	0.074821	0.000489	0.417462	0.002729
40	089	22010402	LDGT2	363856.1	2378.145	0.855876	0.005594	11.93918	0.078034
40	089	22010402	LDGT2	232487.6	1519.527	0.546868	0.003574	7.6286	0.04986
40	089	22010403	LDGT2	64998.45	424.826	0.152877	0.000999	2.132698	0.013939
40	089	22010403	LDGT2	267493.6	1748.324	0.629146	0.004112	8.776875	0.057365
40	089	22010701	HDGV	1568296	10250.3	7.722398	0.050473	27.32427	0.17859
40	089	22010701	HDGV	1505797	9841.813	7.137143	0.046648	28.34934	0.18529
40	089	22010701	HDGV	914978.1	5980.249	4.168169	0.027243	19.66683	0.128541
40	089	22010701	HDGV	1727875	11293.3	7.55326	0.049368	44.79892	0.292803
40	089	22010701	HDGV	57081.97	373.085	0.249529	0.001631	1.479974	0.009673
40	089	22010702	HDGV	903311.8	5903.998	3.948748	0.025809	23.42032	0.153074
40	089	22010702	HDGV	12916.36	84.421	0.06122	0.0004	0.243172	0.001589
40	089	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029623	0.000194	0.117664	0.000769
40	089	22010702	HDGV	72498.27	473.845	0.290199	0.001897	3.225512	0.021082

40	089	22010702	HDGV	46248.89	302.28	0.185126	0.00121	2.057652	0.013449
40	089	22010703	HDGV	13749.67	89.867	0.055038	0.00036	0.611735	0.003998
40	089	22010703	HDGV	55415.34	362.192	0.221818	0.00145	2.465476	0.016114
40	089	22010801	MC	228744.5	1495.062	0.394876	0.002581	4.994068	0.032641
40	089	22010801	MC	219994.7	1437.874	0.267796	0.00175	2.285396	0.014937
40	089	22010801	MC	133746.8	874.162	0.158296	0.001035	1.547307	0.010113
40	089	22010801	MC	252494	1650.287	0.287709	0.00188	3.393388	0.022179
40	089	22010801	MC	8333.136	54.465	0.008953	0.000059	0.134437	0.000879
40	089	22010802	MC	131663.5	860.546	0.141465	0.000925	2.124108	0.013883
40	089	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003551	0.000023	0.030299	0.000198
40	089	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113
40	089	22010802	MC	15832.96	103.483	0.014184	0.000093	0.392482	0.002565
40	089	22010802	MC	9999.761	65.358	0.008958	0.000059	0.247885	0.00162
40	089	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	089	22010803	MC	11666.39	76.251	0.010452	0.000068	0.289198	0.00189
40	089	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016054	0.000105	0.007953	0.000052
40	089	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.010311	0.000067	0.006797	0.000044
40	089	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
40	089	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.010729	0.00007	0.008986	0.000059
40	089	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	089	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
40	089	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	089	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	089	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	089	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.040245	0.000263	0.021285	0.000139
40	089	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.030902	0.000202	0.019963	0.00013
40	089	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017531	0.000115	0.012707	0.000083
40	089	22300601	LDDT	27499.34	179.734	0.032209	0.000211	0.026445	0.000173
40	089	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	089	22300602	LDDT	14582.99	95.314	0.017243	0.000113	0.01621	0.000106
40	089	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	089	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
40	089	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	089	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	089	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	089	22300701	HDDV	5092795	33286.24	36.14597	0.236248	31.62181	0.206679
40	089	22300701	HDDV	4888633	31951.85	33.79492	0.220882	33.50661	0.218997
40	089	22300701	HDDV	2972846	19430.36	20.74383	0.135581	23.53618	0.153831
40	089	22300701	HDDV	5611116	36673.96	40.94294	0.267601	53.70754	0.35103
40	089	22300701	HDDV	183745.6	1200.952	1.340747	0.008763	1.758745	0.011495
40	089	22300702	HDDV	2934097	19177.1	21.40938	0.139931	28.08409	0.183556
40	089	22300702	HDDV	29165.97	190.627	0.201623	0.001318	0.199903	0.001307
40	089	22300702	HDDV	14166.33	92.59	0.097931	0.00064	0.097095	0.000635
40	089	22300702	HDDV	164579.4	1075.682	1.460884	0.009548	2.639024	0.017249
40	089	22300702	HDDV	104164.2	680.812	0.92461	0.006043	1.670268	0.010917
40	089	22300703	HDDV	29582.63	193.35	0.262588	0.001716	0.474356	0.0031
40	089	22300703	HDDV	125413.7	819.697	1.113231	0.007276	2.011004	0.013144
40	091	22010011	LDGV	14052127	91843.97	27.91253	0.182435	131.1013	0.856871
40	091	22010011	LDGV	14173455	92636.96	20.73493	0.135522	98.55733	0.644166
40	091	22010011	LDGV	8617827	56325.67	12.51984	0.081829	70.96479	0.463822
40	091	22010011	LDGV	16267879	106326	23.42186	0.153084	160.7624	1.050735

40	091	22010011	LDGV	535181.4	3497.917	0.761221	0.004975	6.464148	0.042249
40	091	22010012	LDGV	8502529	55572.09	12.09366	0.079044	102.6972	0.671223
40	091	22010012	LDGV	282528.6	1846.592	0.413322	0.002701	1.965139	0.012844
40	091	22010012	LDGV	134352.3	878.12	0.196548	0.001285	0.934493	0.006108
40	091	22010012	LDGV	1554815	10162.19	2.116275	0.013832	30.74115	0.200923
40	091	22010012	LDGV	956643.8	6252.574	1.301962	0.00851	18.91381	0.12362
40	091	22010013	LDGV	287368.6	1878.226	0.39114	0.002556	5.681732	0.037136
40	091	22010013	LDGV	1184909	7744.504	1.612792	0.010541	23.42753	0.153121
40	091	22010201	LDGT1	5162072	33739.03	10.63134	0.069486	43.32387	0.283163
40	091	22010201	LDGT1	4955080	32386.15	8.071326	0.052754	44.92135	0.293604
40	091	22010201	LDGT1	3012722	19690.99	4.897457	0.03201	31.36803	0.20502
40	091	22010201	LDGT1	5687721	37174.64	9.220835	0.060267	69.06272	0.45139
40	091	22010201	LDGT1	187018.4	1222.343	0.302123	0.001975	2.702507	0.017663
40	091	22010202	LDGT1	2729101	17837.26	4.408559	0.028814	39.44784	0.257829
40	091	22010202	LDGT1	70848.16	463.06	0.115409	0.000754	0.64247	0.004199
40	091	22010202	LDGT1	33696.07	220.236	0.054889	0.000359	0.305565	0.001997
40	091	22010202	LDGT1	388919.9	2541.96	0.620775	0.004057	8.764141	0.057282
40	091	22010202	LDGT1	248476.6	1624.03	0.396607	0.002592	5.599314	0.036597
40	091	22010203	LDGT1	72166.24	471.675	0.115187	0.000753	1.626234	0.010629
40	091	22010203	LDGT1	296011.2	1934.714	0.472479	0.003088	6.670486	0.043598
40	091	22010401	LDGT2	2502582	16356.74	7.615789	0.049776	31.16218	0.203674
40	091	22010401	LDGT2	2524295	16498.66	6.072493	0.039689	33.87312	0.221393
40	091	22010401	LDGT2	1534731	10030.92	3.683521	0.024075	23.57035	0.154055
40	091	22010401	LDGT2	2897424	18937.41	6.934303	0.045322	51.7207	0.338044
40	091	22010401	LDGT2	95324.92	623.039	0.227275	0.001485	2.01842	0.013192
40	091	22010402	LDGT2	1441596	9422.198	3.437052	0.022464	30.53123	0.19955
40	091	22010402	LDGT2	35867.05	234.425	0.086281	0.000564	0.481417	0.003147
40	091	22010402	LDGT2	17280.04	112.941	0.041567	0.000272	0.231924	0.001516
40	091	22010402	LDGT2	198349.1	1296.4	0.466564	0.003049	6.508414	0.042539
40	091	22010402	LDGT2	126182.9	824.725	0.296812	0.00194	4.140431	0.027062
40	091	22010403	LDGT2	35415.82	231.476	0.083299	0.000544	1.162047	0.007595
40	091	22010403	LDGT2	145413.2	950.413	0.342012	0.002235	4.77123	0.031185
40	091	22010701	HDGV	754982	4934.523	3.717585	0.024298	13.15398	0.085974
40	091	22010701	HDGV	724566	4735.726	3.434283	0.022446	13.64126	0.089159
40	091	22010701	HDGV	440822.8	2881.195	2.008162	0.013125	9.475183	0.061929
40	091	22010701	HDGV	832063.5	5438.323	3.637293	0.023773	21.57305	0.141
40	091	22010701	HDGV	27082.69	177.011	0.11839	0.000774	0.702177	0.004589
40	091	22010702	HDGV	434989.6	2843.069	1.901521	0.012428	11.27805	0.073713
40	091	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.035547	0.000232	0.141198	0.000923
40	091	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015799	0.000103	0.062755	0.00041
40	091	22010702	HDGV	39582.39	258.708	0.158441	0.001036	1.761055	0.01151
40	091	22010702	HDGV	24999.4	163.395	0.100068	0.000654	1.112246	0.00727
40	091	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030021	0.000196	0.333673	0.002181
40	091	22010703	HDGV	29999.28	196.074	0.120084	0.000785	1.334695	0.008723
40	091	22010801	MC	110414	721.66	0.190606	0.001246	2.410616	0.015756
40	091	22010801	MC	105830.8	691.705	0.128826	0.000842	1.099415	0.007186
40	091	22010801	MC	64165.13	419.38	0.075943	0.000496	0.742322	0.004852
40	091	22010801	MC	121247.1	792.465	0.138157	0.000903	1.629498	0.01065
40	091	22010801	MC	3749.91	24.509	0.004029	0.000026	0.060496	0.000395
40	091	22010802	MC	63748.48	416.657	0.068493	0.000448	1.028444	0.006722
40	091	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113

40	091	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	091	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007465	0.000049	0.20657	0.00135
40	091	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004853	0.000032	0.13427	0.000878
40	091	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001493	0.00001	0.041314	0.00027
40	091	22010803	MC	6249.851	40.849	0.005599	0.000037	0.154927	0.001013
40	091	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
40	091	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
40	091	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
40	091	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
40	091	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
40	091	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	091	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	091	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	091	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01945	0.000127	0.010288	0.000067
40	091	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
40	091	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
40	091	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015619	0.000102	0.012821	0.000084
40	091	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	091	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
40	091	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	091	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	091	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	091	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	091	22300701	HDDV	2451191	16020.86	17.39726	0.113708	15.21976	0.099476
40	091	22300701	HDDV	2353277	15380.9	16.26811	0.106328	16.12932	0.10542
40	091	22300701	HDDV	1431216	9354.352	9.986696	0.065273	11.33101	0.074059
40	091	22300701	HDDV	2700769	17652.08	19.70685	0.128803	25.85077	0.168959
40	091	22300701	HDDV	88747.88	580.052	0.647571	0.004232	0.849463	0.005552
40	091	22300702	HDDV	1412050	9229.082	10.30338	0.067342	13.51562	0.088337
40	091	22300702	HDDV	16249.61	106.207	0.112332	0.000734	0.111375	0.000728
40	091	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
40	091	22300702	HDDV	89581.19	585.498	0.795163	0.005197	1.436431	0.009388
40	091	22300702	HDDV	56665.31	370.362	0.502988	0.003288	0.908626	0.005939
40	091	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
40	091	22300703	HDDV	68331.7	446.612	0.606544	0.003964	1.095696	0.007161
40	093	22010011	LDGV	6806607	44487.63	13.52034	0.088368	63.50321	0.415054
40	093	22010011	LDGV	6865664	44873.62	10.04406	0.065647	47.74147	0.312036
40	093	22010011	LDGV	4174324	27283.16	6.064389	0.039637	34.3741	0.224667
40	093	22010011	LDGV	7880194	51504.54	11.34559	0.074154	77.87364	0.508978
40	093	22010011	LDGV	259193	1694.072	0.368665	0.00241	3.130644	0.020462
40	093	22010012	LDGV	4118491	26918.24	5.857978	0.038287	49.74488	0.32513
40	093	22010012	LDGV	133488.3	872.473	0.195284	0.001276	0.928484	0.006069
40	093	22010012	LDGV	63504.14	415.06	0.092902	0.000607	0.441706	0.002887
40	093	22010012	LDGV	734194.3	4798.655	0.999319	0.006531	14.51618	0.094877
40	093	22010012	LDGV	451655.9	2951.999	0.61469	0.004018	8.929689	0.058364
40	093	22010013	LDGV	135257.7	884.037	0.184102	0.001203	2.674258	0.017479
40	093	22010013	LDGV	559180.3	3654.773	0.761106	0.004975	11.05588	0.072261
40	093	22010201	LDGT1	2500691	16344.38	5.150197	0.033661	20.98762	0.137174
40	093	22010201	LDGT1	2400372	15688.71	3.909964	0.025555	21.76109	0.142229
40	093	22010201	LDGT1	1459379	9538.426	2.372356	0.015506	15.19485	0.099313
40	093	22010201	LDGT1	2754890	18005.82	4.466181	0.029191	33.45105	0.218634

40	093	22010201	LDGT1	90331.72	590.403	0.145928	0.000954	1.305337	0.008532
40	093	22010202	LDGT1	1321635	8638.138	2.134954	0.013954	19.1036	0.12486
40	093	22010202	LDGT1	33696.07	220.236	0.054889	0.000359	0.305565	0.001997
40	093	22010202	LDGT1	15984.04	104.471	0.026037	0.00017	0.144947	0.000947
40	093	22010202	LDGT1	183656.6	1200.37	0.293144	0.001916	4.138622	0.02705
40	093	22010202	LDGT1	117540.2	768.237	0.187612	0.001226	2.648718	0.017312
40	093	22010203	LDGT1	34138.52	223.128	0.054491	0.000356	0.769297	0.005028
40	093	22010203	LDGT1	140011.1	915.106	0.223478	0.001461	3.155091	0.020622
40	093	22010401	LDGT2	1212627	7925.665	3.690234	0.024119	15.09965	0.09869
40	093	22010401	LDGT2	1223337	7995.664	2.942884	0.019235	16.41576	0.107293
40	093	22010401	LDGT2	743534.4	4859.702	1.784563	0.011664	11.41918	0.074635
40	093	22010401	LDGT2	1403546	9173.503	3.359058	0.021955	25.05411	0.163752
40	093	22010401	LDGT2	46300.68	302.619	0.110391	0.000722	0.980375	0.006408
40	093	22010402	LDGT2	698327.2	4564.23	1.66495	0.010882	14.78971	0.096665
40	093	22010402	LDGT2	17285.33	112.976	0.041581	0.000272	0.232008	0.001516
40	093	22010402	LDGT2	8208.018	53.647	0.019746	0.000129	0.110164	0.00072
40	093	22010402	LDGT2	93772.9	612.895	0.220576	0.001442	3.076963	0.020111
40	093	22010402	LDGT2	59634.38	389.767	0.140276	0.000917	1.956778	0.012789
40	093	22010403	LDGT2	16666.27	108.93	0.0392	0.000256	0.546846	0.003574
40	093	22010403	LDGT2	68748.36	449.336	0.161695	0.001057	2.255738	0.014743
40	093	22010701	HDGV	365824.6	2391.01	1.801346	0.011774	6.373726	0.041658
40	093	22010701	HDGV	351241.6	2295.697	1.664807	0.010881	6.612754	0.043221
40	093	22010701	HDGV	213328.2	1394.302	0.971813	0.006352	4.585343	0.02997
40	093	22010701	HDGV	402907	2633.379	1.761273	0.011512	10.44624	0.068276
40	093	22010701	HDGV	12916.36	84.421	0.056464	0.000369	0.334885	0.002189
40	093	22010702	HDGV	210411.6	1375.239	0.919797	0.006012	5.455379	0.035656
40	093	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015799	0.000103	0.062755	0.00041
40	093	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.0079	0.000052	0.031377	0.000205
40	093	22010702	HDGV	18749.55	122.546	0.075051	0.000491	0.834184	0.005452
40	093	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.048366	0.000316	0.537585	0.003514
40	093	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.013342	0.000087	0.148299	0.000969
40	093	22010703	HDGV	14166.33	92.59	0.056705	0.000371	0.630272	0.004119
40	093	22010801	MC	53332.06	348.576	0.092066	0.000602	1.164372	0.00761
40	093	22010801	MC	51248.78	334.959	0.062384	0.000408	0.532394	0.00348
40	093	22010801	MC	31249.25	204.243	0.036984	0.000242	0.36152	0.002363
40	093	22010801	MC	58748.6	383.978	0.066943	0.000438	0.789549	0.00516
40	093	22010801	MC	2083.285	13.616	0.002239	0.000015	0.033609	0.00022
40	093	22010802	MC	30415.94	198.797	0.032679	0.000214	0.490696	0.003207
40	093	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	093	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	093	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003361	0.000022	0.092957	0.000608
40	093	22010802	MC	2499.94	16.339	0.00224	0.000015	0.06197	0.000405
40	093	22010803	MC	833.312	5.446	0.000746	0.000005	0.020656	0.000135
40	093	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	093	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
40	093	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
40	093	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
40	093	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
40	093	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
40	093	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	093	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032

40	093	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
40	093	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
40	093	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
40	093	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	093	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
40	093	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	093	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	093	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	093	22300701	HDDV	1187472	7761.253	8.428047	0.055085	7.373161	0.048191
40	093	22300701	HDDV	1140389	7453.526	7.883464	0.051526	7.816208	0.051086
40	093	22300701	HDDV	692900.1	4528.759	4.834898	0.031601	5.485728	0.035854
40	093	22300701	HDDV	1308302	8550.994	9.546359	0.062395	12.52259	0.081847
40	093	22300701	HDDV	43332.3	283.218	0.316187	0.002067	0.41476	0.002711
40	093	22300702	HDDV	683733.7	4468.847	4.989038	0.032608	6.544446	0.042774
40	093	22300702	HDDV	7499.819	49.018	0.051847	0.000339	0.051403	0.000336
40	093	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
40	093	22300702	HDDV	42498.98	277.771	0.377241	0.002466	0.68147	0.004454
40	093	22300702	HDDV	26666.03	174.288	0.2367	0.001547	0.427589	0.002795
40	093	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
40	093	22300703	HDDV	32082.57	209.69	0.28478	0.001861	0.514443	0.003362
40	095	22010011	LDGV	10077718	65867.44	20.01794	0.130836	94.02151	0.61452
40	095	22010011	LDGV	10165268	66439.66	14.87119	0.097197	70.68578	0.461999
40	095	22010011	LDGV	6180233	40393.68	8.97854	0.058683	50.89205	0.332628
40	095	22010011	LDGV	11666863	76254.01	16.79749	0.109788	115.2943	0.753557
40	095	22010011	LDGV	384023.3	2509.956	0.546219	0.00357	4.638396	0.030316
40	095	22010012	LDGV	6098072	39856.68	8.673655	0.056691	73.6551	0.481406
40	095	22010012	LDGV	145152.3	948.708	0.212347	0.001388	1.009612	0.006599
40	095	22010012	LDGV	69120.15	451.766	0.101118	0.000661	0.480768	0.003142
40	095	22010012	LDGV	799878.5	5227.964	1.088723	0.007116	15.81486	0.103365
40	095	22010012	LDGV	492071.6	3216.154	0.669694	0.004377	9.728749	0.063587
40	095	22010013	LDGV	147789.5	965.945	0.201158	0.001315	2.922033	0.019098
40	095	22010013	LDGV	609307.8	3982.404	0.829336	0.00542	12.04698	0.078738
40	095	22010201	LDGT1	3702239	24197.64	7.624795	0.049835	31.07189	0.203084
40	095	22010201	LDGT1	3554258	23230.44	5.789527	0.03784	32.22189	0.210601
40	095	22010201	LDGT1	2160698	14122.21	3.512414	0.022957	22.49688	0.147038
40	095	22010201	LDGT1	4078999	26660.12	6.612804	0.043221	49.52894	0.323719
40	095	22010201	LDGT1	134362.8	878.188	0.21706	0.001419	1.941606	0.01269
40	095	22010202	LDGT1	1957037	12791.09	3.161375	0.020663	28.28802	0.184889
40	095	22010202	LDGT1	36720.08	240.001	0.059815	0.000391	0.332988	0.002176
40	095	22010202	LDGT1	17280.04	112.941	0.028148	0.000184	0.1567	0.001024
40	095	22010202	LDGT1	200077.7	1307.697	0.319355	0.002087	4.508663	0.029468
40	095	22010202	LDGT1	127479.3	833.198	0.203476	0.00133	2.87269	0.018776
40	095	22010203	LDGT1	37163.45	242.898	0.059319	0.000388	0.837461	0.005474
40	095	22010203	LDGT1	152110.9	994.189	0.242792	0.001587	3.427755	0.022404
40	095	22010401	LDGT2	1794964	11731.79	5.462386	0.035702	22.35092	0.146084
40	095	22010401	LDGT2	1810720	11834.77	4.355903	0.02847	24.29777	0.158809
40	095	22010401	LDGT2	1101230	7197.581	2.643071	0.017275	16.91265	0.11054
40	095	22010401	LDGT2	2078083	13582.24	4.973405	0.032506	37.095	0.242451
40	095	22010401	LDGT2	68089.23	445.028	0.162339	0.001061	1.441728	0.009423
40	095	22010402	LDGT2	1034095	6758.789	2.465487	0.016114	21.90085	0.143143
40	095	22010402	LDGT2	18149.59	118.625	0.043661	0.000285	0.24361	0.001592

40	095	22010402	LDGT2	8640.02	56.471	0.020783	0.000136	0.115961	0.000758
40	095	22010402	LDGT2	101983.4	666.558	0.23989	0.001568	3.346375	0.021872
40	095	22010402	LDGT2	64819.97	423.66	0.152472	0.000997	2.126933	0.013902
40	095	22010403	LDGT2	18332.9	119.823	0.04312	0.000282	0.601531	0.003932
40	095	22010403	LDGT2	74998.21	490.184	0.176396	0.001153	2.460805	0.016084
40	095	22010701	HDGV	541237.1	3537.497	2.66509	0.017419	9.429922	0.061633
40	095	22010701	HDGV	519987.6	3398.612	2.464625	0.016109	9.789698	0.063985
40	095	22010701	HDGV	316242.4	2066.944	1.440638	0.009416	6.797413	0.044428
40	095	22010701	HDGV	596652.4	3899.689	2.608215	0.017047	15.46951	0.101108
40	095	22010701	HDGV	19999.52	130.716	0.087426	0.000571	0.518532	0.003389
40	095	22010702	HDGV	311659.2	2036.988	1.362391	0.008905	8.080441	0.052813
40	095	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019748	0.000129	0.078442	0.000513
40	095	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.0079	0.000052	0.031377	0.000205
40	095	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.081723	0.000534	0.908333	0.005937
40	095	22010702	HDGV	12916.36	84.421	0.051702	0.000338	0.57466	0.003756
40	095	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016678	0.000109	0.185374	0.001212
40	095	22010703	HDGV	15416.3	100.76	0.061709	0.000403	0.685886	0.004483
40	095	22010801	MC	78748.12	514.694	0.135941	0.000889	1.71927	0.011237
40	095	22010801	MC	75831.52	495.631	0.092309	0.000603	0.787769	0.005149
40	095	22010801	MC	46248.89	302.28	0.054738	0.000358	0.53505	0.003497
40	095	22010801	MC	87081.25	569.159	0.099225	0.000649	1.170326	0.007649
40	095	22010801	MC	2916.597	19.063	0.003133	0.00002	0.047053	0.000308
40	095	22010802	MC	45415.58	296.834	0.048797	0.000319	0.732682	0.004789
40	095	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	095	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	095	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004106	0.000027	0.113613	0.000743
40	095	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	095	22010803	MC	833.312	5.446	0.000746	0.000005	0.020656	0.000135
40	095	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	095	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
40	095	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
40	095	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
40	095	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
40	095	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
40	095	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	095	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
40	095	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
40	095	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
40	095	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
40	095	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	095	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
40	095	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	095	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	095	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	095	22300701	HDDV	1758291	11492.1	12.47942	0.081565	10.91745	0.071356
40	095	22300701	HDDV	1687876	11031.87	11.66822	0.076263	11.56868	0.075612
40	095	22300701	HDDV	1026225	6707.356	7.160765	0.046802	8.124682	0.053102
40	095	22300701	HDDV	1937870	12665.82	14.14017	0.092419	18.54858	0.121233
40	095	22300701	HDDV	62915.17	411.21	0.459076	0.003	0.6022	0.003936
40	095	22300702	HDDV	1012892	6620.212	7.390828	0.048306	9.695034	0.063366
40	095	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355

40	095	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
40	095	22300702	HDDV	47082.21	307.727	0.417923	0.002732	0.75496	0.004934
40	095	22300702	HDDV	29165.97	190.627	0.258892	0.001692	0.467676	0.003057
40	095	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
40	095	22300703	HDDV	34999.16	228.753	0.310669	0.002031	0.56121	0.003668
40	097	22010011	LDGV	32464008	212183.1	64.48508	0.421471	302.8776	1.979592
40	097	22010011	LDGV	32745020	214019.7	47.90403	0.313098	227.6976	1.48822
40	097	22010011	LDGV	19908837	130123.1	28.92323	0.189041	163.9423	1.071518
40	097	22010011	LDGV	37583440	245643.4	54.11116	0.353668	371.407	2.427497
40	097	22010011	LDGV	1236954	8084.669	1.759394	0.011499	14.94046	0.09765
40	097	22010012	LDGV	19643743	128390.5	27.94048	0.182618	237.2655	1.550755
40	097	22010012	LDGV	396144.9	2589.182	0.579533	0.003788	2.7554	0.018009
40	097	22010012	LDGV	188352.4	1231.062	0.275547	0.001801	1.310092	0.008563
40	097	22010012	LDGV	2179248	14243.45	2.966197	0.019387	43.08717	0.281615
40	097	22010012	LDGV	1340801	8763.407	1.824788	0.011927	26.50899	0.173261
40	097	22010013	LDGV	402748.1	2632.341	0.548186	0.003583	7.962966	0.052046
40	097	22010013	LDGV	1660256	10851.34	2.259792	0.01477	32.82588	0.214548
40	097	22010201	LDGT1	11926964	77954.01	24.5637	0.160547	100.0998	0.654247
40	097	22010201	LDGT1	11448523	74826.95	18.64849	0.121886	103.789	0.67836
40	097	22010201	LDGT1	6960989	45496.66	11.31573	0.073959	72.47683	0.473705
40	097	22010201	LDGT1	13140314	85884.41	21.30285	0.139234	159.5553	1.042845
40	097	22010201	LDGT1	432593.6	2827.409	0.698844	0.004568	6.251187	0.040857
40	097	22010202	LDGT1	6304016	41202.72	10.18344	0.066558	91.12151	0.595565
40	097	22010202	LDGT1	98928.22	646.59	0.161147	0.001053	0.897109	0.005863
40	097	22010202	LDGT1	47088.1	307.765	0.076704	0.000501	0.427009	0.002791
40	097	22010202	LDGT1	544919.9	3561.568	0.869773	0.005685	12.27954	0.080258
40	097	22010202	LDGT1	347867.2	2273.642	0.555248	0.003629	7.839039	0.051236
40	097	22010203	LDGT1	100687	658.085	0.160711	0.00105	2.268939	0.01483
40	097	22010203	LDGT1	415280	2714.248	0.662849	0.004332	9.358155	0.061164
40	097	22010401	LDGT2	5781901	37790.2	17.59533	0.115002	71.99631	0.470564
40	097	22010401	LDGT2	5832524	38121.07	14.03083	0.091705	78.26573	0.511541
40	097	22010401	LDGT2	3546087	23177.04	8.510993	0.055627	54.46068	0.355952
40	097	22010401	LDGT2	6694079	43752.15	16.02071	0.104711	119.4932	0.781001
40	097	22010401	LDGT2	220609.1	1441.89	0.525978	0.003438	4.671202	0.030531
40	097	22010402	LDGT2	3331315	21773.3	7.942518	0.051912	70.55313	0.461132
40	097	22010402	LDGT2	50559.58	330.455	0.121625	0.000795	0.678625	0.004435
40	097	22010402	LDGT2	24192.05	158.118	0.058194	0.00038	0.324692	0.002122
40	097	22010402	LDGT2	277861.6	1816.089	0.653597	0.004272	9.117454	0.059591
40	097	22010402	LDGT2	177174.6	1158.004	0.416757	0.002724	5.813617	0.037997
40	097	22010403	LDGT2	49582.15	324.066	0.116617	0.000762	1.626866	0.010633
40	097	22010403	LDGT2	204161.8	1334.391	0.48019	0.003138	6.69886	0.043783
40	097	22010701	HDGV	1744542	11402.23	8.590247	0.056145	30.39498	0.19866
40	097	22010701	HDGV	1674127	10942	7.934988	0.051863	31.51844	0.206003
40	097	22010701	HDGV	1018309	6655.614	4.63889	0.03032	21.88785	0.143058
40	097	22010701	HDGV	1921204	12556.89	8.39838	0.054891	49.81139	0.325565
40	097	22010701	HDGV	63331.82	413.933	0.276849	0.001809	1.642015	0.010732
40	097	22010702	HDGV	1004559	6565.747	4.391346	0.028702	26.04538	0.170231
40	097	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.047397	0.00031	0.188263	0.00123
40	097	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021723	0.000142	0.086286	0.000564
40	097	22010702	HDGV	55415.34	362.192	0.221818	0.00145	2.465476	0.016114
40	097	22010702	HDGV	34999.16	228.753	0.140096	0.000916	1.557143	0.010177

40	097	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.040027	0.000262	0.444898	0.002908
40	097	22010703	HDGV	41665.67	272.325	0.166779	0.00109	1.853742	0.012116
40	097	22010801	MC	254160.6	1661.18	0.438753	0.002868	5.548965	0.036268
40	097	22010801	MC	244577.5	1598.546	0.29772	0.001946	2.540773	0.016606
40	097	22010801	MC	148329.8	969.476	0.175556	0.001147	1.716017	0.011216
40	097	22010801	MC	280410	1832.745	0.319518	0.002088	3.768563	0.024631
40	097	22010801	MC	9166.448	59.911	0.009849	0.000064	0.147881	0.000967
40	097	22010802	MC	146246.5	955.86	0.157132	0.001027	2.359373	0.015421
40	097	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002537	0.000017	0.021642	0.000141
40	097	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	097	22010802	MC	11666.39	76.251	0.010452	0.000068	0.289198	0.00189
40	097	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007092	0.000046	0.196242	0.001283
40	097	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00224	0.000015	0.06197	0.000405
40	097	22010803	MC	9166.448	59.911	0.008212	0.000054	0.227228	0.001485
40	097	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.01745	0.000114	0.008646	0.000057
40	097	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048
40	097	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
40	097	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.012016	0.000079	0.010065	0.000066
40	097	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	097	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006498	0.000042	0.006228	0.000041
40	097	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	097	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	097	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	097	22300601	LDDT	27916	182.458	0.044939	0.000294	0.023768	0.000155
40	097	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.034098	0.000223	0.022027	0.000144
40	097	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.019536	0.000128	0.014158	0.000093
40	097	22300601	LDDT	30832.6	201.52	0.036115	0.000236	0.02965	0.000194
40	097	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
40	097	22300602	LDDT	16249.61	106.207	0.019213	0.000126	0.018062	0.000118
40	097	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	097	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	097	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	097	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	097	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	097	22300701	HDDV	5663615	37017.09	40.19735	0.262728	35.1661	0.229844
40	097	22300701	HDDV	5436953	35535.64	37.58544	0.245656	37.26478	0.243561
40	097	22300701	HDDV	3306171	21608.96	23.0697	0.150782	26.17514	0.171079
40	097	22300701	HDDV	6240684	40788.79	45.53674	0.297626	59.73354	0.390415
40	097	22300701	HDDV	205411.8	1342.561	1.498838	0.009796	1.966126	0.01285
40	097	22300702	HDDV	3262422	21323.02	23.80509	0.155589	31.2267	0.204096
40	097	22300702	HDDV	22916.12	149.779	0.158417	0.001035	0.157066	0.001027
40	097	22300702	HDDV	11249.73	73.528	0.077769	0.000508	0.077105	0.000504
40	097	22300702	HDDV	125413.7	819.697	1.113231	0.007276	2.011004	0.013144
40	097	22300702	HDDV	80414.75	525.587	0.713799	0.004665	1.289447	0.008428
40	097	22300703	HDDV	23332.78	152.502	0.207112	0.001354	0.37414	0.002445
40	097	22300703	HDDV	95831.04	626.347	0.850642	0.00556	1.536646	0.010043
40	099	22010011	LDGV	6126206	40040.56	12.16882	0.079535	57.15531	0.373564
40	099	22010011	LDGV	6179325	40387.74	9.039988	0.059085	42.9689	0.280842
40	099	22010011	LDGV	3757164	24556.63	5.458346	0.035675	30.93893	0.202215
40	099	22010011	LDGV	7092174	46354.08	10.21103	0.066739	70.08627	0.45808
40	099	22010011	LDGV	233773	1527.928	0.33251	0.002173	2.823611	0.018455

40	099	22010012	LDGV	3706778	24227.31	5.272373	0.03446	44.77204	0.292628
40	099	22010012	LDGV	348192.8	2275.77	0.509381	0.003329	2.421868	0.015829
40	099	22010012	LDGV	165456.4	1081.414	0.242051	0.001582	1.150837	0.007522
40	099	22010012	LDGV	1914782	12514.92	2.60623	0.017034	37.85827	0.24744
40	099	22010012	LDGV	1177889	7698.618	1.60307	0.010478	23.28804	0.152209
40	099	22010013	LDGV	353917.1	2313.183	0.481721	0.003149	6.9975	0.045735
40	099	22010013	LDGV	1458882	9535.174	1.985699	0.012978	28.84439	0.188525
40	099	22010201	LDGT1	2250576	14709.65	4.635083	0.030295	18.88848	0.123454
40	099	22010201	LDGT1	2160698	14122.21	3.51956	0.023004	19.58827	0.128028
40	099	22010201	LDGT1	1313668	8586.067	2.135488	0.013957	13.67773	0.089397
40	099	22010201	LDGT1	2479810	16207.91	4.020225	0.026276	30.11091	0.196803
40	099	22010201	LDGT1	81707.08	534.033	0.131996	0.000863	1.180706	0.007717
40	099	22010202	LDGT1	1189972	7777.592	1.922266	0.012564	17.20047	0.112421
40	099	22010202	LDGT1	87264.19	570.354	0.142149	0.000929	0.791336	0.005172
40	099	22010202	LDGT1	41472.09	271.059	0.067555	0.000442	0.376081	0.002458
40	099	22010202	LDGT1	478803.6	3129.435	0.764242	0.004995	10.78963	0.07052
40	099	22010202	LDGT1	305518.2	1996.851	0.487653	0.003187	6.884721	0.044998
40	099	22010203	LDGT1	88587.3	579.002	0.141399	0.000924	1.996277	0.013048
40	099	22010203	LDGT1	365152.5	2386.618	0.582839	0.003809	8.228555	0.053781
40	099	22010401	LDGT2	1090802	7129.428	3.319502	0.021696	13.58269	0.088776
40	099	22010401	LDGT2	1100322	7191.647	2.646956	0.0173	14.76505	0.096504
40	099	22010401	LDGT2	669090.2	4373.138	1.605888	0.010496	10.27586	0.067163
40	099	22010401	LDGT2	1263282	8256.747	3.023369	0.019761	22.55032	0.147388
40	099	22010401	LDGT2	41307.47	269.983	0.098485	0.000644	0.874649	0.005717
40	099	22010402	LDGT2	628753.8	4109.502	1.499074	0.009798	13.31623	0.087034
40	099	22010402	LDGT2	44077.58	288.089	0.106033	0.000693	0.591621	0.003867
40	099	22010402	LDGT2	21168.05	138.353	0.05092	0.000333	0.284106	0.001857
40	099	22010402	LDGT2	244155.2	1595.786	0.574312	0.003754	8.011447	0.052362
40	099	22010402	LDGT2	155567.9	1016.784	0.365934	0.002392	5.10464	0.033364
40	099	22010403	LDGT2	43332.3	283.218	0.101919	0.000666	1.421799	0.009293
40	099	22010403	LDGT2	179162.4	1170.996	0.42139	0.002754	5.878592	0.038422
40	099	22010701	HDGV	329158.8	2151.365	1.620801	0.010593	5.734903	0.037483
40	099	22010701	HDGV	316242.4	2066.944	1.498918	0.009797	5.953831	0.038914
40	099	22010701	HDGV	192495.4	1258.14	0.876909	0.005731	4.137557	0.027043
40	099	22010701	HDGV	362491.3	2369.224	1.5846	0.010357	9.398374	0.061427
40	099	22010701	HDGV	12083.05	78.974	0.05282	0.000345	0.31328	0.002048
40	099	22010702	HDGV	189578.8	1239.077	0.828727	0.005417	4.915243	0.032126
40	099	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.043447	0.000284	0.172575	0.001128
40	099	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019748	0.000129	0.078442	0.000513
40	099	22010702	HDGV	48748.83	318.62	0.195135	0.001275	2.168877	0.014176
40	099	22010702	HDGV	31249.25	204.243	0.125086	0.000818	1.390307	0.009087
40	099	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036691	0.00024	0.407823	0.002666
40	099	22010703	HDGV	36665.79	239.646	0.146768	0.000959	1.631293	0.010662
40	099	22010801	MC	47915.52	313.173	0.082716	0.000541	1.046117	0.006837
40	099	22010801	MC	46248.89	302.28	0.056297	0.000368	0.480452	0.00314
40	099	22010801	MC	27916	182.458	0.03304	0.000216	0.322958	0.002111
40	099	22010801	MC	52915.4	345.852	0.060296	0.000394	0.711155	0.004648
40	099	22010801	MC	2083.285	13.616	0.002239	0.000015	0.033609	0.00022
40	099	22010802	MC	27499.34	179.734	0.029547	0.000193	0.443642	0.0029
40	099	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002537	0.000017	0.021642	0.000141
40	099	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057

40	099	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009331	0.000061	0.258213	0.001688
40	099	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006345	0.000041	0.175584	0.001148
40	099	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001866	0.000012	0.051643	0.000338
40	099	22010803	MC	7916.476	51.742	0.007092	0.000046	0.196242	0.001283
40	099	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
40	099	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
40	099	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
40	099	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
40	099	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
40	099	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	099	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	099	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	099	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
40	099	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
40	099	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
40	099	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
40	099	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	099	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
40	099	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	099	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	099	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	099	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	099	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	099	22300701	HDDV	1069558	6990.574	7.591157	0.049615	6.641019	0.043405
40	099	22300701	HDDV	1026225	6707.356	7.094255	0.046368	7.033731	0.045972
40	099	22300701	HDDV	623735.1	4076.7	4.352281	0.028446	4.938145	0.032275
40	099	22300701	HDDV	1177472	7695.895	8.591723	0.056155	11.27033	0.073662
40	099	22300701	HDDV	38749.07	253.262	0.282743	0.001848	0.370892	0.002424
40	099	22300702	HDDV	615402	4022.235	4.490437	0.029349	5.890401	0.038499
40	099	22300702	HDDV	19582.87	127.993	0.135375	0.000885	0.13422	0.000877
40	099	22300702	HDDV	9166.448	59.911	0.063367	0.000414	0.062828	0.000411
40	099	22300702	HDDV	110414	721.66	0.980086	0.006406	1.770485	0.011572
40	099	22300702	HDDV	70831.64	462.952	0.628735	0.004109	1.135782	0.007423
40	099	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
40	099	22300703	HDDV	84581.31	552.819	0.750784	0.004907	1.356257	0.008864
40	101	22010011	LDGV	35143710	229697.4	69.80792	0.456261	327.8782	2.142995
40	101	22010011	LDGV	35448616	231690.3	51.85923	0.338949	246.4975	1.611095
40	101	22010011	LDGV	21552512	140866.1	31.31114	0.204648	177.4774	1.159983
40	101	22010011	LDGV	40686040	265921.8	58.57816	0.382864	402.0675	2.627892
40	101	22010011	LDGV	1339088	8752.211	1.904666	0.012449	16.17408	0.105713
40	101	22010012	LDGV	21265175	138988.1	30.24674	0.197691	256.8498	1.678757
40	101	22010012	LDGV	1947892	12731.32	2.849634	0.018625	13.54864	0.088553
40	101	22010012	LDGV	927074	6059.308	1.356246	0.008864	6.448298	0.042146
40	101	22010012	LDGV	10722952	70084.66	14.59513	0.095393	212.0097	1.385684
40	101	22010012	LDGV	6596092	43111.72	8.977077	0.058674	130.4114	0.852362
40	101	22010013	LDGV	1981331	12949.87	2.696809	0.017626	39.17404	0.256039
40	101	22010013	LDGV	8170774	53403.75	11.12133	0.072688	161.5491	1.055877
40	101	22010201	LDGT1	12911534	84389.11	26.59143	0.1738	108.363	0.708255
40	101	22010201	LDGT1	12394056	81006.9	20.18867	0.131952	112.361	0.734385
40	101	22010201	LDGT1	7535662	49252.7	12.24991	0.080065	78.46024	0.512812
40	101	22010201	LDGT1	14225202	92975.18	23.06166	0.15073	172.7285	1.128944

40	101	22010201	LDGT1	468453.9	3061.79	0.756777	0.004946	6.769385	0.044244
40	101	22010202	LDGT1	6824420	44604.05	11.02409	0.072053	98.6437	0.64473
40	101	22010202	LDGT1	487297.1	3184.948	0.793777	0.005188	4.418945	0.028882
40	101	22010202	LDGT1	231552.5	1513.415	0.377185	0.002465	2.099783	0.013724
40	101	22010202	LDGT1	2682683	17533.87	4.281967	0.027987	60.4531	0.395118
40	101	22010202	LDGT1	1711679	11187.45	2.732099	0.017857	38.57196	0.252104
40	101	22010203	LDGT1	495656.7	3239.587	0.791143	0.005171	11.16941	0.073003
40	101	22010203	LDGT1	2043990	13359.41	3.262517	0.021324	46.06043	0.301049
40	101	22010401	LDGT2	6259694	40913.03	19.04933	0.124505	77.9458	0.50945
40	101	22010401	LDGT2	6314141	41268.9	15.18942	0.099277	84.72849	0.553781
40	101	22010401	LDGT2	3838871	25090.66	9.213704	0.06022	58.95724	0.385341
40	101	22010401	LDGT2	7246510	47362.81	17.34282	0.113352	129.3544	0.845454
40	101	22010401	LDGT2	238766.2	1560.564	0.569269	0.003721	5.055663	0.033044
40	101	22010402	LDGT2	3606151	23569.62	8.597782	0.056195	76.37383	0.499175
40	101	22010402	LDGT2	248476.6	1624.03	0.597734	0.003907	3.335119	0.021798
40	101	22010402	LDGT2	117936.3	770.825	0.283699	0.001854	1.582877	0.010346
40	101	22010402	LDGT2	1366837	8933.577	3.21513	0.021014	44.84993	0.293137
40	101	22010402	LDGT2	872044.7	5699.639	2.051259	0.013407	28.61434	0.187022
40	101	22010403	LDGT2	243327.5	1590.376	0.572308	0.003741	7.983948	0.052183
40	101	22010403	LDGT2	1003726	6560.301	2.360767	0.01543	32.93379	0.215254
40	101	22010701	HDGV	1887872	12339.03	9.296012	0.060758	32.89221	0.214982
40	101	22010701	HDGV	1812040	11843.4	8.588668	0.056135	34.1149	0.222973
40	101	22010701	HDGV	1101640	7200.264	5.018505	0.032801	23.679	0.154765
40	101	22010701	HDGV	2080367	13597.17	9.094146	0.059439	53.93803	0.352536
40	101	22010701	HDGV	68331.7	446.612	0.298707	0.001952	1.771648	0.011579
40	101	22010702	HDGV	1087057	7104.95	4.751979	0.031059	28.18432	0.184211
40	101	22010702	HDGV	49165.49	321.343	0.233034	0.001523	0.925628	0.00605
40	101	22010702	HDGV	23749.43	155.225	0.112567	0.000736	0.447126	0.002922
40	101	22010702	HDGV	271660.2	1775.557	1.087409	0.007107	12.0864	0.078996
40	101	22010702	HDGV	172912.5	1130.147	0.69214	0.004524	7.693029	0.050281
40	101	22010703	HDGV	50415.46	329.513	0.201804	0.001319	2.243028	0.01466
40	101	22010703	HDGV	207078.4	1353.454	0.828899	0.005418	9.213097	0.060216
40	101	22010801	MC	275410.1	1800.066	0.475435	0.003107	6.012893	0.0393
40	101	22010801	MC	264577	1729.262	0.322064	0.002105	2.748536	0.017964
40	101	22010801	MC	160829.5	1051.173	0.190351	0.001244	1.860624	0.012161
40	101	22010801	MC	303742.7	1985.247	0.346104	0.002262	4.082144	0.026681
40	101	22010801	MC	9999.761	65.358	0.010743	0.00007	0.161326	0.001054
40	101	22010802	MC	158746.2	1037.557	0.170561	0.001115	2.561029	0.016739
40	101	22010802	MC	10833.07	70.804	0.013187	0.000086	0.112539	0.000736
40	101	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006087	0.00004	0.051941	0.000339
40	101	22010802	MC	59165.26	386.701	0.053004	0.000346	1.466645	0.009586
40	101	22010802	MC	37915.76	247.815	0.033968	0.000222	0.939892	0.006143
40	101	22010803	MC	10833.07	70.804	0.009706	0.000063	0.26854	0.001755
40	101	22010803	MC	44998.93	294.111	0.040313	0.000263	1.115477	0.007291
40	101	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.019544	0.000128	0.009684	0.000063
40	101	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.012185	0.00008	0.008032	0.000052
40	101	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
40	101	22300011	LDDV	12499.7	81.697	0.012876	0.000084	0.010782	0.00007
40	101	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	101	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
40	101	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004

40	101	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	101	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
40	101	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
40	101	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	101	22300013	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
40	101	22300601	LDDT	30415.94	198.797	0.048964	0.00032	0.025897	0.000169
40	101	22300601	LDDT	29165.97	190.627	0.037294	0.000244	0.024094	0.000157
40	101	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.021037	0.000137	0.015246	0.0001
40	101	22300601	LDDT	33332.54	217.86	0.039043	0.000255	0.032055	0.00021
40	101	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
40	101	22300602	LDDT	17499.58	114.376	0.020691	0.000135	0.019451	0.000127
40	101	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
40	101	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	101	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.008928	0.000058	0.011331	0.000074
40	101	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
40	101	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	101	22300603	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
40	101	22300701	HDDV	6131937	40078.02	43.52125	0.284453	38.07397	0.24885
40	101	22300701	HDDV	5886526	38474.03	40.69331	0.265969	40.34615	0.2637
40	101	22300701	HDDV	3578665	23389.96	24.9711	0.16321	28.33248	0.18518
40	101	22300701	HDDV	6756505	44160.17	49.30056	0.322226	64.67079	0.422685
40	101	22300701	HDDV	221661.4	1448.767	1.61741	0.010571	2.121662	0.013867
40	101	22300702	HDDV	3530749	23076.79	25.76301	0.168386	33.79503	0.220883
40	101	22300702	HDDV	111664	729.83	0.77193	0.005045	0.765343	0.005002
40	101	22300702	HDDV	52915.4	345.852	0.365802	0.002391	0.362682	0.00237
40	101	22300702	HDDV	617901.9	4038.575	5.484786	0.035848	9.90803	0.064758
40	101	22300702	HDDV	394157.2	2576.191	3.498724	0.022867	6.320294	0.041309
40	101	22300703	HDDV	114163.9	746.17	1.013373	0.006623	1.830613	0.011965
40	101	22300703	HDDV	470822.1	3077.269	4.179237	0.027315	7.549612	0.049344
40	103	22010011	LDGV	7866305	51413.76	15.62528	0.102126	73.38982	0.479672
40	103	22010011	LDGV	7934211	51857.59	11.60728	0.075865	55.17178	0.3606
40	103	22010011	LDGV	4823895	31528.73	7.008075	0.045804	39.72309	0.259628
40	103	22010011	LDGV	9106254	59518	13.11083	0.085692	89.98981	0.588169
40	103	22010011	LDGV	299592.6	1958.122	0.426128	0.002785	3.618607	0.023651
40	103	22010012	LDGV	4759437	31107.43	6.769634	0.044246	57.48651	0.375729
40	103	22010012	LDGV	236736.5	1547.298	0.34633	0.002264	1.64663	0.010762
40	103	22010012	LDGV	112320.2	734.119	0.164316	0.001074	0.781248	0.005106
40	103	22010012	LDGV	1302882	8515.565	1.773365	0.011591	25.76003	0.168366
40	103	22010012	LDGV	801230.9	5236.803	1.090451	0.007127	15.84114	0.103537
40	103	22010013	LDGV	240698.2	1573.191	0.327617	0.002141	4.758983	0.031104
40	103	22010013	LDGV	992609.9	6487.646	1.351051	0.00883	19.62547	0.128271
40	103	22010201	LDGT1	2890161	18889.94	5.952314	0.038904	24.25634	0.158538
40	103	22010201	LDGT1	2773955	18130.43	4.518494	0.029533	25.14789	0.164365
40	103	22010201	LDGT1	1686797	11024.82	2.742045	0.017922	17.56269	0.114789
40	103	22010201	LDGT1	3183852	20809.49	5.161608	0.033736	38.65969	0.252678
40	103	22010201	LDGT1	104857.4	685.343	0.169394	0.001107	1.51524	0.009904
40	103	22010202	LDGT1	1527880	9986.145	2.46812	0.016132	22.08477	0.144345
40	103	22010202	LDGT1	59184.13	386.824	0.096408	0.00063	0.536698	0.003508
40	103	22010202	LDGT1	28512.06	186.353	0.046444	0.000304	0.258555	0.00169
40	103	22010202	LDGT1	326260.5	2132.422	0.520761	0.003404	7.352141	0.048053
40	103	22010202	LDGT1	208288.2	1361.361	0.33246	0.002173	4.693685	0.030678

40	103	22010203	LDGT1	60066.51	392.592	0.095875	0.000627	1.353573	0.008847
40	103	22010203	LDGT1	248476.6	1624.03	0.396607	0.002592	5.599314	0.036597
40	103	22010401	LDGT2	1400979	9156.726	4.263422	0.027866	17.44501	0.11402
40	103	22010401	LDGT2	1413532	9238.774	3.400421	0.022225	18.96797	0.123974
40	103	22010401	LDGT2	859286.1	5616.249	2.06238	0.01348	13.19689	0.086254
40	103	22010401	LDGT2	1622339	10603.53	3.882688	0.025377	28.9597	0.189279
40	103	22010401	LDGT2	53109.6	347.122	0.126624	0.000828	1.124549	0.00735
40	103	22010402	LDGT2	806792.6	5273.154	1.923554	0.012572	17.08687	0.111679
40	103	22010402	LDGT2	30249.32	197.708	0.072768	0.000476	0.406015	0.002654
40	103	22010402	LDGT2	14256.03	93.177	0.034293	0.000224	0.191335	0.001251
40	103	22010402	LDGT2	166371.3	1087.394	0.391346	0.002558	5.459128	0.035681
40	103	22010402	LDGT2	106304.8	694.802	0.250054	0.001634	3.488169	0.022798
40	103	22010403	LDGT2	29582.63	193.35	0.069579	0.000455	0.970651	0.006344
40	103	22010403	LDGT2	121663.8	795.188	0.286154	0.00187	3.991975	0.026091
40	103	22010701	HDGV	422489.9	2761.372	2.08037	0.013597	7.361002	0.048111
40	103	22010701	HDGV	405407	2649.719	1.921538	0.012559	7.632514	0.049886
40	103	22010701	HDGV	246660.8	1612.162	1.123661	0.007344	5.301803	0.034652
40	103	22010701	HDGV	465405.6	3041.866	2.03448	0.013297	12.06665	0.078867
40	103	22010701	HDGV	15416.3	100.76	0.067391	0.00044	0.399701	0.002612
40	103	22010702	HDGV	243327.5	1590.376	1.063685	0.006952	6.308794	0.041234
40	103	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029623	0.000194	0.117664	0.000769
40	103	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013826	0.00009	0.05491	0.000359
40	103	22010702	HDGV	32915.88	215.136	0.131757	0.000861	1.464457	0.009572
40	103	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.08339	0.000545	0.92687	0.006058
40	103	22010703	HDGV	6249.851	40.849	0.025018	0.000164	0.278061	0.001817
40	103	22010703	HDGV	24999.4	163.395	0.100068	0.000654	1.112246	0.00727
40	103	22010801	MC	61665.19	403.04	0.106453	0.000696	1.346306	0.008799
40	103	22010801	MC	59165.26	386.701	0.072021	0.000471	0.614634	0.004017
40	103	22010801	MC	35832.48	234.199	0.042409	0.000277	0.414543	0.002709
40	103	22010801	MC	67915.04	443.889	0.077386	0.000506	0.912743	0.005966
40	103	22010801	MC	2499.94	16.339	0.002688	0.000018	0.040332	0.000264
40	103	22010802	MC	35415.82	231.476	0.038052	0.000249	0.571358	0.003734
40	103	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113
40	103	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	103	22010802	MC	7499.819	49.018	0.006718	0.000044	0.185912	0.001215
40	103	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004106	0.000027	0.113613	0.000743
40	103	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001493	0.00001	0.041314	0.00027
40	103	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004853	0.000032	0.13427	0.000878
40	103	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
40	103	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
40	103	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
40	103	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
40	103	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
40	103	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	103	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	103	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	103	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
40	103	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
40	103	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
40	103	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
40	103	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003

40	103	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
40	103	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	103	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	103	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	103	22300701	HDDV	1372467	8970.374	9.741047	0.063667	8.521823	0.055698
40	103	22300701	HDDV	1317469	8610.905	9.107605	0.059527	9.029905	0.059019
40	103	22300701	HDDV	801647.5	5239.526	5.593713	0.03656	6.346687	0.041482
40	103	22300701	HDDV	1512047	9882.662	11.03304	0.072111	14.47276	0.094593
40	103	22300701	HDDV	49165.49	321.343	0.358748	0.002345	0.470594	0.003076
40	103	22300702	HDDV	791231.1	5171.445	5.773419	0.037735	7.573375	0.049499
40	103	22300702	HDDV	13749.67	89.867	0.09505	0.000621	0.09424	0.000616
40	103	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
40	103	22300702	HDDV	74581.55	487.461	0.66202	0.004327	1.195913	0.007816
40	103	22300702	HDDV	48332.18	315.897	0.42902	0.002804	0.775003	0.005065
40	103	22300703	HDDV	13749.67	89.867	0.122048	0.000798	0.220477	0.001441
40	103	22300703	HDDV	56665.31	370.362	0.502988	0.003288	0.908626	0.005939
40	105	22010011	LDGV	7903457	51656.59	15.69908	0.102608	73.73643	0.481937
40	105	22010011	LDGV	7972341	52106.81	11.66306	0.076229	55.43692	0.362333
40	105	22010011	LDGV	4847045	31680.04	7.041708	0.046024	39.91372	0.260874
40	105	22010011	LDGV	9149831	59802.82	13.17357	0.086102	90.42044	0.590983
40	105	22010011	LDGV	301408.3	1969.989	0.428712	0.002802	3.640537	0.023794
40	105	22010012	LDGV	4782588	31258.74	6.802561	0.044461	57.76613	0.377556
40	105	22010012	LDGV	184896.4	1208.473	0.270491	0.001768	1.286054	0.008406
40	105	22010012	LDGV	88560.2	578.825	0.129558	0.000847	0.615984	0.004026
40	105	22010012	LDGV	1019834	6665.584	1.388108	0.009073	20.16374	0.131789
40	105	22010012	LDGV	627485	4101.209	0.853987	0.005582	12.40601	0.081085
40	105	22010013	LDGV	188410.1	1231.438	0.256446	0.001676	3.725163	0.024347
40	105	22010013	LDGV	776975.4	5078.271	1.057549	0.006912	15.36203	0.100405
40	105	22010201	LDGT1	2903779	18978.95	5.98036	0.039087	24.37063	0.159285
40	105	22010201	LDGT1	2787119	18216.47	4.539935	0.029673	25.26723	0.165145
40	105	22010201	LDGT1	1694514	11075.26	2.754588	0.018004	17.64304	0.115314
40	105	22010201	LDGT1	3199286	20910.37	5.186627	0.0339	38.8471	0.253903
40	105	22010201	LDGT1	105311.3	688.309	0.170128	0.001112	1.5218	0.009946
40	105	22010202	LDGT1	1534547	10029.72	2.478888	0.016202	22.18113	0.144975
40	105	22010202	LDGT1	46656.11	304.942	0.076	0.000497	0.42309	0.002765
40	105	22010202	LDGT1	22032.05	144	0.035888	0.000235	0.199793	0.001306
40	105	22010202	LDGT1	254958.6	1666.396	0.406952	0.00266	5.745382	0.037552
40	105	22010202	LDGT1	162914.2	1064.799	0.260036	0.0017	3.671202	0.023995
40	105	22010203	LDGT1	47102.52	307.86	0.075182	0.000491	1.061434	0.006937
40	105	22010203	LDGT1	194459.9	1270.98	0.310387	0.002029	4.382071	0.028641
40	105	22010401	LDGT2	1407459	9199.079	4.283141	0.027994	17.5257	0.114547
40	105	22010401	LDGT2	1420341	9283.277	3.416802	0.022332	19.05934	0.124571
40	105	22010401	LDGT2	863371.5	5642.951	2.072184	0.013544	13.25963	0.086664
40	105	22010401	LDGT2	1629602	10651	3.90007	0.025491	29.08935	0.190126
40	105	22010401	LDGT2	54017.46	353.055	0.128789	0.000842	1.143772	0.007476
40	105	22010402	LDGT2	811114	5301.398	1.933858	0.01264	17.17839	0.112277
40	105	22010402	LDGT2	23767.33	155.342	0.057173	0.000374	0.319011	0.002085
40	105	22010402	LDGT2	11232.02	73.412	0.027019	0.000177	0.15075	0.000985
40	105	22010402	LDGT2	129640	847.32	0.304944	0.001993	4.253867	0.027803
40	105	22010402	LDGT2	82969.57	542.285	0.195165	0.001276	2.722475	0.017794
40	105	22010403	LDGT2	23332.78	152.502	0.05488	0.000359	0.765585	0.005004

40	105	22010403	LDGT2	95414.39	623.623	0.224414	0.001467	3.130691	0.020462
40	105	22010701	HDGV	424573.2	2774.988	2.090628	0.013664	7.397298	0.048348
40	105	22010701	HDGV	407906.9	2666.058	1.933389	0.012637	7.67958	0.050193
40	105	22010701	HDGV	247910.7	1620.332	1.129352	0.007381	5.328671	0.034828
40	105	22010701	HDGV	467905.5	3058.206	2.045407	0.013369	12.13147	0.079291
40	105	22010701	HDGV	15416.3	100.76	0.067391	0.00044	0.399701	0.002612
40	105	22010702	HDGV	244160.8	1595.822	1.067329	0.006976	6.330399	0.041375
40	105	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021723	0.000142	0.086286	0.000564
40	105	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009875	0.000065	0.039222	0.000256
40	105	22010702	HDGV	25832.72	168.841	0.103404	0.000676	1.149319	0.007512
40	105	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.065045	0.000425	0.722959	0.004725
40	105	22010703	HDGV	4583.222	29.956	0.018345	0.00012	0.203913	0.001333
40	105	22010703	HDGV	19999.52	130.716	0.080054	0.000523	0.889796	0.005816
40	105	22010801	MC	62081.85	405.764	0.10717	0.0007	1.355403	0.008859
40	105	22010801	MC	59581.91	389.424	0.072527	0.000474	0.61896	0.004045
40	105	22010801	MC	35832.48	234.199	0.042409	0.000277	0.414543	0.002709
40	105	22010801	MC	68331.7	446.612	0.077863	0.000509	0.918342	0.006002
40	105	22010801	MC	2499.94	16.339	0.002688	0.000018	0.040332	0.000264
40	105	22010802	MC	35415.82	231.476	0.038052	0.000249	0.571358	0.003734
40	105	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	105	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	105	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004853	0.000032	0.13427	0.000878
40	105	22010802	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	105	22010803	MC	833.312	5.446	0.000746	0.000005	0.020656	0.000135
40	105	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004106	0.000027	0.113613	0.000743
40	105	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
40	105	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
40	105	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
40	105	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
40	105	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
40	105	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	105	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	105	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	105	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
40	105	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
40	105	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
40	105	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
40	105	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	105	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
40	105	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	105	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	105	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	105	22300701	HDDV	1379134	9013.946	9.788364	0.063976	8.563216	0.055969
40	105	22300701	HDDV	1323718	8651.754	9.150812	0.059809	9.072743	0.059299
40	105	22300701	HDDV	804564.1	5258.589	5.614064	0.036693	6.369779	0.041633
40	105	22300701	HDDV	1519547	9931.68	11.08776	0.072469	14.54455	0.095062
40	105	22300701	HDDV	49165.49	321.343	0.358748	0.002345	0.470594	0.003076
40	105	22300702	HDDV	794981	5195.954	5.800782	0.037914	7.609266	0.049734
40	105	22300702	HDDV	10416.42	68.081	0.072008	0.000471	0.071392	0.000467
40	105	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
40	105	22300702	HDDV	58748.6	383.978	0.521481	0.003408	0.942031	0.006157

40	105	22300702	HDDV	37499.11	245.092	0.33286	0.002176	0.601297	0.00393
40	105	22300703	HDDV	11249.73	73.528	0.099858	0.000653	0.180389	0.001179
40	105	22300703	HDDV	44998.93	294.111	0.399432	0.002611	0.721555	0.004716
40	107	22010011	LDGV	10976712	71743.22	21.80366	0.142508	102.4088	0.669339
40	107	22010011	LDGV	11071763	72364.46	16.19734	0.105865	76.98923	0.503198
40	107	22010011	LDGV	6731301	43995.43	9.779125	0.063916	55.42991	0.362287
40	107	22010011	LDGV	12707266	83054.03	18.29542	0.119578	125.5757	0.820756
40	107	22010011	LDGV	418067.9	2732.47	0.594642	0.003887	5.049601	0.033004
40	107	22010012	LDGV	6641424	43408	9.446496	0.061742	80.21794	0.5243
40	107	22010012	LDGV	146448.3	957.179	0.214244	0.0014	1.018626	0.006658
40	107	22010012	LDGV	69984.15	457.413	0.102383	0.000669	0.486777	0.003182
40	107	22010012	LDGV	807224.8	5275.979	1.098722	0.007181	15.96011	0.104314
40	107	22010012	LDGV	496654.8	3246.11	0.675932	0.004418	9.819364	0.064179
40	107	22010013	LDGV	149085.9	974.418	0.202922	0.001326	2.947665	0.019266
40	107	22010013	LDGV	614925.5	4019.121	0.836982	0.00547	12.15805	0.079464
40	107	22010201	LDGT1	4032698	26357.51	8.305382	0.054284	33.84534	0.221211
40	107	22010201	LDGT1	3871100	25301.31	6.305632	0.041213	35.09429	0.229374
40	107	22010201	LDGT1	2353618	15383.12	3.826023	0.025007	24.50553	0.160167
40	107	22010201	LDGT1	4443049	29039.54	7.202996	0.047078	53.9494	0.35261
40	107	22010201	LDGT1	146164.9	955.326	0.236127	0.001543	2.112153	0.013805
40	107	22010202	LDGT1	2131616	13932.13	3.443387	0.022506	30.81148	0.201382
40	107	22010202	LDGT1	36720.08	240.001	0.059815	0.000391	0.332988	0.002176
40	107	22010202	LDGT1	17712.04	115.765	0.028852	0.000189	0.160618	0.00105
40	107	22010202	LDGT1	201806.2	1318.995	0.322114	0.002105	4.547616	0.029723
40	107	22010202	LDGT1	128775.7	841.671	0.205545	0.001343	2.901904	0.018967
40	107	22010203	LDGT1	37163.45	242.898	0.059319	0.000388	0.837461	0.005474
40	107	22010203	LDGT1	153839.4	1005.486	0.245551	0.001605	3.466704	0.022658
40	107	22010401	LDGT2	1954804	12776.5	5.948808	0.038881	24.34125	0.159093
40	107	22010401	LDGT2	1971864	12888	4.743556	0.031004	26.46014	0.172942
40	107	22010401	LDGT2	1198824	7835.454	2.877308	0.018806	18.4115	0.120337
40	107	22010401	LDGT2	2263740	14795.69	5.417732	0.03541	40.40907	0.264112
40	107	22010401	LDGT2	74444.23	486.564	0.177491	0.00116	1.576291	0.010303
40	107	22010402	LDGT2	1126139	7360.386	2.684939	0.017549	23.85023	0.155884
40	107	22010402	LDGT2	19013.86	124.274	0.04574	0.000299	0.25521	0.001668
40	107	22010402	LDGT2	8640.02	56.471	0.020783	0.000136	0.115961	0.000758
40	107	22010402	LDGT2	102847.7	672.207	0.241923	0.001581	3.374734	0.022057
40	107	22010402	LDGT2	65684.24	429.309	0.154505	0.00101	2.155292	0.014087
40	107	22010403	LDGT2	18332.9	119.823	0.04312	0.000282	0.601531	0.003932
40	107	22010403	LDGT2	75831.52	495.631	0.178356	0.001166	2.488149	0.016262
40	107	22010701	HDGV	589985.9	3856.117	2.905133	0.018988	10.27927	0.067185
40	107	22010701	HDGV	566236.5	3700.892	2.683836	0.017541	10.66042	0.069676
40	107	22010701	HDGV	343741.8	2246.678	1.56591	0.010235	7.388493	0.048291
40	107	22010701	HDGV	649984.5	4248.265	2.841352	0.018571	16.85226	0.110145
40	107	22010701	HDGV	21666.15	141.609	0.094712	0.000619	0.561742	0.003672
40	107	22010702	HDGV	339575.2	2219.446	1.484423	0.009702	8.804226	0.057544
40	107	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019748	0.000129	0.078442	0.000513
40	107	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.0079	0.000052	0.031377	0.000205
40	107	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.081723	0.000534	0.908333	0.005937
40	107	22010702	HDGV	12916.36	84.421	0.051702	0.000338	0.57466	0.003756
40	107	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016678	0.000109	0.185374	0.001212
40	107	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063378	0.000414	0.704422	0.004604

40	107	22010801	MC	86247.94	563.712	0.148889	0.000973	1.88301	0.012307
40	107	22010801	MC	82914.69	541.926	0.100931	0.00066	0.861351	0.00563
40	107	22010801	MC	50415.46	329.513	0.059669	0.00039	0.583253	0.003812
40	107	22010801	MC	94581.08	618.177	0.107772	0.000704	1.27112	0.008308
40	107	22010801	MC	2916.597	19.063	0.003133	0.00002	0.047053	0.000308
40	107	22010802	MC	49582.15	324.066	0.053273	0.000348	0.799902	0.005228
40	107	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	107	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	107	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004106	0.000027	0.113613	0.000743
40	107	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	107	22010803	MC	833.312	5.446	0.000746	0.000005	0.020656	0.000135
40	107	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	107	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
40	107	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
40	107	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
40	107	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
40	107	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
40	107	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	107	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
40	107	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
40	107	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
40	107	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
40	107	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	107	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
40	107	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	107	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	107	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	107	22300701	HDDV	1914954	12516.04	13.59134	0.088832	11.89019	0.077714
40	107	22300701	HDDV	1838289	12014.96	12.70802	0.083059	12.5996	0.08235
40	107	22300701	HDDV	1117473	7303.747	7.797473	0.050964	8.847098	0.057824
40	107	22300701	HDDV	2109533	13787.8	15.39274	0.100606	20.19167	0.131972
40	107	22300701	HDDV	69581.67	454.782	0.507721	0.003318	0.666011	0.004353
40	107	22300702	HDDV	1102890	7208.433	8.047521	0.052598	10.55646	0.068996
40	107	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
40	107	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
40	107	22300702	HDDV	47082.21	307.727	0.417923	0.002732	0.75496	0.004934
40	107	22300702	HDDV	29165.97	190.627	0.258892	0.001692	0.467676	0.003057
40	107	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
40	107	22300703	HDDV	34999.16	228.753	0.310669	0.002031	0.56121	0.003668
40	109	22010011	LDGV	16420788	107325.4	32.61753	0.213186	153.2001	1.001308
40	109	22010011	LDGV	16562479	108251.5	24.22993	0.158366	115.1698	0.752744
40	109	22010011	LDGV	10069943	65816.62	14.62945	0.095617	82.92246	0.541977
40	109	22010011	LDGV	19009606	124245.8	27.36928	0.178884	187.8567	1.227821
40	109	22010011	LDGV	625513.1	4088.321	0.889705	0.005815	7.555212	0.04938
40	109	22010012	LDGV	9936035	64941.4	14.13262	0.09237	120.0117	0.78439
40	109	22010012	LDGV	7.61E+08	4976304	1113.839	7.279995	5295.769	34.61287
40	109	22010012	LDGV	1.05E+08	683465	152.979	0.999863	727.3416	4.753867
40	109	22010012	LDGV	6.33E+08	4135729	861.2652	5.629185	12510.79	81.7699
40	109	22010012	LDGV	5.39E+08	3522217	733.425	4.793628	10654.58	69.63777
40	109	22010013	LDGV	1.59E+08	1036281	215.8054	1.410493	3134.803	20.48891
40	109	22010013	LDGV	6.6E+08	4312898	898.1607	5.870331	13046.74	85.27281

40	109	22010201	LDGT1	6030890	39417.58	12.42068	0.081181	50.61563	0.330821
40	109	22010201	LDGT1	5788947	37836.25	9.429609	0.061631	52.48094	0.343013
40	109	22010201	LDGT1	3519305	23002	5.720955	0.037392	36.64251	0.239494
40	109	22010201	LDGT1	6644147	43425.8	10.77138	0.070401	80.67607	0.527295
40	109	22010201	LDGT1	218339.5	1427.055	0.352723	0.002305	3.15511	0.020622
40	109	22010202	LDGT1	3187841	20835.56	5.149601	0.033658	46.07869	0.301168
40	109	22010202	LDGT1	1.9E+08	1244583	310.185	2.027353	1726.793	11.28623
40	109	22010202	LDGT1	26153338	170936.8	42.60224	0.278446	237.1657	1.550103
40	109	22010202	LDGT1	1.58E+08	1034355	252.6009	1.650986	3566.236	23.30874
40	109	22010202	LDGT1	1.4E+08	913634	223.1196	1.458298	3150.018	20.58835
40	109	22010203	LDGT1	39653836	259175.4	63.29351	0.413683	893.5822	5.840406
40	109	22010203	LDGT1	1.65E+08	1078667	263.4224	1.721715	3719.015	24.30729
40	109	22010401	LDGT2	2923782	19109.69	8.897577	0.058154	36.40698	0.237954
40	109	22010401	LDGT2	2949172	19275.63	7.094585	0.04637	39.57448	0.258657
40	109	22010401	LDGT2	1793016	11719.06	4.303433	0.028127	27.53708	0.179981
40	109	22010401	LDGT2	3384489	22120.84	8.09998	0.052941	60.41509	0.39487
40	109	22010401	LDGT2	111666.3	729.845	0.266236	0.00174	2.364435	0.015454
40	109	22010402	LDGT2	1684023	11006.69	4.015046	0.026242	35.66552	0.233108
40	109	22010402	LDGT2	97042417	634264.2	233.4444	1.525781	1302.53	8.513265
40	109	22010402	LDGT2	13324205	87086.31	32.05174	0.209489	178.8303	1.168826
40	109	22010402	LDGT2	80625678	526965.2	189.651	1.239549	2645.565	17.29127
40	109	22010402	LDGT2	71216411	465466.7	167.5181	1.09489	2336.819	15.27333
40	109	22010403	LDGT2	19478701	127311.8	45.814	0.299438	639.126	4.177294
40	109	22010403	LDGT2	81068480	529859.3	190.6735	1.246232	2659.981	17.3855
40	109	22010701	HDGV	881228.9	5759.666	4.339234	0.028361	15.35357	0.10035
40	109	22010701	HDGV	846229.8	5530.914	4.01094	0.026215	15.93179	0.104129
40	109	22010701	HDGV	514154.4	3360.486	2.342222	0.015309	11.0514	0.072231
40	109	22010701	HDGV	970810.1	6345.164	4.243814	0.027737	25.17036	0.164512
40	109	22010701	HDGV	32082.57	209.69	0.140246	0.000917	0.83181	0.005437
40	109	22010702	HDGV	507071.2	3314.191	2.216618	0.014488	13.14692	0.085928
40	109	22010702	HDGV	19273290	125969.2	91.3511	0.597066	362.8542	2.371596
40	109	22010702	HDGV	2647020	17300.79	12.54629	0.082002	49.8349	0.325718
40	109	22010702	HDGV	16012951	104659.8	64.09713	0.418935	712.4301	4.656406
40	109	22010702	HDGV	14144245	92446.05	56.61701	0.370046	629.2898	4.113005
40	109	22010703	HDGV	4011987	26222.14	16.05931	0.104963	178.4968	1.166646
40	109	22010703	HDGV	16698768	109142.3	66.84233	0.436878	742.9427	4.855835
40	109	22010801	MC	128746.9	841.483	0.222254	0.001453	2.810869	0.018372
40	109	22010801	MC	123747	808.804	0.150634	0.000985	1.285536	0.008402
40	109	22010801	MC	74998.21	490.184	0.088764	0.00058	0.867649	0.005671
40	109	22010801	MC	141663.3	925.904	0.161421	0.001055	1.903881	0.012444
40	109	22010801	MC	4583.222	29.956	0.004924	0.000032	0.07394	0.000483
40	109	22010802	MC	74164.9	484.738	0.079685	0.000521	1.196491	0.00782
40	109	22010802	MC	4202400	27466.66	5.115501	0.033435	43.65626	0.285335
40	109	22010802	MC	577069.5	3771.696	0.702455	0.004591	5.994837	0.039182
40	109	22010802	MC	3491167	22818.08	3.127638	0.020442	86.54245	0.565637
40	109	22010802	MC	3084093	20157.47	2.762952	0.018059	76.45151	0.499683
40	109	22010803	MC	874979.1	5718.818	0.783869	0.005123	21.68984	0.141764
40	109	22010803	MC	3641163	23798.45	3.262016	0.02132	90.26071	0.589939
40	109	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
40	109	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
40	109	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017

40	109	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
40	109	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
40	109	22300012	LDDV	259577.1	1696.583	0.291974	0.001908	0.192458	0.001258
40	109	22300012	LDDV	35832.48	234.199	0.040305	0.000263	0.026565	0.000174
40	109	22300012	LDDV	215828.2	1410.642	0.254278	0.001662	0.329031	0.002151
40	109	22300012	LDDV	190412.1	1244.524	0.224335	0.001466	0.290283	0.001897
40	109	22300013	LDDV	54165.37	354.022	0.063815	0.000417	0.082575	0.00054
40	109	22300013	LDDV	224994.6	1470.553	0.265077	0.001733	0.343004	0.002242
40	109	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.022805	0.000149	0.012062	0.000079
40	109	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
40	109	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
40	109	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.018057	0.000118	0.014825	0.000097
40	109	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	109	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
40	109	22300602	LDDT	469572.1	3069.099	0.60043	0.003924	0.387902	0.002535
40	109	22300602	LDDT	64581.79	422.103	0.082579	0.00054	0.053349	0.000349
40	109	22300602	LDDT	390407.3	2551.682	0.522874	0.003417	0.663517	0.004337
40	109	22300602	LDDT	344575.1	2252.125	0.461492	0.003016	0.585621	0.003828
40	109	22300603	LDDT	97914.33	639.963	0.131137	0.000857	0.16641	0.001088
40	109	22300603	LDDT	407073.6	2660.612	0.545194	0.003563	0.69184	0.004522
40	109	22300701	HDDV	2866182	18733.21	20.34264	0.132958	17.79649	0.116317
40	109	22300701	HDDV	2750768	17978.87	19.01594	0.124287	18.85371	0.123227
40	109	22300701	HDDV	1672460	10931.11	11.67004	0.076275	13.24096	0.086542
40	109	22300701	HDDV	3157425	20636.76	23.03895	0.150581	30.22171	0.197527
40	109	22300701	HDDV	103747.5	678.088	0.757021	0.004948	0.993034	0.00649
40	109	22300702	HDDV	1649961	10784.06	12.03936	0.078689	15.79282	0.103221
40	109	22300702	HDDV	43884368	286825.9	303.3708	1.982816	300.7827	1.9659
40	109	22300702	HDDV	6026523	39389.04	41.6611	0.272295	41.30568	0.269972
40	109	22300702	HDDV	36460796	238305.9	323.6431	2.115314	584.6473	3.821224
40	109	22300702	HDDV	32205481	210493.3	285.8709	1.868438	516.4135	3.375251
40	109	22300703	HDDV	9136032	59712.63	81.0957	0.530037	146.4959	0.957489
40	109	22300703	HDDV	38023675	248520.8	337.516	2.205987	609.708	3.985019
40	111	22010011	LDGV	22270945	145561.7	44.23803	0.289137	207.78	1.358039
40	111	22010011	LDGV	22463545	146820.6	32.86284	0.21479	156.2038	1.02094
40	111	22010011	LDGV	13657338	89263.65	19.84116	0.129681	112.4634	0.735055
40	111	22010011	LDGV	25782669	168514.2	37.12087	0.24262	254.7894	1.66529
40	111	22010011	LDGV	848391.8	5545.045	1.206718	0.007887	10.24724	0.066975
40	111	22010012	LDGV	13475313	88073.94	19.16675	0.125273	162.7606	1.063794
40	111	22010012	LDGV	918434	6002.837	1.343607	0.008782	6.388203	0.041753
40	111	22010012	LDGV	436753	2854.595	0.63894	0.004176	3.037852	0.019855
40	111	22010012	LDGV	5054662	33037.01	6.879953	0.044967	99.93865	0.653194
40	111	22010012	LDGV	3109092	20320.87	4.231377	0.027656	61.46988	0.401764
40	111	22010013	LDGV	933839.8	6103.528	1.271059	0.008308	18.46349	0.120676
40	111	22010013	LDGV	3851171	25171.05	5.241869	0.034261	76.14373	0.497671
40	111	22010201	LDGT1	8181602	53474.52	16.85009	0.110131	68.66597	0.448797
40	111	22010201	LDGT1	7853866	51332.46	12.79316	0.083615	71.20091	0.465365
40	111	22010201	LDGT1	4774871	31208.31	7.761992	0.050732	49.71527	0.324936
40	111	22010201	LDGT1	9014560	58918.7	14.61425	0.095518	109.4586	0.715416
40	111	22010201	LDGT1	296869.1	1940.321	0.479585	0.003135	4.2899	0.028039
40	111	22010202	LDGT1	4324897	28267.3	6.986388	0.045663	62.51429	0.40859
40	111	22010202	LDGT1	229824.5	1502.121	0.374371	0.002447	2.084112	0.013622

40	111	22010202	LDGT1	109296.2	714.355	0.178037	0.001164	0.991129	0.006478
40	111	22010202	LDGT1	1264854	8267.018	2.018898	0.013195	28.50294	0.186294
40	111	22010202	LDGT1	806792.6	5273.154	1.287763	0.008417	18.18073	0.118828
40	111	22010203	LDGT1	233784	1528	0.373154	0.002439	5.268224	0.034433
40	111	22010203	LDGT1	963224.8	6295.587	1.537453	0.010049	21.70586	0.141868
40	111	22010401	LDGT2	3967065	25928.53	12.07247	0.078905	49.39795	0.322862
40	111	22010401	LDGT2	4000923	26149.83	9.6247	0.062907	53.68777	0.3509
40	111	22010401	LDGT2	2432601	15899.36	5.838506	0.03816	37.35981	0.244182
40	111	22010401	LDGT2	4592392	30015.63	10.99081	0.071835	81.97686	0.535796
40	111	22010401	LDGT2	151158.1	987.961	0.360392	0.002356	3.200639	0.020919
40	111	22010402	LDGT2	2285120	14935.43	5.448181	0.035609	48.39602	0.316314
40	111	22010402	LDGT2	116676	762.588	0.280675	0.001834	1.566057	0.010236
40	111	22010402	LDGT2	55296.12	361.413	0.133016	0.000869	0.742155	0.004851
40	111	22010402	LDGT2	644310.6	4211.18	1.515574	0.009906	21.14172	0.138181
40	111	22010402	LDGT2	410958.6	2686.004	0.966672	0.006318	13.48476	0.088136
40	111	22010403	LDGT2	114997.3	751.616	0.270475	0.001768	3.773237	0.024662
40	111	22010403	LDGT2	473322	3093.608	1.113256	0.007276	15.53042	0.101506
40	111	22010701	HDGV	1196221	7818.441	5.890278	0.038499	20.84165	0.13622
40	111	22010701	HDGV	1148723	7507.991	5.444689	0.035586	21.62676	0.141351
40	111	22010701	HDGV	698733.3	4566.884	3.183069	0.020804	15.01879	0.098162
40	111	22010701	HDGV	1318302	8616.352	5.762843	0.037666	34.17984	0.223398
40	111	22010701	HDGV	43748.96	285.941	0.191244	0.00125	1.134288	0.007414
40	111	22010702	HDGV	688733.5	4501.526	3.010739	0.019678	17.85691	0.116712
40	111	22010702	HDGV	23332.78	152.502	0.110593	0.000723	0.439282	0.002871
40	111	22010702	HDGV	11249.73	73.528	0.053323	0.000349	0.211796	0.001384
40	111	22010702	HDGV	127913.6	836.037	0.512015	0.003347	5.690988	0.037196
40	111	22010702	HDGV	81248.06	531.033	0.325223	0.002126	3.614797	0.023626
40	111	22010703	HDGV	23749.43	155.225	0.095065	0.000621	1.056632	0.006906
40	111	22010703	HDGV	97081.01	634.516	0.388599	0.00254	4.319219	0.02823
40	111	22010801	MC	174579.2	1141.04	0.301373	0.00197	3.811501	0.024912
40	111	22010801	MC	167496	1094.745	0.20389	0.001333	1.740019	0.011373
40	111	22010801	MC	102080.9	667.195	0.120819	0.00079	1.180967	0.007719
40	111	22010801	MC	192078.7	1255.417	0.218867	0.001431	2.581437	0.016872
40	111	22010801	MC	6249.851	40.849	0.006716	0.000044	0.100828	0.000659
40	111	22010802	MC	100414.3	656.302	0.107888	0.000705	1.619969	0.010588
40	111	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006087	0.00004	0.051941	0.000339
40	111	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003044	0.00002	0.025971	0.00017
40	111	22010802	MC	27916	182.458	0.025009	0.000163	0.692009	0.004523
40	111	22010802	MC	17916.24	117.1	0.01605	0.000105	0.444124	0.002903
40	111	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004479	0.000029	0.123941	0.00081
40	111	22010803	MC	21249.49	138.886	0.019036	0.000124	0.526752	0.003443
40	111	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
40	111	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
40	111	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
40	111	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008154	0.000053	0.006829	0.000045
40	111	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	111	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
40	111	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	111	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
40	111	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	111	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

40	111	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	111	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.030854	0.000202	0.016319	0.000107
40	111	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.023441	0.000153	0.015143	0.000099
40	111	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
40	111	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.024891	0.000163	0.020435	0.000134
40	111	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	111	22300602	LDDT	10833.07	70.804	0.012809	0.000084	0.012042	0.000079
40	111	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	111	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	111	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
40	111	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
40	111	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	111	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
40	111	22300701	HDDV	3885741	25397	27.57894	0.180254	24.12706	0.157693
40	111	22300701	HDDV	3729911	24378.5	25.78472	0.168528	25.56474	0.16709
40	111	22300701	HDDV	2267862	14822.63	15.82462	0.103429	17.95479	0.117352
40	111	22300701	HDDV	4281148	27981.36	31.23849	0.204173	40.97757	0.267827
40	111	22300701	HDDV	140830	920.457	1.027602	0.006716	1.347973	0.00881
40	111	22300702	HDDV	2237863	14626.56	16.32914	0.106726	21.42	0.14
40	111	22300702	HDDV	52915.4	345.852	0.365802	0.002391	0.362682	0.00237
40	111	22300702	HDDV	25416.06	166.118	0.1757	0.001148	0.174201	0.001139
40	111	22300702	HDDV	291243	1903.549	2.58521	0.016897	4.670068	0.030523
40	111	22300702	HDDV	185828.9	1214.568	1.649505	0.010781	2.979759	0.019476
40	111	22300703	HDDV	52915.4	345.852	0.469702	0.00307	0.848496	0.005546
40	111	22300703	HDDV	220411.4	1440.597	1.956475	0.012787	3.534288	0.0231
40	113	22010011	LDGV	37993188	248321.5	75.468	0.493255	354.4629	2.316751
40	113	22010011	LDGV	38321982	250470.5	56.0628	0.366424	266.4779	1.741685
40	113	22010011	LDGV	23299681	152285.5	33.8494	0.221238	191.8647	1.254018
40	113	22010011	LDGV	43984282	287479	63.32684	0.413901	434.6614	2.840924
40	113	22010011	LDGV	1447577	9461.288	2.058977	0.013457	17.48445	0.114277
40	113	22010012	LDGV	22989194	150256.2	32.69891	0.213718	277.6733	1.814858
40	113	22010012	LDGV	4213737	27540.77	6.164411	0.04029	29.30881	0.191561
40	113	22010012	LDGV	6228590	40709.74	9.112004	0.059556	43.32319	0.283158
40	113	22010012	LDGV	7119826	46534.81	9.690871	0.063339	140.7702	0.920067
40	113	22010012	LDGV	9616854	62855.25	13.08824	0.085544	190.1349	1.242711
40	113	22010013	LDGV	1638217	10707.3	2.229793	0.014574	32.39013	0.2117
40	113	22010013	LDGV	10091174	65955.38	13.7352	0.089773	199.5184	1.304042
40	113	22010201	LDGT1	13945129	91144.63	28.72013	0.187713	117.0377	0.764952
40	113	22010201	LDGT1	13385889	87489.47	21.80426	0.142512	121.3527	0.793155
40	113	22010201	LDGT1	8138479	53192.67	13.22985	0.08647	84.73668	0.553835
40	113	22010201	LDGT1	15364108	100419	24.90803	0.162798	186.5575	1.21933
40	113	22010201	LDGT1	505676	3305.072	0.816908	0.005339	7.307261	0.04776
40	113	22010202	LDGT1	7371074	48176.95	11.90715	0.077824	106.5453	0.696375
40	113	22010202	LDGT1	1053218	6883.78	1.71563	0.011213	9.550876	0.062424
40	113	22010202	LDGT1	1556931	10176.02	2.536149	0.016576	14.11869	0.092279
40	113	22010202	LDGT1	1779957	11633.7	2.841079	0.018569	40.11056	0.26216
40	113	22010202	LDGT1	2493408	16296.79	3.979857	0.026012	56.18789	0.367241
40	113	22010203	LDGT1	409662.2	2677.531	0.653883	0.004274	9.231563	0.060337
40	113	22010203	LDGT1	2522361	16486.02	4.02607	0.026314	56.84033	0.371505
40	113	22010401	LDGT2	6760383	44185.51	20.57302	0.134464	84.18039	0.550199
40	113	22010401	LDGT2	6818910	44568.04	16.4037	0.107214	91.5019	0.598052

40	113	22010401	LDGT2	4145726	27096.25	9.950191	0.065034	63.66992	0.416143
40	113	22010401	LDGT2	7827084	51157.41	18.73229	0.122433	139.718	0.91319
40	113	22010401	LDGT2	257831.2	1685.171	0.614724	0.004018	5.459348	0.035682
40	113	22010402	LDGT2	3894384	25453.49	9.284987	0.060686	82.47824	0.539073
40	113	22010402	LDGT2	536709.4	3507.905	1.291104	0.008439	7.203859	0.047084
40	113	22010402	LDGT2	793153.8	5184.011	1.907954	0.01247	10.64528	0.069577
40	113	22010402	LDGT2	906615.4	5925.591	2.132577	0.013938	29.74871	0.194436
40	113	22010402	LDGT2	1270039	8300.911	2.987438	0.019526	41.67371	0.272377
40	113	22010403	LDGT2	200828.5	1312.605	0.47235	0.003087	6.589493	0.043069
40	113	22010403	LDGT2	1239137	8098.935	2.914457	0.019049	40.65798	0.265738
40	113	22010701	HDGV	2040368	13335.74	10.04692	0.065666	35.54914	0.232347
40	113	22010701	HDGV	1958703	12801.98	9.283817	0.060679	36.8761	0.24102
40	113	22010701	HDGV	1190805	7783.038	5.424693	0.035456	25.59553	0.167291
40	113	22010701	HDGV	2247863	14691.92	9.826341	0.064224	58.28073	0.38092
40	113	22010701	HDGV	74164.9	484.738	0.324206	0.002119	1.922885	0.012568
40	113	22010702	HDGV	1174555	7676.832	5.134468	0.033559	30.4529	0.199039
40	113	22010702	HDGV	106664.1	697.151	0.505565	0.003304	2.008144	0.013125
40	113	22010702	HDGV	157912.9	1032.11	0.748471	0.004892	2.972992	0.019431
40	113	22010702	HDGV	179995.7	1176.442	0.720491	0.004709	8.008165	0.052341
40	113	22010702	HDGV	252494	1650.287	1.01069	0.006606	11.23368	0.073423
40	113	22010703	HDGV	41249.02	269.601	0.165113	0.001079	1.835204	0.011995
40	113	22010703	HDGV	255410.6	1669.35	1.022364	0.006682	11.36344	0.074271
40	113	22010801	MC	297909.5	1947.121	0.514275	0.003361	6.504115	0.042511
40	113	22010801	MC	286243.2	1870.87	0.348439	0.002277	2.973613	0.019435
40	113	22010801	MC	173745.8	1135.594	0.205639	0.001344	2.010053	0.013138
40	113	22010801	MC	328325.5	2145.918	0.374116	0.002445	4.412523	0.02884
40	113	22010801	MC	10833.07	70.804	0.01164	0.000076	0.174768	0.001142
40	113	22010802	MC	171662.6	1121.978	0.184441	0.001205	2.769406	0.018101
40	113	22010802	MC	23332.78	152.502	0.028403	0.000186	0.242391	0.001584
40	113	22010802	MC	34582.51	226.029	0.042096	0.000275	0.359257	0.002348
40	113	22010802	MC	39165.73	255.985	0.035087	0.000229	0.970878	0.006346
40	113	22010802	MC	54998.69	359.469	0.049273	0.000322	1.363361	0.008911
40	113	22010803	MC	9166.448	59.911	0.008212	0.000054	0.227228	0.001485
40	113	22010803	MC	55832	364.915	0.050018	0.000327	1.384018	0.009046
40	113	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.021639	0.000141	0.010723	0.00007
40	113	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.013591	0.000089	0.008958	0.000059
40	113	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007932	0.000052	0.005861	0.000038
40	113	22300011	LDDV	14166.33	92.59	0.014592	0.000095	0.012221	0.00008
40	113	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	113	22300012	LDDV	7499.819	49.018	0.007799	0.000051	0.007473	0.000049
40	113	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
40	113	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
40	113	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
40	113	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
40	113	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	113	22300013	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
40	113	22300601	LDDT	32499.22	212.413	0.052318	0.000342	0.027672	0.000181
40	113	22300601	LDDT	31249.25	204.243	0.039958	0.000261	0.025814	0.000169
40	113	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.023042	0.000151	0.016699	0.000109
40	113	22300601	LDDT	35832.48	234.199	0.041972	0.000274	0.03446	0.000225
40	113	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009

40	113	22300602	LDDT	18749.55	122.546	0.022168	0.000145	0.020841	0.000136
40	113	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003196	0.000021	0.002064	0.000013
40	113	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004796	0.000031	0.003098	0.00002
40	113	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
40	113	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.008372	0.000055	0.010621	0.000069
40	113	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	113	22300603	LDDT	6249.851	40.849	0.008372	0.000055	0.010621	0.000069
40	113	22300701	HDDV	6629842	43332.3	47.05512	0.30755	41.16553	0.269056
40	113	22300701	HDDV	6364431	41597.59	43.99705	0.287562	43.6217	0.285109
40	113	22300701	HDDV	3869074	25288.07	26.99751	0.176454	30.63167	0.200207
40	113	22300701	HDDV	7304825	47743.96	53.30152	0.348376	69.91911	0.456988
40	113	22300701	HDDV	239994.3	1568.59	1.75118	0.011446	2.297136	0.015014
40	113	22300702	HDDV	3817409	24950.38	27.8547	0.182057	36.53883	0.238816
40	113	22300702	HDDV	242494.2	1584.929	1.676353	0.010957	1.66205	0.010863
40	113	22300702	HDDV	359574.7	2350.162	2.485724	0.016247	2.46452	0.016108
40	113	22300702	HDDV	411240.2	2687.844	3.650362	0.023859	6.594218	0.043099
40	113	22300702	HDDV	575402.9	3760.803	5.107547	0.033383	9.22656	0.060304
40	113	22300703	HDDV	94164.42	615.454	0.835848	0.005463	1.509923	0.009869
40	113	22300703	HDDV	581652.8	3801.652	5.163023	0.033745	9.326777	0.060959
40	115	22010011	LDGV	22584578	147611.6	44.86101	0.293209	210.706	1.377164
40	115	22010011	LDGV	22779933	148888.5	33.3257	0.217815	158.4038	1.035319
40	115	22010011	LDGV	13850258	90524.56	20.12143	0.131513	114.052	0.745438
40	115	22010011	LDGV	26145811	170887.7	37.64371	0.246037	258.3781	1.688746
40	115	22010011	LDGV	860647.9	5625.15	1.224152	0.008001	10.39527	0.067943
40	115	22010012	LDGV	13665509	89317.05	19.43727	0.127041	165.0578	1.078809
40	115	22010012	LDGV	625105.4	4085.656	0.914487	0.005977	4.347944	0.028418
40	115	22010012	LDGV	297216.7	1942.593	0.434808	0.002842	2.067301	0.013512
40	115	22010012	LDGV	3439348	22479.4	4.681333	0.030597	68.00134	0.444453
40	115	22010012	LDGV	2115783	13828.65	2.879515	0.01882	41.83115	0.273406
40	115	22010013	LDGV	635235.8	4151.868	0.864626	0.005651	12.55962	0.082089
40	115	22010013	LDGV	2620888	17129.99	3.567318	0.023316	51.81909	0.338687
40	115	22010201	LDGT1	8296900	54228.1	17.08755	0.111683	69.63364	0.455122
40	115	22010201	LDGT1	7965078	52059.34	12.97431	0.084799	72.20913	0.471955
40	115	22010201	LDGT1	4842506	31650.37	7.87194	0.051451	50.41948	0.329539
40	115	22010201	LDGT1	9141660	59749.41	14.8203	0.096865	111.0019	0.725503
40	115	22010201	LDGT1	300954.4	1967.022	0.486183	0.003178	4.348936	0.028424
40	115	22010202	LDGT1	4385729	28664.89	7.084656	0.046305	63.39359	0.414337
40	115	22010202	LDGT1	156384.3	1022.12	0.25474	0.001665	1.418136	0.009269
40	115	22010202	LDGT1	74304.16	485.648	0.121037	0.000791	0.673811	0.004404
40	115	22010202	LDGT1	860809.3	5626.204	1.373981	0.00898	19.39797	0.126784
40	115	22010202	LDGT1	549241.3	3589.812	0.876672	0.00573	12.37692	0.080895
40	115	22010203	LDGT1	159457.1	1042.204	0.254518	0.001664	3.593298	0.023486
40	115	22010203	LDGT1	655978.2	4287.439	1.04704	0.006843	14.78219	0.096616
40	115	22010401	LDGT2	4022361	26289.94	12.24074	0.080005	50.0865	0.327363
40	115	22010401	LDGT2	4057210	26517.72	9.760104	0.063792	54.44308	0.355837
40	115	22010401	LDGT2	2466646	16121.87	5.920217	0.038694	37.88266	0.247599
40	115	22010401	LDGT2	4657303	30439.89	11.14616	0.072851	83.13557	0.54337
40	115	22010401	LDGT2	152973.8	999.829	0.364722	0.002384	3.239086	0.02117
40	115	22010402	LDGT2	2317098	15144.43	5.524423	0.036107	49.07327	0.32074
40	115	22010402	LDGT2	79512.5	519.69	0.191275	0.00125	1.067237	0.006975
40	115	22010402	LDGT2	37584.08	245.648	0.09041	0.000591	0.504432	0.003297

40	115	22010402	LDGT2	438183	2863.941	1.030712	0.006737	14.37807	0.093974
40	115	22010402	LDGT2	279590.2	1827.387	0.657664	0.004298	9.174172	0.059962
40	115	22010403	LDGT2	77914.8	509.247	0.183256	0.001198	2.556504	0.016709
40	115	22010403	LDGT2	322075.6	2105.07	0.757523	0.004951	10.5678	0.069071
40	115	22010701	HDGV	1213304	7930.094	5.974396	0.039048	21.13929	0.138165
40	115	22010701	HDGV	1164556	7611.474	5.519733	0.036077	21.92485	0.1433
40	115	22010701	HDGV	708316.4	4629.519	3.226724	0.02109	15.22477	0.099508
40	115	22010701	HDGV	1336635	8736.175	5.842983	0.038189	34.65516	0.226504
40	115	22010701	HDGV	44165.61	288.664	0.193065	0.001262	1.145091	0.007484
40	115	22010702	HDGV	698733.3	4566.884	3.054454	0.019964	18.11618	0.118406
40	115	22010702	HDGV	15832.96	103.483	0.075044	0.00049	0.298085	0.001948
40	115	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.035547	0.000232	0.141198	0.000923
40	115	22010702	HDGV	87081.25	569.159	0.348572	0.002278	3.874321	0.025322
40	115	22010702	HDGV	55415.34	362.192	0.221818	0.00145	2.465476	0.016114
40	115	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063378	0.000414	0.704422	0.004604
40	115	22010703	HDGV	66248.42	432.996	0.265181	0.001733	2.947449	0.019264
40	115	22010801	MC	177079.1	1157.38	0.305687	0.001998	3.866083	0.025269
40	115	22010801	MC	169995.9	1111.085	0.206933	0.001353	1.765987	0.011542
40	115	22010801	MC	103330.9	675.365	0.122299	0.000799	1.195427	0.007813
40	115	22010801	MC	194995.3	1274.479	0.222192	0.001452	2.620635	0.017128
40	115	22010801	MC	6249.851	40.849	0.006716	0.000044	0.100828	0.000659
40	115	22010802	MC	102080.9	667.195	0.109679	0.000717	1.646856	0.010764
40	115	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004058	0.000027	0.034627	0.000226
40	115	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113
40	115	22010802	MC	19166.21	125.269	0.017171	0.000112	0.475109	0.003105
40	115	22010802	MC	12499.7	81.697	0.011198	0.000073	0.309854	0.002025
40	115	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	115	22010803	MC	14166.33	92.59	0.012691	0.000083	0.351169	0.002295
40	115	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
40	115	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
40	115	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
40	115	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
40	115	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	115	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
40	115	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	115	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	115	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	115	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.030854	0.000202	0.016319	0.000107
40	115	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.023975	0.000157	0.015489	0.000101
40	115	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
40	115	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.024891	0.000163	0.020435	0.000134
40	115	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	115	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
40	115	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	115	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	115	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
40	115	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	115	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	115	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
40	115	22300701	HDDV	3940323	25753.74	27.96633	0.182786	24.46596	0.159908
40	115	22300701	HDDV	3782410	24721.63	26.14764	0.1709	25.92457	0.169442

40	115	22300701	HDDV	2299945	15032.32	16.04849	0.104892	18.20879	0.119012
40	115	22300701	HDDV	4341563	28376.23	31.67932	0.207054	41.55585	0.271607
40	115	22300701	HDDV	143329.9	936.797	1.045844	0.006836	1.371901	0.008967
40	115	22300702	HDDV	2269112	14830.8	16.55716	0.108217	21.71911	0.141955
40	115	22300702	HDDV	36249.13	236.922	0.250589	0.001638	0.248451	0.001624
40	115	22300702	HDDV	17082.92	111.653	0.118095	0.000772	0.117085	0.000765
40	115	22300702	HDDV	197495.3	1290.819	1.75306	0.011458	3.166827	0.020698
40	115	22300702	HDDV	125830.3	822.42	1.116931	0.0073	2.017683	0.013187
40	115	22300703	HDDV	36249.13	236.922	0.321764	0.002103	0.581253	0.003799
40	115	22300703	HDDV	150413.1	983.092	1.335137	0.008726	2.411867	0.015764
40	117	22010011	LDGV	16101540	105238.8	31.98339	0.209042	150.2216	0.981841
40	117	22010011	LDGV	16240644	106148	23.7591	0.155288	112.9318	0.738117
40	117	22010011	LDGV	9874754	64540.88	14.34588	0.093764	81.31515	0.531472
40	117	22010011	LDGV	18640562	121833.7	26.83795	0.175411	184.2097	1.203985
40	117	22010011	LDGV	613710.9	4011.183	0.872917	0.005705	7.412662	0.048449
40	117	22010012	LDGV	9743115	63680.49	13.85822	0.090577	117.6815	0.76916
40	117	22010012	LDGV	150336.3	982.59	0.219931	0.001437	1.04567	0.006834
40	117	22010012	LDGV	71712.16	468.707	0.10491	0.000686	0.498796	0.00326
40	117	22010012	LDGV	826238.6	5400.252	1.124603	0.00735	16.33604	0.106772
40	117	22010012	LDGV	508321.2	3322.361	0.691809	0.004522	10.05002	0.065686
40	117	22010013	LDGV	152975.1	999.838	0.208216	0.001361	3.02456	0.019768
40	117	22010013	LDGV	629185.9	4112.326	0.856391	0.005597	12.44	0.081307
40	117	22010201	LDGT1	5915592	38664	12.18322	0.079629	49.64797	0.324497
40	117	22010201	LDGT1	5678188	37112.34	9.249195	0.060452	51.47683	0.33645
40	117	22010201	LDGT1	3452578	22565.87	5.612483	0.036683	35.94775	0.234953
40	117	22010201	LDGT1	6517501	42598.05	10.56606	0.069059	79.13828	0.517244
40	117	22010201	LDGT1	214254.1	1400.354	0.346123	0.002262	3.096075	0.020236
40	117	22010202	LDGT1	3126592	20435.24	5.050662	0.033011	45.19338	0.295382
40	117	22010202	LDGT1	37584.08	245.648	0.061222	0.0004	0.340822	0.002228
40	117	22010202	LDGT1	17712.04	115.765	0.028852	0.000189	0.160618	0.00105
40	117	22010202	LDGT1	206559.7	1350.063	0.3297	0.002155	4.654733	0.030423
40	117	22010202	LDGT1	131368.5	858.618	0.209684	0.00137	2.960332	0.019349
40	117	22010203	LDGT1	38459.85	251.372	0.061387	0.000401	0.866676	0.005665
40	117	22010203	LDGT1	157296.5	1028.082	0.251069	0.001641	3.544609	0.023167
40	117	22010401	LDGT2	2867622	18742.63	8.726672	0.057037	35.70768	0.233384
40	117	22010401	LDGT2	2892431	18904.78	6.958088	0.045478	38.81308	0.25368
40	117	22010401	LDGT2	1758518	11493.58	4.220634	0.027586	27.00726	0.176518
40	117	22010401	LDGT2	3320031	21699.55	7.945714	0.051933	59.26448	0.38735
40	117	22010401	LDGT2	108942.8	712.044	0.259743	0.001698	2.306766	0.015077
40	117	22010402	LDGT2	1652477	10800.51	3.939836	0.025751	34.99743	0.228741
40	117	22010402	LDGT2	19013.86	124.274	0.04574	0.000299	0.25521	0.001668
40	117	22010402	LDGT2	8640.02	56.471	0.020783	0.000136	0.115961	0.000758
40	117	22010402	LDGT2	105008.4	686.329	0.247005	0.001614	3.445632	0.02252
40	117	22010402	LDGT2	67412.77	440.606	0.15857	0.001036	2.21201	0.014458
40	117	22010403	LDGT2	18749.55	122.546	0.044099	0.000288	0.615202	0.004021
40	117	22010403	LDGT2	77498.15	506.524	0.182275	0.001191	2.542833	0.01662
40	117	22010701	HDGV	864979.3	5653.46	4.259219	0.027838	15.07045	0.0985
40	117	22010701	HDGV	830396.8	5427.43	3.935896	0.025725	15.63371	0.102181
40	117	22010701	HDGV	504987.9	3300.575	2.300465	0.015036	10.85437	0.070944
40	117	22010701	HDGV	952893.9	6228.065	4.165494	0.027225	24.70584	0.161476
40	117	22010701	HDGV	31249.25	204.243	0.136604	0.000893	0.810205	0.005295

40	117	22010702	HDGV	498321.4	3257.003	2.178369	0.014238	12.92007	0.084445
40	117	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019748	0.000129	0.078442	0.000513
40	117	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.0079	0.000052	0.031377	0.000205
40	117	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.08339	0.000545	0.92687	0.006058
40	117	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.055038	0.00036	0.611735	0.003998
40	117	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016678	0.000109	0.185374	0.001212
40	117	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063378	0.000414	0.704422	0.004604
40	117	22010801	MC	126247	825.144	0.217938	0.001424	2.756289	0.018015
40	117	22010801	MC	121247.1	792.465	0.147592	0.000965	1.259564	0.008232
40	117	22010801	MC	73331.58	479.291	0.086792	0.000567	0.848368	0.005545
40	117	22010801	MC	139163.3	909.564	0.158572	0.001036	1.870283	0.012224
40	117	22010801	MC	4583.222	29.956	0.004924	0.000032	0.07394	0.000483
40	117	22010802	MC	72498.27	473.845	0.077895	0.000509	1.169604	0.007644
40	117	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	117	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	117	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004106	0.000027	0.113613	0.000743
40	117	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	117	22010803	MC	833.312	5.446	0.000746	0.000005	0.020656	0.000135
40	117	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	117	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
40	117	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
40	117	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
40	117	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
40	117	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
40	117	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	117	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.022134	0.000145	0.011708	0.000077
40	117	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.017049	0.000111	0.011016	0.000072
40	117	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
40	117	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017569	0.000115	0.014424	0.000094
40	117	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	117	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
40	117	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	117	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	117	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	117	22300701	HDDV	2809933	18365.57	19.94342	0.130349	17.44723	0.114034
40	117	22300701	HDDV	2696186	17622.13	18.63862	0.121821	18.47961	0.120782
40	117	22300701	HDDV	1639961	10718.7	11.44327	0.074793	12.98366	0.084861
40	117	22300701	HDDV	3094926	20228.28	22.58292	0.147601	29.6235	0.193618
40	117	22300701	HDDV	101247.6	661.749	0.738779	0.004829	0.969103	0.006334
40	117	22300702	HDDV	1617461	10571.64	11.80222	0.077139	15.48175	0.101188
40	117	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
40	117	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
40	117	22300702	HDDV	47498.87	310.45	0.421623	0.002756	0.761642	0.004978
40	117	22300702	HDDV	29582.63	193.35	0.262588	0.001716	0.474356	0.0031
40	117	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
40	117	22300703	HDDV	36249.13	236.922	0.321764	0.002103	0.581253	0.003799
40	119	22010011	LDGV	22783730	148913.3	45.2566	0.295795	212.5641	1.389308
40	119	22010011	LDGV	22981478	150205.7	33.62054	0.219742	159.8053	1.044479
40	119	22010011	LDGV	13972818	91325.61	20.29948	0.132676	115.0613	0.752034
40	119	22010011	LDGV	26376861	172397.8	37.97637	0.248212	260.6614	1.703669
40	119	22010011	LDGV	868364.7	5675.586	1.235127	0.008073	10.48848	0.068552

40	119	22010012	LDGV	13786254	90106.23	19.60902	0.128164	166.5162	1.088341
40	119	22010012	LDGV	2088725	13651.8	3.055662	0.019972	14.5282	0.094956
40	119	22010012	LDGV	994466.2	6499.779	1.454838	0.009509	6.917047	0.045209
40	119	22010012	LDGV	11497767	75148.81	15.64973	0.102286	227.329	1.485811
40	119	22010012	LDGV	7073164	46229.83	9.626356	0.062917	139.8436	0.91401
40	119	22010013	LDGV	2124367	13884.75	2.891497	0.018899	42.00209	0.274523
40	119	22010013	LDGV	8761068	57261.88	11.92478	0.07794	173.2202	1.132158
40	119	22010201	LDGT1	8369982	54705.77	17.23806	0.112667	70.247	0.459131
40	119	22010201	LDGT1	8034983	52516.23	13.08818	0.085544	72.84287	0.476097
40	119	22010201	LDGT1	4885175	31929.25	7.941302	0.051904	50.86375	0.332443
40	119	22010201	LDGT1	9222006	60274.55	14.95056	0.097716	111.9775	0.731879
40	119	22010201	LDGT1	303678	1984.823	0.490585	0.003206	4.388293	0.028682
40	119	22010202	LDGT1	4424478	28918.15	7.14725	0.046714	63.95369	0.417998
40	119	22010202	LDGT1	522289.2	3413.655	0.850778	0.005561	4.736264	0.030956
40	119	22010202	LDGT1	248832.5	1626.357	0.405334	0.002649	2.256482	0.014748
40	119	22010202	LDGT1	2876711	18802.03	4.591665	0.030011	64.82543	0.423696
40	119	22010202	LDGT1	1835270	11995.23	2.929368	0.019146	41.35701	0.270307
40	119	22010203	LDGT1	531523.8	3474.012	0.848392	0.005545	11.97766	0.078285
40	119	22010203	LDGT1	2192212	14328.18	3.499102	0.02287	49.40055	0.322879
40	119	22010401	LDGT2	4058217	26524.29	12.34986	0.080718	50.53298	0.330281
40	119	22010401	LDGT2	4093525	26755.06	9.847464	0.064363	54.93038	0.359022
40	119	22010401	LDGT2	2488434	16264.28	5.972512	0.039036	38.21729	0.249786
40	119	22010401	LDGT2	4698157	30706.91	11.24394	0.07349	83.86483	0.548136
40	119	22010401	LDGT2	154789.5	1011.696	0.36905	0.002412	3.277532	0.021422
40	119	22010402	LDGT2	2337840	15280	5.573877	0.036431	49.51257	0.323612
40	119	22010402	LDGT2	266194	1739.83	0.640355	0.004185	3.572928	0.023352
40	119	22010402	LDGT2	126576.3	827.296	0.304482	0.00199	1.69884	0.011104
40	119	22010402	LDGT2	1465364	9577.54	3.446888	0.022529	48.08287	0.314267
40	119	22010402	LDGT2	935136.2	6112.001	2.199665	0.014377	30.68456	0.200553
40	119	22010403	LDGT2	261243.8	1707.476	0.614447	0.004016	8.571808	0.056025
40	119	22010403	LDGT2	1076641	7036.869	2.532266	0.016551	35.32624	0.23089
40	119	22010701	HDGV	1224137	8000.898	6.027738	0.039397	21.32803	0.139399
40	119	22010701	HDGV	1174972	7679.555	5.569105	0.036399	22.12095	0.144581
40	119	22010701	HDGV	714566.3	4670.368	3.255195	0.021276	15.35911	0.100386
40	119	22010701	HDGV	1348301	8812.426	5.893982	0.038523	34.95764	0.228481
40	119	22010701	HDGV	44165.61	288.664	0.193065	0.001262	1.145091	0.007484
40	119	22010702	HDGV	704566.5	4605.01	3.079953	0.02013	18.26742	0.119395
40	119	22010702	HDGV	53332.06	348.576	0.252781	0.001652	1.004071	0.006563
40	119	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.120467	0.000787	0.478503	0.003127
40	119	22010702	HDGV	291243	1903.549	1.165796	0.00762	12.95766	0.084691
40	119	22010702	HDGV	186245.5	1217.291	0.74551	0.004873	8.286226	0.054158
40	119	22010703	HDGV	53748.72	351.299	0.215146	0.001406	2.391328	0.01563
40	119	22010703	HDGV	221661.4	1448.767	0.887272	0.005799	9.861908	0.064457
40	119	22010801	MC	178329.1	1165.549	0.307845	0.002012	3.893372	0.025447
40	119	22010801	MC	171662.6	1121.978	0.208962	0.001366	1.783301	0.011656
40	119	22010801	MC	104580.8	683.535	0.123778	0.000809	1.209888	0.007908
40	119	22010801	MC	196662	1285.372	0.22409	0.001465	2.643033	0.017275
40	119	22010801	MC	6249.851	40.849	0.006716	0.000044	0.100828	0.000659
40	119	22010802	MC	102914.2	672.642	0.110575	0.000723	1.660299	0.010852
40	119	22010802	MC	11249.73	73.528	0.013693	0.000089	0.116867	0.000764
40	119	22010802	MC	5416.539	35.402	0.006594	0.000043	0.05627	0.000368

40	119	22010802	MC	63748.48	416.657	0.05711	0.000373	1.580259	0.010328
40	119	22010802	MC	40415.7	264.155	0.036208	0.000237	1.001865	0.006548
40	119	22010803	MC	11666.39	76.251	0.010452	0.000068	0.289198	0.00189
40	119	22010803	MC	48332.18	315.897	0.043299	0.000283	1.198105	0.007831
40	119	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
40	119	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
40	119	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
40	119	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
40	119	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	119	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
40	119	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
40	119	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	119	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
40	119	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
40	119	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	119	22300013	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
40	119	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.031524	0.000206	0.016673	0.000109
40	119	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.023975	0.000157	0.015489	0.000101
40	119	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014024	0.000092	0.010165	0.000066
40	119	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.025377	0.000166	0.020836	0.000136
40	119	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	119	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
40	119	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
40	119	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	119	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.009487	0.000062	0.012039	0.000079
40	119	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
40	119	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	119	22300603	LDDT	5416.539	35.402	0.007254	0.000047	0.009206	0.00006
40	119	22300701	HDDV	3974488	25977.05	28.20882	0.184371	24.6781	0.161295
40	119	22300701	HDDV	3815742	24939.49	26.37807	0.172406	26.15303	0.170935
40	119	22300701	HDDV	2320361	15165.76	16.19095	0.105823	18.37043	0.120068
40	119	22300701	HDDV	4380312	28629.49	31.96206	0.208902	41.92674	0.274031
40	119	22300701	HDDV	144579.9	944.967	1.054964	0.006895	1.383866	0.009045
40	119	22300702	HDDV	2289529	14964.24	16.70613	0.10919	21.91453	0.143232
40	119	22300702	HDDV	120413.8	787.018	0.832416	0.005441	0.825315	0.005394
40	119	22300702	HDDV	56665.31	370.362	0.391726	0.00256	0.388384	0.002538
40	119	22300702	HDDV	661650.9	4324.515	5.873123	0.038386	10.60954	0.069343
40	119	22300702	HDDV	423323.2	2766.818	3.757616	0.02456	6.787969	0.044366
40	119	22300703	HDDV	121663.8	795.188	1.079943	0.007058	1.950873	0.012751
40	119	22300703	HDDV	504987.9	3300.575	4.482509	0.029297	8.097459	0.052925
40	121	22010011	LDGV	31364565	204997.2	62.30119	0.407197	292.6202	1.91255
40	121	22010011	LDGV	31636073	206771.7	46.28171	0.302495	219.9864	1.437819
40	121	22010011	LDGV	19234300	125714.4	27.94328	0.182636	158.3877	1.035214
40	121	22010011	LDGV	36310172	237321.4	52.27796	0.341686	358.8243	2.345257
40	121	22010011	LDGV	1195193	7811.719	1.699995	0.011111	14.43605	0.094353
40	121	22010012	LDGV	18978285	124041.1	26.99396	0.176431	229.2278	1.498221
40	121	22010012	LDGV	779329.7	5093.658	1.140107	0.007452	5.420658	0.035429
40	121	22010012	LDGV	371088.8	2425.417	0.542878	0.003548	2.581122	0.01687
40	121	22010012	LDGV	4289354	28034.99	5.838284	0.038159	84.8073	0.554296
40	121	22010012	LDGV	2638687	17246.32	3.591171	0.023472	52.16949	0.340977
40	121	22010013	LDGV	792964.4	5182.774	1.079312	0.007054	15.67816	0.102472

40	121	22010013	LDGV	3268655	21363.76	4.449001	0.029078	64.62648	0.422395
40	121	22010201	LDGT1	11522968	75313.51	23.73166	0.155109	96.70915	0.632086
40	121	22010201	LDGT1	11061323	72296.23	18.01778	0.117763	100.2788	0.655417
40	121	22010201	LDGT1	6724946	43953.9	10.93202	0.071451	70.01918	0.457642
40	121	22010201	LDGT1	12695010	82973.92	20.58093	0.134516	154.1482	1.007505
40	121	22010201	LDGT1	417614	2729.503	0.674644	0.004409	6.034722	0.039443
40	121	22010202	LDGT1	6090688	39808.42	9.838826	0.064306	88.03795	0.575411
40	121	22010202	LDGT1	195264.4	1276.238	0.318074	0.002079	1.770712	0.011573
40	121	22010202	LDGT1	92448.2	604.237	0.150593	0.000984	0.838346	0.005479
40	121	22010202	LDGT1	1072987	7012.985	1.712649	0.011194	24.17929	0.158035
40	121	22010202	LDGT1	684931.1	4476.674	1.093255	0.007145	15.43463	0.10088
40	121	22010203	LDGT1	198349.1	1296.4	0.316596	0.002069	4.469714	0.029214
40	121	22010203	LDGT1	817596	5343.764	1.305007	0.008529	18.42417	0.120419
40	121	22010401	LDGT2	5586204	36511.14	16.99979	0.11111	69.5595	0.454637
40	121	22010401	LDGT2	5635065	36830.49	13.55582	0.0886	75.61607	0.494223
40	121	22010401	LDGT2	3425796	22390.83	8.222281	0.05374	52.61326	0.343878
40	121	22010401	LDGT2	6467115	42268.73	15.47752	0.10116	115.4418	0.754521
40	121	22010401	LDGT2	213346.3	1394.42	0.508663	0.003325	4.517418	0.029526
40	121	22010402	LDGT2	3217664	21030.48	7.671552	0.050141	68.14614	0.4454
40	121	22010402	LDGT2	98958.5	646.788	0.238054	0.001556	1.328248	0.008681
40	121	22010402	LDGT2	47088.1	307.765	0.113272	0.00074	0.631991	0.004131
40	121	22010402	LDGT2	546648.5	3572.866	1.28585	0.008404	17.93714	0.117236
40	121	22010402	LDGT2	348731.5	2279.291	0.8203	0.005361	11.4429	0.07479
40	121	22010403	LDGT2	97081.01	634.516	0.228335	0.001492	3.185376	0.020819
40	121	22010403	LDGT2	401657.1	2625.21	0.944699	0.006175	13.17898	0.086137
40	121	22010701	HDGV	1684960	11012.81	8.296861	0.054228	29.35689	0.191875
40	121	22010701	HDGV	1617878	10574.37	7.668381	0.05012	30.45946	0.199081
40	121	22010701	HDGV	983726.5	6429.585	4.481351	0.02929	21.14452	0.1382
40	121	22010701	HDGV	1856206	12132.06	8.114244	0.053034	48.12616	0.31455
40	121	22010701	HDGV	61248.54	400.317	0.267743	0.00175	1.588001	0.010379
40	121	22010702	HDGV	970810.1	6345.164	4.243814	0.027737	25.17036	0.164512
40	121	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.094792	0.00062	0.376527	0.002461
40	121	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045422	0.000297	0.180419	0.001179
40	121	22010702	HDGV	108747.4	710.767	0.435298	0.002845	4.838267	0.031623
40	121	22010702	HDGV	69581.67	454.782	0.278524	0.00182	3.095749	0.020234
40	121	22010703	HDGV	19999.52	130.716	0.080054	0.000523	0.889796	0.005816
40	121	22010703	HDGV	82498.03	539.203	0.330226	0.002158	3.670409	0.02399
40	121	22010801	MC	245827.5	1606.715	0.424367	0.002774	5.367032	0.035079
40	121	22010801	MC	236244.4	1544.081	0.287575	0.00188	2.454204	0.016041
40	121	22010801	MC	143329.9	936.797	0.169639	0.001109	1.658173	0.010838
40	121	22010801	MC	271243.5	1772.833	0.309073	0.00202	3.645372	0.023826
40	121	22010801	MC	8749.792	57.188	0.0094	0.000061	0.141158	0.000923
40	121	22010802	MC	141246.6	923.181	0.15176	0.000992	2.278712	0.014894
40	121	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005579	0.000036	0.047612	0.000311
40	121	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002537	0.000017	0.021642	0.000141
40	121	22010802	MC	23749.43	155.225	0.021276	0.000139	0.588725	0.003848
40	121	22010802	MC	15416.3	100.76	0.013811	0.00009	0.382155	0.002498
40	121	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004106	0.000027	0.113613	0.000743
40	121	22010803	MC	18332.9	119.823	0.016425	0.000107	0.454454	0.00297
40	121	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.01745	0.000114	0.008646	0.000057
40	121	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048

40	121	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
40	121	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.011588	0.000076	0.009705	0.000063
40	121	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	121	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
40	121	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	121	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	121	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	121	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	121	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	121	22300601	LDDT	27082.69	177.011	0.043597	0.000285	0.02306	0.000151
40	121	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.033033	0.000216	0.02134	0.000139
40	121	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.019035	0.000124	0.013795	0.00009
40	121	22300601	LDDT	29582.63	193.35	0.03465	0.000226	0.028449	0.000186
40	121	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	121	22300602	LDDT	15416.3	100.76	0.018227	0.000119	0.017136	0.000112
40	121	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	121	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	121	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
40	121	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
40	121	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	121	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
40	121	22300701	HDDV	5471536	35761.67	38.83407	0.253817	33.97346	0.222049
40	121	22300701	HDDV	5253208	34334.69	36.31521	0.237354	36.00539	0.235329
40	121	22300701	HDDV	3193674	20873.68	22.28472	0.145652	25.28449	0.165258
40	121	22300701	HDDV	6029439	39408.1	43.99534	0.287551	57.71158	0.3772
40	121	22300701	HDDV	197911.9	1293.542	1.444115	0.009439	1.894341	0.012381
40	121	22300702	HDDV	3151175	20595.91	22.99335	0.150283	30.16189	0.197137
40	121	22300702	HDDV	44998.93	294.111	0.311075	0.002033	0.308421	0.002016
40	121	22300702	HDDV	22082.81	144.332	0.152658	0.000998	0.151355	0.000989
40	121	22300702	HDDV	247494.1	1617.608	2.196874	0.014359	3.968557	0.025938
40	121	22300702	HDDV	157496.2	1029.387	1.398012	0.009137	2.525444	0.016506
40	121	22300703	HDDV	46248.89	302.28	0.410527	0.002683	0.741598	0.004847
40	121	22300703	HDDV	187495.5	1225.461	1.664299	0.010878	3.006481	0.01965
40	123	22010011	LDGV	23725060	155065.8	47.12642	0.308016	221.3463	1.446708
40	123	22010011	LDGV	23930641	156409.4	35.00911	0.228818	166.4054	1.087617
40	123	22010011	LDGV	14549761	95096.48	21.13765	0.138155	119.8122	0.783086
40	123	22010011	LDGV	27466288	179518.2	39.54488	0.258463	271.4273	1.774035
40	123	22010011	LDGV	903771.1	5907	1.285488	0.008402	10.91613	0.071347
40	123	22010012	LDGV	14355934	93829.63	20.41931	0.13346	173.3971	1.133314
40	123	22010012	LDGV	752113.7	4915.776	1.100291	0.007191	5.231355	0.034192
40	123	22010012	LDGV	358128.8	2340.711	0.523918	0.003424	2.490978	0.016281
40	123	22010012	LDGV	4140700	27063.4	5.635951	0.036836	81.86818	0.535086
40	123	22010012	LDGV	2546606	16644.48	3.465851	0.022653	50.34896	0.329078
40	123	22010013	LDGV	765307.8	5002.012	1.041669	0.006808	15.13135	0.098898
40	123	22010013	LDGV	3155004	20620.94	4.294309	0.028067	62.37942	0.407709
40	123	22010201	LDGT1	8716330	56969.47	17.95137	0.117329	73.15379	0.478129
40	123	22010201	LDGT1	8366805	54685	13.62868	0.089076	75.85107	0.495759
40	123	22010201	LDGT1	5087173	33249.5	8.26967	0.05405	52.96692	0.346189
40	123	22010201	LDGT1	9603305	62766.7	15.56871	0.101756	116.6074	0.76214
40	123	22010201	LDGT1	315934	2064.928	0.510383	0.003336	4.565399	0.029839
40	123	22010202	LDGT1	4606973	30110.94	7.442051	0.048641	66.59158	0.435239

40	123	22010202	LDGT1	187920.4	1228.238	0.306111	0.002001	1.704114	0.011138
40	123	22010202	LDGT1	89424.2	584.472	0.145667	0.000952	0.810923	0.0053
40	123	22010202	LDGT1	1035823	6770.086	1.65333	0.010806	23.34183	0.152561
40	123	22010202	LDGT1	660731.6	4318.507	1.054629	0.006893	14.8893	0.097316
40	123	22010203	LDGT1	191002.9	1248.385	0.30487	0.001993	4.304168	0.028132
40	123	22010203	LDGT1	789075.2	5157.354	1.259483	0.008232	17.78147	0.116219
40	123	22010401	LDGT2	4225833	27619.83	12.85994	0.084052	52.62014	0.343922
40	123	22010401	LDGT2	4262386	27858.73	10.25368	0.067018	57.1963	0.373832
40	123	22010401	LDGT2	2591476	16937.75	6.219823	0.040652	39.7998	0.260129
40	123	22010401	LDGT2	4891984	31973.75	11.70782	0.076522	87.32476	0.57075
40	123	22010401	LDGT2	161144.5	1053.232	0.384202	0.002511	3.412093	0.022301
40	123	22010402	LDGT2	2434638	15912.67	5.804662	0.037939	51.56263	0.337011
40	123	22010402	LDGT2	96365.7	629.841	0.231817	0.001515	1.293447	0.008454
40	123	22010402	LDGT2	45360.1	296.471	0.109114	0.000713	0.608798	0.003979
40	123	22010402	LDGT2	528066.7	3451.417	1.24214	0.008119	17.32742	0.113251
40	123	22010402	LDGT2	336631.7	2200.207	0.791839	0.005175	11.04587	0.072195
40	123	22010403	LDGT2	93747.76	612.73	0.220496	0.001441	3.076006	0.020105
40	123	22010403	LDGT2	387907.4	2535.342	0.912361	0.005963	12.72784	0.083188
40	123	22010701	HDGV	1274970	8333.134	6.278041	0.041033	22.21367	0.145187
40	123	22010701	HDGV	1223304	7995.452	5.79819	0.037897	23.03089	0.150529
40	123	22010701	HDGV	743732.2	4860.995	3.38806	0.022144	15.98601	0.104484
40	123	22010701	HDGV	1404550	9180.064	6.139869	0.04013	36.416	0.238013
40	123	22010701	HDGV	46248.89	302.28	0.202172	0.001321	1.199103	0.007837
40	123	22010702	HDGV	734149.1	4798.36	3.209271	0.020976	19.03441	0.124408
40	123	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.090844	0.000594	0.360838	0.002358
40	123	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.043447	0.000284	0.172575	0.001128
40	123	22010702	HDGV	104580.8	683.535	0.418619	0.002736	4.652892	0.030411
40	123	22010702	HDGV	66665.07	435.719	0.266849	0.001744	2.965987	0.019386
40	123	22010703	HDGV	19166.21	125.269	0.07672	0.000501	0.852722	0.005573
40	123	22010703	HDGV	79581.43	520.14	0.318551	0.002082	3.540648	0.023141
40	123	22010801	MC	185828.9	1214.568	0.320791	0.002097	4.057112	0.026517
40	123	22010801	MC	178329.1	1165.549	0.217077	0.001419	1.852556	0.012108
40	123	22010801	MC	108330.7	708.044	0.128216	0.000838	1.253271	0.008191
40	123	22010801	MC	204995.1	1339.837	0.233585	0.001527	2.755027	0.018007
40	123	22010801	MC	7083.164	46.295	0.007611	0.00005	0.114271	0.000747
40	123	22010802	MC	107080.8	699.874	0.115051	0.000752	1.727518	0.011291
40	123	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004565	0.00003	0.038957	0.000255
40	123	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002537	0.000017	0.021642	0.000141
40	123	22010802	MC	22499.46	147.055	0.020156	0.000132	0.557737	0.003645
40	123	22010802	MC	14582.99	95.314	0.013065	0.000085	0.361498	0.002363
40	123	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004106	0.000027	0.113613	0.000743
40	123	22010803	MC	17082.92	111.653	0.015304	0.0001	0.423468	0.002768
40	123	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013263	0.000087	0.006573	0.000043
40	123	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
40	123	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
40	123	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
40	123	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	123	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
40	123	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	123	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	123	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008

40	123	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	123	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	123	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.032866	0.000215	0.017384	0.000114
40	123	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.025041	0.000164	0.016177	0.000106
40	123	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014526	0.000095	0.010526	0.000069
40	123	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.026353	0.000172	0.021638	0.000141
40	123	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	123	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013794	0.00009	0.012968	0.000085
40	123	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	123	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	123	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
40	123	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
40	123	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	123	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
40	123	22300701	HDDV	4139068	27052.73	29.37692	0.192006	25.7	0.167974
40	123	22300701	HDDV	3973238	25968.88	27.46683	0.179522	27.23251	0.17799
40	123	22300701	HDDV	2416192	15792.11	16.85963	0.110194	19.12913	0.125027
40	123	22300701	HDDV	4560724	29808.66	33.27849	0.217506	43.65358	0.285317
40	123	22300701	HDDV	149163.1	974.922	1.088405	0.007114	1.427735	0.009332
40	123	22300702	HDDV	2384526	15585.14	17.3993	0.113721	22.82381	0.149175
40	123	22300702	HDDV	43332.3	283.218	0.299554	0.001958	0.296998	0.001941
40	123	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.141136	0.000922	0.139933	0.000915
40	123	22300702	HDDV	238327.6	1557.697	2.115508	0.013827	3.821573	0.024978
40	123	22300702	HDDV	152496.4	996.708	1.35363	0.008847	2.445273	0.015982
40	123	22300703	HDDV	43748.96	285.941	0.388336	0.002538	0.701511	0.004585
40	123	22300703	HDDV	181245.7	1184.612	1.608823	0.010515	2.906267	0.018995
40	125	22010011	LDGV	34330684	224383.6	68.19296	0.445706	320.293	2.093418
40	125	22010011	LDGV	34627914	226326.2	50.65859	0.331102	240.7906	1.573795
40	125	22010011	LDGV	21053644	137605.5	30.58639	0.199911	173.3694	1.133133
40	125	22010011	LDGV	39744139	259765.6	57.22205	0.374	392.7595	2.567055
40	125	22010011	LDGV	1307767	8547.498	1.860115	0.012158	15.79577	0.10324
40	125	22010012	LDGV	20772663	135769	29.54621	0.193112	250.9011	1.639876
40	125	22010012	LDGV	1679188	10975.08	2.456538	0.016056	11.67965	0.076338
40	125	22010012	LDGV	764641.7	4997.658	1.11862	0.007311	5.318493	0.034761
40	125	22010012	LDGV	8767118	57301.42	11.93302	0.077994	173.3398	1.13294
40	125	22010012	LDGV	5413621	35383.14	7.367769	0.048155	107.0327	0.69956
40	125	22010013	LDGV	1625685	10625.39	2.212737	0.014462	32.14236	0.210081
40	125	22010013	LDGV	6704114	43817.74	9.125041	0.059641	132.5509	0.866346
40	125	22010201	LDGT1	12608310	82407.26	25.96694	0.169719	105.8181	0.691622
40	125	22010201	LDGT1	12103088	79105.15	19.71471	0.128854	109.7231	0.717145
40	125	22010201	LDGT1	7358176	48092.66	11.96139	0.078179	76.61228	0.500734
40	125	22010201	LDGT1	13890657	90788.61	22.5193	0.147185	168.6663	1.102394
40	125	22010201	LDGT1	457105.7	2987.619	0.738443	0.004826	6.605397	0.043173
40	125	22010202	LDGT1	6664424	43558.33	10.76564	0.070364	96.33103	0.629615
40	125	22010202	LDGT1	419904.9	2744.477	0.684001	0.004471	3.807814	0.024888
40	125	22010202	LDGT1	191376.4	1250.826	0.311741	0.002038	1.735454	0.011343
40	125	22010202	LDGT1	2193076	14333.83	3.500481	0.022879	49.42002	0.323007
40	125	22010202	LDGT1	1404001	9176.475	2.240997	0.014647	31.63855	0.206788
40	125	22010203	LDGT1	406637.3	2657.76	0.649054	0.004242	9.163397	0.059891
40	125	22010203	LDGT1	1676677	10958.67	2.676229	0.017492	37.78319	0.246949
40	125	22010401	LDGT2	6112814	39953.03	18.60235	0.121584	76.11685	0.497496

40	125	22010401	LDGT2	6165707	40298.74	14.83235	0.096943	82.73667	0.540763
40	125	22010401	LDGT2	3748539	24500.26	8.996899	0.058803	57.56993	0.376274
40	125	22010401	LDGT2	7076741	46253.21	16.93652	0.110696	126.3239	0.825647
40	125	22010401	LDGT2	232865.2	1521.995	0.5552	0.003629	4.930714	0.032227
40	125	22010402	LDGT2	3521453	23016.03	8.395846	0.054875	74.58003	0.487451
40	125	22010402	LDGT2	213905.9	1398.078	0.51457	0.003363	2.871103	0.018765
40	125	22010402	LDGT2	97632.22	638.119	0.234856	0.001535	1.310366	0.008564
40	125	22010402	LDGT2	1117496	7303.898	2.62862	0.017181	36.66833	0.239662
40	125	22010402	LDGT2	715180.4	4674.382	1.682277	0.010995	23.46716	0.15338
40	125	22010403	LDGT2	199995.2	1307.158	0.47039	0.003074	6.562149	0.04289
40	125	22010403	LDGT2	823730.3	5383.858	1.937417	0.012663	27.02785	0.176653
40	125	22010701	HDGV	1842873	12044.92	9.074434	0.05931	32.10819	0.209857
40	125	22010701	HDGV	1768708	11560.18	8.383281	0.054793	33.2991	0.217641
40	125	22010701	HDGV	1075391	7028.699	4.898927	0.032019	23.11479	0.151077
40	125	22010701	HDGV	2030368	13270.38	8.87558	0.05801	52.6417	0.344063
40	125	22010701	HDGV	66665.07	435.719	0.291421	0.001905	1.728436	0.011297
40	125	22010702	HDGV	1061225	6936.109	4.639052	0.030321	27.51455	0.179834
40	125	22010702	HDGV	42498.98	277.771	0.201436	0.001317	0.80012	0.00523
40	125	22010702	HDGV	19582.87	127.993	0.092819	0.000607	0.368684	0.00241
40	125	22010702	HDGV	221661.4	1448.767	0.887272	0.005799	9.861908	0.064457
40	125	22010702	HDGV	142079.9	928.627	0.568722	0.003717	6.321261	0.041315
40	125	22010703	HDGV	41249.02	269.601	0.165113	0.001079	1.835204	0.011995
40	125	22010703	HDGV	169579.3	1108.361	0.678798	0.004437	7.54473	0.049312
40	125	22010801	MC	269160.2	1759.217	0.464645	0.003037	5.876444	0.038408
40	125	22010801	MC	258743.8	1691.136	0.314965	0.002059	2.687937	0.017568
40	125	22010801	MC	157496.2	1029.387	0.186406	0.001218	1.822063	0.011909
40	125	22010801	MC	296659.6	1938.952	0.338034	0.002209	3.98695	0.026058
40	125	22010801	MC	9583.104	62.635	0.010295	0.000067	0.154604	0.00101
40	125	22010802	MC	154996.3	1013.048	0.166534	0.001088	2.500532	0.016343
40	125	22010802	MC	9166.448	59.911	0.011159	0.000073	0.095225	0.000622
40	125	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005072	0.000033	0.043284	0.000283
40	125	22010802	MC	48748.83	318.62	0.043672	0.000285	1.208435	0.007898
40	125	22010802	MC	31249.25	204.243	0.027995	0.000183	0.774637	0.005063
40	125	22010803	MC	9166.448	59.911	0.008212	0.000054	0.227228	0.001485
40	125	22010803	MC	37082.45	242.369	0.033221	0.000217	0.919236	0.006008
40	125	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.019544	0.000128	0.009684	0.000063
40	125	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.012653	0.000083	0.00834	0.000055
40	125	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
40	125	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.013304	0.000087	0.011142	0.000073
40	125	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	125	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
40	125	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	125	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	125	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
40	125	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
40	125	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	125	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
40	125	22300601	LDDT	29582.63	193.35	0.047622	0.000311	0.025188	0.000165
40	125	22300601	LDDT	28332.66	185.181	0.036229	0.000237	0.023404	0.000153
40	125	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.020536	0.000134	0.014884	0.000097
40	125	22300601	LDDT	32499.22	212.413	0.038068	0.000249	0.031253	0.000204

40	125	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
40	125	22300602	LDDT	17082.92	111.653	0.020197	0.000132	0.01899	0.000124
40	125	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
40	125	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	125	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.007254	0.000047	0.009206	0.00006
40	125	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
40	125	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	125	22300603	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
40	125	22300701	HDDV	5991524	39160.29	42.52467	0.277939	37.20213	0.243151
40	125	22300701	HDDV	5751113	37588.97	39.7572	0.259851	39.41802	0.257634
40	125	22300701	HDDV	3496166	22850.76	24.39545	0.159447	27.67934	0.180911
40	125	22300701	HDDV	6601509	43147.12	48.16959	0.314834	63.18722	0.412988
40	125	22300701	HDDV	217078.1	1418.811	1.583967	0.010353	2.077793	0.01358
40	125	22300702	HDDV	3451168	22556.65	25.18232	0.16459	33.03331	0.215904
40	125	22300702	HDDV	96664.36	631.793	0.668237	0.004368	0.662537	0.00433
40	125	22300702	HDDV	43748.96	285.941	0.302435	0.001977	0.299854	0.00196
40	125	22300702	HDDV	504987.9	3300.575	4.482509	0.029297	8.097459	0.052925
40	125	22300702	HDDV	323742.3	2115.963	2.873689	0.018782	5.191194	0.033929
40	125	22300703	HDDV	93331.1	610.007	0.828451	0.005415	1.496562	0.009781
40	125	22300703	HDDV	386657.4	2527.173	3.432153	0.022432	6.200035	0.040523
40	127	22010011	LDGV	11067000	72333.34	21.983	0.14368	103.2512	0.674844
40	127	22010011	LDGV	11163003	72960.8	16.33081	0.106737	77.62368	0.507344
40	127	22010011	LDGV	6787135	44360.36	9.860238	0.064446	55.88968	0.365292
40	127	22010011	LDGV	12812578	83742.34	18.44705	0.120569	126.6164	0.827558
40	127	22010011	LDGV	421699.3	2756.205	0.599808	0.00392	5.093463	0.033291
40	127	22010012	LDGV	6696349	43766.99	9.52462	0.062252	80.88135	0.528636
40	127	22010012	LDGV	117072.3	765.178	0.171268	0.001119	0.814301	0.005322
40	127	22010012	LDGV	55728.13	364.236	0.081526	0.000533	0.387618	0.002533
40	127	22010012	LDGV	643878.4	4208.356	0.876389	0.005728	12.73049	0.083206
40	127	22010012	LDGV	396240.5	2589.807	0.539272	0.003525	7.834072	0.051203
40	127	22010013	LDGV	119268.8	779.534	0.162338	0.001061	2.358131	0.015413
40	127	22010013	LDGV	490903.3	3208.518	0.668174	0.004367	9.705934	0.063437
40	127	22010201	LDGT1	4066289	26577.05	8.374562	0.054736	34.12726	0.223054
40	127	22010201	LDGT1	3903329	25511.95	6.358128	0.041556	35.38646	0.231284
40	127	22010201	LDGT1	2373137	15510.7	3.857753	0.025214	24.70876	0.161495
40	127	22010201	LDGT1	4479364	29276.89	7.261868	0.047463	54.39034	0.355492
40	127	22010201	LDGT1	147526.7	964.227	0.238326	0.001558	2.131832	0.013934
40	127	22010202	LDGT1	2149532	14049.23	3.47233	0.022695	31.07045	0.203075
40	127	22010202	LDGT1	29376.07	192	0.047852	0.000313	0.266391	0.001741
40	127	22010202	LDGT1	14256.03	93.177	0.023223	0.000152	0.129278	0.000845
40	127	22010202	LDGT1	161185.7	1053.501	0.257277	0.001682	3.632249	0.02374
40	127	22010202	LDGT1	102847.7	672.207	0.164161	0.001073	2.317629	0.015148
40	127	22010203	LDGT1	29385.06	192.059	0.046903	0.000307	0.66218	0.004328
40	127	22010203	LDGT1	122725.8	802.13	0.19589	0.00128	2.765573	0.018076
40	127	22010401	LDGT2	1971220	12883.79	5.998766	0.039208	24.54567	0.160429
40	127	22010401	LDGT2	1988206	12994.81	4.782866	0.031261	26.67942	0.174375
40	127	22010401	LDGT2	1208811	7900.724	2.901277	0.018963	18.56488	0.121339
40	127	22010401	LDGT2	2282351	14917.33	5.462271	0.035701	40.74129	0.266283
40	127	22010401	LDGT2	74898.16	489.53	0.178573	0.001167	1.585902	0.010365
40	127	22010402	LDGT2	1135646	7422.523	2.707606	0.017697	24.05158	0.1572
40	127	22010402	LDGT2	14692.53	96.03	0.035344	0.000231	0.197207	0.001289

40	127	22010402	LDGT2	6912.017	45.177	0.016628	0.000109	0.092769	0.000606
40	127	22010402	LDGT2	82105.3	536.636	0.193131	0.001262	2.694116	0.017609
40	127	22010402	LDGT2	52288.11	341.752	0.122994	0.000804	1.715726	0.011214
40	127	22010403	LDGT2	14582.99	95.314	0.034299	0.000224	0.47849	0.003127
40	127	22010403	LDGT2	60415.22	394.871	0.142097	0.000929	1.982315	0.012956
40	127	22010701	HDGV	594569.1	3886.073	2.927701	0.019135	10.35912	0.067707
40	127	22010701	HDGV	570819.7	3730.848	2.705559	0.017683	10.74671	0.07024
40	127	22010701	HDGV	347491.7	2271.188	1.582993	0.010346	7.469095	0.048818
40	127	22010701	HDGV	654984.4	4280.943	2.863208	0.018714	16.98189	0.110993
40	127	22010701	HDGV	21666.15	141.609	0.094712	0.000619	0.561742	0.003672
40	127	22010702	HDGV	342075.2	2235.785	1.495353	0.009774	8.869041	0.057968
40	127	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013826	0.00009	0.05491	0.000359
40	127	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005925	0.000039	0.023533	0.000154
40	127	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.065045	0.000425	0.722959	0.004725
40	127	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.040027	0.000262	0.444898	0.002908
40	127	22010703	HDGV	2916.597	19.063	0.011675	0.000076	0.129762	0.000848
40	127	22010703	HDGV	12499.7	81.697	0.050033	0.000327	0.556123	0.003635
40	127	22010801	MC	86664.6	566.435	0.149607	0.000978	1.892106	0.012367
40	127	22010801	MC	83331.34	544.649	0.101438	0.000663	0.865681	0.005658
40	127	22010801	MC	50832.12	332.236	0.060163	0.000393	0.588073	0.003844
40	127	22010801	MC	95414.39	623.623	0.108721	0.000711	1.28232	0.008381
40	127	22010801	MC	2916.597	19.063	0.003133	0.00002	0.047053	0.000308
40	127	22010802	MC	49582.15	324.066	0.053273	0.000348	0.799902	0.005228
40	127	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	127	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	127	22010802	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	127	22010802	MC	2499.94	16.339	0.00224	0.000015	0.06197	0.000405
40	127	22010803	MC	416.657	2.723	0.000374	0.000002	0.010329	0.000068
40	127	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00224	0.000015	0.06197	0.000405
40	127	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
40	127	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
40	127	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
40	127	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
40	127	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
40	127	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
40	127	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
40	127	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
40	127	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
40	127	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	127	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
40	127	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	127	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	127	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	127	22300701	HDDV	1931621	12624.97	13.70962	0.089605	11.99368	0.07839
40	127	22300701	HDDV	1853706	12115.72	12.81459	0.083755	12.70527	0.083041
40	127	22300701	HDDV	1127056	7366.382	7.86434	0.051401	8.922966	0.05832
40	127	22300701	HDDV	2127449	13904.9	15.52348	0.101461	20.36316	0.133093
40	127	22300701	HDDV	69581.67	454.782	0.507721	0.003318	0.666011	0.004353
40	127	22300702	HDDV	1111640	7265.622	8.111366	0.053015	10.64021	0.069544
40	127	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
40	127	22300702	HDDV	2916.597	19.063	0.020162	0.000132	0.01999	0.000131

40	127	22300702	HDDV	37082.45	242.369	0.329162	0.002151	0.594615	0.003886
40	127	22300702	HDDV	23332.78	152.502	0.207112	0.001354	0.37414	0.002445
40	127	22300703	HDDV	6666.507	43.572	0.059176	0.000387	0.106898	0.000699
40	127	22300703	HDDV	28332.66	185.181	0.251494	0.001644	0.454312	0.002969
40	129	22010011	LDGV	5377116	35144.55	10.68087	0.06981	50.16657	0.327886
40	129	22010011	LDGV	5423080	35444.97	7.933646	0.051854	37.71024	0.246472
40	129	22010011	LDGV	3297335	21551.21	4.790314	0.031309	27.1524	0.177467
40	129	22010011	LDGV	6224264	40681.46	8.961449	0.058572	61.50941	0.402022
40	129	22010011	LDGV	205175.6	1341.017	0.291833	0.001907	2.478198	0.016197
40	129	22010012	LDGV	3253304	21263.42	4.62737	0.030244	39.29478	0.256829
40	129	22010201	LDGT1	1975496	12911.74	4.068552	0.026592	16.5798	0.108365
40	129	22010201	LDGT1	1896058	12392.54	3.088488	0.020186	17.18912	0.112347
40	129	22010201	LDGT1	1152978	7535.802	1.874271	0.01225	12.00464	0.078462
40	129	22010201	LDGT1	2176132	14223.08	3.527908	0.023058	26.42352	0.172703
40	129	22010201	LDGT1	71720.66	468.762	0.115863	0.000757	1.036398	0.006774
40	129	22010202	LDGT1	1044142	6824.456	1.686694	0.011024	15.09256	0.098644
40	129	22010401	LDGT2	957746.1	6259.779	2.914588	0.01905	11.92587	0.077947
40	129	22010401	LDGT2	965959.2	6313.459	2.32373	0.015188	12.96206	0.084719
40	129	22010401	LDGT2	587383.1	3839.105	1.409784	0.009214	9.021009	0.058961
40	129	22010401	LDGT2	1108493	7245.05	2.652917	0.017339	19.78724	0.129328
40	129	22010401	LDGT2	36768.19	240.315	0.087664	0.000573	0.778533	0.005088
40	129	22010402	LDGT2	551401.9	3603.934	1.314652	0.008592	11.67801	0.076327
40	129	22010701	HDGV	289159.8	1889.933	1.423842	0.009306	5.038002	0.032928
40	129	22010701	HDGV	277076.7	1810.959	1.313282	0.008584	5.216467	0.034095
40	129	22010701	HDGV	168746	1102.915	0.768719	0.005024	3.627078	0.023706
40	129	22010701	HDGV	318325.7	2080.56	1.391534	0.009095	8.253286	0.053943
40	129	22010701	HDGV	10833.07	70.804	0.047355	0.00031	0.280871	0.001836
40	129	22010702	HDGV	166246	1086.575	0.726729	0.00475	4.310289	0.028172
40	129	22010801	MC	42498.98	277.771	0.073365	0.00048	0.927859	0.006064
40	129	22010801	MC	40415.7	264.155	0.049198	0.000322	0.419855	0.002744
40	129	22010801	MC	24582.75	160.672	0.029095	0.00019	0.284396	0.001859
40	129	22010801	MC	46248.89	302.28	0.052699	0.000344	0.62156	0.004062
40	129	22010801	MC	1666.628	10.893	0.001791	0.000012	0.026887	0.000176
40	129	22010802	MC	24166.09	157.948	0.025965	0.00017	0.389868	0.002548
40	129	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
40	129	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
40	129	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
40	129	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
40	129	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
40	129	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.007377	0.000048	0.003904	0.000026
40	129	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
40	129	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
40	129	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
40	129	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
40	129	22300701	HDDV	937894.3	6130.028	6.656678	0.043508	5.823504	0.038062
40	129	22300701	HDDV	900395.2	5884.936	6.224395	0.040682	6.171292	0.040335
40	129	22300701	HDDV	547486.9	3578.346	3.820238	0.024969	4.334484	0.02833
40	129	22300701	HDDV	1033725	6756.375	7.54284	0.0493	9.894437	0.06467
40	129	22300701	HDDV	33749.2	220.583	0.246259	0.00161	0.323035	0.002111
40	129	22300702	HDDV	539987.1	3529.327	3.940153	0.025753	5.168558	0.033781
40	131	22010011	LDGV	51202049	334653.9	101.7055	0.664742	477.6968	3.122201

40	131	22010011	LDGV	51645682	337553.5	75.55458	0.493821	359.1263	2.347231
40	131	22010011	LDGV	31400484	205231.9	45.61811	0.298158	258.572	1.690013
40	131	22010011	LDGV	59276670	387429.2	85.34422	0.557805	585.7838	3.828652
40	131	22010011	LDGV	1950983	12751.53	2.775002	0.018137	23.56481	0.154018
40	131	22010012	LDGV	30981962	202496.5	44.06751	0.288023	374.2133	2.445839
40	131	22010012	LDGV	2904342	18982.63	4.248857	0.02777	20.20126	0.132034
40	131	22010012	LDGV	3843081	25118.17	5.622167	0.036746	26.73069	0.17471
40	131	22010012	LDGV	6621144	43275.45	9.012109	0.058903	130.9105	0.855624
40	131	22010012	LDGV	7124830	46567.52	9.696671	0.063377	140.865	0.920687
40	131	22010013	LDGV	1411347	9224.49	1.920999	0.012556	27.90456	0.182383
40	131	22010013	LDGV	7764137	50745.99	10.56785	0.069071	153.5092	1.003328
40	131	22010201	LDGT1	18793082	122830.6	38.70453	0.252971	157.7252	1.030884
40	131	22010201	LDGT1	18040469	117911.6	29.3861	0.192066	163.5497	1.068953
40	131	22010201	LDGT1	10968721	71690.99	17.83067	0.11654	114.2048	0.746436
40	131	22010201	LDGT1	20705028	135327	33.56664	0.21939	251.4093	1.643198
40	131	22010201	LDGT1	681800.2	4456.21	1.101432	0.007199	9.85234	0.064394
40	131	22010202	LDGT1	9933929	64927.64	16.04716	0.104883	143.5902	0.938498
40	131	22010202	LDGT1	725761.6	4743.54	1.182222	0.007727	6.581406	0.043016
40	131	22010202	LDGT1	960338.1	6276.72	1.564335	0.010224	8.708613	0.056919
40	131	22010202	LDGT1	1655070	10817.45	2.641742	0.017266	37.29629	0.243767
40	131	22010202	LDGT1	1847369	12074.31	2.94868	0.019272	41.62967	0.272089
40	131	22010203	LDGT1	353052.8	2307.535	0.563526	0.003683	7.955893	0.051999
40	131	22010203	LDGT1	1940710	12684.38	3.097667	0.020246	43.73307	0.285837
40	131	22010401	LDGT2	9111332	59551.19	27.72736	0.181225	113.4544	0.741532
40	131	22010401	LDGT2	9190231	60066.87	22.1082	0.144498	123.3223	0.806028
40	131	22010401	LDGT2	5587856	36521.94	13.41146	0.087657	85.8181	0.560903
40	131	22010401	LDGT2	10547930	68940.72	25.24399	0.164993	188.2867	1.230632
40	131	22010401	LDGT2	347255.1	2269.641	0.827929	0.005411	7.352819	0.048058
40	131	22010402	LDGT2	5248257	34302.34	12.51289	0.081784	111.1516	0.726481
40	131	22010402	LDGT2	369906	2417.686	0.889844	0.005816	4.964978	0.032451
40	131	22010402	LDGT2	489457.1	3199.066	1.177402	0.007695	6.56923	0.042936
40	131	22010402	LDGT2	843523.9	5513.228	1.98417	0.012968	27.67849	0.180905
40	131	22010402	LDGT2	941186	6151.543	2.213896	0.01447	30.88307	0.20185
40	131	22010403	LDGT2	173329.2	1132.871	0.407671	0.002665	5.687195	0.037171
40	131	22010403	LDGT2	953310.6	6230.788	2.242191	0.014655	31.27958	0.204442
40	131	22010701	HDGV	2749934	17973.43	13.54087	0.088502	47.91184	0.313149
40	131	22010701	HDGV	2639520	17251.77	12.51074	0.08177	49.6937	0.324795
40	131	22010701	HDGV	1604962	10489.95	7.311378	0.047787	34.49755	0.225474
40	131	22010701	HDGV	3029511	19800.73	13.24325	0.086557	78.54665	0.513377
40	131	22010701	HDGV	99580.95	650.856	0.435311	0.002845	2.581852	0.016875
40	131	22010702	HDGV	1583296	10348.34	6.92124	0.045237	41.05037	0.268303
40	131	22010702	HDGV	73331.58	479.291	0.347576	0.002272	1.380598	0.009024
40	131	22010702	HDGV	97497.67	637.24	0.462118	0.00302	1.835568	0.011997
40	131	22010702	HDGV	167912.7	1097.468	0.672126	0.004393	7.47058	0.048827
40	131	22010702	HDGV	187078.9	1222.738	0.748845	0.004894	8.323302	0.054401
40	131	22010703	HDGV	35415.82	231.476	0.141765	0.000927	1.575682	0.010299
40	131	22010703	HDGV	196662	1285.372	0.787205	0.005145	8.749662	0.057187
40	131	22010801	MC	401657.1	2625.21	0.693372	0.004532	8.769182	0.057315
40	131	22010801	MC	385407.5	2519.003	0.469149	0.003066	4.003771	0.026168
40	131	22010801	MC	234161.1	1530.465	0.277142	0.001811	2.708991	0.017706
40	131	22010801	MC	442072.8	2889.365	0.503727	0.003292	5.941226	0.038832

40	131	22010801	MC	14582.99	95.314	0.015669	0.000102	0.235265	0.001538
40	131	22010802	MC	231244.5	1511.402	0.248456	0.001624	3.730633	0.024383
40	131	22010802	MC	16249.61	106.207	0.019781	0.000129	0.168807	0.001103
40	131	22010802	MC	21249.49	138.886	0.025866	0.000169	0.220747	0.001443
40	131	22010802	MC	36665.79	239.646	0.032848	0.000215	0.908907	0.005941
40	131	22010802	MC	40832.36	266.878	0.03658	0.000239	1.012192	0.006616
40	131	22010803	MC	7499.819	49.018	0.006718	0.000044	0.185912	0.001215
40	131	22010803	MC	42498.98	277.771	0.038074	0.000249	1.053507	0.006886
40	131	22300011	LDDV	17082.92	111.653	0.028619	0.000187	0.01418	0.000093
40	131	22300011	LDDV	16666.27	108.93	0.018747	0.000123	0.012358	0.000081
40	131	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010574	0.000069	0.007815	0.000051
40	131	22300011	LDDV	18749.55	122.546	0.019312	0.000126	0.016175	0.000106
40	131	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
40	131	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.0104	0.000068	0.009966	0.000065
40	131	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
40	131	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
40	131	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
40	131	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
40	131	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	131	22300013	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
40	131	22300601	LDDT	44165.61	288.664	0.071098	0.000465	0.037604	0.000246
40	131	22300601	LDDT	42082.33	275.048	0.053811	0.000352	0.034764	0.000227
40	131	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.031057	0.000203	0.022507	0.000147
40	131	22300601	LDDT	48332.18	315.897	0.056613	0.00037	0.04648	0.000304
40	131	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
40	131	22300602	LDDT	25416.06	166.118	0.030051	0.000196	0.028252	0.000185
40	131	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
40	131	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003196	0.000021	0.002064	0.000013
40	131	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
40	131	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
40	131	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	131	22300603	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
40	131	22300701	HDDV	8933953	58391.85	63.40849	0.414435	55.47205	0.362562
40	131	22300701	HDDV	8576462	56055.31	59.28873	0.387508	58.78292	0.384202
40	131	22300701	HDDV	5213625	34075.98	36.37948	0.237774	41.27656	0.269781
40	131	22300701	HDDV	9843515	64336.7	71.82571	0.469449	94.21851	0.615807
40	131	22300701	HDDV	323742.3	2115.963	2.362268	0.01544	3.098742	0.020253
40	131	22300702	HDDV	5145710	33632.09	37.54699	0.245405	49.25285	0.321914
40	131	22300702	HDDV	167496	1094.745	1.157892	0.007568	1.148013	0.007503
40	131	22300702	HDDV	220828.1	1443.321	1.526576	0.009978	1.513552	0.009892
40	131	22300702	HDDV	381240.9	2491.771	3.384074	0.022118	6.113181	0.039955
40	131	22300702	HDDV	426239.8	2785.881	3.783504	0.024729	6.834735	0.044671
40	131	22300703	HDDV	80831.4	528.31	0.717497	0.00469	1.296128	0.008471
40	131	22300703	HDDV	447489.3	2924.767	3.972125	0.025962	7.175472	0.046899
40	133	22010011	LDGV	18547961	121228.5	36.84285	0.240803	173.0458	1.131019
40	133	22010011	LDGV	18708651	122278.8	27.36965	0.178887	130.0935	0.850284
40	133	22010011	LDGV	11374987	74346.32	16.5254	0.108009	93.66904	0.612216
40	133	22010011	LDGV	21473074	140346.9	30.91609	0.202066	212.2012	1.386936
40	133	22010011	LDGV	706766.2	4619.387	1.005276	0.00657	8.536624	0.055795
40	133	22010012	LDGV	11223375	73355.39	15.96368	0.104338	135.5607	0.886018
40	133	22010012	LDGV	527905.2	3450.361	0.77229	0.005048	3.671864	0.023999

40	133	22010012	LDGV	251424.6	1643.298	0.367817	0.002404	1.748792	0.01143
40	133	22010012	LDGV	2906528	18996.91	3.956107	0.025857	57.46664	0.375599
40	133	22010012	LDGV	1788291	11688.17	2.433808	0.015907	35.3563	0.231087
40	133	22010013	LDGV	537141.5	3510.729	0.731109	0.004778	10.62014	0.069413
40	133	22010013	LDGV	2215115	14477.87	3.015016	0.019706	43.79632	0.28625
40	133	22010201	LDGT1	6814370	44538.37	14.03426	0.091727	57.19117	0.373798
40	133	22010201	LDGT1	6541559	42755.29	10.65554	0.069644	59.30391	0.387607
40	133	22010201	LDGT1	3976865	25992.58	6.464761	0.042253	41.40655	0.270631
40	133	22010201	LDGT1	7507519	49068.75	12.17106	0.079549	91.15949	0.595814
40	133	22010201	LDGT1	247390.9	1616.934	0.399654	0.002612	3.574917	0.023365
40	133	22010202	LDGT1	3601997	23542.47	5.818625	0.03803	52.06513	0.340295
40	133	22010202	LDGT1	132192.3	864.002	0.215334	0.001407	1.198756	0.007835
40	133	22010202	LDGT1	63072.14	412.236	0.102741	0.000672	0.571955	0.003738
40	133	22010202	LDGT1	727280.1	4753.465	1.16085	0.007587	16.38895	0.107117
40	133	22010202	LDGT1	463678.9	3030.581	0.740102	0.004837	10.44881	0.068293
40	133	22010203	LDGT1	134393.4	878.388	0.214512	0.001402	3.028498	0.019794
40	133	22010203	LDGT1	553994.7	3620.881	0.884259	0.005779	12.48403	0.081595
40	133	22010401	LDGT2	3303511	21591.58	10.05316	0.065707	41.13537	0.268859
40	133	22010401	LDGT2	3332287	21779.65	8.016216	0.052394	44.71545	0.292258
40	133	22010401	LDGT2	2026336	13244.02	4.863425	0.031787	31.12039	0.203401
40	133	22010401	LDGT2	3824345	24995.72	9.152673	0.059821	68.26678	0.446188
40	133	22010401	LDGT2	125738.1	821.818	0.299786	0.001959	2.662393	0.017401
40	133	22010402	LDGT2	1903114	12438.66	4.537404	0.029656	40.30561	0.263435
40	133	22010402	LDGT2	67412.77	440.606	0.162167	0.00106	0.904832	0.005914
40	133	22010402	LDGT2	31968.07	208.942	0.0769	0.000503	0.429058	0.002804
40	133	22010402	LDGT2	370338.1	2420.511	0.871124	0.005694	12.15188	0.079424
40	133	22010402	LDGT2	236376.8	1544.947	0.556014	0.003634	7.756216	0.050694
40	133	22010403	LDGT2	65831.76	430.273	0.154836	0.001012	2.160041	0.014118
40	133	22010403	LDGT2	272493.5	1781.003	0.640906	0.004189	8.940928	0.058437
40	133	22010701	HDGV	996642.9	6514.006	4.90754	0.032075	17.36441	0.113493
40	133	22010701	HDGV	956643.8	6252.574	4.534277	0.029636	18.01054	0.117716
40	133	22010701	HDGV	581652.8	3801.652	2.649711	0.017318	12.50223	0.081714
40	133	22010701	HDGV	1097890	7175.755	4.799334	0.031368	28.46519	0.186047
40	133	22010701	HDGV	36249.13	236.922	0.158459	0.001036	0.939838	0.006143
40	133	22010702	HDGV	574153	3752.634	2.509859	0.016404	14.88616	0.097295
40	133	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.06517	0.000426	0.258862	0.001692
40	133	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029623	0.000194	0.117664	0.000769
40	133	22010702	HDGV	73331.58	479.291	0.293534	0.001919	3.262585	0.021324
40	133	22010702	HDGV	47082.21	307.727	0.188461	0.001232	2.094729	0.013691
40	133	22010703	HDGV	13749.67	89.867	0.055038	0.00036	0.611735	0.003998
40	133	22010703	HDGV	55832	364.915	0.223486	0.001461	2.484015	0.016235
40	133	22010801	MC	145413.2	950.413	0.251023	0.001641	3.174736	0.02075
40	133	22010801	MC	139580	912.288	0.169908	0.001111	1.450015	0.009477
40	133	22010801	MC	84581.31	552.819	0.100107	0.000654	0.978515	0.006396
40	133	22010801	MC	159996.2	1045.727	0.182311	0.001192	2.150265	0.014054
40	133	22010801	MC	5416.539	35.402	0.00582	0.000038	0.087384	0.000571
40	133	22010802	MC	83748	547.373	0.089982	0.000588	1.351093	0.008831
40	133	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003551	0.000023	0.030299	0.000198
40	133	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113
40	133	22010802	MC	16249.61	106.207	0.014557	0.000095	0.402812	0.002633
40	133	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009331	0.000061	0.258213	0.001688

40	133	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	133	22010803	MC	12499.7	81.697	0.011198	0.000073	0.309854	0.002025
40	133	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
40	133	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
40	133	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
40	133	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
40	133	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	133	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
40	133	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	133	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	133	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	133	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.025488	0.000167	0.013481	0.000088
40	133	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.019714	0.000129	0.012735	0.000083
40	133	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
40	133	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.020498	0.000134	0.016829	0.00011
40	133	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	133	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
40	133	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	133	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
40	133	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	133	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	133	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	133	22300701	HDDV	3237006	21156.9	22.97456	0.150161	20.09898	0.131366
40	133	22300701	HDDV	3106176	20301.8	21.47287	0.140346	21.28967	0.139148
40	133	22300701	HDDV	1889122	12347.2	13.18186	0.086156	14.95628	0.097753
40	133	22300701	HDDV	3565748	23305.54	26.01839	0.170055	34.13003	0.223072
40	133	22300701	HDDV	117080.5	765.232	0.854309	0.005584	1.120652	0.007325
40	133	22300702	HDDV	1863705	12181.08	13.599	0.088882	17.8387	0.116593
40	133	22300702	HDDV	29582.63	193.35	0.204504	0.001337	0.202758	0.001325
40	133	22300702	HDDV	14166.33	92.59	0.097931	0.00064	0.097095	0.000635
40	133	22300702	HDDV	167079.3	1092.022	1.483075	0.009693	2.679111	0.017511
40	133	22300702	HDDV	107497.4	702.598	0.954198	0.006237	1.723718	0.011266
40	133	22300703	HDDV	30832.6	201.52	0.273686	0.001789	0.4944	0.003231
40	133	22300703	HDDV	127080.3	830.59	1.128025	0.007373	2.037726	0.013318
40	135	22010011	LDGV	32050583	209480.9	63.66387	0.416104	299.0205	1.954382
40	135	22010011	LDGV	32328313	211296.2	47.29441	0.309114	224.8	1.469281
40	135	22010011	LDGV	19655546	128467.6	28.55525	0.186636	161.8565	1.057886
40	135	22010011	LDGV	37104546	242513.4	53.42167	0.349161	366.6745	2.396565
40	135	22010011	LDGV	1221067	7980.829	1.736796	0.011352	14.74857	0.096396
40	135	22010012	LDGV	19393175	126752.8	27.58408	0.180288	234.239	1.530974
40	135	22010012	LDGV	501121.1	3275.301	0.733107	0.004792	3.485567	0.022781
40	135	22010012	LDGV	238464.5	1558.592	0.348859	0.00228	1.65865	0.010841
40	135	22010012	LDGV	2760035	18039.44	3.756712	0.024554	54.57024	0.356668
40	135	22010012	LDGV	1865789	12194.7	2.53928	0.016597	36.88852	0.241101
40	135	22010013	LDGV	603690	3945.687	0.821689	0.005371	11.93591	0.078012
40	135	22010013	LDGV	2223325	14531.54	3.026192	0.019779	43.95865	0.287311
40	135	22010201	LDGT1	11775352	76963.08	24.25145	0.158506	98.82734	0.64593
40	135	22010201	LDGT1	11303266	73877.56	18.41188	0.120339	102.4722	0.669753
40	135	22010201	LDGT1	6872019	44915.16	11.1711	0.073014	71.55048	0.46765
40	135	22010201	LDGT1	12972814	84789.64	21.03131	0.13746	157.5214	1.029552
40	135	22010201	LDGT1	427146.4	2791.807	0.690045	0.00451	6.172472	0.040343

40	135	22010202	LDGT1	6224435	40682.58	10.05488	0.065718	89.9712	0.588047
40	135	22010202	LDGT1	125280.3	818.825	0.204074	0.001334	1.136077	0.007425
40	135	22010202	LDGT1	59616.13	389.648	0.097112	0.000635	0.540616	0.003533
40	135	22010202	LDGT1	690548.8	4513.391	1.10222	0.007204	15.56122	0.101707
40	135	22010202	LDGT1	483989.1	3163.328	0.772519	0.005049	10.90649	0.071284
40	135	22010203	LDGT1	151246.6	988.54	0.241413	0.001578	3.408276	0.022276
40	135	22010203	LDGT1	556587.5	3637.827	0.888398	0.005807	12.54246	0.081977
40	135	22010401	LDGT2	5708893	37313.02	17.37315	0.11355	71.08722	0.464622
40	135	22010401	LDGT2	5758533	37637.47	13.85284	0.090541	77.27287	0.505051
40	135	22010401	LDGT2	3500694	22880.36	8.402045	0.054915	53.76354	0.351396
40	135	22010401	LDGT2	6609195	43197.35	15.81756	0.103383	117.978	0.771098
40	135	22010401	LDGT2	217885.5	1424.089	0.519485	0.003395	4.613533	0.030154
40	135	22010402	LDGT2	3288533	21493.68	7.840518	0.051245	69.64707	0.45521
40	135	22010402	LDGT2	63955.71	418.011	0.15385	0.001006	0.85843	0.005611
40	135	22010402	LDGT2	30240.07	197.647	0.072743	0.000475	0.405866	0.002653
40	135	22010402	LDGT2	351756.4	2299.061	0.827416	0.005408	11.54216	0.075439
40	135	22010402	LDGT2	246748	1612.732	0.580412	0.003794	8.096526	0.052918
40	135	22010403	LDGT2	74164.9	484.738	0.174437	0.00114	2.433463	0.015905
40	135	22010403	LDGT2	273326.8	1786.45	0.642866	0.004202	8.968271	0.058616
40	135	22010701	HDGV	1722042	11255.18	8.479457	0.055421	30.00298	0.196098
40	135	22010701	HDGV	1652877	10803.12	7.83427	0.051204	31.11838	0.203388
40	135	22010701	HDGV	1004976	6568.471	4.578153	0.029923	21.60127	0.141185
40	135	22010701	HDGV	1897038	12398.94	8.292739	0.054201	49.18483	0.321469
40	135	22010701	HDGV	62498.51	408.487	0.273207	0.001786	1.62041	0.010591
40	135	22010702	HDGV	992059.6	6484.05	4.336703	0.028344	25.7213	0.168113
40	135	22010702	HDGV	12916.36	84.421	0.06122	0.0004	0.243172	0.001589
40	135	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.027647	0.000181	0.109821	0.000718
40	135	22010702	HDGV	69998.33	457.505	0.280191	0.001831	3.114287	0.020355
40	135	22010702	HDGV	48748.83	318.62	0.195135	0.001275	2.168877	0.014176
40	135	22010703	HDGV	15416.3	100.76	0.061709	0.000403	0.685886	0.004483
40	135	22010703	HDGV	56665.31	370.362	0.226822	0.001482	2.521089	0.016478
40	135	22010801	MC	251244	1642.118	0.433716	0.002835	5.485287	0.035852
40	135	22010801	MC	240827.6	1574.036	0.293154	0.001916	2.501816	0.016352
40	135	22010801	MC	146246.5	955.86	0.173091	0.001131	1.691916	0.011058
40	135	22010801	MC	277076.7	1810.959	0.31572	0.002064	3.723766	0.024338
40	135	22010801	MC	9166.448	59.911	0.009849	0.000064	0.147881	0.000967
40	135	22010802	MC	144996.5	947.69	0.155789	0.001018	2.339208	0.015289
40	135	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003044	0.00002	0.025971	0.00017
40	135	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113
40	135	22010802	MC	15416.3	100.76	0.013811	0.00009	0.382155	0.002498
40	135	22010802	MC	10833.07	70.804	0.009706	0.000063	0.26854	0.001755
40	135	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	135	22010803	MC	12499.7	81.697	0.011198	0.000073	0.309854	0.002025
40	135	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.01745	0.000114	0.008646	0.000057
40	135	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048
40	135	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
40	135	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.012016	0.000079	0.010065	0.000066
40	135	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	135	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006498	0.000042	0.006228	0.000041
40	135	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	135	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008

40	135	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	135	22300601	LDDT	27499.34	179.734	0.044269	0.000289	0.023413	0.000153
40	135	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.034098	0.000223	0.022027	0.000144
40	135	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.019536	0.000128	0.014158	0.000093
40	135	22300601	LDDT	30415.94	198.797	0.035626	0.000233	0.02925	0.000191
40	135	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	135	22300602	LDDT	15832.96	103.483	0.018719	0.000122	0.0176	0.000115
40	135	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	135	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
40	135	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	135	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	135	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	135	22300701	HDDV	5595283	36570.48	39.71237	0.259558	34.74182	0.227071
40	135	22300701	HDDV	5369872	35097.2	37.1217	0.242625	36.80501	0.240556
40	135	22300701	HDDV	3264505	21336.64	22.77897	0.148882	25.84527	0.168923
40	135	22300701	HDDV	6163603	40284.99	44.9743	0.29395	58.99574	0.385593
40	135	22300701	HDDV	202078.5	1320.775	1.474516	0.009637	1.934222	0.012642
40	135	22300702	HDDV	3221590	21056.14	23.50715	0.153642	30.83587	0.201542
40	135	22300702	HDDV	29165.97	190.627	0.201623	0.001318	0.199903	0.001307
40	135	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.092172	0.000602	0.091385	0.000597
40	135	22300702	HDDV	159162.9	1040.28	1.412805	0.009234	2.55217	0.016681
40	135	22300702	HDDV	112080.7	732.553	0.99488	0.006502	1.797208	0.011746
40	135	22300703	HDDV	34165.85	223.306	0.303272	0.001982	0.547848	0.003581
40	135	22300703	HDDV	127497	833.313	1.131724	0.007397	2.044409	0.013362
40	137	22010011	LDGV	20954206	136955.6	41.62251	0.272043	195.4953	1.277747
40	137	22010011	LDGV	21136259	138145.5	30.9211	0.202099	146.9743	0.960616
40	137	22010011	LDGV	12850708	83991.55	18.6693	0.122022	105.8211	0.691641
40	137	22010011	LDGV	24258832	158554.5	34.92691	0.22828	239.7306	1.566867
40	137	22010011	LDGV	798459.7	5218.691	1.135697	0.007423	9.644136	0.063034
40	137	22010012	LDGV	12679123	82870.08	18.03428	0.117871	153.1438	1.00094
40	137	22010012	LDGV	1242867	8123.312	1.81823	0.011884	8.644806	0.056502
40	137	22010012	LDGV	591409.3	3865.42	0.865192	0.005655	4.11357	0.026886
40	137	22010012	LDGV	6840668	44710.25	9.310905	0.060856	135.2508	0.883992
40	137	22010012	LDGV	4207816	27502.07	5.726708	0.037429	83.19275	0.543743
40	137	22010013	LDGV	1263990	8261.369	1.72043	0.011245	24.99107	0.16334
40	137	22010013	LDGV	5211958	34065.09	7.094051	0.046366	103.0486	0.673521
40	137	22010201	LDGT1	7698622	50317.79	15.85539	0.10363	64.61245	0.422304
40	137	22010201	LDGT1	7389951	48300.34	12.03749	0.078676	66.99519	0.437877
40	137	22010201	LDGT1	4492981	29365.89	7.303755	0.047737	46.78028	0.305753
40	137	22010201	LDGT1	8481649	55435.61	13.7503	0.089871	102.9878	0.673123
40	137	22010201	LDGT1	278711.9	1821.647	0.450252	0.002943	4.027521	0.026324
40	137	22010202	LDGT1	4069069	26595.23	6.573127	0.042962	58.81643	0.384421
40	137	22010202	LDGT1	310608.7	2030.122	0.505963	0.003307	2.816686	0.01841
40	137	22010202	LDGT1	148176.3	968.473	0.24137	0.001578	1.343704	0.008782
40	137	22010202	LDGT1	1711247	11184.62	2.731409	0.017852	38.56222	0.252041
40	137	22010202	LDGT1	1092001	7137.258	1.742999	0.011392	24.60776	0.160835
40	137	22010203	LDGT1	316321.5	2067.461	0.504897	0.0033	7.128169	0.046589
40	137	22010203	LDGT1	1304178	8524.039	2.081665	0.013606	29.38909	0.192086
40	137	22010401	LDGT2	3732488	24395.35	11.35861	0.074239	46.477	0.303771
40	137	22010401	LDGT2	3764881	24607.06	9.056872	0.059195	50.52035	0.330198
40	137	22010401	LDGT2	2289160	14961.83	5.494231	0.03591	35.15684	0.229783

40	137	22010401	LDGT2	4320943	28241.46	10.34116	0.067589	77.13134	0.504126
40	137	22010401	LDGT2	142079.5	928.624	0.338749	0.002214	3.008408	0.019663
40	137	22010402	LDGT2	2150295	14054.21	5.12673	0.033508	45.54058	0.297651
40	137	22010402	LDGT2	158592.9	1036.555	0.38151	0.002494	2.128676	0.013913
40	137	22010402	LDGT2	75600.17	494.119	0.181858	0.001189	1.014665	0.006632
40	137	22010402	LDGT2	872044.7	5699.639	2.051259	0.013407	28.61434	0.187022
40	137	22010402	LDGT2	556155.4	3635.003	1.30821	0.00855	18.24909	0.119275
40	137	22010403	LDGT2	155413	1015.771	0.365531	0.002389	5.099337	0.033329
40	137	22010403	LDGT2	640401.4	4185.63	1.506227	0.009845	21.01255	0.137337
40	137	22010701	HDGV	1125390	7355.489	5.541499	0.036219	19.60756	0.128154
40	137	22010701	HDGV	1080808	7064.101	5.122788	0.033482	20.34814	0.132994
40	137	22010701	HDGV	657067.6	4294.56	2.993262	0.019564	14.12322	0.092309
40	137	22010701	HDGV	1240387	8107.105	5.422244	0.03544	32.15973	0.210194
40	137	22010701	HDGV	40832.36	266.878	0.178496	0.001167	1.058668	0.006919
40	137	22010702	HDGV	648317.8	4237.372	2.834066	0.018523	16.80905	0.109863
40	137	22010702	HDGV	31665.91	206.967	0.15009	0.000981	0.596167	0.003897
40	137	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.06912	0.000452	0.274552	0.001794
40	137	22010702	HDGV	172912.5	1130.147	0.69214	0.004524	7.693029	0.050281
40	137	22010702	HDGV	110414	721.66	0.441968	0.002889	4.912417	0.032107
40	137	22010703	HDGV	32082.57	209.69	0.12842	0.000839	1.427381	0.009329
40	137	22010703	HDGV	131663.5	860.546	0.527027	0.003445	5.857825	0.038286
40	137	22010801	MC	164162.7	1072.959	0.28339	0.001852	3.584086	0.023425
40	137	22010801	MC	157912.9	1032.11	0.192224	0.001256	1.640465	0.010722
40	137	22010801	MC	96247.7	629.07	0.113914	0.000745	1.113484	0.007278
40	137	22010801	MC	180829	1181.889	0.206048	0.001347	2.430248	0.015884
40	137	22010801	MC	5833.194	38.125	0.006267	0.000041	0.094106	0.000615
40	137	22010802	MC	94581.08	618.177	0.10162	0.000664	1.525862	0.009973
40	137	22010802	MC	7083.164	46.295	0.008622	0.000056	0.073583	0.000481
40	137	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004058	0.000027	0.034627	0.000226
40	137	22010802	MC	37915.76	247.815	0.033968	0.000222	0.939892	0.006143
40	137	22010802	MC	24166.09	157.948	0.021649	0.000141	0.599053	0.003915
40	137	22010803	MC	7083.164	46.295	0.006345	0.000041	0.175584	0.001148
40	137	22010803	MC	28749.31	187.904	0.025756	0.000168	0.712666	0.004658
40	137	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
40	137	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
40	137	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
40	137	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007724	0.00005	0.00647	0.000042
40	137	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	137	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
40	137	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	137	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
40	137	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	137	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	137	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
40	137	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.028843	0.000189	0.015256	0.0001
40	137	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.021844	0.000143	0.014112	0.000092
40	137	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
40	137	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.023426	0.000153	0.019234	0.000126
40	137	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	137	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
40	137	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004

40	137	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	137	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
40	137	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
40	137	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	137	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
40	137	22300701	HDDV	3656163	23896.49	25.94951	0.169605	22.70158	0.148376
40	137	22300701	HDDV	3510333	22943.35	24.26679	0.158606	24.05976	0.157253
40	137	22300701	HDDV	2133282	13943.02	14.88555	0.097291	16.88931	0.110388
40	137	22300701	HDDV	4028654	26331.07	29.3961	0.192131	38.56079	0.252031
40	137	22300701	HDDV	132496.8	865.992	0.966797	0.006319	1.268211	0.008289
40	137	22300702	HDDV	2105783	13763.29	15.36538	0.100427	20.15578	0.131737
40	137	22300702	HDDV	71664.95	468.398	0.495418	0.003238	0.49119	0.00321
40	137	22300702	HDDV	33749.2	220.583	0.233305	0.001525	0.231315	0.001512
40	137	22300702	HDDV	394157.2	2576.191	3.498724	0.022867	6.320294	0.041309
40	137	22300702	HDDV	251660.7	1644.841	2.233857	0.0146	4.035367	0.026375
40	137	22300703	HDDV	72914.93	476.568	0.647227	0.00423	1.169187	0.007642
40	137	22300703	HDDV	300409.5	1963.461	2.666576	0.017429	4.817052	0.031484
40	139	22010011	LDGV	11171113	73013.81	22.18981	0.145031	104.2225	0.681193
40	139	22010011	LDGV	11267406	73643.18	16.48355	0.107736	78.34967	0.512089
40	139	22010011	LDGV	6850685	44775.72	9.952562	0.065049	56.41299	0.368712
40	139	22010011	LDGV	12932869	84528.55	18.62024	0.121701	127.8052	0.835328
40	139	22010011	LDGV	425784.7	2782.906	0.605619	0.003958	5.142808	0.033613
40	139	22010012	LDGV	6759445	44179.38	9.614366	0.062839	81.64345	0.533617
40	139	22010012	LDGV	371088.8	2425.417	0.542878	0.003548	2.581122	0.01687
40	139	22010012	LDGV	176688.4	1154.826	0.258484	0.001689	1.228962	0.008032
40	139	22010012	LDGV	2042261	13348.11	2.779744	0.018168	40.37873	0.263913
40	139	22010012	LDGV	1256220	8210.588	1.709676	0.011174	24.83673	0.162332
40	139	22010013	LDGV	377252.3	2465.701	0.513483	0.003356	7.458873	0.048751
40	139	22010013	LDGV	1556112	10170.66	2.118041	0.013843	30.76678	0.20109
40	139	22010201	LDGT1	4103965	26823.3	8.452157	0.055243	34.44347	0.225121
40	139	22010201	LDGT1	3939643	25749.3	6.417281	0.041943	35.71568	0.233436
40	139	22010201	LDGT1	2395379	15656.07	3.893909	0.02545	24.94035	0.163009
40	139	22010201	LDGT1	4521579	29552.8	7.330306	0.04791	54.90294	0.358843
40	139	22010201	LDGT1	148888.5	973.127	0.240525	0.001572	2.15151	0.014062
40	139	22010202	LDGT1	2169115	14177.22	3.503963	0.022902	31.35351	0.204925
40	139	22010202	LDGT1	92448.2	604.237	0.150593	0.000984	0.838346	0.005479
40	139	22010202	LDGT1	44064.1	288.001	0.071778	0.000469	0.399586	0.002612
40	139	22010202	LDGT1	510781.4	3338.441	0.815285	0.005329	11.51024	0.07523
40	139	22010202	LDGT1	326260.5	2132.422	0.520761	0.003404	7.352141	0.048053
40	139	22010203	LDGT1	94205.03	615.719	0.150366	0.000983	2.12287	0.013875
40	139	22010203	LDGT1	389352	2544.784	0.621465	0.004062	8.77388	0.057346
40	139	22010401	LDGT2	1989796	13005.21	6.055296	0.039577	24.77697	0.161941
40	139	22010401	LDGT2	2006817	13116.45	4.827638	0.031553	26.92916	0.176008
40	139	22010401	LDGT2	1220159	7974.896	2.928514	0.019141	18.73916	0.122478
40	139	22010401	LDGT2	2303232	15053.8	5.512246	0.036028	41.11402	0.268719
40	139	22010401	LDGT2	75806.01	495.464	0.180738	0.001181	1.605125	0.010491
40	139	22010402	LDGT2	1146017	7490.308	2.732333	0.017858	24.27123	0.158635
40	139	22010402	LDGT2	47102.52	307.86	0.11331	0.000741	0.632223	0.004132
40	139	22010402	LDGT2	22464.05	146.824	0.054038	0.000353	0.3015	0.001971
40	139	22010402	LDGT2	260144.2	1700.289	0.611922	0.003999	8.536092	0.055791
40	139	22010402	LDGT2	166371.3	1087.394	0.391346	0.002558	5.459128	0.035681

40	139	22010403	LDGT2	46665.55	305.004	0.109757	0.000717	1.531167	0.010008
40	139	22010403	LDGT2	191245.4	1249.97	0.44981	0.00294	6.275056	0.041013
40	139	22010701	HDGV	599985.7	3921.475	2.954372	0.01931	10.45349	0.068323
40	139	22010701	HDGV	576236.2	3766.25	2.73123	0.017851	10.84868	0.070906
40	139	22010701	HDGV	349991.6	2287.527	1.594382	0.010421	7.522829	0.049169
40	139	22010701	HDGV	661234.2	4321.792	2.890529	0.018892	17.14393	0.112052
40	139	22010701	HDGV	21666.15	141.609	0.094712	0.000619	0.561742	0.003672
40	139	22010702	HDGV	345408.4	2257.571	1.509922	0.009869	8.955463	0.058532
40	139	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045422	0.000297	0.180419	0.001179
40	139	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021723	0.000142	0.086286	0.000564
40	139	22010702	HDGV	51665.43	337.683	0.206808	0.001352	2.29864	0.015024
40	139	22010702	HDGV	32915.88	215.136	0.131757	0.000861	1.464457	0.009572
40	139	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.03836	0.000251	0.42636	0.002787
40	139	22010703	HDGV	39582.39	258.708	0.158441	0.001036	1.761055	0.01151
40	139	22010801	MC	87914.57	574.605	0.151765	0.000992	1.919396	0.012545
40	139	22010801	MC	84164.66	550.096	0.102452	0.00067	0.874338	0.005715
40	139	22010801	MC	51248.78	334.959	0.060656	0.000396	0.592894	0.003875
40	139	22010801	MC	96664.36	631.793	0.110145	0.00072	1.299118	0.008491
40	139	22010801	MC	2916.597	19.063	0.003133	0.00002	0.047053	0.000308
40	139	22010802	MC	50415.46	329.513	0.054169	0.000354	0.813346	0.005316
40	139	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002537	0.000017	0.021642	0.000141
40	139	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	139	22010802	MC	11249.73	73.528	0.010079	0.000066	0.27887	0.001823
40	139	22010802	MC	7499.819	49.018	0.006718	0.000044	0.185912	0.001215
40	139	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001866	0.000012	0.051643	0.000338
40	139	22010803	MC	8333.136	54.465	0.007465	0.000049	0.20657	0.00135
40	139	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
40	139	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
40	139	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
40	139	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
40	139	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
40	139	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	139	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	139	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	139	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
40	139	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
40	139	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
40	139	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
40	139	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	139	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
40	139	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	139	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	139	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	139	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	139	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	139	22300701	HDDV	1949120	12739.35	13.83383	0.090417	12.10233	0.0791
40	139	22300701	HDDV	1871622	12232.82	12.93844	0.084565	12.82806	0.083844
40	139	22300701	HDDV	1136640	7429.016	7.93121	0.051838	8.998836	0.058816
40	139	22300701	HDDV	2146615	14030.17	15.66332	0.102375	20.54661	0.134292
40	139	22300701	HDDV	70831.64	462.952	0.516841	0.003378	0.677975	0.004431
40	139	22300702	HDDV	1122473	7336.426	8.190411	0.053532	10.7439	0.070222

40	139	22300702	HDDV	22082.81	144.332	0.152658	0.000998	0.151355	0.000989
40	139	22300702	HDDV	9999.761	65.358	0.06913	0.000452	0.068539	0.000448
40	139	22300702	HDDV	117913.9	770.679	1.046659	0.006841	1.890742	0.012358
40	139	22300702	HDDV	74581.55	487.461	0.66202	0.004327	1.195913	0.007816
40	139	22300703	HDDV	22082.81	144.332	0.196018	0.001281	0.354097	0.002314
40	139	22300703	HDDV	89581.19	585.498	0.795163	0.005197	1.436431	0.009388
40	141	22010011	LDGV	6693855	43750.69	13.29638	0.086904	62.45127	0.408178
40	141	22010011	LDGV	6751728	44128.94	9.87738	0.064558	46.9492	0.306857
40	141	22010011	LDGV	4104873	26829.23	5.963492	0.038977	33.80219	0.220929
40	141	22010011	LDGV	7749462	50650.08	11.15737	0.072924	76.58172	0.500534
40	141	22010011	LDGV	255107.7	1667.37	0.362855	0.002372	3.081299	0.020139
40	141	22010012	LDGV	4050401	26473.21	5.761129	0.037654	48.92247	0.319755
40	141	22010012	LDGV	248400.5	1623.533	0.363393	0.002375	1.727759	0.011293
40	141	22010012	LDGV	117936.3	770.825	0.172533	0.001128	0.82031	0.005362
40	141	22010012	LDGV	1366405	8930.752	1.859829	0.012156	27.01599	0.176575
40	141	22010012	LDGV	840396.6	5492.788	1.143754	0.007476	16.61549	0.108598
40	141	22010013	LDGV	252365.8	1649.449	0.343497	0.002245	4.98967	0.032612
40	141	22010013	LDGV	1041441	6806.804	1.417517	0.009265	20.59093	0.134581
40	141	22010201	LDGT1	2459383	16074.4	5.065123	0.033105	20.64094	0.134908
40	141	22010201	LDGT1	2360881	15430.59	3.845636	0.025135	21.40307	0.139889
40	141	22010201	LDGT1	1434867	9378.216	2.332509	0.015245	14.93963	0.097645
40	141	22010201	LDGT1	2709498	17709.13	4.392591	0.02871	32.89987	0.215032
40	141	22010201	LDGT1	89423.86	584.47	0.144463	0.000944	1.292218	0.008446
40	141	22010202	LDGT1	1299552	8493.806	2.099283	0.013721	18.7844	0.122774
40	141	22010202	LDGT1	61776.14	403.766	0.100631	0.000658	0.560202	0.003661
40	141	22010202	LDGT1	29376.07	192	0.047852	0.000313	0.266391	0.001741
40	141	22010202	LDGT1	342249.5	2236.925	0.546281	0.00357	7.712445	0.050408
40	141	22010202	LDGT1	218227.3	1426.322	0.348324	0.002277	4.917658	0.032142
40	141	22010203	LDGT1	63091.44	412.362	0.100703	0.000658	1.421739	0.009292
40	141	22010203	LDGT1	260576.3	1703.113	0.41592	0.002718	5.871976	0.038379
40	141	22010401	LDGT2	1192323	7792.958	3.628446	0.023715	14.84682	0.097038
40	141	22010401	LDGT2	1202910	7862.155	2.893744	0.018913	16.14166	0.105501
40	141	22010401	LDGT2	731278.4	4779.597	1.755146	0.011472	11.23095	0.073405
40	141	22010401	LDGT2	1380396	9022.194	3.303654	0.021593	24.64086	0.161051
40	141	22010401	LDGT2	45392.82	296.685	0.108226	0.000707	0.961152	0.006282
40	141	22010402	LDGT2	686659.6	4487.971	1.637133	0.0107	14.5426	0.09505
40	141	22010402	LDGT2	31977.86	209.006	0.076925	0.000503	0.429215	0.002805
40	141	22010402	LDGT2	15120.04	98.824	0.036372	0.000238	0.202933	0.001326
40	141	22010402	LDGT2	174149.7	1138.233	0.409641	0.002677	5.714361	0.037349
40	141	22010402	LDGT2	111058.2	725.871	0.261237	0.001707	3.644145	0.023818
40	141	22010403	LDGT2	31249.25	204.243	0.0735	0.00048	1.025336	0.006702
40	141	22010403	LDGT2	127913.6	836.037	0.300853	0.001966	4.197042	0.027432
40	141	22010701	HDGV	359574.7	2350.162	1.77057	0.011572	6.264837	0.040947
40	141	22010701	HDGV	344991.8	2254.848	1.635185	0.010687	6.495088	0.042452
40	141	22010701	HDGV	209995	1372.516	0.956629	0.006252	4.513698	0.029501
40	141	22010701	HDGV	396657.2	2592.531	1.733952	0.011333	10.2842	0.067217
40	141	22010701	HDGV	12916.36	84.421	0.056464	0.000369	0.334885	0.002189
40	141	22010702	HDGV	207078.4	1353.454	0.905225	0.005917	5.368956	0.035091
40	141	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029623	0.000194	0.117664	0.000769
40	141	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013826	0.00009	0.05491	0.000359
40	141	22010702	HDGV	34582.51	226.029	0.138428	0.000905	1.538605	0.010056

40	141	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.088394	0.000578	0.982483	0.006421
40	141	22010703	HDGV	6249.851	40.849	0.025018	0.000164	0.278061	0.001817
40	141	22010703	HDGV	26666.03	174.288	0.106738	0.000698	1.186395	0.007754
40	141	22010801	MC	52082.09	340.406	0.089907	0.000588	1.137083	0.007432
40	141	22010801	MC	50415.46	329.513	0.06137	0.000401	0.523736	0.003423
40	141	22010801	MC	30415.94	198.797	0.035998	0.000235	0.35188	0.0023
40	141	22010801	MC	57498.63	375.808	0.065518	0.000428	0.772752	0.005051
40	141	22010801	MC	2083.285	13.616	0.002239	0.000015	0.033609	0.00022
40	141	22010802	MC	29999.28	196.074	0.032231	0.000211	0.483974	0.003163
40	141	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113
40	141	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	141	22010802	MC	7499.819	49.018	0.006718	0.000044	0.185912	0.001215
40	141	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004479	0.000029	0.123941	0.00081
40	141	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001493	0.00001	0.041314	0.00027
40	141	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005226	0.000034	0.144599	0.000945
40	141	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
40	141	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
40	141	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
40	141	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
40	141	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
40	141	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	141	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	141	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	141	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032
40	141	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
40	141	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
40	141	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
40	141	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	141	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
40	141	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	141	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	141	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	141	22300701	HDDV	1168305	7635.983	8.292016	0.054196	7.254157	0.047413
40	141	22300701	HDDV	1121223	7328.256	7.75097	0.05066	7.684844	0.050228
40	141	22300701	HDDV	681233.7	4452.508	4.753492	0.031069	5.393364	0.035251
40	141	22300701	HDDV	1287469	8414.832	9.394346	0.061401	12.32318	0.080544
40	141	22300701	HDDV	42498.98	277.771	0.310104	0.002027	0.406785	0.002659
40	141	22300702	HDDV	672483.9	4395.32	4.90695	0.032072	6.436769	0.04207
40	141	22300702	HDDV	14166.33	92.59	0.097931	0.00064	0.097095	0.000635
40	141	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
40	141	22300702	HDDV	78331.46	511.97	0.695308	0.004544	1.256042	0.008209
40	141	22300702	HDDV	49165.49	321.343	0.436416	0.002852	0.788367	0.005153
40	141	22300703	HDDV	14999.64	98.037	0.133145	0.00087	0.240518	0.001572
40	141	22300703	HDDV	60415.22	394.871	0.536274	0.003505	0.968755	0.006332
40	143	22010011	LDGV	29461601	192559.5	58.52123	0.382492	274.8662	1.796511
40	143	22010011	LDGV	29716864	194227.9	43.47402	0.284144	206.6409	1.350594
40	143	22010011	LDGV	18067251	118086.6	26.24781	0.171554	148.7775	0.972402
40	143	22010011	LDGV	34107258	222923.3	49.10629	0.320956	337.0547	2.202972
40	143	22010011	LDGV	1122111	7334.056	1.596045	0.010432	13.55333	0.088584
40	143	22010012	LDGV	17826669	116514.2	25.35594	0.165725	215.3181	1.407308
40	143	22010012	LDGV	2.93E+08	1916833	429.0422	2.804197	2039.889	13.33261

40	143	22010012	LDGV	4.59E+08	3000066	671.5006	4.388893	3192.662	20.86707
40	143	22010012	LDGV	3.98E+08	2604396	542.3653	3.544871	7878.433	51.49302
40	143	22010012	LDGV	6.41E+08	4191215	872.7294	5.704113	12678.27	82.86453
40	143	22010013	LDGV	98043670	640808.3	133.4483	0.872211	1938.478	12.66979
40	143	22010013	LDGV	6.57E+08	4291379	893.6793	5.841041	12981.64	84.84734
40	143	22010201	LDGT1	10813478	70676.33	22.27046	0.145559	90.75459	0.593167
40	143	22010201	LDGT1	10379976	67842.98	16.90793	0.110509	94.1019	0.615045
40	143	22010201	LDGT1	6310964	41248.13	10.25905	0.067053	65.70886	0.42947
40	143	22010201	LDGT1	11913800	77867.97	19.31445	0.126238	144.6624	0.945506
40	143	22010201	LDGT1	391740	2560.392	0.632847	0.004136	5.660831	0.036999
40	143	22010202	LDGT1	5715280	37354.77	9.232398	0.060342	82.61162	0.539945
40	143	22010202	LDGT1	73304946	479117.3	119.4094	0.780454	664.7496	4.344769
40	143	22010202	LDGT1	1.15E+08	749877.4	186.8904	1.221506	1040.415	6.800097
40	143	22010202	LDGT1	99600214	650981.8	158.977	1.039065	2244.448	14.6696
40	143	22010202	LDGT1	1.66E+08	1086521	265.3406	1.734252	3746.096	24.48429
40	143	22010203	LDGT1	24506704	160174.5	39.1164	0.255663	552.248	3.609464
40	143	22010203	LDGT1	1.64E+08	1072645	261.9518	1.712103	3698.254	24.17159
40	143	22010401	LDGT2	5242332	34263.61	15.95333	0.10427	65.27759	0.426651
40	143	22010401	LDGT2	5287810	34560.85	12.72046	0.08314	70.9563	0.463767
40	143	22010401	LDGT2	3215174	21014.21	7.716764	0.050436	49.37852	0.322735
40	143	22010401	LDGT2	6069020	39666.8	14.52478	0.094933	108.3355	0.708075
40	143	22010401	LDGT2	199728.4	1305.414	0.476194	0.003112	4.229073	0.027641
40	143	22010402	LDGT2	3020179	19739.73	7.200708	0.047063	63.96365	0.418063
40	143	22010402	LDGT2	37357913	244169.4	89.86789	0.587372	501.428	3.277307
40	143	22010402	LDGT2	58451889	382038.5	140.6076	0.919004	784.5098	5.127515
40	143	22010402	LDGT2	50742805	331652.3	119.3593	0.780126	1665.02	10.88248
40	143	22010402	LDGT2	84692484	553545.6	199.2171	1.302072	2779.008	18.16345
40	143	22010403	LDGT2	12037629	78677.31	28.31256	0.185049	394.973	2.581523
40	143	22010403	LDGT2	80616407	526904.6	189.6102	1.239282	2645.148	17.28855
40	143	22010701	HDGV	1582046	10340.17	7.790103	0.050916	27.56383	0.180156
40	143	22010701	HDGV	1518714	9926.233	7.198365	0.047048	28.59251	0.186879
40	143	22010701	HDGV	923311.3	6034.714	4.20613	0.027491	19.84594	0.129712
40	143	22010701	HDGV	1742875	11391.34	7.618828	0.049796	45.18782	0.295345
40	143	22010701	HDGV	57081.97	373.085	0.249529	0.001631	1.479974	0.009673
40	143	22010702	HDGV	911228.2	5955.74	3.983355	0.026035	23.62557	0.154415
40	143	22010702	HDGV	7428156	48550.04	35.20781	0.230116	139.8484	0.914042
40	143	22010702	HDGV	11625556	75984.02	55.10255	0.360147	218.8719	1.430536
40	143	22010702	HDGV	10089342	65943.41	40.38593	0.26396	448.8836	2.93388
40	143	22010702	HDGV	16839598	110062.7	67.40605	0.440562	749.2084	4.896787
40	143	22010703	HDGV	2482441	16225.1	9.936789	0.064946	110.446	0.721869
40	143	22010703	HDGV	16624186	108654.8	66.5438	0.434927	739.6245	4.834147
40	143	22010801	MC	231244.5	1511.402	0.399192	0.002609	5.048648	0.032998
40	143	22010801	MC	221661.4	1448.767	0.269825	0.001764	2.302709	0.01505
40	143	22010801	MC	134580.1	879.609	0.159283	0.001041	1.556947	0.010176
40	143	22010801	MC	254577.3	1663.904	0.290083	0.001896	3.421386	0.022362
40	143	22010801	MC	8333.136	54.465	0.008953	0.000059	0.134437	0.000879
40	143	22010802	MC	133330.1	871.439	0.143254	0.000936	2.150995	0.014059
40	143	22010802	MC	1618711	10579.81	1.970426	0.012879	16.81584	0.109907
40	143	22010802	MC	2533689	16560.06	3.084212	0.020158	26.32101	0.172033
40	143	22010802	MC	2199114	14373.3	1.970124	0.012877	54.51379	0.356299
40	143	22010802	MC	3669496	23983.63	3.287398	0.021486	90.96304	0.59453

40	143	22010803	MC	541237.1	3537.497	0.484878	0.003169	13.41671	0.087691
40	143	22010803	MC	3622830	23678.63	3.245591	0.021213	89.80625	0.586969
40	143	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.016752	0.000109	0.0083	0.000054
40	143	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010778	0.00007	0.007104	0.000046
40	143	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
40	143	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011158	0.000073	0.009345	0.000061
40	143	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	143	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
40	143	22300012	LDDV	98330.98	642.686	0.110603	0.000723	0.072905	0.000477
40	143	22300012	LDDV	153746.3	1004.878	0.172934	0.00113	0.11399	0.000745
40	143	22300012	LDDV	133330.1	871.439	0.157083	0.001027	0.203262	0.001329
40	143	22300012	LDDV	222494.7	1454.214	0.262132	0.001713	0.339195	0.002217
40	143	22300013	LDDV	32915.88	215.136	0.03878	0.000253	0.050179	0.000328
40	143	22300013	LDDV	219578.1	1435.151	0.258697	0.001691	0.334748	0.002188
40	143	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.040916	0.000267	0.02164	0.000141
40	143	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.030902	0.000202	0.019963	0.00013
40	143	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.018032	0.000118	0.013069	0.000085
40	143	22300601	LDDT	27916	182.458	0.032698	0.000214	0.026845	0.000175
40	143	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
40	143	22300602	LDDT	14582.99	95.314	0.017243	0.000113	0.01621	0.000106
40	143	22300602	LDDT	180412.4	1179.166	0.230688	0.001508	0.149035	0.000974
40	143	22300602	LDDT	282493.3	1846.361	0.361217	0.002361	0.233359	0.001525
40	143	22300602	LDDT	244994.1	1601.269	0.328122	0.002145	0.41638	0.002721
40	143	22300602	LDDT	409156.9	2674.228	0.547987	0.003582	0.695381	0.004545
40	143	22300603	LDDT	60415.22	394.871	0.080914	0.000529	0.102679	0.000671
40	143	22300603	LDDT	403740.4	2638.826	0.54073	0.003534	0.686177	0.004485
40	143	22300701	HDDV	5139877	33593.97	36.48014	0.238432	31.91415	0.208589
40	143	22300701	HDDV	4935715	32259.58	34.1204	0.223009	33.82931	0.221107
40	143	22300701	HDDV	3000345	19610.1	20.93572	0.136835	23.7539	0.155254
40	143	22300701	HDDV	5663615	37017.09	41.32601	0.270105	54.21004	0.354314
40	143	22300701	HDDV	186662.2	1220.014	1.362028	0.008902	1.786661	0.011678
40	143	22300702	HDDV	2960346	19348.67	21.60092	0.141182	28.33534	0.185198
40	143	22300702	HDDV	16900846	110463	116.8349	0.763626	115.8381	0.757112
40	143	22300702	HDDV	26452701	172893.5	182.8664	1.195205	181.3063	1.185009
40	143	22300702	HDDV	22955285	150034.5	203.7619	1.331777	368.087	2.405797
40	143	22300702	HDDV	38314501	250421.6	340.0975	2.222859	614.3713	4.015499
40	143	22300703	HDDV	5647782	36913.61	50.13236	0.327662	90.56193	0.591908
40	143	22300703	HDDV	37825346	247224.5	335.7555	2.19448	606.5278	3.964234
40	145	22010011	LDGV	34574764	225978.9	68.67779	0.448874	322.5702	2.108302
40	145	22010011	LDGV	34873943	227934.3	51.01852	0.333454	242.5014	1.584976
40	145	22010011	LDGV	21202987	138581.6	30.80335	0.201329	174.5992	1.141171
40	145	22010011	LDGV	40026936	261614	57.62921	0.376662	395.5541	2.585321
40	145	22010011	LDGV	1317300	8609.802	1.873674	0.012246	15.91091	0.103993
40	145	22010012	LDGV	20920643	136736.2	29.75669	0.194488	252.6884	1.651558
40	145	22010012	LDGV	6385406	41734.68	9.341416	0.061055	44.41393	0.290287
40	145	22010012	LDGV	9324309	60943.19	13.64083	0.089156	64.85558	0.423893
40	145	22010012	LDGV	11226388	73375.08	15.28036	0.099872	221.9634	1.450741
40	145	22010012	LDGV	14700065	96078.86	20.00633	0.13076	290.6351	1.899576
40	145	22010013	LDGV	2554771	16697.85	3.477327	0.022728	50.51187	0.330143
40	145	22010013	LDGV	15498888	101299.9	21.0957	0.13788	306.4375	2.00286
40	145	22010201	LDGT1	12690017	82941.29	26.13521	0.170818	106.5039	0.696104

40	145	22010201	LDGT1	12182071	79621.38	19.84337	0.129695	110.4392	0.721825
40	145	22010201	LDGT1	7406293	48407.14	12.03961	0.07869	77.11326	0.504008
40	145	22010201	LDGT1	13981443	91381.98	22.66648	0.148147	169.7686	1.109599
40	145	22010201	LDGT1	460283.2	3008.387	0.743576	0.00486	6.651314	0.043473
40	145	22010202	LDGT1	6707756	43841.55	10.83563	0.070821	96.95738	0.633708
40	145	22010202	LDGT1	1595812	10430.14	2.599483	0.01699	14.47126	0.094583
40	145	22010202	LDGT1	2330645	15232.98	3.796483	0.024814	21.13494	0.138137
40	145	22010202	LDGT1	2806273	18341.65	4.479235	0.029276	63.23815	0.413321
40	145	22010202	LDGT1	3810550	24905.56	6.082215	0.039753	85.86912	0.561236
40	145	22010203	LDGT1	638692.8	4174.463	1.01945	0.006663	14.39267	0.09407
40	145	22010203	LDGT1	3873642	25317.92	6.182918	0.040411	87.29085	0.570528
40	145	22010401	LDGT2	6152558	40212.8	18.7233	0.122375	76.61174	0.50073
40	145	22010401	LDGT2	6205653	40559.82	14.92844	0.097571	83.27269	0.544266
40	145	22010401	LDGT2	3773051	24660.47	9.05573	0.059188	57.94639	0.378735
40	145	22010401	LDGT2	7122588	46552.86	17.04624	0.111413	127.1423	0.830996
40	145	22010401	LDGT2	234227	1530.895	0.558446	0.00365	4.959548	0.032415
40	145	22010402	LDGT2	3543924	23162.9	8.449421	0.055225	75.05593	0.490562
40	145	22010402	LDGT2	813706.8	5318.345	1.957447	0.012794	10.92179	0.071384
40	145	22010402	LDGT2	1187571	7761.9	2.856733	0.018671	15.93893	0.104176
40	145	22010402	LDGT2	1429929	9345.939	3.363536	0.021984	46.92015	0.306668
40	145	22010402	LDGT2	1941574	12690.03	4.56705	0.02985	63.70874	0.416397
40	145	22010403	LDGT2	313325.8	2047.881	0.736944	0.004817	10.2807	0.067194
40	145	22010403	LDGT2	1902871	12437.07	4.475562	0.029252	62.43612	0.408079
40	145	22010701	HDGV	1856622	12134.79	9.142139	0.059753	32.34775	0.211423
40	145	22010701	HDGV	1782041	11647.33	8.446475	0.055206	33.55011	0.219282
40	145	22010701	HDGV	1083724	7083.164	4.936888	0.032267	23.2939	0.152248
40	145	22010701	HDGV	2045784	13371.14	8.94297	0.058451	53.0414	0.346676
40	145	22010701	HDGV	67081.73	438.443	0.293242	0.001917	1.739239	0.011368
40	145	22010702	HDGV	1069141	6987.85	4.67366	0.030547	27.71981	0.181175
40	145	22010702	HDGV	161662.8	1056.62	0.766246	0.005008	3.043592	0.019893
40	145	22010702	HDGV	236244.4	1544.081	1.119745	0.007319	4.447725	0.02907
40	145	22010702	HDGV	284576.5	1859.977	1.139112	0.007445	12.66106	0.082752
40	145	22010702	HDGV	385824.1	2521.726	1.544388	0.010094	17.16565	0.112194
40	145	22010703	HDGV	64581.79	422.103	0.258509	0.00169	2.873301	0.01878
40	145	22010703	HDGV	392490.6	2565.298	1.571073	0.010268	17.46225	0.114132
40	145	22010801	MC	270826.9	1770.11	0.467523	0.003056	5.912832	0.038646
40	145	22010801	MC	259993.8	1699.306	0.316485	0.002069	2.700922	0.017653
40	145	22010801	MC	157912.9	1032.11	0.186898	0.001222	1.826883	0.01194
40	145	22010801	MC	298742.9	1952.568	0.340407	0.002225	4.014948	0.026241
40	145	22010801	MC	9583.104	62.635	0.010295	0.000067	0.154604	0.00101
40	145	22010802	MC	155829.6	1018.494	0.167429	0.001094	2.513976	0.016431
40	145	22010802	MC	34999.16	228.753	0.042603	0.000278	0.363585	0.002376
40	145	22010802	MC	51248.78	334.959	0.062384	0.000408	0.532394	0.00348
40	145	22010802	MC	62081.85	405.764	0.055618	0.000364	1.538945	0.010058
40	145	22010802	MC	84164.66	550.096	0.075401	0.000493	2.086355	0.013636
40	145	22010803	MC	14166.33	92.59	0.012691	0.000083	0.351169	0.002295
40	145	22010803	MC	85414.63	558.266	0.076521	0.0005	2.117342	0.013839
40	145	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.019544	0.000128	0.009684	0.000063
40	145	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.012653	0.000083	0.00834	0.000055
40	145	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
40	145	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.013304	0.000087	0.011142	0.000073

40	145	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
40	145	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
40	145	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
40	145	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
40	145	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
40	145	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.00589	0.000038	0.007622	0.00005
40	145	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	145	22300013	LDDV	4999.882	32.679	0.00589	0.000038	0.007622	0.00005
40	145	22300601	LDDT	29582.63	193.35	0.047622	0.000311	0.025188	0.000165
40	145	22300601	LDDT	28749.31	187.904	0.036762	0.00024	0.023748	0.000155
40	145	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.021037	0.000137	0.015246	0.0001
40	145	22300601	LDDT	32915.88	215.136	0.038555	0.000252	0.031654	0.000207
40	145	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
40	145	22300602	LDDT	17082.92	111.653	0.020197	0.000132	0.01899	0.000124
40	145	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004796	0.000031	0.003098	0.00002
40	145	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
40	145	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.009487	0.000062	0.012039	0.000079
40	145	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.012276	0.00008	0.015578	0.000102
40	145	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
40	145	22300603	LDDT	9583.104	62.635	0.012835	0.000084	0.016286	0.000106
40	145	22300701	HDDV	6032773	39429.89	42.81744	0.279853	37.45825	0.244825
40	145	22300701	HDDV	5790278	37844.96	40.02796	0.261621	39.68647	0.259389
40	145	22300701	HDDV	3520333	23008.71	24.56407	0.160549	27.87067	0.182161
40	145	22300701	HDDV	6646925	43443.95	48.50098	0.317	63.62192	0.41583
40	145	22300701	HDDV	218328.1	1426.981	1.593087	0.010412	2.089755	0.013659
40	145	22300702	HDDV	3474500	22709.15	25.35258	0.165703	33.25664	0.217364
40	145	22300702	HDDV	367907.9	2404.627	2.543332	0.016623	2.521636	0.016481
40	145	22300702	HDDV	537070.5	3510.265	3.712746	0.024266	3.681071	0.024059
40	145	22300702	HDDV	645817.9	4221.032	5.732583	0.037468	10.35566	0.067684
40	145	22300702	HDDV	878312.4	5740.604	7.796312	0.050956	14.0837	0.09205
40	145	22300703	HDDV	146246.5	955.86	1.298153	0.008485	2.345057	0.015327
40	145	22300703	HDDV	892895.3	5835.917	7.925758	0.051802	14.31754	0.093579
40	147	22010011	LDGV	13700478	89545.61	27.21403	0.177869	127.8206	0.835429
40	147	22010011	LDGV	13819391	90322.81	20.21695	0.132137	96.09529	0.628074
40	147	22010011	LDGV	8401757	54913.45	12.20594	0.079777	69.18553	0.452193
40	147	22010011	LDGV	15860706	103664.7	22.83562	0.149252	156.7386	1.024436
40	147	22010011	LDGV	522017.4	3411.879	0.742497	0.004853	6.305149	0.04121
40	147	22010012	LDGV	8290091	54183.6	11.7915	0.077069	100.1312	0.654453
40	147	22010012	LDGV	1782868	11652.73	2.608216	0.017047	12.40081	0.081051
40	147	22010012	LDGV	848881.9	5548.248	1.241858	0.008117	5.90443	0.038591
40	147	22010012	LDGV	9814176	64144.94	13.35818	0.087308	194.0418	1.268247
40	147	22010012	LDGV	6037356	39459.84	8.216653	0.053704	119.3646	0.780161
40	147	22010013	LDGV	1813231	11851.18	2.468008	0.016131	35.85044	0.234317
40	147	22010013	LDGV	7478065	48876.24	10.17847	0.066526	147.8531	0.96636
40	147	22010201	LDGT1	5033156	32896.45	10.36583	0.067751	42.24192	0.276091
40	147	22010201	LDGT1	4831158	31576.2	7.869468	0.051434	43.7979	0.286261
40	147	22010201	LDGT1	2937823	19201.46	4.775702	0.031214	30.5882	0.199923
40	147	22010201	LDGT1	5545641	36246.02	8.990498	0.058761	67.33754	0.440115
40	147	22010201	LDGT1	182933.1	1195.641	0.295523	0.001932	2.643469	0.017278
40	147	22010202	LDGT1	2660770	17390.65	4.298176	0.028093	38.46014	0.251373
40	147	22010202	LDGT1	445825	2913.889	0.726223	0.004747	4.042864	0.026424

40	147	22010202	LDGT1	212112.5	1386.356	0.345519	0.002258	1.923494	0.012572
40	147	22010202	LDGT1	2454949	16045.42	3.918469	0.025611	55.32121	0.361577
40	147	22010202	LDGT1	1566915	10241.27	2.501033	0.016347	35.30975	0.230783
40	147	22010203	LDGT1	453739.8	2965.62	0.724237	0.004734	10.22483	0.066829
40	147	22010203	LDGT1	1871137	12229.65	2.986616	0.01952	42.16526	0.27559
40	147	22010401	LDGT2	2440373	15950.15	7.426481	0.048539	30.38757	0.198612
40	147	22010401	LDGT2	2461199	16086.27	5.920708	0.038697	33.02645	0.215859
40	147	22010401	LDGT2	1496601	9781.708	3.592004	0.023477	22.98475	0.150227
40	147	22010401	LDGT2	2824795	18462.71	6.760484	0.044186	50.42424	0.32957
40	147	22010401	LDGT2	93055.28	608.204	0.221863	0.00145	1.970364	0.012878
40	147	22010402	LDGT2	1405729	9187.773	3.351538	0.021905	29.77161	0.194586
40	147	22010402	LDGT2	227302	1485.634	0.546796	0.003574	3.05091	0.019941
40	147	22010402	LDGT2	108000.2	705.884	0.259798	0.001698	1.44952	0.009474
40	147	22010402	LDGT2	1251026	8176.637	2.942713	0.019233	41.04981	0.268299
40	147	22010402	LDGT2	798150	5216.666	1.877442	0.012271	26.18964	0.171174
40	147	22010403	LDGT2	222911.3	1456.937	0.524287	0.003427	7.314064	0.047804
40	147	22010403	LDGT2	919144.7	6007.482	2.161833	0.01413	30.15855	0.197115
40	147	22010701	HDGV	735815.8	4809.253	3.623208	0.023681	12.82005	0.083791
40	147	22010701	HDGV	706649.8	4618.626	3.349363	0.021891	13.30395	0.086954
40	147	22010701	HDGV	429156.4	2804.944	1.955016	0.012778	9.224421	0.06029
40	147	22010701	HDGV	811230.6	5302.161	3.546226	0.023178	21.03292	0.13747
40	147	22010701	HDGV	26666.03	174.288	0.116569	0.000762	0.691374	0.004519
40	147	22010702	HDGV	423739.9	2769.542	1.852342	0.012107	10.98638	0.071806
40	147	22010702	HDGV	45415.58	296.834	0.21526	0.001407	0.85503	0.005588
40	147	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.102691	0.000671	0.407903	0.002666
40	147	22010702	HDGV	248327.4	1623.055	0.994012	0.006497	11.0483	0.072211
40	147	22010702	HDGV	158329.6	1034.834	0.633766	0.004142	7.04422	0.046041
40	147	22010703	HDGV	45832.24	299.557	0.183458	0.001199	2.039116	0.013328
40	147	22010703	HDGV	189578.8	1239.077	0.758851	0.00496	8.434526	0.055128
40	147	22010801	MC	107497.4	702.598	0.18557	0.001213	2.346939	0.015339
40	147	22010801	MC	102914.2	672.642	0.125275	0.000819	1.069115	0.006988
40	147	22010801	MC	62498.51	408.487	0.07397	0.000483	0.72304	0.004726
40	147	22010801	MC	118330.5	773.402	0.134834	0.000881	1.590299	0.010394
40	147	22010801	MC	3749.91	24.509	0.004029	0.000026	0.060496	0.000395
40	147	22010802	MC	62081.85	405.764	0.066702	0.000436	1.001557	0.006546
40	147	22010802	MC	9999.761	65.358	0.012172	0.00008	0.103882	0.000679
40	147	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006087	0.00004	0.051941	0.000339
40	147	22010802	MC	54165.37	354.022	0.048526	0.000317	1.342705	0.008776
40	147	22010802	MC	34582.51	226.029	0.030981	0.000202	0.857265	0.005603
40	147	22010803	MC	9999.761	65.358	0.008958	0.000059	0.247885	0.00162
40	147	22010803	MC	41249.02	269.601	0.036954	0.000242	1.022521	0.006683
40	147	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
40	147	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
40	147	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
40	147	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
40	147	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
40	147	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	147	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
40	147	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
40	147	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
40	147	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

40	147	22300013	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
40	147	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
40	147	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
40	147	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
40	147	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015129	0.000099	0.012421	0.000081
40	147	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	147	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
40	147	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
40	147	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	147	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.007812	0.000051	0.009913	0.000065
40	147	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
40	147	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	147	22300603	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
40	147	22300701	HDDV	2390360	15623.27	16.96551	0.110886	14.84205	0.097007
40	147	22300701	HDDV	2295362	15002.37	15.86774	0.103711	15.73237	0.102826
40	147	22300701	HDDV	1395800	9122.876	9.739571	0.063657	11.05062	0.072226
40	147	22300701	HDDV	2633270	17210.92	19.21433	0.125584	25.2047	0.164737
40	147	22300701	HDDV	86247.94	563.712	0.629331	0.004113	0.825533	0.005396
40	147	22300702	HDDV	1377467	9003.053	10.05104	0.065693	13.18461	0.086174
40	147	22300702	HDDV	101664.2	664.472	0.702801	0.004593	0.696804	0.004554
40	147	22300702	HDDV	48748.83	318.62	0.336999	0.002203	0.334124	0.002184
40	147	22300702	HDDV	564569.8	3689.999	5.011387	0.032754	9.052852	0.059169
40	147	22300702	HDDV	360408.1	2355.608	3.199151	0.020909	5.779127	0.037772
40	147	22300703	HDDV	104164.2	680.812	0.92461	0.006043	1.670268	0.010917
40	147	22300703	HDDV	430823	2815.837	3.824187	0.024995	6.908228	0.045152
40	149	22010011	LDGV	11069592	72350.28	21.98815	0.143713	103.2753	0.675002
40	149	22010011	LDGV	11165726	72978.6	16.3348	0.106763	77.64262	0.507468
40	149	22010011	LDGV	6788950	44372.23	9.862876	0.064463	55.90463	0.36539
40	149	22010011	LDGV	12815755	83763.11	18.45162	0.120599	126.6478	0.827764
40	149	22010011	LDGV	421699.3	2756.205	0.599808	0.00392	5.093463	0.033291
40	149	22010012	LDGV	6698165	43778.85	9.527203	0.062269	80.90328	0.52878
40	149	22010012	LDGV	137808.3	900.708	0.201604	0.001318	0.95853	0.006265
40	149	22010012	LDGV	66096.15	432.001	0.096695	0.000632	0.459734	0.003005
40	149	22010012	LDGV	759690.1	4965.295	1.034023	0.006758	15.02027	0.098172
40	149	22010012	LDGV	467072.2	3052.759	0.63567	0.004155	9.234486	0.060356
40	149	22010013	LDGV	140443.3	917.93	0.19116	0.001249	2.776786	0.018149
40	149	22010013	LDGV	578626.3	3781.871	0.787574	0.005148	11.44036	0.074774
40	149	22010201	LDGT1	4066743	26580.02	8.375496	0.054742	34.13107	0.223079
40	149	22010201	LDGT1	3903783	25514.92	6.358868	0.041561	35.39058	0.231311
40	149	22010201	LDGT1	2374045	15516.63	3.859228	0.025224	24.71821	0.161557
40	149	22010201	LDGT1	4480725	29285.79	7.264075	0.047478	54.40688	0.3556
40	149	22010201	LDGT1	147526.7	964.227	0.238326	0.001558	2.131832	0.013934
40	149	22010202	LDGT1	2149532	14049.23	3.47233	0.022695	31.07045	0.203075
40	149	22010202	LDGT1	34992.08	228.706	0.057	0.000373	0.317317	0.002074
40	149	22010202	LDGT1	16416.04	107.294	0.02674	0.000175	0.148865	0.000973
40	149	22010202	LDGT1	190138.6	1242.736	0.30349	0.001984	4.284691	0.028005
40	149	22010202	LDGT1	121429.4	793.656	0.19382	0.001267	2.736359	0.017885
40	149	22010203	LDGT1	35434.92	231.601	0.056558	0.00037	0.798511	0.005219
40	149	22010203	LDGT1	145196.7	948.998	0.231756	0.001515	3.271946	0.021385
40	149	22010401	LDGT2	1972084	12889.44	6.001394	0.039225	24.55642	0.1605
40	149	22010401	LDGT2	1989113	13000.74	4.785051	0.031275	26.69161	0.174455

40	149	22010401	LDGT2	1208811	7900.724	2.901277	0.018963	18.56488	0.121339
40	149	22010401	LDGT2	2282805	14920.29	5.463358	0.035708	40.74939	0.266336
40	149	22010401	LDGT2	74898.16	489.53	0.178573	0.001167	1.585902	0.010365
40	149	22010402	LDGT2	1135646	7422.523	2.707606	0.017697	24.05158	0.1572
40	149	22010402	LDGT2	17717.46	115.8	0.042622	0.000279	0.237808	0.001554
40	149	22010402	LDGT2	8208.018	53.647	0.019746	0.000129	0.110164	0.00072
40	149	22010402	LDGT2	96797.83	632.666	0.227691	0.001488	3.176222	0.02076
40	149	22010402	LDGT2	61795.04	403.889	0.145356	0.00095	2.027676	0.013253
40	149	22010403	LDGT2	17082.92	111.653	0.040179	0.000263	0.560516	0.003664
40	149	22010403	LDGT2	71248.3	465.675	0.167577	0.001095	2.337765	0.01528
40	149	22010701	HDGV	594569.1	3886.073	2.927701	0.019135	10.35912	0.067707
40	149	22010701	HDGV	570819.7	3730.848	2.705559	0.017683	10.74671	0.07024
40	149	22010701	HDGV	347491.7	2271.188	1.582993	0.010346	7.469095	0.048818
40	149	22010701	HDGV	654984.4	4280.943	2.863208	0.018714	16.98189	0.110993
40	149	22010701	HDGV	21666.15	141.609	0.094712	0.000619	0.561742	0.003672
40	149	22010702	HDGV	342075.2	2235.785	1.495353	0.009774	8.869041	0.057968
40	149	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015799	0.000103	0.062755	0.00041
40	149	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.0079	0.000052	0.031377	0.000205
40	149	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.07672	0.000501	0.852722	0.005573
40	149	22010702	HDGV	12499.7	81.697	0.050033	0.000327	0.556123	0.003635
40	149	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.013342	0.000087	0.148299	0.000969
40	149	22010703	HDGV	14582.99	95.314	0.058373	0.000382	0.648809	0.004241
40	149	22010801	MC	86664.6	566.435	0.149607	0.000978	1.892106	0.012367
40	149	22010801	MC	83331.34	544.649	0.101438	0.000663	0.865681	0.005658
40	149	22010801	MC	50832.12	332.236	0.060163	0.000393	0.588073	0.003844
40	149	22010801	MC	95414.39	623.623	0.108721	0.000711	1.28232	0.008381
40	149	22010801	MC	2916.597	19.063	0.003133	0.00002	0.047053	0.000308
40	149	22010802	MC	49582.15	324.066	0.053273	0.000348	0.799902	0.005228
40	149	22010802	MC	833.312	5.446	0.001014	0.000007	0.008657	0.000057
40	149	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	149	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004106	0.000027	0.113613	0.000743
40	149	22010802	MC	2499.94	16.339	0.00224	0.000015	0.06197	0.000405
40	149	22010803	MC	833.312	5.446	0.000746	0.000005	0.020656	0.000135
40	149	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002613	0.000017	0.072299	0.000473
40	149	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
40	149	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
40	149	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
40	149	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
40	149	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
40	149	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	149	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
40	149	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
40	149	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
40	149	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
40	149	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	149	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
40	149	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	149	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	149	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	149	22300701	HDDV	1931621	12624.97	13.70962	0.089605	11.99368	0.07839
40	149	22300701	HDDV	1853706	12115.72	12.81459	0.083755	12.70527	0.083041

40	149	22300701	HDDV	1128306	7374.551	7.873063	0.051458	8.932863	0.058385
40	149	22300701	HDDV	2127866	13907.62	15.52651	0.10148	20.36715	0.133119
40	149	22300701	HDDV	69581.67	454.782	0.507721	0.003318	0.666011	0.004353
40	149	22300702	HDDV	1111640	7265.622	8.111366	0.053015	10.64021	0.069544
40	149	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
40	149	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
40	149	22300702	HDDV	43748.96	285.941	0.388336	0.002538	0.701511	0.004585
40	149	22300702	HDDV	27916	182.458	0.247794	0.00162	0.447633	0.002926
40	149	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
40	149	22300703	HDDV	32915.88	215.136	0.292176	0.00191	0.527805	0.00345
40	151	22010011	LDGV	4682026	30601.48	9.300171	0.060785	43.68163	0.285501
40	151	22010011	LDGV	4722669	30867.12	6.908986	0.045157	32.83982	0.214639
40	151	22010011	LDGV	2871096	18765.33	4.171082	0.027262	23.64247	0.154526
40	151	22010011	LDGV	5419903	35424.2	7.803365	0.051002	53.56055	0.350069
40	151	22010011	LDGV	178393.8	1165.972	0.253741	0.001658	2.154716	0.014083
40	151	22010012	LDGV	2832966	18516.12	4.029498	0.026337	34.21777	0.223646
40	151	22010012	LDGV	260928.6	1705.416	0.381721	0.002495	1.814898	0.011862
40	151	22010012	LDGV	123984.3	810.355	0.18138	0.001185	0.862377	0.005636
40	151	22010012	LDGV	1437275	9393.954	1.95629	0.012786	28.4172	0.185733
40	151	22010012	LDGV	884145.5	5778.729	1.203295	0.007865	17.48045	0.114251
40	151	22010013	LDGV	265761.9	1737.006	0.361731	0.002364	5.254532	0.034343
40	151	22010013	LDGV	1095025	7157.029	1.490451	0.009742	21.65038	0.141506
40	151	22010201	LDGT1	1719934	11241.4	3.542221	0.023152	14.43494	0.094346
40	151	22010201	LDGT1	1651391	10793.4	2.689949	0.017581	14.97104	0.09785
40	151	22010201	LDGT1	1003635	6559.708	1.631501	0.010663	10.44971	0.068299
40	151	22010201	LDGT1	1894696	12383.64	3.07165	0.020076	23.00621	0.150367
40	151	22010201	LDGT1	62642.09	409.425	0.101196	0.000661	0.905208	0.005916
40	151	22010202	LDGT1	908728.3	5939.401	1.467948	0.009594	13.13523	0.085851
40	151	22010202	LDGT1	65664.15	429.177	0.106964	0.000699	0.595461	0.003892
40	151	22010202	LDGT1	31104.07	203.295	0.050667	0.000331	0.282061	0.001844
40	151	22010202	LDGT1	359966.9	2352.725	0.574562	0.003755	8.1117	0.053018
40	151	22010202	LDGT1	229462.7	1499.756	0.366257	0.002394	5.170843	0.033796
40	151	22010203	LDGT1	66548.51	434.958	0.106222	0.000694	1.499643	0.009802
40	151	22010203	LDGT1	274404.6	1793.494	0.437991	0.002863	6.183588	0.040416
40	151	22010401	LDGT2	833761.8	5449.424	2.537282	0.016584	10.38201	0.067856
40	151	22010401	LDGT2	840675.1	5494.608	2.022344	0.013218	11.28089	0.073731
40	151	22010401	LDGT2	511123.2	3340.674	1.226751	0.008018	7.849812	0.051306
40	151	22010401	LDGT2	965505.3	6310.492	2.31071	0.015103	17.23483	0.112646
40	151	22010401	LDGT2	31774.97	207.68	0.075759	0.000495	0.672806	0.004397
40	151	22010402	LDGT2	480100	3137.908	1.144654	0.007481	10.16792	0.066457
40	151	22010402	LDGT2	32842.12	214.654	0.079005	0.000516	0.440815	0.002881
40	151	22010402	LDGT2	15984.04	104.471	0.03845	0.000251	0.214529	0.001402
40	151	22010402	LDGT2	183656.6	1200.37	0.432005	0.002824	6.02631	0.039388
40	151	22010402	LDGT2	116676	762.588	0.274451	0.001794	3.82848	0.025023
40	151	22010403	LDGT2	32499.22	212.413	0.076439	0.0005	1.066351	0.00697
40	151	22010403	LDGT2	134996.8	882.332	0.317512	0.002075	4.429451	0.028951
40	151	22010701	HDGV	251660.7	1644.841	1.239196	0.008099	4.38466	0.028658
40	151	22010701	HDGV	241660.9	1579.483	1.14542	0.007486	4.5497	0.029737
40	151	22010701	HDGV	147079.8	961.306	0.67002	0.004379	3.161379	0.020663
40	151	22010701	HDGV	277076.7	1810.959	1.211218	0.007916	7.183816	0.046953
40	151	22010701	HDGV	9166.448	59.911	0.040071	0.000262	0.23766	0.001553

40	151	22010702	HDGV	144996.5	947.69	0.633842	0.004143	3.75935	0.024571
40	151	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031598	0.000207	0.125509	0.00082
40	151	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015799	0.000103	0.062755	0.00041
40	151	22010702	HDGV	36249.13	236.922	0.145098	0.000948	1.612756	0.010541
40	151	22010702	HDGV	23332.78	152.502	0.093397	0.00061	1.038095	0.006785
40	151	22010703	HDGV	6666.507	43.572	0.026685	0.000174	0.296599	0.001939
40	151	22010703	HDGV	27916	182.458	0.111743	0.00073	1.242006	0.008118
40	151	22010801	MC	36665.79	239.646	0.063296	0.000414	0.800506	0.005232
40	151	22010801	MC	34999.16	228.753	0.042603	0.000278	0.363585	0.002376
40	151	22010801	MC	21249.49	138.886	0.02515	0.000164	0.245833	0.001607
40	151	22010801	MC	40415.7	264.155	0.046052	0.000301	0.543166	0.00355
40	151	22010801	MC	1666.628	10.893	0.001791	0.000012	0.026887	0.000176
40	151	22010802	MC	21249.49	138.886	0.022831	0.000149	0.342814	0.002241
40	151	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113
40	151	22010802	MC	416.657	2.723	0.000508	0.000003	0.004328	0.000028
40	151	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007092	0.000046	0.196242	0.001283
40	151	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004479	0.000029	0.123941	0.00081
40	151	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001493	0.00001	0.041314	0.00027
40	151	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005226	0.000034	0.144599	0.000945
40	151	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
40	151	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
40	151	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
40	151	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
40	151	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
40	151	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	151	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	151	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
40	151	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.006708	0.000044	0.003548	0.000023
40	151	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004796	0.000031	0.003098	0.00002
40	151	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
40	151	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
40	151	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
40	151	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	151	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	151	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
40	151	22300701	HDDV	817063.8	5340.286	5.799088	0.037903	5.073253	0.033159
40	151	22300701	HDDV	784564.6	5127.873	5.423663	0.035449	5.377391	0.035146
40	151	22300701	HDDV	476238.6	3112.671	3.323083	0.021719	3.770407	0.024643
40	151	22300701	HDDV	899978.5	5882.212	6.566922	0.042921	8.614264	0.056302
40	151	22300701	HDDV	29165.97	190.627	0.212816	0.001391	0.279166	0.001825
40	151	22300702	HDDV	470405.4	3074.545	3.432435	0.022434	4.502548	0.029428
40	151	22300702	HDDV	14999.64	98.037	0.103692	0.000678	0.102807	0.000672
40	151	22300702	HDDV	7499.819	49.018	0.051847	0.000339	0.051403	0.000336
40	151	22300702	HDDV	83331.34	544.649	0.739687	0.004835	1.336216	0.008733
40	151	22300702	HDDV	52915.4	345.852	0.469702	0.00307	0.848496	0.005546
40	151	22300703	HDDV	16249.61	106.207	0.144239	0.000943	0.260561	0.001703
40	151	22300703	HDDV	62915.17	411.21	0.558464	0.00365	1.008842	0.006594
40	153	22010011	LDGV	8604163	56236.36	17.09093	0.111705	80.27377	0.524665
40	153	22010011	LDGV	8678200	56720.26	12.69569	0.082978	60.34522	0.394413
40	153	22010011	LDGV	5276008	34483.71	7.664898	0.050097	43.44608	0.283961
40	153	22010011	LDGV	9960547	65101.61	14.34081	0.093731	98.4321	0.643347

40	153	22010011	LDGV	328190.1	2145.033	0.466804	0.003051	3.96402	0.025909
40	153	22010012	LDGV	5205649	34023.85	7.404308	0.048394	62.87604	0.410954
40	153	22010012	LDGV	586657.3	3834.361	0.85824	0.005609	4.080517	0.02667
40	153	22010012	LDGV	279072.6	1824.004	0.408264	0.002668	1.941099	0.012687
40	153	22010012	LDGV	3229763	21109.56	4.396065	0.028732	63.85752	0.417369
40	153	22010012	LDGV	1986619	12984.44	2.703726	0.017671	39.27746	0.256715
40	153	22010013	LDGV	596343.8	3897.672	0.81169	0.005305	11.79066	0.077063
40	153	22010013	LDGV	2460998	16084.96	3.349691	0.021893	48.65783	0.318025
40	153	22010201	LDGT1	3160702	20658.18	6.509496	0.042546	26.52692	0.173379
40	153	22010201	LDGT1	3034510	19833.4	4.942911	0.032307	27.51	0.179804
40	153	22010201	LDGT1	1844764	12057.28	2.998834	0.0196	19.20742	0.125539
40	153	22010201	LDGT1	3482537	22761.68	5.64583	0.036901	42.28645	0.276382
40	153	22010201	LDGT1	114843.8	750.613	0.185527	0.001213	1.659548	0.010847
40	153	22010202	LDGT1	1671210	10922.94	2.699654	0.017645	24.15653	0.157886
40	153	22010202	LDGT1	146880.3	960.002	0.239259	0.001564	1.331951	0.008706
40	153	22010202	LDGT1	69552.15	454.589	0.113297	0.000741	0.630719	0.004122
40	153	22010202	LDGT1	808089	5281.628	1.289832	0.00843	18.20994	0.119019
40	153	22010202	LDGT1	515534.9	3369.509	0.822872	0.005378	11.61736	0.07593
40	153	22010203	LDGT1	149085.9	974.418	0.237965	0.001555	3.359588	0.021958
40	153	22010203	LDGT1	615789.8	4024.77	0.982894	0.006424	13.87656	0.090696
40	153	22010401	LDGT2	1532739	10017.91	4.664392	0.030486	19.08569	0.124743
40	153	22010401	LDGT2	1546079	10105.1	3.719279	0.024309	20.7466	0.135599
40	153	22010401	LDGT2	940085.3	6144.349	2.256307	0.014747	14.4378	0.094365
40	153	22010401	LDGT2	1773951	11594.45	4.245536	0.027749	31.66606	0.206968
40	153	22010401	LDGT2	58102.81	379.757	0.138529	0.000905	1.230276	0.008041
40	153	22010402	LDGT2	882415.9	5767.424	2.103855	0.013751	18.68848	0.122147
40	153	22010402	LDGT2	74759.04	488.621	0.179839	0.001175	1.003435	0.006558
40	153	22010402	LDGT2	35424.08	231.53	0.085214	0.000557	0.475443	0.003107
40	153	22010402	LDGT2	411822.9	2691.653	0.968706	0.006331	13.51312	0.088321
40	153	22010402	LDGT2	262304.8	1714.411	0.617004	0.004033	8.606989	0.056255
40	153	22010403	LDGT2	73331.58	479.291	0.172476	0.001127	2.40612	0.015726
40	153	22010403	LDGT2	302492.8	1977.077	0.711465	0.00465	9.92525	0.064871
40	153	22010701	HDGV	462072.3	3020.08	2.275276	0.014871	8.050642	0.052619
40	153	22010701	HDGV	443322.7	2897.534	2.101251	0.013734	8.346345	0.054551
40	153	22010701	HDGV	269993.6	1764.664	1.229952	0.008039	5.803326	0.03793
40	153	22010701	HDGV	509154.5	3327.807	2.225724	0.014547	13.20094	0.086281
40	153	22010701	HDGV	17082.92	111.653	0.074677	0.000488	0.442911	0.002895
40	153	22010702	HDGV	266243.6	1740.154	1.163861	0.007607	6.902944	0.045117
40	153	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.06912	0.000452	0.274552	0.001794
40	153	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.035547	0.000232	0.141198	0.000923
40	153	22010702	HDGV	82081.37	536.48	0.328558	0.002147	3.651872	0.023868
40	153	22010702	HDGV	52082.09	340.406	0.208476	0.001363	2.317178	0.015145
40	153	22010703	HDGV	15416.3	100.76	0.061709	0.000403	0.685886	0.004483
40	153	22010703	HDGV	62081.85	405.764	0.248503	0.001624	2.762075	0.018053
40	153	22010801	MC	67498.39	441.166	0.11652	0.000762	1.473659	0.009632
40	153	22010801	MC	64581.79	422.103	0.078615	0.000514	0.670902	0.004385
40	153	22010801	MC	39582.39	258.708	0.046849	0.000306	0.457926	0.002993
40	153	22010801	MC	74581.55	487.461	0.084984	0.000555	1.002337	0.006551
40	153	22010801	MC	2499.94	16.339	0.002688	0.000018	0.040332	0.000264
40	153	22010802	MC	38749.07	253.262	0.041634	0.000272	0.625134	0.004086
40	153	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004058	0.000027	0.034627	0.000226

40	153	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002029	0.000013	0.017314	0.000113
40	153	22010802	MC	17916.24	117.1	0.01605	0.000105	0.444124	0.002903
40	153	22010802	MC	11249.73	73.528	0.010079	0.000066	0.27887	0.001823
40	153	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002986	0.00002	0.082628	0.00054
40	153	22010803	MC	13749.67	89.867	0.012317	0.000081	0.34084	0.002228
40	153	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
40	153	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
40	153	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
40	153	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
40	153	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
40	153	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
40	153	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	153	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
40	153	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
40	153	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
40	153	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
40	153	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
40	153	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
40	153	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
40	153	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
40	153	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
40	153	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
40	153	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
40	153	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
40	153	22300701	HDDV	1500797	9809.134	10.65187	0.06962	9.318642	0.060906
40	153	22300701	HDDV	1440382	9414.263	9.957303	0.06508	9.872355	0.064525
40	153	22300701	HDDV	876229.1	5726.987	6.114125	0.039962	6.937154	0.045341
40	153	22300701	HDDV	1653294	10805.84	12.06368	0.078848	15.82472	0.10343
40	153	22300701	HDDV	53748.72	351.299	0.392191	0.002563	0.514462	0.003362
40	153	22300702	HDDV	864562.7	5650.736	6.308501	0.041232	8.275276	0.054087
40	153	22300702	HDDV	33749.2	220.583	0.233305	0.001525	0.231315	0.001512
40	153	22300702	HDDV	16249.61	106.207	0.112332	0.000734	0.111375	0.000728
40	153	22300702	HDDV	185828.9	1214.568	1.649505	0.010781	2.979759	0.019476
40	153	22300702	HDDV	117913.9	770.679	1.046659	0.006841	1.890742	0.012358
40	153	22300703	HDDV	34582.51	226.029	0.30697	0.002006	0.55453	0.003624
40	153	22300703	HDDV	142079.9	928.627	1.261167	0.008243	2.278244	0.01489

OxS VOC Emission (tons)	Est. OSD VOC Emission
21.76616	0.142262
21.71296	0.141915
14.46858	0.094566
30.30714	0.198086
1.126546	0.007363
17.88941	0.116924
0.132999	0.000869
0.06355	0.000415
1.39741	0.009133
0.85896	0.005614
0.25833	0.001688
1.065395	0.006963
9.185827	0.060038
9.43933	0.061695
6.186576	0.040435
12.75309	0.083354
0.466066	0.003046
6.778405	0.044303
0.041779	0.000273
0.01976	0.000129
0.402327	0.00263
0.256932	0.001679
0.07469	0.000488
0.30573	0.001998
6.214142	0.040615
6.735095	0.04402
4.429508	0.028951
9.165452	0.059905
0.337286	0.002204
5.080466	0.033206
0.029276	0.000191
0.014237	0.000093
0.293765	0.00192
0.186811	0.001221
0.052196	0.000341
0.215653	0.001409
2.603755	0.017018
2.661946	0.017398
1.759487	0.0115
3.706346	0.024224
0.121332	0.000793
1.938743	0.012672
0.008422	0.000055
0.00421	0.000028
0.076515	0.0005
0.049189	0.000321
0.014575	0.000095

0.06012	0.000393
0.777481	0.005082
0.686539	0.004487
0.425152	0.002779
0.820463	0.005363
0.028159	0.000184
0.444512	0.002905
0.00186	0.000012
0.00186	0.000012
0.02004	0.000131
0.01336	0.000087
0.002227	0.000015
0.015587	0.000102
0.001638	0.000011
0.00175	0.000011
0.001146	0.000007
0.002562	0.000017
0.000163	0.000001
0.001461	0.00001
0.000227	0.000001
0.006066	0.00004
0.006456	0.000042
0.004227	0.000028
0.00905	0.000059
0.000223	0.000001
0.005385	0.000035
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.463443	0.009565
1.566042	0.010236
1.08689	0.007104
2.392118	0.015635
0.078163	0.000511
1.250114	0.008171
0.003432	0.000022
0.001717	0.000011
0.035445	0.000232
0.022523	0.000147
0.006645	0.000043
0.027322	0.000179
8.861934	0.057921
8.840334	0.05778
5.891327	0.038505
12.34016	0.080655
0.4585	0.002997
7.284117	0.047609
3.740439	0.024447
3.842811	0.025116
2.519246	0.016466
5.192798	0.03394

0.18985	0.001241
2.759623	0.018037
2.530212	0.016537
2.742508	0.017925
1.802613	0.011782
3.73195	0.024392
0.136678	0.000893
2.068423	0.013519
1.059289	0.006923
1.083093	0.007079
0.71615	0.004681
1.509615	0.009867
0.04981	0.000326
0.789292	0.005159
0.315852	0.002064
0.279081	0.001824
0.171951	0.001124
0.335556	0.002193
0.012068	0.000079
0.181023	0.001183
0.000717	0.000005
0.000701	0.000005
0.00051	0.000003
0.000998	0.000007
0.000649	0.000004
0.002455	0.000016
0.002581	0.000017
0.001762	0.000012
0.003738	0.000024
0.000223	0.000001
0.002242	0.000015
0.595844	0.003894
0.637437	0.004166
0.442767	0.002894
0.973495	0.006363
0.031976	0.000209
0.509334	0.003329
13.09431	0.085584
13.0625	0.085376
8.704635	0.056893
18.23279	0.119169
0.677899	0.004431
10.76294	0.070346
0.164776	0.001077
0.078529	0.000513
1.732026	0.01132
1.063474	0.006951
0.319879	0.002091
1.319391	0.008623
5.525939	0.036117
5.678584	0.037115

3.721818	0.024326
7.672294	0.050146
0.280106	0.001831
4.077152	0.026648
0.051377	0.000336
0.024843	0.000162
0.497931	0.003254
0.317678	0.002076
0.092615	0.000605
0.379423	0.00248
3.73778	0.02443
4.051716	0.026482
2.664731	0.017417
5.513491	0.036036
0.202813	0.001326
3.057077	0.019981
0.036395	0.000238
0.017402	0.000114
0.363642	0.002377
0.23102	0.00151
0.063185	0.000413
0.266475	0.001742
1.565217	0.01023
1.60201	0.010471
1.057066	0.006909
2.229939	0.014575
0.072798	0.000476
1.164779	0.007613
0.010525	0.000069
0.00421	0.000028
0.096556	0.000631
0.061941	0.000405
0.018219	0.000119
0.071049	0.000464
0.46973	0.00307
0.413041	0.0027
0.255091	0.001667
0.492666	0.00322
0.016091	0.000105
0.269523	0.001762
0.00372	0.000024
0.00186	0.000012
0.02672	0.000175
0.015587	0.000102
0.004453	0.000029
0.017813	0.000116
0.001024	0.000007
0.001049	0.000007
0.000765	0.000005
0.001567	0.00001
0.000974	0.000006

0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00361	0.000024
0.003872	0.000025
0.002641	0.000017
0.005509	0.000036
0.000223	0.000001
0.00314	0.000021
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.880085	0.005752
0.942143	0.006158
0.653919	0.004274
1.439686	0.00941
0.046948	0.000307
0.752199	0.004916
0.004193	0.000027
0.001908	0.000012
0.043569	0.000285
0.028061	0.000183
0.008123	0.000053
0.03323	0.000217
8.31931	0.054375
8.298933	0.054241
5.530163	0.036145
11.58402	0.075713
0.430255	0.002812
6.838096	0.044693
3.511003	0.022948
3.60732	0.023577
2.364116	0.015452
4.874286	0.031858
0.17818	0.001165
2.590216	0.01693
2.375302	0.015525
2.574278	0.016825
1.693607	0.011069
3.503828	0.022901
0.128962	0.000843
1.9417	0.012691
0.995058	0.006504
1.017834	0.006653
0.672678	0.004397
1.41638	0.009257
0.047255	0.000309
0.740757	0.004842
0.297629	0.001945
0.262336	0.001715
0.160613	0.00105
0.314221	0.002054

0.012068	0.000079
0.170966	0.001117
0.000614	0.000004
0.000701	0.000005
0.00051	0.000003
0.000998	0.000007
0.000649	0.000004
0.002311	0.000015
0.002581	0.000017
0.001585	0.00001
0.003541	0.000023
0.000223	0.000001
0.002019	0.000013
0.559245	0.003655
0.59854	0.003912
0.415555	0.002716
0.914111	0.005975
0.029946	0.000196
0.477866	0.003123
7.602255	0.049688
7.58392	0.049568
5.053678	0.033031
10.58592	0.069189
0.39347	0.002572
6.248877	0.040842
0.664547	0.004343
0.316386	0.002068
6.986185	0.045661
4.292298	0.028054
1.290785	0.008437
5.324376	0.0348
3.20879	0.020972
3.296897	0.021548
2.16027	0.014119
4.45497	0.029117
0.162618	0.001063
2.366712	0.015469
0.206641	0.001351
0.098803	0.000646
2.007654	0.013122
1.280676	0.00837
0.371457	0.002428
1.530636	0.010004
2.170229	0.014185
2.351912	0.015372
1.546768	0.01011
3.201638	0.020926
0.116838	0.000764
1.774131	0.011596
0.147958	0.000967
0.070397	0.00046

1.465978	0.009582
0.934061	0.006105
0.260981	0.001706
1.074145	0.007021
0.909091	0.005942
0.93047	0.006082
0.615477	0.004023
1.295051	0.008464
0.043424	0.000284
0.675623	0.004416
0.039997	0.000261
0.018947	0.000124
0.386222	0.002524
0.247765	0.001619
0.071049	0.000464
0.295131	0.001929
0.273333	0.001786
0.240009	0.001569
0.147386	0.000963
0.287066	0.001876
0.010057	0.000066
0.154875	0.001012
0.014884	0.000097
0.007443	0.000049
0.102427	0.000669
0.0668	0.000437
0.017813	0.000116
0.077934	0.000509
0.000614	0.000004
0.000583	0.000004
0.000382	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.002166	0.000014
0.002259	0.000015
0.001585	0.00001
0.003148	0.000021
0.000223	0.000001
0.001796	0.000012
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.001249	0.000008
0.511186	0.003341
0.547056	0.003576
0.379857	0.002483

0.835693	0.005462
0.027409	0.000179
0.436753	0.002855
0.016589	0.000108
0.007818	0.000051
0.1776	0.001161
0.112615	0.000736
0.032862	0.000215
0.135507	0.000886
11.13552	0.072781
11.10877	0.072606
7.402556	0.048383
15.50547	0.101343
0.576739	0.00377
9.152935	0.059823
0.170222	0.001113
0.081253	0.000531
1.78924	0.011694
1.099369	0.007185
0.330282	0.002159
1.362736	0.008907
4.6993	0.030714
4.829384	0.031565
3.164763	0.020685
6.52495	0.042647
0.238869	0.001561
3.467856	0.022666
0.053072	0.000347
0.025407	0.000166
0.513864	0.003359
0.327637	0.002141
0.095603	0.000625
0.391373	0.002558
3.179363	0.02078
3.44625	0.022525
2.266552	0.014814
4.688888	0.030646
0.171949	0.001124
2.599406	0.01699
0.037979	0.000248
0.018193	0.000119
0.37505	0.002451
0.239577	0.001566
0.067306	0.00044
0.276091	0.001805
1.332016	0.008706
1.362025	0.008902
0.899192	0.005877
1.896598	0.012396
0.062581	0.000409
0.992361	0.006486

0.010525	0.000069
0.00421	0.000028
0.098378	0.000643
0.061941	0.000405
0.018219	0.000119
0.074693	0.000488
0.396839	0.002594
0.351643	0.002298
0.2173	0.00142
0.418961	0.002738
0.014079	0.000092
0.229297	0.001499
0.00372	0.000024
0.00186	0.000012
0.02672	0.000175
0.015587	0.000102
0.004453	0.000029
0.02004	0.000131
0.00082	0.000005
0.000935	0.000006
0.000637	0.000004
0.001281	0.000008
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.003388	0.000022
0.002289	0.000015
0.004722	0.000031
0.000223	0.000001
0.002915	0.000019
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.748738	0.004894
0.801611	0.005239
0.555963	0.003634
1.224228	0.008001
0.040097	0.000262
0.639776	0.004182
0.004193	0.000027
0.001908	0.000012
0.044677	0.000292
0.028432	0.000186
0.008123	0.000053
0.034339	0.000224
26.92546	0.175983
26.85914	0.17555
17.89833	0.116983
37.49103	0.245039
1.393238	0.009106

22.12955	0.144638
0.629141	0.004112
0.299591	0.001958
6.613427	0.043225
4.062741	0.026554
1.222301	0.007989
5.039174	0.032936
11.36298	0.074268
11.67651	0.076317
7.652611	0.050017
15.7758	0.10311
0.576553	0.003768
8.38421	0.054799
0.195913	0.00128
0.093157	0.000609
1.900102	0.012419
1.212957	0.007928
0.350542	0.002291
1.44798	0.009464
7.687272	0.050244
8.330796	0.05445
5.478103	0.035805
11.33707	0.074099
0.416647	0.002723
6.284866	0.041078
0.139255	0.00091
0.067232	0.000439
1.386119	0.00906
0.88415	0.005779
0.247246	0.001616
1.017826	0.006652
3.220357	0.021048
3.292434	0.021519
2.175908	0.014222
4.586317	0.029976
0.150705	0.000985
2.39597	0.01566
0.038945	0.000255
0.018947	0.000124
0.366184	0.002393
0.233191	0.001524
0.067406	0.000441
0.276915	0.00181
0.963753	0.006299
0.850267	0.005557
0.525299	0.003433
1.016366	0.006643
0.036205	0.000237
0.551115	0.003602
0.014884	0.000097
0.007443	0.000049

0.097975	0.00064
0.062348	0.000408
0.017813	0.000116
0.07348	0.00048
0.002048	0.000013
0.002216	0.000014
0.001531	0.00001
0.003132	0.00002
0.000163	0.000001
0.001788	0.000012
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.007508	0.000049
0.00807	0.000053
0.005283	0.000035
0.011214	0.000073
0.00045	0.000003
0.006728	0.000044
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.001249	0.000008
1.810277	0.011832
1.937483	0.012663
1.344189	0.008786
2.959059	0.01934
0.096944	0.000634
1.546781	0.01011
0.015827	0.000103
0.007626	0.00005
0.168369	0.0011
0.107078	0.0007
0.031015	0.000203
0.128123	0.000837
31.71979	0.207319
31.64184	0.206809
21.08486	0.13781
44.16656	0.28867
1.642194	0.010733
26.07016	0.170393
0.329096	0.002151
0.156604	0.001024
3.457984	0.022601
2.123611	0.01388
0.63889	0.004176
2.634448	0.017219
13.38737	0.087499
13.75551	0.089905

9.01544	0.058924
18.58501	0.121471
0.680036	0.004445
9.87684	0.064555
0.102756	0.000672
0.048555	0.000317
0.993868	0.006496
0.633366	0.00414
0.183238	0.001198
0.756854	0.004947
9.055651	0.059187
9.813233	0.064139
6.454631	0.042187
13.35661	0.087298
0.490497	0.003206
7.404432	0.048395
0.073583	0.000481
0.034803	0.000227
0.724432	0.004735
0.463466	0.003029
0.129116	0.000844
0.532951	0.003483
3.793478	0.024794
3.879768	0.025358
2.563727	0.016756
5.402429	0.03531
0.178802	0.001169
2.823823	0.018456
0.019999	0.000131
0.010525	0.000069
0.191291	0.00125
0.12206	0.000798
0.034615	0.000226
0.145746	0.000953
1.13585	0.007424
1.000971	0.006542
0.615999	0.004026
1.19675	0.007822
0.040228	0.000263
0.649672	0.004246
0.009304	0.000061
0.00372	0.000024
0.048988	0.00032
0.031173	0.000204
0.011134	0.000073
0.040081	0.000262
0.002355	0.000015
0.002567	0.000017
0.001784	0.000012
0.0037	0.000024
0.000163	0.000001

0.00211	0.000014
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.008954	0.000059
0.009521	0.000062
0.006339	0.000041
0.01338	0.000087
0.00045	0.000003
0.007851	0.000051
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
2.132656	0.013939
2.281849	0.014914
1.584076	0.010353
3.48641	0.022787
0.1142	0.000746
1.821877	0.011908
0.008199	0.000054
0.003623	0.000024
0.087508	0.000572
0.055755	0.000364
0.016984	0.000111
0.066832	0.000437
14.68398	0.095974
14.64796	0.095738
9.760869	0.063797
20.44595	0.133634
0.760008	0.004967
12.06882	0.078881
65.08161	0.42537
9.227404	0.06031
110.8826	0.724723
92.19091	0.602555
27.19316	0.177733
113.1114	0.73929
6.194807	0.040489
6.365437	0.041604
4.171821	0.027267
8.600528	0.056213
0.314342	0.002055
4.571135	0.029877
20.2451	0.132321
2.87038	0.018761
31.85756	0.208219
27.50764	0.179789
7.81252	0.051062
32.49889	0.212411

4.190709	0.02739
4.541421	0.029682
2.987238	0.019524
6.181075	0.040399
0.22596	0.001477
3.425728	0.02239
14.45477	0.094476
2.048634	0.01339
23.24031	0.151897
20.06735	0.131159
5.490221	0.035884
22.83723	0.149263
1.754941	0.01147
1.793577	0.011723
1.186338	0.007754
2.498145	0.016328
0.083017	0.000543
1.306544	0.00854
3.960816	0.025888
0.562073	0.003674
6.115798	0.039973
5.279591	0.034507
1.499345	0.0098
6.239681	0.040782
0.526419	0.003441
0.463274	0.003028
0.287214	0.001877
0.554734	0.003626
0.020113	0.000131
0.299694	0.001959
1.525643	0.009972
0.217684	0.001423
1.629934	0.010653
1.409492	0.009212
0.398577	0.002605
1.663334	0.010871
0.001127	0.000007
0.001282	0.000008
0.000893	0.000006
0.001707	0.000011
0.001136	0.000007
0.00595	0.000039
0.000817	0.000005
0.010161	0.000066
0.008806	0.000058
0.002485	0.000016
0.010387	0.000068
0.004043	0.000026
0.004358	0.000028
0.002995	0.00002
0.006099	0.00004

0.000223	0.000001
0.003589	0.000023
0.014849	0.000097
0.002099	0.000014
0.025601	0.000167
0.022169	0.000145
0.006245	0.000041
0.025914	0.000169
0.987315	0.006453
1.057121	0.006909
0.733372	0.004793
1.614285	0.010551
0.053039	0.000347
0.843561	0.005513
1.633922	0.010679
0.231674	0.001514
2.821677	0.018442
2.436565	0.015925
0.692311	0.004525
2.878538	0.018814
19.81428	0.129505
19.76592	0.129189
13.17122	0.086086
27.5897	0.180325
1.025386	0.006702
16.28597	0.106444
1.427142	0.009328
0.679073	0.004438
15.00136	0.098048
9.215669	0.060233
2.771415	0.018114
11.43068	0.07471
8.362519	0.054657
8.592509	0.05616
5.632085	0.036811
11.60924	0.075877
0.424828	0.002777
6.169821	0.040326
0.443767	0.0029
0.211157	0.00138
4.312074	0.028183
2.75156	0.017984
0.796687	0.005207
3.285341	0.021473
5.657202	0.036975
6.129627	0.040063
4.032229	0.026354
8.342822	0.054528
0.306423	0.002003
4.624891	0.030228
0.317278	0.002074

0.151077	0.000987
3.145862	0.020561
2.006451	0.013114
0.560422	0.003663
2.307624	0.015083
2.370553	0.015494
2.423013	0.015837
1.601613	0.010468
3.374284	0.022054
0.111114	0.000726
1.763772	0.011528
0.087364	0.000571
0.04105	0.000268
0.828921	0.005418
0.530146	0.003465
0.153031	0.001
0.630345	0.00412
0.708642	0.004632
0.625142	0.004086
0.387362	0.002532
0.748696	0.004893
0.026149	0.000171
0.404286	0.002642
0.03349	0.000219
0.014884	0.000097
0.220442	0.001441
0.140282	0.000917
0.040081	0.000262
0.169228	0.001106
0.001538	0.00001
0.001633	0.000011
0.001146	0.000007
0.00228	0.000015
0.000163	0.000001
0.001299	0.000008
0.000118	0.000001
0.001355	0.000009
0.000903	0.000006
0.000227	0.000001
0.000903	0.000006
0.005488	0.000036
0.005971	0.000039
0.003873	0.000025
0.008263	0.000054
0.000223	0.000001
0.004935	0.000032
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.003436	0.000022
0.002185	0.000014
0.000623	0.000004

0.002497	0.000016
1.331926	0.008705
1.426085	0.009321
0.989802	0.006469
2.177673	0.014233
0.071818	0.000469
1.138198	0.007439
0.035658	0.000233
0.016971	0.000111
0.381786	0.002495
0.244063	0.001595
0.070522	0.000461
0.290955	0.001902
32.6688	0.213522
32.58833	0.212996
21.71598	0.141935
45.48805	0.297308
1.690803	0.011051
26.85053	0.175494
0.519291	0.003394
0.246936	0.001614
5.45961	0.035684
3.353201	0.021916
1.009048	0.006595
4.15929	0.027185
13.78735	0.090113
14.16703	0.092595
9.285314	0.060688
19.14153	0.125108
0.700267	0.004577
10.17295	0.06649
0.162037	0.001059
0.077349	0.000506
1.56848	0.010252
1.000839	0.006541
0.289796	0.001894
1.195032	0.007811
9.326377	0.060957
10.10806	0.066066
6.648316	0.043453
13.75559	0.089906
0.50593	0.003307
7.625413	0.049839
0.115517	0.000755
0.055369	0.000362
1.145118	0.007484
0.730137	0.004772
0.204664	0.001338
0.840635	0.005494
3.907116	0.025537
3.995551	0.026115

2.640375	0.017257
5.563352	0.036362
0.183913	0.001202
2.908116	0.019007
0.031577	0.000206
0.015789	0.000103
0.302421	0.001977
0.193112	0.001262
0.056476	0.000369
0.229547	0.0015
1.168246	0.007636
1.03074	0.006737
0.636784	0.004162
1.231665	0.00805
0.042238	0.000276
0.667775	0.004365
0.013024	0.000085
0.007443	0.000049
0.077934	0.000509
0.048988	0.00032
0.015587	0.000102
0.06012	0.000393
0.002458	0.000016
0.002682	0.000018
0.001784	0.000012
0.0037	0.000024
0.000163	0.000001
0.002273	0.000015
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.009097	0.000059
0.009845	0.000064
0.006515	0.000043
0.013774	0.00009
0.00045	0.000003
0.008075	0.000053
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000937	0.000006
2.195934	0.014353
2.350302	0.015361
1.631095	0.010661
3.59046	0.023467
0.118007	0.000771
1.876439	0.012264
0.012966	0.000085
0.006291	0.000041
0.138832	0.000907

0.087878	0.000574
0.025847	0.000169
0.10597	0.000693
12.87892	0.084176
12.84776	0.083972
8.561531	0.055958
17.93325	0.117211
0.666732	0.004358
10.58558	0.069187
0.298683	0.001952
0.14208	0.000929
3.138973	0.020516
1.928279	0.012603
0.580809	0.003796
2.391721	0.015632
5.434832	0.035522
5.58522	0.036505
3.660279	0.023923
7.546288	0.049322
0.276216	0.001805
4.010242	0.026211
0.093157	0.000609
0.044038	0.000288
0.90225	0.005897
0.574611	0.003756
0.167306	0.001094
0.68814	0.004498
3.676552	0.02403
3.98509	0.026046
2.620589	0.017128
5.423624	0.035449
0.198403	0.001297
3.006807	0.019652
0.065672	0.000429
0.03164	0.000207
0.657407	0.004297
0.420684	0.00275
0.116755	0.000763
0.483502	0.00316
1.539526	0.010062
1.574642	0.010292
1.041049	0.006804
2.1929	0.014333
0.072798	0.000476
1.145621	0.007488
0.018947	0.000124
0.008422	0.000055
0.173071	0.001131
0.11113	0.000726
0.032792	0.000214
0.13117	0.000857

0.459606	0.003004
0.407458	0.002663
0.249424	0.00163
0.486847	0.003182
0.016091	0.000105
0.263489	0.001722
0.007443	0.000049
0.00372	0.000024
0.046762	0.000306
0.028947	0.000189
0.008907	0.000058
0.033401	0.000218
0.00092	0.000006
0.001049	0.000007
0.000765	0.000005
0.001425	0.000009
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00361	0.000024
0.003872	0.000025
0.002465	0.000016
0.005509	0.000036
0.000223	0.000001
0.00314	0.000021
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.86589	0.005659
0.926316	0.006054
0.642816	0.004201
1.415576	0.009252
0.046696	0.000305
0.739765	0.004835
0.007626	0.00005
0.003623	0.000024
0.079754	0.000521
0.050217	0.000328
0.014768	0.000097
0.060555	0.000396
4.559605	0.029801
4.548821	0.029731
3.030843	0.019809
6.348644	0.041494
0.236476	0.001546
3.747487	0.024493
1.923829	0.012574
1.977306	0.012924

1.296162	0.008472
2.672002	0.017464
0.098038	0.000641
1.419316	0.009277
1.30199	0.00851
1.410813	0.009221
0.926981	0.006059
1.919796	0.012548
0.070544	0.000461
1.06406	0.006955
0.546442	0.003572
0.556808	0.003639
0.36837	0.002408
0.77652	0.005075
0.025543	0.000167
0.40614	0.002655
0.161975	0.001059
0.143262	0.000936
0.08881	0.00058
0.172627	0.001128
0.004022	0.000026
0.092523	0.000605
0.000307	0.000002
0.00035	0.000002
0.000256	0.000002
0.000569	0.000004
0.000325	0.000002
0.001299	0.000008
0.001291	0.000008
0.000881	0.000006
0.001967	0.000013
0.001123	0.000007
0.306473	0.002003
0.328158	0.002145
0.227914	0.00149
0.500959	0.003274
0.016242	0.000106
0.2619	0.001712
28.91048	0.188957
28.83918	0.188491
19.21719	0.125603
40.255	0.263105
1.496368	0.00978
23.76124	0.155302
203.1826	1.327991
27.98725	0.182923
324.5226	2.121062
275.4291	1.80019
81.14863	0.530383
337.7165	2.207297
12.19685	0.079718

12.53285	0.081914
8.214153	0.053687
16.93365	0.110677
0.619347	0.004048
8.9992	0.058818
63.20538	0.413107
8.706556	0.056906
93.23938	0.609408
82.18035	0.537126
23.31607	0.152393
97.03062	0.634187
8.250114	0.053922
8.941261	0.05844
5.879886	0.038431
12.16958	0.07954
0.446409	0.002918
6.745678	0.044089
45.12635	0.294943
6.213925	0.040614
68.02107	0.444582
59.95392	0.391856
16.38413	0.107086
68.18341	0.445643
3.453557	0.022572
3.532421	0.023088
2.334926	0.015261
4.918381	0.032146
0.162199	0.00106
2.570942	0.016804
12.36663	0.080828
1.704109	0.011138
17.89923	0.116988
15.77683	0.103117
4.476174	0.029256
18.62796	0.121751
1.034618	0.006762
0.913527	0.005971
0.563091	0.00368
1.09201	0.007137
0.036205	0.000237
0.593353	0.003878
4.764844	0.031143
0.65491	0.00428
4.771786	0.031188
4.203982	0.027477
1.191278	0.007786
4.965508	0.032454
0.002255	0.000015
0.002449	0.000016
0.001658	0.000011
0.003418	0.000022

0.000163	0.000001
0.00211	0.000014
0.018433	0.00012
0.002567	0.000017
0.029804	0.000195
0.026416	0.000173
0.007452	0.000049
0.031159	0.000204
0.008087	0.000053
0.008715	0.000057
0.005812	0.000038
0.012199	0.00008
0.00045	0.000003
0.007178	0.000047
0.046159	0.000302
0.006295	0.000041
0.074621	0.000488
0.065879	0.000431
0.018733	0.000122
0.077744	0.000508
1.943504	0.012703
2.080492	0.013598
1.444323	0.00944
3.177817	0.02077
0.10481	0.000685
1.660728	0.010854
5.100648	0.033338
0.702269	0.00459
8.26121	0.053995
7.280528	0.047585
2.065487	0.0135
8.596105	0.056184
7.983796	0.052182
7.964145	0.052053
5.307384	0.034689
11.11638	0.072656
0.413176	0.0027
6.562209	0.04289
3.36934	0.022022
3.462218	0.022629
2.269246	0.014832
4.677579	0.030572
0.171176	0.001119
2.486293	0.01625
2.278665	0.014893
2.470173	0.016145
1.624242	0.010616
3.361621	0.021971
0.123451	0.000807
1.863153	0.012177
0.955533	0.006245

0.97573	0.006377
0.644077	0.00421
1.35891	0.008882
0.044701	0.000292
0.711384	0.00465
0.285481	0.001866
0.251174	0.001642
0.156834	0.001025
0.300642	0.001965
0.010057	0.000066
0.164933	0.001078
0.000614	0.000004
0.000701	0.000005
0.000382	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.002311	0.000015
0.00242	0.000016
0.001585	0.00001
0.003345	0.000022
0.000223	0.000001
0.002019	0.000013
0.53684	0.003509
0.574514	0.003755
0.399448	0.002611
0.87706	0.005732
0.028931	0.000189
0.459085	0.003001
25.45637	0.166382
25.39372	0.165972
16.92177	0.1106
35.44539	0.231669
1.317039	0.008608
20.92287	0.136751
23.88376	0.156103
4.837033	0.031615
187.6804	1.226669
146.3914	0.956807
35.99199	0.235242
149.4206	0.976605
10.73356	0.070154
11.02891	0.072084
7.228249	0.047243
14.90077	0.097391
0.54543	0.003565
7.91941	0.051761
7.425499	0.048533
1.503504	0.009827
53.89196	0.352235
43.65452	0.285324
10.33603	0.067556

42.90663	0.280435
7.260897	0.047457
7.868576	0.051429
5.175416	0.033826
10.70899	0.069993
0.392398	0.002565
5.936114	0.038798
5.301164	0.034648
1.073357	0.007015
39.31615	0.256968
31.84794	0.208156
7.26352	0.047474
30.1502	0.19706
3.040514	0.019873
3.109289	0.020322
2.054644	0.013429
4.329607	0.028298
0.141767	0.000927
2.263146	0.014792
1.452545	0.009494
0.29472	0.001926
10.34967	0.067645
8.382124	0.054785
1.983945	0.012967
8.240023	0.053856
0.91111	0.005955
0.801892	0.005241
0.496957	0.003248
0.962056	0.006288
0.032181	0.00021
0.520944	0.003405
0.560023	0.00366
0.113493	0.000742
2.758864	0.018032
2.233365	0.014597
0.529951	0.003464
2.195511	0.01435
0.001945	0.000013
0.002101	0.000014
0.001403	0.000009
0.002991	0.00002
0.000163	0.000001
0.001788	0.000012
0.002101	0.000014
0.000465	0.000003
0.016482	0.000108
0.01332	0.000087
0.003162	0.000021
0.013096	0.000086
0.007076	0.000046
0.007586	0.00005

0.005106	0.000033
0.010625	0.000069
0.00045	0.000003
0.006505	0.000043
0.005486	0.000036
0.001129	0.000007
0.043087	0.000282
0.034969	0.000229
0.008429	0.000055
0.034346	0.000224
1.711255	0.011185
1.831656	0.011972
1.271266	0.008309
2.798163	0.018289
0.091869	0.0006
1.462273	0.009557
0.599492	0.003918
0.121653	0.000795
4.777132	0.031223
3.869558	0.025291
0.915697	0.005985
3.802726	0.024854
5.837232	0.038152
5.822932	0.038058
3.88055	0.025363
8.127893	0.053123
0.302164	0.001975
4.797177	0.031354
0.121198	0.000792
0.057649	0.000377
1.273447	0.008323
0.782164	0.005112
0.234924	0.001535
0.970039	0.00634
2.463812	0.016103
2.530951	0.016542
1.658985	0.010843
3.420331	0.022355
0.12527	0.000819
1.81792	0.011882
0.037828	0.000247
0.017503	0.000114
0.365481	0.002389
0.234028	0.00153
0.067719	0.000443
0.278841	0.001822
1.6664	0.010892
1.806407	0.011807
1.188229	0.007766
2.458012	0.016065
0.090384	0.000591

1.36254	0.008905
0.026902	0.000176
0.012655	0.000083
0.26667	0.001743
0.1697	0.001109
0.046702	0.000305
0.195049	0.001275
0.697629	0.00456
0.714695	0.004671
0.472476	0.003088
0.993637	0.006494
0.033206	0.000217
0.519808	0.003397
0.007368	0.000048
0.003157	0.000021
0.069229	0.000452
0.043724	0.000286
0.012753	0.000083
0.054654	0.000357
0.208544	0.001363
0.184193	0.001204
0.113375	0.000741
0.221119	0.001445
0.008047	0.000053
0.118671	0.000776
0.00186	0.000012
0.00186	0.000012
0.017813	0.000116
0.01336	0.000087
0.002227	0.000015
0.01336	0.000087
0.00041	0.000003
0.000465	0.000003
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.001589	0.00001
0.001777	0.000012
0.001234	0.000008
0.002558	0.000017
0.001346	0.000009
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.392668	0.002566
0.420063	0.002746
0.291477	0.001905
0.641553	0.004193
0.021064	0.000138
0.33524	0.002191
0.003051	0.00002

0.001334	0.000009
0.032123	0.00021
0.020677	0.000135
0.005908	0.000039
0.024739	0.000162
11.4646	0.074932
11.43686	0.074751
7.620617	0.049808
15.96322	0.104335
0.593818	0.003881
9.422911	0.061588
0.290059	0.001896
0.137994	0.000902
3.04795	0.019921
1.87235	0.012238
0.562604	0.003677
2.321503	0.015173
4.838184	0.031622
4.972107	0.032497
3.258995	0.021301
6.717458	0.043905
0.245094	0.001602
3.569642	0.023331
0.090335	0.00059
0.042908	0.00028
0.875362	0.005721
0.558677	0.003651
0.161329	0.001054
0.667226	0.004361
3.27231	0.021388
3.547022	0.023183
2.333216	0.01525
4.827144	0.03155
0.177461	0.00116
2.675859	0.017489
0.064878	0.000424
0.030057	0.000196
0.63887	0.004176
0.406424	0.002656
0.114007	0.000745
0.468392	0.003061
1.370553	0.008958
1.402022	0.009164
0.926649	0.006057
1.952793	0.012763
0.063859	0.000417
1.021735	0.006678
0.016841	0.00011
0.008422	0.000055
0.167605	0.001095
0.105665	0.000691

0.032792	0.000214
0.129348	0.000845
0.408988	0.002673
0.360945	0.002359
0.222967	0.001457
0.434477	0.00284
0.014079	0.000092
0.235331	0.001538
0.007443	0.000049
0.00186	0.000012
0.044533	0.000291
0.028947	0.000189
0.008907	0.000058
0.033401	0.000218
0.00082	0.000005
0.000935	0.000006
0.000637	0.000004
0.001281	0.000008
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.003388	0.000022
0.002289	0.000015
0.004722	0.000031
0.000223	0.000001
0.002915	0.000019
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.770628	0.005037
0.825256	0.005394
0.572723	0.003743
1.259502	0.008232
0.041366	0.00027
0.658555	0.004304
0.007438	0.000049
0.003432	0.000022
0.07717	0.000504
0.049109	0.000321
0.0144	0.000094
0.059076	0.000386
49.73269	0.32505
49.61042	0.324251
33.05884	0.216071
69.24763	0.452599
2.574304	0.016826
40.87487	0.267156
1.457102	0.009524
0.833407	0.005447

14.29745	0.093447
9.112994	0.059562
2.662188	0.0174
11.18882	0.07313
20.9688	0.137051
21.54699	0.14083
14.12124	0.092296
29.11131	0.19027
1.064405	0.006957
15.47082	0.101116
0.453366	0.002963
0.258583	0.00169
4.10593	0.026836
2.717702	0.017763
0.76482	0.004999
3.212644	0.020998
14.18394	0.092706
15.37321	0.100478
10.1103	0.06608
20.92125	0.13674
0.768263	0.005021
11.59783	0.075803
0.323607	0.002115
0.184298	0.001205
2.996127	0.019583
1.983634	0.012965
0.537072	0.00351
2.258175	0.014759
5.944664	0.038854
6.079637	0.039736
4.017764	0.02626
8.46636	0.055336
0.278424	0.00182
4.424117	0.028916
0.088415	0.000578
0.050522	0.00033
0.790664	0.005168
0.522859	0.003417
0.147567	0.000964
0.617591	0.004037
1.777679	0.011619
1.568436	0.010251
0.967459	0.006323
1.87562	0.012259
0.064365	0.000421
1.017753	0.006652
0.03349	0.000219
0.020466	0.000134
0.209308	0.001368
0.138054	0.000902
0.037853	0.000247

0.164774	0.001077
0.003892	0.000025
0.0042	0.000027
0.002806	0.000018
0.005837	0.000038
0.000163	0.000001
0.003573	0.000023
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.001355	0.000009
0.000903	0.000006
0.000227	0.000001
0.000903	0.000006
0.013862	0.000091
0.014849	0.000097
0.009862	0.000064
0.020857	0.000136
0.000673	0.000004
0.012336	0.000081
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.003436	0.000022
0.002185	0.000014
0.000623	0.000004
0.002497	0.000016
3.343667	0.021854
3.578272	0.023387
2.483541	0.016232
5.46639	0.035728
0.180184	0.001178
2.857294	0.018675
0.03642	0.000238
0.020973	0.000137
0.364432	0.002382
0.240738	0.001573
0.0672	0.000439
0.284678	0.001861
10.33056	0.06752
10.30527	0.067355
6.867361	0.044885
14.38406	0.094013
0.534698	0.003495
8.490802	0.055495
0.970493	0.006343
0.461644	0.003017
10.19538	0.066636
6.26315	0.040936
1.883731	0.012312
7.768111	0.050772
4.359866	0.028496
4.480307	0.029283

2.935915	0.019189
6.052432	0.039558
0.220974	0.001444
3.217305	0.021028
0.302056	0.001974
0.143405	0.000937
2.92982	0.019149
1.869228	0.012217
0.540751	0.003534
2.231722	0.014586
2.94921	0.019276
3.195569	0.020886
2.101697	0.013737
4.350157	0.028432
0.159825	0.001045
2.411939	0.015764
0.216003	0.001412
0.102826	0.000672
2.137647	0.013972
1.364728	0.00892
0.380483	0.002487
1.570007	0.010261
1.235177	0.008073
1.263082	0.008255
0.835128	0.005458
1.759941	0.011503
0.057473	0.000376
0.918285	0.006002
0.058944	0.000385
0.028419	0.000186
0.564759	0.003691
0.358896	0.002346
0.103843	0.000679
0.428125	0.002798
0.368493	0.002408
0.325595	0.002128
0.200294	0.001309
0.389866	0.002548
0.014079	0.000092
0.211194	0.00138
0.022326	0.000146
0.011163	0.000073
0.149188	0.000975
0.095747	0.000626
0.028947	0.000189
0.113561	0.000742
0.00082	0.000005
0.000817	0.000005
0.00051	0.000003
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004

0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000677	0.000004
0.002888	0.000019
0.003066	0.00002
0.002114	0.000014
0.004327	0.000028
0.000223	0.000001
0.002466	0.000016
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.002497	0.000016
0.00156	0.00001
0.000312	0.000002
0.001872	0.000012
0.694011	0.004536
0.743073	0.004857
0.515472	0.003369
1.135152	0.007419
0.037306	0.000244
0.593588	0.00388
0.024218	0.000158
0.011631	0.000076
0.259201	0.001694
0.165786	0.001084
0.047631	0.000311
0.196801	0.001286
33.21971	0.217122
33.13834	0.21659
22.08239	0.144329
46.25524	0.302322
1.719705	0.01124
27.30312	0.178452
0.200635	0.001311
0.095779	0.000626
2.109986	0.013791
1.29637	0.008473
0.390097	0.00255
1.608062	0.01051
14.01957	0.091631
14.40668	0.094161
9.441724	0.061711
19.46425	0.127217
0.711938	0.004653
10.34378	0.067606
0.06267	0.00041
0.029924	0.000196
0.606478	0.003964
0.387389	0.002532

0.111536	0.000729
0.462079	0.00302
9.483501	0.061984
10.27879	0.067182
6.760021	0.044183
13.98766	0.091423
0.514747	0.003364
7.753184	0.050674
0.044309	0.00029
0.021357	0.00014
0.442075	0.002889
0.282357	0.001845
0.078294	0.000512
0.324166	0.002119
3.97332	0.025969
4.061864	0.026548
2.684992	0.017549
5.657864	0.03698
0.185191	0.00121
2.957925	0.019333
0.01263	0.000083
0.005263	0.000034
0.116595	0.000762
0.074693	0.000488
0.021861	0.000143
0.089269	0.000583
1.188493	0.007768
1.047484	0.006846
0.646233	0.004224
1.253001	0.00819
0.042238	0.000276
0.679843	0.004443
0.00372	0.000024
0.00186	0.000012
0.031173	0.000204
0.02004	0.000131
0.004453	0.000029
0.024493	0.00016
0.002458	0.000016
0.002682	0.000018
0.001784	0.000012
0.003843	0.000025
0.000163	0.000001
0.002273	0.000015
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.009242	0.00006
0.010007	0.000065
0.00669	0.000044
0.01397	0.000091

0.00045	0.000003
0.0083	0.000054
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
2.233217	0.014596
2.389963	0.015621
1.658524	0.01084
3.650606	0.02386
0.119529	0.000781
1.908161	0.012472
0.005149	0.000034
0.002289	0.000015
0.053539	0.00035
0.034339	0.000224
0.00997	0.000065
0.041722	0.000273
7.66761	0.050115
7.648487	0.04999
5.097185	0.033315
10.67608	0.069778
0.396754	0.002593
6.301428	0.041186
3.23601	0.02115
3.324849	0.021731
2.17886	0.014241
4.492072	0.02936
0.164952	0.001078
2.387354	0.015604
2.189408	0.01431
2.372733	0.015508
1.560281	0.010198
3.228301	0.0211
0.119043	0.000778
1.789841	0.011698
0.917984	0.006
0.937839	0.00613
0.620054	0.004053
1.305268	0.008531
0.043424	0.000284
0.683287	0.004466
0.273333	0.001786
0.241871	0.001581
0.149275	0.000976
0.289004	0.001889
0.010057	0.000066
0.156887	0.001025
0.000614	0.000004
0.000583	0.000004
0.000382	0.000002
0.000855	0.000006

0.000487	0.000003
0.002166	0.000014
0.002259	0.000015
0.001585	0.00001
0.003148	0.000021
0.000223	0.000001
0.002019	0.000013
0.515805	0.003371
0.551251	0.003603
0.382686	0.002501
0.843052	0.00551
0.02817	0.000184
0.440052	0.002876
6.211868	0.0406
6.195982	0.040497
4.129013	0.026987
8.649047	0.05653
0.32187	0.002104
5.105253	0.033368
2.621586	0.017135
2.693299	0.017603
1.766036	0.011543
3.64014	0.023792
0.13305	0.00087
1.934653	0.012645
1.773362	0.011591
1.921338	0.012558
1.263901	0.008261
2.615032	0.017092
0.095895	0.000627
1.449467	0.009474
0.743083	0.004857
0.759954	0.004967
0.501076	0.003275
1.057496	0.006912
0.034483	0.000225
0.553015	0.003614
0.222715	0.001456
0.195357	0.001277
0.120932	0.00079
0.234695	0.001534
0.008047	0.000053
0.126716	0.000828
0.000513	0.000003
0.000465	0.000003
0.000382	0.000002
0.000712	0.000005
0.000487	0.000003
0.001733	0.000011
0.001777	0.000012
0.001234	0.000008

0.002558	0.000017
0.000223	0.000001
0.00157	0.00001
0.417467	0.002729
0.447141	0.002922
0.310198	0.002027
0.682663	0.004462
0.022588	0.000148
0.356306	0.002329
15.62195	0.102104
15.58346	0.101853
10.38465	0.067874
21.75174	0.142168
0.80796	0.005281
12.83999	0.083921
2.174759	0.014214
1.034952	0.006764
22.85789	0.149398
14.04304	0.091785
4.223438	0.027604
17.41648	0.113833
6.587019	0.043052
6.768631	0.044239
4.436566	0.028997
9.144449	0.059768
0.334572	0.002187
4.860123	0.031766
0.675816	0.004417
0.321816	0.002103
6.563713	0.0429
4.18759	0.02737
1.212957	0.007928
5.001209	0.032688
4.455534	0.029121
4.82958	0.031566
3.176417	0.020761
6.573133	0.042962
0.241391	0.001578
3.64252	0.023807
0.482643	0.003155
0.229384	0.001499
4.78867	0.031298
3.054595	0.019965
0.852996	0.005575
3.515004	0.022974
1.8666	0.0122
1.908306	0.012473
1.261843	0.008247
2.657789	0.017371
0.086848	0.000568
1.389562	0.009082

0.132624	0.000867
0.063154	0.000413
1.260689	0.00824
0.805237	0.005263
0.233191	0.001524
0.960091	0.006275
0.558814	0.003652
0.493043	0.003223
0.30422	0.001988
0.589647	0.003854
0.020113	0.000131
0.319807	0.00209
0.050234	0.000328
0.024188	0.000158
0.33623	0.002198
0.213762	0.001397
0.06012	0.000393
0.256068	0.001674
0.001127	0.000007
0.001282	0.000008
0.000893	0.000006
0.00185	0.000012
0.001136	0.000007
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.002031	0.000013
0.001355	0.000009
0.00045	0.000003
0.001581	0.00001
0.004333	0.000028
0.00468	0.000031
0.003169	0.000021
0.006494	0.000042
0.000223	0.000001
0.004038	0.000026
0.000485	0.000003
0.000163	0.000001
0.005308	0.000035
0.003436	0.000022
0.000937	0.000006
0.00406	0.000027
1.04991	0.006862
1.124241	0.007348
0.780175	0.005099
1.717065	0.011223
0.056339	0.000368
0.897361	0.005865
0.054344	0.000355
0.025933	0.000169
0.581541	0.003801
0.371079	0.002425

0.107447	0.000702
0.442709	0.002894
24.24456	0.158461
24.18466	0.15807
16.1161	0.105334
33.75804	0.220641
1.254637	0.0082
19.92639	0.130238
0.45211	0.002955
0.215161	0.001406
4.753103	0.031066
2.919963	0.019085
0.87815	0.00574
3.621823	0.023672
10.23135	0.066872
10.51391	0.068718
6.891068	0.04504
14.20494	0.092843
0.519754	0.003397
7.549988	0.049346
0.141149	0.000923
0.067187	0.000439
1.36632	0.00893
0.871377	0.005695
0.252949	0.001653
1.04167	0.006808
6.920832	0.045234
7.501297	0.049028
4.933987	0.032248
10.20929	0.066727
0.374763	0.002449
5.658577	0.036984
0.100484	0.000657
0.04746	0.00031
0.996807	0.006515
0.636018	0.004157
0.178565	0.001167
0.730748	0.004776
2.900198	0.018956
2.965086	0.01938
1.959689	0.012808
4.127814	0.026979
0.13538	0.000885
2.158417	0.014107
0.027368	0.000179
0.01263	0.000083
0.26234	0.001715
0.167605	0.001095
0.049189	0.000321
0.200399	0.00131
0.866566	0.005664

0.762822	0.004986
0.472391	0.003088
0.915504	0.005984
0.030171	0.000197
0.494797	0.003234
0.011163	0.000073
0.00372	0.000024
0.071254	0.000466
0.044533	0.000291
0.01336	0.000087
0.05344	0.000349
0.001845	0.000012
0.001983	0.000013
0.001275	0.000008
0.002848	0.000019
0.000163	0.000001
0.001625	0.000011
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.006786	0.000044
0.007263	0.000047
0.004754	0.000031
0.010232	0.000067
0.00045	0.000003
0.006057	0.00004
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000937	0.000006
1.629678	0.010651
1.744327	0.011401
1.210751	0.007913
2.664674	0.017416
0.087554	0.000572
1.392737	0.009103
0.01125	0.000074
0.005721	0.000037
0.120371	0.000787
0.07717	0.000504
0.022523	0.000147
0.092309	0.000603
33.32235	0.217793
33.24021	0.217256
22.15001	0.144771
46.39774	0.303253
1.724305	0.01127
27.3872	0.179001
0.880616	0.005756
0.418973	0.002738

9.252208	0.060472
5.683831	0.037149
1.709488	0.011173
7.050334	0.046081
14.0629	0.091914
14.45069	0.094449
9.470571	0.061899
19.52375	0.127606
0.713494	0.004663
10.37652	0.06782
0.273827	0.00179
0.13042	0.000852
2.658947	0.017379
1.696946	0.011091
0.490959	0.003209
2.026574	0.013246
9.513008	0.062177
10.31043	0.067388
6.780741	0.044319
14.03111	0.091707
0.515849	0.003372
7.777272	0.050832
0.195431	0.001277
0.092545	0.000605
1.940851	0.012685
1.23781	0.00809
0.344769	0.002253
1.423034	0.009301
3.985178	0.026047
4.075546	0.026638
2.693001	0.017601
5.674466	0.037088
0.187743	0.001227
2.966867	0.019391
0.054733	0.000358
0.025262	0.000165
0.511926	0.003346
0.326103	0.002131
0.094735	0.000619
0.388044	0.002536
1.192543	0.007794
1.051207	0.006871
0.648121	0.004236
1.25688	0.008215
0.042238	0.000276
0.681854	0.004457
0.020466	0.000134
0.009304	0.000061
0.138054	0.000902
0.086841	0.000568
0.02672	0.000175

0.102427	0.000669
0.002458	0.000016
0.0028	0.000018
0.001784	0.000012
0.003843	0.000025
0.000163	0.000001
0.002273	0.000015
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000677	0.000004
0.009385	0.000061
0.010007	0.000065
0.00669	0.000044
0.01397	0.000091
0.00045	0.000003
0.0083	0.000054
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.002185	0.000014
0.001249	0.000008
0.000312	0.000002
0.00156	0.00001
2.239886	0.01464
2.397591	0.015671
1.663966	0.010876
3.662278	0.023936
0.12029	0.000786
1.913999	0.01251
0.02212	0.000145
0.010488	0.000069
0.236309	0.001545
0.150278	0.000982
0.043569	0.000285
0.179447	0.001173
7.858149	0.05136
7.838838	0.051234
5.223514	0.034141
10.94189	0.071516
0.406608	0.002658
6.458421	0.042212
3.316008	0.021673
3.408102	0.022275
2.233347	0.014597
4.604076	0.030092
0.168843	0.001104
2.446432	0.01599
2.243259	0.014662
2.431863	0.015895
1.599019	0.010451

3.309279	0.021629
0.122349	0.0008
1.833827	0.011986
0.94071	0.006148
0.962049	0.006288
0.634925	0.00415
1.338474	0.008748
0.043424	0.000284
0.698612	0.004566
0.279408	0.001826
0.249312	0.001629
0.151164	0.000988
0.296763	0.00194
0.010057	0.000066
0.16091	0.001052
0.000614	0.000004
0.000701	0.000005
0.000382	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.002166	0.000014
0.002259	0.000015
0.001585	0.00001
0.003345	0.000022
0.000223	0.000001
0.002019	0.000013
0.52846	0.003454
0.56536	0.003695
0.392701	0.002567
0.863355	0.005643
0.028678	0.000187
0.451725	0.002952
4.440862	0.029025
4.429733	0.028953
2.952216	0.019296
6.183457	0.040415
0.229906	0.001503
3.649612	0.023854
0.167044	0.001092
0.079436	0.000519
1.755432	0.011473
1.0785	0.007049
0.324213	0.002119
1.338462	0.008748
1.873832	0.012247
1.925569	0.012585
1.261546	0.008245
2.601999	0.017007
0.095703	0.000626
1.382302	0.009035
0.051377	0.000336

0.024843	0.000162
0.503905	0.003293
0.322659	0.002109
0.093611	0.000612
0.384401	0.002512
1.268057	0.008288
1.374168	0.008981
0.903559	0.005906
1.869432	0.012219
0.06944	0.000454
1.03683	0.006777
0.036395	0.000238
0.017402	0.000114
0.36792	0.002405
0.235298	0.001538
0.065932	0.000431
0.270597	0.001769
0.531621	0.003475
0.543126	0.00355
0.359218	0.002348
0.756084	0.004942
0.024267	0.000159
0.395923	0.002588
0.010525	0.000069
0.00421	0.000028
0.096556	0.000631
0.061941	0.000405
0.018219	0.000119
0.074693	0.000488
0.157926	0.001032
0.141401	0.000924
0.08692	0.000568
0.166809	0.00109
0.004022	0.000026
0.090512	0.000592
0.00372	0.000024
0.00186	0.000012
0.02672	0.000175
0.015587	0.000102
0.004453	0.000029
0.017813	0.000116
0.000307	0.000002
0.00035	0.000002
0.000256	0.000002
0.000569	0.000004
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001299	0.000008
0.001291	0.000008
0.000881	0.000006

0.001772	0.000012
0.001123	0.000007
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.298435	0.001951
0.319386	0.002087
0.221819	0.00145
0.48827	0.003191
0.015734	0.000103
0.255303	0.001669
0.004193	0.000027
0.001908	0.000012
0.044308	0.00029
0.028432	0.000186
0.008123	0.000053
0.03397	0.000222
1.711635	0.011187
1.707422	0.01116
1.138007	0.007438
2.382413	0.015571
0.088678	0.00058
1.406374	0.009192
0.128007	0.000837
0.060826	0.000398
1.341063	0.008765
0.8239	0.005385
0.247927	0.00162
1.021185	0.006674
0.7222	0.00472
0.742159	0.004851
0.486542	0.00318
1.002437	0.006552
0.037347	0.000244
0.532421	0.00348
0.040086	0.000262
0.019195	0.000125
0.384401	0.002512
0.245977	0.001608
0.070705	0.000462
0.293778	0.00192
0.488339	0.003192
0.52968	0.003462
0.347731	0.002273
0.720912	0.004712
0.027557	0.00018
0.399021	0.002608
0.027693	0.000181
0.012655	0.000083
0.280931	0.001836
0.179682	0.001174

0.050823	0.000332
0.206038	0.001347
0.205533	0.001343
0.208408	0.001362
0.138425	0.000905
0.291195	0.001903
0.010217	0.000067
0.151984	0.000993
0.007368	0.000048
0.00421	0.000028
0.074693	0.000488
0.047367	0.00031
0.014575	0.000095
0.056476	0.000369
0.062766	0.00041
0.055817	0.000365
0.034012	0.000222
0.064008	0.000418
0.00201	0.000013
0.036205	0.000237
0.00186	0.000012
0.00186	0.000012
0.017813	0.000116
0.01336	0.000087
0.002227	0.000015
0.015587	0.000102
0.000103	0.000001
0.000118	0.000001
0.000128	0.000001
0.000143	0.000001
0.000163	0.000001
0.000227	0.000001
0.000433	0.000003
0.000485	0.000003
0.000352	0.000002
0.000787	0.000005
0.00045	0.000003
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.114928	0.000751
0.123177	0.000805
0.085112	0.000556
0.188051	0.001229
0.006091	0.00004
0.098466	0.000644
0.003051	0.00002
0.001334	0.000009
0.03397	0.000222
0.021785	0.000142
0.006645	0.000043

0.025847	0.000169
5.611714	0.036678
5.598145	0.036589
3.730108	0.02438
7.813807	0.051071
0.29034	0.001898
4.612595	0.030148
2.36826	0.015479
2.433423	0.015905
1.595522	0.010428
3.288025	0.02149
0.119824	0.000783
1.748164	0.011426
1.602221	0.010472
1.735617	0.011344
1.142286	0.007466
2.363206	0.015446
0.087077	0.000569
1.309129	0.008556
0.670949	0.004385
0.686275	0.004485
0.453029	0.002961
0.955322	0.006244
0.030652	0.0002
0.499374	0.003264
0.200445	0.00131
0.176751	0.001155
0.109595	0.000716
0.21142	0.001382
0.008047	0.000053
0.114649	0.000749
0.00041	0.000003
0.000465	0.000003
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.001589	0.00001
0.001614	0.000011
0.001056	0.000007
0.002362	0.000015
0.001346	0.000009
0.376934	0.002464
0.403857	0.00264
0.280158	0.001831
0.616936	0.004032
0.020047	0.000131
0.322552	0.002108
11.55618	0.075531
11.52725	0.075342
7.681423	0.050205
16.0906	0.105167

0.598416	0.003911
9.497794	0.062077
0.12846	0.00084
0.061281	0.000401
1.351466	0.008833
0.83058	0.005429
0.250529	0.001637
1.029853	0.006731
4.877072	0.031876
5.011355	0.032754
3.283994	0.021464
6.769959	0.044248
0.247427	0.001617
3.598114	0.023517
0.040086	0.000262
0.019195	0.000125
0.388386	0.002538
0.246973	0.001614
0.071702	0.000469
0.296767	0.00194
3.298867	0.021561
3.575339	0.023368
2.351233	0.015368
4.866647	0.031808
0.178563	0.001167
2.697853	0.017633
0.027693	0.000181
0.014237	0.000093
0.283785	0.001855
0.181109	0.001184
0.050823	0.000332
0.208786	0.001365
1.381424	0.009029
1.413599	0.009239
0.933512	0.006101
1.96812	0.012864
0.063859	0.000417
1.028123	0.00672
0.007368	0.000048
0.00421	0.000028
0.074693	0.000488
0.047367	0.00031
0.014575	0.000095
0.056476	0.000369
0.415062	0.002713
0.364666	0.002383
0.224859	0.00147
0.436417	0.002852
0.014079	0.000092
0.235331	0.001538
0.00186	0.000012

0.00186	0.000012
0.02004	0.000131
0.01336	0.000087
0.002227	0.000015
0.015587	0.000102
0.00092	0.000006
0.000935	0.000006
0.000637	0.000004
0.001281	0.000008
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.003388	0.000022
0.002289	0.000015
0.00492	0.000032
0.000223	0.000001
0.002915	0.000019
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.776957	0.005078
0.83155	0.005435
0.577076	0.003772
1.270161	0.008302
0.041619	0.000272
0.663885	0.004339
0.003051	0.00002
0.001334	0.000009
0.034339	0.000224
0.021785	0.000142
0.006645	0.000043
0.025847	0.000169
11.36933	0.074309
11.34169	0.074129
7.55719	0.049393
15.83061	0.103468
0.587906	0.003843
9.344742	0.061077
0.239674	0.001566
0.113935	0.000745
2.515686	0.016442
1.545127	0.010099
0.464648	0.003037
1.916671	0.012527
4.798184	0.031361
4.930479	0.032225
3.23143	0.02112
6.661456	0.043539
0.243536	0.001592
3.540459	0.02314
0.074526	0.000487

0.035569	0.000232
0.722994	0.004725
0.461083	0.003014
0.133446	0.000872
0.55071	0.003599
3.245754	0.021214
3.517873	0.022993
2.313397	0.01512
4.786654	0.031285
0.176358	0.001153
2.653865	0.017346
0.053011	0.000346
0.024519	0.00016
0.527638	0.003449
0.336548	0.0022
0.093403	0.00061
0.385978	0.002523
1.360671	0.008893
1.390443	0.009088
0.919784	0.006012
1.93619	0.012655
0.063859	0.000417
1.012797	0.00662
0.014736	0.000096
0.007368	0.000048
0.138457	0.000905
0.089269	0.000583
0.025504	0.000167
0.105665	0.000691
0.406963	0.00266
0.359083	0.002347
0.221079	0.001445
0.428659	0.002802
0.014079	0.000092
0.233318	0.001525
0.007443	0.000049
0.00186	0.000012
0.037853	0.000247
0.024493	0.00016
0.008907	0.000058
0.028947	0.000189
0.00082	0.000005
0.000935	0.000006
0.000637	0.000004
0.001281	0.000008
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.003388	0.000022

0.002289	0.000015
0.004722	0.000031
0.000223	0.000001
0.002915	0.000019
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.764302	0.004995
0.818011	0.005346
0.567499	0.003709
1.249098	0.008164
0.040858	0.000267
0.652973	0.004268
0.00591	0.000039
0.002859	0.000019
0.063878	0.000418
0.041722	0.000273
0.012185	0.00008
0.048738	0.000319
9.467612	0.06188
9.44391	0.061725
6.292854	0.04113
13.1818	0.086156
0.490031	0.003203
7.781375	0.050859
1.094416	0.007153
0.520652	0.003403
11.50263	0.075181
7.067016	0.04619
2.125589	0.013893
8.764156	0.057282
3.995988	0.026118
4.106255	0.026838
2.691042	0.017589
5.547012	0.036255
0.203078	0.001327
2.948247	0.01927
0.340448	0.002225
0.162037	0.001059
3.306255	0.02161
2.110228	0.013792
0.610462	0.00399
2.51853	0.016461
2.702828	0.017666
2.929895	0.01915
1.926931	0.012594
3.986739	0.026057
0.145497	0.000951
2.209809	0.014443
0.242904	0.001588
0.115483	0.000755

2.411448	0.015761
1.53728	0.010048
0.429933	0.00281
1.770551	0.011572
1.132411	0.007401
1.157826	0.007567
0.765342	0.005002
1.611788	0.010535
0.053641	0.000351
0.842932	0.005509
0.067365	0.00044
0.031577	0.000206
0.63581	0.004156
0.406262	0.002655
0.116595	0.000762
0.4846	0.003167
0.338123	0.00221
0.299546	0.001958
0.185178	0.00121
0.358832	0.002345
0.012068	0.000079
0.193093	0.001262
0.026047	0.00017
0.013024	0.000085
0.169228	0.001106
0.109107	0.000713
0.031173	0.000204
0.129147	0.000844
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005
0.00051	0.000003
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000677	0.000004
0.0026	0.000017
0.002905	0.000019
0.001937	0.000013
0.003936	0.000026
0.000223	0.000001
0.002466	0.000016
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.002497	0.000016
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.001872	0.000012
0.636033	0.004157

0.680911	0.00445
0.472588	0.003089
1.039983	0.006797
0.034261	0.000224
0.543847	0.003555
0.027648	0.000181
0.012966	0.000085
0.292433	0.001911
0.186463	0.001219
0.054277	0.000355
0.223755	0.001462
9.682543	0.063285
9.659131	0.063132
6.436481	0.042069
13.48193	0.088117
0.501198	0.003276
7.958073	0.052014
4.08654	0.026709
4.199025	0.027445
2.751939	0.017987
5.673017	0.037079
0.206968	0.001353
3.015156	0.019707
2.764054	0.018066
2.995689	0.01958
1.970171	0.012877
4.077594	0.026651
0.151006	0.000987
2.260079	0.014772
1.158103	0.007569
1.18414	0.007739
0.782502	0.005114
1.648827	0.010777
0.053641	0.000351
0.862089	0.005635
0.348246	0.002276
0.305129	0.001994
0.187067	0.001223
0.36465	0.002383
0.012068	0.000079
0.197114	0.001288
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005
0.00051	0.000003
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.002744	0.000018
0.002905	0.000019
0.001937	0.000013
0.004134	0.000027
0.000223	0.000001

0.002466	0.000016
0.651083	0.004255
0.697121	0.004556
0.483256	0.003159
1.06384	0.006953
0.034513	0.000226
0.556282	0.003636
9.455184	0.061799
9.431475	0.061644
6.284991	0.041078
13.16493	0.086045
0.489373	0.003199
7.770863	0.05079
0.158874	0.001038
0.075806	0.000495
1.673945	0.010941
1.02758	0.006716
0.308609	0.002017
1.274314	0.008329
3.990432	0.026081
4.100309	0.026799
2.687196	0.017563
5.539312	0.036205
0.203078	0.001327
2.943976	0.019242
0.049119	0.000321
0.023713	0.000155
0.481001	0.003144
0.307721	0.002011
0.088631	0.000579
0.367472	0.002402
2.699877	0.017646
2.924899	0.019117
1.923327	0.012571
3.980815	0.026018
0.145497	0.000951
2.207714	0.01443
0.035605	0.000233
0.017402	0.000114
0.350809	0.002293
0.22389	0.001463
0.061811	0.000404
0.256861	0.001679
1.130435	0.007388
1.15572	0.007554
0.764199	0.004995
1.610511	0.010526
0.053641	0.000351
0.840378	0.005493
0.010525	0.000069
0.00421	0.000028

0.09109	0.000595
0.06012	0.000393
0.018219	0.000119
0.069229	0.000452
0.338123	0.00221
0.299546	0.001958
0.183288	0.001198
0.358832	0.002345
0.012068	0.000079
0.193093	0.001262
0.00372	0.000024
0.00186	0.000012
0.024493	0.00016
0.015587	0.000102
0.004453	0.000029
0.017813	0.000116
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005
0.00051	0.000003
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.0026	0.000017
0.002905	0.000019
0.001937	0.000013
0.003936	0.000026
0.000223	0.000001
0.002466	0.000016
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.63552	0.004154
0.680342	0.004447
0.471937	0.003085
1.03897	0.006791
0.034261	0.000224
0.543086	0.00355
0.003623	0.000024
0.001908	0.000012
0.042833	0.00028
0.027322	0.000179
0.007017	0.000046
0.032123	0.00021
15.23857	0.099598
15.20084	0.099352
10.12937	0.066205
21.21779	0.138678
0.788911	0.005156
12.52403	0.081856
1.849295	0.012087
0.880616	0.005756

19.43805	0.127046
11.94114	0.078047
3.59235	0.023479
14.81064	0.096802
6.430912	0.042032
6.608662	0.043194
4.330796	0.028306
8.928141	0.058354
0.326792	0.002136
4.744812	0.031012
0.575882	0.003764
0.273827	0.00179
5.586775	0.036515
3.564183	0.023295
1.031711	0.006743
4.256306	0.027819
4.350047	0.028432
4.71465	0.030815
3.099845	0.02026
6.4171	0.041942
0.23588	0.001542
3.556641	0.023246
0.410642	0.002684
0.195372	0.001277
4.075646	0.026638
2.601112	0.017001
0.725253	0.00474
2.990296	0.019544
1.823122	0.011916
1.863046	0.012177
1.232099	0.008053
2.595209	0.016962
0.085571	0.000559
1.356355	0.008865
0.112625	0.000736
0.054733	0.000358
1.073042	0.007013
0.684999	0.004477
0.198576	0.001298
0.817991	0.005346
0.546667	0.003573
0.48002	0.003137
0.296663	0.001939
0.576069	0.003765
0.018103	0.000118
0.311763	0.002038
0.044654	0.000292
0.020466	0.000134
0.285016	0.001863
0.182589	0.001193
0.05344	0.000349

0.218216	0.001426
0.001127	0.000007
0.001282	0.000008
0.000893	0.000006
0.001707	0.000011
0.000974	0.000006
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.001806	0.000012
0.001128	0.000007
0.000227	0.000001
0.001355	0.000009
0.004333	0.000028
0.00452	0.00003
0.002995	0.00002
0.006494	0.000042
0.000223	0.000001
0.003813	0.000025
0.000485	0.000003
0.000163	0.000001
0.004372	0.000029
0.002809	0.000018
0.000937	0.000006
0.003436	0.000022
1.024427	0.006696
1.0964	0.007166
0.761236	0.004975
1.674685	0.010946
0.055324	0.000362
0.875536	0.005722
0.046333	0.000303
0.02212	0.000145
0.494401	0.003231
0.315694	0.002063
0.090832	0.000594
0.376988	0.002464
12.59311	0.082308
12.56175	0.082103
8.370727	0.054711
17.53482	0.114607
0.651622	0.004259
10.34976	0.067646
0.20472	0.001338
0.097141	0.000635
2.15073	0.014057
1.321414	0.008637
0.397031	0.002595
1.637535	0.010703
5.31428	0.034734
5.461527	0.035696
3.578869	0.023391

7.378283	0.048224
0.269992	0.001765
3.921267	0.025629
0.063799	0.000417
0.029924	0.000196
0.618429	0.004042
0.39436	0.002578
0.114523	0.000749
0.470045	0.003072
3.594672	0.023495
3.895977	0.025464
2.562935	0.016751
5.303144	0.034661
0.193994	0.001268
2.939779	0.019214
0.045099	0.000295
0.021357	0.00014
0.452057	0.002955
0.288062	0.001883
0.081041	0.00053
0.32966	0.002155
1.505928	0.009843
1.539907	0.010065
1.017025	0.006647
2.144369	0.014015
0.071522	0.000467
1.121355	0.007329
0.01263	0.000083
0.005263	0.000034
0.118416	0.000774
0.076515	0.0005
0.021861	0.000143
0.09109	0.000595
0.449482	0.002938
0.396295	0.00259
0.245644	0.001606
0.475209	0.003106
0.016091	0.000105
0.257456	0.001683
0.00372	0.000024
0.00186	0.000012
0.031173	0.000204
0.02004	0.000131
0.004453	0.000029
0.024493	0.00016
0.00092	0.000006
0.001049	0.000007
0.000637	0.000004
0.001425	0.000009
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001

0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003466	0.000023
0.003713	0.000024
0.002465	0.000016
0.005313	0.000035
0.000223	0.000001
0.00314	0.000021
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.846391	0.005532
0.906104	0.005922
0.62845	0.004108
1.384362	0.009048
0.045172	0.000295
0.723269	0.004727
0.005149	0.000034
0.002289	0.000015
0.054646	0.000357
0.034339	0.000224
0.00997	0.000065
0.041722	0.000273
9.727187	0.063576
9.703133	0.063419
6.465835	0.04226
13.54416	0.088524
0.503825	0.003293
7.994859	0.052254
0.215161	0.001406
0.102587	0.000671
2.259957	0.014771
1.388194	0.009073
0.41697	0.002725
1.721623	0.011252
4.104873	0.026829
4.218054	0.027569
2.764121	0.018066
5.698917	0.037248
0.208524	0.001363
3.02868	0.019795
0.067187	0.000439
0.031618	0.000207
0.650297	0.00425
0.414278	0.002708
0.119504	0.000781
0.494943	0.003235
2.777332	0.018152
3.009014	0.019667
1.978279	0.01293
4.09537	0.026767

0.151006	0.000987
2.270553	0.01484
0.047472	0.00031
0.022937	0.00015
0.473448	0.003094
0.302321	0.001976
0.083789	0.000548
0.348891	0.00228
1.163044	0.007602
1.18835	0.007767
0.785936	0.005137
1.655212	0.010818
0.053641	0.000351
0.864644	0.005651
0.01263	0.000083
0.005263	0.000034
0.123883	0.00081
0.078337	0.000512
0.021861	0.000143
0.094735	0.000619
0.348246	0.002276
0.305129	0.001994
0.190847	0.001247
0.366591	0.002396
0.012068	0.000079
0.199126	0.001301
0.00372	0.000024
0.00186	0.000012
0.033401	0.000218
0.02004	0.000131
0.004453	0.000029
0.02672	0.000175
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005
0.00051	0.000003
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002744	0.000018
0.002905	0.000019
0.001937	0.000013
0.004134	0.000027
0.000223	0.000001
0.002466	0.000016
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.65382	0.004273
0.700172	0.004576

0.485867	0.003176
1.069423	0.00699
0.035275	0.000231
0.558567	0.003651
0.005721	0.000037
0.002289	0.000015
0.0576	0.000376
0.036553	0.000239
0.011077	0.000072
0.043569	0.000285
10.1276	0.066193
10.10249	0.066029
6.732122	0.044001
14.10138	0.092166
0.524189	0.003426
8.323298	0.054401
0.149795	0.000979
0.071266	0.000466
1.575121	0.010295
0.967479	0.006323
0.291271	0.001904
1.200629	0.007847
4.274313	0.027937
4.391701	0.028704
2.878222	0.018812
5.934127	0.038785
0.216306	0.001414
3.153955	0.020614
0.046862	0.000306
0.022584	0.000148
0.453116	0.002962
0.289796	0.001894
0.084648	0.000553
0.345562	0.002259
2.890933	0.018895
3.133106	0.020478
2.061159	0.013472
4.264241	0.027871
0.156518	0.001023
2.362715	0.015443
0.033231	0.000217
0.01582	0.000103
0.330844	0.002162
0.209629	0.00137
0.05769	0.000377
0.241752	0.00158
1.211462	0.007918
1.238873	0.008097
0.817967	0.005346
1.725457	0.011277
0.057473	0.000376

0.901682	0.005893
0.008422	0.000055
0.00421	0.000028
0.087446	0.000572
0.054654	0.000357
0.014575	0.000095
0.067406	0.000441
0.36242	0.002369
0.320013	0.002092
0.196515	0.001284
0.384046	0.00251
0.012068	0.000079
0.207171	0.001354
0.00372	0.000024
0.00186	0.000012
0.024493	0.00016
0.015587	0.000102
0.004453	0.000029
0.017813	0.000116
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005
0.00051	0.000003
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.002744	0.000018
0.003066	0.00002
0.001937	0.000013
0.004327	0.000028
0.000223	0.000001
0.002466	0.000016
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.680842	0.00445
0.728583	0.004762
0.505894	0.003306
1.113325	0.007277
0.036797	0.000241
0.581915	0.003803
0.003623	0.000024
0.001717	0.000011
0.039878	0.000261
0.025847	0.000169
0.007017	0.000046
0.030646	0.0002
39.4661	0.257948
39.36924	0.257315
26.23446	0.171467
54.95256	0.359167
2.042889	0.013352

32.43728	0.212008
0.733998	0.004797
0.349523	0.002284
7.716098	0.050432
7.718123	0.050445
3.090426	0.020199
8.020373	0.052421
16.6556	0.10886
17.11544	0.111866
11.21738	0.073316
23.12398	0.151137
0.845767	0.005528
12.28911	0.080321
0.228094	0.001491
0.108401	0.000709
2.216783	0.014489
2.304421	0.015062
0.887312	0.005799
2.305416	0.015068
11.26719	0.073642
12.21095	0.07981
8.030228	0.052485
16.61948	0.108624
0.610642	0.003991
9.211029	0.060203
0.162992	0.001065
0.077516	0.000507
1.617139	0.01057
1.679885	0.01098
0.624983	0.004085
1.619457	0.010585
4.720356	0.030852
4.82708	0.03155
3.189501	0.020846
6.721745	0.043933
0.222228	0.001452
3.512218	0.022956
0.044208	0.000289
0.021051	0.000138
0.424481	0.002774
0.442699	0.002893
0.17125	0.001119
0.442699	0.002893
1.41121	0.009224
1.246563	0.008147
0.769053	0.005026
1.489636	0.009736
0.050284	0.000329
0.806559	0.005272
0.016744	0.000109
0.009304	0.000061

0.113561	0.000742
0.118013	0.000771
0.044533	0.000291
0.118013	0.000771
0.002972	0.000019
0.003265	0.000021
0.002167	0.000014
0.004555	0.00003
0.000163	0.000001
0.002761	0.000018
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000677	0.000004
0.011119	0.000073
0.011781	0.000077
0.007924	0.000052
0.016526	0.000108
0.000673	0.000004
0.00987	0.000065
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.001872	0.000012
0.000623	0.000004
0.001872	0.000012
2.653079	0.01734
2.839774	0.018561
1.971334	0.012885
4.33733	0.028349
0.142878	0.000934
2.267512	0.01482
0.018305	0.00012
0.008772	0.000057
0.195323	0.001277
0.203818	0.001332
0.078646	0.000514
0.203818	0.001332
33.21051	0.217062
33.12878	0.216528
22.07557	0.144285
46.24128	0.302231
1.719049	0.011236
27.29524	0.1784
0.258284	0.001688
0.123015	0.000804
2.715068	0.017746
1.66867	0.010906
0.501056	0.003275
2.069243	0.013524

14.01568	0.091606
14.40252	0.094134
9.439161	0.061694
19.45865	0.127181
0.711938	0.004653
10.34093	0.067588
0.080171	0.000524
0.038393	0.000251
0.780754	0.005103
0.497931	0.003254
0.144399	0.000944
0.595525	0.003892
9.48055	0.061964
10.27462	0.067154
6.757318	0.044165
13.98371	0.091397
0.512543	0.00335
7.751089	0.050661
0.056968	0.000372
0.026893	0.000176
0.570419	0.003728
0.363642	0.002377
0.101645	0.000664
0.417569	0.002729
3.972332	0.025963
4.06081	0.026541
2.683848	0.017541
5.655308	0.036963
0.185191	0.00121
2.956648	0.019324
0.015789	0.000103
0.007368	0.000048
0.15121	0.000988
0.096556	0.000631
0.027327	0.000179
0.112951	0.000738
1.188493	0.007768
1.047484	0.006846
0.646233	0.004224
1.253001	0.00819
0.042238	0.000276
0.679843	0.004443
0.007443	0.000049
0.00186	0.000012
0.040081	0.000262
0.02672	0.000175
0.008907	0.000058
0.031173	0.000204
0.002458	0.000016
0.002682	0.000018
0.001784	0.000012

0.003843	0.000025
0.000163	0.000001
0.002273	0.000015
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.009242	0.00006
0.010007	0.000065
0.00669	0.000044
0.01397	0.000091
0.00045	0.000003
0.0083	0.000054
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
2.232705	0.014593
2.38939	0.015617
1.658306	0.010839
3.64959	0.023854
0.119529	0.000781
1.9074	0.012467
0.006483	0.000042
0.003051	0.00002
0.068307	0.000446
0.043569	0.000285
0.012554	0.000082
0.053171	0.000348
24.46455	0.159899
24.40418	0.159504
16.26235	0.10629
34.06456	0.222644
1.266461	0.008278
20.10703	0.131418
1.926007	0.012588
0.446663	0.002919
7.84613	0.051282
5.340748	0.034907
1.595059	0.010425
6.596955	0.043117
10.32079	0.067456
10.60609	0.069321
6.950684	0.045429
14.32885	0.093653
0.524422	0.003428
7.615473	0.049774
0.599031	0.003915
0.13889	0.000908
2.254627	0.014736
1.593376	0.010414
0.459091	0.003001
1.89512	0.012386

6.982059	0.045634
7.566259	0.049453
4.976326	0.032525
10.29817	0.067308
0.378069	0.002471
5.708849	0.037313
0.428049	0.002798
0.098872	0.000646
1.644233	0.010747
1.163655	0.007606
0.32142	0.002101
1.332377	0.008708
2.923913	0.019111
2.989295	0.019538
1.974562	0.012906
4.162297	0.027205
0.137935	0.000902
2.176297	0.014224
0.117888	0.000771
0.027368	0.000179
0.431767	0.002822
0.306064	0.002
0.087446	0.000572
0.364362	0.002381
0.874665	0.005717
0.772124	0.005047
0.47806	0.003125
0.923264	0.006034
0.032181	0.00021
0.500831	0.003273
0.044654	0.000292
0.011163	0.000073
0.115788	0.000757
0.08016	0.000524
0.024493	0.00016
0.095747	0.000626
0.001945	0.000013
0.002101	0.000014
0.001403	0.000009
0.002991	0.00002
0.000163	0.000001
0.001788	0.000012
0.000233	0.000002
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000677	0.000004
0.006786	0.000044
0.007424	0.000049
0.00493	0.000032
0.010232	0.000067

0.00045	0.000003
0.006057	0.00004
0.000485	0.000003
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.001249	0.000008
0.000312	0.000002
0.00156	0.00001
1.645068	0.010752
1.760725	0.011508
1.222071	0.007987
2.689799	0.01758
0.088568	0.000579
1.406186	0.009191
0.048241	0.000315
0.01125	0.000074
0.198648	0.001298
0.141416	0.000924
0.040615	0.000265
0.168001	0.001098
11.26761	0.073645
11.23933	0.07346
7.489571	0.048951
15.68868	0.10254
0.58265	0.003808
9.260662	0.060527
4.754852	0.031077
4.885879	0.031934
3.202584	0.020932
6.601252	0.043145
0.241204	0.001576
3.508428	0.022931
3.216248	0.021021
3.485394	0.02278
2.291777	0.014979
4.744189	0.031008
0.174154	0.001138
2.62873	0.017181
1.347826	0.008809
1.377813	0.009005
0.910632	0.005952
1.919586	0.012546
0.062581	0.000409
1.002577	0.006553
0.402914	0.002633
0.353503	0.00231
0.21919	0.001433
0.424779	0.002776
0.014079	0.000092
0.231307	0.001512
0.00082	0.000005

0.000935	0.000006
0.000637	0.000004
0.001281	0.000008
0.000812	0.000005
0.003177	0.000021
0.003388	0.000022
0.002289	0.000015
0.004722	0.000031
0.000223	0.000001
0.002915	0.000019
0.75763	0.004952
0.810383	0.005297
0.562273	0.003675
1.238694	0.008096
0.040605	0.000265
0.646882	0.004228
20.71681	0.135404
20.66555	0.135069
13.77089	0.090006
28.84605	0.188536
1.072026	0.007007
17.02693	0.111287
0.408533	0.00267
0.19428	0.00127
4.291923	0.028052
2.636984	0.017235
0.793195	0.005184
3.26987	0.021372
8.740285	0.057126
8.980835	0.058698
5.885934	0.03847
12.13426	0.079309
0.443503	0.002899
6.448845	0.042149
0.127033	0.00083
0.060412	0.000395
1.233871	0.008065
0.787724	0.005149
0.228051	0.001491
0.939096	0.006138
5.911698	0.038639
6.407793	0.041881
4.214203	0.027544
8.720067	0.056994
0.319651	0.002089
4.833302	0.03159
0.090991	0.000595
0.042712	0.000279
0.899837	0.005881
0.573272	0.003747
0.160709	0.00105

0.660694	0.004318
2.475297	0.016178
2.531428	0.016545
1.672543	0.010932
3.524989	0.023039
0.116223	0.00076
1.841679	0.012037
0.024208	0.000158
0.011579	0.000076
0.236835	0.001548
0.15121	0.000988
0.041901	0.000274
0.180358	0.001179
0.741038	0.004843
0.653049	0.004268
0.404368	0.002643
0.78167	0.005109
0.026149	0.000171
0.422388	0.002761
0.009304	0.000061
0.00372	0.000024
0.064574	0.000422
0.040081	0.000262
0.011134	0.000073
0.048988	0.00032
0.001638	0.000011
0.00175	0.000011
0.001146	0.000007
0.002562	0.000017
0.000163	0.000001
0.001461	0.00001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005775	0.000038
0.006295	0.000041
0.004227	0.000028
0.008658	0.000057
0.000223	0.000001
0.005159	0.000034
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000937	0.000006
1.392981	0.009104
1.490533	0.009742
1.034864	0.006764
2.277409	0.014885
0.074864	0.000489
1.190221	0.007779

0.010679	0.00007
0.004957	0.000032
0.108924	0.000712
0.069415	0.000454
0.020677	0.000135
0.083446	0.000545
31.09984	0.203267
31.02295	0.202764
20.67285	0.135117
43.30282	0.283025
1.609349	0.010519
25.56043	0.167062
0.545618	0.003566
0.259191	0.001694
5.73181	0.037463
3.520985	0.023013
1.059327	0.006924
4.367341	0.028545
13.1246	0.085782
13.48671	0.088148
8.839157	0.057772
18.2217	0.119096
0.666811	0.004358
9.684656	0.063298
0.169378	0.001107
0.080737	0.000528
1.647152	0.010766
1.050633	0.006867
0.304733	0.001992
1.254784	0.008201
8.878611	0.05803
9.622515	0.062892
6.328512	0.041363
13.09491	0.085588
0.481681	0.003148
7.25781	0.047437
0.121057	0.000791
0.05695	0.000372
1.200732	0.007848
0.767214	0.005014
0.214279	0.001401
0.881841	0.005764
3.719369	0.02431
3.803984	0.024863
2.512246	0.01642
5.296424	0.034617
0.174972	0.001144
2.768905	0.018097
0.03263	0.000213
0.015789	0.000103
0.316995	0.002072

0.20222	0.001322
0.06012	0.000393
0.242299	0.001584
1.111555	0.007265
0.982366	0.006421
0.60655	0.003964
1.175415	0.007682
0.040228	0.000263
0.635593	0.004154
0.013024	0.000085
0.007443	0.000049
0.084614	0.000553
0.05344	0.000349
0.015587	0.000102
0.062348	0.000408
0.002355	0.000015
0.002567	0.000017
0.001658	0.000011
0.00356	0.000023
0.000163	0.000001
0.00211	0.000014
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.008663	0.000057
0.009361	0.000061
0.006164	0.00004
0.012985	0.000085
0.00045	0.000003
0.007851	0.000051
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000937	0.000006
2.090412	0.013663
2.237228	0.014622
1.553164	0.010151
3.417635	0.022337
0.111916	0.000731
1.787109	0.01168
0.013348	0.000087
0.006483	0.000042
0.145846	0.000953
0.092309	0.000603
0.026215	0.000171
0.111139	0.000726
14.97071	0.097848
14.93349	0.097605
9.951672	0.065044
20.84496	0.136242

0.774459	0.005062
12.30398	0.080418
0.296867	0.00194
0.14117	0.000923
3.119033	0.020386
1.916593	0.012527
0.576476	0.003768
2.376985	0.015536
6.317582	0.041291
6.49151	0.042428
4.254513	0.027807
8.771335	0.057329
0.320567	0.002095
4.662245	0.030472
0.092594	0.000605
0.044038	0.000288
0.896274	0.005858
0.57262	0.003743
0.166309	0.001087
0.682164	0.004459
4.273329	0.02793
4.631367	0.03027
3.045793	0.019907
6.30353	0.0412
0.231471	0.001513
3.493803	0.022835
0.065672	0.000429
0.03164	0.000207
0.654557	0.004278
0.416406	0.002722
0.116755	0.000763
0.479382	0.003133
1.790515	0.011703
1.830417	0.011964
1.210362	0.007911
2.550509	0.01667
0.083017	0.000543
1.333365	0.008715
0.018947	0.000124
0.008422	0.000055
0.173071	0.001131
0.109308	0.000714
0.032792	0.000214
0.13117	0.000857
0.536543	0.003507
0.472577	0.003089
0.290994	0.001902
0.564432	0.003689
0.018103	0.000118
0.307739	0.002011
0.007443	0.000049

0.00372	0.000024
0.044533	0.000291
0.028947	0.000189
0.008907	0.000058
0.033401	0.000218
0.001127	0.000007
0.001282	0.000008
0.000765	0.000005
0.001707	0.000011
0.000974	0.000006
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004188	0.000027
0.00452	0.00003
0.002995	0.00002
0.006297	0.000041
0.000223	0.000001
0.003813	0.000025
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
1.006127	0.006576
1.076951	0.007039
0.747739	0.004887
1.644993	0.010752
0.054056	0.000353
0.860055	0.005621
0.007438	0.000049
0.003623	0.000024
0.079385	0.000519
0.050217	0.000328
0.014768	0.000097
0.060555	0.000396
7.251551	0.047396
7.233828	0.04728
4.820415	0.031506
10.09734	0.065996
0.375077	0.002451
5.959852	0.038953
0.140263	0.000917
0.066726	0.000436
1.472828	0.009626
0.904872	0.005914
0.271333	0.001773
1.121742	0.007332
3.060461	0.020003
3.14466	0.020553
2.06091	0.01347
4.248462	0.027768

0.154838	0.001012
2.257808	0.014757
0.044038	0.000288
0.020889	0.000137
0.423241	0.002766
0.270875	0.00177
0.078672	0.000514
0.322659	0.002109
2.070643	0.013534
2.244476	0.01467
1.475601	0.009644
3.053504	0.019958
0.112429	0.000735
1.692441	0.011062
0.031649	0.000207
0.015029	0.000098
0.309451	0.002023
0.196794	0.001286
0.054943	0.000359
0.226642	0.001481
0.867589	0.005671
0.887316	0.005799
0.585732	0.003828
1.235023	0.008072
0.039592	0.000259
0.644971	0.004215
0.008422	0.000055
0.00421	0.000028
0.081982	0.000536
0.052833	0.000345
0.014575	0.000095
0.061941	0.000405
0.259161	0.001694
0.228847	0.001496
0.141718	0.000926
0.273489	0.001788
0.010057	0.000066
0.146831	0.00096
0.00186	0.000012
0.00186	0.000012
0.02004	0.000131
0.01336	0.000087
0.004453	0.000029
0.015587	0.000102
0.000513	0.000003
0.000583	0.000004
0.000382	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.002021	0.000013

0.002099	0.000014
0.001409	0.000009
0.003148	0.000021
0.000223	0.000001
0.001796	0.000012
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.487415	0.003186
0.521886	0.003411
0.362006	0.002366
0.796865	0.005208
0.026393	0.000173
0.416452	0.002722
0.003432	0.000022
0.001717	0.000011
0.037663	0.000246
0.023631	0.000154
0.007017	0.000046
0.028432	0.000186
10.73649	0.070173
10.71037	0.070002
7.136794	0.046646
14.94942	0.097709
0.555719	0.003632
8.824494	0.057676
0.152519	0.000997
0.072628	0.000475
1.604594	0.010488
0.985843	0.006443
0.296472	0.001938
1.222301	0.007989
4.530971	0.029614
4.656333	0.030434
3.051301	0.019943
6.29044	0.041114
0.230311	0.001505
3.343293	0.021852
0.04799	0.000314
0.022584	0.000148
0.461083	0.003014
0.293778	0.00192
0.085644	0.00056
0.350542	0.002291
3.065024	0.020033
3.322158	0.021713
2.185475	0.014284
4.521004	0.029549
0.165336	0.001081
2.506197	0.01638
0.033231	0.000217

0.01582	0.000103
0.336548	0.0022
0.213907	0.001398
0.060438	0.000395
0.247246	0.001616
1.283597	0.00839
1.313606	0.008586
0.868303	0.005675
1.828906	0.011954
0.061305	0.000401
0.955322	0.006244
0.010525	0.000069
0.00421	0.000028
0.089269	0.000583
0.056476	0.000369
0.018219	0.000119
0.067406	0.000441
0.382667	0.002501
0.338619	0.002213
0.209741	0.001371
0.405383	0.00265
0.014079	0.000092
0.219239	0.001433
0.00372	0.000024
0.00186	0.000012
0.024493	0.00016
0.015587	0.000102
0.004453	0.000029
0.017813	0.000116
0.00082	0.000005
0.000935	0.000006
0.000637	0.000004
0.001281	0.000008
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.003229	0.000021
0.002114	0.000014
0.004525	0.00003
0.000223	0.000001
0.002692	0.000018
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.721715	0.004717
0.772439	0.005049
0.536152	0.003504
1.180325	0.007715
0.038321	0.00025
0.616936	0.004032
0.003623	0.000024

0.001717	0.000011
0.041722	0.000273
0.025847	0.000169
0.007017	0.000046
0.031015	0.000203
34.58617	0.226053
34.50093	0.225496
22.99028	0.150263
48.1578	0.314757
1.789992	0.011699
28.42638	0.185793
0.41625	0.002721
0.197911	0.001294
4.371675	0.028573
2.686235	0.017557
0.807931	0.005281
3.330553	0.021768
14.59677	0.095404
14.99839	0.098029
9.830188	0.06425
20.26438	0.132447
0.741505	0.004846
10.76943	0.070388
0.12929	0.000845
0.06154	0.000402
1.25578	0.008208
0.801667	0.00524
0.232036	0.001517
0.957021	0.006255
9.872991	0.064529
10.70103	0.069941
7.037485	0.045997
14.5634	0.095186
0.535689	0.003501
8.073658	0.052769
0.092572	0.000605
0.044295	0.00029
0.916949	0.005993
0.58468	0.003821
0.163456	0.001068
0.673057	0.004399
4.137352	0.027042
4.22922	0.027642
2.795961	0.018274
5.88903	0.03849
0.194129	0.001269
3.079256	0.020126
0.025262	0.000165
0.011579	0.000076
0.242299	0.001584
0.153031	0.001

0.043724	0.000286
0.18218	0.001191
1.235061	0.008072
1.092137	0.007138
0.672685	0.004397
1.305371	0.008532
0.044251	0.000289
0.70599	0.004614
0.009304	0.000061
0.00372	0.000024
0.062348	0.000408
0.042307	0.000277
0.01336	0.000087
0.048988	0.00032
0.002561	0.000017
0.0028	0.000018
0.001912	0.000012
0.003987	0.000026
0.000163	0.000001
0.002436	0.000016
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.009676	0.000063
0.010329	0.000068
0.006868	0.000045
0.01456	0.000095
0.000673	0.000004
0.008748	0.000057
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000937	0.000006
2.324714	0.015194
2.488161	0.016262
1.727311	0.01129
3.801095	0.024844
0.125113	0.000818
1.987085	0.012987
0.010488	0.000069
0.005149	0.000034
0.111139	0.000726
0.071261	0.000466
0.020677	0.000135
0.084923	0.000555
6.526673	0.042658
6.510683	0.042553
4.338687	0.028357
9.087606	0.059396
0.338293	0.002211

5.364064	0.035059
0.365863	0.002391
0.173853	0.001136
3.841145	0.025106
2.359846	0.015424
0.709975	0.00464
2.926586	0.019128
2.754359	0.018002
2.830669	0.018501
1.85514	0.012125
3.824246	0.024995
0.140054	0.000915
2.032882	0.013287
0.114047	0.000745
0.054201	0.000354
1.103413	0.007212
0.704073	0.004602
0.204151	0.001334
0.841502	0.0055
1.86262	0.012174
2.018779	0.013195
1.327862	0.008679
2.748351	0.017963
0.100303	0.000656
1.523825	0.00996
0.080704	0.000527
0.038758	0.000253
0.805717	0.005266
0.513378	0.003355
0.142852	0.000934
0.59064	0.00386
0.780633	0.005102
0.798899	0.005222
0.528533	0.003454
1.111137	0.007262
0.037038	0.000242
0.581113	0.003798
0.023156	0.000151
0.010525	0.000069
0.213151	0.001393
0.136636	0.000893
0.04008	0.000262
0.160319	0.001048
0.232841	0.001522
0.20652	0.00135
0.126601	0.000827
0.246333	0.00161
0.010057	0.000066
0.132751	0.000868
0.009304	0.000061
0.00372	0.000024

0.055669	0.000364
0.037853	0.000247
0.011134	0.000073
0.042307	0.000277
0.000513	0.000003
0.000583	0.000004
0.000382	0.000002
0.000712	0.000005
0.000487	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001877	0.000012
0.001937	0.000013
0.001409	0.000009
0.002754	0.000018
0.000223	0.000001
0.00157	0.00001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.439015	0.002869
0.469641	0.00307
0.32587	0.00213
0.717179	0.004687
0.023602	0.000154
0.37483	0.00245
0.008962	0.000059
0.004193	0.000027
0.097847	0.00064
0.062769	0.00041
0.018094	0.000118
0.074955	0.00049
37.44104	0.244713
37.3495	0.244114
24.88835	0.162669
52.13334	0.340741
1.937789	0.012665
30.77275	0.201129
2.046752	0.013377
0.974125	0.006367
21.51076	0.140593
13.21497	0.086372
3.974645	0.025978
16.39097	0.10713
15.80173	0.103279
16.2371	0.106125
10.64173	0.069554
21.93744	0.143382

0.802972	0.005248
11.65846	0.076199
0.636858	0.004162
0.302621	0.001978
6.182298	0.040407
3.944601	0.025782
1.142253	0.007466
4.710417	0.030787
10.68886	0.069862
11.58466	0.075717
7.618538	0.049794
15.76525	0.103041
0.579778	0.003789
8.739744	0.057123
0.45495	0.002974
0.215937	0.001411
4.51059	0.029481
2.877765	0.018809
0.802173	0.005243
3.308968	0.021627
4.477274	0.029263
4.577621	0.029919
3.024762	0.01977
6.37691	0.041679
0.209455	0.001369
3.332136	0.021779
0.124203	0.000812
0.059997	0.000392
1.187817	0.007764
0.75605	0.004942
0.220439	0.001441
0.905437	0.005918
1.338321	0.008747
1.181443	0.007722
0.729373	0.004767
1.413991	0.009242
0.048272	0.000316
0.766332	0.005009
0.048374	0.000316
0.022326	0.000146
0.316188	0.002067
0.202627	0.001324
0.057893	0.000378
0.240482	0.001572
0.002868	0.000019
0.003032	0.00002
0.00204	0.000013
0.004273	0.000028
0.000163	0.000001
0.002599	0.000017
0.000233	0.000002

0.000118	0.000001
0.001806	0.000012
0.001128	0.000007
0.00045	0.000003
0.001355	0.000009
0.010539	0.000069
0.011298	0.000074
0.007396	0.000048
0.01574	0.000103
0.000673	0.000004
0.009421	0.000062
0.000485	0.000003
0.000163	0.000001
0.004996	0.000033
0.003123	0.00002
0.000937	0.000006
0.003747	0.000024
2.516944	0.016451
2.693906	0.017607
1.869676	0.01222
4.115272	0.026897
0.135011	0.000882
2.150519	0.014056
0.0511	0.000334
0.024218	0.000158
0.547572	0.003579
0.349294	0.002283
0.101169	0.000661
0.417234	0.002727
8.380523	0.054775
8.359674	0.054638
5.570526	0.036409
11.66836	0.076264
0.43354	0.002834
6.887364	0.045015
0.248751	0.001626
0.118021	0.000771
2.613643	0.017083
1.605229	0.010492
0.482852	0.003156
1.991224	0.013015
3.537113	0.023118
3.634081	0.023752
2.382067	0.015569
4.909987	0.032091
0.179736	0.001175
2.610145	0.01706
0.077349	0.000506
0.037264	0.000244
0.751874	0.004914
0.480005	0.003137

0.138424	0.000905
0.57262	0.003743
2.392267	0.015636
2.593432	0.016951
1.705319	0.011146
3.529503	0.023069
0.128962	0.000843
1.955315	0.01278
0.055386	0.000362
0.026102	0.000171
0.549028	0.003588
0.350809	0.002293
0.097525	0.000637
0.401088	0.002621
1.001976	0.006549
1.024149	0.006694
0.677253	0.004426
1.4266	0.009324
0.047255	0.000309
0.745868	0.004875
0.015789	0.000103
0.007368	0.000048
0.143923	0.000941
0.09109	0.000595
0.027327	0.000179
0.109308	0.000714
0.299653	0.001959
0.264197	0.001727
0.162502	0.001062
0.316161	0.002066
0.012068	0.000079
0.170966	0.001117
0.007443	0.000049
0.00186	0.000012
0.040081	0.000262
0.024493	0.00016
0.008907	0.000058
0.028947	0.000189
0.000614	0.000004
0.000701	0.000005
0.00051	0.000003
0.000998	0.000007
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002311	0.000015
0.002581	0.000017
0.001585	0.00001
0.003541	0.000023
0.000223	0.000001

0.002019	0.000013
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.563348	0.003682
0.602925	0.003941
0.41882	0.002737
0.920964	0.006019
0.029946	0.000196
0.481925	0.00315
0.006291	0.000041
0.003051	0.00002
0.066092	0.000432
0.042833	0.00028
0.012185	0.00008
0.050217	0.000328
8.420104	0.055033
8.399848	0.054901
5.597259	0.036583
11.7242	0.076629
0.436165	0.002851
6.920864	0.045234
0.19428	0.00127
0.093055	0.000608
2.045836	0.013371
1.257137	0.008217
0.37796	0.00247
1.55865	0.010187
3.553779	0.023227
3.651325	0.023865
2.392963	0.01564
4.933788	0.032247
0.180513	0.00118
2.621534	0.017134
0.060976	0.000399
0.028794	0.000188
0.587558	0.00384
0.375438	0.002454
0.108549	0.000709
0.448137	0.002929
2.403333	0.015708
2.605925	0.017032
1.713427	0.011199
3.545305	0.023172
0.131166	0.000857
1.965787	0.012848
0.043517	0.000284
0.020565	0.000134
0.427814	0.002796
0.273801	0.00179
0.07692	0.000503

0.314551	0.002056
1.006916	0.006581
1.030464	0.006735
0.680687	0.004449
1.434263	0.009374
0.047255	0.000309
0.748421	0.004892
0.011579	0.000076
0.005263	0.000034
0.112951	0.000738
0.071049	0.000464
0.02004	0.000131
0.087446	0.000572
0.301679	0.001972
0.266058	0.001739
0.162502	0.001062
0.3181	0.002079
0.012068	0.000079
0.170966	0.001117
0.00372	0.000024
0.00186	0.000012
0.028947	0.000189
0.017813	0.000116
0.004453	0.000029
0.024493	0.00016
0.000614	0.000004
0.000701	0.000005
0.00051	0.000003
0.000998	0.000007
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002311	0.000015
0.002581	0.000017
0.001585	0.00001
0.003541	0.000023
0.000223	0.000001
0.002019	0.000013
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.566086	0.0037
0.605785	0.003959
0.420344	0.002747
0.925531	0.006049
0.029946	0.000196
0.484209	0.003165
0.004767	0.000031
0.002289	0.000015
0.052061	0.00034

0.03323	0.000217
0.00997	0.000065
0.039878	0.000261
11.69426	0.076433
11.66547	0.076245
7.773156	0.050805
16.28254	0.106422
0.604984	0.003954
9.610778	0.062816
0.153882	0.001006
0.073535	0.000481
1.619333	0.010584
0.995025	0.006503
0.299073	0.001955
1.233571	0.008063
4.935403	0.032258
5.071418	0.033147
3.323738	0.021724
6.851862	0.044783
0.25054	0.001638
3.641533	0.023801
0.04799	0.000314
0.023149	0.000151
0.465067	0.00304
0.296767	0.00194
0.085644	0.00056
0.354525	0.002317
3.337961	0.021817
3.617814	0.023646
2.37916	0.01555
4.924911	0.032189
0.180769	0.001181
2.72927	0.017838
0.034813	0.000228
0.01582	0.000103
0.339399	0.002218
0.21676	0.001417
0.060438	0.000395
0.249992	0.001634
1.39921	0.009145
1.430442	0.009349
0.943808	0.006169
1.992385	0.013022
0.066413	0.000434
1.040893	0.006803
0.010525	0.000069
0.00421	0.000028
0.089269	0.000583
0.056476	0.000369
0.018219	0.000119
0.069229	0.000452

0.41911	0.002739
0.370248	0.00242
0.228638	0.001494
0.440296	0.002878
0.014079	0.000092
0.239354	0.001564
0.00372	0.000024
0.00186	0.000012
0.024493	0.00016
0.015587	0.000102
0.004453	0.000029
0.017813	0.000116
0.00092	0.000006
0.000935	0.000006
0.000637	0.000004
0.001281	0.000008
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.003551	0.000023
0.002289	0.000015
0.00492	0.000032
0.000223	0.000001
0.002915	0.000019
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.786022	0.005137
0.841273	0.005499
0.583824	0.003816
1.284881	0.008398
0.04238	0.000277
0.671752	0.004391
0.003623	0.000024
0.001908	0.000012
0.041722	0.000273
0.025847	0.000169
0.007017	0.000046
0.031015	0.000203
17.49421	0.114341
17.45062	0.114056
11.62854	0.076004
24.35809	0.159203
0.905178	0.005916
14.3784	0.093976
800.0156	5.22886
109.8773	0.718152
1269.36	8.296471
1079.66	7.0566
318.0608	2.078829
1323.738	8.651881

7.380882	0.048241
7.583934	0.049568
4.969903	0.032483
10.24629	0.066969
0.374254	0.002446
5.44593	0.035594
248.8654	1.626572
34.18033	0.223401
364.7048	2.383692
322.1398	2.105489
91.38309	0.597275
380.3289	2.48581
4.992559	0.032631
5.410895	0.035365
3.55838	0.023257
7.363174	0.048125
0.271152	0.001772
4.08134	0.026675
177.6808	1.161312
24.39615	0.159452
266.0664	1.738996
235.0156	1.53605
64.21512	0.419707
267.2571	1.746779
2.089921	0.01366
2.137766	0.013972
1.411708	0.009227
2.975807	0.01945
0.098342	0.000643
1.554316	0.010159
48.68867	0.318227
6.686969	0.043706
70.0156	0.457618
61.84481	0.404214
17.54216	0.114655
73.01429	0.477218
0.625629	0.004089
0.55258	0.003612
0.340122	0.002223
0.659473	0.00431
0.022124	0.000145
0.358024	0.00234
18.76542	0.12265
2.576848	0.016842
18.6574	0.121944
16.48193	0.107725
4.67604	0.030562
19.459	0.127183
0.001331	0.000009
0.001518	0.00001
0.001021	0.000007

0.002136	0.000014
0.001299	0.000008
0.072678	0.000475
0.010032	0.000066
0.116957	0.000764
0.103185	0.000674
0.029352	0.000192
0.121925	0.000797
0.004909	0.000032
0.005327	0.000035
0.003521	0.000023
0.007281	0.000048
0.000223	0.000001
0.004486	0.000029
0.18189	0.001189
0.025016	0.000164
0.292553	0.001912
0.258208	0.001688
0.073373	0.00048
0.305042	0.001994
1.176466	0.007689
1.258858	0.008228
0.873779	0.005711
1.923134	0.01257
0.063191	0.000413
1.004963	0.006568
20.0832	0.131263
2.757971	0.018026
32.31081	0.211182
28.53984	0.186535
8.096164	0.052916
33.6958	0.220234
23.72679	0.155077
23.66813	0.154694
15.77119	0.10308
33.0368	0.215927
1.227705	0.008024
19.50007	0.127451
0.965046	0.006307
0.458919	0.002999
10.13989	0.066274
6.228924	0.040712
1.873327	0.012244
7.725633	0.050494
10.01302	0.065445
10.28913	0.067249
6.742991	0.044072
13.90183	0.090862
0.508859	0.003326
7.388412	0.04829
0.300363	0.001963

0.142842	0.000934
2.914882	0.019052
1.859272	0.012152
0.53876	0.003521
2.219772	0.014508
6.774035	0.044275
7.340562	0.047978
4.827685	0.031553
9.991044	0.065301
0.367047	0.002399
5.538137	0.036197
0.21363	0.001396
0.101244	0.000662
2.126238	0.013897
1.356171	0.008864
0.37911	0.002478
1.560393	0.010199
2.836958	0.018542
2.901932	0.018967
1.918505	0.012539
4.040966	0.026412
0.134103	0.000876
2.111162	0.013798
0.058944	0.000385
0.028419	0.000186
0.559294	0.003656
0.355252	0.002322
0.103843	0.000679
0.424481	0.002774
0.848345	0.005545
0.747937	0.004888
0.462944	0.003026
0.894169	0.005844
0.030171	0.000197
0.48474	0.003168
0.022326	0.000146
0.011163	0.000073
0.149188	0.000975
0.095747	0.000626
0.02672	0.000175
0.113561	0.000742
0.001741	0.000011
0.001983	0.000013
0.001275	0.000008
0.002705	0.000018
0.000163	0.000001
0.001625	0.000011
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001

0.000677	0.000004
0.006642	0.000043
0.007101	0.000046
0.004754	0.000031
0.010035	0.000066
0.00045	0.000003
0.005833	0.000038
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.002497	0.000016
0.00156	0.00001
0.000312	0.000002
0.001872	0.000012
1.594958	0.010425
1.706953	0.011157
1.184846	0.007744
2.607574	0.017043
0.085778	0.000561
1.363045	0.008909
0.024218	0.000158
0.011631	0.000076
0.258093	0.001687
0.164678	0.001076
0.046891	0.000306
0.195323	0.001277
40.47679	0.264554
40.37695	0.263902
26.90595	0.175856
56.35956	0.368363
2.094784	0.013691
33.26757	0.217435
4.427593	0.028939
6.544702	0.042776
14.28271	0.093351
19.26693	0.125928
3.286341	0.021479
20.24338	0.13231
17.06669	0.111547
17.53647	0.114617
11.49302	0.075118
23.69381	0.154861
0.866776	0.005665
12.59233	0.082303
1.376472	0.008997
2.034785	0.013299
4.101947	0.02681
5.746112	0.037556
0.944075	0.00617
5.812833	0.037992
11.54382	0.07545
12.51077	0.08177

8.227516	0.053775
17.02832	0.111296
0.626073	0.004092
9.438294	0.061688
0.982693	0.006423
1.452236	0.009492
2.99185	0.019555
4.191155	0.027393
0.662069	0.004327
4.085043	0.0267
4.838933	0.031627
4.948125	0.032341
3.269582	0.02137
6.890332	0.045035
0.227337	0.001486
3.600342	0.023532
0.269458	0.001761
0.398924	0.002607
0.78702	0.005144
1.104014	0.007216
0.180358	0.001179
1.116765	0.007299
1.447654	0.009462
1.278191	0.008354
0.787949	0.00515
1.528429	0.00999
0.052294	0.000342
0.828684	0.005416
0.104191	0.000681
0.154425	0.001009
0.209308	0.001368
0.293923	0.001921
0.048988	0.00032
0.298376	0.00195
0.003175	0.000021
0.003383	0.000022
0.002296	0.000015
0.004842	0.000032
0.000163	0.000001
0.002924	0.000019
0.00035	0.000002
0.000583	0.000004
0.001355	0.000009
0.001806	0.000012
0.000227	0.000001
0.001806	0.000012
0.011263	0.000074
0.012103	0.000079
0.0081	0.000053
0.016921	0.000111
0.000673	0.000004

0.010093	0.000066
0.000969	0.000006
0.001452	0.000009
0.003436	0.000022
0.004684	0.000031
0.000623	0.000004
0.004684	0.000031
2.721316	0.017786
2.912612	0.019037
2.021399	0.013212
4.449247	0.02908
0.146176	0.000955
2.32512	0.015197
0.110976	0.000725
0.164556	0.001076
0.364432	0.002382
0.50991	0.003333
0.083446	0.000545
0.515449	0.003369
24.06092	0.157261
24.00148	0.156872
15.99397	0.104536
33.50211	0.218968
1.24544	0.00814
19.7753	0.12925
0.656831	0.004293
0.312301	0.002041
6.899498	0.045095
4.238873	0.027705
1.274314	0.008329
5.257627	0.034364
10.15413	0.066367
10.43482	0.068201
6.838502	0.044696
14.09784	0.092143
0.515864	0.003372
7.492333	0.048969
0.204381	0.001336
0.09711	0.000635
1.983753	0.012966
1.265738	0.008273
0.367472	0.002402
1.511716	0.00988
6.868458	0.044892
7.443833	0.048653
4.89525	0.031995
10.13226	0.066224
0.371456	0.002428
5.615638	0.036704
0.145585	0.000952
0.068814	0.00045

1.446013	0.009451
0.922653	0.00603
0.256861	0.001679
1.061781	0.00694
2.87747	0.018807
2.941929	0.019228
1.944817	0.012711
4.09716	0.026779
0.13538	0.000885
2.141814	0.013999
0.039997	0.000261
0.018947	0.000124
0.380757	0.002489
0.242299	0.001584
0.069229	0.000452
0.289666	0.001893
0.860493	0.005624
0.759101	0.004961
0.468613	0.003063
0.907746	0.005933
0.030171	0.000197
0.492785	0.003221
0.014884	0.000097
0.007443	0.000049
0.102427	0.000669
0.0668	0.000437
0.017813	0.000116
0.075708	0.000495
0.001845	0.000012
0.001983	0.000013
0.001275	0.000008
0.002848	0.000019
0.000163	0.000001
0.001625	0.000011
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.006642	0.000043
0.007263	0.000047
0.004754	0.000031
0.010035	0.000066
0.00045	0.000003
0.006057	0.00004
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.001249	0.000008
1.617364	0.010571
1.73098	0.011314

1.201608	0.007854
2.644371	0.017283
0.0873	0.000571
1.382078	0.009033
0.016589	0.000108
0.007818	0.000051
0.175017	0.001144
0.111508	0.000729
0.032123	0.00021
0.133293	0.000871
17.15409	0.112118
17.11153	0.11184
11.40314	0.07453
23.88521	0.156112
0.8881	0.005805
14.09922	0.092152
0.157967	0.001032
0.075351	0.000492
1.657474	0.010833
1.018398	0.006656
0.306875	0.002006
1.262177	0.00825
7.239776	0.047319
7.438834	0.04862
4.875671	0.031867
10.05099	0.065693
0.367251	0.0024
5.341296	0.03491
0.049119	0.000321
0.023149	0.000151
0.47602	0.003111
0.302742	0.001979
0.088631	0.000579
0.362494	0.002369
4.896661	0.032004
5.30679	0.034685
3.489915	0.02281
7.22294	0.047209
0.264538	0.001729
4.004887	0.026176
0.034813	0.000228
0.01582	0.000103
0.34653	0.002265
0.222464	0.001454
0.061811	0.000404
0.255488	0.00167
2.051384	0.013408
2.097769	0.013711
1.38654	0.009062
2.920888	0.019091
0.095787	0.000626

1.527496	0.009984
0.010525	0.000069
0.00421	0.000028
0.09109	0.000595
0.06012	0.000393
0.018219	0.000119
0.069229	0.000452
0.613482	0.00401
0.541417	0.003539
0.332563	0.002174
0.647836	0.004234
0.022124	0.000145
0.349978	0.002287
0.00372	0.000024
0.00186	0.000012
0.024493	0.00016
0.015587	0.000102
0.004453	0.000029
0.017813	0.000116
0.001331	0.000009
0.0014	0.000009
0.000893	0.000006
0.001993	0.000013
0.001136	0.000007
0.000227	0.000001
0.004764	0.000031
0.005164	0.000034
0.003346	0.000022
0.007084	0.000046
0.000223	0.000001
0.004262	0.000028
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.153377	0.007538
1.233879	0.008065
0.856797	0.0056
1.885068	0.012321
0.061669	0.000403
0.985168	0.006439
0.003623	0.000024
0.001908	0.000012
0.042093	0.000275
0.026215	0.000171
0.007017	0.000046
0.032123	0.00021
24.2731	0.158648
24.21383	0.15826
16.1355	0.105461
33.79817	0.220903
1.256607	0.008213

19.95003	0.130392
2.194732	0.014345
1.044936	0.00683
23.06507	0.150752
14.17076	0.092619
4.261582	0.027853
17.57512	0.11487
10.24357	0.066951
10.5264	0.0688
6.89876	0.04509
14.22174	0.092953
0.520531	0.003402
7.558531	0.049402
0.682591	0.004461
0.325204	0.002126
6.62944	0.04333
4.229418	0.027643
1.224908	0.008006
5.051997	0.03302
6.929684	0.045292
7.510458	0.049088
4.938491	0.032278
10.22114	0.066805
0.375864	0.002457
5.665909	0.037032
0.487391	0.003186
0.231757	0.001515
4.835729	0.031606
3.085969	0.02017
0.861238	0.005629
3.549344	0.023198
2.903162	0.018975
2.968244	0.0194
1.961977	0.012823
4.132923	0.027013
0.13538	0.000885
2.159694	0.014116
0.134729	0.000881
0.064206	0.00042
1.273441	0.008323
0.814346	0.005323
0.235013	0.001536
0.969201	0.006335
0.866566	0.005664
0.766543	0.00501
0.474282	0.0031
0.915504	0.005984
0.030171	0.000197
0.496808	0.003247
0.050234	0.000328
0.024188	0.000158

0.340682	0.002227
0.215989	0.001412
0.062348	0.000408
0.258296	0.001688
0.001845	0.000012
0.001983	0.000013
0.001275	0.000008
0.002848	0.000019
0.000163	0.000001
0.001625	0.000011
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.002031	0.000013
0.001355	0.000009
0.00045	0.000003
0.001581	0.00001
0.006786	0.000044
0.007263	0.000047
0.00493	0.000032
0.010232	0.000067
0.00045	0.000003
0.006057	0.00004
0.000485	0.000003
0.000163	0.000001
0.005308	0.000035
0.003436	0.000022
0.000937	0.000006
0.00406	0.000027
1.631388	0.010663
1.746232	0.011413
1.212274	0.007923
2.667975	0.017438
0.08806	0.000576
1.394513	0.009114
0.055105	0.00036
0.025933	0.000169
0.586343	0.003832
0.375141	0.002452
0.107817	0.000705
0.44751	0.002925
33.41485	0.218398
33.33252	0.21786
22.21134	0.145172
46.52629	0.304093
1.729559	0.011304
27.4634	0.179499
0.818882	0.005352
0.389922	0.002549
8.60465	0.05624
5.286487	0.034552
1.590724	0.010397

6.557079	0.042857
14.10234	0.092172
14.49113	0.094713
9.496854	0.062071
19.57765	0.127958
0.715829	0.004679
10.40499	0.068006
0.255194	0.001668
0.120823	0.00079
2.472721	0.016162
1.578438	0.010317
0.4571	0.002988
1.884167	0.012315
9.538827	0.062345
10.33875	0.067574
6.798758	0.044436
14.06963	0.091958
0.518054	0.003386
7.798218	0.050969
0.181188	0.001184
0.086218	0.000564
1.80395	0.011791
1.150821	0.007522
0.320045	0.002092
1.324136	0.008654
3.996048	0.026118
4.087123	0.026713
2.701009	0.017654
5.689791	0.037188
0.187743	0.001227
2.975807	0.01945
0.050522	0.00033
0.024208	0.000158
0.475492	0.003108
0.304242	0.001989
0.087446	0.000572
0.360718	0.002358
1.194568	0.007808
1.054926	0.006895
0.65001	0.004248
1.262699	0.008253
0.042238	0.000276
0.681854	0.004457
0.020466	0.000134
0.009304	0.000061
0.126921	0.00083
0.082388	0.000538
0.024493	0.00016
0.097975	0.00064
0.002561	0.000017
0.0028	0.000018

0.001784	0.000012
0.003843	0.000025
0.000163	0.000001
0.002273	0.000015
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000677	0.000004
0.009385	0.000061
0.010007	0.000065
0.00669	0.000044
0.01397	0.000091
0.00045	0.000003
0.0083	0.000054
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.001249	0.000008
0.000312	0.000002
0.00156	0.00001
2.245873	0.014679
2.404074	0.015713
1.668536	0.010905
3.672429	0.024003
0.120544	0.000788
1.919329	0.012545
0.020593	0.000135
0.010107	0.000066
0.219324	0.001433
0.13957	0.000912
0.040985	0.000268
0.166155	0.001086
25.27596	0.165202
25.21389	0.164797
16.80174	0.109815
35.19412	0.230027
1.307845	0.008548
20.77441	0.13578
0.790284	0.005165
0.376305	0.00246
8.306445	0.05429
5.102008	0.033346
1.535245	0.010034
6.32909	0.041367
10.66745	0.069722
10.96111	0.071641
7.184018	0.046954
14.80977	0.096796
0.541539	0.003539
7.870295	0.05144

0.245598	0.001605
0.116871	0.000764
2.387076	0.015602
1.52267	0.009952
0.440169	0.002877
1.81844	0.011885
7.2159	0.047163
7.820272	0.051113
5.142985	0.033614
10.64283	0.069561
0.391296	0.002557
5.900504	0.038565
0.176442	0.001153
0.083053	0.000543
1.742631	0.01139
1.110891	0.007261
0.309056	0.00202
1.278808	0.008358
3.023716	0.019763
3.090342	0.020198
2.042058	0.013347
4.30534	0.028139
0.141767	0.000927
2.250373	0.014708
0.048418	0.000316
0.023156	0.000151
0.457273	0.002989
0.291488	0.001905
0.083804	0.000548
0.347965	0.002274
0.903013	0.005902
0.796311	0.005205
0.491287	0.003211
0.954298	0.006237
0.034193	0.000223
0.516922	0.003379
0.016744	0.000109
0.009304	0.000061
0.120241	0.000786
0.077934	0.000509
0.024493	0.00016
0.091294	0.000597
0.001945	0.000013
0.002101	0.000014
0.001403	0.000009
0.002848	0.000019
0.000163	0.000001
0.001788	0.000012
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003

0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.007076	0.000046
0.007586	0.00005
0.005106	0.000033
0.010625	0.000069
0.00045	0.000003
0.00628	0.000041
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.001249	0.000008
0.000312	0.000002
0.00156	0.00001
1.698941	0.011104
1.818308	0.011884
1.262342	0.008251
2.77786	0.018156
0.090853	0.000594
1.452373	0.009493
0.01983	0.00013
0.009342	0.000061
0.211201	0.00138
0.135139	0.000883
0.03877	0.000253
0.160617	0.00105
36.57487	0.239051
36.48479	0.238463
24.31227	0.158904
50.92642	0.332852
1.892464	0.012369
30.06004	0.196471
1.764411	0.011532
0.803449	0.005251
17.58726	0.114949
10.84594	0.070888
3.261202	0.021315
13.44877	0.0879
15.43063	0.100854
15.85591	0.103633
10.39109	0.067916
21.42152	0.14001
0.783522	0.005121
11.38513	0.074413
0.548781	0.003587
0.250114	0.001635
5.053989	0.033033
3.235549	0.021147
0.937104	0.006125
3.863937	0.025254
10.43805	0.068223

11.31233	0.073937
7.439267	0.048623
15.39591	0.100627
0.56545	0.003696
8.534472	0.055781
0.391653	0.00256
0.178761	0.001168
3.687761	0.024103
2.36011	0.015426
0.659322	0.004309
2.715578	0.017749
4.370554	0.028566
4.468154	0.029204
2.952691	0.019299
6.22365	0.040677
0.204347	0.001336
3.252952	0.021261
0.107361	0.000702
0.049472	0.000323
0.969201	0.006335
0.621235	0.00406
0.180358	0.001179
0.741475	0.004846
1.307949	0.008549
1.155396	0.007552
0.714256	0.004668
1.381016	0.009026
0.046262	0.000302
0.74823	0.00489
0.040932	0.000268
0.018606	0.000122
0.260523	0.001703
0.167002	0.001092
0.048988	0.00032
0.198175	0.001295
0.002868	0.000019
0.00315	0.000021
0.00204	0.000013
0.004413	0.000029
0.000163	0.000001
0.002599	0.000017
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.001581	0.00001
0.001128	0.000007
0.000227	0.000001
0.001128	0.000007
0.010252	0.000067
0.010974	0.000072
0.00722	0.000047
0.015347	0.0001

0.000673	0.000004
0.009198	0.00006
0.000485	0.000003
0.000163	0.000001
0.00406	0.000027
0.002497	0.000016
0.000623	0.000004
0.003123	0.00002
2.459308	0.016074
2.631935	0.017202
1.826574	0.011938
4.020867	0.02628
0.132219	0.000864
2.102049	0.013739
0.044238	0.000289
0.020022	0.000131
0.44751	0.002925
0.286893	0.001875
0.082708	0.000541
0.342647	0.00224
11.79045	0.077062
11.76161	0.076873
7.837629	0.051226
16.41748	0.107304
0.610239	0.003988
9.69026	0.063335
0.123015	0.000804
0.058556	0.000383
1.29165	0.008442
0.79385	0.005189
0.239259	0.001564
0.984776	0.006436
4.976513	0.032526
5.11364	0.033422
3.351302	0.021904
6.907865	0.045149
0.252874	0.001653
3.67214	0.024001
0.038393	0.000251
0.018631	0.000122
0.371457	0.002428
0.237014	0.001549
0.067719	0.000443
0.282824	0.001849
3.365993	0.022
3.647795	0.023842
2.398978	0.01568
4.965402	0.032454
0.181869	0.001189
2.752312	0.017989
0.026902	0.000176

0.012655	0.000083
0.270948	0.001771
0.172552	0.001128
0.048076	0.000314
0.199169	0.001302
1.410079	0.009216
1.442019	0.009425
0.954105	0.006236
2.007711	0.013122
0.066413	0.000434
1.048556	0.006853
0.007368	0.000048
0.003157	0.000021
0.071049	0.000464
0.043724	0.000286
0.012753	0.000083
0.054654	0.000357
0.421136	0.002753
0.372108	0.002432
0.230528	0.001507
0.444175	0.002903
0.014079	0.000092
0.239354	0.001564
0.00186	0.000012
0.00186	0.000012
0.017813	0.000116
0.01336	0.000087
0.002227	0.000015
0.01336	0.000087
0.00092	0.000006
0.000935	0.000006
0.000637	0.000004
0.001425	0.000009
0.000812	0.000005
0.003322	0.000022
0.003551	0.000023
0.002289	0.000015
0.00492	0.000032
0.000223	0.000001
0.002915	0.000019
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.792863	0.005182
0.84833	0.005545
0.588832	0.003849
1.295794	0.008469
0.04238	0.000277
0.677081	0.004425
0.003051	0.00002
0.001334	0.000009

0.032862	0.000215
0.020677	0.000135
0.005908	0.000039
0.025106	0.000164
5.728616	0.037442
5.713886	0.037346
3.807688	0.024887
7.975503	0.052127
0.29691	0.001941
4.707843	0.03077
2.417703	0.015802
2.483972	0.016235
1.628215	0.010642
3.355929	0.021934
0.122936	0.000804
1.783753	0.011659
1.635416	0.010689
1.772261	0.011583
1.165707	0.007619
2.411597	0.015762
0.089281	0.000584
1.336359	0.008734
0.685771	0.004482
0.699958	0.004575
0.463324	0.003028
0.975758	0.006378
0.033206	0.000217
0.509591	0.003331
0.206519	0.00135
0.180473	0.00118
0.111485	0.000729
0.215299	0.001407
0.008047	0.000053
0.11666	0.000762
0.00041	0.000003
0.000465	0.000003
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.001589	0.00001
0.001777	0.000012
0.001056	0.000007
0.002362	0.000015
0.001346	0.000009
0.384972	0.002516
0.412056	0.002693
0.286035	0.00187
0.629624	0.004115
0.020556	0.000134
0.328897	0.00215
54.54911	0.35653

54.41512	0.355654
36.26057	0.236997
75.95457	0.496435
2.82326	0.018453
44.83388	0.293032
3.051744	0.019946
4.038124	0.026393
13.28233	0.086813
14.27427	0.093296
2.831229	0.018505
15.57523	0.101799
22.99984	0.150326
23.63431	0.154473
15.48984	0.101241
31.93032	0.208695
1.168668	0.007638
16.97057	0.110919
0.948514	0.006199
1.255086	0.008203
3.814144	0.024929
4.2573	0.027825
0.813617	0.005318
4.472408	0.029231
15.55822	0.101688
16.86147	0.110206
11.08954	0.072481
22.9477	0.149985
0.843216	0.005511
12.71949	0.083134
0.677283	0.004427
0.896178	0.005857
2.783646	0.018194
3.105933	0.0203
0.571411	0.003735
3.142764	0.020541
6.52174	0.042626
6.668024	0.043582
4.406727	0.028802
9.286302	0.060695
0.305244	0.001995
4.853246	0.031721
0.185251	0.001211
0.246301	0.00161
0.734186	0.004799
0.817991	0.005346
0.154853	0.001012
0.859892	0.00562
1.951802	0.012757
1.721001	0.011248
1.061936	0.006941
2.057946	0.013451

0.070398	0.00046
1.11631	0.007296
0.072562	0.000474
0.094887	0.00062
0.195947	0.001281
0.218216	0.001426
0.040081	0.000262
0.227123	0.001484
0.0042	0.000027
0.004665	0.00003
0.00306	0.00002
0.006406	0.000042
0.000325	0.000002
0.003898	0.000025
0.000233	0.000002
0.00035	0.000002
0.001128	0.000007
0.001355	0.000009
0.000227	0.000001
0.001355	0.000009
0.015308	0.0001
0.016301	0.000107
0.010917	0.000071
0.022824	0.000149
0.000897	0.000006
0.013683	0.000089
0.000646	0.000004
0.000969	0.000006
0.003123	0.00002
0.003436	0.000022
0.000623	0.000004
0.003436	0.000022
3.667072	0.023968
3.924926	0.025653
2.723861	0.017803
5.995519	0.039186
0.197187	0.001289
3.134166	0.020485
0.076652	0.000501
0.10106	0.000661
0.337848	0.002208
0.377724	0.002469
0.071631	0.000468
0.396555	0.002592
19.76043	0.129153
19.71188	0.128836
13.13558	0.085853
27.51467	0.179834
1.022758	0.006685
16.2413	0.106152
0.554698	0.003625

0.264185	0.001727
5.830635	0.038109
3.582757	0.023417
1.077532	0.007043
4.443626	0.029043
8.339742	0.054508
8.569911	0.056012
5.61606	0.036706
11.57774	0.075672
0.42405	0.002772
6.153451	0.040219
0.172764	0.001129
0.082431	0.000539
1.676032	0.010954
1.068557	0.006984
0.309711	0.002024
1.276692	0.008344
5.640973	0.036869
6.113803	0.039959
4.021421	0.026284
8.320109	0.05438
0.305322	0.001996
4.612321	0.030146
0.123431	0.000807
0.058531	0.000383
1.222123	0.007988
0.780048	0.005098
0.217027	0.001418
0.898325	0.005871
2.363636	0.015449
2.416698	0.015795
1.597038	0.010438
3.365343	0.021996
0.111114	0.000726
1.759941	0.011503
0.034735	0.000227
0.015789	0.000103
0.320637	0.002096
0.205864	0.001346
0.06012	0.000393
0.24412	0.001596
0.706616	0.004618
0.623281	0.004074
0.383582	0.002507
0.744817	0.004868
0.026149	0.000171
0.404286	0.002642
0.013024	0.000085
0.007443	0.000049
0.086841	0.000568
0.055669	0.000364

0.015587	0.000102
0.0668	0.000437
0.001538	0.00001
0.001633	0.000011
0.001021	0.000007
0.00228	0.000015
0.000163	0.000001
0.001299	0.000008
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.005488	0.000036
0.005971	0.000039
0.003873	0.000025
0.008263	0.000054
0.000223	0.000001
0.004935	0.000032
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000937	0.000006
1.328677	0.008684
1.421507	0.009291
0.986973	0.006451
2.171838	0.014195
0.071313	0.000466
1.135152	0.007419
0.013539	0.000088
0.006483	0.000042
0.148063	0.000968
0.095261	0.000623
0.027322	0.000179
0.112615	0.000736
34.14572	0.223175
34.06188	0.222627
22.69778	0.148352
47.54416	0.310746
1.767001	0.011549
28.06379	0.183423
0.526554	0.003442
0.250567	0.001638
5.536762	0.036188
3.738022	0.024432
1.211033	0.007915
4.460096	0.029151
14.41122	0.094191
14.80809	0.096785
9.704547	0.063428
20.00607	0.130759
0.732168	0.004785

10.63348	0.0695
0.163731	0.00107
0.077913	0.000509
1.591384	0.010401
1.115364	0.00729
0.348551	0.002278
1.282667	0.008383
9.748327	0.063715
10.56528	0.069054
6.9474	0.045408
14.37873	0.093979
0.529076	0.003458
7.969975	0.052091
0.1171	0.000765
0.055369	0.000362
1.160805	0.007587
0.814273	0.005322
0.244499	0.001598
0.901072	0.005889
4.083993	0.026693
4.17554	0.027291
2.759352	0.018035
5.814954	0.038006
0.191576	0.001252
3.040942	0.019875
0.03263	0.000213
0.014736	0.000096
0.306064	0.002
0.213151	0.001393
0.067406	0.000441
0.247765	0.001619
1.220889	0.00798
1.075393	0.007029
0.663237	0.004335
1.289854	0.00843
0.044251	0.000289
0.699956	0.004575
0.011163	0.000073
0.007443	0.000049
0.082388	0.000538
0.057893	0.000378
0.015587	0.000102
0.0668	0.000437
0.002561	0.000017
0.0028	0.000018
0.001912	0.000012
0.003987	0.000026
0.000163	0.000001
0.002436	0.000016
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003

0.00045	0.000003
0.00953	0.000062
0.010329	0.000068
0.006868	0.000045
0.014363	0.000094
0.00045	0.000003
0.008524	0.000056
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000937	0.000006
2.296667	0.015011
2.457464	0.016062
1.705543	0.011147
3.754147	0.024537
0.123084	0.000804
1.962216	0.012825
0.013348	0.000087
0.006101	0.00004
0.141047	0.000922
0.099324	0.000649
0.030276	0.000198
0.112986	0.000738
22.32397	0.145908
22.26966	0.145553
14.83971	0.096992
31.08422	0.203165
1.155449	0.007552
18.34791	0.119921
1.305945	0.008536
0.621425	0.004062
13.72271	0.089691
8.430167	0.055099
2.535624	0.016573
10.45544	0.068336
9.421931	0.061581
9.681366	0.063277
6.344912	0.04147
13.08	0.08549
0.477738	0.003122
6.951371	0.045434
0.405941	0.002653
0.193655	0.001266
3.943606	0.025775
2.516539	0.016448
0.72897	0.004765
3.005505	0.019644
6.373479	0.041657
6.907491	0.045147
4.543015	0.029693

9.400488	0.061441
0.345002	0.002255
5.21138	0.034061
0.290377	0.001898
0.138421	0.000905
2.877765	0.018809
1.835324	0.011996
0.512347	0.003349
2.1112	0.013799
2.668972	0.017444
2.730363	0.017846
1.804104	0.011792
3.802134	0.024851
0.125163	0.000818
1.987277	0.012989
0.079996	0.000523
0.03684	0.000241
0.75605	0.004942
0.482779	0.003155
0.14028	0.000917
0.575691	0.003763
0.797727	0.005214
0.705146	0.004609
0.43649	0.002853
0.841799	0.005502
0.028159	0.000184
0.456581	0.002984
0.031629	0.000207
0.014884	0.000097
0.202627	0.001324
0.129147	0.000844
0.037853	0.000247
0.153641	0.001004
0.001638	0.000011
0.001865	0.000012
0.001275	0.000008
0.002562	0.000017
0.000163	0.000001
0.001461	0.00001
0.000118	0.000001
0.001128	0.000007
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000903	0.000006
0.00621	0.000041
0.006616	0.000043
0.004402	0.000029
0.009444	0.000062
0.00045	0.000003
0.005608	0.000037
0.000322	0.000002

0.000163	0.000001
0.003123	0.00002
0.001872	0.000012
0.000623	0.000004
0.002497	0.000016
1.500725	0.009809
1.606466	0.0105
1.114534	0.007285
2.453786	0.016038
0.080701	0.000527
1.282596	0.008383
0.032796	0.000214
0.015445	0.000101
0.349294	0.002283
0.223016	0.001458
0.064616	0.000422
0.266216	0.00174
11.90136	0.077787
11.87161	0.077592
7.911015	0.051706
16.57162	0.108311
0.616152	0.004027
9.781567	0.063932
0.389922	0.002549
0.185655	0.001213
4.096874	0.026777
2.516779	0.01645
0.756785	0.004946
3.121634	0.020403
5.022622	0.032828
5.161214	0.033733
3.382713	0.022109
6.972967	0.045575
0.255209	0.001668
3.705595	0.02422
0.120823	0.00079
0.057589	0.000376
1.177107	0.007694
0.751874	0.004914
0.217097	0.001419
0.89727	0.005865
3.397714	0.022207
3.681941	0.024065
2.421501	0.015827
5.010829	0.032751
0.184075	0.001203
2.777447	0.018153
0.086243	0.000564
0.04113	0.000269
0.85848	0.005611
0.549028	0.003588

0.153842	0.001006
0.630476	0.004121
1.422925	0.0093
1.455703	0.009514
0.96097	0.006281
2.02687	0.013248
0.066413	0.000434
1.058774	0.00692
0.024208	0.000158
0.011579	0.000076
0.225905	0.001477
0.143923	0.000941
0.041901	0.000274
0.173071	0.001131
0.427211	0.002792
0.37583	0.002456
0.232417	0.001519
0.449995	0.002941
0.014079	0.000092
0.243376	0.001591
0.009304	0.000061
0.00372	0.000024
0.06012	0.000393
0.040081	0.000262
0.011134	0.000073
0.044533	0.000291
0.00092	0.000006
0.000935	0.000006
0.000637	0.000004
0.001425	0.000009
0.000812	0.000005
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.003551	0.000023
0.002289	0.000015
0.00492	0.000032
0.000223	0.000001
0.002915	0.000019
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.800044	0.005229
0.856529	0.005598
0.593838	0.003881
1.307467	0.008546
0.043143	0.000282
0.68368	0.004468

0.010107	0.000066
0.004576	0.00003
0.104492	0.000683
0.066092	0.000432
0.019569	0.000128
0.079385	0.000519
7.13143	0.046611
7.113781	0.046495
4.740215	0.030982
9.929828	0.064901
0.369166	0.002413
5.861319	0.038309
0.261007	0.001706
0.123921	0.00081
2.741074	0.017916
1.683697	0.011005
0.506259	0.003309
2.08918	0.013655
3.009907	0.019673
3.092923	0.020215
2.026295	0.013244
4.178459	0.02731
0.153281	0.001002
2.220083	0.01451
0.080737	0.000528
0.038393	0.000251
0.788721	0.005155
0.502908	0.003287
0.145396	0.00095
0.600503	0.003925
2.035972	0.013307
2.206999	0.014425
1.451279	0.009485
3.00314	0.019628
0.110224	0.00072
1.664164	0.010877
0.058549	0.000383
0.027684	0.000181
0.574698	0.003756
0.366495	0.002395
0.10302	0.000673
0.421691	0.002756
0.852767	0.005574
0.871526	0.005696
0.576581	0.003769
1.215866	0.007947
0.039592	0.000259
0.634753	0.004149
0.015789	0.000103
0.007368	0.000048
0.15121	0.000988

0.096556	0.000631
0.027327	0.000179
0.116595	0.000762
0.253088	0.001654
0.225125	0.001471
0.137939	0.000902
0.267669	0.001749
0.010057	0.000066
0.144819	0.000947
0.007443	0.000049
0.00186	0.000012
0.040081	0.000262
0.02672	0.000175
0.008907	0.000058
0.031173	0.000204
0.000513	0.000003
0.000583	0.000004
0.000382	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002021	0.000013
0.002099	0.000014
0.001409	0.000009
0.002951	0.000019
0.000223	0.000001
0.001796	0.000012
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.479548	0.003134
0.513117	0.003354
0.355912	0.002326
0.784175	0.005125
0.025885	0.000169
0.409598	0.002677
0.006483	0.000042
0.003051	0.00002
0.069415	0.000454
0.043569	0.000285
0.013293	0.000087
0.053539	0.00035
31.3875	0.205147
31.31039	0.204643
20.86365	0.136364
43.70357	0.285644
1.623801	0.010613
25.7969	0.168607
308.1598	2.014116

482.3057	3.152325
799.3552	5.224544
1284.727	8.396907
196.6803	1.285492
1317.133	8.608712
13.23404	0.086497
13.59851	0.088879
8.912236	0.05825
18.3729	0.120084
0.671478	0.004389
9.763664	0.063815
95.80373	0.626168
149.9446	0.98003
229.5308	1.500201
383.0983	2.503911
56.47621	0.369126
378.2057	2.471933
8.951641	0.058507
9.701635	0.063409
6.380761	0.041704
13.20354	0.086298
0.484987	0.00317
7.3196	0.047841
68.40083	0.447064
107.0233	0.699499
167.4523	1.094459
279.4869	1.826712
39.68426	0.259374
265.7668	1.737038
3.751976	0.024523
3.836613	0.025076
2.535126	0.016569
5.342401	0.034918
0.174972	0.001144
2.79317	0.018256
18.7652	0.122648
29.36877	0.191953
44.115	0.288333
73.63006	0.481242
10.85431	0.070943
72.68819	0.475086
1.123703	0.007344
0.989808	0.006469
0.61033	0.003989
1.185113	0.007746
0.040228	0.000263
0.643637	0.004207
7.2282	0.047243
11.31395	0.073947
11.75244	0.076813
19.61042	0.128173

2.892463	0.018905
19.36103	0.126543
0.002458	0.000016
0.002682	0.000018
0.001784	0.000012
0.0037	0.000024
0.000163	0.000001
0.002273	0.000015
0.027531	0.00018
0.043046	0.000281
0.072252	0.000472
0.120569	0.000788
0.017837	0.000117
0.118991	0.000778
0.008809	0.000058
0.009361	0.000061
0.006339	0.000041
0.013183	0.000086
0.00045	0.000003
0.007851	0.000051
0.069884	0.000457
0.109423	0.000715
0.183587	0.0012
0.306602	0.002004
0.045272	0.000296
0.302542	0.001977
2.109739	0.013789
2.258775	0.014763
1.567532	0.010245
3.449613	0.022546
0.113693	0.000743
1.803096	0.011785
7.734488	0.050552
12.10579	0.079123
20.3425	0.132958
33.95352	0.221918
5.004949	0.032712
33.52004	0.219085
36.8349	0.240751
36.74402	0.240157
24.48473	0.160031
51.28879	0.335221
1.906259	0.012459
30.27418	0.19787
6.709477	0.043853
9.797535	0.064036
22.52067	0.147194
29.45091	0.19249
5.124994	0.033497
31.09152	0.203213
15.53063	0.101507

15.95939	0.10431
10.45904	0.06836
21.56153	0.140925
0.788968	0.005157
11.45916	0.074896
2.085598	0.013631
3.045968	0.019908
6.467114	0.042269
8.781492	0.057395
1.471881	0.00962
8.926888	0.058346
10.50591	0.068666
11.38562	0.074416
7.487913	0.048941
15.49565	0.101279
0.568757	0.003717
8.588933	0.056137
1.489864	0.009738
2.1744	0.014212
4.718794	0.030842
6.407233	0.041877
1.032936	0.006751
6.273164	0.041001
4.403163	0.028779
4.501838	0.029424
2.975569	0.019448
6.270905	0.040986
0.205624	0.001344
3.277218	0.02142
0.408397	0.002669
0.596807	0.003901
1.244292	0.008133
1.686991	0.011026
0.28238	0.001846
1.71614	0.011217
1.31605	0.008602
1.160978	0.007588
0.716145	0.004681
1.390714	0.00909
0.046262	0.000302
0.752252	0.004917
0.156286	0.001021
0.228847	0.001496
0.331775	0.002168
0.449791	0.00294
0.075708	0.000495
0.456471	0.002983
0.002868	0.000019
0.00315	0.000021
0.00204	0.000013
0.004413	0.000029

0.000163	0.000001
0.002599	0.000017
0.000583	0.000004
0.000817	0.000005
0.002031	0.000013
0.002708	0.000018
0.00045	0.000003
0.002708	0.000018
0.010252	0.000067
0.011136	0.000073
0.007396	0.000048
0.015545	0.000102
0.000673	0.000004
0.009198	0.00006
0.001452	0.000009
0.002259	0.000015
0.005308	0.000035
0.006868	0.000045
0.001249	0.000008
0.007181	0.000047
2.47624	0.016185
2.649858	0.017319
1.839201	0.012021
4.048529	0.026461
0.13298	0.000869
2.116258	0.013832
0.168368	0.0011
0.245784	0.001606
0.57231	0.003741
0.778343	0.005087
0.129601	0.000847
0.791265	0.005172
14.59607	0.095399
14.56044	0.095166
9.702161	0.063413
20.32322	0.132832
0.755409	0.004937
11.99656	0.078409
1.873351	0.012244
0.891964	0.00583
19.68771	0.128678
12.09557	0.079056
3.637429	0.023774
15.00136	0.098048
6.159809	0.04026
6.329163	0.041367
4.148742	0.027116
8.552227	0.055897
0.313564	0.002049
4.54551	0.029709
0.582658	0.003808

0.277214	0.001812
5.65748	0.036977
3.610988	0.023601
1.045653	0.006834
4.312074	0.028183
4.167105	0.027236
4.515603	0.029514
2.970122	0.019413
6.145524	0.040167
0.22596	0.001477
3.406876	0.022267
0.41618	0.00272
0.197744	0.001292
4.128409	0.026983
2.633911	0.017215
0.734868	0.004803
3.03013	0.019805
1.74506	0.011406
1.785155	0.011668
1.17833	0.007702
2.48665	0.016253
0.081738	0.000534
1.298882	0.008489
0.114729	0.00075
0.054733	0.000358
1.085795	0.007097
0.692286	0.004525
0.200399	0.00131
0.828921	0.005418
0.522371	0.003414
0.459555	0.003004
0.283436	0.001853
0.550855	0.0036
0.018103	0.000118
0.299694	0.001959
0.044654	0.000292
0.022326	0.000146
0.289468	0.001892
0.184816	0.001208
0.05344	0.000349
0.220442	0.001441
0.001127	0.000007
0.001167	0.000008
0.000765	0.000005
0.001707	0.000011
0.000974	0.000006
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.001806	0.000012
0.001128	0.000007
0.000227	0.000001

0.001355	0.000009
0.004043	0.000026
0.004358	0.000028
0.002818	0.000018
0.006099	0.00004
0.000223	0.000001
0.003589	0.000023
0.000485	0.000003
0.000163	0.000001
0.004372	0.000029
0.002809	0.000018
0.000937	0.000006
0.003436	0.000022
0.981157	0.006413
1.050448	0.006866
0.729236	0.004766
1.60388	0.010483
0.052532	0.000343
0.838992	0.005484
0.046525	0.000304
0.02231	0.000146
0.50031	0.00327
0.319387	0.002087
0.092309	0.000603
0.381786	0.002495
11.79321	0.07708
11.76447	0.076892
7.839728	0.05124
16.42156	0.10733
0.610239	0.003988
9.692887	0.063352
0.144803	0.000946
0.06945	0.000454
1.523974	0.009961
0.935758	0.006116
0.281736	0.001841
1.160753	0.007587
4.977069	0.03253
5.114235	0.033426
3.352586	0.021912
6.909963	0.045163
0.252874	0.001653
3.67214	0.024001
0.045732	0.000299
0.021454	0.00014
0.438178	0.002864
0.279837	0.001829
0.081659	0.000534
0.334609	0.002187
3.367469	0.02201
3.64946	0.023853

2.398978	0.01568
4.966388	0.03246
0.181869	0.001189
2.752312	0.017989
0.032441	0.000212
0.015029	0.000098
0.319435	0.002088
0.203926	0.001333
0.056318	0.000368
0.234883	0.001535
1.410079	0.009216
1.442019	0.009425
0.954105	0.006236
2.007711	0.013122
0.066413	0.000434
1.048556	0.006853
0.008422	0.000055
0.00421	0.000028
0.083804	0.000548
0.054654	0.000357
0.014575	0.000095
0.063764	0.000417
0.421136	0.002753
0.372108	0.002432
0.230528	0.001507
0.444175	0.002903
0.014079	0.000092
0.239354	0.001564
0.00372	0.000024
0.00186	0.000012
0.024493	0.00016
0.01336	0.000087
0.004453	0.000029
0.015587	0.000102
0.00092	0.000006
0.000935	0.000006
0.000637	0.000004
0.001425	0.000009
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.003551	0.000023
0.002289	0.000015
0.00492	0.000032
0.000223	0.000001
0.002915	0.000019
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.792863	0.005182
0.84833	0.005545

0.589484	0.003853
1.296047	0.008471
0.04238	0.000277
0.677081	0.004425
0.003623	0.000024
0.001717	0.000011
0.03877	0.000253
0.024739	0.000162
0.007017	0.000046
0.029169	0.000191
4.988089	0.032602
4.975916	0.032522
3.315477	0.02167
6.944828	0.045391
0.258154	0.001687
4.099574	0.026795
0.274171	0.001792
0.130277	0.000851
2.883243	0.018845
1.771346	0.011577
0.533132	0.003485
2.196673	0.014357
2.104935	0.013758
2.16344	0.01414
1.417316	0.009264
2.921911	0.019097
0.107376	0.000702
1.552421	0.010147
0.085818	0.000561
0.040649	0.000266
0.829551	0.005422
0.528803	0.003456
0.153361	0.001002
0.63237	0.004133
1.423705	0.009305
1.542401	0.010081
1.014364	0.00663
2.100519	0.013729
0.077157	0.000504
1.163554	0.007605
0.060133	0.000393
0.029267	0.000191
0.606069	0.003961
0.385032	0.002517
0.10714	0.0007
0.445042	0.002909
0.596839	0.003901
0.610491	0.00399
0.403836	0.002639
0.849317	0.005551
0.028098	0.000184

0.444455	0.002905
0.016841	0.00011
0.008422	0.000055
0.158497	0.001036
0.102021	0.000667
0.029149	0.000191
0.12206	0.000798
0.178173	0.001165
0.156286	0.001021
0.096368	0.00063
0.188144	0.00123
0.008047	0.000053
0.10258	0.00067
0.007443	0.000049
0.00186	0.000012
0.042307	0.000277
0.02672	0.000175
0.008907	0.000058
0.031173	0.000204
0.00041	0.000003
0.000465	0.000003
0.000256	0.000002
0.000569	0.000004
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001445	0.000009
0.001452	0.000009
0.001056	0.000007
0.002164	0.000014
0.001346	0.000009
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.335376	0.002192
0.359048	0.002347
0.248812	0.001626
0.548163	0.003583
0.017766	0.000116
0.286516	0.001873
0.006864	0.000045
0.003432	0.000022
0.073847	0.000483
0.046891	0.000306
0.0144	0.000094
0.055755	0.000364
9.166614	0.059913
9.143557	0.059762
6.092614	0.039821
12.76302	0.083418

0.474922	0.003104
7.533074	0.049236
0.616433	0.004029
0.293237	0.001917
6.47906	0.042347
3.9801	0.026014
1.196293	0.007819
4.936882	0.032267
3.868213	0.025282
3.975426	0.025983
2.605144	0.017027
5.370605	0.035102
0.196853	0.001287
2.855002	0.01866
0.191961	0.001255
0.0909	0.000594
1.862258	0.012172
1.188061	0.007765
0.343571	0.002246
1.4191	0.009275
2.617258	0.017106
2.836619	0.01854
1.865673	0.012194
3.859346	0.025224
0.141086	0.000922
2.138592	0.013978
0.136881	0.000895
0.06486	0.000424
1.359024	0.008883
0.86561	0.005658
0.241752	0.00158
0.997223	0.006518
1.09585	0.007162
1.119933	0.00732
0.741319	0.004845
1.560702	0.010201
0.052364	0.000342
0.816111	0.005334
0.03684	0.000241
0.018947	0.000124
0.358896	0.002346
0.227725	0.001488
0.067406	0.000441
0.27145	0.001774
0.328001	0.002144
0.288385	0.001885
0.179508	0.001173
0.347194	0.002269
0.012068	0.000079
0.187056	0.001223
0.014884	0.000097

0.007443	0.000049
0.095747	0.000626
0.06012	0.000393
0.017813	0.000116
0.07348	0.00048
0.000717	0.000005
0.000701	0.000005
0.00051	0.000003
0.000998	0.000007
0.000649	0.000004
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.0026	0.000017
0.002744	0.000018
0.001762	0.000012
0.003738	0.000024
0.000223	0.000001
0.002242	0.000015
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.001249	0.000008
0.616025	0.004026
0.659174	0.004308
0.457786	0.002992
1.006994	0.006582
0.032737	0.000214
0.526591	0.003442
0.015445	0.000101
0.007438	0.000049
0.164678	0.001076
0.104492	0.000683
0.030646	0.0002
0.125908	0.000823