				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
39	001	22010011	LDGV	20618542	134761.7	41.2742	0.269766	197.9012	1.293472
39	001	22010011	LDGV	16575189	108334.6	24.41491	0.159575	118.3027	0.77322
39	001	22010011	LDGV	11662778	76227.3	17.06104	0.11151	98.57656	0.644291
39	001	22010011	LDGV	23616977	154359.3	34.23599	0.223765	239.5532	1.565707
39	001	22010011	LDGV	5073102	33157.53	7.262638	0.047468	62.89558	0.411082
39	001	22010012	LDGV	15667332	102400.9	22.42931	0.146597	194.2413	1.269551
39	001	22010012	LDGV	63072.14	412.236	0.093013	0.000608	0.451335	0.00295
39	001	22010012	LDGV	58752.13	384.001	0.08664	0.000566	0.420421	0.002748
39	001	22010012	LDGV	272243.9	1779.372	0.373482	0.002441	5.538055	0.036196
39	001	22010012	LDGV	186245.5	1217.291	0.255616	0.001671	3.792392	0.024787
39	001	22010013	LDGV	92908.63	607.246	0.127459	0.000833	1.889971	0.012353
39	001	22010013	LDGV	139579	912.281	0.191484	0.001252	2.839353	0.018558
39	001	22010201	LDGT1	7579239	49537.51	15.7313	0.102819	65.55522	0.428465
39	001	22010201	LDGT1	5798479	37898.56	9.520011	0.062222	54.18181	0.354129
39	001	22010201	LDGT1	4079907	26666.06	6.684986	0.043693	43.79565	0.286246
39	001	22010201	LDGT1	8261947	53999.66	13.50089	0.088241	103.4558	0.676182
39	001	22010201	LDGT1	1774405	11597.42	2.889785	0.018887	26.44797	0.172863
39	001	22010202	LDGT1	5031130	32883.2	8.208461	0.05365	75.31845	0.492277
39	001	22010202	LDGT1	15984.04	104.471	0.026277	0.000172	0.149812	0.000979
39	001	22010202	LDGT1	14256.03	93.177	0.023435	0.000153	0.133617	0.000873
39	001	22010202	LDGT1	68277.04	446.255	0.109973	0.000719	1.592307	0.010407
39	001	22010202	LDGT1	48398.92	316.333	0.077956	0.00051	1.128724	0.007377
39	001	22010203	LDGT1	22903.06	149.693	0.036889	0.000241	0.534129	0.003491
39	001	22010203	LDGT1	35002.79	228.776	0.056379	0.000368	0.81631	0.005335
39	001	22010401	LDGT2	3674168	24014.17	11.28237	0.073741	47.06963	0.307645
39	001	22010401	LDGT2	2953711	19305.3	7.16016	0.046798	40.68312	0.265903
39	001	22010401	LDGT2	2078083	13582.24	5.026568	0.032853	32.76759	0.214167
39	001	22010401	LDGT2	4208822	27508.64	10.15184	0.066352	77.15932	0.504309
39	001	22010401	LDGT2	903771.1	5907	2.171599	0.014193	19.65881	0.128489
39	001	22010402	LDGT2	2658051	17372.88	6.394839	0.041796	57.98118	0.378962
39	001	22010402	LDGT2	8210.531	53.664	0.019929	0.00013	0.11341	0.000741
39	001	22010402	LDGT2	7344.017	48	0.017824	0.000116	0.101427	0.000663
39	001	22010402	LDGT2	35002.79	228.776	0.083093	0.000543	1.183597	0.007736
39	001	22010402	LDGT2	24631.59	160.991	0.058473	0.000382	0.832901	0.005444
39	001	22010403	LDGT2	11666.39	76.251	0.027707	0.000181	0.394912	0.002581
39	001	22010403	LDGT2	17082.92	111.653	0.040573	0.000265	0.578263	0.003779
39	001	22010701	HDGV	1108307	7243.836	5.46813	0.035739	18.2364	0.119192
39	001	22010701	HDGV	848313.1	5544.53	4.029038	0.026334	15.08308	0.098582
39	001	22010701	HDGV	597069.1	3902.412	2.72559	0.017814	12.12015	0.079217
39	001	22010701	HDGV	1208721	7900.138	5.294715	0.034606	29.59631	0.19344
39	001	22010701	HDGV	259577.1	1696.583	1.13706	0.007432	6.355911	0.041542
39	001	22010702	HDGV	801647.5	5239.526	3.511558	0.022951	19.62885	0.128293
39	001	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007916	0.000052	0.029633	0.000194
39	001	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007916	0.000052	0.029633	0.000194
39	001	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.02841	0.000186	0.297619	0.001945
39	001	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.020054	0.000131	0.210083	0.001373
39	001	22010703	HDGV	2083.285	13.616	0.008356	0.000055	0.087535	0.000572

39	001	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.01337	0.000087	0.140055	0.000915
39	001	22010801	MC	161246.1	1053.896	0.292869	0.001914	3.310818	0.021639
39	001	22010801	MC	123747	808.804	0.158469	0.001036	1.208989	0.007902
39	001	22010801	MC	87081.25	569.159	0.108464	0.000709	0.94744	0.006192
39	001	22010801	MC	176245.8	1151.933	0.211323	0.001381	2.227621	0.01456
39	001	22010801	MC	37915.76	247.815	0.042854	0.00028	0.575258	0.00376
39	001	22010802	MC	117080.5	765.232	0.132329	0.000865	1.776345	0.01161
39	001	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	001	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	001	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	001	22010802	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	001	22010803	MC	416.657	2.723	0.000393	0.000003	0.009714	0.000063
39	001	22010803	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	001	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
39	001	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
39	001	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
39	001	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007724	0.00005	0.00647	0.000042
39	001	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	001	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
39	001	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.028843	0.000189	0.015256	0.0001
39	001	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.017049	0.000111	0.011016	0.000072
39	001	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011521	0.000075	0.008349	0.000055
39	001	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.022449	0.000147	0.018432	0.00012
39	001	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
39	001	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.015272	0.0001	0.014359	0.000094
39	001	22300701	HDDV	3602414	23545.19	25.56803	0.167111	22.36785	0.146195
39	001	22300701	HDDV	2757017	18019.72	19.05915	0.12457	18.89655	0.123507
39	001	22300701	HDDV	1939954	12679.44	13.53655	0.088474	15.35872	0.100384
39	001	22300701	HDDV	3926990	25666.6	28.65428	0.187283	37.5877	0.245671
39	001	22300701	HDDV	843729.8	5514.574	6.15649	0.040238	8.075871	0.052783
39	001	22300702	HDDV	2604104	17020.29	19.00151	0.124193	24.92553	0.162912
39	001	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
39	001	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
39	001	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.136842	0.000894	0.247199	0.001616
39	001	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.107254	0.000701	0.193751	0.001266
39	001	22300703	HDDV	4999.882	32.679	0.044382	0.00029	0.080172	0.000524
39	001	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
39	003	22010011	LDGV	32681304	213603.3	65.42144	0.427591	313.6822	2.05021
39	003	22010011	LDGV	26271549	171709.5	38.69744	0.252924	187.5089	1.225548
39	003	22010011	LDGV	18484865	120816.1	27.04082	0.176737	156.2385	1.021166
39	003	22010011	LDGV	37433190	244661.4	54.26445	0.35467	379.6947	2.481665
39	003	22010011	LDGV	8040884	52554.8	11.51131	0.075237	99.68971	0.651567
39	003	22010012	LDGV	24833051	162307.5	35.55093	0.232359	307.8765	2.012265
39	003	22010012	LDGV	44518994	290973.8	65.65171	0.429096	318.5712	2.082164
39	003	22010012	LDGV	1371603	8964.726	2.022689	0.01322	9.814982	0.06415
39	003	22010012	LDGV	46888177	306458.7	64.32418	0.420419	953.8113	6.234061
39	003	22010012	LDGV	48003853	313750.7	65.88377	0.430613	977.4698	6.388691
39	003	22010013	LDGV	26935725	176050.5	36.95214	0.241517	547.9334	3.581264
39	003	22010013	LDGV	51811039	338634.2	71.07767	0.46456	1053.953	6.888584
39	003	22010201	LDGT1	12000500	78434.64	24.90797	0.162797	103.7961	0.678406
39	003	22010201	LDGT1	9180698	60004.56	15.07298	0.098516	85.78574	0.560691

39	003	22010201	LDGT1	6459852	42221.26	10.58456	0.06918	69.34312	0.453223
39	003	22010201	LDGT1	13081303	85498.71	21.37622	0.139714	163.8036	1.070612
39	003	22010201	LDGT1	2809816	18364.81	4.576047	0.029909	41.88103	0.273732
39	003	22010202	LDGT1	7965226	52060.3	12.99554	0.084938	119.2433	0.779368
39	003	22010202	LDGT1	11132665	72762.51	18.30076	0.119613	104.3422	0.681975
39	003	22010202	LDGT1	343008.8	2241.887	0.563865	0.003685	3.214891	0.021012
39	003	22010202	LDGT1	11725069	76634.44	18.88555	0.123435	273.4436	1.787213
39	003	22010202	LDGT1	12449757	81370.96	20.0528	0.131064	290.3442	1.897675
39	003	22010203	LDGT1	6735228	44021.1	10.84842	0.070905	157.0741	1.026628
39	003	22010203	LDGT1	12955785	84678.33	20.86786	0.136391	302.1455	1.974807
39	003	22010401	LDGT2	5818189	38027.38	17.86608	0.116772	74.5366	0.487167
39	003	22010401	LDGT2	4677276	30570.43	11.3383	0.074107	64.42276	0.421064
39	003	22010401	LDGT2	3290526	21506.7	7.959284	0.052021	51.88559	0.339122
39	003	22010401	LDGT2	6663666	43553.37	16.07302	0.105052	122.1634	0.798453
39	003	22010401	LDGT2	1431690	9357.448	3.440093	0.022484	31.14208	0.203543
39	003	22010402	LDGT2	4208545	27506.83	10.12508	0.066177	91.80274	0.600018
39	003	22010402	LDGT2	5673044	37078.72	13.76961	0.089997	78.36065	0.512161
39	003	22010402	LDGT2	174960.4	1143.532	0.424638	0.002775	2.416346	0.015793
39	003	22010402	LDGT2	5973377	39041.68	14.18007	0.09268	201.9857	1.320168
39	003	22010402	LDGT2	6342851	41456.54	15.05716	0.098413	214.4792	1.401825
39	003	22010403	LDGT2	3308671	21625.3	7.858122	0.05136	112	0.732026
39	003	22010403	LDGT2	6364015	41594.87	15.11459	0.098788	215.4247	1.408004
39	003	22010701	HDGV	1756625	11481.21	8.666781	0.056646	28.90401	0.188915
39	003	22010701	HDGV	1343718	8782.47	6.38195	0.041712	23.89143	0.156153
39	003	22010701	HDGV	945810.7	6181.77	4.317578	0.028219	19.1994	0.125486
39	003	22010701	HDGV	1914538	12513.32	8.386492	0.054814	46.87867	0.306397
39	003	22010701	HDGV	411240.2	2687.844	1.801408	0.011774	10.06948	0.065814
39	003	22010702	HDGV	1269970	8300.455	5.563009	0.03636	31.09602	0.203242
39	003	22010702	HDGV	1128723	7377.275	5.360837	0.035038	20.0688	0.131169
39	003	22010702	HDGV	34582.51	226.029	0.164249	0.001074	0.614881	0.004019
39	003	22010702	HDGV	1188305	7766.699	4.766227	0.031152	49.92981	0.326339
39	003	22010702	HDGV	1261637	8245.99	5.060353	0.033074	53.01104	0.346477
39	003	22010703	HDGV	682483.7	4460.678	2.737405	0.017892	28.67638	0.187427
39	003	22010703	HDGV	1312885	8580.95	5.265911	0.034418	55.16439	0.360552
39	003	22010801	MC	256243.9	1674.797	0.465412	0.003042	5.261377	0.034388
39	003	22010801	MC	196245.3	1282.649	0.25131	0.001643	1.917286	0.012531
39	003	22010801	MC	138330	904.118	0.172295	0.001126	1.505025	0.009837
39	003	22010801	MC	279160	1824.575	0.33472	0.002188	3.528383	0.023061
39	003	22010801	MC	59998.57	392.147	0.067812	0.000443	0.910299	0.00595
39	003	22010802	MC	185412.2	1211.845	0.209562	0.00137	2.813074	0.018386
39	003	22010802	MC	245827.5	1606.715	0.314804	0.002058	2.401696	0.015697
39	003	22010802	MC	7499.819	49.018	0.009604	0.000063	0.073272	0.000479
39	003	22010802	MC	258743.8	1691.136	0.243902	0.001594	6.032166	0.039426
39	003	22010802	MC	274993.4	1797.343	0.259219	0.001694	6.410998	0.041902
39	003	22010803	MC	148329.8	969.476	0.139821	0.000914	3.458053	0.022602
39	003	22010803	MC	285826.5	1868.147	0.269432	0.001761	6.663552	0.043553
39	003	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.01745	0.000114	0.008646	0.000057
39	003	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008905	0.000058	0.005869	0.000038
39	003	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
39	003	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.012016	0.000079	0.010065	0.000066
39	003	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016

39	003	22300012	LDDV	7499.819	49.018	0.007799	0.000051	0.007473	0.000049
39	003	22300012	LDDV	14582.99	95.314	0.016402	0.000107	0.010812	0.000071
39	003	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	003	22300012	LDDV	14999.64	98.037	0.017672	0.000116	0.022866	0.000149
39	003	22300012	LDDV	16249.61	106.207	0.019145	0.000125	0.024771	0.000162
39	003	22300013	LDDV	8749.792	57.188	0.01031	0.000067	0.01334	0.000087
39	003	22300013	LDDV	16666.27	108.93	0.019635	0.000128	0.025408	0.000166
39	003	22300601	LDDT	27916	182.458	0.044939	0.000294	0.023768	0.000155
39	003	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.027706	0.000181	0.017898	0.000117
39	003	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.018032	0.000118	0.013069	0.000085
39	003	22300601	LDDT	30832.6	201.52	0.036115	0.000236	0.02965	0.000194
39	003	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
39	003	22300602	LDDT	20416.18	133.439	0.024139	0.000158	0.022693	0.000148
39	003	22300602	LDDT	27499.34	179.734	0.035164	0.00023	0.022715	0.000148
39	003	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
39	003	22300602	LDDT	28749.31	187.904	0.038504	0.000252	0.048861	0.000319
39	003	22300602	LDDT	30832.6	201.52	0.041294	0.00027	0.052402	0.000342
39	003	22300603	LDDT	16666.27	108.93	0.02232	0.000146	0.028325	0.000185
39	003	22300603	LDDT	31665.91	206.967	0.042409	0.000277	0.053817	0.000352
39	003	22300701	HDDV	5706947	37300.31	40.5049	0.264738	35.43516	0.231602
39	003	22300701	HDDV	4365729	28534.18	30.18011	0.197256	29.92263	0.195573
39	003	22300701	HDDV	3071593	20075.77	21.43287	0.140084	24.31797	0.158941
39	003	22300701	HDDV	6221101	40660.79	45.39385	0.296692	59.5461	0.38919
39	003	22300701	HDDV	1336635	8736.175	9.753094	0.063746	12.79378	0.083619
39	003	22300702	HDDV	4126985	26973.76	30.11359	0.196821	39.50198	0.258183
39	003	22300702	HDDV	2567022	16777.92	17.74572	0.115985	17.59432	0.114996
39	003	22300702	HDDV	79581.43	520.14	0.550143	0.003596	0.54545	0.003565
39	003	22300702	HDDV	2704102	17673.87	24.00288	0.156882	43.36016	0.2834
39	003	22300702	HDDV	2870765	18763.17	25.48225	0.166551	46.03259	0.300867
39	003	22300703	HDDV	1552880	10149.54	13.78409	0.090092	24.90036	0.162747
39	003	22300703	HDDV	2986595	19520.23	26.51042	0.173271	47.88992	0.313006
39	005	22010011	LDGV	22755650	148729.7	45.55227	0.297727	218.4136	1.42754
39	005	22010011	LDGV	18293307	119564.1	26.94566	0.176115	130.5655	0.853369
39	005	22010011	LDGV	12871134	84125.06	18.8287	0.123063	108.7899	0.711045
39	005	22010011	LDGV	26065012	170359.6	37.78475	0.246959	264.3843	1.728002
39	005	22010011	LDGV	5598751	36593.14	8.015154	0.052387	69.41249	0.453676
39	005	22010012	LDGV	17291033	113013.3	24.7538	0.16179	214.3717	1.401122
39	005	22010012	LDGV	467857	3057.889	0.689944	0.004509	3.347915	0.021882
39	005	22010012	LDGV	432433	2826.359	0.637704	0.004168	3.094424	0.020225
39	005	22010012	LDGV	2017630	13187.12	2.767913	0.018091	41.04314	0.268256
39	005	22010012	LDGV	1380384	9022.116	1.894533	0.012383	28.10781	0.183711
39	005	22010013	LDGV	687091.7	4490.796	0.942596	0.006161	13.977	0.091353
39	005	22010013	LDGV	1032366	6747.491	1.416266	0.009257	21.00066	0.137259
39	005	22010201	LDGT1	8364081	54667.2	17.3603	0.113466	72.34356	0.472834
39	005	22010201	LDGT1	6399480	41826.67	10.50674	0.068672	59.79764	0.390834
39	005	22010201	LDGT1	4502514	29428.2	7.377433	0.048219	48.33212	0.315896
39	005	22010201	LDGT1	9118056	59595.14	14.89986	0.097385	114.176	0.746248
39	005	22010201	LDGT1	1958246	12799	3.189187	0.020844	29.18817	0.190772
39	005	22010202	LDGT1	5551951	36287.26	9.058198	0.059204	83.11539	0.543238
39	005	22010202	LDGT1	117072.3	765.178	0.192452	0.001258	1.097274	0.007172
39	005	22010202	LDGT1	108432.2	708.707	0.178248	0.001165	1.016295	0.006642

39	005	22010202	LDGT1	504731.5	3298.899	0.812969	0.005314	11.77099	0.076935
39	005	22010202	LDGT1	358670.5	2344.252	0.57771	0.003776	8.364656	0.054671
39	005	22010203	LDGT1	171989	1124.111	0.277022	0.001811	4.011004	0.026216
39	005	22010203	LDGT1	257983.5	1686.167	0.415534	0.002716	6.016505	0.039324
39	005	22010401	LDGT2	4055625	26507.35	12.45373	0.081397	51.95646	0.339585
39	005	22010401	LDGT2	3260112	21307.92	7.902916	0.051653	44.90336	0.293486
39	005	22010401	LDGT2	2294153	14994.47	5.54921	0.036269	36.17462	0.236435
39	005	22010401	LDGT2	4645047	30359.79	11.20404	0.073229	85.15653	0.556579
39	005	22010401	LDGT2	997734.2	6521.139	2.397376	0.015669	21.70269	0.141848
39	005	22010402	LDGT2	2933752	19174.85	7.05813	0.046132	63.99515	0.418269
39	005	22010402	LDGT2	59634.38	389.767	0.144745	0.000946	0.823718	0.005384
39	005	22010402	LDGT2	54864.12	358.589	0.133158	0.00087	0.757718	0.004952
39	005	22010402	LDGT2	257551.4	1683.342	0.611396	0.003996	8.708924	0.056921
39	005	22010402	LDGT2	182360.2	1191.897	0.432901	0.002829	6.166387	0.040303
39	005	22010403	LDGT2	84581.31	552.819	0.200881	0.001313	2.863114	0.018713
39	005	22010403	LDGT2	126663.6	827.867	0.300828	0.001966	4.28762	0.028024
39	005	22010701	HDGV	1223304	7995.452	6.035499	0.039448	20.1286	0.131559
39	005	22010701	HDGV	935811	6116.412	4.444607	0.02905	16.63881	0.10875
39	005	22010701	HDGV	658317.6	4302.729	3.005187	0.019642	13.36346	0.087343
39	005	22010701	HDGV	1333301	8714.389	5.840431	0.038173	32.64674	0.213377
39	005	22010701	HDGV	286659.8	1873.594	1.255692	0.008207	7.019047	0.045876
39	005	22010702	HDGV	884562.2	5781.452	3.87476	0.025325	21.65907	0.141563
39	005	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.057388	0.000375	0.214837	0.001404
39	005	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.051451	0.000336	0.192613	0.001259
39	005	22010702	HDGV	51248.78	334.959	0.205554	0.001343	2.153354	0.014074
39	005	22010702	HDGV	36249.13	236.922	0.145392	0.00095	1.523105	0.009955
39	005	22010703	HDGV	17499.58	114.376	0.07019	0.000459	0.735293	0.004806
39	005	22010703	HDGV	26249.37	171.565	0.105286	0.000688	1.102937	0.007209
39	005	22010801	MC	178329.1	1165.549	0.323897	0.002117	3.661576	0.023932
39	005	22010801	MC	136663.4	893.225	0.175009	0.001144	1.33518	0.008727
39	005	22010801	MC	95831.04	626.347	0.119361	0.00078	1.042638	0.006815
39	005	22010801	MC	194578.7	1271.756	0.233305	0.001525	2.459336	0.016074
39	005	22010801	MC	41665.67	272.325	0.047092	0.000308	0.632152	0.004132
39	005	22010802	MC	128746.9	841.483	0.145516	0.000951	1.953347	0.012767
39	005	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003201	0.000021	0.024424	0.00016
39	005	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003201	0.000021	0.024424	0.00016
39	005	22010802	MC	10833.07	70.804	0.010211	0.000067	0.252553	0.001651
39	005	22010802	MC	7499.819	49.018	0.00707	0.000046	0.174845	0.001143
39	005	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003535	0.000023	0.087423	0.000571
39	005	22010803	MC	5833.194	38.125	0.0055	0.000036	0.135991	0.000889
39	005	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013263	0.000087	0.006573	0.000043
39	005	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
39	005	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
39	005	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
39	005	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	005	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
39	005	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	005	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	005	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	005	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	005	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.031524	0.000206	0.016673	0.000109

39	005	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.019179	0.000125	0.012391	0.000081
39	005	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
39	005	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.024891	0.000163	0.020435	0.000134
39	005	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
39	005	22300602	LDDT	14166.33	92.59	0.016748	0.000109	0.015747	0.000103
39	005	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	005	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	005	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
39	005	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	005	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	005	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	005	22300701	HDDV	3974905	25979.77	28.21178	0.184391	24.68069	0.161312
39	005	22300701	HDDV	3041594	19879.7	21.02641	0.137428	20.84703	0.136255
39	005	22300701	HDDV	2139949	13986.59	14.93207	0.097595	16.94209	0.110733
39	005	22300701	HDDV	4334896	28332.66	31.63068	0.206736	41.49204	0.27119
39	005	22300701	HDDV	930811.1	6083.733	6.791899	0.044391	8.909381	0.058231
39	005	22300702	HDDV	2875348	18793.12	20.98071	0.137129	27.52177	0.179881
39	005	22300702	HDDV	27082.69	177.011	0.187221	0.001224	0.185624	0.001213
39	005	22300702	HDDV	24582.75	160.672	0.169939	0.001111	0.168491	0.001101
39	005	22300702	HDDV	116663.9	762.509	1.035563	0.006768	1.870699	0.012227
39	005	22300702	HDDV	82914.69	541.926	0.735989	0.00481	1.329533	0.00869
39	005	22300703	HDDV	39582.39	258.708	0.351352	0.002296	0.634701	0.004148
39	005	22300703	HDDV	59581.91	389.424	0.528875	0.003457	0.955393	0.006244
39	007	22010011	LDGV	41687228	272465.5	83.4495	0.545422	400.123	2.615183
39	007	22010011	LDGV	33511704	219030.7	49.36204	0.322628	239.1843	1.563296
39	007	22010011	LDGV	23579755	154116	34.49394	0.225451	199.3017	1.302625
39	007	22010011	LDGV	47749617	312089	69.2195	0.452415	484.337	3.165601
39	007	22010011	LDGV	10256508	67036	14.68319	0.095969	127.1587	0.831103
39	007	22010012	LDGV	31676019	207032.8	45.3473	0.296388	392.7147	2.566762
39	007	22010012	LDGV	1026434	6708.721	1.513672	0.009893	7.345008	0.048007
39	007	22010012	LDGV	948674.1	6200.484	1.398999	0.009144	6.788568	0.04437
39	007	22010012	LDGV	4426772	28933.15	6.072928	0.039692	90.05053	0.588566
39	007	22010012	LDGV	3029511	19800.73	4.157908	0.027176	61.68787	0.403189
39	007	22010013	LDGV	1507280	9851.507	2.067783	0.013515	30.66149	0.200402
39	007	22010013	LDGV	2264810	14802.68	3.10701	0.020307	46.07134	0.30112
39	007	22010201	LDGT1	15315992	100104.5	31.78953	0.207775	132.4728	0.865835
39	007	22010201	LDGT1	11717703	76586.29	19.23826	0.12574	109.4919	0.715633
39	007	22010201	LDGT1	8244698	53886.92	13.50906	0.088294	88.5025	0.578448
39	007	22010201	LDGT1	16695934	109123.7	27.28291	0.17832	209.0659	1.366444
39	007	22010201	LDGT1	3586487	23441.09	5.840929	0.038176	53.45751	0.349396
39	007	22010202	LDGT1	10166424	66447.21	16.58687	0.108411	152.1963	0.994747
39	007	22010202	LDGT1	256608.6	1677.18	0.421833	0.002757	2.405094	0.01572
39	007	22010202	LDGT1	237600.5	1552.945	0.390588	0.002553	2.22694	0.014555
39	007	22010202	LDGT1	1107557	7238.937	1.78394	0.01166	25.82965	0.168821
39	007	22010202	LDGT1	786482.4	5140.408	1.266785	0.00828	18.34178	0.119881
39	007	22010203	LDGT1	377252.3	2465.701	0.60764	0.003972	8.798004	0.057503
39	007	22010203	LDGT1	566526.6	3702.788	0.912503	0.005964	13.21213	0.086354
39	007	22010401	LDGT2	7425664	48533.75	22.8022	0.149034	95.12991	0.621764
39	007	22010401	LDGT2	5969156	39014.09	14.46997	0.094575	82.21654	0.537363
39	007	22010401	LDGT2	4200198	27452.27	10.15964	0.066403	66.22947	0.432872
39	007	22010401	LDGT2	8505253	55589.89	20.515	0.134085	155.9247	1.019116

39	007	22010401	LDGT2	1826607	11938.61	4.389008	0.028686	39.73232	0.259688
39	007	22010402	LDGT2	5371415	35107.29	12.92275	0.084462	117.1689	0.76581
39	007	22010402	LDGT2	130936.3	855.793	0.317809	0.002077	1.808597	0.011821
39	007	22010402	LDGT2	120960.3	790.59	0.293576	0.001919	1.67056	0.010919
39	007	22010402	LDGT2	564365.9	3688.666	1.339737	0.008756	19.08365	0.12473
39	007	22010402	LDGT2	400155.3	2615.394	0.949921	0.006209	13.53098	0.088438
39	007	22010403	LDGT2	185412.2	1211.845	0.440356	0.002878	6.276286	0.041021
39	007	22010403	LDGT2	278326.7	1819.129	0.661028	0.00432	9.421481	0.061578
39	007	22010701	HDGV	2238697	14632	11.04521	0.072191	36.83615	0.240759
39	007	22010701	HDGV	1712876	11195.27	8.135254	0.053172	30.45509	0.199053
39	007	22010701	HDGV	1204971	7875.629	5.500631	0.035952	24.46021	0.159871
39	007	22010701	HDGV	2440358	15950.06	10.68981	0.069868	59.75373	0.390547
39	007	22010701	HDGV	524154.1	3425.844	2.296019	0.015007	12.83425	0.083884
39	007	22010702	HDGV	1619128	10582.54	7.092471	0.046356	39.64538	0.25912
39	007	22010702	HDGV	26249.37	171.565	0.124671	0.000815	0.466716	0.00305
39	007	22010702	HDGV	24166.09	157.948	0.114776	0.00075	0.429676	0.002808
39	007	22010702	HDGV	112497.3	735.277	0.45122	0.002949	4.726876	0.030895
39	007	22010702	HDGV	79581.43	520.14	0.319198	0.002086	3.343826	0.021855
39	007	22010703	HDGV	38332.42	250.539	0.153749	0.001005	1.610639	0.010527
39	007	22010703	HDGV	57081.97	373.085	0.228953	0.001496	2.398451	0.015676
39	007	22010801	MC	326658.9	2135.025	0.593307	0.003878	6.707187	0.043838
39	007	22010801	MC	250410.7	1636.671	0.320673	0.002096	2.446473	0.01599
39	007	22010801	MC	176245.8	1151.933	0.219521	0.001435	1.917546	0.012533
39	007	22010801	MC	356241.5	2328.376	0.427144	0.002792	4.502637	0.029429
39	007	22010801	MC	76248.18	498.354	0.08618	0.000563	1.156837	0.007561
39	007	22010802	MC	236661	1546.804	0.267486	0.001748	3.590621	0.023468
39	007	22010802	MC	5416.539	35.402	0.006936	0.000045	0.052917	0.000346
39	007	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006403	0.000042	0.048847	0.000319
39	007	22010802	MC	24166.09	157.948	0.022779	0.000149	0.56339	0.003682
39	007	22010802	MC	17499.58	114.376	0.016497	0.000108	0.407973	0.002666
39	007	22010803	MC	8333.136	54.465	0.007855	0.000051	0.194273	0.00127
39	007	22010803	MC	12499.7	81.697	0.011782	0.000077	0.291408	0.001905
39	007	22300011	LDDV	14166.33	92.59	0.023733	0.000155	0.011758	0.000077
39	007	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.012185	0.00008	0.008032	0.000052
39	007	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007932	0.000052	0.005861	0.000038
39	007	22300011	LDDV	15416.3	100.76	0.015879	0.000104	0.013299	0.000087
39	007	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
39	007	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.0104	0.000068	0.009966	0.000065
39	007	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	007	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	007	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
39	007	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
39	007	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	007	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	007	22300601	LDDT	35832.48	234.199	0.057683	0.000377	0.030509	0.000199
39	007	22300601	LDDT	27499.34	179.734	0.035164	0.00023	0.022715	0.000148
39	007	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.023042	0.000151	0.016699	0.000109
39	007	22300601	LDDT	39165.73	255.985	0.045875	0.0003	0.037663	0.000246
39	007	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
39	007	22300602	LDDT	26249.37	171.565	0.031035	0.000203	0.029178	0.000191
39	007	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004

39	007	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	007	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
39	007	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
39	007	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	007	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
39	007	22300701	HDDV	7276076	47556.05	51.64175	0.337528	45.17808	0.295282
39	007	22300701	HDDV	5566534	36382.57	38.48122	0.251511	38.15292	0.249366
39	007	22300701	HDDV	3917406	25603.96	27.33476	0.178659	31.01432	0.202708
39	007	22300701	HDDV	7932310	51845.17	57.88012	0.378301	75.92516	0.496243
39	007	22300701	HDDV	1704543	11140.8	12.43763	0.081292	16.31526	0.106636
39	007	22300702	HDDV	5261124	34386.43	38.38913	0.250909	50.35755	0.329134
39	007	22300702	HDDV	58331.94	381.255	0.403246	0.002636	0.399806	0.002613
39	007	22300702	HDDV	54582.03	356.745	0.377323	0.002466	0.374104	0.002445
39	007	22300702	HDDV	255410.6	1669.35	2.267144	0.014818	4.095498	0.026768
39	007	22300702	HDDV	180412.4	1179.166	1.601424	0.010467	2.892905	0.018908
39	007	22300703	HDDV	87081.25	569.159	0.772974	0.005052	1.396344	0.009126
39	007	22300703	HDDV	130830.2	855.099	1.161309	0.00759	2.097857	0.013711
39	009	22010011	LDGV	28763488	187996.7	57.57876	0.376332	276.0781	1.804432
39	009	22010011	LDGV	23122195	151125.5	34.05851	0.222605	165.0309	1.078633
39	009	22010011	LDGV	16269241	106334.9	23.79966	0.155553	137.5115	0.898768
39	009	22010011	LDGV	32946564	215337	47.76048	0.31216	334.1857	2.18422
39	009	22010011	LDGV	7076741	46253.21	10.13104	0.066216	87.7364	0.573441
39	009	22010012	LDGV	21856190	142850.9	31.28926	0.204505	270.9698	1.771045
39	009	22010012	LDGV	581041.3	3797.655	0.856856	0.0056	4.157842	0.027175
39	009	22010012	LDGV	537409.2	3512.478	0.792513	0.00518	3.845619	0.025135
39	009	22010012	LDGV	2506372	16381.52	3.438401	0.022473	50.98527	0.333237
39	009	22010012	LDGV	1715376	11211.61	2.3543	0.015388	34.92903	0.228294
39	009	22010013	LDGV	853463	5578.19	1.170835	0.007653	17.36136	0.113473
39	009	22010013	LDGV	1282139	8379.994	1.75892	0.011496	26.0816	0.170468
39	009	22010201	LDGT1	10572896	69103.9	21.94487	0.14343	91.44829	0.597701
39	009	22010201	LDGT1	8089001	52869.29	13.28062	0.086801	75.58476	0.494018
39	009	22010201	LDGT1	5691352	37198.38	9.32536	0.06095	61.09367	0.399305
39	009	22010201	LDGT1	11525237	75328.35	18.83345	0.123094	144.3186	0.943259
39	009	22010201	LDGT1	2476178	16184.17	4.032688	0.026357	36.90808	0.241229
39	009	22010202	LDGT1	7017749	45867.64	11.4497	0.074835	105.0591	0.686661
39	009	22010202	LDGT1	145584.3	951.532	0.239324	0.001564	1.364507	0.008918
39	009	22010202	LDGT1	134352.3	878.12	0.220858	0.001444	1.259234	0.00823
39	009	22010202	LDGT1	627457.4	4101.029	1.010644	0.006606	14.63311	0.095641
39	009	22010202	LDGT1	445097.2	2909.132	0.716917	0.004686	10.38024	0.067845
39	009	22010203	LDGT1	213473.8	1395.254	0.343841	0.002247	4.978482	0.032539
39	009	22010203	LDGT1	321074.9	2098.529	0.517156	0.00338	7.487877	0.04894
39	009	22010401	LDGT2	5126123	33504.07	15.74094	0.102882	65.67058	0.429219
39	009	22010401	LDGT2	4120306	26930.11	9.988132	0.065282	56.75129	0.370923
39	009	22010401	LDGT2	2899693	18952.25	7.01392	0.045843	45.72288	0.298842
39	009	22010401	LDGT2	5871561	38376.22	14.16244	0.092565	107.6419	0.703542
39	009	22010401	LDGT2	1261013	8241.912	3.029986	0.019804	27.42952	0.179278
39	009	22010402	LDGT2	3708135	24236.18	8.921169	0.058308	80.88708	0.528674
39	009	22010402	LDGT2	73894.77	482.972	0.179358	0.001172	1.020694	0.006671
39	009	22010402	LDGT2	68256.15	446.119	0.165662	0.001083	0.942673	0.006161
39	009	22010402	LDGT2	319346.4	2087.231	0.75809	0.004955	10.79848	0.070578
39	009	22010402	LDGT2	226437.8	1479.985	0.537535	0.003513	7.65684	0.050045

39	009	22010403	LDGT2	104997.5	686.258	0.24937	0.00163	3.554212	0.02323
39	009	22010403	LDGT2	157496.2	1029.387	0.374056	0.002445	5.331317	0.034845
39	009	22010701	HDGV	1546213	10105.97	7.628658	0.049861	25.44183	0.166286
39	009	22010701	HDGV	1183305	7734.02	5.620073	0.036733	21.03927	0.137512
39	009	22010701	HDGV	832480.1	5441.046	3.800228	0.024838	16.89886	0.11045
39	009	22010701	HDGV	1685376	11015.53	7.382669	0.048253	41.26751	0.269722
39	009	22010701	HDGV	362074.7	2366.501	1.586041	0.010366	8.865629	0.057945
39	009	22010702	HDGV	1118307	7309.194	4.898661	0.032017	27.38245	0.17897
39	009	22010702	HDGV	14999.64	98.037	0.07124	0.000466	0.266696	0.001743
39	009	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.065303	0.000427	0.244471	0.001598
39	009	22010702	HDGV	63331.82	413.933	0.25402	0.00166	2.661056	0.017393
39	009	22010702	HDGV	44998.93	294.111	0.180488	0.00118	1.89075	0.012358
39	009	22010703	HDGV	21249.49	138.886	0.085229	0.000557	0.892854	0.005836
39	009	22010703	HDGV	32499.22	212.413	0.130352	0.000852	1.365542	0.008925
39	009	22010801	MC	225827.9	1476	0.41017	0.002681	4.636856	0.030306
39	009	22010801	MC	172495.9	1127.424	0.220896	0.001444	1.685257	0.011015
39	009	22010801	MC	121247.1	792.465	0.151019	0.000987	1.319163	0.008622
39	009	22010801	MC	245827.5	1606.715	0.294754	0.001926	3.107084	0.020308
39	009	22010801	MC	52498.74	343.129	0.059337	0.000388	0.796511	0.005206
39	009	22010802	MC	162912.8	1064.789	0.184132	0.001203	2.471712	0.016155
39	009	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004268	0.000028	0.032565	0.000213
39	009	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003735	0.000024	0.028495	0.000186
39	009	22010802	MC	13749.67	89.867	0.012961	0.000085	0.320549	0.002095
39	009	22010802	MC	9583.104	62.635	0.009033	0.000059	0.223413	0.00146
39	009	22010803	MC	4583.222	29.956	0.00432	0.000028	0.106849	0.000698
39	009	22010803	MC	7083.164	46.295	0.006677	0.000044	0.165133	0.001079
39	009	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.016752	0.000109	0.0083	0.000054
39	009	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
39	009	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
39	009	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011158	0.000073	0.009345	0.000061
39	009	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
39	009	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.007366	0.000048	0.007058	0.000046
39	009	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	009	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	009	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	009	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	009	22300601	LDDT	24582.75	160.672	0.039574	0.000259	0.020931	0.000137
39	009	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.023975	0.000157	0.015489	0.000101
39	009	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.016029	0.000105	0.011616	0.000076
39	009	22300601	LDDT	27082.69	177.011	0.031722	0.000207	0.026043	0.00017
39	009	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
39	009	22300602	LDDT	17916.24	117.1	0.021182	0.000138	0.019916	0.00013
39	009	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	009	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	009	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
39	009	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
39	009	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	009	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	009	22300701	HDDV	5025297	32845.08	35.6669	0.233117	31.2027	0.203939
39	009	22300701	HDDV	3844075	25124.67	26.57393	0.173686	26.34722	0.172204
39	009	22300701	HDDV	2704519	17676.59	18.87151	0.123343	21.41182	0.139947

39	009	22300701	HDDV	5477786	35802.52	39.97006	0.261242	52.43135	0.342689
39	009	22300701	HDDV	1176639	7690.448	8.585644	0.056115	11.26235	0.07361
39	009	22300702	HDDV	3633663	23749.43	26.51395	0.173294	34.78009	0.227321
39	009	22300702	HDDV	33749.2	220.583	0.233305	0.001525	0.231315	0.001512
39	009	22300702	HDDV	31249.25	204.243	0.216025	0.001412	0.21418	0.0014
39	009	22300702	HDDV	144163.2	942.243	1.279661	0.008364	2.311652	0.015109
39	009	22300702	HDDV	102080.9	667.195	0.906119	0.005922	1.636863	0.010698
39	009	22300703	HDDV	48748.83	318.62	0.432717	0.002828	0.781685	0.005109
39	009	22300703	HDDV	73331.58	479.291	0.650926	0.004254	1.17587	0.007685
39	011	22010011	LDGV	17920696	117128.7	35.87365	0.234468	172.0067	1.124227
39	011	22010011	LDGV	14406320	94158.95	21.22021	0.138694	102.8227	0.672044
39	011	22010011	LDGV	10136217	66249.78	14.82789	0.096914	85.67371	0.559959
39	011	22010011	LDGV	20527088	134164	29.75678	0.194489	208.2117	1.360861
39	011	22010011	LDGV	4409005	28817.02	6.311918	0.041254	54.6622	0.357269
39	011	22010012	LDGV	13617392	89002.57	19.49462	0.127416	168.8264	1.103441
39	011	22010012	LDGV	1822180	11909.67	2.687151	0.017563	13.03924	0.085224
39	011	22010012	LDGV	462673	3024.007	0.682298	0.004459	3.310819	0.021639
39	011	22010012	LDGV	3402184	22236.5	4.667332	0.030505	69.20811	0.452341
39	011	22010012	LDGV	2817433	18414.59	3.866837	0.025273	57.36946	0.374964
39	011	22010013	LDGV	1495613	9775.248	2.051777	0.01341	30.42414	0.198851
39	011	22010013	LDGV	2595392	16963.35	3.560523	0.023271	52.79612	0.345073
39	011	22010201	LDGT1	6580143	43007.47	13.6576	0.089265	56.91372	0.371985
39	011	22010201	LDGT1	5034518	32905.35	8.26573	0.054024	47.04324	0.307472
39	011	22010201	LDGT1	3542456	23153.31	5.804365	0.037937	38.0264	0.248539
39	011	22010201	LDGT1	7173428	46885.15	11.72213	0.076615	89.82542	0.587094
39	011	22010201	LDGT1	1541086	10072.46	2.509802	0.016404	22.97029	0.150133
39	011	22010202	LDGT1	4367812	28547.79	7.126235	0.046577	65.38827	0.427374
39	011	22010202	LDGT1	455761	2978.83	0.749217	0.004897	4.271674	0.027919
39	011	22010202	LDGT1	115776.3	756.708	0.190321	0.001244	1.085128	0.007092
39	011	22010202	LDGT1	850438.1	5558.419	1.369799	0.008953	19.8333	0.129629
39	011	22010202	LDGT1	730305.1	4773.236	1.176301	0.007688	17.03165	0.111318
39	011	22010203	LDGT1	373795.2	2443.106	0.602071	0.003935	8.717383	0.056976
39	011	22010203	LDGT1	649064	4242.249	1.045447	0.006833	15.137	0.098935
39	011	22010401	LDGT2	3190327	20851.81	9.79663	0.06403	40.87116	0.267132
39	011	22010401	LDGT2	2565148	16765.68	6.218237	0.040642	35.33123	0.230923
39	011	22010401	LDGT2	1804819	11796.2	4.365582	0.028533	28.4587	0.186005
39	011	22010401	LDGT2	3654576	23886.12	8.81498	0.057614	66.99846	0.437898
39	011	22010401	LDGT2	784841.9	5129.685	1.885833	0.012326	17.07186	0.111581
39	011	22010402	LDGT2	2307591	15082.3	5.551689	0.036286	50.33644	0.328996
39	011	22010402	LDGT2	232487.6	1519.527	0.564294	0.003688	3.211307	0.020989
39	011	22010402	LDGT2	59184.13	386.824	0.143643	0.000939	0.817382	0.005342
39	011	22010402	LDGT2	432997.4	2830.049	1.027884	0.006718	14.64151	0.095696
39	011	22010402	LDGT2	372066.7	2431.808	0.883241	0.005773	12.58118	0.08223
39	011	22010403	LDGT2	183745.6	1200.952	0.436398	0.002852	6.219869	0.040653
39	011	22010403	LDGT2	318742.4	2083.284	0.757016	0.004948	10.78957	0.07052
39	011	22010701	HDGV	962893.7	6293.423	4.750695	0.03105	15.84373	0.103554
39	011	22010701	HDGV	736649.1	4814.7	3.498693	0.022867	13.09769	0.085606
39	011	22010701	HDGV	518737.6	3390.442	2.36801	0.015477	10.53007	0.068824
39	011	22010701	HDGV	1049975	6862.581	4.599339	0.030061	25.7093	0.168035
39	011	22010701	HDGV	225827.9	1476	0.989222	0.006466	5.529541	0.036141
39	011	22010702	HDGV	696650	4553.268	3.051625	0.019945	17.05792	0.11149

39	011	22010702	HDGV	45832.24	299.557	0.217678	0.001423	0.814902	0.005326
39	011	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.057388	0.000375	0.214837	0.001404
39	011	22010702	HDGV	86247.94	563.712	0.345935	0.002261	3.623937	0.023686
39	011	22010702	HDGV	74164.9	484.738	0.297473	0.001944	3.116236	0.020368
39	011	22010703	HDGV	37915.76	247.815	0.152077	0.000994	1.593132	0.010413
39	011	22010703	HDGV	65415.1	427.55	0.262377	0.001715	2.748591	0.017965
39	011	22010801	MC	140413.3	917.734	0.255031	0.001667	2.883064	0.018844
39	011	22010801	MC	107497.4	702.598	0.137659	0.0009	1.050232	0.006864
39	011	22010801	MC	75414.87	492.908	0.093932	0.000614	0.82051	0.005363
39	011	22010801	MC	153329.7	1002.155	0.183846	0.001202	1.937977	0.012667
39	011	22010801	MC	32915.88	215.136	0.037203	0.000243	0.499398	0.003264
39	011	22010802	MC	101247.6	661.749	0.114435	0.000748	1.536127	0.01004
39	011	22010802	MC	9999.761	65.358	0.012805	0.000084	0.097696	0.000639
39	011	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003201	0.000021	0.024424	0.00016
39	011	22010802	MC	18749.55	122.546	0.017673	0.000116	0.437115	0.002857
39	011	22010802	MC	15832.96	103.483	0.014925	0.000098	0.369118	0.002413
39	011	22010803	MC	8333.136	54.465	0.007855	0.000051	0.194273	0.00127
39	011	22010803	MC	14166.33	92.59	0.013354	0.000087	0.330263	0.002159
39	011	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
39	011	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
39	011	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
39	011	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
39	011	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
39	011	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
39	011	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	011	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
39	011	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	011	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	011	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	011	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.024817	0.000162	0.013125	0.000086
39	011	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
39	011	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
39	011	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019522	0.000128	0.016028	0.000105
39	011	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
39	011	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
39	011	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
39	011	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	011	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
39	011	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
39	011	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	011	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
39	011	22300701	HDDV	3129509	20454.3	22.2116	0.145174	19.43151	0.127003
39	011	22300701	HDDV	2394526	15650.5	16.55326	0.108191	16.41204	0.107268
39	011	22300701	HDDV	1684543	11010.09	11.75436	0.076826	13.33662	0.087167
39	011	22300701	HDDV	3411169	22295.22	24.89046	0.162683	32.65045	0.213402
39	011	22300701	HDDV	733315.8	4792.914	5.350826	0.034973	7.019029	0.045876
39	011	22300702	HDDV	2263279	14792.68	16.51459	0.107939	21.66328	0.14159
39	011	22300702	HDDV	104997.5	686.258	0.725843	0.004744	0.719652	0.004704
39	011	22300702	HDDV	26666.03	174.288	0.18434	0.001205	0.182768	0.001195
39	011	22300702	HDDV	196245.3	1282.649	1.741966	0.011385	3.146784	0.020567
39	011	22300702	HDDV	167912.7	1097.468	1.490471	0.009742	2.692472	0.017598

39	011	22300703	HDDV	86247.94	563.712	0.765578	0.005004	1.382982	0.009039
39	011	22300703	HDDV	149996.4	980.369	1.331437	0.008702	2.405185	0.01572
39	013	22010011	LDGV	32009543	209212.7	64.07671	0.418802	307.2345	2.008069
39	013	22010011	LDGV	25731829	168181.9	37.90244	0.247728	183.6567	1.200371
39	013	22010011	LDGV	18105835	118338.8	26.48635	0.173113	153.0348	1.000227
39	013	22010011	LDGV	36664236	239635.5	53.14975	0.347384	371.895	2.430686
39	013	22010011	LDGV	7875654	51474.87	11.27477	0.073691	97.64121	0.638178
39	013	22010012	LDGV	24322835	158972.8	34.8205	0.227585	301.551	1.970921
39	013	22010012	LDGV	13247309	86583.72	19.53567	0.127684	94.79573	0.61958
39	013	22010012	LDGV	17551335	114714.6	25.88278	0.169168	125.5947	0.82088
39	013	22010012	LDGV	20668930	135091	28.35495	0.185326	420.4527	2.748057
39	013	22010012	LDGV	18304979	119640.4	25.12301	0.164203	372.7318	2.436156
39	013	22010013	LDGV	4369731	28560.33	5.994674	0.039181	88.89018	0.580982
39	013	22010013	LDGV	14421148	94255.87	19.78385	0.129306	293.3587	1.917377
39	013	22010201	LDGT1	11768543	76918.58	24.42653	0.15965	101.7898	0.665293
39	013	22010201	LDGT1	9003666	58847.49	14.78233	0.096617	84.13153	0.549879
39	013	22010201	LDGT1	6335022	41405.37	10.38002	0.067843	68.00313	0.444465
39	013	22010201	LDGT1	12828465	83846.18	20.96306	0.137013	160.6376	1.049919
39	013	22010201	LDGT1	2755798	18011.75	4.488074	0.029334	41.07588	0.26847
39	013	22010202	LDGT1	7811480	51055.43	12.7447	0.083299	116.9416	0.764324
39	013	22010202	LDGT1	3316903	21679.11	5.452587	0.035638	31.08807	0.20319
39	013	22010202	LDGT1	4394314	28721.01	7.223721	0.047214	41.18623	0.269191
39	013	22010202	LDGT1	5175227	33825.01	8.335726	0.054482	120.6929	0.788843
39	013	22010202	LDGT1	4753465	31068.4	7.656396	0.050042	110.8569	0.724555
39	013	22010203	LDGT1	1094161	7151.38	1.762363	0.011519	25.51724	0.166779
39	013	22010203	LDGT1	3610905	23600.69	5.816076	0.038014	84.21092	0.550398
39	013	22010401	LDGT2	5705869	37293.26	17.52118	0.114517	73.09767	0.477763
39	013	22010401	LDGT2	4586491	29977.06	11.11822	0.072668	63.17231	0.412891
39	013	22010401	LDGT2	3227430	21094.31	7.806663	0.051024	50.89069	0.332619
39	013	22010401	LDGT2	6535658	42716.72	15.76426	0.103034	119.8166	0.783115
39	013	22010401	LDGT2	1403546	9173.503	3.372469	0.022042	30.5299	0.199542
39	013	22010402	LDGT2	4127304	26975.84	9.929621	0.064899	90.0306	0.588435
39	013	22010402	LDGT2	1690073	11046.23	4.102142	0.026811	23.34465	0.152579
39	013	22010402	LDGT2	2239061	14634.39	5.43432	0.035518	30.92326	0.202113
39	013	22010402	LDGT2	2636444	17231.66	6.2586	0.040906	89.14958	0.582677
39	013	22010402	LDGT2	2421674	15827.94	5.748762	0.037574	81.88727	0.535211
39	013	22010403	LDGT2	537070.5	3510.265	1.275546	0.008337	18.18007	0.118824
39	013	22010403	LDGT2	1773708	11592.86	4.21257	0.027533	60.04078	0.392423
39	013	22010701	HDGV	1722042	11255.18	8.496159	0.05553	28.33498	0.185196
39	013	22010701	HDGV	1317469	8610.905	6.257278	0.040897	23.42471	0.153103
39	013	22010701	HDGV	926644.5	6056.5	4.230083	0.027648	18.81034	0.122943
39	013	22010701	HDGV	1877038	12268.23	8.222231	0.05374	45.96048	0.300395
39	013	22010701	HDGV	402907	2633.379	1.764904	0.011535	9.865435	0.06448
39	013	22010702	HDGV	1245387	8139.784	5.455328	0.035656	30.49409	0.199308
39	013	22010702	HDGV	335825.3	2194.937	1.594993	0.010425	5.971004	0.039026
39	013	22010702	HDGV	445406	2911.15	2.115442	0.013826	7.91936	0.051761
39	013	22010702	HDGV	524154.1	3425.844	2.102353	0.013741	22.02374	0.143946
39	013	22010702	HDGV	481238.5	3145.35	1.930221	0.012616	20.22052	0.13216
39	013	22010703	HDGV	110414	721.66	0.442865	0.002895	4.639341	0.030322
39	013	22010703	HDGV	365407.9	2388.287	1.465631	0.009579	15.35359	0.10035
39	013	22010801	MC	250827.3	1639.394	0.455574	0.002978	5.150161	0.033661

39	013	22010801	MC	192078.7	1255.417	0.245974	0.001608	1.876578	0.012265
39	013	22010801	MC	135413.4	885.055	0.168664	0.001102	1.473293	0.009629
39	013	22010801	MC	273743.5	1789.173	0.328225	0.002145	3.459921	0.022614
39	013	22010801	MC	58748.6	383.978	0.0664	0.000434	0.891334	0.005826
39	013	22010802	MC	181662.3	1187.335	0.205323	0.001342	2.756182	0.018014
39	013	22010802	MC	72914.93	476.568	0.093374	0.00061	0.712367	0.004656
39	013	22010802	MC	96664.36	631.793	0.123787	0.000809	0.944395	0.006173
39	013	22010802	MC	113747.3	743.446	0.107222	0.000701	2.65182	0.017332
39	013	22010802	MC	104997.5	686.258	0.098975	0.000647	2.447836	0.015999
39	013	22010803	MC	24166.09	157.948	0.022779	0.000149	0.56339	0.003682
39	013	22010803	MC	79581.43	520.14	0.075015	0.00049	1.855302	0.012126
39	013	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.018148	0.000119	0.008992	0.000059
39	013	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.009372	0.000061	0.006179	0.00004
39	013	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
39	013	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.012446	0.000081	0.010425	0.000068
39	013	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
39	013	22300012	LDDV	7916.476	51.742	0.008234	0.000054	0.007888	0.000052
39	013	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
39	013	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
39	013	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.008345	0.000055	0.010798	0.000071
39	013	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.007854	0.000051	0.010163	0.000066
39	013	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
39	013	22300013	LDDV	4999.882	32.679	0.00589	0.000038	0.007622	0.00005
39	013	22300601	LDDT	27499.34	179.734	0.044269	0.000289	0.023413	0.000153
39	013	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.027171	0.000178	0.017553	0.000115
39	013	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.018032	0.000118	0.013069	0.000085
39	013	22300601	LDDT	29999.28	196.074	0.035139	0.00023	0.028849	0.000189
39	013	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
39	013	22300602	LDDT	19999.52	130.716	0.023646	0.000155	0.022231	0.000145
39	013	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
39	013	22300602	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
39	013	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.017299	0.000113	0.021952	0.000143
39	013	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.015626	0.000102	0.019828	0.00013
39	013	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
39	013	22300603	LDDT	8749.792	57.188	0.011718	0.000077	0.014871	0.000097
39	013	22300701	HDDV	5591950	36548.69	39.68871	0.259403	34.72113	0.226935
39	013	22300701	HDDV	4277814	27959.57	29.57236	0.193283	29.32007	0.191634
39	013	22300701	HDDV	3010345	19675.46	21.00549	0.137291	23.83306	0.155772
39	013	22300701	HDDV	6096938	39849.27	44.48786	0.29077	58.35765	0.381423
39	013	22300701	HDDV	1309552	8559.164	9.555479	0.062454	12.53455	0.081925
39	013	22300702	HDDV	4044487	26434.55	29.51163	0.192886	38.71234	0.253022
39	013	22300702	HDDV	764148.4	4994.434	5.282527	0.034526	5.23746	0.034232
39	013	22300702	HDDV	1012892	6620.212	7.002083	0.045765	6.942347	0.045375
39	013	22300702	HDDV	1192472	7793.931	10.58494	0.069183	19.12123	0.124975
39	013	22300702	HDDV	1094974	7156.692	9.719501	0.063526	17.55786	0.114757
39	013	22300703	HDDV	252077.3	1647.564	2.237556	0.014625	4.042049	0.026419
39	013	22300703	HDDV	831646.8	5435.6	7.382085	0.048249	13.33542	0.08716
39	015	22010011	LDGV	29569169	193262.5	59.19157	0.386873	283.8113	1.854975
39	015	22010011	LDGV	23769951	155359.2	35.01264	0.228841	169.6541	1.10885
39	015	22010011	LDGV	16725439	109316.6	24.46702	0.159915	141.3674	0.92397
39	015	22010011	LDGV	33868946	221365.7	49.0976	0.320899	343.5417	2.24537

39	015	22010011	LDGV	7275107	47549.72	10.41502	0.068072	90.19572	0.589515
39	015	22010012	LDGV	22468539	146853.2	32.1659	0.210235	278.5617	1.820664
39	015	22010012	LDGV	75600.17	494.119	0.111487	0.000729	0.540983	0.003536
39	015	22010012	LDGV	69984.15	457.413	0.103203	0.000675	0.500796	0.003273
39	015	22010012	LDGV	325828.4	2129.597	0.446993	0.002922	6.628084	0.043321
39	015	22010012	LDGV	222494.7	1454.214	0.305368	0.001996	4.530507	0.029611
39	015	22010013	LDGV	111058.2	725.871	0.152357	0.000996	2.259175	0.014766
39	015	22010013	LDGV	166803.4	1090.218	0.228832	0.001496	3.393156	0.022177
39	015	22010201	LDGT1	10863410	71002.68	22.54785	0.147372	93.96104	0.614124
39	015	22010201	LDGT1	8310972	54320.08	13.64505	0.089183	77.65889	0.507574
39	015	22010201	LDGT1	5847957	38221.94	9.581962	0.062627	62.77474	0.410292
39	015	22010201	LDGT1	11842079	77399.21	19.3512	0.126478	148.2861	0.96919
39	015	22010201	LDGT1	2543814	16626.23	4.142838	0.027077	37.9162	0.247818
39	015	22010202	LDGT1	7211078	47131.23	11.76512	0.076896	107.9533	0.705577
39	015	22010202	LDGT1	18576.04	121.412	0.030537	0.0002	0.174106	0.001138
39	015	22010202	LDGT1	17712.04	115.765	0.029115	0.00019	0.166008	0.001085
39	015	22010202	LDGT1	81241.04	530.987	0.130855	0.000855	1.894645	0.012383
39	015	22010202	LDGT1	57905.85	378.47	0.093268	0.00061	1.350438	0.008826
39	015	22010203	LDGT1	27656.52	180.762	0.044547	0.000291	0.644985	0.004216
39	015	22010203	LDGT1	41484.78	271.142	0.066819	0.000437	0.967478	0.006323
39	015	22010401	LDGT2	5266956	34424.55	16.1734	0.105708	67.47478	0.441012
39	015	22010401	LDGT2	4234242	27674.79	10.26433	0.067087	58.3206	0.38118
39	015	22010401	LDGT2	2979131	19471.44	7.206067	0.047098	46.97547	0.307029
39	015	22010401	LDGT2	6032706	39429.45	14.55112	0.095105	110.5961	0.722851
39	015	22010401	LDGT2	1295965	8470.36	3.11397	0.020353	28.1898	0.184247
39	015	22010402	LDGT2	3809686	24899.91	9.165485	0.059905	83.10227	0.543152
39	015	22010402	LDGT2	9506.929	62.137	0.023076	0.000151	0.131318	0.000858
39	015	22010402	LDGT2	8640.02	56.471	0.02097	0.000137	0.119327	0.00078
39	015	22010402	LDGT2	41484.78	271.142	0.09848	0.000644	1.40278	0.009168
39	015	22010402	LDGT2	29385.06	192.059	0.069757	0.000456	0.993635	0.006494
39	015	22010403	LDGT2	13333.02	87.144	0.031666	0.000207	0.451329	0.00295
39	015	22010403	LDGT2	20416.18	133.439	0.048489	0.000317	0.691096	0.004517
39	015	22010701	HDGV	1588712	10383.74	7.838337	0.051231	26.14112	0.170857
39	015	22010701	HDGV	1215388	7943.71	5.772449	0.037728	21.6097	0.14124
39	015	22010701	HDGV	854979.6	5588.102	3.902938	0.025509	17.35559	0.113435
39	015	22010701	HDGV	1731625	11317.81	7.585259	0.049577	42.39995	0.277124
39	015	22010701	HDGV	372074.4	2431.859	1.629846	0.010653	9.11048	0.059546
39	015	22010702	HDGV	1148723	7507.991	5.031896	0.032888	28.1272	0.183838
39	015	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007916	0.000052	0.029633	0.000194
39	015	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007916	0.000052	0.029633	0.000194
39	015	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.033424	0.000218	0.350138	0.002288
39	015	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.021725	0.000142	0.22759	0.001488
39	015	22010703	HDGV	2916.597	19.063	0.011698	0.000076	0.122549	0.000801
39	015	22010703	HDGV	4583.222	29.956	0.018383	0.00012	0.192577	0.001259
39	015	22010801	MC	232077.8	1516.848	0.421519	0.002755	4.765182	0.031145
39	015	22010801	MC	177079.1	1157.38	0.226765	0.001482	1.730035	0.011307
39	015	22010801	MC	124997	816.974	0.15569	0.001018	1.359962	0.008889
39	015	22010801	MC	252910.6	1653.011	0.303247	0.001982	3.19661	0.020893
39	015	22010801	MC	54165.37	354.022	0.061221	0.0004	0.821798	0.005371
39	015	22010802	MC	167496	1094.745	0.189312	0.001237	2.541249	0.016609
39	015	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027

39	015	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	015	22010802	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	015	22010802	MC	1666.628	10.893	0.001571	0.00001	0.038854	0.000254
39	015	22010803	MC	416.657	2.723	0.000393	0.000003	0.009714	0.000063
39	015	22010803	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	015	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016054	0.000105	0.007953	0.000052
39	015	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
39	015	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
39	015	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011158	0.000073	0.009345	0.000061
39	015	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	015	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.007366	0.000048	0.007058	0.000046
39	015	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.040916	0.000267	0.02164	0.000141
39	015	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.025041	0.000164	0.016177	0.000106
39	015	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016529	0.000108	0.01198	0.000078
39	015	22300601	LDDT	27916	182.458	0.032698	0.000214	0.026845	0.000175
39	015	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
39	015	22300602	LDDT	18332.9	119.823	0.021676	0.000142	0.020378	0.000133
39	015	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	015	22300701	HDDV	5165293	33760.09	36.66053	0.239611	32.07196	0.209621
39	015	22300701	HDDV	3951572	25827.27	27.31706	0.178543	27.08401	0.17702
39	015	22300701	HDDV	2779517	18166.78	19.39483	0.126764	22.00559	0.143827
39	015	22300701	HDDV	5629032	36791.06	41.07367	0.268455	53.87903	0.352151
39	015	22300701	HDDV	1209554	7905.585	8.825822	0.057685	11.57741	0.075669
39	015	22300702	HDDV	3734911	24411.18	27.25273	0.178122	35.74919	0.233655
39	015	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
39	015	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
39	015	22300702	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
39	015	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
39	015	22300703	HDDV	6249.851	40.849	0.055476	0.000363	0.100215	0.000655
39	015	22300703	HDDV	9999.761	65.358	0.088763	0.00058	0.160346	0.001048
39	017	22010011	LDGV	49996335	326773.4	79.36127	0.518701	208.2864	1.361349
39	017	22010011	LDGV	40191258	262688	46.82717	0.30606	123.3446	0.806174
39	017	22010011	LDGV	28279274	184831.9	32.71888	0.213849	102.4335	0.6695
39	017	22010011	LDGV	57267129	374295	65.66514	0.429184	248.1599	1.62196
39	017	22010011	LDGV	12301001	80398.7	13.93444	0.091075	64.97446	0.42467
39	017	22010012	LDGV	37990160	248301.7	43.03484	0.281273	200.6658	1.311541
39	017	22010012	LDGV	1.46E+08	956774.8	170.8216	1.116481	451.0192	2.947838
39	017	22010012	LDGV	9253892	60482.96	10.79857	0.070579	28.51138	0.186349
39	017	22010012	LDGV	1.64E+08	1069708	177.7431	1.16172	1413.595	9.239184
39	017	22010012	LDGV	1.39E+08	910032.7	151.2707	0.988697	1204.197	7.870571
39	017	22010013	LDGV	62021481	405369.2	67.35634	0.440238	535.6865	3.501219
39	017	22010013	LDGV	1.73E+08	1128780	187.5586	1.225873	1491.658	9.749399
39	017	22010201	LDGT1	18346417	119911.2	29.80741	0.19482	70.36566	0.459906
39	017	22010201	LDGT1	14035914	91738	18.02423	0.117805	58.05074	0.379417
39	017	22010201	LDGT1	9875662	64546.81	12.65345	0.082702	46.76851	0.305677
39	017	22010201	LDGT1	19999169	130713.5	25.55441	0.167022	110.1462	0.71991
39	017	22010201	LDGT1	4295523	28075.31	5.468926	0.035745	28.07739	0.183512
39	017	22010202	LDGT1	12177209	79589.6	15.53618	0.101544	80.12766	0.52371
39	017	22010202	LDGT1	36580977	239091.4	47.04773	0.307501	151.9979	0.99345
39	017	22010202	LDGT1	2312501	15114.39	2.974167	0.019439	9.608692	0.062802
39	017	22010202	LDGT1	40898812	267312.5	51.46334	0.336362	416.7043	2.723557

39	017	22010202	LDGT1	36086145	235857.2	45.40752	0.296781	367.6696	2.403069
39	017	22010203	LDGT1	15499320	101302.7	19.50293	0.12747	157.9174	1.03214
39	017	22010203	LDGT1	43157572	282075.6	54.30556	0.354938	439.718	2.873974
39	017	22010401	LDGT2	8894468	58133.78	26.08155	0.170468	59.79872	0.390841
39	017	22010401	LDGT2	7150277	46733.84	16.54958	0.108167	51.60495	0.337287
39	017	22010401	LDGT2	5030886	32881.61	11.61645	0.075924	41.50811	0.271295
39	017	22010401	LDGT2	10187965	66588.01	23.45689	0.153313	97.59557	0.63788
39	017	22010401	LDGT2	2188388	14303.19	5.019789	0.032809	24.84149	0.162363
39	017	22010402	LDGT2	6434031	42052.49	14.7773	0.096584	73.29645	0.479062
39	017	22010402	LDGT2	18642225	121844.6	43.20256	0.28237	135.0248	0.882515
39	017	22010402	LDGT2	1178067	7699.782	2.729955	0.017843	8.531129	0.055759
39	017	22010402	LDGT2	20836597	136186.9	47.20875	0.308554	367.0349	2.398921
39	017	22010402	LDGT2	18384674	120161.3	41.65352	0.272245	323.8445	2.116631
39	017	22010403	LDGT2	7613151	49759.16	17.25711	0.112792	134.2842	0.877675
39	017	22010403	LDGT2	21199494	138558.8	48.05393	0.314078	373.9263	2.443963
39	017	22010701	HDGV	2683686	17540.43	13.24069	0.08654	44.15814	0.288615
39	017	22010701	HDGV	2052868	13417.44	9.750035	0.063726	36.50018	0.238563
39	017	22010701	HDGV	1444549	9441.496	6.59429	0.0431	29.3235	0.191657
39	017	22010701	HDGV	2924930	19117.19	12.81244	0.083741	71.61878	0.468097
39	017	22010701	HDGV	628735	4109.379	2.754127	0.018001	15.39498	0.100621
39	017	22010702	HDGV	1940370	12682.16	8.499651	0.055553	47.5112	0.310531
39	017	22010702	HDGV	3705745	24220.55	17.60033	0.115035	65.88848	0.430644
39	017	22010702	HDGV	234161.1	1530.465	1.112141	0.007269	4.163407	0.027212
39	017	22010702	HDGV	4141984	27071.79	16.61327	0.108583	174.0366	1.137494
39	017	22010702	HDGV	3654913	23888.32	14.65965	0.095815	153.5709	1.003732
39	017	22010703	HDGV	1569962	10261.19	6.297032	0.041157	65.96618	0.431151
39	017	22010703	HDGV	4370729	28566.86	17.53075	0.11458	183.6479	1.200313
39	017	22010801	MC	391657.3	2559.852	0.711362	0.004649	8.04178	0.052561
39	017	22010801	MC	299992.8	1960.737	0.384168	0.002511	2.930881	0.019156
39	017	22010801	MC	210828.3	1377.963	0.262596	0.001716	2.293803	0.014992
39	017	22010801	MC	427489.8	2794.051	0.512572	0.00335	5.403166	0.035315
39	017	22010801	MC	91664.48	599.114	0.103603	0.000677	1.390734	0.00909
39	017	22010802	MC	283326.6	1851.808	0.32023	0.002093	4.298631	0.028096
39	017	22010802	MC	807897.4	5280.375	1.034583	0.006762	7.893029	0.051588
39	017	22010802	MC	51248.78	334.959	0.065628	0.000429	0.500693	0.003273
39	017	22010802	MC	903311.8	5903.998	0.851498	0.005565	21.05915	0.137642
39	017	22010802	MC	797064.3	5209.571	0.751346	0.004911	18.58218	0.121452
39	017	22010803	MC	342075.2	2235.785	0.322455	0.002108	7.974893	0.052123
39	017	22010803	MC	952893.9	6228.065	0.898236	0.005871	22.21508	0.145197
39	017	22300011	LDDV	17082.92	111.653	0.028619	0.000187	0.01418	0.000093
39	017	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.014997	0.000098	0.009886	0.000065
39	017	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009694	0.000063	0.007163	0.000047
39	017	22300011	LDDV	18749.55	122.546	0.019312	0.000126	0.016175	0.000106
39	017	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
39	017	22300012	LDDV	12499.7	81.697	0.012999	0.000085	0.012455	0.000081
39	017	22300012	LDDV	50415.46	329.513	0.056709	0.000371	0.037379	0.000244
39	017	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
39	017	22300012	LDDV	56248.66	367.638	0.066269	0.000433	0.085751	0.00056
39	017	22300012	LDDV	49582.15	324.066	0.058416	0.000382	0.075587	0.000494
39	017	22300013	LDDV	21249.49	138.886	0.025035	0.000164	0.032396	0.000212
39	017	22300013	LDDV	59581.91	389.424	0.070197	0.000459	0.090831	0.000594

39	017	22300601	LDDT	42915.64	280.494	0.069086	0.000452	0.03654	0.000239
39	017	22300601	LDDT	32915.88	215.136	0.042089	0.000275	0.027192	0.000178
39	017	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.02805	0.000183	0.020329	0.000133
39	017	22300601	LDDT	47082.21	307.727	0.055148	0.00036	0.045277	0.000296
39	017	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
39	017	22300602	LDDT	31249.25	204.243	0.036948	0.000241	0.034735	0.000227
39	017	22300602	LDDT	90414.51	590.944	0.115611	0.000756	0.07469	0.000488
39	017	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
39	017	22300602	LDDT	100830.9	659.026	0.135044	0.000883	0.171367	0.00112
39	017	22300602	LDDT	89164.54	582.775	0.119418	0.000781	0.151539	0.00099
39	017	22300603	LDDT	38332.42	250.539	0.05134	0.000336	0.065149	0.000426
39	017	22300603	LDDT	106247.5	694.428	0.142296	0.00093	0.180572	0.00118
39	017	22300701	HDDV	8726875	57038.4	61.93875	0.404828	54.18627	0.354159
39	017	22300701	HDDV	6676091	43634.58	46.15154	0.301644	45.75781	0.299071
39	017	22300701	HDDV	4698221	30707.33	32.78311	0.214269	37.19607	0.243112
39	017	22300701	HDDV	9513106	62177.16	69.4148	0.453691	91.05596	0.595137
39	017	22300701	HDDV	2044118	13360.25	14.91543	0.097486	19.56554	0.127879
39	017	22300702	HDDV	6311516	41251.74	46.05358	0.301004	60.41151	0.394846
39	017	22300702	HDDV	8439382	55159.36	58.3411	0.381314	57.84337	0.378061
39	017	22300702	HDDV	533737.2	3488.479	3.689703	0.024116	3.658227	0.02391
39	017	22300702	HDDV	9432691	61651.58	83.72899	0.547248	151.2528	0.98858
39	017	22300702	HDDV	8322301	54394.13	73.87265	0.482828	133.4477	0.872207
39	017	22300703	HDDV	3574498	23362.73	31.72892	0.207379	57.31692	0.37462
39	017	22300703	HDDV	9953096	65052.91	88.34834	0.57744	159.5974	1.043121
39	019	22010011	LDGV	19588219	128027.6	39.2117	0.256286	188.0119	1.228836
39	019	22010011	LDGV	15746770	102920.1	23.19466	0.151599	112.39	0.734575
39	019	22010011	LDGV	11079480	72414.9	16.20776	0.105933	93.64639	0.612068
39	019	22010011	LDGV	22436764	146645.5	32.52511	0.212582	227.582	1.487464
39	019	22010011	LDGV	4819356	31499.06	6.899375	0.045094	59.74967	0.390521
39	019	22010012	LDGV	14884306	97283.05	21.30833	0.13927	184.5335	1.206101
39	019	22010012	LDGV	101952.2	666.354	0.150348	0.000983	0.729555	0.004768
39	019	22010012	LDGV	94608.21	618.354	0.139517	0.000912	0.677001	0.004425
39	019	22010012	LDGV	440343.7	2878.063	0.604092	0.003948	8.957585	0.058546
39	019	22010012	LDGV	301659.5	1971.63	0.414018	0.002706	6.142487	0.040147
39	019	22010013	LDGV	149950.2	980.067	0.205711	0.001345	3.050325	0.019937
39	019	22010013	LDGV	225573.5	1474.337	0.309455	0.002023	4.588674	0.029991
39	019	22010201	LDGT1	7199301	47054.26	14.94271	0.097665	62.26902	0.406987
39	019	22010201	LDGT1	5508419	36002.74	9.043787	0.05911	51.47144	0.336415
39	019	22010201	LDGT1	3875639	25330.97	6.350289	0.041505	41.60295	0.271915
39	019	22010201	LDGT1	7848419	51296.86	12.82514	0.083824	98.27764	0.642338
39	019	22010201	LDGT1	1685889	11018.89	2.745629	0.017945	25.12862	0.164239
39	019	22010202	LDGT1	4778636	31232.91	7.796509	0.050958	71.5385	0.467572
39	019	22010202	LDGT1	25488.06	166.589	0.041899	0.000274	0.238891	0.001561
39	019	22010202	LDGT1	23760.05	155.294	0.039059	0.000255	0.222694	0.001456
39	019	22010202	LDGT1	110194	720.222	0.177489	0.00116	2.569866	0.016797
39	019	22010202	LDGT1	78216.1	511.216	0.125982	0.000823	1.824099	0.011922
39	019	22010203	LDGT1	37163.45	242.898	0.059859	0.000391	0.866699	0.005665
39	019	22010203	LDGT1	56609.45	369.996	0.091181	0.000596	1.320205	0.008629
39	019	22010401	LDGT2	3490136	22811.35	10.71726	0.070047	44.712	0.292235
39	019	22010401	LDGT2	2806184	18341.07	6.802537	0.044461	38.65115	0.252622
39	019	22010401	LDGT2	1974588	12905.8	4.776228	0.031217	31.13565	0.203501

39	019	22010401	LDGT2	3997746	26129.06	9.642719	0.063024	73.2897	0.479018
39	019	22010401	LDGT2	858832.2	5613.282	2.063619	0.013488	18.6813	0.1221
39	019	22010402	LDGT2	2524954	16502.97	6.07463	0.039703	55.07787	0.359986
39	019	22010402	LDGT2	12964	84.732	0.031466	0.000206	0.17907	0.00117
39	019	22010402	LDGT2	11664.03	76.235	0.028309	0.000185	0.161089	0.001053
39	019	22010402	LDGT2	56177.31	367.172	0.133358	0.000872	1.899597	0.012416
39	019	22010402	LDGT2	39756.25	259.845	0.094376	0.000617	1.34433	0.008786
39	019	22010403	LDGT2	18749.55	122.546	0.04453	0.000291	0.634681	0.004148
39	019	22010403	LDGT2	27916	182.458	0.0663	0.000433	0.944968	0.006176
39	019	22010701	HDGV	1052475	6878.921	5.192668	0.033939	17.31772	0.113188
39	019	22010701	HDGV	805397.4	5264.035	3.825213	0.025001	14.32004	0.093595
39	019	22010701	HDGV	566653.1	3703.615	2.586742	0.016907	11.50273	0.075181
39	019	22010701	HDGV	1147056	7497.098	5.024596	0.03284	28.08639	0.183571
39	019	22010701	HDGV	246244.1	1609.439	1.078654	0.00705	6.029444	0.039408
39	019	22010702	HDGV	761231.8	4975.371	3.33452	0.021794	18.63925	0.121825
39	019	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013853	0.000091	0.051858	0.000339
39	019	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009894	0.000065	0.037041	0.000242
39	019	22010702	HDGV	11249.73	73.528	0.045123	0.000295	0.472688	0.003089
39	019	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.033424	0.000218	0.350138	0.002288
39	019	22010703	HDGV	3749.91	24.509	0.015041	0.000098	0.157563	0.00103
39	019	22010703	HDGV	5833.194	38.125	0.023397	0.000153	0.245097	0.001602
39	019	22010801	MC	153746.3	1004.878	0.279247	0.001825	3.156826	0.020633
39	019	22010801	MC	117497.2	767.956	0.150465	0.000983	1.147929	0.007503
39	019	22010801	MC	82498.03	539.203	0.102755	0.000672	0.897575	0.005867
39	019	22010801	MC	167496	1094.745	0.200832	0.001313	2.11703	0.013837
39	019	22010801	MC	35832.48	234.199	0.0405	0.000265	0.54365	0.003553
39	019	22010802	MC	111247.3	727.107	0.125737	0.000822	1.687844	0.011032
39	019	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	019	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	019	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002356	0.000015	0.058281	0.000381
39	019	22010802	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	019	22010803	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	019	22010803	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	019	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
39	019	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
39	019	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
39	019	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007724	0.00005	0.00647	0.000042
39	019	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	019	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
39	019	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.026828	0.000175	0.014189	0.000093
39	019	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.016515	0.000108	0.010669	0.00007
39	019	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
39	019	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.021473	0.00014	0.017631	0.000115
39	019	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
39	019	22300602	LDDT	12083.05	78.974	0.014286	0.000093	0.01343	0.000088
39	019	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	019	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	019	22300701	HDDV	3422002	22366.02	24.28756	0.158742	21.24764	0.138873
39	019	22300701	HDDV	2618271	17112.88	18.1	0.118301	17.94558	0.117291
39	019	22300701	HDDV	1842456	12042.2	12.85623	0.084028	14.58683	0.095339
39	019	22300701	HDDV	3729494	24375.78	27.2132	0.177864	35.69735	0.233316

39	019	22300701	HDDV	801647.5	5239.526	5.849425	0.038232	7.673074	0.050151
39	019	22300702	HDDV	2474524	16173.36	18.05599	0.118013	23.68524	0.154805
39	019	22300702	HDDV	5833.194	38.125	0.040325	0.000264	0.03998	0.000261
39	019	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
39	019	22300702	HDDV	24999.4	163.395	0.221906	0.00145	0.400864	0.00262
39	019	22300702	HDDV	18332.9	119.823	0.16273	0.001064	0.293966	0.001921
39	019	22300703	HDDV	8749.792	57.188	0.077667	0.000508	0.140303	0.000917
39	019	22300703	HDDV	12916.36	84.421	0.114652	0.000749	0.207113	0.001354
39	021	22010011	LDGV	22831683	149226.7	45.70447	0.298722	219.1434	1.43231
39	021	22010011	LDGV	18354133	119961.7	27.03525	0.176701	130.9996	0.856207
39	021	22010011	LDGV	12914258	84406.91	18.89178	0.123476	109.1544	0.713427
39	021	22010011	LDGV	26152166	170929.2	37.91109	0.247785	265.2683	1.73378
39	021	22010011	LDGV	5617816	36717.75	8.042449	0.052565	69.64886	0.455221
39	021	22010012	LDGV	17349136	113393	24.83698	0.162333	215.0921	1.40583
39	021	22010012	LDGV	231552.5	1513.415	0.341467	0.002232	1.656956	0.01083
39	021	22010012	LDGV	214272.5	1400.474	0.315986	0.002065	1.533301	0.010022
39	021	22010012	LDGV	999091.9	6530.012	1.370618	0.008958	20.32378	0.132835
39	021	22010012	LDGV	684150.3	4471.571	0.938974	0.006137	13.93089	0.091052
39	021	22010013	LDGV	340520.9	2225.627	0.467149	0.003053	6.926965	0.045274
39	021	22010013	LDGV	511213.5	3341.265	0.701315	0.004584	10.39924	0.067969
39	021	22010201	LDGT1	8392679	54854.11	17.41966	0.113854	72.59091	0.47445
39	021	22010201	LDGT1	6420361	41963.14	10.54102	0.068896	59.99275	0.39211
39	021	22010201	LDGT1	4517494	29526.1	7.401979	0.048379	48.49292	0.316947
39	021	22010201	LDGT1	9148923	59796.88	14.9503	0.097714	114.5625	0.748775
39	021	22010201	LDGT1	1965055	12843.5	3.200277	0.020917	29.28966	0.191436
39	021	22010202	LDGT1	5570700	36409.81	9.088789	0.059404	83.39608	0.545072
39	021	22010202	LDGT1	57888.13	378.354	0.095161	0.000622	0.542564	0.003546
39	021	22010202	LDGT1	53136.12	347.295	0.087349	0.000571	0.498025	0.003255
39	021	22010202	LDGT1	250205.1	1635.327	0.403005	0.002634	5.835103	0.038138
39	021	22010202	LDGT1	178038.9	1163.653	0.286766	0.001874	4.152093	0.027138
39	021	22010203	LDGT1	85562.37	559.231	0.137815	0.000901	1.995424	0.013042
39	021	22010203	LDGT1	127911.4	836.022	0.206026	0.001347	2.983058	0.019497
39	021	22010401	LDGT2	4068585	26592.06	12.49352	0.081657	52.12249	0.34067
39	021	22010401	LDGT2	3270553	21376.16	7.928225	0.051818	45.04716	0.294426
39	021	22010401	LDGT2	2301416	15041.94	5.566777	0.036384	36.28914	0.237184
39	021	22010401	LDGT2	4660481	30460.66	11.24126	0.073472	85.43947	0.558428
39	021	22010401	LDGT2	1000912	6541.907	2.40501	0.015719	21.77181	0.142299
39	021	22010402	LDGT2	2943259	19236.99	7.081003	0.046281	64.20253	0.419624
39	021	22010402	LDGT2	29817.19	194.884	0.072372	0.000473	0.411859	0.002692
39	021	22010402	LDGT2	27648.06	180.706	0.067103	0.000439	0.381842	0.002496
39	021	22010402	LDGT2	127479.3	833.198	0.302621	0.001978	4.310626	0.028174
39	021	22010402	LDGT2	90747.97	593.124	0.215425	0.001408	3.06858	0.020056
39	021	22010403	LDGT2	42082.33	275.048	0.099946	0.000653	1.424505	0.00931
39	021	22010403	LDGT2	62915.17	411.21	0.149424	0.000977	2.129707	0.01392
39	021	22010701	HDGV	1227471	8022.684	6.056057	0.039582	20.19715	0.132008
39	021	22010701	HDGV	939144.2	6138.198	4.460438	0.029153	16.69807	0.109138
39	021	22010701	HDGV	660817.5	4319.069	3.016597	0.019716	13.41421	0.087675
39	021	22010701	HDGV	1337885	8744.344	5.860506	0.038304	32.75896	0.214111
39	021	22010701	HDGV	287076.5	1876.317	1.257518	0.008219	7.02925	0.045943
39	021	22010702	HDGV	887895.5	5803.238	3.88936	0.025421	21.74069	0.142096
39	021	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029684	0.000194	0.111122	0.000726

39	021	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025727	0.000168	0.096306	0.000629
39	021	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101942	0.000666	1.067923	0.00698
39	021	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.073533	0.000481	0.770306	0.005035
39	021	22010703	HDGV	8749.792	57.188	0.035095	0.000229	0.367646	0.002403
39	021	22010703	HDGV	13333.02	87.144	0.053478	0.00035	0.560222	0.003662
39	021	22010801	MC	179162.4	1170.996	0.325411	0.002127	3.678686	0.024044
39	021	22010801	MC	137080.1	895.948	0.175543	0.001147	1.33925	0.008753
39	021	22010801	MC	96247.7	629.07	0.119879	0.000784	1.047171	0.006844
39	021	22010801	MC	194995.3	1274.479	0.233804	0.001528	2.464601	0.016109
39	021	22010801	MC	41665.67	272.325	0.047092	0.000308	0.632152	0.004132
39	021	22010802	MC	129163.6	844.206	0.145987	0.000954	1.959671	0.012808
39	021	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	021	22010802	MC	833.312	5.446	0.001068	0.000007	0.008141	0.000053
39	021	22010802	MC	5833.194	38.125	0.0055	0.000036	0.135991	0.000889
39	021	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003535	0.000023	0.087423	0.000571
39	021	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	021	22010803	MC	2916.597	19.063	0.00275	0.000018	0.067995	0.000444
39	021	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013263	0.000087	0.006573	0.000043
39	021	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
39	021	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
39	021	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
39	021	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	021	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
39	021	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	021	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	021	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.031524	0.000206	0.016673	0.000109
39	021	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.019179	0.000125	0.012391	0.000081
39	021	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
39	021	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.024891	0.000163	0.020435	0.000134
39	021	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
39	021	22300602	LDDT	14166.33	92.59	0.016748	0.000109	0.015747	0.000103
39	021	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	021	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	021	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	021	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	021	22300701	HDDV	3988655	26069.64	28.30937	0.185029	24.76606	0.16187
39	021	22300701	HDDV	3052427	19950.5	21.1013	0.137917	20.92128	0.13674
39	021	22300701	HDDV	2146615	14030.17	14.97859	0.097899	16.99487	0.111078
39	021	22300701	HDDV	4347813	28417.08	31.72492	0.207352	41.61567	0.271998
39	021	22300701	HDDV	934144.3	6105.519	6.816222	0.04455	8.941287	0.05844
39	021	22300702	HDDV	2884931	18855.76	21.05063	0.137586	27.6135	0.18048
39	021	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.092172	0.000602	0.091385	0.000597
39	021	22300702	HDDV	12499.7	81.697	0.086409	0.000565	0.085673	0.00056
39	021	22300702	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
39	021	22300702	HDDV	40832.36	266.878	0.362447	0.002369	0.654745	0.004279
39	021	22300703	HDDV	19999.52	130.716	0.177525	0.00116	0.320692	0.002096
39	021	22300703	HDDV	28749.31	187.904	0.255193	0.001668	0.460995	0.003013
39	023	22010011	LDGV	38442901	251260.8	44.21544	0.28899	160.1544	1.046761
39	023	22010011	LDGV	30903887	201986.2	26.08518	0.170491	94.84221	0.619884
39	023	22010011	LDGV	21744523	142121.1	18.22046	0.119088	78.76326	0.514793
39	023	22010011	LDGV	44033306	287799.4	36.57664	0.239063	190.8128	1.247142

39	023	22010011	LDGV	9458502	61820.28	7.759162	0.050713	49.96025	0.326538
39	023	22010012	LDGV	29210734	190919.8	23.96265	0.156619	154.2925	1.008447
39	023	22010012	LDGV	15170146	99151.28	12.82534	0.083826	46.73945	0.305487
39	023	22010012	LDGV	10880808	71116.39	9.198997	0.060124	33.52393	0.219111
39	023	22010012	LDGV	52699072	344438.4	41.41405	0.27068	455.1678	2.974953
39	023	22010012	LDGV	66408414	434041.9	52.208	0.341229	574.3443	3.753884
39	023	22010013	LDGV	32810575	214448.2	25.78449	0.168526	283.3886	1.852213
39	023	22010013	LDGV	55393855	362051.3	43.53177	0.284521	478.443	3.127078
39	023	22010201	LDGT1	14129423	92349.17	16.81939	0.109931	54.19185	0.354195
39	023	22010201	LDGT1	10809846	70652.59	10.17097	0.066477	44.70814	0.29221
39	023	22010201	LDGT1	7606021	49712.56	7.138242	0.046655	36.02009	0.235425
39	023	22010201	LDGT1	15402238	100668.2	14.4107	0.094188	84.82844	0.554434
39	023	22010201	LDGT1	3308229	21622.41	3.082888	0.02015	21.62401	0.141333
39	023	22010202	LDGT1	9378526	61297.56	8.758513	0.057245	61.71195	0.403346
39	023	22010202	LDGT1	3796856	24816.06	3.578101	0.023386	15.77635	0.103113
39	023	22010202	LDGT1	2723334	17799.57	2.566431	0.016774	11.31575	0.073959
39	023	22010202	LDGT1	13190001	86209.16	12.13827	0.079335	134.3885	0.878356
39	023	22010202	LDGT1	17239089	112673.8	15.86449	0.103689	175.6433	1.147995
39	023	22010203	LDGT1	8212259	53674.89	7.557438	0.049395	83.67195	0.546875
39	023	22010203	LDGT1	13864993	90620.87	12.75944	0.083395	141.2658	0.923306
39	023	22010401	LDGT2	6850671	44775.63	14.6658	0.095855	46.05799	0.301033
39	023	22010401	LDGT2	5506603	35990.87	9.301418	0.060794	39.74224	0.259753
39	023	22010401	LDGT2	3874731	25325.04	6.528762	0.042672	31.96908	0.208948
39	023	22010401	LDGT2	7846603	51284.99	13.18167	0.086155	75.1665	0.491284
39	023	22010401	LDGT2	1685435	11015.92	2.819864	0.01843	19.13222	0.125047
39	023	22010402	LDGT2	4955271	32387.39	8.301519	0.054258	56.45043	0.368957
39	023	22010402	LDGT2	1935092	12647.66	3.272956	0.021392	14.01579	0.091606
39	023	22010402	LDGT2	1387587	9069.197	2.346755	0.015338	10.0484	0.065676
39	023	22010402	LDGT2	6720103	43922.24	11.09221	0.072498	118.3741	0.773687
39	023	22010402	LDGT2	8783107	57405.93	14.4974	0.094754	154.7137	1.011201
39	023	22010403	LDGT2	4034487	26369.2	6.662455	0.043545	71.16211	0.465112
39	023	22010403	LDGT2	6810671	44514.19	11.24698	0.07351	120.1297	0.785161
39	023	22010701	HDGV	2065784	13501.86	10.1921	0.066615	33.991	0.222163
39	023	22010701	HDGV	1580379	10329.27	7.505964	0.049059	28.09928	0.183655
39	023	22010701	HDGV	1112057	7268.345	5.076481	0.03318	22.5741	0.147543
39	023	22010701	HDGV	2251613	14716.42	9.863026	0.064464	55.13217	0.360341
39	023	22010701	HDGV	483738.4	3161.689	2.11898	0.01385	11.84464	0.077416
39	023	22010702	HDGV	1493298	9760.115	6.541282	0.042753	36.56434	0.238983
39	023	22010702	HDGV	384157.5	2510.833	1.824546	0.011925	6.830354	0.044643
39	023	22010702	HDGV	275826.7	1802.789	1.310031	0.008562	4.904225	0.032054
39	023	22010702	HDGV	1335385	8728.005	5.356154	0.035008	56.10977	0.366731
39	023	22010702	HDGV	1744542	11402.23	6.997261	0.045734	73.30159	0.479095
39	023	22010703	HDGV	831230.1	5432.877	3.334017	0.021791	34.92636	0.228277
39	023	22010703	HDGV	1403300	9171.894	5.628558	0.036788	58.9634	0.385382
39	023	22010801	MC	301242.8	1968.907	0.547144	0.003576	6.185325	0.040427
39	023	22010801	MC	230411.2	1505.955	0.295061	0.001929	2.251081	0.014713
39	023	22010801	MC	162496.1	1062.066	0.202396	0.001323	1.76795	0.011555
39	023	22010801	MC	328742.1	2148.641	0.394171	0.002576	4.155066	0.027157
39	023	22010801	MC	70414.98	460.229	0.079587	0.00052	1.068336	0.006983
39	023	22010802	MC	217911.5	1424.258	0.246293	0.00161	3.306152	0.021609
39	023	22010802	MC	83748	547.373	0.107247	0.000701	0.818205	0.005348

39	023	22010802	MC	59998.57	392.147	0.076834	0.000502	0.586176	0.003831
39	023	22010802	MC	290826.4	1900.826	0.274145	0.001792	6.780115	0.044314
39	023	22010802	MC	379990.9	2483.601	0.358196	0.002341	8.858831	0.057901
39	023	22010803	MC	181245.7	1184.612	0.170849	0.001117	4.22543	0.027617
39	023	22010803	MC	305409.4	1996.14	0.287892	0.001882	7.120092	0.046537
39	023	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.022338	0.000146	0.011068	0.000072
39	023	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048
39	023	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007491	0.000049	0.005535	0.000036
39	023	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.015022	0.000098	0.012582	0.000082
39	023	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
39	023	22300012	LDDV	9583.104	62.635	0.009965	0.000065	0.00955	0.000062
39	023	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
39	023	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
39	023	22300012	LDDV	18332.9	119.823	0.0216	0.000141	0.027949	0.000183
39	023	22300012	LDDV	23749.43	155.225	0.027981	0.000183	0.036206	0.000237
39	023	22300013	LDDV	11249.73	73.528	0.013255	0.000087	0.017149	0.000112
39	023	22300013	LDDV	19166.21	125.269	0.02258	0.000148	0.029218	0.000191
39	023	22300601	LDDT	32915.88	215.136	0.052989	0.000346	0.028026	0.000183
39	023	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.032498	0.000212	0.020996	0.000137
39	023	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.021537	0.000141	0.015609	0.000102
39	023	22300601	LDDT	36249.13	236.922	0.042458	0.000278	0.03486	0.000228
39	023	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
39	023	22300602	LDDT	24166.09	157.948	0.028572	0.000187	0.026862	0.000176
39	023	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.012254	0.00008	0.007917	0.000052
39	023	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
39	023	22300602	LDDT	32499.22	212.413	0.043527	0.000284	0.055233	0.000361
39	023	22300602	LDDT	42498.98	277.771	0.056919	0.000372	0.07223	0.000472
39	023	22300603	LDDT	20416.18	133.439	0.027343	0.000179	0.034699	0.000227
39	023	22300603	LDDT	34165.85	223.306	0.045758	0.000299	0.058067	0.00038
39	023	22300701	HDDV	6714423	43885.12	47.65543	0.311473	41.6907	0.272488
39	023	22300701	HDDV	5137794	33580.35	35.51736	0.23214	35.21435	0.230159
39	023	22300701	HDDV	3614497	23624.16	25.22113	0.164844	28.61617	0.187034
39	023	22300701	HDDV	7319408	47839.27	53.40793	0.349071	70.05869	0.4579
39	023	22300701	HDDV	1572462	10277.53	11.47387	0.074993	15.05103	0.098373
39	023	22300702	HDDV	4855717	31736.72	35.43098	0.231575	46.47714	0.303772
39	023	22300702	HDDV	875395.8	5721.541	6.051575	0.039553	5.999948	0.039215
39	023	22300702	HDDV	626651.7	4095.763	4.332018	0.028314	4.295061	0.028072
39	023	22300702	HDDV	3039094	19863.36	26.97642	0.176316	48.73174	0.318508
39	023	22300702	HDDV	3971988	25960.71	35.25723	0.230439	63.69066	0.416279
39	023	22300703	HDDV	1892455	12368.99	16.79831	0.109793	30.34543	0.198336
39	023	22300703	HDDV	3194507	20879.13	28.35594	0.185333	51.22378	0.334796
39	025	22010011	LDGV	66447363	434296.5	105.4747	0.689377	276.8219	1.809293
39	025	22010011	LDGV	53416002	349124.2	62.23543	0.406768	163.9306	1.071442
39	025	22010011	LDGV	37584348	245649.3	43.48478	0.284214	136.1385	0.889794
39	025	22010011	LDGV	76110143	497451.9	87.27142	0.570401	329.8137	2.155645
39	025	22010011	LDGV	16348679	106854.1	18.51961	0.121043	86.35448	0.564408
39	025	22010012	LDGV	50489981	329999.9	57.1945	0.37382	266.6904	1.743075
39	025	22010012	LDGV	1.01E+08	656921	117.286	0.766575	309.6695	2.023983
39	025	22010012	LDGV	9794326	64015.2	11.42921	0.074701	30.17647	0.197232
39	025	22010012	LDGV	44579290	291367.9	48.41384	0.31643	385.0363	2.516577
39	025	22010012	LDGV	46763466	305643.6	50.80577	0.332064	404.4417	2.64341

39	025	22010013	LDGV	18963300	123943.1	20.59446	0.134604	163.7882	1.070511
39	025	22010013	LDGV	44295811	289515.1	48.10598	0.314418	382.5879	2.500574
39	025	22010201	LDGT1	24411351	159551.3	39.6611	0.259223	93.62705	0.611941
39	025	22010201	LDGT1	18675968	122065.2	23.98276	0.15675	77.24141	0.504846
39	025	22010201	LDGT1	13141222	85890.34	16.83753	0.110049	62.23333	0.406754
39	025	22010201	LDGT1	26611088	173928.7	34.00295	0.222241	146.5616	0.957919
39	025	22010201	LDGT1	5715864	37358.59	7.277259	0.047564	37.36135	0.244192
39	025	22010202	LDGT1	16203780	105907.1	20.67345	0.135121	106.623	0.696883
39	025	22010202	LDGT1	25146344	164355.2	32.34136	0.211381	104.4858	0.682914
39	025	22010202	LDGT1	2450309	16015.09	3.151406	0.020597	10.1813	0.066544
39	025	22010202	LDGT1	11153789	72900.58	14.03491	0.091731	113.6422	0.74276
39	025	22010202	LDGT1	12134299	79309.15	15.2687	0.099795	123.6323	0.808054
39	025	22010203	LDGT1	4744390	31009.09	5.969908	0.039019	48.339	0.315941
39	025	22010203	LDGT1	11082487	72434.56	13.94519	0.091145	112.9157	0.738011
39	025	22010401	LDGT2	11835530	77356.41	34.70573	0.226835	79.57188	0.520078
39	025	22010401	LDGT2	9514335	62185.2	22.02128	0.14393	68.66683	0.448803
39	025	22010401	LDGT2	6694533	43755.12	15.45785	0.101032	55.23429	0.361008
39	025	22010401	LDGT2	13556566	88605.01	31.2128	0.204005	129.8651	0.848791
39	025	22010401	LDGT2	2911496	19029.38	6.678475	0.04365	33.04984	0.216012
39	025	22010402	LDGT2	8560990	55954.19	19.66238	0.128512	97.52677	0.63743
39	025	22010402	LDGT2	12815341	83760.4	29.699	0.194111	92.82095	0.606673
39	025	22010402	LDGT2	1248483	8160.018	2.893132	0.018909	9.041058	0.059092
39	025	22010402	LDGT2	5682119	37138.03	12.87378	0.084142	100.0901	0.654183
39	025	22010402	LDGT2	6182097	40405.86	14.00656	0.091546	108.8971	0.711746
39	025	22010403	LDGT2	2330778	15233.84	5.283288	0.034531	41.11131	0.268701
39	025	22010403	LDGT2	5444037	35581.94	12.34026	0.080655	96.02438	0.62761
39	025	22010701	HDGV	3570331	23335.5	17.61519	0.115132	58.74726	0.383969
39	025	22010701	HDGV	2731601	17853.6	12.97366	0.084795	48.56812	0.317439
39	025	22010701	HDGV	1921621	12559.61	8.772099	0.057334	39.00778	0.254953
39	025	22010701	HDGV	3891574	25435.12	17.04676	0.111417	95.28766	0.622795
39	025	22010701	HDGV	836230	5465.556	3.663045	0.023941	20.47562	0.133828
39	025	22010702	HDGV	2581605	16873.24	11.30853	0.073912	63.21224	0.413152
39	025	22010702	HDGV	2547022	16647.21	12.09701	0.079065	45.28629	0.295989
39	025	22010702	HDGV	248327.4	1623.055	1.179424	0.007709	4.415285	0.028858
39	025	22010702	HDGV	1129140	7379.998	4.528916	0.029601	47.44383	0.31009
39	025	22010702	HDGV	1228304	8028.131	4.926658	0.0322	51.61048	0.337323
39	025	22010703	HDGV	480405.2	3139.903	1.926879	0.012594	20.18551	0.131931
39	025	22010703	HDGV	1122057	7333.703	4.500507	0.029415	47.14621	0.308145
39	025	22010801	MC	520820.9	3404.058	0.94596	0.006183	10.69386	0.069894
39	025	22010801	MC	398323.8	2603.424	0.510088	0.003334	3.89156	0.025435
39	025	22010801	MC	280410	1832.745	0.349262	0.002283	3.050848	0.01994
39	025	22010801	MC	567903.1	3711.785	0.680931	0.004451	7.177889	0.046914
39	025	22010801	MC	122080.4	797.911	0.137981	0.000902	1.852203	0.012106
39	025	22010802	MC	377074.3	2464.538	0.426186	0.002786	5.72097	0.037392
39	025	22010802	MC	554570.1	3624.641	0.710176	0.004642	5.418061	0.035412
39	025	22010802	MC	54165.37	354.022	0.069364	0.000453	0.529187	0.003459
39	025	22010802	MC	246244.1	1609.439	0.232119	0.001517	5.740756	0.037521
39	025	22010802	MC	267493.6	1748.324	0.252152	0.001648	6.236151	0.040759
39	025	22010803	MC	104580.8	683.535	0.098582	0.000644	2.438121	0.015935
39	025	22010803	MC	244577.5	1598.546	0.230549	0.001507	5.701901	0.037267
39	025	22300011	LDDV	22082.81	144.332	0.036996	0.000242	0.01833	0.00012

39	025	22300011	LDDV	16666.27	108.93	0.018747	0.000123	0.012358	0.000081
39	025	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.012338	0.000081	0.009117	0.00006
39	025	22300011	LDDV	23749.43	155.225	0.024463	0.00016	0.020488	0.000134
39	025	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
39	025	22300012	LDDV	15832.96	103.483	0.016465	0.000108	0.015778	0.000103
39	025	22300012	LDDV	33332.54	217.86	0.037492	0.000245	0.024712	0.000162
39	025	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
39	025	22300012	LDDV	14582.99	95.314	0.017181	0.000112	0.022233	0.000145
39	025	22300012	LDDV	15832.96	103.483	0.018655	0.000122	0.024138	0.000158
39	025	22300013	LDDV	6249.851	40.849	0.007363	0.000048	0.009527	0.000062
39	025	22300013	LDDV	14582.99	95.314	0.017181	0.000112	0.022233	0.000145
39	025	22300601	LDDT	57081.97	373.085	0.091891	0.000601	0.048602	0.000318
39	025	22300601	LDDT	43748.96	285.941	0.055941	0.000366	0.036141	0.000236
39	025	22300601	LDDT	30832.6	201.52	0.037066	0.000242	0.026862	0.000176
39	025	22300601	LDDT	62498.51	408.487	0.073205	0.000478	0.060103	0.000393
39	025	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015763	0.000103	0.014819	0.000097
39	025	22300602	LDDT	41249.02	269.601	0.048771	0.000319	0.045852	0.0003
39	025	22300602	LDDT	62081.85	405.764	0.079382	0.000519	0.051284	0.000335
39	025	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
39	025	22300602	LDDT	27499.34	179.734	0.03683	0.000241	0.046735	0.000305
39	025	22300602	LDDT	29999.28	196.074	0.040179	0.000263	0.050985	0.000333
39	025	22300603	LDDT	11666.39	76.251	0.015626	0.000102	0.019828	0.00013
39	025	22300603	LDDT	27082.69	177.011	0.036271	0.000237	0.046028	0.000301
39	025	22300701	HDDV	11606389	75858.75	82.37603	0.538405	72.06554	0.471017
39	025	22300701	HDDV	8878538	58029.66	61.37697	0.401157	60.85334	0.397734
39	025	22300701	HDDV	6247351	40832.36	43.59258	0.284919	49.46062	0.323272
39	025	22300701	HDDV	12651364	82688.66	92.3139	0.603359	121.0942	0.791465
39	025	22300701	HDDV	2718268	17766.46	19.83454	0.129638	26.01827	0.170054
39	025	22300702	HDDV	8391883	54848.91	61.23351	0.400219	80.32402	0.524994
39	025	22300702	HDDV	5798195	37896.7	40.08268	0.261978	39.74073	0.259743
39	025	22300702	HDDV	564986.5	3692.722	3.905728	0.025528	3.872407	0.02531
39	025	22300702	HDDV	2570772	16802.43	22.81938	0.149146	41.22222	0.269426
39	025	22300702	HDDV	2797017	18281.15	24.82763	0.162272	44.85004	0.293137
39	025	22300703	HDDV	1093724	7148.522	9.708406	0.063454	17.53781	0.114626
39	025	22300703	HDDV	2554106	16693.5	22.67144	0.148179	40.95497	0.26768
39	027	22010011	LDGV	16058340	104956.5	32.14559	0.210102	154.1314	1.007395
39	027	22010011	LDGV	12908811	84371.31	19.01441	0.124277	92.13451	0.602186
39	027	22010011	LDGV	9083104	59366.69	13.28733	0.086845	76.77254	0.501781
39	027	22010011	LDGV	18393625	120219.8	26.66404	0.174275	186.5714	1.219421
39	027	22010011	LDGV	3950537	25820.51	5.655577	0.036965	48.97818	0.320119
39	027	22010012	LDGV	12201590	79748.96	17.46776	0.114168	151.2735	0.988716
39	027	22010012	LDGV	368496.8	2408.476	0.543418	0.003552	2.636909	0.017235
39	027	22010012	LDGV	340848.8	2227.77	0.502645	0.003285	2.439062	0.015942
39	027	22010012	LDGV	1590250	10393.79	2.181606	0.014259	32.34927	0.211433
39	027	22010012	LDGV	1088307	7113.12	1.493667	0.009763	22.16046	0.14484
39	027	22010013	LDGV	541462.9	3538.973	0.742813	0.004855	11.01458	0.071991
39	027	22010013	LDGV	813706.8	5318.345	1.116295	0.007296	16.55263	0.108187
39	027	22010201	LDGT1	5902882	38580.93	12.25189	0.080078	51.05588	0.333699
39	027	22010201	LDGT1	4515678	29514.23	7.413894	0.048457	42.19513	0.275785
39	027	22010201	LDGT1	3177497	20767.96	5.206374	0.034029	34.10876	0.222933
39	027	22010201	LDGT1	6434432	42055.11	10.51454	0.068722	80.57175	0.526613

39	027	22010201	LDGT1	1382211	9034.061	2.25106	0.014713	20.60222	0.134655
39	027	22010202	LDGT1	3918240	25609.41	6.392742	0.041783	58.65795	0.383385
39	027	22010202	LDGT1	92448.2	604.237	0.151974	0.000993	0.866481	0.005663
39	027	22010202	LDGT1	85536.19	559.06	0.14061	0.000919	0.801698	0.00524
39	027	22010202	LDGT1	397994.6	2601.272	0.641049	0.00419	9.281745	0.060665
39	027	22010202	LDGT1	282615.1	1847.157	0.455208	0.002975	6.590946	0.043078
39	027	22010203	LDGT1	135257.7	884.037	0.217858	0.001424	3.154382	0.020617
39	027	22010203	LDGT1	203534.7	1330.292	0.327833	0.002143	4.74669	0.031024
39	027	22010401	LDGT2	2861574	18703.1	8.78712	0.057432	36.65952	0.239605
39	027	22010401	LDGT2	2300508	15036	5.576715	0.036449	31.68619	0.207099
39	027	22010401	LDGT2	1618708	10579.79	3.915408	0.025591	25.52408	0.166824
39	027	22010401	LDGT2	3277816	21423.63	7.906219	0.051675	60.0914	0.392754
39	027	22010401	LDGT2	703588.7	4598.619	1.690598	0.01105	15.30445	0.100029
39	027	22010402	LDGT2	2070350	13531.7	4.980925	0.032555	45.16141	0.295173
39	027	22010402	LDGT2	47102.52	307.86	0.114327	0.000747	0.650618	0.004252
39	027	22010402	LDGT2	43632.1	285.177	0.105897	0.000692	0.602594	0.003939
39	027	22010402	LDGT2	203102.6	1327.468	0.482141	0.003151	6.867776	0.044887
39	027	22010402	LDGT2	143900.3	940.525	0.341602	0.002233	4.865893	0.031803
39	027	22010403	LDGT2	66248.42	432.996	0.15734	0.001028	2.242539	0.014657
39	027	22010403	LDGT2	99997.61	653.579	0.237496	0.001552	3.384963	0.022124
39	027	22010701	HDGV	863312.7	5642.567	4.259385	0.027839	14.2052	0.092844
39	027	22010701	HDGV	660817.5	4319.069	3.138533	0.020513	11.7494	0.076793
39	027	22010701	HDGV	464988.9	3039.143	2.122651	0.013874	9.439003	0.061693
39	027	22010701	HDGV	941227.5	6151.814	4.122977	0.026948	23.04656	0.150631
39	027	22010701	HDGV	202078.5	1320.775	0.885192	0.005786	4.94802	0.03234
39	027	22010702	HDGV	624568.4	4082.146	2.735877	0.017882	15.29295	0.099954
39	027	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.043535	0.000285	0.16298	0.001065
39	027	22010702	HDGV	8749.792	57.188	0.041558	0.000272	0.155572	0.001017
39	027	22010702	HDGV	39999.05	261.432	0.160435	0.001049	1.680667	0.010985
39	027	22010702	HDGV	28749.31	187.904	0.115312	0.000754	1.207979	0.007895
39	027	22010703	HDGV	13749.67	89.867	0.05515	0.00036	0.57773	0.003776
39	027	22010703	HDGV	20416.18	133.439	0.081887	0.000535	0.857841	0.005607
39	027	22010801	MC	125830.3	822.42	0.228545	0.001494	2.583635	0.016887
39	027	22010801	MC	96247.7	629.07	0.123254	0.000806	0.940325	0.006146
39	027	22010801	MC	67498.39	441.166	0.084073	0.000549	0.734379	0.0048
39	027	22010801	MC	137080.1	895.948	0.164362	0.001074	1.732593	0.011324
39	027	22010801	MC	29582.63	193.35	0.033436	0.000219	0.448826	0.002934
39	027	22010802	MC	90831.16	593.668	0.102662	0.000671	1.37809	0.009007
39	027	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002668	0.000017	0.020353	0.000133
39	027	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002668	0.000017	0.020353	0.000133
39	027	22010802	MC	8749.792	57.188	0.008247	0.000054	0.203987	0.001333
39	027	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005891	0.000039	0.145705	0.000952
39	027	22010803	MC	2916.597	19.063	0.00275	0.000018	0.067995	0.000444
39	027	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003927	0.000026	0.097136	0.000635
39	027	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
39	027	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
39	027	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
39	027	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
39	027	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
39	027	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
39	027	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

39	027	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	027	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	027	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.022134	0.000145	0.011708	0.000077
39	027	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
39	027	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
39	027	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017569	0.000115	0.014424	0.000094
39	027	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
39	027	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
39	027	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	027	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	027	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	027	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	027	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	027	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	027	22300701	HDDV	2805350	18335.62	19.91089	0.130137	17.41877	0.113848
39	027	22300701	HDDV	2146615	14030.17	14.83946	0.09699	14.71286	0.096163
39	027	22300701	HDDV	1509547	9866.322	10.53328	0.068845	11.95117	0.078112
39	027	22300701	HDDV	3058260	19988.63	22.31538	0.145852	29.27254	0.191324
39	027	22300701	HDDV	656651	4291.836	4.791421	0.031316	6.285224	0.04108
39	027	22300702	HDDV	2028702	13259.49	14.80294	0.096751	19.41799	0.126915
39	027	22300702	HDDV	21666.15	141.609	0.149777	0.000979	0.1485	0.000971
39	027	22300702	HDDV	19999.52	130.716	0.138255	0.000904	0.137075	0.000896
39	027	22300702	HDDV	92081.13	601.837	0.817355	0.005342	1.476517	0.00965
39	027	22300702	HDDV	64998.45	424.826	0.576957	0.003771	1.042247	0.006812
39	027	22300703	HDDV	31249.25	204.243	0.277382	0.001813	0.501081	0.003275
39	027	22300703	HDDV	46665.55	305.004	0.414226	0.002707	0.74828	0.004891
39	029	22010011	LDGV	57975824	378927	116.056	0.758536	556.4644	3.637022
39	029	22010011	LDGV	46606171	304615.5	68.64991	0.448692	332.6439	2.174143
39	029	22010011	LDGV	32792682	214331.3	47.97119	0.313537	277.1715	1.811579
39	029	22010011	LDGV	66406974	434032.5	96.26586	0.629189	673.5835	4.402506
39	029	22010011	LDGV	14264240	93230.33	20.42065	0.133468	176.846	1.155856
39	029	22010012	LDGV	44053279	287929.9	63.06655	0.4122	546.1661	3.569713
39	029	22010012	LDGV	860545.9	5624.483	1.269039	0.008294	6.157935	0.040248
39	029	22010012	LDGV	795745.8	5200.953	1.173478	0.00767	5.694236	0.037217
39	029	22010012	LDGV	3713320	24270.07	5.094168	0.033295	75.53731	0.493708
39	029	22010012	LDGV	2541189	16609.08	3.487703	0.022795	51.74451	0.338199
39	029	22010013	LDGV	1264422	8264.194	1.734613	0.011337	25.72119	0.168112
39	029	22010013	LDGV	1899657	12416.06	2.606071	0.017033	38.64332	0.252571
39	029	22010201	LDGT1	21284240	139112.7	44.17709	0.288739	184.0941	1.203229
39	029	22010201	LDGT1	16283767	106429.8	26.73488	0.174738	152.1578	0.994496
39	029	22010201	LDGT1	11457148	74883.32	18.7727	0.122697	122.9865	0.803833
39	029	22010201	LDGT1	23202087	151647.6	37.91465	0.247808	290.5358	1.898927
39	029	22010201	LDGT1	4983678	32573.06	8.116385	0.053048	74.28301	0.48551
39	029	22010202	LDGT1	14127996	92339.84	23.05031	0.150656	211.5029	1.382372
39	029	22010202	LDGT1	215136.5	1406.121	0.353657	0.002311	2.016392	0.013179
39	029	22010202	LDGT1	199152.4	1301.65	0.327383	0.00214	1.866581	0.0122
39	029	22010202	LDGT1	928654.2	6069.635	1.495782	0.009776	21.6574	0.141552
39	029	22010202	LDGT1	659003.1	4307.21	1.061454	0.006938	15.3688	0.10045
39	029	22010203	LDGT1	316321.5	2067.461	0.509499	0.00333	7.377022	0.048216
39	029	22010203	LDGT1	474914.4	3104.015	0.764943	0.005	11.07561	0.07239
39	029	22010401	LDGT2	10319639	67448.62	31.68882	0.207116	132.2045	0.864082

39	029	22010401	LDGT2	8295538	54219.2	20.10941	0.131434	114.2591	0.746792
39	029	22010401	LDGT2	5836609	38147.77	14.11787	0.092274	92.03269	0.601521
39	029	22010401	LDGT2	11819837	77253.84	28.50991	0.186339	216.6902	1.416276
39	029	22010401	LDGT2	2539274	16596.57	6.101419	0.039879	55.23424	0.361008
39	029	22010402	LDGT2	7464668	48788.68	17.95878	0.117378	162.8299	1.064248
39	029	22010402	LDGT2	109761.8	717.398	0.266414	0.001741	1.51612	0.009909
39	029	22010402	LDGT2	101520.2	663.531	0.246395	0.00161	1.402077	0.009164
39	029	22010402	LDGT2	473185.8	3092.718	1.123286	0.007342	16.00046	0.104578
39	029	22010402	LDGT2	335767.5	2194.559	0.79707	0.00521	11.35375	0.074208
39	029	22010403	LDGT2	154996.3	1013.048	0.368118	0.002406	5.246693	0.034292
39	029	22010403	LDGT2	233327.8	1525.018	0.554154	0.003622	7.898246	0.051623
39	029	22010701	HDGV	3114509	20356.27	15.36627	0.100433	51.24702	0.334948
39	029	22010701	HDGV	2382860	15574.25	11.31732	0.073969	42.36746	0.276912
39	029	22010701	HDGV	1676210	10955.62	7.651812	0.050012	34.02608	0.222393
39	029	22010701	HDGV	3394919	22189.01	14.8712	0.097197	83.12675	0.543312
39	029	22010701	HDGV	729149.2	4765.681	3.193984	0.020876	17.85368	0.116691
39	029	22010702	HDGV	2252030	14719.15	9.864852	0.064476	55.14238	0.360408
39	029	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.102902	0.000673	0.385226	0.002518
39	029	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.096967	0.000634	0.363001	0.002373
39	029	22010702	HDGV	94164.42	615.454	0.377688	0.002469	3.95657	0.02586
39	029	22010702	HDGV	66665.07	435.719	0.267391	0.001748	2.801111	0.018308
39	029	22010703	HDGV	32082.57	209.69	0.128683	0.000841	1.348035	0.008811
39	029	22010703	HDGV	47915.52	313.173	0.192187	0.001256	2.013299	0.013159
39	029	22010801	MC	454572.5	2971.062	0.825634	0.005396	9.333598	0.061004
39	029	22010801	MC	347908.4	2273.911	0.445527	0.002912	3.39901	0.022216
39	029	22010801	MC	244994.1	1601.269	0.30515	0.001994	2.665526	0.017422
39	029	22010801	MC	495404.8	3237.94	0.594002	0.003882	6.261562	0.040925
39	029	22010801	MC	106664.1	697.151	0.120556	0.000788	1.618309	0.010577
39	029	22010802	MC	328742.1	2148.641	0.37156	0.002428	4.987676	0.032599
39	029	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005869	0.000038	0.044777	0.000293
39	029	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005336	0.000035	0.040707	0.000266
39	029	22010802	MC	20416.18	133.439	0.019245	0.000126	0.475968	0.003111
39	029	22010802	MC	14582.99	95.314	0.013747	0.00009	0.339977	0.002222
39	029	22010803	MC	7083.164	46.295	0.006677	0.000044	0.165133	0.001079
39	029	22010803	MC	10833.07	70.804	0.010211	0.000067	0.252553	0.001651
39	029	22300011	LDDV	19166.21	125.269	0.032108	0.00021	0.015908	0.000104
39	029	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.016402	0.000107	0.010812	0.000071
39	029	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.011016	0.000072	0.008141	0.000053
39	029	22300011	LDDV	20832.84	136.162	0.021457	0.00014	0.017972	0.000117
39	029	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
39	029	22300012	LDDV	13749.67	89.867	0.014299	0.000093	0.013701	0.00009
39	029	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	029	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	029	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
39	029	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	029	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	029	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	029	22300601	LDDT	49998.81	326.79	0.080487	0.000526	0.04257	0.000278
39	029	22300601	LDDT	38332.42	250.539	0.049015	0.00032	0.031666	0.000207
39	029	22300601	LDDT	27082.69	177.011	0.032558	0.000213	0.023595	0.000154
39	029	22300601	LDDT	54582.03	356.745	0.063931	0.000418	0.052489	0.000343

39	029	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013794	0.00009	0.012968	0.000085
39	029	22300602	LDDT	36249.13	236.922	0.042858	0.00028	0.040292	0.000263
39	029	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	029	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	029	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
39	029	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
39	029	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	029	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
39	029	22300701	HDDV	10118092	66131.32	71.81287	0.469365	62.82451	0.410618
39	029	22300701	HDDV	7740232	50589.75	53.5079	0.349725	53.05141	0.346741
39	029	22300701	HDDV	5446537	35598.28	38.00468	0.248397	43.12053	0.281834
39	029	22300701	HDDV	11029320	72087.06	80.47824	0.526002	105.5686	0.689991
39	029	22300701	HDDV	2369110	15484.38	17.28681	0.112986	22.67625	0.148211
39	029	22300702	HDDV	7316075	47817.49	53.38361	0.348912	70.02678	0.457691
39	029	22300702	HDDV	49165.49	321.343	0.339879	0.002221	0.336978	0.002202
39	029	22300702	HDDV	45832.24	299.557	0.316837	0.002071	0.314133	0.002053
39	029	22300702	HDDV	213744.9	1397.025	1.8973	0.012401	3.42739	0.022401
39	029	22300702	HDDV	151663	991.262	1.346232	0.008799	2.431911	0.015895
39	029	22300703	HDDV	72498.27	473.845	0.643528	0.004206	1.162506	0.007598
39	029	22300703	HDDV	109164.1	713.491	0.968991	0.006333	1.75044	0.011441
39	031	22010011	LDGV	21506304	140564.1	43.05132	0.281381	206.4221	1.349164
39	031	22010011	LDGV	17288764	112998.5	25.46599	0.166444	123.3957	0.806508
39	031	22010011	LDGV	12164822	79508.64	17.79546	0.11631	102.82	0.672026
39	031	22010011	LDGV	24633776	161005.1	35.70998	0.233399	249.8669	1.633117
39	031	22010011	LDGV	5291441	34584.58	7.575213	0.049511	65.60252	0.428775
39	031	22010012	LDGV	16341870	106809.6	23.39498	0.152908	202.6041	1.32421
39	031	22010012	LDGV	248832.5	1626.357	0.366952	0.002398	1.780608	0.011638
39	031	22010012	LDGV	229824.5	1502.121	0.33892	0.002215	1.644589	0.010749
39	031	22010012	LDGV	1072987	7012.985	1.471991	0.009621	21.82697	0.14266
39	031	22010012	LDGV	734565.8	4801.084	1.008168	0.006589	14.95746	0.097761
39	031	22010013	LDGV	365584.7	2389.442	0.501532	0.003278	7.436817	0.048607
39	031	22010013	LDGV	548809.1	3586.988	0.752891	0.004921	11.16402	0.072967
39	031	22010201	LDGT1	7905160	51667.71	16.40777	0.10724	68.37421	0.44689
39	031	22010201	LDGT1	6048140	39530.32	9.929907	0.064901	56.51467	0.369377
39	031	22010201	LDGT1	4255123	27811.26	6.97208	0.045569	45.67651	0.298539
39	031	22010201	LDGT1	8617373	56322.7	14.08169	0.092037	107.9065	0.705271
39	031	22010201	LDGT1	1851119	12098.82	3.014721	0.019704	27.59141	0.180336
39	031	22010202	LDGT1	5247375	34296.57	8.561271	0.055956	78.55574	0.513436
39	031	22010202	LDGT1	62640.14	409.413	0.102973	0.000673	0.587102	0.003837
39	031	22010202	LDGT1	57456.13	375.53	0.094451	0.000617	0.538514	0.00352
39	031	22010202	LDGT1	268354.7	1753.952	0.432238	0.002825	6.258375	0.040904
39	031	22010202	LDGT1	190570.7	1245.56	0.306952	0.002006	4.444354	0.029048
39	031	22010203	LDGT1	91180.1	595.948	0.146863	0.00096	2.126437	0.013898
39	031	22010203	LDGT1	137850.5	900.984	0.222035	0.001451	3.21485	0.021012
39	031	22010401	LDGT2	3832280	25047.59	11.7679	0.076914	49.0952	0.320884
39	031	22010401	LDGT2	3080811	20136.02	7.468267	0.048812	42.43374	0.277345
39	031	22010401	LDGT2	2167961	14169.68	5.243969	0.034274	34.1848	0.22343
39	031	22010401	LDGT2	4389940	28692.42	10.58871	0.069207	80.4797	0.526011
39	031	22010401	LDGT2	942808.9	6162.15	2.2654	0.014807	20.50796	0.134039
39	031	22010402	LDGT2	2772566	18121.35	6.670345	0.043597	60.47914	0.395289
39	031	22010402	LDGT2	31545.72	206.181	0.076568	0.0005	0.435735	0.002848

39	031	22010402	LDGT2	29376.07	192	0.071298	0.000466	0.405708	0.002652
39	031	22010402	LDGT2	136986.2	895.335	0.32519	0.002125	4.632096	0.030275
39	031	22010402	LDGT2	96797.83	632.666	0.229786	0.001502	3.273154	0.021393
39	031	22010403	LDGT2	44998.93	294.111	0.106873	0.000699	1.523234	0.009956
39	031	22010403	LDGT2	67498.39	441.166	0.160308	0.001048	2.28485	0.014934
39	031	22010701	HDGV	1156222	7557.009	5.704534	0.037285	19.02481	0.124345
39	031	22010701	HDGV	884562.2	5781.452	4.201203	0.027459	15.7276	0.102795
39	031	22010701	HDGV	622068.5	4065.807	2.83971	0.01856	12.62763	0.082534
39	031	22010701	HDGV	1260387	8237.821	5.521031	0.036085	30.86137	0.201708
39	031	22010701	HDGV	270826.9	1770.11	1.186338	0.007754	6.631368	0.043342
39	031	22010702	HDGV	836230	5465.556	3.663045	0.023941	20.47562	0.133828
39	031	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029684	0.000194	0.111122	0.000726
39	031	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029684	0.000194	0.111122	0.000726
39	031	22010702	HDGV	27082.69	177.011	0.108628	0.00071	1.137952	0.007438
39	031	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.076876	0.000502	0.80532	0.005264
39	031	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036765	0.00024	0.385152	0.002517
39	031	22010703	HDGV	13749.67	89.867	0.05515	0.00036	0.57773	0.003776
39	031	22010801	MC	168746	1102.915	0.306491	0.002003	3.464809	0.022646
39	031	22010801	MC	128746.9	841.483	0.164871	0.001078	1.257838	0.008221
39	031	22010801	MC	90414.51	590.944	0.112615	0.000736	0.983705	0.006429
39	031	22010801	MC	183745.6	1200.952	0.220315	0.00144	2.322414	0.015179
39	031	22010801	MC	39165.73	255.985	0.044267	0.000289	0.594223	0.003884
39	031	22010802	MC	122080.4	797.911	0.137981	0.000902	1.852203	0.012106
39	031	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	031	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	031	22010802	MC	5833.194	38.125	0.0055	0.000036	0.135991	0.000889
39	031	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003927	0.000026	0.097136	0.000635
39	031	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	031	22010803	MC	2916.597	19.063	0.00275	0.000018	0.067995	0.000444
39	031	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
39	031	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
39	031	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
39	031	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008154	0.000053	0.006829	0.000045
39	031	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	031	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
39	031	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	031	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	031	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.029513	0.000193	0.015608	0.000102
39	031	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.018114	0.000118	0.011704	0.000076
39	031	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
39	031	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.023426	0.000153	0.019234	0.000126
39	031	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
39	031	22300602	LDDT	13333.02	87.144	0.015763	0.000103	0.014819	0.000097
39	031	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	031	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	031	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	031	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	031	22300701	HDDV	3756994	24555.51	26.66516	0.174282	23.32765	0.152468
39	031	22300701	HDDV	2875348	18793.12	19.87716	0.129916	19.70759	0.128808
39	031	22300701	HDDV	2023702	13226.81	14.12093	0.092294	16.02176	0.104717
39	031	22300701	HDDV	4095735	26769.51	29.88558	0.195331	39.20287	0.256228

39	031	22300701	HDDV	880395.6	5754.22	6.424031	0.041987	8.426823	0.055077
39	031	22300702	HDDV	2717018	17758.29	19.82542	0.129578	26.0063	0.169976
39	031	22300702	HDDV	14582.99	95.314	0.100812	0.000659	0.099951	0.000653
39	031	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.092172	0.000602	0.091385	0.000597
39	031	22300702	HDDV	61248.54	400.317	0.54367	0.003553	0.982118	0.006419
39	031	22300702	HDDV	43748.96	285.941	0.388336	0.002538	0.701511	0.004585
39	031	22300703	HDDV	21666.15	141.609	0.192318	0.001257	0.347416	0.002271
39	031	22300703	HDDV	31249.25	204.243	0.277382	0.001813	0.501081	0.003275
39	033	22010011	LDGV	15857459	103643.5	31.74346	0.207474	152.2033	0.994793
39	033	22010011	LDGV	12747666	83318.08	18.77704	0.122726	90.98437	0.594669
39	033	22010011	LDGV	8969621	58624.98	13.12132	0.08576	75.81336	0.495512
39	033	22010011	LDGV	18163484	118715.6	26.33042	0.172094	184.237	1.204163
39	033	22010011	LDGV	3901513	25500.09	5.585395	0.036506	48.37039	0.316146
39	033	22010012	LDGV	12049070	78752.1	17.24941	0.112741	149.3826	0.976357
39	033	22010012	LDGV	601777.3	3933.185	0.887434	0.0058	4.306228	0.028145
39	033	22010012	LDGV	556417.2	3636.714	0.820543	0.005363	3.981638	0.026024
39	033	22010012	LDGV	2595392	16963.35	3.560523	0.023271	52.79612	0.345073
39	033	22010012	LDGV	1776624	11611.92	2.438361	0.015937	36.17619	0.236446
39	033	22010013	LDGV	884144.5	5778.722	1.212926	0.007928	17.98549	0.117552
39	033	22010013	LDGV	1328377	8682.205	1.822352	0.011911	27.02219	0.176616
39	033	22010201	LDGT1	5821175	38046.9	12.0823	0.078969	50.34917	0.32908
39	033	22010201	LDGT1	4453944	29110.74	7.312536	0.047794	41.61828	0.272015
39	033	22010201	LDGT1	3133920	20483.14	5.134974	0.033562	33.64099	0.219876
39	033	22010201	LDGT1	6345916	41476.58	10.36989	0.067777	79.46336	0.519368
39	033	22010201	LDGT1	1363146	8909.454	2.220013	0.01451	20.31805	0.132798
39	033	22010202	LDGT1	3864491	25258.11	6.305049	0.041209	57.8533	0.378126
39	033	22010202	LDGT1	150768.3	985.414	0.247845	0.00162	1.413095	0.009236
39	033	22010202	LDGT1	139104.3	909.178	0.228671	0.001495	1.303772	0.008521
39	033	22010202	LDGT1	649064	4242.249	1.045447	0.006833	15.137	0.098935
39	033	22010202	LDGT1	461086.1	3013.635	0.742671	0.004854	10.75312	0.070282
39	033	22010203	LDGT1	220820	1443.268	0.355674	0.002325	5.149806	0.033659
39	033	22010203	LDGT1	331878.3	2169.139	0.534555	0.003494	7.739825	0.050587
39	033	22010401	LDGT2	2822262	18446.16	8.666403	0.056643	36.1559	0.236313
39	033	22010401	LDGT2	2268733	14828.32	5.49969	0.035946	31.24854	0.204239
39	033	22010401	LDGT2	1596466	10434.42	3.861608	0.025239	25.17335	0.164532
39	033	22010401	LDGT2	3232877	21129.91	7.797824	0.050966	59.26755	0.38737
39	033	22010401	LDGT2	694510.2	4539.282	1.668784	0.010907	15.10697	0.098738
39	033	22010402	LDGT2	2041829	13345.29	4.912309	0.032107	44.53927	0.291106
39	033	22010402	LDGT2	76487.57	499.919	0.185651	0.001213	1.056509	0.006905
39	033	22010402	LDGT2	70848.16	463.06	0.171951	0.001124	0.978471	0.006395
39	033	22010402	LDGT2	331014	2163.49	0.785787	0.005136	11.19301	0.073157
39	033	22010402	LDGT2	235080.4	1536.473	0.558052	0.003647	7.949086	0.051955
39	033	22010403	LDGT2	108747.4	710.767	0.258277	0.001688	3.681148	0.02406
39	033	22010403	LDGT2	162912.8	1064.789	0.386919	0.002529	5.514669	0.036044
39	033	22010701	HDGV	851229.7	5563.593	4.19977	0.027449	14.00638	0.091545
39	033	22010701	HDGV	651234.4	4256.434	3.093019	0.020216	11.57901	0.07568
39	033	22010701	HDGV	458322.4	2995.571	2.092219	0.013675	9.303676	0.060808
39	033	22010701	HDGV	928311.2	6067.393	4.0664	0.026578	22.73029	0.148564
39	033	22010701	HDGV	199578.6	1304.435	0.87424	0.005714	4.886808	0.03194
39	033	22010702	HDGV	615818.6	4024.958	2.697549	0.017631	15.07871	0.098554
39	033	22010702	HDGV	14999.64	98.037	0.07124	0.000466	0.266696	0.001743

39	033	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.065303	0.000427	0.244471	0.001598
39	033	22010702	HDGV	65831.76	430.273	0.264048	0.001726	2.766098	0.018079
39	033	22010702	HDGV	46665.55	305.004	0.187173	0.001223	1.960779	0.012816
39	033	22010703	HDGV	22499.46	147.055	0.090245	0.00059	0.945375	0.006179
39	033	22010703	HDGV	33749.2	220.583	0.135368	0.000885	1.418064	0.009268
39	033	22010801	MC	124163.7	811.527	0.225518	0.001474	2.549415	0.016663
39	033	22010801	MC	94997.73	620.9	0.121653	0.000795	0.928113	0.006066
39	033	22010801	MC	66665.07	435.719	0.083034	0.000543	0.725313	0.004741
39	033	22010801	MC	135413.4	885.055	0.162364	0.001061	1.711529	0.011186
39	033	22010801	MC	28749.31	187.904	0.032494	0.000212	0.436185	0.002851
39	033	22010802	MC	89997.85	588.221	0.10172	0.000665	1.365447	0.008924
39	033	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004268	0.000028	0.032565	0.000213
39	033	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004268	0.000028	0.032565	0.000213
39	033	22010802	MC	14582.99	95.314	0.013747	0.00009	0.339977	0.002222
39	033	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009819	0.000064	0.242842	0.001587
39	033	22010803	MC	4583.222	29.956	0.00432	0.000028	0.106849	0.000698
39	033	22010803	MC	7499.819	49.018	0.00707	0.000046	0.174845	0.001143
39	033	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
39	033	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
39	033	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
39	033	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
39	033	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
39	033	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
39	033	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	033	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	033	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	033	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	033	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.022134	0.000145	0.011708	0.000077
39	033	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
39	033	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
39	033	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017569	0.000115	0.014424	0.000094
39	033	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
39	033	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
39	033	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	033	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	033	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
39	033	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
39	033	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	033	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	033	22300701	HDDV	2767434	18087.8	19.64179	0.128378	17.18335	0.112309
39	033	22300701	HDDV	2117033	13836.82	14.63496	0.095653	14.5101	0.094837
39	033	22300701	HDDV	1489548	9735.606	10.39372	0.067933	11.79283	0.077077
39	033	22300701	HDDV	3016178	19713.58	22.00831	0.143845	28.86975	0.188691
39	033	22300701	HDDV	647901.2	4234.648	4.727575	0.030899	6.201471	0.040532
39	033	22300702	HDDV	2000786	13077.03	14.59924	0.09542	19.15078	0.125169
39	033	22300702	HDDV	34582.51	226.029	0.239067	0.001563	0.237028	0.001549
39	033	22300702	HDDV	32082.57	209.69	0.221785	0.00145	0.219893	0.001437
39	033	22300702	HDDV	149579.8	977.645	1.32774	0.008678	2.398506	0.015677
39	033	22300702	HDDV	105830.8	691.705	0.939404	0.00614	1.696992	0.011091
39	033	22300703	HDDV	50415.46	329.513	0.447511	0.002925	0.808409	0.005284
39	033	22300703	HDDV	75831.52	495.631	0.673116	0.004399	1.215954	0.007947

39	035	22010011	LDGV	2159573	14114.86	3.423219	0.022374	8.981623	0.058703
39	035	22010011	LDGV	1735821	11345.24	2.02015	0.013204	5.319141	0.034766
39	035	22010011	LDGV	1221521	7983.796	1.411663	0.009227	4.418703	0.02888
39	035	22010011	LDGV	2473455	16166.37	2.833451	0.018519	10.70546	0.06997
39	035	22010011	LDGV	531096	3471.216	0.60068	0.003926	2.802017	0.018314
39	035	22010012	LDGV	1640950	10725.17	1.855945	0.01213	8.657514	0.056585
39	035	22010012	LDGV	1.47E+09	9599039	1711.876	11.18873	4518.148	29.53038
39	035	22010012	LDGV	2.1E+08	1374429	245.1134	1.602048	646.9268	4.22828
39	035	22010012	LDGV	7.68E+08	5018653	832.3675	5.44031	6625.44	43.30353
39	035	22010012	LDGV	8.05E+08	5264272	873.4564	5.708866	6959.007	45.48371
39	035	22010013	LDGV	2.41E+08	1574176	261.0846	1.706435	2078.169	13.58281
39	035	22010013	LDGV	6.97E+08	4554853	755.444	4.937543	6013.148	39.30162
39	035	22010201	LDGT1	793012.6	5183.089	1.2837	0.00839	3.026997	0.019784
39	035	22010201	LDGT1	606902	3966.68	0.776421	0.005075	2.498559	0.01633
39	035	22010201	LDGT1	427146.4	2791.807	0.545242	0.003564	2.014569	0.013167
39	035	22010201	LDGT1	865187.2	5654.818	1.101332	0.007198	4.747324	0.031028
39	035	22010201	LDGT1	185656.6	1213.442	0.235475	0.001539	1.209405	0.007905
39	035	22010202	LDGT1	527070.7	3444.907	0.669903	0.004378	3.456358	0.022591
39	035	22010202	LDGT1	3.67E+08	2401714	470.8216	3.077265	1519.814	9.933423
39	035	22010202	LDGT1	52614692	343886.9	67.41411	0.440615	217.613	1.422307
39	035	22010202	LDGT1	1.92E+08	1255683	240.814	1.573948	1952.149	12.75915
39	035	22010202	LDGT1	2.09E+08	1366063	261.9827	1.712305	2123.752	13.88073
39	035	22010203	LDGT1	60261403	393865.4	75.53523	0.493694	612.3234	4.002114
39	035	22010203	LDGT1	1.74E+08	1139640	218.5593	1.428492	1771.742	11.58002
39	035	22010401	LDGT2	384912.9	2515.77	1.124883	0.007352	2.573265	0.016819
39	035	22010401	LDGT2	309579	2023.392	0.714146	0.004668	2.22248	0.014526
39	035	22010401	LDGT2	217431.6	1421.122	0.500525	0.003271	1.785281	0.011669
39	035	22010401	LDGT2	440764.3	2880.812	1.011633	0.006612	4.203649	0.027475
39	035	22010401	LDGT2	94871	620.072	0.216909	0.001418	1.072649	0.007011
39	035	22010402	LDGT2	278293.8	1818.913	0.637082	0.004164	3.157635	0.020638
39	035	22010402	LDGT2	1.87E+08	1223965	432.5388	2.827051	1349.143	8.817928
39	035	22010402	LDGT2	26805659	175200.4	61.9106	0.404644	193.085	1.261994
39	035	22010402	LDGT2	97878595	639729.4	221.0697	1.4449	1718.691	11.23327
39	035	22010402	LDGT2	1.06E+08	695960.4	240.5013	1.571904	1869.76	12.22065
39	035	22010403	LDGT2	29601376	193473	66.89013	0.43719	520.4798	3.401829
39	035	22010403	LDGT2	85651287	559812.3	193.5459	1.265006	1506.003	9.843158
39	035	22010701	HDGV	115830.6	757.063	0.57148	0.003735	1.905909	0.012457
39	035	22010701	HDGV	88747.88	580.052	0.421505	0.002755	1.577944	0.010313
39	035	22010701	HDGV	62498.51	408.487	0.285304	0.001865	1.268684	0.008292
39	035	22010701	HDGV	126663.6	827.867	0.554842	0.003626	3.10144	0.020271
39	035	22010701	HDGV	27082.69	177.011	0.118634	0.000775	0.663137	0.004334
39	035	22010702	HDGV	84164.66	550.096	0.368677	0.00241	2.060825	0.013469
39	035	22010702	HDGV	37195778	243109.7	176.6603	1.154642	661.3443	4.322512
39	035	22010702	HDGV	5326123	34811.26	25.29627	0.165335	94.69895	0.618947
39	035	22010702	HDGV	19440786	127064	77.97592	0.509647	816.8567	5.338932
39	035	22010702	HDGV	21149911	138234.7	84.83113	0.554452	888.6702	5.808302
39	035	22010703	HDGV	6097771	39854.71	24.45782	0.159855	256.2142	1.674602
39	035	22010703	HDGV	17644578	115324	70.77143	0.462558	741.3842	4.845648
39	035	22010801	MC	17082.92	111.653	0.031029	0.000203	0.35076	0.002293
39	035	22010801	MC	12916.36	84.421	0.01654	0.000108	0.12619	0.000825
39	035	22010801	MC	9166.448	59.911	0.011418	0.000075	0.099731	0.000652

39	035	22010801	MC	18332.9	119.823	0.021981	0.000144	0.231716	0.001514
39	035	22010801	MC	4166.566	27.232	0.004709	0.000031	0.063215	0.000413
39	035	22010802	MC	12499.7	81.697	0.014127	0.000092	0.189646	0.00124
39	035	22010802	MC	8106473	52983.48	10.38105	0.06785	79.19895	0.51764
39	035	22010802	MC	1160806	7586.965	1.486513	0.009716	11.34089	0.074123
39	035	22010802	MC	4237399	27695.42	3.994345	0.026107	98.78764	0.645671
39	035	22010802	MC	4609473	30127.28	4.345079	0.028399	107.4619	0.702365
39	035	22010803	MC	1329135	8687.156	1.252897	0.008189	30.98649	0.202526
39	035	22010803	MC	3845741	25135.57	3.625154	0.023694	89.65682	0.585992
39	035	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.001395	0.000009	0.000692	0.000005
39	035	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	035	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00044	0.000003	0.000326	0.000002
39	035	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000858	0.000006	0.000718	0.000005
39	035	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
39	035	22300012	LDDV	492904.9	3221.601	0.554419	0.003624	0.36545	0.002389
39	035	22300012	LDDV	70414.98	460.229	0.079204	0.000518	0.052207	0.000341
39	035	22300012	LDDV	257493.9	1682.966	0.303367	0.001983	0.392549	0.002566
39	035	22300012	LDDV	280410	1832.745	0.330365	0.002159	0.427488	0.002794
39	035	22300013	LDDV	80831.4	528.31	0.095231	0.000622	0.123227	0.000805
39	035	22300013	LDDV	233744.4	1527.741	0.275387	0.0018	0.356343	0.002329
39	035	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002684	0.000018	0.00142	0.000009
39	035	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
39	035	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.000727	0.000005
39	035	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002441	0.000016	0.002003	0.000013
39	035	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
39	035	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
39	035	22300602	LDDT	907895	5933.954	1.160904	0.007588	0.749988	0.004902
39	035	22300602	LDDT	129996.9	849.653	0.166223	0.001086	0.107388	0.000702
39	035	22300602	LDDT	474572	3101.778	0.635596	0.004154	0.806558	0.005272
39	035	22300602	LDDT	516237.7	3374.102	0.691399	0.004519	0.87737	0.005734
39	035	22300603	LDDT	148746.4	972.199	0.199216	0.001302	0.252802	0.001652
39	035	22300603	LDDT	430823	2815.837	0.577003	0.003771	0.732205	0.004786
39	035	22300701	HDDV	377074.3	2464.538	2.676276	0.017492	2.341303	0.015303
39	035	22300701	HDDV	288326.4	1884.487	1.993189	0.013027	1.976184	0.012916
39	035	22300701	HDDV	202495.2	1323.498	1.412964	0.009235	1.603164	0.010478
39	035	22300701	HDDV	410823.5	2685.121	2.997678	0.019593	3.932251	0.025701
39	035	22300701	HDDV	88331.22	577.328	0.644532	0.004213	0.845473	0.005526
39	035	22300702	HDDV	272910.1	1783.726	1.991358	0.013015	2.612195	0.017073
39	035	22300702	HDDV	84671311	553407.3	585.3293	3.825682	580.3357	3.793044
39	035	22300702	HDDV	12123044	79235.58	83.8061	0.547752	83.09113	0.543079
39	035	22300702	HDDV	44254776	289246.9	392.8261	2.567491	709.6234	4.638061
39	035	22300702	HDDV	48145100	314673.9	427.3585	2.793193	772.0046	5.045781
39	035	22300703	HDDV	13882168	90733.13	123.2246	0.80539	222.6	1.454902
39	035	22300703	HDDV	40164874	262515.5	356.5223	2.330211	644.042	4.209425
39	037	22010011	LDGV	37725779	246573.7	75.51947	0.493591	362.1002	2.366668
39	037	22010011	LDGV	30326944	198215.3	44.67095	0.291967	216.4536	1.414729
39	037	22010011	LDGV	21338711	139468.7	31.2156	0.204024	180.3598	1.178822
39	037	22010011	LDGV	43211696	282429.4	62.64118	0.409419	438.3077	2.864756
39	037	22010011	LDGV	9281924	60666.17	13.28798	0.08685	115.0759	0.75213
39	037	22010012	LDGV	28666021	187359.6	41.03819	0.268223	355.3971	2.322857
39	037	22010012	LDGV	262224.6	1713.886	0.386699	0.002527	1.87644	0.012264

39	037	22010012	LDGV	242784.5	1586.827	0.358032	0.00234	1.737329	0.011355
39	037	22010012	LDGV	1132189	7399.927	1.553209	0.010152	23.03128	0.150531
39	037	22010012	LDGV	774564.8	5062.515	1.063065	0.006948	15.77194	0.103085
39	037	22010013	LDGV	385462.8	2519.365	0.528803	0.003456	7.841184	0.05125
39	037	22010013	LDGV	579490.6	3787.52	0.794981	0.005196	11.78815	0.077047
39	037	22010201	LDGT1	13867053	90634.33	28.78214	0.188119	119.9405	0.783925
39	037	22010201	LDGT1	10608756	69338.28	17.41758	0.11384	99.12972	0.647907
39	037	22010201	LDGT1	7464849	48789.87	12.23126	0.079943	80.13123	0.523734
39	037	22010201	LDGT1	15116263	98799.11	24.70156	0.161448	189.2854	1.237159
39	037	22010201	LDGT1	3247402	21224.85	5.288698	0.034567	48.40337	0.316362
39	037	22010202	LDGT1	9204780	60161.96	15.01792	0.098156	137.8	0.900654
39	037	22010202	LDGT1	66096.15	432.001	0.108654	0.00071	0.619495	0.004049
39	037	22010202	LDGT1	60912.13	398.119	0.100133	0.000654	0.570907	0.003731
39	037	22010202	LDGT1	283479.4	1852.806	0.4566	0.002984	6.611101	0.04321
39	037	22010202	LDGT1	201374.1	1316.17	0.324353	0.00212	4.696302	0.030695
39	037	22010203	LDGT1	96365.7	629.841	0.155216	0.001014	2.247373	0.014689
39	037	22010203	LDGT1	145196.7	948.998	0.233868	0.001529	3.386173	0.022132
39	037	22010401	LDGT2	6723231	43942.69	20.64522	0.134936	86.13106	0.562948
39	037	22010401	LDGT2	5404469	35323.33	13.1011	0.085628	74.43879	0.486528
39	037	22010401	LDGT2	3803011	24856.28	9.198907	0.060124	59.96655	0.391938
39	037	22010401	LDGT2	7700892	50332.63	18.57485	0.121404	141.1786	0.922736
39	037	22010401	LDGT2	1654114	10811.21	3.974539	0.025977	35.98026	0.235165
39	037	22010402	LDGT2	4863227	31785.8	11.70013	0.076471	106.0836	0.693357
39	037	22010402	LDGT2	33274.25	217.479	0.080763	0.000528	0.459611	0.003004
39	037	22010402	LDGT2	31104.07	203.295	0.075492	0.000493	0.429572	0.002808
39	037	22010402	LDGT2	144764.6	946.174	0.343654	0.002246	4.895117	0.031994
39	037	22010402	LDGT2	102847.7	672.207	0.244147	0.001596	3.477726	0.02273
39	037	22010403	LDGT2	47498.87	310.45	0.11281	0.000737	1.607857	0.010509
39	037	22010403	LDGT2	71248.3	465.675	0.169215	0.001106	2.411787	0.015763
39	037	22010701	HDGV	2028285	13256.76	10.00709	0.065406	33.37398	0.218131
39	037	22010701	HDGV	1552046	10144.09	7.371398	0.048179	27.59552	0.180363
39	037	22010701	HDGV	1092057	7137.629	4.985185	0.032583	22.16812	0.14489
39	037	22010701	HDGV	2210781	14449.55	9.684164	0.063295	54.13237	0.353806
39	037	22010701	HDGV	474572	3101.778	2.078829	0.013587	11.6202	0.075949
39	037	22010702	HDGV	1466632	9585.828	6.424473	0.04199	35.91141	0.234715
39	037	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031663	0.000207	0.118531	0.000775
39	037	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029684	0.000194	0.111122	0.000726
39	037	22010702	HDGV	28749.31	187.904	0.115312	0.000754	1.207979	0.007895
39	037	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.081887	0.000535	0.857841	0.005607
39	037	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.040108	0.000262	0.420166	0.002746
39	037	22010703	HDGV	14999.64	98.037	0.060163	0.000393	0.630249	0.004119
39	037	22010801	MC	295409.6	1930.782	0.536548	0.003507	6.065554	0.039644
39	037	22010801	MC	226244.6	1478.723	0.289726	0.001894	2.210374	0.014447
39	037	22010801	MC	159162.9	1040.28	0.198244	0.001296	1.731685	0.011318
39	037	22010801	MC	322492.3	2107.793	0.386676	0.002527	4.076073	0.026641
39	037	22010801	MC	69581.67	454.782	0.078643	0.000514	1.055692	0.0069
39	037	22010802	MC	213744.9	1397.025	0.241585	0.001579	3.242937	0.021196
39	037	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	037	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	037	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005891	0.000039	0.145705	0.000952
39	037	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003927	0.000026	0.097136	0.000635

39	037	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	037	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003142	0.000021	0.077709	0.000508
39	037	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.021639	0.000141	0.010723	0.00007
39	037	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048
39	037	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007491	0.000049	0.005535	0.000036
39	037	22300011	LDDV	14166.33	92.59	0.014592	0.000095	0.012221	0.00008
39	037	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
39	037	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.009531	0.000062	0.009135	0.00006
39	037	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	037	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	037	22300601	LDDT	32499.22	212.413	0.052318	0.000342	0.027672	0.000181
39	037	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.031967	0.000209	0.020652	0.000135
39	037	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.021037	0.000137	0.015246	0.0001
39	037	22300601	LDDT	35415.82	231.476	0.041482	0.000271	0.034059	0.000223
39	037	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
39	037	22300602	LDDT	23332.78	152.502	0.027587	0.00018	0.025937	0.00017
39	037	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	037	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	037	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	037	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	037	22300701	HDDV	6591093	43079.04	46.7801	0.305752	40.92493	0.267483
39	037	22300701	HDDV	5042380	32956.73	34.85776	0.227829	34.56038	0.225885
39	037	22300701	HDDV	3547415	23185.72	24.75305	0.161785	28.08508	0.183563
39	037	22300701	HDDV	7184828	46959.66	52.42593	0.342653	68.77054	0.449481
39	037	22300701	HDDV	1543713	10089.63	11.2641	0.073622	14.77586	0.096574
39	037	22300702	HDDV	4766553	31153.94	34.78037	0.227323	45.62369	0.298194
39	037	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.106573	0.000697	0.105663	0.000691
39	037	22300702	HDDV	13749.67	89.867	0.09505	0.000621	0.09424	0.000616
39	037	22300702	HDDV	65415.1	427.55	0.580656	0.003795	1.048929	0.006856
39	037	22300702	HDDV	46248.89	302.28	0.410527	0.002683	0.741598	0.004847
39	037	22300703	HDDV	22082.81	144.332	0.196018	0.001281	0.354097	0.002314
39	037	22300703	HDDV	33749.2	220.583	0.299574	0.001958	0.541167	0.003537
39	039	22010011	LDGV	17511591	114454.8	35.0547	0.229116	168.08	1.098562
39	039	22010011	LDGV	14076768	92005.02	20.73478	0.135521	100.4706	0.656671
39	039	22010011	LDGV	9904714	64736.69	14.48923	0.094701	83.71699	0.54717
39	039	22010011	LDGV	20057726	131096.2	29.07638	0.190042	203.4508	1.329744
39	039	22010011	LDGV	4308687	28161.35	6.168302	0.040316	53.41847	0.34914
39	039	22010012	LDGV	13305998	86967.31	19.04883	0.124502	164.9658	1.078208
39	039	22010012	LDGV	416880.9	2724.712	0.61477	0.004018	2.983136	0.019498
39	039	22010012	LDGV	385344.9	2518.594	0.568264	0.003714	2.75747	0.018023
39	039	22010012	LDGV	1798538	11755.15	2.467348	0.016126	36.58632	0.239126
39	039	22010012	LDGV	1230804	8044.47	1.689239	0.011041	25.06202	0.163804
39	039	22010013	LDGV	612764.8	4004.999	0.84063	0.005494	12.46502	0.081471
39	039	22010013	LDGV	920011.5	6013.147	1.26213	0.008249	18.71511	0.122321
39	039	22010201	LDGT1	6436702	42069.95	13.35988	0.087319	55.67305	0.363876
39	039	22010201	LDGT1	4924213	32184.4	8.084632	0.052841	46.01254	0.300736
39	039	22010201	LDGT1	3464834	22645.97	5.677181	0.037106	37.19317	0.243093
39	039	22010201	LDGT1	7016368	45858.62	11.46548	0.074938	87.85874	0.57424
39	039	22010201	LDGT1	1507042	9849.946	2.454357	0.016042	22.46285	0.146816
39	039	22010202	LDGT1	4272815	27926.89	6.971244	0.045564	63.96611	0.418079
39	039	22010202	LDGT1	104544.2	683.296	0.171858	0.001123	0.979853	0.006404

39	039	22010202	LDGT1	96336.21	629.648	0.158365	0.001035	0.902922	0.005901
39	039	22010202	LDGT1	450282.8	2943.025	0.725268	0.00474	10.50117	0.068635
39	039	22010202	LDGT1	319346.4	2087.231	0.51437	0.003362	7.447566	0.048677
39	039	22010203	LDGT1	152975.1	999.838	0.246397	0.00161	3.567576	0.023317
39	039	22010203	LDGT1	230759.1	1508.229	0.371683	0.002429	5.381598	0.035174
39	039	22010401	LDGT2	3120775	20397.22	9.583054	0.062634	39.98013	0.261308
39	039	22010401	LDGT2	2508407	16394.82	6.080688	0.039743	34.5497	0.225815
39	039	22010401	LDGT2	1764873	11535.12	4.26896	0.027902	27.82883	0.181888
39	039	22010401	LDGT2	3574231	23360.99	8.621184	0.056348	65.52551	0.428271
39	039	22010401	LDGT2	767592.6	5016.945	1.844387	0.012055	16.69666	0.109128
39	039	22010402	LDGT2	2257464	14754.67	5.43109	0.035497	49.24299	0.32185
39	039	22010402	LDGT2	53152.38	347.401	0.129011	0.000843	0.734183	0.004799
39	039	22010402	LDGT2	49248.11	321.883	0.119527	0.000781	0.680156	0.004445
39	039	22010402	LDGT2	229462.7	1499.756	0.544717	0.00356	7.759126	0.050713
39	039	22010402	LDGT2	162914.2	1064.799	0.386738	0.002528	5.508833	0.036005
39	039	22010403	LDGT2	75414.87	492.908	0.179111	0.001171	2.552826	0.016685
39	039	22010403	LDGT2	113330.6	740.723	0.269161	0.001759	3.836291	0.025074
39	039	22010701	HDGV	941227.5	6151.814	4.643798	0.030352	15.48723	0.101224
39	039	22010701	HDGV	719982.8	4705.77	3.419538	0.02235	12.80136	0.083669
39	039	22010701	HDGV	506654.6	3311.468	2.312852	0.015117	10.28479	0.067221
39	039	22010701	HDGV	1025809	6704.633	4.493481	0.029369	25.11758	0.164167
39	039	22010701	HDGV	220411.4	1440.597	0.965497	0.00631	5.396914	0.035274
39	039	22010702	HDGV	681233.7	4452.508	2.984095	0.019504	16.68044	0.109022
39	039	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.049472	0.000323	0.185205	0.00121
39	039	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.047494	0.00031	0.177797	0.001162
39	039	22010702	HDGV	45832.24	299.557	0.18383	0.001202	1.925764	0.012587
39	039	22010702	HDGV	32499.22	212.413	0.130352	0.000852	1.365542	0.008925
39	039	22010703	HDGV	15416.3	100.76	0.061835	0.000404	0.647757	0.004234
39	039	22010703	HDGV	22916.12	149.779	0.091915	0.000601	0.962882	0.006293
39	039	22010801	MC	137496.7	898.671	0.249733	0.001632	2.823178	0.018452
39	039	22010801	MC	104997.5	686.258	0.134458	0.000879	1.025809	0.006705
39	039	22010801	MC	73748.24	482.015	0.091856	0.0006	0.802378	0.005244
39	039	22010801	MC	149579.8	977.645	0.179349	0.001172	1.890582	0.012357
39	039	22010801	MC	32082.57	209.69	0.03626	0.000237	0.486756	0.003181
39	039	22010802	MC	99164.3	648.133	0.112079	0.000733	1.504521	0.009833
39	039	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003201	0.000021	0.024424	0.00016
39	039	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002668	0.000017	0.020353	0.000133
39	039	22010802	MC	9999.761	65.358	0.009426	0.000062	0.233128	0.001524
39	039	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006677	0.000044	0.165133	0.001079
39	039	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003142	0.000021	0.077709	0.000508
39	039	22010803	MC	5416.539	35.402	0.005106	0.000033	0.126277	0.000825
39	039	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
39	039	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
39	039	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
39	039	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
39	039	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
39	039	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
39	039	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	039	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	039	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	039	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

39	039	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.024147	0.000158	0.012772	0.000083
39	039	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
39	039	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
39	039	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019522	0.000128	0.016028	0.000105
39	039	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
39	039	22300602	LDDT	10833.07	70.804	0.012809	0.000084	0.012042	0.000079
39	039	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	039	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	039	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
39	039	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	039	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	039	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	039	22300701	HDDV	3059094	19994.08	21.71183	0.141907	18.9943	0.124146
39	039	22300701	HDDV	2340777	15299.2	16.1817	0.105763	16.04365	0.10486
39	039	22300701	HDDV	1646211	10759.55	11.48688	0.075078	13.03314	0.085184
39	039	22300701	HDDV	3335337	21799.59	24.33713	0.159066	31.92462	0.208658
39	039	22300701	HDDV	715816.2	4678.537	5.223136	0.034138	6.85153	0.044781
39	039	22300702	HDDV	2213280	14465.89	16.14977	0.105554	21.18471	0.138462
39	039	22300702	HDDV	24166.09	157.948	0.167059	0.001092	0.165633	0.001083
39	039	22300702	HDDV	22082.81	144.332	0.152658	0.000998	0.151355	0.000989
39	039	22300702	HDDV	104580.8	683.535	0.928308	0.006067	1.676949	0.01096
39	039	22300702	HDDV	73331.58	479.291	0.650926	0.004254	1.17587	0.007685
39	039	22300703	HDDV	35415.82	231.476	0.314369	0.002055	0.567892	0.003712
39	039	22300703	HDDV	52082.09	340.406	0.462305	0.003022	0.835134	0.005458
39	041	22010011	LDGV	36673425	239695.6	73.41287	0.479823	351.9994	2.30065
39	041	22010011	LDGV	29481276	192688.1	43.4253	0.283825	210.4178	1.375279
39	041	22010011	LDGV	20743611	135579.2	30.34505	0.198334	175.3299	1.145947
39	041	22010011	LDGV	42006971	274555.4	60.89477	0.398005	426.0878	2.784888
39	041	22010011	LDGV	9023639	58978.03	12.91822	0.084433	111.8738	0.731201
39	041	22010012	LDGV	27866653	182135	39.89382	0.260744	345.4867	2.258083
39	041	22010012	LDGV	13584270	88786.08	20.03259	0.130932	97.20698	0.63534
39	041	22010012	LDGV	3017959	19725.22	4.450553	0.029089	21.59605	0.141151
39	041	22010012	LDGV	8243804	53881.08	11.30938	0.073917	167.6976	1.096063
39	041	22010012	LDGV	8128556	53127.82	11.15619	0.072916	165.5162	1.081806
39	041	22010013	LDGV	3163215	20674.61	4.339499	0.028363	64.34693	0.420568
39	041	22010013	LDGV	5828180	38092.68	7.995467	0.052258	118.5583	0.774891
39	041	22010201	LDGT1	13468504	88029.44	27.95493	0.182712	116.4933	0.761394
39	041	22010201	LDGT1	10304170	67347.52	16.91751	0.110572	96.28362	0.629305
39	041	22010201	LDGT1	7250141	47386.55	11.87946	0.077644	77.82645	0.50867
39	041	22010201	LDGT1	14682308	95962.8	23.99243	0.156813	183.8514	1.201643
39	041	22010201	LDGT1	3153439	20610.71	5.135671	0.033566	47.00283	0.307208
39	041	22010202	LDGT1	8940203	58432.7	14.58625	0.095335	133.8392	0.874766
39	041	22010202	LDGT1	3397256	22204.28	5.584676	0.036501	31.84118	0.208112
39	041	22010202	LDGT1	755137.7	4935.54	1.241356	0.008113	7.077618	0.046259
39	041	22010202	LDGT1	2061707	13475.21	3.320788	0.021704	48.08165	0.314259
39	041	22010202	LDGT1	2108378	13780.25	3.395959	0.022196	49.17007	0.321373
39	041	22010203	LDGT1	790803.7	5168.652	1.273745	0.008325	18.44255	0.12054
39	041	22010203	LDGT1	1457585	9526.701	2.347729	0.015345	33.99275	0.222175
39	041	22010401	LDGT2	6530126	42680.57	20.05225	0.13106	83.65721	0.546779
39	041	22010401	LDGT2	5249680	34311.63	12.72587	0.083176	72.30679	0.472593
39	041	22010401	LDGT2	3693614	24141.27	8.934293	0.058394	58.24156	0.380664

39	041	22010401	LDGT2	7479375	48884.81	18.04054	0.117912	137.1176	0.896193
39	041	22010401	LDGT2	1606906	10502.65	3.861106	0.025236	34.95338	0.228453
39	041	22010402	LDGT2	4723216	30870.69	11.36329	0.07427	103.0295	0.673395
39	041	22010402	LDGT2	1731125	11314.55	4.201786	0.027463	23.9117	0.156286
39	041	22010402	LDGT2	384480.9	2512.947	0.933156	0.006099	5.309993	0.034706
39	041	22010402	LDGT2	1050084	6863.292	2.492771	0.016293	35.50787	0.232078
39	041	22010402	LDGT2	1074283	7021.458	2.550218	0.016668	36.32615	0.237426
39	041	22010403	LDGT2	388740.7	2540.789	0.923263	0.006034	13.15904	0.086007
39	041	22010403	LDGT2	715816.2	4678.537	1.700069	0.011112	24.23069	0.158371
39	041	22010701	HDGV	1971203	12883.68	9.72546	0.063565	32.43474	0.211992
39	041	22010701	HDGV	1508297	9858.152	7.163614	0.046821	26.81766	0.175279
39	041	22010701	HDGV	1061225	6936.109	4.844436	0.031663	21.54224	0.140799
39	041	22010701	HDGV	2149115	14046.51	9.414042	0.06153	52.62246	0.343938
39	041	22010701	HDGV	461655.6	3017.357	2.022249	0.013217	11.30393	0.073882
39	041	22010702	HDGV	1425383	9316.226	6.243785	0.040809	34.9014	0.228114
39	041	22010702	HDGV	344575.1	2252.125	1.636549	0.010696	6.126577	0.040043
39	041	22010702	HDGV	76664.84	501.077	0.364117	0.00238	1.363108	0.008909
39	041	22010702	HDGV	208745	1364.346	0.837265	0.005472	8.77098	0.057327
39	041	22010702	HDGV	213328.2	1394.302	0.855647	0.005592	8.963558	0.058585
39	041	22010703	HDGV	80414.75	525.587	0.32254	0.002108	3.378841	0.022084
39	041	22010703	HDGV	147496.5	964.029	0.5916	0.003867	6.197459	0.040506
39	041	22010801	MC	287493.1	1879.04	0.52217	0.003413	5.903009	0.038582
39	041	22010801	MC	219994.7	1437.874	0.281722	0.001841	2.149313	0.014048
39	041	22010801	MC	154579.6	1010.324	0.192535	0.001258	1.681819	0.010992
39	041	22010801	MC	313325.8	2047.881	0.375686	0.002455	3.960215	0.025884
39	041	22010801	MC	67081.73	438.443	0.075819	0.000496	1.017764	0.006652
39	041	22010802	MC	207911.7	1358.9	0.23499	0.001536	3.154436	0.020617
39	041	22010802	MC	74998.21	490.184	0.096042	0.000628	0.732722	0.004789
39	041	22010802	MC	16249.61	106.207	0.020808	0.000136	0.158755	0.001038
39	041	22010802	MC	45832.24	299.557	0.043203	0.000282	1.0685	0.006984
39	041	22010802	MC	46665.55	305.004	0.043989	0.000288	1.087925	0.007111
39	041	22010803	MC	17499.58	114.376	0.016497	0.000108	0.407973	0.002666
39	041	22010803	MC	32499.22	212.413	0.030635	0.0002	0.757663	0.004952
39	041	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.020242	0.000132	0.01003	0.000066
39	041	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.010311	0.000067	0.006797	0.000044
39	041	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
39	041	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.013732	0.00009	0.011503	0.000075
39	041	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
39	041	22300012	LDDV	8749.792	57.188	0.009099	0.000059	0.00872	0.000057
39	041	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
39	041	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
39	041	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
39	041	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
39	041	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
39	041	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
39	041	22300601	LDDT	31665.91	206.967	0.050975	0.000333	0.02696	0.000176
39	041	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.030902	0.000202	0.019963	0.00013
39	041	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.020536	0.000134	0.014884	0.000097
39	041	22300601	LDDT	34165.85	223.306	0.040019	0.000262	0.032856	0.000215
39	041	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
39	041	22300602	LDDT	22916.12	149.779	0.027095	0.000177	0.025473	0.000166

39	041	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
39	041	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
39	041	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
39	041	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
39	041	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
39	041	22300603	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
39	041	22300701	HDDV	6402764	41848.13	45.44344	0.297016	39.75557	0.25984
39	041	22300701	HDDV	4899466	32022.66	33.86981	0.221371	33.58086	0.219483
39	041	22300701	HDDV	3447418	22532.14	24.05529	0.157224	27.29339	0.178388
39	041	22300701	HDDV	6980250	45622.55	50.93317	0.332897	66.81239	0.436682
39	041	22300701	HDDV	1499548	9800.964	10.94183	0.071515	14.35312	0.093811
39	041	22300702	HDDV	4631556	30271.61	33.79533	0.220884	44.33155	0.289749
39	041	22300702	HDDV	784147.9	5125.15	5.420782	0.03543	5.374535	0.035128
39	041	22300702	HDDV	173329.2	1132.871	1.198218	0.007831	1.187996	0.007765
39	041	22300702	HDDV	474155.3	3099.054	4.208825	0.027509	7.60306	0.049693
39	041	22300702	HDDV	485821.7	3175.305	4.312382	0.028186	7.790129	0.050916
39	041	22300703	HDDV	181662.3	1187.335	1.612519	0.010539	2.912948	0.019039
39	041	22300703	HDDV	335825.3	2194.937	2.980943	0.019483	5.384944	0.035196
39	043	22010011	LDGV	24983911	163293.5	50.0128	0.326881	239.801	1.567327
39	043	22010011	LDGV	20084508	131271.3	29.58406	0.19336	143.3499	0.936927
39	043	22010011	LDGV	14131693	92364.01	20.67273	0.135116	119.4444	0.780682
39	043	22010011	LDGV	28617450	187042.2	41.48485	0.271143	290.2744	1.897218
39	043	22010011	LDGV	6147550	40180.06	8.800814	0.057522	76.21643	0.498147
39	043	22010012	LDGV	18984186	124079.6	27.17771	0.177632	235.3632	1.538321
39	043	22010012	LDGV	6022093	39360.09	8.88072	0.058044	43.09319	0.281655
39	043	22010012	LDGV	3442616	22500.76	5.07679	0.033182	24.63483	0.161012
39	043	22010012	LDGV	7970696	52096.05	10.93471	0.071469	162.1419	1.059751
39	043	22010012	LDGV	7049832	46077.33	9.675671	0.06324	143.5509	0.938241
39	043	22010013	LDGV	3242727	21194.3	4.44858	0.029076	65.96439	0.43114
39	043	22010013	LDGV	5324745	34802.25	7.304822	0.047744	108.3173	0.707956
39	043	22010201	LDGT1	9183876	60025.33	19.06185	0.124587	79.43422	0.519178
39	043	22010201	LDGT1	7025901	45920.92	11.53521	0.075394	65.65101	0.429092
39	043	22010201	LDGT1	4943278	32309.01	8.099631	0.052939	53.06349	0.34682
39	043	22010201	LDGT1	10010933	65430.93	16.35892	0.106921	125.3566	0.819324
39	043	22010201	LDGT1	2150712	14056.94	3.502636	0.022893	32.05692	0.209522
39	043	22010202	LDGT1	6095688	39841.1	9.945324	0.065002	91.2554	0.596441
39	043	22010202	LDGT1	1507683	9854.139	2.478449	0.016199	14.13094	0.092359
39	043	22010202	LDGT1	861841.9	5632.954	1.416764	0.00926	8.077717	0.052796
39	043	22010202	LDGT1	1995159	13040.25	3.213598	0.021004	46.52966	0.304115
39	043	22010202	LDGT1	1830516	11964.16	2.948408	0.019271	42.68998	0.279019
39	043	22010203	LDGT1	811546.1	5304.223	1.307156	0.008544	18.92629	0.123701
39	043	22010203	LDGT1	1332699	8710.449	2.146576	0.01403	31.08024	0.203139
39	043	22010401	LDGT2	4452202	29099.36	13.67151	0.089356	57.03699	0.372791
39	043	22010401	LDGT2	3579224	23393.62	8.676482	0.056709	49.29866	0.322213
39	043	22010401	LDGT2	2517940	16457.12	6.090515	0.039807	39.70332	0.259499
39	043	22010401	LDGT2	5100337	33335.54	12.30221	0.080407	93.50325	0.611132
39	043	22010401	LDGT2	1095329	7159.012	2.631878	0.017202	23.82557	0.155723
39	043	22010402	LDGT2	3221121	21053.08	7.749492	0.05065	70.26364	0.459239
39	043	22010402	LDGT2	767900.6	5018.958	1.863848	0.012182	10.60686	0.069326
39	043	22010402	LDGT2	439345	2871.536	1.066313	0.006969	6.067711	0.039658
39	043	22010402	LDGT2	1016377	6642.988	2.412756	0.01577	34.36811	0.224628

39	043	22010402	LDGT2	932543.4	6095.055	2.213745	0.014469	31.53332	0.2061
39	043	22010403	LDGT2	398740.5	2606.147	0.947011	0.00619	13.49754	0.088219
39	043	22010403	LDGT2	654984.4	4280.943	1.555594	0.010167	22.17151	0.144912
39	043	22010701	HDGV	1343301	8779.747	6.627537	0.043317	22.10306	0.144464
39	043	22010701	HDGV	1027475	6715.526	4.879966	0.031895	18.26861	0.119403
39	043	22010701	HDGV	722899.4	4724.833	3.299998	0.021569	14.67443	0.095911
39	043	22010701	HDGV	1464548	9572.211	6.415349	0.04193	35.8604	0.234382
39	043	22010701	HDGV	314575.8	2056.051	1.377978	0.009006	7.702589	0.050344
39	043	22010702	HDGV	971643.5	6350.611	4.256214	0.027818	23.79131	0.155499
39	043	22010702	HDGV	152913	999.431	0.726256	0.004747	2.718807	0.01777
39	043	22010702	HDGV	87497.91	571.882	0.415568	0.002716	1.555721	0.010168
39	043	22010702	HDGV	202078.5	1320.775	0.810526	0.005298	8.490869	0.055496
39	043	22010702	HDGV	185412.2	1211.845	0.743679	0.004861	7.790592	0.050919
39	043	22010703	HDGV	82081.37	536.48	0.329225	0.002152	3.44887	0.022542
39	043	22010703	HDGV	134580.1	879.609	0.539795	0.003528	5.654744	0.036959
39	043	22010801	MC	195828.7	1279.926	0.355681	0.002325	4.020889	0.02628
39	043	22010801	MC	149996.4	980.369	0.192083	0.001255	1.465441	0.009578
39	043	22010801	MC	105414.1	688.981	0.131297	0.000858	1.1469	0.007496
39	043	22010801	MC	213744.9	1397.025	0.256286	0.001675	2.701582	0.017657
39	043	22010801	MC	45832.24	299.557	0.051802	0.000339	0.695366	0.004545
39	043	22010802	MC	141663.3	925.904	0.160114	0.001046	2.149316	0.014048
39	043	22010802	MC	32915.88	215.136	0.042152	0.000276	0.321582	0.002102
39	043	22010802	MC	19166.21	125.269	0.024545	0.00016	0.18725	0.001224
39	043	22010802	MC	44165.61	288.664	0.041633	0.000272	1.029645	0.00673
39	043	22010802	MC	40415.7	264.155	0.038097	0.000249	0.942223	0.006158
39	043	22010803	MC	17916.24	117.1	0.016888	0.00011	0.417686	0.00273
39	043	22010803	MC	29165.97	190.627	0.027493	0.00018	0.679955	0.004444
39	043	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.013961	0.000091	0.006915	0.000045
39	043	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
39	043	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
39	043	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009441	0.000062	0.007909	0.000052
39	043	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	043	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006498	0.000042	0.006228	0.000041
39	043	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
39	043	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
39	043	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
39	043	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
39	043	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
39	043	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
39	043	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.034878	0.000228	0.018448	0.000121
39	043	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.02131	0.000139	0.013768	0.00009
39	043	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014024	0.000092	0.010165	0.000066
39	043	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.027329	0.000179	0.022437	0.000147
39	043	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
39	043	22300602	LDDT	15416.3	100.76	0.018227	0.000119	0.017136	0.000112
39	043	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004796	0.000031	0.003098	0.00002
39	043	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002665	0.000017	0.001721	0.000011
39	043	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
39	043	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
39	043	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
39	043	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037

39	043	22300701	HDDV	4364896	28528.73	30.97973	0.202482	27.10219	0.177139
39	043	22300701	HDDV	3339504	21826.82	23.08585	0.150888	22.8889	0.149601
39	043	22300701	HDDV	2349527	15356.39	16.39446	0.107153	18.60134	0.121577
39	043	22300701	HDDV	4757386	31094.03	34.71348	0.226885	45.53595	0.297621
39	043	22300701	HDDV	1022059	6680.124	7.457713	0.048743	9.782773	0.06394
39	043	22300702	HDDV	3156175	20628.59	23.02983	0.150522	30.20974	0.197449
39	043	22300702	HDDV	347908.4	2273.911	2.405076	0.015719	2.384557	0.015585
39	043	22300702	HDDV	198745.3	1298.989	1.373919	0.00898	1.362197	0.008903
39	043	22300702	HDDV	459572.4	3003.741	4.079379	0.026663	7.369223	0.048165
39	043	22300702	HDDV	421656.6	2755.925	3.742822	0.024463	6.761244	0.044191
39	043	22300703	HDDV	186662.2	1220.014	1.6569	0.010829	2.993119	0.019563
39	043	22300703	HDDV	307076	2007.033	2.725749	0.017815	4.92395	0.032183
39	045	22010011	LDGV	52671285	344256.8	105.4374	0.689133	505.5503	3.30425
39	045	22010011	LDGV	42341970	276744.9	62.36883	0.407639	302.2088	1.975221
39	045	22010011	LDGV	29792216	194720.4	43.58192	0.284849	251.8109	1.645823
39	045	22010011	LDGV	60330691	394318.2	87.45747	0.571617	611.9501	3.999674
39	045	22010011	LDGV	12959197	84700.63	18.55235	0.121257	160.6662	1.050106
39	045	22010012	LDGV	40022397	261584.3	57.29595	0.374483	496.1918	3.243084
39	045	22010012	LDGV	10583159	69170.98	15.60688	0.102006	75.73148	0.494977
39	045	22010012	LDGV	2788134	18223.1	4.111633	0.026873	19.95147	0.130402
39	045	22010012	LDGV	8726497	57035.93	11.97156	0.078246	177.5166	1.160239
39	045	22010012	LDGV	7795647	50951.94	10.69928	0.06993	158.7375	1.0375
39	045	22010013	LDGV	3232788	21129.34	4.434944	0.028987	65.76221	0.429818
39	045	22010013	LDGV	5645820	36900.78	7.745294	0.050623	114.8487	0.750645
39	045	22010201	LDGT1	19343697	126429.4	40.14935	0.262414	167.3097	1.093527
39	045	22010201	LDGT1	14798968	96725.28	24.29712	0.158805	138.2836	0.903815
39	045	22010201	LDGT1	10412659	68056.6	17.06129	0.111512	111.7744	0.730552
39	045	22010201	LDGT1	21086327	137819.1	34.45727	0.225211	264.0423	1.725767
39	045	22010201	LDGT1	4529296	29603.24	7.376382	0.048212	67.51032	0.441244
39	045	22010202	LDGT1	12839693	83919.56	20.9484	0.136918	192.2164	1.256317
39	045	22010202	LDGT1	2646438	17296.98	4.350423	0.028434	24.80405	0.162118
39	045	22010202	LDGT1	697249.5	4557.187	1.146194	0.007491	6.535054	0.042713
39	045	22010202	LDGT1	2182273	14263.22	3.514983	0.022974	50.89339	0.332637
39	045	22010202	LDGT1	2022383	13218.19	3.257448	0.021291	47.16456	0.308265
39	045	22010203	LDGT1	808953.3	5287.276	1.302979	0.008516	18.86583	0.123306
39	045	22010203	LDGT1	1412211	9230.139	2.274645	0.014867	32.93457	0.215259
39	045	22010401	LDGT2	9378309	61296.14	28.79825	0.188224	120.1452	0.785263
39	045	22010401	LDGT2	7539294	49276.43	18.27618	0.119452	103.8429	0.678712
39	045	22010401	LDGT2	5304605	34670.62	12.83104	0.083863	83.64396	0.546693
39	045	22010401	LDGT2	10741757	70207.56	25.90954	0.169343	196.926	1.287098
39	045	22010401	LDGT2	2307317	15080.5	5.544067	0.036236	50.18871	0.328031
39	045	22010402	LDGT2	6784059	44340.25	16.32134	0.106675	147.9835	0.967212
39	045	22010402	LDGT2	1349120	8817.776	3.274582	0.021402	18.63513	0.121798
39	045	22010402	LDGT2	355104.8	2320.946	0.861858	0.005633	4.904287	0.032054
39	045	22010402	LDGT2	1111879	7267.181	2.639466	0.017251	37.59742	0.245735
39	045	22010402	LDGT2	1029773	6730.545	2.444557	0.015977	34.82109	0.227589
39	045	22010403	LDGT2	397073.8	2595.254	0.943053	0.006164	13.44113	0.08785
39	045	22010403	LDGT2	693733.4	4534.205	1.647623	0.010769	23.48318	0.153485
39	045	22010701	HDGV	2831599	18507.18	13.97046	0.09131	46.59194	0.304522
39	045	22010701	HDGV	2166198	14158.16	10.2883	0.067244	38.5152	0.251733
39	045	22010701	HDGV	1524130	9961.636	6.957575	0.045474	30.93895	0.202215

39	045	22010701	HDGV	3086176	20171.09	13.51877	0.088358	75.56699	0.493902
39	045	22010701	HDGV	662900.8	4332.685	2.903789	0.018979	16.23155	0.106089
39	045	22010702	HDGV	2047034	13379.31	8.966886	0.058607	50.12294	0.327601
39	045	22010702	HDGV	268326.9	1753.771	1.274411	0.008329	4.770877	0.031182
39	045	22010702	HDGV	70831.64	462.952	0.336413	0.002199	1.259393	0.008231
39	045	22010702	HDGV	221244.7	1446.044	0.8874	0.0058	9.29619	0.060759
39	045	22010702	HDGV	204578.4	1337.114	0.820552	0.005363	8.595911	0.056182
39	045	22010703	HDGV	82081.37	536.48	0.329225	0.002152	3.44887	0.022542
39	045	22010703	HDGV	143329.9	936.797	0.57489	0.003757	6.022391	0.039362
39	045	22010801	MC	412906.8	2698.737	0.749958	0.004902	8.47809	0.055412
39	045	22010801	MC	315825.8	2064.221	0.404443	0.002643	3.085567	0.020167
39	045	22010801	MC	222494.7	1454.214	0.277126	0.001811	2.420733	0.015822
39	045	22010801	MC	449989.3	2941.106	0.539549	0.003526	5.687543	0.037173
39	045	22010801	MC	96664.36	631.793	0.109255	0.000714	1.466591	0.009586
39	045	22010802	MC	298326.2	1949.844	0.337182	0.002204	4.526205	0.029583
39	045	22010802	MC	58748.6	383.978	0.075233	0.000492	0.573964	0.003751
39	045	22010802	MC	15416.3	100.76	0.019743	0.000129	0.150614	0.000984
39	045	22010802	MC	48332.18	315.897	0.04556	0.000298	1.12678	0.007365
39	045	22010802	MC	44582.27	291.387	0.042025	0.000275	1.039359	0.006793
39	045	22010803	MC	17916.24	117.1	0.016888	0.00011	0.417686	0.00273
39	045	22010803	MC	31249.25	204.243	0.029456	0.000193	0.728523	0.004762
39	045	22300011	LDDV	17499.58	114.376	0.029317	0.000192	0.014526	0.000095
39	045	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.014997	0.000098	0.009886	0.000065
39	045	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009694	0.000063	0.007163	0.000047
39	045	22300011	LDDV	18749.55	122.546	0.019312	0.000126	0.016175	0.000106
39	045	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
39	045	22300012	LDDV	12499.7	81.697	0.012999	0.000085	0.012455	0.000081
39	045	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
39	045	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
39	045	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
39	045	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
39	045	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
39	045	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
39	045	22300601	LDDT	45415.58	296.834	0.07311	0.000478	0.038669	0.000253
39	045	22300601	LDDT	34582.51	226.029	0.04422	0.000289	0.028568	0.000187
39	045	22300601	LDDT	24582.75	160.672	0.029552	0.000193	0.021419	0.00014
39	045	22300601	LDDT	49165.49	321.343	0.057588	0.000376	0.047281	0.000309
39	045	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012809	0.000084	0.012042	0.000079
39	045	22300602	LDDT	32915.88	215.136	0.038919	0.000254	0.036588	0.000239
39	045	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
39	045	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
39	045	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.007254	0.000047	0.009206	0.00006
39	045	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
39	045	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
39	045	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
39	045	22300701	HDDV	9196864	60110.22	65.27448	0.426631	57.10449	0.373232
39	045	22300701	HDDV	7036082	45987.46	48.64014	0.317909	48.22518	0.315197
39	045	22300701	HDDV	4950715	32357.62	34.54495	0.225784	39.19508	0.256177
39	045	22300701	HDDV	10024761	65521.31	73.14822	0.478093	95.95332	0.627146
39	045	22300701	HDDV	2153699	14076.46	15.71501	0.102712	20.61441	0.134735
39	045	22300702	HDDV	6650674	43468.46	48.52834	0.317179	63.65781	0.416064

39	045	22300702	HDDV	609985.4	3986.833	4.216805	0.027561	4.18083	0.027326
39	045	22300702	HDDV	160829.5	1051.173	1.111809	0.007267	1.102323	0.007205
39	045	22300702	HDDV	503321.3	3289.682	4.467717	0.029201	8.070736	0.05275
39	045	22300702	HDDV	466655.5	3050.036	4.142254	0.027074	7.482802	0.048907
39	045	22300703	HDDV	186662.2	1220.014	1.6569	0.010829	2.993119	0.019563
39	045	22300703	HDDV	325825.5	2129.579	2.89218	0.018903	5.224599	0.034148
39	047	22010011	LDGV	13405854	87619.96	26.83584	0.175398	128.6723	0.840995
39	047	22010011	LDGV	10777164	70438.98	15.87454	0.103755	76.92023	0.502747
39	047	22010011	LDGV	7582871	49561.25	11.0927	0.072501	64.09222	0.418903
39	047	22010011	LDGV	15355484	100362.6	22.25984	0.145489	155.7547	1.018005
39	047	22010011	LDGV	3298242	21557.14	4.721755	0.030861	40.89113	0.267262
39	047	22010012	LDGV	10186603	66579.11	14.58311	0.095314	126.292	0.825438
39	047	22010012	LDGV	264816.6	1730.827	0.390522	0.002552	1.894988	0.012386
39	047	22010012	LDGV	244944.5	1600.945	0.361217	0.002361	1.752787	0.011456
39	047	22010012	LDGV	1142560	7467.713	1.567436	0.010245	23.24225	0.15191
39	047	22010012	LDGV	782064.7	5111.534	1.07336	0.007015	15.92465	0.104083
39	047	22010013	LDGV	388919.9	2541.96	0.533545	0.003487	7.911508	0.051709
39	047	22010013	LDGV	584676.2	3821.413	0.802095	0.005242	11.89363	0.077736
39	047	22010201	LDGT1	4927845	32208.14	10.22813	0.06685	42.62247	0.278578
39	047	22010201	LDGT1	3770328	24642.67	6.190169	0.040459	35.23047	0.230265
39	047	22010201	LDGT1	2652303	17335.31	4.345835	0.028404	28.47107	0.186085
39	047	22010201	LDGT1	5371786	35109.72	8.778063	0.057373	67.26533	0.439643
39	047	22010201	LDGT1	1153886	7541.735	1.87921	0.012282	17.19896	0.112412
39	047	22010202	LDGT1	3271172	21380.21	5.33703	0.034883	48.97103	0.320072
39	047	22010202	LDGT1	66528.15	434.824	0.109364	0.000715	0.623542	0.004075
39	047	22010202	LDGT1	61344.14	400.942	0.100841	0.000659	0.574955	0.003758
39	047	22010202	LDGT1	286072.2	1869.753	0.460776	0.003012	6.671568	0.043605
39	047	22010202	LDGT1	203102.6	1327.468	0.327136	0.002138	4.736612	0.030958
39	047	22010203	LDGT1	97662.1	638.314	0.157305	0.001028	2.277605	0.014886
39	047	22010203	LDGT1	146493.1	957.472	0.235956	0.001542	3.416407	0.022329
39	047	22010401	LDGT2	2388965	15614.15	7.335865	0.047947	30.60495	0.200032
39	047	22010401	LDGT2	1920570	12552.75	4.655699	0.030429	26.45309	0.172896
39	047	22010401	LDGT2	1351344	8832.316	3.268697	0.021364	21.30824	0.13927
39	047	22010401	LDGT2	2736279	17884.18	6.600012	0.043137	50.16355	0.327866
39	047	22010401	LDGT2	588291	3845.039	1.413558	0.009239	12.79649	0.083637
39	047	22010402	LDGT2	1728533	11297.6	4.158569	0.02718	37.7052	0.246439
39	047	22010402	LDGT2	33706.39	220.303	0.081813	0.000535	0.46558	0.003043
39	047	22010402	LDGT2	31104.07	203.295	0.075492	0.000493	0.429572	0.002808
39	047	22010402	LDGT2	145628.9	951.823	0.345705	0.00226	4.924342	0.032185
39	047	22010402	LDGT2	103279.8	675.032	0.245174	0.001602	3.492336	0.022826
39	047	22010403	LDGT2	47915.52	313.173	0.113799	0.000744	1.621961	0.010601
39	047	22010403	LDGT2	72081.61	471.122	0.171195	0.001119	2.439994	0.015948
39	047	22010701	HDGV	720816.1	4711.216	3.55634	0.023244	11.86052	0.07752
39	047	22010701	HDGV	551236.8	3602.855	2.618083	0.017112	9.801041	0.064059
39	047	22010701	HDGV	387907.4	2535.342	1.770777	0.011574	7.874293	0.051466
39	047	22010701	HDGV	785397.9	5133.32	3.440379	0.022486	19.23097	0.125693
39	047	22010701	HDGV	168746	1102.915	0.739179	0.004831	4.131853	0.027006
39	047	22010702	HDGV	520820.9	3404.058	2.281417	0.014911	12.75263	0.083351
39	047	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031663	0.000207	0.118531	0.000775
39	047	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029684	0.000194	0.111122	0.000726
39	047	22010702	HDGV	29165.97	190.627	0.116982	0.000765	1.225486	0.00801

39	047	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.081887	0.000535	0.857841	0.005607
39	047	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.040108	0.000262	0.420166	0.002746
39	047	22010703	HDGV	14999.64	98.037	0.060163	0.000393	0.630249	0.004119
39	047	22010801	MC	104997.5	686.258	0.190706	0.001246	2.155882	0.014091
39	047	22010801	MC	80414.75	525.587	0.102978	0.000673	0.785639	0.005135
39	047	22010801	MC	56665.31	370.362	0.07058	0.000461	0.616516	0.00403
39	047	22010801	MC	114580.6	748.893	0.137386	0.000898	1.448217	0.009465
39	047	22010801	MC	24582.75	160.672	0.027785	0.000182	0.372969	0.002438
39	047	22010802	MC	76248.18	498.354	0.08618	0.000563	1.156837	0.007561
39	047	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	047	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	047	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005891	0.000039	0.145705	0.000952
39	047	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003927	0.000026	0.097136	0.000635
39	047	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	047	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003142	0.000021	0.077709	0.000508
39	047	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
39	047	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
39	047	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
39	047	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
39	047	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
39	047	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
39	047	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	047	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	047	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
39	047	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
39	047	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
39	047	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014642	0.000096	0.012021	0.000079
39	047	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
39	047	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
39	047	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	047	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	047	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	047	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	047	22300701	HDDV	2342861	15312.82	16.62839	0.108682	14.54712	0.095079
39	047	22300701	HDDV	1791624	11709.96	12.38542	0.08095	12.27976	0.08026
39	047	22300701	HDDV	1260803	8240.544	8.797595	0.057501	9.981847	0.065241
39	047	22300701	HDDV	2553272	16688.05	18.6306	0.121769	24.43898	0.159732
39	047	22300701	HDDV	548320.2	3583.792	4.000959	0.02615	5.248319	0.034303
39	047	22300702	HDDV	1693710	11070	12.35858	0.080775	16.21157	0.105958
39	047	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.106573	0.000697	0.105663	0.000691
39	047	22300702	HDDV	14582.99	95.314	0.100812	0.000659	0.099951	0.000653
39	047	22300702	HDDV	66248.42	432.996	0.588051	0.003843	1.06229	0.006943
39	047	22300702	HDDV	46665.55	305.004	0.414226	0.002707	0.74828	0.004891
39	047	22300703	HDDV	22082.81	144.332	0.196018	0.001281	0.354097	0.002314
39	047	22300703	HDDV	33749.2	220.583	0.299574	0.001958	0.541167	0.003537
39	049	22010011	LDGV	30096211	196707.3	60.2466	0.393769	288.8699	1.888039
39	049	22010011	LDGV	24194374	158133.2	35.6378	0.232927	172.6834	1.128649
39	049	22010011	LDGV	17023670	111265.8	24.90329	0.162767	143.8881	0.940445
39	049	22010011	LDGV	34473124	225314.5	49.97344	0.326624	349.67	2.285425
39	049	22010011	LDGV	7405385	48401.21	10.60153	0.069291	91.81088	0.600071
39	049	22010012	LDGV	22868903	149470	32.73906	0.213981	283.5253	1.853107

39	049	22010012	LDGV	1.23E+09	8017274	1808.918	11.82299	8777.671	57.3704
39	049	22010012	LDGV	2.44E+08	1593869	359.6208	2.350462	1745.039	11.40548
39	049	22010012	LDGV	5.93E+08	3876260	813.608	5.317699	12064.34	78.85187
39	049	22010012	LDGV	6.38E+08	4169331	875.5081	5.722275	12989.28	84.89725
39	049	22010013	LDGV	2.35E+08	1537052	322.6198	2.108626	4783.869	31.26712
39	049	22010013	LDGV	4.54E+08	2965374	622.4175	4.068088	9229.327	60.3224
39	049	22010201	LDGT1	11052698	72239.86	22.94073	0.149939	95.59825	0.624825
39	049	22010201	LDGT1	8455775	55266.5	13.88279	0.090737	79.01195	0.516418
39	049	22010201	LDGT1	5950091	38889.48	9.749308	0.063721	63.8711	0.417458
39	049	22010201	LDGT1	12049070	78752.1	19.68945	0.128689	150.8781	0.986131
39	049	22010201	LDGT1	2587845	16914.02	4.214548	0.027546	38.5725	0.252108
39	049	22010202	LDGT1	7336908	47953.65	11.97042	0.078238	109.8371	0.717889
39	049	22010202	LDGT1	3.07E+08	2005131	504.3175	3.296193	2875.379	18.79333
39	049	22010202	LDGT1	60989895	398626.8	100.26	0.655294	571.635	3.736177
39	049	22010202	LDGT1	1.48E+08	969455.5	238.9095	1.5615	3459.168	22.60894
39	049	22010202	LDGT1	1.65E+08	1081488	266.5184	1.741951	3858.918	25.22169
39	049	22010203	LDGT1	58815917	384417.8	94.73468	0.619181	1371.662	8.965114
39	049	22010203	LDGT1	1.13E+08	741645	182.7686	1.194566	2646.305	17.29611
39	049	22010401	LDGT2	5358540	35023.14	16.45462	0.107547	68.64806	0.44868
39	049	22010401	LDGT2	4307779	28155.42	10.44259	0.068252	59.33346	0.3878
39	049	22010401	LDGT2	3030879	19809.67	7.331236	0.047917	47.79144	0.312362
39	049	22010401	LDGT2	6137563	40114.79	14.80404	0.096758	112.5185	0.735415
39	049	22010401	LDGT2	1318208	8615.736	3.167415	0.020702	28.67362	0.187409
39	049	22010402	LDGT2	3876667	25337.69	9.32663	0.060958	84.56334	0.552702
39	049	22010402	LDGT2	1.56E+08	1021857	379.4781	2.480249	2159.55	14.11471
39	049	22010402	LDGT2	31072101	203085.6	75.41364	0.4929	429.131	2.804778
39	049	22010402	LDGT2	75567127	493902.8	179.3872	1.172465	2555.251	16.70099
39	049	22010402	LDGT2	84300107	550981.1	200.1182	1.307962	2850.551	18.63105
39	049	22010403	LDGT2	28891393	188832.6	68.61731	0.448479	977.9863	6.392067
39	049	22010403	LDGT2	55739085	364307.7	132.3808	0.865234	1886.792	12.33198
39	049	22010701	HDGV	1617878	10574.37	7.982236	0.052171	26.62103	0.173994
39	049	22010701	HDGV	1237887	8090.765	5.87931	0.038427	22.00975	0.143855
39	049	22010701	HDGV	871229.2	5694.308	3.977116	0.025994	17.68544	0.115591
39	049	22010701	HDGV	1763291	11524.78	7.723969	0.050483	43.17531	0.282192
39	049	22010701	HDGV	378741	2475.431	1.659048	0.010843	9.273714	0.060613
39	049	22010702	HDGV	1169972	7646.876	5.124977	0.033497	28.64751	0.187239
39	049	22010702	HDGV	31097174	203249.5	147.6951	0.965328	552.9106	3.613795
39	049	22010702	HDGV	6182352	40407.53	29.3629	0.191914	109.9228	0.71845
39	049	22010702	HDGV	15030891	98241.12	60.28807	0.39404	631.5631	4.127864
39	049	22010702	HDGV	16767516	109591.6	67.25358	0.439566	704.5321	4.604785
39	049	22010703	HDGV	5959858	38953.32	23.90466	0.15624	250.4194	1.636728
39	049	22010703	HDGV	11498475	75153.43	46.11975	0.301436	483.1392	3.157773
39	049	22010801	MC	235827.7	1541.358	0.42833	0.0028	4.842178	0.031648
39	049	22010801	MC	180412.4	1179.166	0.231034	0.00151	1.7626	0.01152
39	049	22010801	MC	126663.6	827.867	0.157765	0.001031	1.378095	0.009007
39	049	22010801	MC	257493.9	1682.966	0.308742	0.002018	3.254538	0.021271
39	049	22010801	MC	55415.34	362.192	0.062633	0.000409	0.840761	0.005495
39	049	22010802	MC	170412.6	1113.808	0.192608	0.001259	2.5855	0.016899
39	049	22010802	MC	6771088	44255.48	8.67097	0.056673	66.15246	0.432369
39	049	22010802	MC	1346218	8798.809	1.723949	0.011268	13.15233	0.085963
39	049	22010802	MC	3272422	21388.38	3.084719	0.020162	76.29087	0.498633

39	049	22010802	MC	3650329	23858.36	3.440951	0.02249	85.10113	0.556217
39	049	22010803	MC	1297469	8480.19	1.223047	0.007994	30.24825	0.197701
39	049	22010803	MC	2503690	16363.99	2.360083	0.015425	58.36922	0.381498
39	049	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.016752	0.000109	0.0083	0.000054
39	049	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
39	049	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
39	049	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011158	0.000073	0.009345	0.000061
39	049	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
39	049	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.007366	0.000048	0.007058	0.000046
39	049	22300012	LDDV	403740.4	2638.826	0.454128	0.002968	0.299341	0.001956
39	049	22300012	LDDV	80414.75	525.587	0.090451	0.000591	0.05962	0.00039
39	049	22300012	LDDV	194995.3	1274.479	0.229735	0.001502	0.297271	0.001943
39	049	22300012	LDDV	217494.8	1421.535	0.256242	0.001675	0.331572	0.002167
39	049	22300013	LDDV	77498.15	506.524	0.091304	0.000597	0.118147	0.000772
39	049	22300013	LDDV	149163.1	974.922	0.175737	0.001149	0.227398	0.001486
39	049	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.041587	0.000272	0.021995	0.000144
39	049	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.025573	0.000167	0.01652	0.000108
39	049	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016529	0.000108	0.01198	0.000078
39	049	22300601	LDDT	28332.66	185.181	0.033188	0.000217	0.027246	0.000178
39	049	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
39	049	22300602	LDDT	18749.55	122.546	0.022168	0.000145	0.020841	0.000136
39	049	22300602	LDDT	754565.3	4931.799	0.964845	0.006306	0.623328	0.004074
39	049	22300602	LDDT	149996.4	980.369	0.191798	0.001254	0.123908	0.00081
39	049	22300602	LDDT	364991.3	2385.564	0.488834	0.003195	0.620321	0.004054
39	049	22300602	LDDT	407073.6	2660.612	0.545194	0.003563	0.69184	0.004522
39	049	22300603	LDDT	144579.9	944.967	0.193636	0.001266	0.24572	0.001606
39	049	22300603	LDDT	279160	1824.575	0.37388	0.002444	0.474445	0.003101
39	049	22300701	HDDV	5255291	34348.31	37.29928	0.243786	32.63077	0.213273
39	049	22300701	HDDV	4020321	26276.61	27.79231	0.181649	27.55521	0.180099
39	049	22300701	HDDV	2828682	18488.12	19.73789	0.129006	22.39483	0.146371
39	049	22300701	HDDV	5728196	37439.19	41.79724	0.273185	54.82819	0.358354
39	049	22300701	HDDV	1229971	8039.024	8.974793	0.058659	11.77283	0.076947
39	049	22300702	HDDV	3799909	24836.01	27.727	0.181222	36.37134	0.237721
39	049	22300702	HDDV	70735393	462322.8	488.9909	3.196019	484.8191	3.168753
39	049	22300702	HDDV	14062164	91909.57	97.21116	0.635367	96.38182	0.629947
39	049	22300702	HDDV	34188767	223456	303.4755	1.9835	548.2154	3.583107
39	049	22300702	HDDV	38140339	249283.3	338.5515	2.212755	611.5787	3.997246
39	049	22300703	HDDV	13556759	88606.27	120.3362	0.786511	217.382	1.420798
39	049	22300703	HDDV	26155208	170949.1	232.1659	1.517424	419.3976	2.741161
39	051	22010011	LDGV	20803006	135967.4	41.64346	0.272179	199.6717	1.305044
39	051	22010011	LDGV	16723169	109301.8	24.63288	0.160999	119.3589	0.780123
39	051	22010011	LDGV	11766727	76906.71	17.21311	0.112504	99.45516	0.650034
39	051	22010011	LDGV	23828508	155741.9	34.54263	0.225769	241.6988	1.579731
39	051	22010011	LDGV	5118495	33454.21	7.327623	0.047893	63.45835	0.41476
39	051	22010012	LDGV	15807596	103317.6	22.63011	0.147909	195.9803	1.280917
39	051	22010012	LDGV	325728.7	2128.946	0.480349	0.00314	2.330865	0.015234
39	051	22010012	LDGV	301104.7	1968.004	0.444036	0.002902	2.15466	0.014083
39	051	22010012	LDGV	1405297	9184.948	1.927875	0.0126	28.58691	0.186843
39	051	22010012	LDGV	961643.7	6285.253	1.319825	0.008626	19.58129	0.127982
39	051	22010013	LDGV	478803.6	3129.435	0.656852	0.004293	9.739944	0.06366
39	051	22010013	LDGV	718637.5	4696.977	0.985873	0.006444	14.61871	0.095547

39	051	22010201	LDGT1	7641428	49943.97	15.86038	0.103663	66.0931	0.431981
39	051	22010201	LDGT1	5846141	38210.08	9.598264	0.062734	54.62717	0.35704
39	051	22010201	LDGT1	4113497	26885.6	6.740024	0.044052	44.15623	0.288603
39	051	22010201	LDGT1	8330037	54444.68	13.61215	0.088968	104.3084	0.681755
39	051	22010201	LDGT1	1789385	11695.33	2.914181	0.019047	26.67125	0.174322
39	051	22010202	LDGT1	5071962	33150.08	8.27508	0.054085	75.92973	0.496273
39	051	22010202	LDGT1	81216.18	530.825	0.13351	0.000873	0.761208	0.004975
39	051	22010202	LDGT1	75600.17	494.119	0.124278	0.000812	0.708572	0.004631
39	051	22010202	LDGT1	351324.3	2296.237	0.565877	0.003699	8.193331	0.053551
39	051	22010202	LDGT1	249340.8	1629.679	0.401614	0.002625	5.814949	0.038006
39	051	22010203	LDGT1	119700.9	782.359	0.192803	0.00126	2.791578	0.018246
39	051	22010203	LDGT1	179767.4	1174.95	0.28955	0.001892	4.192407	0.027401
39	051	22010401	LDGT2	3704840	24214.64	11.37656	0.074357	47.46257	0.310213
39	051	22010401	LDGT2	2978677	19468.48	7.220681	0.047194	41.02699	0.26815
39	051	22010401	LDGT2	2095333	13694.99	5.068292	0.033126	33.03958	0.215945
39	051	22010401	LDGT2	4243321	27734.12	10.23506	0.066896	77.79178	0.508443
39	051	22010401	LDGT2	911487.9	5957.437	2.190142	0.014315	19.82666	0.129586
39	051	22010402	LDGT2	2679658	17514.1	6.446821	0.042136	58.45249	0.382042
39	051	22010402	LDGT2	41916.92	273.967	0.101742	0.000665	0.578991	0.003784
39	051	22010402	LDGT2	38448.09	251.295	0.093316	0.00061	0.530999	0.003471
39	051	22010402	LDGT2	179335.3	1172.126	0.42572	0.002782	6.064101	0.039635
39	051	22010402	LDGT2	127047.2	830.374	0.301595	0.001971	4.296013	0.028079
39	051	22010403	LDGT2	59165.26	386.701	0.140518	0.000918	2.00277	0.01309
39	051	22010403	LDGT2	88331.22	577.328	0.209789	0.001371	2.990051	0.019543
39	051	22010701	HDGV	1117890	7306.47	5.515411	0.036048	18.39408	0.120223
39	051	22010701	HDGV	855396.2	5590.825	4.06268	0.026553	15.20902	0.099405
39	051	22010701	HDGV	601652.3	3932.368	2.746511	0.017951	12.21319	0.079825
39	051	22010701	HDGV	1218721	7965.496	5.338518	0.034892	29.84116	0.19504
39	051	22010701	HDGV	262077.1	1712.922	1.14801	0.007503	6.417123	0.041942
39	051	22010702	HDGV	808314	5283.098	3.54076	0.023142	19.79208	0.12936
39	051	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.039579	0.000259	0.148165	0.000968
39	051	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.03562	0.000233	0.133347	0.000872
39	051	22010702	HDGV	35832.48	234.199	0.143722	0.000939	1.505597	0.009841
39	051	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101942	0.000666	1.067923	0.00698
39	051	22010703	HDGV	12083.05	78.974	0.048464	0.000317	0.507701	0.003318
39	051	22010703	HDGV	17916.24	117.1	0.07186	0.00047	0.752798	0.00492
39	051	22010801	MC	162912.8	1064.789	0.295895	0.001934	3.345038	0.021863
39	051	22010801	MC	124997	816.974	0.160069	0.001046	1.221201	0.007982
39	051	22010801	MC	87914.57	574.605	0.109502	0.000716	0.956506	0.006252
39	051	22010801	MC	177912.4	1162.826	0.213322	0.001394	2.248685	0.014697
39	051	22010801	MC	38332.42	250.539	0.043324	0.000283	0.58158	0.003801
39	051	22010802	MC	118330.5	773.402	0.133741	0.000874	1.79531	0.011734
39	051	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002668	0.000017	0.020353	0.000133
39	051	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	051	22010802	MC	7499.819	49.018	0.00707	0.000046	0.174845	0.001143
39	051	22010802	MC	5833.194	38.125	0.0055	0.000036	0.135991	0.000889
39	051	22010803	MC	2916.597	19.063	0.00275	0.000018	0.067995	0.000444
39	051	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003535	0.000023	0.087423	0.000571
39	051	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
39	051	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
39	051	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019

39	051	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
39	051	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	051	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
39	051	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	051	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	051	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	051	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.028843	0.000189	0.015256	0.0001
39	051	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
39	051	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011521	0.000075	0.008349	0.000055
39	051	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.022938	0.00015	0.018832	0.000123
39	051	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
39	051	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.015272	0.0001	0.014359	0.000094
39	051	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	051	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	051	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	051	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	051	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	051	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	051	22300701	HDDV	3630747	23730.37	25.76912	0.168426	22.54377	0.147345
39	051	22300701	HDDV	2778267	18158.61	19.20605	0.12553	19.04219	0.124459
39	051	22300701	HDDV	1954537	12774.75	13.63831	0.089139	15.47417	0.101138
39	051	22300701	HDDV	3958655	25873.57	28.88534	0.188793	37.89079	0.247652
39	051	22300701	HDDV	849979.7	5555.423	6.202093	0.040537	8.135692	0.053174
39	051	22300702	HDDV	2625354	17159.18	19.15656	0.125206	25.12892	0.164241
39	051	22300702	HDDV	18749.55	122.546	0.129615	0.000847	0.128509	0.00084
39	051	22300702	HDDV	17499.58	114.376	0.120973	0.000791	0.119942	0.000784
39	051	22300702	HDDV	81664.72	533.756	0.724893	0.004738	1.30949	0.008559
39	051	22300702	HDDV	57915.28	378.531	0.514082	0.00336	0.92867	0.00607
39	051	22300703	HDDV	27499.34	179.734	0.244098	0.001595	0.440951	0.002882
39	051	22300703	HDDV	41249.02	269.601	0.366145	0.002393	0.661426	0.004323
39	053	22010011	LDGV	24180821	158044.6	48.40517	0.316374	232.0927	1.516946
39	053	22010011	LDGV	19438114	127046.5	28.63193	0.187137	138.7363	0.906773
39	053	22010011	LDGV	13677311	89394.19	20.00803	0.130771	115.6039	0.755581
39	053	22010011	LDGV	27697338	181028.4	40.15102	0.262425	280.9414	1.836218
39	053	22010011	LDGV	5949637	38886.52	8.517484	0.05567	73.76273	0.482109
39	053	22010012	LDGV	18373652	120089.2	26.30367	0.171919	227.7939	1.488849
39	053	22010012	LDGV	98496.22	643.766	0.145251	0.000949	0.704824	0.004607
39	053	22010012	LDGV	90720.2	592.942	0.133784	0.000874	0.64918	0.004243
39	053	22010012	LDGV	425219	2779.209	0.583343	0.003813	8.649914	0.056535
39	053	22010012	LDGV	290826.4	1900.826	0.39915	0.002609	5.921899	0.038705
39	053	22010013	LDGV	144764.6	946.174	0.198597	0.001298	2.944837	0.019247
39	053	22010013	LDGV	217795.1	1423.498	0.298785	0.001953	4.430443	0.028957
39	053	22010201	LDGT1	8887914	58090.94	18.44756	0.120572	76.87436	0.502447
39	053	22010201	LDGT1	6799845	44443.43	11.16407	0.072968	63.53871	0.415286
39	053	22010201	LDGT1	4784403	31270.61	7.839313	0.051237	51.35805	0.335674
39	053	22010201	LDGT1	9688644	63324.47	15.83226	0.103479	121.3209	0.792947
39	053	22010201	LDGT1	2081261	13603.01	3.389527	0.022154	31.02173	0.202756
39	053	22010202	LDGT1	5899859	38561.17	9.625823	0.062914	88.32375	0.577279
39	053	22010202	LDGT1	24624.05	160.942	0.04048	0.000265	0.230792	0.001508
39	053	22010202	LDGT1	22896.05	149.647	0.037638	0.000246	0.214596	0.001403
39	053	22010202	LDGT1	106736.9	697.627	0.171921	0.001124	2.48924	0.01627

39	053	22010202	LDGT1	75623.3	494.27	0.121806	0.000796	1.763632	0.011527
39	053	22010203	LDGT1	36299.19	237.25	0.058467	0.000382	0.846544	0.005533
39	053	22010203	LDGT1	54448.78	355.874	0.087701	0.000573	1.269815	0.008299
39	053	22010401	LDGT2	4309210	28164.77	13.23242	0.086486	55.20512	0.360818
39	053	22010401	LDGT2	3464380	22643.01	8.398086	0.054889	47.71685	0.311875
39	053	22010401	LDGT2	2437595	15931.99	5.896173	0.038537	38.43642	0.251218
39	053	22010401	LDGT2	4935561	32258.57	11.90477	0.077809	90.48245	0.591389
39	053	22010401	LDGT2	1060376	6930.564	2.547894	0.016653	23.06528	0.150753
39	053	22010402	LDGT2	3116977	20372.4	7.498939	0.049013	67.99191	0.444392
39	053	22010402	LDGT2	12531.86	81.908	0.030417	0.000199	0.173101	0.001131
39	053	22010402	LDGT2	11664.03	76.235	0.028309	0.000185	0.161089	0.001053
39	053	22010402	LDGT2	54448.78	355.874	0.129255	0.000845	1.841149	0.012034
39	053	22010402	LDGT2	38459.85	251.372	0.091299	0.000597	1.300494	0.0085
39	053	22010403	LDGT2	17499.58	114.376	0.041562	0.000272	0.592368	0.003872
39	053	22010403	LDGT2	26666.03	174.288	0.063332	0.000414	0.902657	0.0059
39	053	22010701	HDGV	1299969	8496.529	6.413747	0.04192	21.39006	0.139804
39	053	22010701	HDGV	994559.6	6500.389	4.723631	0.030873	17.68336	0.115578
39	053	22010701	HDGV	699566.6	4572.331	3.193485	0.020872	14.20079	0.092816
39	053	22010701	HDGV	1417049	9261.761	6.207283	0.04057	34.69736	0.22678
39	053	22010701	HDGV	304159.4	1987.97	1.332348	0.008708	7.447537	0.048677
39	053	22010702	HDGV	939977.5	6143.644	4.117502	0.026912	23.01595	0.150431
39	053	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013853	0.000091	0.051858	0.000339
39	053	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009894	0.000065	0.037041	0.000242
39	053	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.04345	0.000284	0.455181	0.002975
39	053	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.030082	0.000197	0.315125	0.00206
39	053	22010703	HDGV	3749.91	24.509	0.015041	0.000098	0.157563	0.00103
39	053	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021725	0.000142	0.22759	0.001488
39	053	22010801	MC	189578.8	1239.077	0.344329	0.002251	3.892564	0.025442
39	053	22010801	MC	144996.5	947.69	0.185681	0.001214	1.416593	0.009259
39	053	22010801	MC	102080.9	667.195	0.127145	0.000831	1.110635	0.007259
39	053	22010801	MC	206661.7	1350.73	0.247792	0.00162	2.612057	0.017072
39	053	22010801	MC	44582.27	291.387	0.05039	0.000329	0.676402	0.004421
39	053	22010802	MC	137080.1	895.948	0.154933	0.001013	2.079779	0.013593
39	053	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	053	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	053	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002356	0.000015	0.058281	0.000381
39	053	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	053	22010803	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	053	22010803	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	053	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.013961	0.000091	0.006915	0.000045
39	053	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
39	053	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
39	053	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009441	0.000062	0.007909	0.000052
39	053	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	053	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
39	053	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.033536	0.000219	0.017737	0.000116
39	053	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020245	0.000132	0.013079	0.000085
39	053	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
39	053	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.026353	0.000172	0.021638	0.000141
39	053	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
39	053	22300602	LDDT	14999.64	98.037	0.017735	0.000116	0.016674	0.000109

39	053	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	053	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	053	22300701	HDDV	4224066	27608.27	29.98019	0.195949	26.22776	0.171423
39	053	22300701	HDDV	3232006	21124.22	22.34273	0.146031	22.15211	0.144785
39	053	22300701	HDDV	2274112	14863.48	15.86823	0.103714	18.00427	0.117675
39	053	22300701	HDDV	4606140	30105.49	33.60987	0.219672	44.08828	0.288159
39	053	22300701	HDDV	988726.4	6462.264	7.214495	0.047154	9.463725	0.061854
39	053	22300702	HDDV	3054927	19966.84	22.29105	0.145693	29.24064	0.191115
39	053	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
39	053	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
39	053	22300702	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
39	053	22300702	HDDV	17499.58	114.376	0.155335	0.001015	0.280605	0.001834
39	053	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
39	053	22300703	HDDV	12499.7	81.697	0.110953	0.000725	0.200433	0.00131
39	055	22010011	LDGV	60470198	395230.1	95.98687	0.627365	251.9208	1.646541
39	055	22010011	LDGV	48611626	317723	56.63781	0.370182	149.1862	0.975073
39	055	22010011	LDGV	34203491	223552.2	39.57315	0.258648	123.8923	0.809753
39	055	22010011	LDGV	69263998	452705.9	79.42131	0.519094	300.1468	1.961744
39	055	22010011	LDGV	14878405	97244.48	16.8541	0.110157	78.58842	0.51365
39	055	22010012	LDGV	45948429	300316.5	52.04989	0.340195	242.7017	1.586286
39	055	22010012	LDGV	8666803	56645.77	10.11348	0.066101	26.70255	0.174526
39	055	22010012	LDGV	1308963	8555.313	1.527458	0.009983	4.032933	0.026359
39	055	22010012	LDGV	4862795	31782.97	5.281075	0.034517	42.0005	0.274513
39	055	22010012	LDGV	4963215	32439.31	5.392243	0.035243	42.9252	0.280557
39	055	22010013	LDGV	1535369	10035.09	1.667437	0.010898	13.26116	0.086674
39	055	22010013	LDGV	4264290	27871.18	4.631089	0.030269	36.83115	0.240726
39	055	22010201	LDGT1	22217062	145209.6	36.09604	0.235922	85.21109	0.556935
39	055	22010201	LDGT1	16997342	111093.7	21.82716	0.142661	70.29883	0.459469
39	055	22010201	LDGT1	11959193	78164.66	15.32303	0.100151	56.63555	0.370167
39	055	22010201	LDGT1	24218432	158290.4	30.94567	0.202259	133.384	0.871791
39	055	22010201	LDGT1	5202017	34000.11	6.623046	0.043288	34.00263	0.222239
39	055	22010202	LDGT1	14746731	96383.86	18.81448	0.12297	97.03546	0.634219
39	055	22010202	LDGT1	2168213	14171.33	2.788592	0.018226	9.009159	0.058883
39	055	22010202	LDGT1	327456.7	2140.24	0.421149	0.002753	1.360618	0.008893
39	055	22010202	LDGT1	1216887	7953.51	1.53122	0.010008	12.39845	0.081036
39	055	22010202	LDGT1	1287757	8416.711	1.620396	0.010591	13.12052	0.085755
39	055	22010203	LDGT1	384598.5	2513.716	0.483944	0.003163	3.918545	0.025611
39	055	22010203	LDGT1	1066505	6970.619	1.341992	0.008771	10.86626	0.071021
39	055	22010401	LDGT2	10771080	70399.22	31.5844	0.206434	72.41544	0.473304
39	055	22010401	LDGT2	8658681	56592.68	20.04084	0.130986	62.4914	0.40844
39	055	22010401	LDGT2	6092171	39818.11	14.06698	0.091941	50.26441	0.328526
39	055	22010401	LDGT2	12337769	80639.01	28.40662	0.185664	118.1896	0.772481
39	055	22010401	LDGT2	2650487	17323.44	6.079765	0.039737	30.087	0.196647
39	055	22010402	LDGT2	7791793	50926.75	17.89573	0.116966	88.76408	0.580157
39	055	22010402	LDGT2	1104965	7221.99	2.560708	0.016737	8.003209	0.052309
39	055	22010402	LDGT2	166752.4	1089.885	0.386417	0.002526	1.20756	0.007893
39	055	22010402	LDGT2	619679	4050.189	1.403985	0.009176	10.91559	0.071344
39	055	22010402	LDGT2	655978.2	4287.439	1.486227	0.009714	11.555	0.075523
39	055	22010403	LDGT2	188328.8	1230.907	0.426894	0.00279	3.321828	0.021711
39	055	22010403	LDGT2	524154.1	3425.844	1.188126	0.007766	9.245268	0.060427
39	055	22010701	HDGV	3247422	21224.98	16.02203	0.104719	53.43402	0.349242

39	055	22010701	HDGV	2484107	16236	11.7982	0.077112	44.16766	0.288677
39	055	22010701	HDGV	1747875	11424.02	7.978958	0.05215	35.48084	0.231901
39	055	22010701	HDGV	3539499	23133.98	15.50452	0.101337	86.66688	0.56645
39	055	22010701	HDGV	760398.5	4969.925	3.330869	0.02177	18.61884	0.121692
39	055	22010702	HDGV	2348277	15348.22	10.28646	0.067232	57.49906	0.375811
39	055	22010702	HDGV	219161.4	1432.428	1.040901	0.006803	3.896711	0.025469
39	055	22010702	HDGV	32915.88	215.136	0.156333	0.001022	0.585248	0.003825
39	055	22010702	HDGV	123330.4	806.081	0.494672	0.003233	5.182057	0.03387
39	055	22010702	HDGV	129996.9	849.653	0.521409	0.003408	5.462168	0.0357
39	055	22010703	HDGV	38749.07	253.262	0.15542	0.001016	1.628146	0.010641
39	055	22010703	HDGV	107914.1	705.321	0.432837	0.002829	4.534301	0.029636
39	055	22010801	MC	474155.3	3099.054	0.861202	0.005629	9.735687	0.063632
39	055	22010801	MC	362908	2371.948	0.464735	0.003037	3.545554	0.023174
39	055	22010801	MC	255410.6	1669.35	0.318124	0.002079	2.778855	0.018162
39	055	22010801	MC	517071	3379.549	0.619981	0.004052	6.535408	0.042715
39	055	22010801	MC	111247.3	727.107	0.125737	0.000822	1.687844	0.011032
39	055	22010802	MC	342491.8	2238.509	0.387101	0.00253	5.196285	0.033963
39	055	22010802	MC	47915.52	313.173	0.061359	0.000401	0.468128	0.00306
39	055	22010802	MC	7499.819	49.018	0.009604	0.000063	0.073272	0.000479
39	055	22010802	MC	27082.69	177.011	0.025529	0.000167	0.631385	0.004127
39	055	22010802	MC	28332.66	185.181	0.026706	0.000175	0.660528	0.004317
39	055	22010803	MC	8749.792	57.188	0.008247	0.000054	0.203987	0.001333
39	055	22010803	MC	23332.78	152.502	0.021995	0.000144	0.543964	0.003555
39	055	22300011	LDDV	20416.18	133.439	0.034204	0.000224	0.016946	0.000111
39	055	22300011	LDDV	15416.3	100.76	0.01734	0.000113	0.011429	0.000075
39	055	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011456	0.000075	0.008468	0.000055
39	055	22300011	LDDV	22082.81	144.332	0.022746	0.000149	0.019051	0.000125
39	055	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
39	055	22300012	LDDV	14582.99	95.314	0.015166	0.000099	0.014532	0.000095
39	055	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
39	055	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	055	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
39	055	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
39	055	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	055	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
39	055	22300601	LDDT	52082.09	340.406	0.083841	0.000548	0.044344	0.00029
39	055	22300601	LDDT	39999.05	261.432	0.051146	0.000334	0.033043	0.000216
39	055	22300601	LDDT	27916	182.458	0.03356	0.000219	0.024322	0.000159
39	055	22300601	LDDT	56665.31	370.362	0.066373	0.000434	0.054492	0.000356
39	055	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014286	0.000093	0.01343	0.000088
39	055	22300602	LDDT	37915.76	247.815	0.044829	0.000293	0.042147	0.000275
39	055	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
39	055	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
39	055	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
39	055	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
39	055	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	055	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
39	055	22300701	HDDV	10555581	68990.73	74.91794	0.48966	65.54094	0.428372
39	055	22300701	HDDV	8075640	52781.96	55.82657	0.36488	55.3503	0.361767
39	055	22300701	HDDV	5682364	37139.64	39.65023	0.259152	44.98759	0.294037
39	055	22300701	HDDV	11507642	75213.35	83.96844	0.548813	110.1469	0.719914

39	055	22300701	HDDV	2472024	16157.02	18.03776	0.117894	23.66131	0.154649
39	055	22300702	HDDV	7633984	49895.32	55.70331	0.364074	73.06969	0.47758
39	055	22300702	HDDV	499571.4	3265.173	3.453515	0.022572	3.424053	0.022379
39	055	22300702	HDDV	74998.21	490.184	0.518461	0.003389	0.514036	0.00336
39	055	22300702	HDDV	280826.6	1835.468	2.492749	0.016292	4.503043	0.029432
39	055	22300702	HDDV	297492.9	1944.398	2.640686	0.017259	4.770286	0.031178
39	055	22300703	HDDV	88331.22	577.328	0.784069	0.005125	1.416388	0.009257
39	055	22300703	HDDV	246244.1	1609.439	2.18578	0.014286	3.948514	0.025807
39	057	22010011	LDGV	23573860	154077.5	27.11368	0.177214	98.20947	0.641892
39	057	22010011	LDGV	18950595	123860.1	15.99571	0.104547	58.15826	0.380119
39	057	22010011	LDGV	13334141	87151.25	11.17312	0.073027	48.29908	0.31568
39	057	22010011	LDGV	27002374	176486.1	22.42975	0.1466	117.0114	0.76478
39	057	22010011	LDGV	5800295	37910.42	4.758197	0.031099	30.63743	0.200245
39	057	22010012	LDGV	17912915	117077.9	14.69463	0.096043	94.61685	0.618411
39	057	22010012	LDGV	81420948	532163.1	68.83597	0.449908	250.8592	1.639602
39	057	22010012	LDGV	13579518	88755.02	11.48058	0.075036	41.8387	0.273456
39	057	22010012	LDGV	65566702	428540.5	51.52619	0.336772	566.307	3.701353
39	057	22010012	LDGV	52778739	344959.1	41.49282	0.271195	456.4658	2.983437
39	057	22010013	LDGV	25823414	168780.5	20.29357	0.132638	223.0397	1.457776
39	057	22010013	LDGV	52016302	339975.8	40.87749	0.267173	449.2706	2.936409
39	057	22010201	LDGT1	8664582	56631.25	10.31415	0.067413	33.23205	0.217203
39	057	22010201	LDGT1	6628714	43324.93	6.23695	0.040764	27.41551	0.179186
39	057	22010201	LDGT1	4663658	30481.43	4.376839	0.028607	22.08585	0.144352
39	057	22010201	LDGT1	9445338	61734.24	8.837285	0.05776	52.02058	0.340004
39	057	22010201	LDGT1	2029059	13261.82	1.890849	0.012358	13.26281	0.086685
39	057	22010202	LDGT1	5751113	37588.97	5.370909	0.035104	37.84309	0.24734
39	057	22010202	LDGT1	20379645	133200.3	19.20547	0.125526	84.67963	0.553462
39	057	22010202	LDGT1	3398552	22212.76	3.202744	0.020933	14.12135	0.092296
39	057	22010202	LDGT1	16411554	107265.1	15.10294	0.098712	167.2118	1.092888
39	057	22010202	LDGT1	13701214	89550.42	12.60872	0.08241	139.5971	0.912399
39	057	22010203	LDGT1	6463848	42247.37	5.948439	0.038879	65.85798	0.430444
39	057	22010203	LDGT1	13019308	85093.52	11.98119	0.078308	132.6494	0.866989
39	057	22010401	LDGT2	4200777	27456.06	8.992951	0.058777	28.2424	0.184591
39	057	22010401	LDGT2	3377226	22073.37	5.704603	0.037285	24.3741	0.159308
39	057	22010401	LDGT2	2375860	15528.5	4.003227	0.026165	19.60241	0.12812
39	057	22010401	LDGT2	4811639	31448.62	8.083168	0.052831	46.09308	0.301262
39	057	22010401	LDGT2	1033595	6755.52	1.729284	0.011303	11.73285	0.076685
39	057	22010402	LDGT2	3038760	19861.18	5.090807	0.033273	34.61755	0.226258
39	057	22010402	LDGT2	10385889	67881.63	17.56637	0.114813	75.22453	0.491664
39	057	22010402	LDGT2	1731460	11316.73	2.92833	0.019139	12.5386	0.081952
39	057	22010402	LDGT2	8360913	54646.49	13.80053	0.0902	147.2768	0.962593
39	057	22010402	LDGT2	6980247	45622.53	11.5216	0.075305	122.9565	0.803637
39	057	22010403	LDGT2	3174924	20751.14	5.242993	0.034268	56.00075	0.366018
39	057	22010403	LDGT2	6395264	41799.11	10.56099	0.069026	112.8026	0.737272
39	057	22010701	HDGV	1266636	8278.669	6.249293	0.040845	20.8416	0.13622
39	057	22010701	HDGV	969143.5	6334.271	4.602919	0.030084	17.23146	0.112624
39	057	22010701	HDGV	681650.4	4455.231	3.111698	0.020338	13.8371	0.090439
39	057	22010701	HDGV	1380800	9024.839	6.048495	0.039533	33.80978	0.220979
39	057	22010701	HDGV	296659.6	1938.952	1.299496	0.008493	7.263899	0.047476
39	057	22010702	HDGV	915811.5	5985.696	4.011645	0.02622	22.42423	0.146564
39	057	22010702	HDGV	2062867	13482.79	9.797529	0.064036	36.67797	0.239725

39	057	22010702	HDGV	344158.4	2249.402	1.63457	0.010683	6.119169	0.039995
39	057	22010702	HDGV	1661210	10857.58	6.663022	0.043549	69.8002	0.45621
39	057	22010702	HDGV	1387050	9065.688	5.563381	0.036362	58.28063	0.380919
39	057	22010703	HDGV	654151	4275.497	2.623763	0.017149	27.48591	0.179646
39	057	22010703	HDGV	1317469	8610.905	5.284294	0.034538	55.35697	0.36181
39	057	22010801	MC	184995.6	1209.121	0.336006	0.002196	3.798458	0.024827
39	057	22010801	MC	141246.6	923.181	0.180879	0.001182	1.379958	0.009019
39	057	22010801	MC	99580.95	650.856	0.124031	0.000811	1.083437	0.007081
39	057	22010801	MC	201661.8	1318.051	0.241798	0.00158	2.548862	0.016659
39	057	22010801	MC	42915.64	280.494	0.048506	0.000317	0.651116	0.004256
39	057	22010802	MC	133746.8	874.162	0.151167	0.000988	2.029207	0.013263
39	057	22010802	MC	449155.9	2935.66	0.575184	0.003759	4.388181	0.028681
39	057	22010802	MC	74581.55	487.461	0.095509	0.000624	0.728651	0.004762
39	057	22010802	MC	361658	2363.778	0.340914	0.002228	8.431433	0.055107
39	057	22010802	MC	302076.1	1974.354	0.284749	0.001861	7.042383	0.046029
39	057	22010803	MC	142913.3	934.074	0.134716	0.00088	3.331776	0.021776
39	057	22010803	MC	287076.5	1876.317	0.270611	0.001769	6.692692	0.043743
39	057	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.013961	0.000091	0.006915	0.000045
39	057	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
39	057	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
39	057	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009011	0.000059	0.007549	0.000049
39	057	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	057	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
39	057	22300012	LDDV	27916	182.458	0.0314	0.000205	0.020698	0.000135
39	057	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
39	057	22300012	LDDV	22499.46	147.055	0.026507	0.000173	0.034301	0.000224
39	057	22300012	LDDV	18749.55	122.546	0.02209	0.000144	0.028584	0.000187
39	057	22300013	LDDV	8749.792	57.188	0.01031	0.000067	0.01334	0.000087
39	057	22300013	LDDV	17916.24	117.1	0.021107	0.000138	0.027313	0.000179
39	057	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.032866	0.000215	0.017384	0.000114
39	057	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.019714	0.000129	0.012735	0.000083
39	057	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
39	057	22300601	LDDT	22082.81	144.332	0.025866	0.000169	0.021237	0.000139
39	057	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
39	057	22300602	LDDT	14582.99	95.314	0.017243	0.000113	0.01621	0.000106
39	057	22300602	LDDT	50415.46	329.513	0.064465	0.000421	0.041648	0.000272
39	057	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
39	057	22300602	LDDT	40415.7	264.155	0.05413	0.000354	0.068688	0.000449
39	057	22300602	LDDT	33749.2	220.583	0.045201	0.000295	0.057359	0.000375
39	057	22300603	LDDT	15832.96	103.483	0.021205	0.000139	0.02691	0.000176
39	057	22300603	LDDT	32082.57	209.69	0.042969	0.000281	0.054526	0.000356
39	057	22300701	HDDV	4116985	26908.4	29.22019	0.190982	25.56288	0.167078
39	057	22300701	HDDV	3150758	20593.19	21.78106	0.14236	21.59524	0.141145
39	057	22300701	HDDV	2216614	14487.67	15.46702	0.101092	17.54905	0.1147
39	057	22300701	HDDV	4488226	29334.81	32.74948	0.214049	42.95965	0.280782
39	057	22300701	HDDV	963727	6298.869	7.032079	0.045961	9.224439	0.06029
39	057	22300702	HDDV	2977012	19457.6	21.72253	0.141977	28.49487	0.186241
39	057	22300702	HDDV	4696554	30696.43	32.46709	0.212203	32.1901	0.210393
39	057	22300702	HDDV	783314.6	5119.703	5.415023	0.035392	5.368824	0.03509
39	057	22300702	HDDV	3781576	24716.19	33.56705	0.219392	60.63741	0.396323
39	057	22300702	HDDV	3156591	20631.32	28.01938	0.183133	50.6158	0.330822

39	057	22300703	HDDV	1488714	9730.16	13.21453	0.086369	23.87147	0.156023
39	057	22300703	HDDV	2998678	19599.21	26.61768	0.173972	48.08368	0.314272
39	059	22010011	LDGV	25247864	165018.7	50.54118	0.330334	242.3344	1.583885
39	059	22010011	LDGV	20296492	132656.8	29.89631	0.195401	144.8629	0.946816
39	059	22010011	LDGV	14281036	93340.1	20.89119	0.136544	120.7067	0.788933
39	059	22010011	LDGV	28919313	189015.1	41.92244	0.274003	293.3362	1.91723
39	059	22010011	LDGV	6212008	40601.36	8.893091	0.058125	77.01556	0.50337
39	059	22010012	LDGV	19184822	125391	27.46494	0.179509	237.8506	1.554579
39	059	22010012	LDGV	239760.5	1567.062	0.353572	0.002311	1.715689	0.011214
39	059	22010012	LDGV	221616.5	1448.474	0.326816	0.002136	1.585855	0.010365
39	059	22010012	LDGV	1034095	6758.789	1.418636	0.009272	21.03582	0.137489
39	059	22010012	LDGV	707483.1	4624.073	0.970997	0.006346	14.406	0.094157
39	059	22010013	LDGV	352188.5	2301.886	0.483154	0.003158	7.16431	0.046826
39	059	22010013	LDGV	528931	3457.065	0.725622	0.004743	10.75965	0.070325
39	059	22010201	LDGT1	9280108	60654.3	19.26159	0.125893	80.26657	0.524618
39	059	22010201	LDGT1	7099891	46404.52	11.65669	0.076187	66.34238	0.43361
39	059	22010201	LDGT1	4995934	32653.16	8.185909	0.053503	53.62872	0.350515
39	059	22010201	LDGT1	10116698	66122.21	16.53175	0.108051	126.681	0.82798
39	059	22010201	LDGT1	2172954	14202.32	3.538859	0.02313	32.38845	0.211689
39	059	22010202	LDGT1	6160269	40263.2	10.05069	0.065691	92.22222	0.60276
39	059	22010202	LDGT1	60048.13	392.471	0.098711	0.000645	0.562807	0.003678
39	059	22010202	LDGT1	55728.13	364.236	0.091611	0.000599	0.522319	0.003414
39	059	22010202	LDGT1	258847.8	1691.815	0.416926	0.002725	6.036662	0.039455
39	059	22010202	LDGT1	183656.6	1200.37	0.295816	0.001933	4.283108	0.027994
39	059	22010203	LDGT1	88155.17	576.178	0.141993	0.000928	2.055891	0.013437
39	059	22010203	LDGT1	132664.9	867.091	0.213683	0.001397	3.093915	0.020222
39	059	22010401	LDGT2	4499290	29407.12	13.8161	0.090301	57.64024	0.376734
39	059	22010401	LDGT2	3617354	23642.84	8.768913	0.057313	49.82385	0.325646
39	059	22010401	LDGT2	2545175	16635.13	6.156394	0.040238	40.13278	0.262306
39	059	22010401	LDGT2	5153901	33685.63	12.43141	0.081251	94.48522	0.61755
39	059	22010401	LDGT2	1107131	7236.15	2.660236	0.017387	24.08229	0.157401
39	059	22010402	LDGT2	3254827	21273.38	7.830585	0.05118	70.99889	0.464045
39	059	22010402	LDGT2	30249.32	197.708	0.073422	0.00048	0.417828	0.002731
39	059	22010402	LDGT2	28080.06	183.53	0.068152	0.000445	0.387808	0.002535
39	059	22010402	LDGT2	131800.6	861.442	0.312879	0.002045	4.456748	0.029129
39	059	22010402	LDGT2	93340.77	610.07	0.221579	0.001448	3.156253	0.020629
39	059	22010403	LDGT2	43332.3	283.218	0.102915	0.000673	1.466818	0.009587
39	059	22010403	LDGT2	65415.1	427.55	0.155361	0.001015	2.214331	0.014473
39	059	22010701	HDGV	1357051	8869.614	6.695374	0.043761	22.3293	0.145943
39	059	22010701	HDGV	1038725	6789.053	4.933396	0.032244	18.46863	0.12071
39	059	22010701	HDGV	730399.2	4773.851	3.334235	0.021792	14.82668	0.096906
39	059	22010701	HDGV	1479965	9672.972	6.482878	0.042372	36.23788	0.236849
39	059	22010701	HDGV	317909.1	2077.837	1.392577	0.009102	7.784206	0.050877
39	059	22010702	HDGV	981226.6	6413.245	4.298192	0.028093	24.02596	0.157032
39	059	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029684	0.000194	0.111122	0.000726
39	059	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025727	0.000168	0.096306	0.000629
39	059	22010702	HDGV	26249.37	171.565	0.105286	0.000688	1.102937	0.007209
39	059	22010702	HDGV	18749.55	122.546	0.075203	0.000492	0.787812	0.005149
39	059	22010703	HDGV	8749.792	57.188	0.035095	0.000229	0.367646	0.002403
39	059	22010703	HDGV	13333.02	87.144	0.053478	0.00035	0.560222	0.003662
39	059	22010801	MC	197911.9	1293.542	0.359464	0.002349	4.063665	0.02656

39	059	22010801	MC	151246.4	988.538	0.193685	0.001266	1.477653	0.009658
39	059	22010801	MC	106247.5	694.428	0.132335	0.000865	1.155968	0.007555
39	059	22010801	MC	215411.5	1407.918	0.258284	0.001688	2.722648	0.017795
39	059	22010801	MC	46665.55	305.004	0.052744	0.000345	0.70801	0.004628
39	059	22010802	MC	143329.9	936.797	0.161998	0.001059	2.1746	0.014213
39	059	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	059	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	059	22010802	MC	5833.194	38.125	0.0055	0.000036	0.135991	0.000889
39	059	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003535	0.000023	0.087423	0.000571
39	059	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	059	22010803	MC	2916.597	19.063	0.00275	0.000018	0.067995	0.000444
39	059	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.014658	0.000096	0.007262	0.000047
39	059	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
39	059	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
39	059	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.009872	0.000065	0.008266	0.000054
39	059	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	059	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006498	0.000042	0.006228	0.000041
39	059	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	059	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	059	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.034878	0.000228	0.018448	0.000121
39	059	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.02131	0.000139	0.013768	0.00009
39	059	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014024	0.000092	0.010165	0.000066
39	059	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.027818	0.000182	0.022839	0.000149
39	059	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
39	059	22300602	LDDT	15832.96	103.483	0.018719	0.000122	0.0176	0.000115
39	059	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	059	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	059	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	059	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	059	22300701	HDDV	4411145	28831.01	31.30798	0.204627	27.38936	0.179015
39	059	22300701	HDDV	3375336	22061.02	23.33356	0.152507	23.13449	0.151206
39	059	22300701	HDDV	2373693	15514.34	16.56309	0.108255	18.79266	0.122828
39	059	22300701	HDDV	4808635	31428.99	35.08743	0.22933	46.02649	0.300827
39	059	22300701	HDDV	1032892	6750.928	7.536758	0.04926	9.886463	0.064617
39	059	22300702	HDDV	3189924	20849.18	23.27609	0.152131	30.53278	0.199561
39	059	22300702	HDDV	13749.67	89.867	0.09505	0.000621	0.09424	0.000616
39	059	22300702	HDDV	12499.7	81.697	0.086409	0.000565	0.085673	0.00056
39	059	22300702	HDDV	59581.91	389.424	0.528875	0.003457	0.955393	0.006244
39	059	22300702	HDDV	42082.33	275.048	0.373541	0.002441	0.674788	0.00441
39	059	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
39	059	22300703	HDDV	30832.6	201.52	0.273686	0.001789	0.4944	0.003231
39	061	22010011	LDGV	26001706	169945.8	41.27359	0.269762	108.324	0.708
39	061	22010011	LDGV	20902486	136617.6	24.35366	0.159174	64.1485	0.419271
39	061	22010011	LDGV	14707274	96125.98	17.01619	0.111217	53.27285	0.348189
39	061	22010011	LDGV	29783138	194661	34.15073	0.223207	129.0615	0.843539
39	061	22010011	LDGV	6397664	41814.8	7.247205	0.047367	33.79276	0.220868
39	061	22010012	LDGV	19757679	129135.2	22.38129	0.146283	104.361	0.682098
39	061	22010012	LDGV	1.05E+09	6846817	1222.424	7.989699	3227.557	21.09515
39	061	22010012	LDGV	1.02E+08	668042.9	119.2717	0.779554	314.9123	2.05825
39	061	22010012	LDGV	4.65E+08	3040726	505.2486	3.302278	4018.253	26.26309
39	061	22010012	LDGV	4.88E+08	3188113	529.9458	3.463698	4218.658	27.57293

39	061	22010013	LDGV	1.98E+08	1293098	214.8618	1.404325	1708.801	11.16863
39	061	22010013	LDGV	4.62E+08	3019303	501.6889	3.279013	3989.943	26.07806
39	061	22010201	LDGT1	9552919	62437.38	15.52062	0.101442	36.63917	0.239472
39	061	22010201	LDGT1	7308244	47766.3	9.384889	0.061339	30.22596	0.197555
39	061	22010201	LDGT1	5142099	33608.49	6.588448	0.043062	24.35161	0.159161
39	061	22010201	LDGT1	10413567	68062.53	13.30618	0.086969	57.35314	0.374857
39	061	22010201	LDGT1	2236958	14620.64	2.848026	0.018615	14.62172	0.095567
39	061	22010202	LDGT1	6341099	41445.09	8.090233	0.052877	41.72527	0.272714
39	061	22010202	LDGT1	2.62E+08	1713019	337.0832	2.203158	1089.02	7.117781
39	061	22010202	LDGT1	25572297	167139.2	32.88919	0.214962	106.2557	0.694481
39	061	22010202	LDGT1	1.16E+08	760763.4	146.4631	0.957275	1185.928	7.751163
39	061	22010202	LDGT1	1.27E+08	827269.5	159.267	1.040961	1289.602	8.428772
39	061	22010203	LDGT1	49499126	323523.7	62.28519	0.407093	504.33	3.296274
39	061	22010203	LDGT1	1.16E+08	755405.5	145.4316	0.950533	1177.576	7.696573
39	061	22010401	LDGT2	4631482	30271.13	13.58105	0.088765	31.13809	0.203517
39	061	22010401	LDGT2	3723119	24334.11	8.617298	0.056322	26.87048	0.175624
39	061	22010401	LDGT2	2619620	17121.7	6.04877	0.039534	21.61358	0.141265
39	061	22010401	LDGT2	5304605	34670.62	12.21339	0.079826	50.81544	0.332127
39	061	22010401	LDGT2	1139360	7446.796	2.613496	0.017082	12.93344	0.084532
39	061	22010402	LDGT2	3349896	21894.75	7.693844	0.050287	38.16201	0.249425
39	061	22010402	LDGT2	1.34E+08	872990.9	309.5372	2.023119	967.4242	6.323034
39	061	22010402	LDGT2	13027853	85149.37	30.18968	0.197318	94.34296	0.616621
39	061	22010402	LDGT2	59300339	387583.9	134.3547	0.878135	1044.571	6.827258
39	061	22010402	LDGT2	64484208	421465.4	146.0996	0.9549	1135.884	7.424078
39	061	22010403	LDGT2	24315252	158923.2	55.11658	0.360239	428.8834	2.80316
39	061	22010403	LDGT2	56773644	371069.6	128.6916	0.841122	1001.399	6.545093
39	061	22010701	HDGV	1397050	9131.045	6.892722	0.04505	22.98746	0.150245
39	061	22010701	HDGV	1068724	6985.127	5.075876	0.033176	19.00202	0.124196
39	061	22010701	HDGV	752065.4	4915.46	3.433138	0.022439	15.26649	0.099781
39	061	22010701	HDGV	1522464	9950.743	6.669042	0.043589	37.27849	0.24365
39	061	22010701	HDGV	327075.5	2137.748	1.432731	0.009364	8.008652	0.052344
39	061	22010702	HDGV	1010393	6603.873	4.425952	0.028928	24.7401	0.1617
39	061	22010702	HDGV	26544783	173495.3	126.0737	0.824011	471.9687	3.084762
39	061	22010702	HDGV	2590355	16930.42	12.30281	0.080411	46.05674	0.301024
39	061	22010702	HDGV	11785552	77029.75	47.2712	0.308962	495.2015	3.236611
39	061	22010702	HDGV	12815527	83761.62	51.40237	0.335963	538.4787	3.519469
39	061	22010703	HDGV	5011547	32755.21	20.10104	0.131379	210.5736	1.376298
39	061	22010703	HDGV	11701804	76482.38	46.93529	0.306767	491.6826	3.213612
39	061	22010801	MC	203745.1	1331.668	0.370058	0.002419	4.183437	0.027343
39	061	22010801	MC	155829.6	1018.494	0.199554	0.001304	1.522431	0.009951
39	061	22010801	MC	109997.4	718.937	0.137006	0.000895	1.196766	0.007822
39	061	22010801	MC	222078	1451.49	0.266278	0.00174	2.806908	0.018346
39	061	22010801	MC	47915.52	313.173	0.054157	0.000354	0.726975	0.004751
39	061	22010802	MC	147496.5	964.029	0.166708	0.00109	2.237816	0.014626
39	061	22010802	MC	5782362	37793.22	7.404819	0.048398	56.49276	0.369234
39	061	22010802	MC	564153.2	3687.276	0.722447	0.004722	5.511687	0.036024
39	061	22010802	MC	2567022	16777.92	2.419781	0.015816	59.84569	0.391148
39	061	22010802	MC	2791600	18245.75	2.631477	0.017199	65.08134	0.425368
39	061	22010803	MC	1091641	7134.906	1.029025	0.006726	25.44972	0.166338
39	061	22010803	MC	2548689	16658.1	2.402499	0.015703	59.41829	0.388355
39	061	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.014658	0.000096	0.007262	0.000047

39	061	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
39	061	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
39	061	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009441	0.000062	0.007909	0.000052
39	061	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	061	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006498	0.000042	0.006228	0.000041
39	061	22300012	LDDV	345825.1	2260.295	0.388985	0.002542	0.256403	0.001676
39	061	22300012	LDDV	33749.2	220.583	0.037961	0.000248	0.025022	0.000164
39	061	22300012	LDDV	153329.7	1002.155	0.180646	0.001181	0.233753	0.001528
39	061	22300012	LDDV	167079.3	1092.022	0.196844	0.001287	0.254714	0.001665
39	061	22300013	LDDV	65415.1	427.55	0.077068	0.000504	0.099724	0.000652
39	061	22300013	LDDV	152496.4	996.708	0.179663	0.001174	0.232482	0.001519
39	061	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.03622	0.000237	0.019156	0.000125
39	061	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.021844	0.000143	0.014112	0.000092
39	061	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014526	0.000095	0.010526	0.000069
39	061	22300601	LDDT	24582.75	160.672	0.028795	0.000188	0.02364	0.000155
39	061	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
39	061	22300602	LDDT	16249.61	106.207	0.019213	0.000126	0.018062	0.000118
39	061	22300602	LDDT	645817.9	4221.032	0.825791	0.005397	0.533495	0.003487
39	061	22300602	LDDT	62915.17	411.21	0.080448	0.000526	0.051972	0.00034
39	061	22300602	LDDT	286659.8	1873.594	0.383925	0.002509	0.487192	0.003184
39	061	22300602	LDDT	311659.2	2036.988	0.417408	0.002728	0.52968	0.003462
39	061	22300603	LDDT	122080.4	797.911	0.163504	0.001069	0.207482	0.001356
39	061	22300603	LDDT	284576.5	1859.977	0.381134	0.002491	0.483652	0.003161
39	061	22300701	HDDV	4541558	29683.39	32.23358	0.210677	28.19911	0.184308
39	061	22300701	HDDV	3474084	22706.43	24.0162	0.156969	23.81131	0.155629
39	061	22300701	HDDV	2444525	15977.29	17.05733	0.111486	19.35344	0.126493
39	061	22300701	HDDV	4951132	32360.34	36.12719	0.236125	47.39041	0.309741
39	061	22300701	HDDV	1063308	6949.725	7.758697	0.05071	10.17759	0.06652
39	061	22300702	HDDV	3284088	21464.63	23.96319	0.156622	31.43409	0.205452
39	061	22300702	HDDV	60428556	394957.9	417.7401	2.730328	414.1763	2.707034
39	061	22300702	HDDV	5895276	38531.22	40.7538	0.266365	40.40612	0.264092
39	061	22300702	HDDV	26827692	175344.4	238.1352	1.556439	430.1809	2.81164
39	061	22300702	HDDV	29173886	190679	258.9611	1.692556	467.802	3.057529
39	061	22300703	HDDV	11408894	74567.94	101.2707	0.6619	182.9411	1.195694
39	061	22300703	HDDV	26638947	174110.8	236.4598	1.545489	427.1543	2.791858
39	063	22010011	LDGV	24607638	160834.2	49.25957	0.321958	236.1894	1.543722
39	063	22010011	LDGV	19781738	129292.4	29.13808	0.190445	141.1889	0.922803
39	063	22010011	LDGV	13918801	90972.55	20.36129	0.13308	117.645	0.768922
39	063	22010011	LDGV	28185765	184220.7	40.85906	0.267053	285.8957	1.868599
39	063	22010011	LDGV	6054495	39571.86	8.667597	0.056651	75.06274	0.490606
39	063	22010012	LDGV	18697757	122207.6	26.76766	0.174952	231.8121	1.515112
39	063	22010012	LDGV	794881.8	5195.306	1.172204	0.007661	5.688054	0.037177
39	063	22010012	LDGV	735265.6	4805.658	1.084289	0.007087	5.26145	0.034389
39	063	22010012	LDGV	3428545	22408.79	4.703494	0.030742	69.74433	0.455845
39	063	22010012	LDGV	2346194	15334.6	3.220077	0.021046	47.77395	0.312248
39	063	22010013	LDGV	1167624	7631.528	1.601821	0.010469	23.7521	0.155242
39	063	22010013	LDGV	1754461	11467.06	2.40688	0.015731	35.68969	0.233266
39	063	22010201	LDGT1	9044974	59117.47	18.77355	0.122703	78.23281	0.511326
39	063	22010201	LDGT1	6920136	45229.64	11.36156	0.074259	64.66272	0.422632
39	063	22010201	LDGT1	4868834	31822.45	7.977654	0.052142	52.26437	0.341597
39	063	22010201	LDGT1	9859775	64442.97	16.11191	0.105307	123.4638	0.806953

39	063	22010201	LDGT1	2118029	13843.33	3.449408	0.022545	31.56977	0.206338
39	063	22010202	LDGT1	6004023	39241.98	9.795769	0.064025	89.88314	0.587471
39	063	22010202	LDGT1	199152.4	1301.65	0.327383	0.00214	1.866581	0.0122
39	063	22010202	LDGT1	184032.4	1202.826	0.302527	0.001977	1.724866	0.011274
39	063	22010202	LDGT1	858216.5	5609.258	1.382328	0.009035	20.01471	0.130815
39	063	22010202	LDGT1	609307.8	3982.404	0.981412	0.006414	14.20984	0.092875
39	063	22010203	LDGT1	292554.2	1912.119	0.471216	0.00308	6.822737	0.044593
39	063	22010203	LDGT1	439047.3	2869.59	0.707172	0.004622	10.23915	0.066923
39	063	22010401	LDGT2	4385242	28661.71	13.46589	0.088012	56.17917	0.367184
39	063	22010401	LDGT2	3525207	23040.57	8.545535	0.055853	48.55465	0.317351
39	063	22010401	LDGT2	2480264	16210.87	5.999383	0.039212	39.10924	0.255616
39	063	22010401	LDGT2	5023170	32831.17	12.11608	0.07919	92.08855	0.601886
39	063	22010401	LDGT2	1078987	7052.205	2.592614	0.016945	23.47011	0.153399
39	063	22010402	LDGT2	3172290	20733.92	7.632013	0.049882	69.19847	0.452278
39	063	22010402	LDGT2	101551.3	663.734	0.246485	0.001611	1.402708	0.009168
39	063	22010402	LDGT2	93312.21	609.884	0.226474	0.00148	1.288717	0.008423
39	063	22010402	LDGT2	437318.8	2858.293	1.038142	0.006785	14.78764	0.096651
39	063	22010402	LDGT2	310271.6	2027.919	0.736548	0.004814	10.49162	0.068573
39	063	22010403	LDGT2	143746.6	939.52	0.3414	0.002231	4.865884	0.031803
39	063	22010403	LDGT2	215828.2	1410.642	0.512593	0.00335	7.305878	0.047751
39	063	22010701	HDGV	1322885	8646.308	6.526809	0.042659	21.76713	0.142269
39	063	22010701	HDGV	1012059	6614.766	4.806746	0.031417	17.99451	0.117611
39	063	22010701	HDGV	712483	4656.751	3.252448	0.021258	14.46299	0.094529
39	063	22010701	HDGV	1442049	9425.156	6.31679	0.041286	35.30949	0.230781
39	063	22010701	HDGV	309575.9	2023.372	1.356074	0.008863	7.580164	0.049544
39	063	22010702	HDGV	956643.8	6252.574	4.190509	0.027389	23.42403	0.153098
39	063	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.096967	0.000634	0.363001	0.002373
39	063	22010702	HDGV	18749.55	122.546	0.089051	0.000582	0.33337	0.002179
39	063	22010702	HDGV	87081.25	569.159	0.349278	0.002283	3.658952	0.023915
39	063	22010702	HDGV	61665.19	403.04	0.247334	0.001617	2.591028	0.016935
39	063	22010703	HDGV	29582.63	193.35	0.118655	0.000776	1.242993	0.008124
39	063	22010703	HDGV	44582.27	291.387	0.178817	0.001169	1.873243	0.012243
39	063	22010801	MC	192912.1	1260.863	0.350383	0.00229	3.961005	0.025889
39	063	22010801	MC	147496.5	964.029	0.188883	0.001235	1.441018	0.009418
39	063	22010801	MC	103747.5	678.088	0.129221	0.000845	1.128769	0.007378
39	063	22010801	MC	210411.6	1375.239	0.252289	0.001649	2.659452	0.017382
39	063	22010801	MC	44998.93	294.111	0.05086	0.000332	0.682724	0.004462
39	063	22010802	MC	139580	912.288	0.15776	0.001031	2.117707	0.013841
39	063	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005336	0.000035	0.040707	0.000266
39	063	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004802	0.000031	0.036635	0.000239
39	063	22010802	MC	18749.55	122.546	0.017673	0.000116	0.437115	0.002857
39	063	22010802	MC	13333.02	87.144	0.012568	0.000082	0.310837	0.002032
39	063	22010803	MC	6249.851	40.849	0.005891	0.000039	0.145705	0.000952
39	063	22010803	MC	9583.104	62.635	0.009033	0.000059	0.223413	0.00146
39	063	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.013961	0.000091	0.006915	0.000045
39	063	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
39	063	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
39	063	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009441	0.000062	0.007909	0.000052
39	063	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	063	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006498	0.000042	0.006228	0.000041
39	063	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002

39	063	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	063	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
39	063	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	063	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	063	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	063	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.034208	0.000224	0.018093	0.000118
39	063	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
39	063	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
39	063	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.027329	0.000179	0.022437	0.000147
39	063	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
39	063	22300602	LDDT	15416.3	100.76	0.018227	0.000119	0.017136	0.000112
39	063	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	063	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	063	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
39	063	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
39	063	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	063	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
39	063	22300701	HDDV	4299064	28098.46	30.51249	0.199428	26.69343	0.174467
39	063	22300701	HDDV	3289505	21500.03	22.74021	0.148629	22.54621	0.147361
39	063	22300701	HDDV	2313695	15122.19	16.14443	0.105519	18.31765	0.119723
39	063	22300701	HDDV	4686138	30628.35	34.1936	0.223488	44.85399	0.293163
39	063	22300701	HDDV	1006643	6579.364	7.345223	0.048008	9.635215	0.062975
39	063	22300702	HDDV	3108676	20318.14	22.68324	0.148256	29.7551	0.194478
39	063	22300702	HDDV	45832.24	299.557	0.316837	0.002071	0.314133	0.002053
39	063	22300702	HDDV	42498.98	277.771	0.293794	0.00192	0.291288	0.001904
39	063	22300702	HDDV	197495.3	1290.819	1.75306	0.011458	3.166827	0.020698
39	063	22300702	HDDV	140413.3	917.734	1.246374	0.008146	2.251521	0.014716
39	063	22300703	HDDV	67081.73	438.443	0.59545	0.003892	1.075652	0.00703
39	063	22300703	HDDV	100830.9	659.026	0.895022	0.00585	1.61682	0.010567
39	065	22010011	LDGV	16052724	104919.8	32.13435	0.210028	154.0775	1.007042
39	065	22010011	LDGV	12904271	84341.64	19.00772	0.124233	92.10211	0.601975
39	065	22010011	LDGV	9079926	59345.92	13.28268	0.086815	76.74569	0.501606
39	065	22010011	LDGV	18386816	120175.3	26.65417	0.17421	186.5023	1.21897
39	065	22010011	LDGV	3949629	25814.57	5.654277	0.036956	48.96693	0.320045
39	065	22010012	LDGV	12197505	79722.26	17.46191	0.11413	151.2229	0.988385
39	065	22010012	LDGV	281232.6	1838.122	0.41473	0.002711	2.012459	0.013153
39	065	22010012	LDGV	259632.6	1696.945	0.382878	0.002502	1.857891	0.012143
39	065	22010012	LDGV	1211701	7919.617	1.662289	0.010865	24.64874	0.161103
39	065	22010012	LDGV	829146.9	5419.261	1.137979	0.007438	16.88335	0.110349
39	065	22010013	LDGV	412687.2	2697.302	0.566152	0.0037	8.394988	0.054869
39	065	22010013	LDGV	620111.1	4053.014	0.850708	0.00556	12.61446	0.082447
39	065	22010201	LDGT1	5900159	38563.13	12.24624	0.080041	51.03232	0.333545
39	065	22010201	LDGT1	4514316	29505.33	7.411658	0.048442	42.18241	0.275702
39	065	22010201	LDGT1	3176136	20759.06	5.204144	0.034014	34.09415	0.222838
39	065	22010201	LDGT1	6431709	42037.31	10.51009	0.068693	80.53765	0.52639
39	065	22010201	LDGT1	1381757	9031.095	2.250321	0.014708	20.59545	0.134611
39	065	22010202	LDGT1	3916573	25598.52	6.390022	0.041765	58.633	0.383222
39	065	22010202	LDGT1	70416.16	460.236	0.115756	0.000757	0.659983	0.004314
39	065	22010202	LDGT1	64800.15	423.53	0.106522	0.000696	0.607347	0.00397
39	065	22010202	LDGT1	303357.5	1982.729	0.488617	0.003194	7.074683	0.04624
39	065	22010202	LDGT1	215202.3	1406.551	0.346627	0.002266	5.018794	0.032803

39	065	22010203	LDGT1	103279.8	675.032	0.166353	0.001087	2.408618	0.015743
39	065	22010203	LDGT1	155567.9	1016.784	0.250574	0.001638	3.628043	0.023713
39	065	22010401	LDGT2	2860278	18694.63	8.783141	0.057406	36.64292	0.239496
39	065	22010401	LDGT2	2299600	15030.07	5.574516	0.036435	31.67369	0.207018
39	065	22010401	LDGT2	1617800	10573.86	3.913214	0.025577	25.50976	0.16673
39	065	22010401	LDGT2	3276908	21417.7	7.904031	0.05166	60.07476	0.392645
39	065	22010401	LDGT2	703588.7	4598.619	1.690598	0.01105	15.30445	0.100029
39	065	22010402	LDGT2	2069054	13523.23	4.977807	0.032535	45.13313	0.294988
39	065	22010402	LDGT2	35434.92	231.601	0.086007	0.000562	0.489455	0.003199
39	065	22010402	LDGT2	33264.07	217.412	0.080734	0.000528	0.459404	0.003003
39	065	22010402	LDGT2	154271.5	1008.311	0.366222	0.002394	5.216588	0.034095
39	065	22010402	LDGT2	109761.8	717.398	0.260561	0.001703	3.711522	0.024258
39	065	22010403	LDGT2	50832.12	332.236	0.120726	0.000789	1.720689	0.011246
39	065	22010403	LDGT2	76248.18	498.354	0.18109	0.001184	2.581034	0.01687
39	065	22010701	HDGV	863312.7	5642.567	4.259385	0.027839	14.2052	0.092844
39	065	22010701	HDGV	659984.2	4313.622	3.134577	0.020487	11.73458	0.076697
39	065	22010701	HDGV	464155.6	3033.697	2.118847	0.013849	9.422086	0.061582
39	065	22010701	HDGV	940810.9	6149.091	4.121153	0.026936	23.03635	0.150564
39	065	22010701	HDGV	202078.5	1320.775	0.885192	0.005786	4.94802	0.03234
39	065	22010702	HDGV	623735.1	4076.7	2.732226	0.017858	15.27255	0.099821
39	065	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.033641	0.00022	0.12594	0.000823
39	065	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031663	0.000207	0.118531	0.000775
39	065	22010702	HDGV	30832.6	201.52	0.123667	0.000808	1.295514	0.008467
39	065	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.088572	0.000579	0.927868	0.006064
39	065	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.04178	0.000273	0.437675	0.002861
39	065	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063505	0.000415	0.665264	0.004348
39	065	22010801	MC	125830.3	822.42	0.228545	0.001494	2.583635	0.016887
39	065	22010801	MC	96247.7	629.07	0.123254	0.000806	0.940325	0.006146
39	065	22010801	MC	67498.39	441.166	0.084073	0.000549	0.734379	0.0048
39	065	22010801	MC	137080.1	895.948	0.164362	0.001074	1.732593	0.011324
39	065	22010801	MC	29582.63	193.35	0.033436	0.000219	0.448826	0.002934
39	065	22010802	MC	90831.16	593.668	0.102662	0.000671	1.37809	0.009007
39	065	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	065	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	065	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006284	0.000041	0.155418	0.001016
39	065	22010802	MC	4583.222	29.956	0.00432	0.000028	0.106849	0.000698
39	065	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002356	0.000015	0.058281	0.000381
39	065	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003142	0.000021	0.077709	0.000508
39	065	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
39	065	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
39	065	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
39	065	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
39	065	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
39	065	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
39	065	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	065	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	065	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	065	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.022134	0.000145	0.011708	0.000077
39	065	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
39	065	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
39	065	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017569	0.000115	0.014424	0.000094

39	065	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
39	065	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
39	065	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	065	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	065	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	065	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	065	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	065	22300701	HDDV	2804933	18332.9	19.90794	0.130117	17.41618	0.113831
39	065	22300701	HDDV	2145365	14022	14.83082	0.096933	14.7043	0.096107
39	065	22300701	HDDV	1509547	9866.322	10.53328	0.068845	11.95117	0.078112
39	065	22300701	HDDV	3057010	19980.46	22.30625	0.145793	29.26058	0.191246
39	065	22300701	HDDV	656651	4291.836	4.791421	0.031316	6.285224	0.04108
39	065	22300702	HDDV	2028285	13256.76	14.7999	0.096731	19.414	0.126889
39	065	22300702	HDDV	16249.61	106.207	0.112332	0.000734	0.111375	0.000728
39	065	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.106573	0.000697	0.105663	0.000691
39	065	22300702	HDDV	69581.67	454.782	0.617639	0.004037	1.115739	0.007292
39	065	22300702	HDDV	49165.49	321.343	0.436416	0.002852	0.788367	0.005153
39	065	22300703	HDDV	24166.09	157.948	0.214511	0.001402	0.387502	0.002533
39	065	22300703	HDDV	35832.48	234.199	0.318065	0.002079	0.574574	0.003755
39	067	22010011	LDGV	11705930	76509.35	23.43293	0.153156	112.356	0.734353
39	067	22010011	LDGV	9410386	61505.79	13.8613	0.090597	67.16508	0.438987
39	067	22010011	LDGV	6620997	43274.49	9.685608	0.063305	55.96223	0.365766
39	067	22010011	LDGV	13407678	87631.88	19.43623	0.127034	135.9976	0.888873
39	067	22010011	LDGV	2880175	18824.67	4.123249	0.026949	35.70798	0.233386
39	067	22010012	LDGV	8894723	58135.45	12.73366	0.083227	110.2755	0.720755
39	067	22010012	LDGV	69984.15	457.413	0.103203	0.000675	0.500796	0.003273
39	067	22010012	LDGV	65232.15	426.354	0.096197	0.000629	0.46679	0.003051
39	067	22010012	LDGV	302493.2	1977.08	0.41498	0.002712	6.153395	0.040218
39	067	22010012	LDGV	207078.4	1353.454	0.284209	0.001858	4.216596	0.027559
39	067	22010013	LDGV	102847.7	672.207	0.141093	0.000922	2.092154	0.013674
39	067	22010013	LDGV	155135.8	1013.96	0.212824	0.001391	3.155812	0.020626
39	067	22010201	LDGT1	4302786	28122.78	8.930767	0.058371	37.21614	0.243243
39	067	22010201	LDGT1	3291887	21515.6	5.404659	0.035325	30.75986	0.201045
39	067	22010201	LDGT1	2316396	15139.84	3.795447	0.024807	24.86529	0.162518
39	067	22010201	LDGT1	4690440	30656.47	7.664672	0.050096	58.73354	0.383879
39	067	22010201	LDGT1	1007721	6586.409	1.641167	0.010727	15.02034	0.098172
39	067	22010202	LDGT1	2856182	18667.86	4.659959	0.030457	42.75843	0.279467
39	067	22010202	LDGT1	17712.04	115.765	0.029115	0.00019	0.166008	0.001085
39	067	22010202	LDGT1	15984.04	104.471	0.026277	0.000172	0.149812	0.000979
39	067	22010202	LDGT1	75623.3	494.27	0.121806	0.000796	1.763632	0.011527
39	067	22010202	LDGT1	54016.65	353.05	0.087004	0.000569	1.259738	0.008234
39	067	22010203	LDGT1	25927.99	169.464	0.041763	0.000273	0.604674	0.003952
39	067	22010203	LDGT1	38891.99	254.196	0.062642	0.000409	0.90701	0.005928
39	067	22010401	LDGT2	2086133	13634.85	6.405948	0.041869	26.72537	0.174676
39	067	22010401	LDGT2	1676811	10959.55	4.064797	0.026567	23.09566	0.150952
39	067	22010401	LDGT2	1179759	7710.846	2.85366	0.018651	18.60266	0.121586
39	067	22010401	LDGT2	2389024	15614.54	5.76242	0.037663	43.7974	0.286258
39	067	22010401	LDGT2	513392.8	3355.509	1.233592	0.008063	11.16731	0.072989
39	067	22010402	LDGT2	1509441	9865.629	3.631471	0.023735	32.92607	0.215203
39	067	22010402	LDGT2	9074.798	59.312	0.022026	0.000144	0.125349	0.000819
39	067	22010402	LDGT2	8208.018	53.647	0.019921	0.00013	0.113359	0.000741

39	067	22010402	LDGT2	38459.85	251.372	0.091299	0.000597	1.300494	0.0085
39	067	22010402	LDGT2	27656.52	180.762	0.065653	0.000429	0.935187	0.006112
39	067	22010403	LDGT2	12916.36	84.421	0.030676	0.0002	0.437225	0.002858
39	067	22010403	LDGT2	18749.55	122.546	0.04453	0.000291	0.634681	0.004148
39	067	22010701	HDGV	629151.6	4112.102	3.104089	0.020288	10.35224	0.067662
39	067	22010701	HDGV	481238.5	3145.35	2.285629	0.014939	8.556464	0.055925
39	067	22010701	HDGV	338741.9	2213.999	1.546339	0.010107	6.876262	0.044943
39	067	22010701	HDGV	685817	4482.464	3.004172	0.019635	16.79266	0.109756
39	067	22010701	HDGV	147496.5	964.029	0.646098	0.004223	3.611546	0.023605
39	067	22010702	HDGV	454989.1	2973.785	1.993047	0.013026	11.1407	0.072815
39	067	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007916	0.000052	0.029633	0.000194
39	067	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007916	0.000052	0.029633	0.000194
39	067	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.030082	0.000197	0.315125	0.00206
39	067	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.021725	0.000142	0.22759	0.001488
39	067	22010703	HDGV	2916.597	19.063	0.011698	0.000076	0.122549	0.000801
39	067	22010703	HDGV	3749.91	24.509	0.015041	0.000098	0.157563	0.00103
39	067	22010801	MC	92081.13	601.837	0.167245	0.001093	1.890674	0.012357
39	067	22010801	MC	70414.98	460.229	0.090173	0.000589	0.687943	0.004496
39	067	22010801	MC	49165.49	321.343	0.061238	0.0004	0.534918	0.003496
39	067	22010801	MC	99997.61	653.579	0.1199	0.000784	1.263899	0.008261
39	067	22010801	MC	21666.15	141.609	0.024488	0.00016	0.328718	0.002148
39	067	22010802	MC	66665.07	435.719	0.075348	0.000492	1.011442	0.006611
39	067	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	067	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	067	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	067	22010802	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	067	22010803	MC	416.657	2.723	0.000393	0.000003	0.009714	0.000063
39	067	22010803	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	067	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
39	067	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
39	067	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
39	067	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
39	067	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
39	067	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
39	067	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
39	067	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
39	067	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
39	067	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
39	067	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
39	067	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
39	067	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	067	22300701	HDDV	2045784	13371.14	14.5199	0.094901	12.70254	0.083023
39	067	22300701	HDDV	1564546	10225.79	10.81564	0.07069	10.72337	0.070087
39	067	22300701	HDDV	1100390	7192.094	7.678271	0.050185	8.71185	0.05694
39	067	22300701	HDDV	2229947	14574.82	16.27138	0.106349	21.34423	0.139505
39	067	22300701	HDDV	478738.6	3129.01	3.493238	0.022832	4.582309	0.02995
39	067	22300702	HDDV	1478715	9664.802	10.78982	0.070522	14.15371	0.092508
39	067	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
39	067	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
39	067	22300702	HDDV	17499.58	114.376	0.155335	0.001015	0.280605	0.001834
39	067	22300702	HDDV	12499.7	81.697	0.110953	0.000725	0.200433	0.00131

39	067	22300703	HDDV	5833.194	38.125	0.051778	0.000338	0.093536	0.000611
39	067	22300703	HDDV	9166.448	59.911	0.081366	0.000532	0.146984	0.000961
39	069	22010011	LDGV	18720329	122355.1	37.47436	0.24493	179.6818	1.174391
39	069	22010011	LDGV	15048628	98357.05	22.16631	0.144878	107.4071	0.702007
39	069	22010011	LDGV	10588783	69207.74	15.48993	0.101241	89.49891	0.58496
39	069	22010011	LDGV	21442207	140145.1	31.08337	0.203159	217.494	1.421529
39	069	22010011	LDGV	4606010	30104.64	6.59395	0.043098	57.10464	0.373233
39	069	22010012	LDGV	14224748	92972.21	20.36411	0.133099	176.3564	1.152656
39	069	22010012	LDGV	181440.4	1185.885	0.267569	0.001749	1.298361	0.008486
39	069	22010012	LDGV	167184.4	1092.708	0.246545	0.001611	1.196346	0.007819
39	069	22010012	LDGV	782161	5112.164	1.073018	0.007013	15.91092	0.103993
39	069	22010012	LDGV	534987.2	3496.648	0.734254	0.004799	10.89358	0.0712
39	069	22010013	LDGV	266194	1739.83	0.365181	0.002387	5.414989	0.035392
39	069	22010013	LDGV	400155.3	2615.394	0.548958	0.003588	8.140061	0.053203
39	069	22010201	LDGT1	6881552	44977.46	14.2832	0.093354	59.5207	0.389024
39	069	22010201	LDGT1	5264659	34409.54	8.643579	0.056494	49.19372	0.321528
39	069	22010201	LDGT1	3704054	24209.51	6.069146	0.039668	39.76107	0.259876
39	069	22010201	LDGT1	7500710	49024.25	12.25695	0.080111	93.92364	0.61388
39	069	22010201	LDGT1	1611445	10532.32	2.624389	0.017153	24.01901	0.156987
39	069	22010202	LDGT1	4567391	29852.23	7.451855	0.048705	68.37606	0.446902
39	069	22010202	LDGT1	45360.1	296.471	0.074568	0.000487	0.425143	0.002779
39	069	22010202	LDGT1	41904.09	273.883	0.068885	0.00045	0.392751	0.002567
39	069	22010202	LDGT1	195756.3	1279.453	0.315304	0.002061	4.565287	0.029838
39	069	22010202	LDGT1	138714.7	906.632	0.223428	0.00146	3.235005	0.021144
39	069	22010203	LDGT1	66548.51	434.958	0.107189	0.000701	1.551997	0.010144
39	069	22010203	LDGT1	100254.9	655.261	0.16148	0.001055	2.338073	0.015282
39	069	22010401	LDGT2	3335911	21803.34	10.24368	0.066952	42.73624	0.279322
39	069	22010401	LDGT2	2682262	17531.12	6.502135	0.042498	36.9443	0.241466
39	069	22010401	LDGT2	1887434	12336.17	4.565416	0.029839	29.76139	0.194519
39	069	22010401	LDGT2	3821622	24977.92	9.217901	0.060248	70.06086	0.457914
39	069	22010401	LDGT2	820702.2	5364.067	1.971999	0.012889	17.8519	0.116679
39	069	22010402	LDGT2	2413464	15774.27	5.806402	0.03795	52.64589	0.344091
39	069	22010402	LDGT2	22903.06	149.693	0.05559	0.000363	0.316355	0.002068
39	069	22010402	LDGT2	21168.05	138.353	0.051376	0.000336	0.292348	0.001911
39	069	22010402	LDGT2	99822.76	652.436	0.236968	0.001549	3.37544	0.022062
39	069	22010402	LDGT2	70437.71	460.377	0.16721	0.001093	2.381804	0.015567
39	069	22010403	LDGT2	32499.22	212.413	0.077187	0.000504	1.100114	0.00719
39	069	22010403	LDGT2	49165.49	321.343	0.116768	0.000763	1.664274	0.010878
39	069	22010701	HDGV	1006226	6576.64	4.964486	0.032448	16.55673	0.108214
39	069	22010701	HDGV	769981.6	5032.56	3.657006	0.023902	13.69034	0.089479
39	069	22010701	HDGV	542070.4	3542.944	2.474523	0.016173	11.00371	0.07192
39	069	22010701	HDGV	1097057	7170.308	4.805579	0.031409	26.86214	0.17557
39	069	22010701	HDGV	235411	1538.634	1.031202	0.00674	5.764189	0.037674
39	069	22010702	HDGV	727899.3	4757.512	3.18851	0.02084	17.82308	0.116491
39	069	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021767	0.000142	0.081491	0.000533
39	069	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021767	0.000142	0.081491	0.000533
39	069	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.080217	0.000524	0.840334	0.005492
39	069	22010702	HDGV	14166.33	92.59	0.05682	0.000371	0.595236	0.00389
39	069	22010703	HDGV	6666.507	43.572	0.026739	0.000175	0.280111	0.001831
39	069	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.040108	0.000262	0.420166	0.002746
39	069	22010801	MC	146663.2	958.583	0.266383	0.001741	3.011391	0.019682

39	069	22010801	MC	112080.7	732.553	0.143528	0.000938	1.095011	0.007157
39	069	22010801	MC	79164.78	517.417	0.098603	0.000644	0.86131	0.005629
39	069	22010801	MC	159996.2	1045.727	0.19184	0.001254	2.022237	0.013217
39	069	22010801	MC	34582.51	226.029	0.039088	0.000255	0.524685	0.003429
39	069	22010802	MC	106247.5	694.428	0.120086	0.000785	1.611987	0.010536
39	069	22010802	MC	833.312	5.446	0.001068	0.000007	0.008141	0.000053
39	069	22010802	MC	833.312	5.446	0.001068	0.000007	0.008141	0.000053
39	069	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003927	0.000026	0.097136	0.000635
39	069	22010802	MC	2916.597	19.063	0.00275	0.000018	0.067995	0.000444
39	069	22010803	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	069	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002356	0.000015	0.058281	0.000381
39	069	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
39	069	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
39	069	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
39	069	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
39	069	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	069	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
39	069	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	069	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.026159	0.000171	0.013835	0.00009
39	069	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
39	069	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
39	069	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.020498	0.000134	0.016829	0.00011
39	069	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
39	069	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013794	0.00009	0.012968	0.000085
39	069	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	069	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	069	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	069	22300701	HDDV	3270339	21374.76	23.21114	0.151707	20.30595	0.132719
39	069	22300701	HDDV	2502024	16353.1	17.29639	0.113048	17.14882	0.112084
39	069	22300701	HDDV	1761208	11511.16	12.2893	0.080322	13.94358	0.091135
39	069	22300701	HDDV	3565331	23302.82	26.01535	0.170035	34.12604	0.223046
39	069	22300701	HDDV	766231.7	5008.05	5.591005	0.036543	7.334088	0.047935
39	069	22300702	HDDV	2365777	15462.59	17.26249	0.112827	22.64435	0.148002
39	069	22300702	HDDV	10416.42	68.081	0.072008	0.000471	0.071392	0.000467
39	069	22300702	HDDV	9583.104	62.635	0.066248	0.000433	0.065683	0.000429
39	069	22300702	HDDV	45832.24	299.557	0.406829	0.002659	0.734919	0.004803
39	069	22300702	HDDV	31249.25	204.243	0.277382	0.001813	0.501081	0.003275
39	069	22300703	HDDV	15416.3	100.76	0.136842	0.000894	0.247199	0.001616
39	069	22300703	HDDV	22916.12	149.779	0.203414	0.00133	0.367459	0.002402
39	071	22010011	LDGV	22512434	147140.1	45.06539	0.294545	216.0792	1.412282
39	071	22010011	LDGV	18097664	118285.4	26.65748	0.174232	129.1691	0.844242
39	071	22010011	LDGV	12733594	83226.11	18.6275	0.121748	107.6274	0.703447
39	071	22010011	LDGV	25786754	168540.9	37.38137	0.244323	261.5619	1.709555
39	071	22010011	LDGV	5538832	36201.52	7.929376	0.051826	68.66963	0.448821
39	071	22010012	LDGV	17106285	111805.8	24.48931	0.160061	212.0812	1.386152
39	071	22010012	LDGV	232848.5	1521.886	0.34338	0.002244	1.666229	0.01089
39	071	22010012	LDGV	215136.5	1406.121	0.31726	0.002074	1.539486	0.010062
39	071	22010012	LDGV	1004277	6563.905	1.377731	0.009005	20.42927	0.133525
39	071	22010012	LDGV	687066.9	4490.633	0.942977	0.006163	13.99028	0.09144
39	071	22010013	LDGV	341817.3	2234.1	0.468926	0.003065	6.953337	0.045447
39	071	22010013	LDGV	513806.3	3358.211	0.704872	0.004607	10.45198	0.068314

39	071	22010201	LDGT1	8275111	54085.7	17.17564	0.112259	71.57403	0.467804
39	071	22010201	LDGT1	6330483	41375.71	10.39346	0.067931	59.15292	0.38662
39	071	22010201	LDGT1	4454851	29116.68	7.299338	0.047708	47.82049	0.312552
39	071	22010201	LDGT1	9020461	58957.26	14.74038	0.096342	112.9539	0.738261
39	071	22010201	LDGT1	1937820	12665.49	3.15592	0.020627	28.8837	0.188782
39	071	22010202	LDGT1	5492785	35900.56	8.961668	0.058573	82.22966	0.537449
39	071	22010202	LDGT1	58320.13	381.177	0.095873	0.000627	0.546613	0.003573
39	071	22010202	LDGT1	54000.12	352.942	0.08877	0.00058	0.506123	0.003308
39	071	22010202	LDGT1	251069.4	1640.976	0.404397	0.002643	5.85526	0.03827
39	071	22010202	LDGT1	178471	1166.477	0.287464	0.001879	4.162172	0.027204
39	071	22010203	LDGT1	85562.37	559.231	0.137815	0.000901	1.995424	0.013042
39	071	22010203	LDGT1	128343.6	838.847	0.206724	0.001351	2.993135	0.019563
39	071	22010401	LDGT2	4011993	26222.18	12.31974	0.080521	51.39749	0.335931
39	071	22010401	LDGT2	3225160	21079.48	7.818187	0.051099	44.42194	0.290339
39	071	22010401	LDGT2	2269187	14831.29	5.488821	0.035875	35.78095	0.233862
39	071	22010401	LDGT2	4595115	30033.43	11.0836	0.072442	84.24114	0.550596
39	071	22010401	LDGT2	986839.9	6449.934	2.371198	0.015498	21.46572	0.140299
39	071	22010402	LDGT2	2902206	18968.67	6.982237	0.045636	63.30703	0.413771
39	071	22010402	LDGT2	29817.19	194.884	0.072372	0.000473	0.411859	0.002692
39	071	22010402	LDGT2	27648.06	180.706	0.067103	0.000439	0.381842	0.002496
39	071	22010402	LDGT2	127911.4	836.022	0.303646	0.001985	4.325238	0.02827
39	071	22010402	LDGT2	90747.97	593.124	0.215425	0.001408	3.06858	0.020056
39	071	22010403	LDGT2	42082.33	275.048	0.099946	0.000653	1.424505	0.00931
39	071	22010403	LDGT2	62915.17	411.21	0.149424	0.000977	2.129707	0.01392
39	071	22010701	HDGV	1210388	7911.031	5.971773	0.039031	19.91607	0.13017
39	071	22010701	HDGV	925811.2	6051.054	4.397114	0.028739	16.46101	0.107588
39	071	22010701	HDGV	651234.4	4256.434	2.97285	0.01943	13.21968	0.086403
39	071	22010701	HDGV	1319135	8621.798	5.778375	0.037767	32.29986	0.21111
39	071	22010701	HDGV	283326.6	1851.808	1.241091	0.008112	6.937431	0.045343
39	071	22010702	HDGV	875395.8	5721.541	3.834607	0.025063	21.43462	0.140096
39	071	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029684	0.000194	0.111122	0.000726
39	071	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025727	0.000168	0.096306	0.000629
39	071	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101942	0.000666	1.067923	0.00698
39	071	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.073533	0.000481	0.770306	0.005035
39	071	22010703	HDGV	8749.792	57.188	0.035095	0.000229	0.367646	0.002403
39	071	22010703	HDGV	13333.02	87.144	0.053478	0.00035	0.560222	0.003662
39	071	22010801	MC	176245.8	1151.933	0.320113	0.002092	3.618802	0.023652
39	071	22010801	MC	134996.8	882.332	0.172875	0.00113	1.318897	0.00862
39	071	22010801	MC	94997.73	620.9	0.118324	0.000773	1.033571	0.006755
39	071	22010801	MC	192495.4	1258.14	0.230807	0.001509	2.433004	0.015902
39	071	22010801	MC	41249.02	269.601	0.046621	0.000305	0.62583	0.00409
39	071	22010802	MC	127497	833.313	0.144103	0.000942	1.934383	0.012643
39	071	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	071	22010802	MC	833.312	5.446	0.001068	0.000007	0.008141	0.000053
39	071	22010802	MC	5833.194	38.125	0.0055	0.000036	0.135991	0.000889
39	071	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003535	0.000023	0.087423	0.000571
39	071	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	071	22010803	MC	2916.597	19.063	0.00275	0.000018	0.067995	0.000444
39	071	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
39	071	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
39	071	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021

39	071	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
39	071	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	071	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
39	071	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	071	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	071	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.031524	0.000206	0.016673	0.000109
39	071	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.018648	0.000122	0.012047	0.000079
39	071	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
39	071	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.024891	0.000163	0.020435	0.000134
39	071	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
39	071	22300602	LDDT	14166.33	92.59	0.016748	0.000109	0.015747	0.000103
39	071	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	071	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	071	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	071	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	071	22300701	HDDV	3933656	25710.17	27.91901	0.182477	24.42457	0.159638
39	071	22300701	HDDV	3009095	19667.29	20.80175	0.135959	20.62428	0.134799
39	071	22300701	HDDV	2117033	13836.82	14.77217	0.09655	16.76066	0.109547
39	071	22300701	HDDV	4288648	28030.38	31.29321	0.204531	41.04936	0.268296
39	071	22300701	HDDV	920811.3	6018.375	6.718934	0.043915	8.813667	0.057606
39	071	22300702	HDDV	2845349	18597.05	20.76181	0.135698	27.23463	0.178004
39	071	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.092172	0.000602	0.091385	0.000597
39	071	22300702	HDDV	12499.7	81.697	0.086409	0.000565	0.085673	0.00056
39	071	22300702	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
39	071	22300702	HDDV	40832.36	266.878	0.362447	0.002369	0.654745	0.004279
39	071	22300703	HDDV	19999.52	130.716	0.177525	0.00116	0.320692	0.002096
39	071	22300703	HDDV	28749.31	187.904	0.255193	0.001668	0.460995	0.003013
39	073	22010011	LDGV	17409639	113788.5	34.85062	0.227782	167.1015	1.092166
39	073	22010011	LDGV	13995515	91473.95	20.6151	0.134739	99.89068	0.65288
39	073	22010011	LDGV	9847519	64362.87	14.40557	0.094154	83.23356	0.54401
39	073	22010011	LDGV	19941520	130336.7	28.90792	0.188941	202.2721	1.32204
39	073	22010011	LDGV	4283721	27998.17	6.132561	0.040082	53.10894	0.347117
39	073	22010012	LDGV	13228830	86462.94	18.93836	0.12378	164.0091	1.071955
39	073	22010012	LDGV	136944.3	895.061	0.201951	0.00132	0.979953	0.006405
39	073	22010012	LDGV	126576.3	827.296	0.18666	0.00122	0.905761	0.00592
39	073	22010012	LDGV	591590.3	3866.603	0.811582	0.005304	12.03428	0.078655
39	073	22010012	LDGV	405407	2649.719	0.556407	0.003637	8.255025	0.053954
39	073	22010013	LDGV	201806.2	1318.995	0.276852	0.001809	4.105194	0.026831
39	073	22010013	LDGV	302925.4	1979.904	0.415572	0.002716	6.162185	0.040276
39	073	22010201	LDGT1	6399480	41826.67	13.28262	0.086814	55.35111	0.361772
39	073	22010201	LDGT1	4896070	32000.46	8.038425	0.052539	45.74957	0.299017
39	073	22010201	LDGT1	3444861	22515.43	5.644454	0.036892	36.97877	0.241691
39	073	22010201	LDGT1	6975969	45594.57	11.39947	0.074506	87.35285	0.570934
39	073	22010201	LDGT1	1498417	9793.575	2.440313	0.01595	22.33429	0.145976
39	073	22010202	LDGT1	4247815	27763.5	6.930455	0.045297	63.59185	0.415633
39	073	22010202	LDGT1	34560.08	225.883	0.056813	0.000371	0.323918	0.002117
39	073	22010202	LDGT1	31536.07	206.118	0.051841	0.000339	0.295575	0.001932
39	073	22010202	LDGT1	147789.5	965.945	0.238045	0.001556	3.446641	0.022527
39	073	22010202	LDGT1	105008.4	686.329	0.169137	0.001105	2.448929	0.016006
39	073	22010203	LDGT1	50559.58	330.455	0.081437	0.000532	1.179115	0.007707
39	073	22010203	LDGT1	75623.3	494.27	0.121806	0.000796	1.763632	0.011527

39	073	22010401	LDGT2	3102631	20278.63	9.527339	0.06227	39.74769	0.259789
39	073	22010401	LDGT2	2493882	16299.88	6.045478	0.039513	34.34963	0.224507
39	073	22010401	LDGT2	1754886	11469.85	4.244803	0.027744	27.67136	0.180859
39	073	22010401	LDGT2	3553804	23227.48	8.571913	0.056026	65.15103	0.425824
39	073	22010401	LDGT2	763507.3	4990.243	1.83457	0.011991	16.60779	0.108548
39	073	22010402	LDGT2	2244068	14667.11	5.398862	0.035287	48.95078	0.31994
39	073	22010402	LDGT2	17717.46	115.8	0.043004	0.000281	0.244728	0.0016
39	073	22010402	LDGT2	15984.04	104.471	0.038794	0.000254	0.220753	0.001443
39	073	22010402	LDGT2	75623.3	494.27	0.17952	0.001173	2.55715	0.016713
39	073	22010402	LDGT2	53152.38	347.401	0.126178	0.000825	1.797313	0.011747
39	073	22010403	LDGT2	24999.4	163.395	0.059373	0.000388	0.846241	0.005531
39	073	22010403	LDGT2	37082.45	242.369	0.088071	0.000576	1.255257	0.008204
39	073	22010701	HDGV	935811	6116.412	4.617075	0.030177	15.3981	0.100641
39	073	22010701	HDGV	716232.9	4681.261	3.401728	0.022234	12.73469	0.083233
39	073	22010701	HDGV	503738	3292.405	2.299539	0.01503	10.22559	0.066834
39	073	22010701	HDGV	1020392	6669.231	4.469754	0.029214	24.98495	0.1633
39	073	22010701	HDGV	218744.8	1429.704	0.958196	0.006263	5.356104	0.035007
39	073	22010702	HDGV	676650.5	4422.552	2.964018	0.019373	16.56822	0.108289
39	073	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.01583	0.000103	0.059266	0.000387
39	073	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.01583	0.000103	0.059266	0.000387
39	073	22010702	HDGV	14999.64	98.037	0.060163	0.000393	0.630249	0.004119
39	073	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.04178	0.000273	0.437675	0.002861
39	073	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.020054	0.000131	0.210083	0.001373
39	073	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030082	0.000197	0.315125	0.00206
39	073	22010801	MC	136663.4	893.225	0.248221	0.001622	2.806068	0.01834
39	073	22010801	MC	104580.8	683.535	0.133924	0.000875	1.021738	0.006678
39	073	22010801	MC	73331.58	479.291	0.091338	0.000597	0.797845	0.005215
39	073	22010801	MC	149163.1	974.922	0.178851	0.001169	1.885314	0.012322
39	073	22010801	MC	32082.57	209.69	0.03626	0.000237	0.486756	0.003181
39	073	22010802	MC	98747.64	645.409	0.111608	0.000729	1.498199	0.009792
39	073	22010802	MC	833.312	5.446	0.001068	0.000007	0.008141	0.000053
39	073	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	073	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003142	0.000021	0.077709	0.000508
39	073	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002356	0.000015	0.058281	0.000381
39	073	22010803	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	073	22010803	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	073	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
39	073	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
39	073	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
39	073	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
39	073	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
39	073	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
39	073	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.024147	0.000158	0.012772	0.000083
39	073	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
39	073	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
39	073	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.019032	0.000124	0.015628	0.000102
39	073	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
39	073	22300602	LDDT	10833.07	70.804	0.012809	0.000084	0.012042	0.000079
39	073	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	073	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	073	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005

39	073	22300701	HDDV	3041594	19879.7	21.58763	0.141096	18.88564	0.123436
39	073	22300701	HDDV	2326611	15206.61	16.08377	0.105123	15.94655	0.104226
39	073	22300701	HDDV	1637461	10702.36	11.42583	0.074679	12.96387	0.084731
39	073	22300701	HDDV	3316171	21674.32	24.19729	0.158152	31.74117	0.207459
39	073	22300701	HDDV	711649.7	4651.305	5.192733	0.033939	6.811648	0.044521
39	073	22300702	HDDV	2199947	14378.74	16.05248	0.104918	21.05709	0.137628
39	073	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
39	073	22300702	HDDV	7083.164	46.295	0.048965	0.00032	0.048548	0.000317
39	073	22300702	HDDV	34165.85	223.306	0.303272	0.001982	0.547848	0.003581
39	073	22300702	HDDV	24166.09	157.948	0.214511	0.001402	0.387502	0.002533
39	073	22300703	HDDV	12083.05	78.974	0.107254	0.000701	0.193751	0.001266
39	073	22300703	HDDV	17499.58	114.376	0.155335	0.001015	0.280605	0.001834
39	075	22010011	LDGV	27492541	179689.8	55.03457	0.359703	263.8793	1.724701
39	075	22010011	LDGV	22100857	144450	32.5541	0.212772	157.7412	1.030988
39	075	22010011	LDGV	15550673	101638.4	22.7485	0.148683	131.438	0.859072
39	075	22010011	LDGV	31490816	205822.3	45.65018	0.298367	319.4197	2.08771
39	075	22010011	LDGV	6763984	44209.05	9.683301	0.06329	83.85889	0.548097
39	075	22010012	LDGV	20890230	136537.5	29.9064	0.195467	258.994	1.692771
39	075	22010012	LDGV	63936.14	417.883	0.094285	0.000616	0.457518	0.00299
39	075	22010012	LDGV	59616.13	389.648	0.087915	0.000575	0.426604	0.002788
39	075	22010012	LDGV	277429.5	1813.265	0.380595	0.002488	5.643543	0.036886
39	075	22010012	LDGV	189578.8	1239.077	0.26019	0.001701	3.860264	0.02523
39	075	22010013	LDGV	94205.03	615.719	0.129236	0.000845	1.916344	0.012525
39	075	22010013	LDGV	141739.7	926.403	0.194448	0.001271	2.883304	0.018845
39	075	22010201	LDGT1	10105804	66051.01	20.97538	0.137094	87.40827	0.571296
39	075	22010201	LDGT1	7731759	50534.37	12.69409	0.082968	72.24665	0.4722
39	075	22010201	LDGT1	5439876	35554.74	8.913314	0.058257	58.39421	0.381661
39	075	22010201	LDGT1	11016384	72002.51	18.00193	0.11766	137.9468	0.901613
39	075	22010201	LDGT1	2366328	15466.2	3.853785	0.025188	35.27073	0.230528
39	075	22010202	LDGT1	6707756	43841.55	10.94394	0.071529	100.4184	0.656329
39	075	22010202	LDGT1	15984.04	104.471	0.026277	0.000172	0.149812	0.000979
39	075	22010202	LDGT1	15120.04	98.824	0.024856	0.000162	0.141714	0.000926
39	075	22010202	LDGT1	69573.44	454.728	0.112062	0.000732	1.622542	0.010605
39	075	22010202	LDGT1	49263.18	321.982	0.079347	0.000519	1.14888	0.007509
39	075	22010203	LDGT1	23335.19	152.518	0.037587	0.000246	0.544206	0.003557
39	075	22010203	LDGT1	35434.92	231.601	0.057074	0.000373	0.826388	0.005401
39	075	22010401	LDGT2	4899755	32024.54	15.04582	0.098339	62.77058	0.410265
39	075	22010401	LDGT2	3938281	25740.4	9.546881	0.062398	54.24416	0.354537
39	075	22010401	LDGT2	2771232	18112.63	6.703189	0.043812	43.69728	0.285603
39	075	22010401	LDGT2	5611914	36679.18	13.53616	0.088472	102.8819	0.672431
39	075	22010401	LDGT2	1205633	7879.956	2.89692	0.018934	26.22491	0.171405
39	075	22010402	LDGT2	3543924	23162.9	8.526105	0.055726	77.30509	0.505262
39	075	22010402	LDGT2	8210.531	53.664	0.019929	0.00013	0.11341	0.000741
39	075	22010402	LDGT2	7344.017	48	0.017824	0.000116	0.101427	0.000663
39	075	22010402	LDGT2	35434.92	231.601	0.084118	0.00055	1.198208	0.007831
39	075	22010402	LDGT2	25063.72	163.815	0.059499	0.000389	0.847514	0.005539
39	075	22010403	LDGT2	11666.39	76.251	0.027707	0.000181	0.394912	0.002581
39	075	22010403	LDGT2	17499.58	114.376	0.041562	0.000272	0.592368	0.003872
39	075	22010701	HDGV	1478298	9662.079	7.293581	0.04767	24.32434	0.158983
39	075	22010701	HDGV	1130390	7388.168	5.368752	0.03509	20.09843	0.131362
39	075	22010701	HDGV	795397.7	5198.678	3.630949	0.023732	16.14611	0.10553

39	075	22010701	HDGV	1611212	10530.79	7.057796	0.046129	39.45154	0.257853
39	075	22010701	HDGV	345825.1	2260.295	1.514863	0.009901	8.467747	0.055345
39	075	22010702	HDGV	1068724	6985.127	4.681469	0.030598	26.1684	0.171035
39	075	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007916	0.000052	0.029633	0.000194
39	075	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007916	0.000052	0.029633	0.000194
39	075	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.02841	0.000186	0.297619	0.001945
39	075	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.020054	0.000131	0.210083	0.001373
39	075	22010703	HDGV	2083.285	13.616	0.008356	0.000055	0.087535	0.000572
39	075	22010703	HDGV	3749.91	24.509	0.015041	0.000098	0.157563	0.00103
39	075	22010801	MC	215411.5	1407.918	0.391248	0.002557	4.422979	0.028908
39	075	22010801	MC	164996.1	1078.406	0.211292	0.001381	1.611986	0.010536
39	075	22010801	MC	115830.6	757.063	0.144272	0.000943	1.260232	0.008237
39	075	22010801	MC	234577.7	1533.188	0.281265	0.001838	2.964894	0.019378
39	075	22010801	MC	50415.46	329.513	0.056982	0.000372	0.764902	0.004999
39	075	22010802	MC	155829.6	1018.494	0.176125	0.001151	2.364247	0.015453
39	075	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	075	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	075	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	075	22010802	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	075	22010803	MC	416.657	2.723	0.000393	0.000003	0.009714	0.000063
39	075	22010803	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	075	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016054	0.000105	0.007953	0.000052
39	075	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
39	075	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
39	075	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.010729	0.00007	0.008986	0.000059
39	075	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	075	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
39	075	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.038232	0.00025	0.02022	0.000132
39	075	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.02291	0.00015	0.014801	0.000097
39	075	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015528	0.000101	0.011254	0.000074
39	075	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.030257	0.000198	0.024842	0.000162
39	075	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
39	075	22300602	LDDT	17082.92	111.653	0.020197	0.000132	0.01899	0.000124
39	075	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	075	22300701	HDDV	4802385	31388.14	34.0848	0.222776	29.81862	0.194893
39	075	22300701	HDDV	3674496	24016.31	25.40164	0.166024	25.18493	0.164607
39	075	22300701	HDDV	2584938	16895.02	18.03711	0.11789	20.4651	0.133759
39	075	22300701	HDDV	5236125	34223.04	38.20672	0.249717	50.11826	0.32757
39	075	22300701	HDDV	1124556	7350.042	8.205612	0.053631	10.76384	0.070352
39	075	22300702	HDDV	3472834	22698.26	25.34042	0.165624	33.24069	0.217259
39	075	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
39	075	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
39	075	22300702	HDDV	16249.61	106.207	0.144239	0.000943	0.260561	0.001703
39	075	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.107254	0.000701	0.193751	0.001266
39	075	22300703	HDDV	4999.882	32.679	0.044382	0.00029	0.080172	0.000524
39	075	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
39	077	22010011	LDGV	26609531	173918.5	53.26696	0.34815	255.404	1.669307
39	077	22010011	LDGV	21391367	139812.9	31.50904	0.205941	152.6774	0.997891
39	077	22010011	LDGV	15051352	98374.85	22.01806	0.143909	127.2176	0.831488
39	077	22010011	LDGV	30479010	199209.2	44.18343	0.288781	309.1566	2.020632
39	077	22010011	LDGV	6547007	42790.89	9.372677	0.061259	81.16883	0.530515

39	077	22010012	LDGV	20219778	132155.4	28.94658	0.189193	250.6819	1.638444
39	077	22010012	LDGV	561169.2	3667.773	0.827551	0.005409	4.01564	0.026246
39	077	22010012	LDGV	518401.1	3388.243	0.764481	0.004997	3.7096	0.024246
39	077	22010012	LDGV	2419946	15816.64	3.319835	0.021698	49.22716	0.321746
39	077	22010012	LDGV	1656210	10824.91	2.273096	0.014857	33.72429	0.22042
39	077	22010013	LDGV	824078	5386.13	1.130522	0.007389	16.76361	0.109566
39	077	22010013	LDGV	1238062	8091.905	1.698452	0.011101	25.18497	0.164608
39	077	22010201	LDGT1	9780791	63926.74	20.30079	0.132685	84.59713	0.552922
39	077	22010201	LDGT1	7482553	48905.57	12.28494	0.080294	69.91803	0.456981
39	077	22010201	LDGT1	5265113	34412.51	8.626963	0.056385	56.51822	0.3694
39	077	22010201	LDGT1	10661866	69685.4	17.42261	0.113873	133.5075	0.872598
39	077	22010201	LDGT1	2290522	14970.73	3.730328	0.024381	34.14082	0.223143
39	077	22010202	LDGT1	6492345	42433.63	10.59248	0.069232	97.19355	0.635252
39	077	22010202	LDGT1	140400.3	917.649	0.230801	0.001509	1.315919	0.008601
39	077	22010202	LDGT1	129600.3	847.061	0.213047	0.001392	1.214695	0.007939
39	077	22010202	LDGT1	605850.7	3959.809	0.975842	0.006378	14.12921	0.092348
39	077	22010202	LDGT1	430404.6	2813.102	0.693251	0.004531	10.03759	0.065605
39	077	22010203	LDGT1	206559.7	1350.063	0.332706	0.002175	4.817234	0.031485
39	077	22010203	LDGT1	309839.5	2025.095	0.499057	0.003262	7.225853	0.047228
39	077	22010401	LDGT2	4742074	30993.95	14.56163	0.095174	60.75054	0.397062
39	077	22010401	LDGT2	3811635	24912.65	9.239875	0.060391	52.49979	0.343136
39	077	22010401	LDGT2	2682262	17531.12	6.487986	0.042405	42.29438	0.276434
39	077	22010401	LDGT2	5431705	35501.34	13.10148	0.085631	99.57813	0.650837
39	077	22010401	LDGT2	1166596	7624.807	2.803119	0.018321	25.37576	0.165855
39	077	22010402	LDGT2	3430273	22420.09	8.25268	0.053939	74.82597	0.489059
39	077	22010402	LDGT2	71734.11	468.85	0.174114	0.001138	0.990848	0.006476
39	077	22010402	LDGT2	66096.15	432.001	0.160419	0.001048	0.912842	0.005966
39	077	22010402	LDGT2	308543.1	2016.621	0.732443	0.004787	10.43318	0.068191
39	077	22010402	LDGT2	219091.5	1431.971	0.520097	0.003399	7.408431	0.048421
39	077	22010403	LDGT2	101247.6	661.749	0.240465	0.001572	3.427274	0.0224
39	077	22010403	LDGT2	152079.7	993.985	0.36119	0.002361	5.147965	0.033647
39	077	22010701	HDGV	1430382	9348.905	7.057176	0.046125	23.53592	0.15383
39	077	22010701	HDGV	1094141	7151.245	5.196588	0.033965	19.45392	0.12715
39	077	22010701	HDGV	769981.6	5032.56	3.514925	0.022973	15.63018	0.102158
39	077	22010701	HDGV	1559546	10193.11	6.831478	0.04465	38.18648	0.249585
39	077	22010701	HDGV	334992	2189.49	1.467409	0.009591	8.202492	0.053611
39	077	22010702	HDGV	1034975	6764.544	4.533634	0.029632	25.34203	0.165634
39	077	22010702	HDGV	14166.33	92.59	0.067282	0.00044	0.251878	0.001646
39	077	22010702	HDGV	13333.02	87.144	0.063324	0.000414	0.237062	0.001549
39	077	22010702	HDGV	61248.54	400.317	0.245665	0.001606	2.573521	0.01682
39	077	22010702	HDGV	43332.3	283.218	0.173802	0.001136	1.820723	0.0119
39	077	22010703	HDGV	20832.84	136.162	0.08356	0.000546	0.875348	0.005721
39	077	22010703	HDGV	31249.25	204.243	0.12534	0.000819	1.313021	0.008582
39	077	22010801	MC	208745	1364.346	0.379141	0.002478	4.286096	0.028014
39	077	22010801	MC	159579.5	1043.003	0.204356	0.001336	1.559066	0.01019
39	077	22010801	MC	112080.7	732.553	0.139602	0.000912	1.219433	0.00797
39	077	22010801	MC	227494.6	1486.893	0.272771	0.001783	2.875369	0.018793
39	077	22010801	MC	48748.83	318.62	0.055098	0.00036	0.739618	0.004834
39	077	22010802	MC	150829.7	985.815	0.170474	0.001114	2.288388	0.014957
39	077	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003735	0.000024	0.028495	0.000186
39	077	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003735	0.000024	0.028495	0.000186

39	077	22010802	MC	13333.02	87.144	0.012568	0.000082	0.310837	0.002032
39	077	22010802	MC	9583.104	62.635	0.009033	0.000059	0.223413	0.00146
39	077	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003927	0.000026	0.097136	0.000635
39	077	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006284	0.000041	0.155418	0.001016
39	077	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.015356	0.0001	0.007608	0.00005
39	077	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
39	077	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
39	077	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010302	0.000067	0.008627	0.000056
39	077	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	077	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
39	077	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	077	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	077	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	077	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	077	22300601	LDDT	22916.12	149.779	0.03689	0.000241	0.019513	0.000128
39	077	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.022376	0.000146	0.014456	0.000094
39	077	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
39	077	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.029282	0.000191	0.02404	0.000157
39	077	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
39	077	22300602	LDDT	16666.27	108.93	0.019705	0.000129	0.018526	0.000121
39	077	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	077	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	077	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
39	077	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	077	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	077	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	077	22300701	HDDV	4648639	30383.26	32.99359	0.215644	28.86399	0.188654
39	077	22300701	HDDV	3556165	23242.91	24.58362	0.160677	24.37389	0.159306
39	077	22300701	HDDV	2502857	16358.54	17.46436	0.114146	19.81525	0.129511
39	077	22300701	HDDV	5068629	33128.29	36.98454	0.241729	48.51505	0.317092
39	077	22300701	HDDV	1088307	7113.12	7.941111	0.051903	10.41688	0.068084
39	077	22300702	HDDV	3361586	21971.15	24.52867	0.160318	32.17587	0.2103
39	077	22300702	HDDV	31665.91	206.967	0.218906	0.001431	0.217038	0.001419
39	077	22300702	HDDV	29999.28	196.074	0.207385	0.001355	0.205616	0.001344
39	077	22300702	HDDV	139163.3	909.564	1.235279	0.008074	2.231478	0.014585
39	077	22300702	HDDV	98330.98	642.686	0.872832	0.005705	1.576734	0.010305
39	077	22300703	HDDV	47498.87	310.45	0.421623	0.002756	0.761642	0.004978
39	077	22300703	HDDV	71664.95	468.398	0.636132	0.004158	1.149144	0.007511
39	079	22010011	LDGV	16695973	109124	33.422	0.218444	160.2515	1.047396
39	079	22010011	LDGV	13421295	87720.89	19.76929	0.129211	95.79229	0.626093
39	079	22010011	LDGV	9443523	61722.37	13.81458	0.090291	79.81889	0.521692
39	079	22010011	LDGV	19123542	124990.5	27.72215	0.181191	193.9751	1.267811
39	079	22010011	LDGV	4107596	26847.04	5.880422	0.038434	50.92538	0.332846
39	079	22010012	LDGV	12686386	82917.55	18.16179	0.118705	157.284	1.028
39	079	22010012	LDGV	248832.5	1626.357	0.366952	0.002398	1.780608	0.011638
39	079	22010012	LDGV	229824.5	1502.121	0.33892	0.002215	1.644589	0.010749
39	079	22010012	LDGV	1072987	7012.985	1.471991	0.009621	21.82697	0.14266
39	079	22010012	LDGV	734565.8	4801.084	1.008168	0.006589	14.95746	0.097761
39	079	22010013	LDGV	365584.7	2389.442	0.501532	0.003278	7.436817	0.048607
39	079	22010013	LDGV	548809.1	3586.988	0.752891	0.004921	11.16402	0.072967
39	079	22010201	LDGT1	6137109	40111.83	12.73805	0.083255	53.08178	0.34694

39	079	22010201	LDGT1	4695433	30689.11	7.709017	0.050386	43.87479	0.286763
39	079	22010201	LDGT1	3303236	21589.78	5.412399	0.035375	35.4585	0.231755
39	079	22010201	LDGT1	6689540	43722.48	10.93141	0.071447	83.7662	0.547492
39	079	22010201	LDGT1	1437137	9393.05	2.340512	0.015297	21.4209	0.140006
39	079	22010202	LDGT1	4073653	26625.18	6.646304	0.04344	60.98456	0.398592
39	079	22010202	LDGT1	62640.14	409.413	0.102973	0.000673	0.587102	0.003837
39	079	22010202	LDGT1	57456.13	375.53	0.094451	0.000617	0.538514	0.00352
39	079	22010202	LDGT1	268354.7	1753.952	0.432238	0.002825	6.258375	0.040904
39	079	22010202	LDGT1	190570.7	1245.56	0.306952	0.002006	4.444354	0.029048
39	079	22010203	LDGT1	91180.1	595.948	0.146863	0.00096	2.126437	0.013898
39	079	22010203	LDGT1	137850.5	900.984	0.222035	0.001451	3.21485	0.021012
39	079	22010401	LDGT2	2975191	19445.69	9.136004	0.059712	38.11506	0.249118
39	079	22010401	LDGT2	2391748	15632.34	5.797892	0.037895	32.94288	0.215313
39	079	22010401	LDGT2	1683166	11001.08	4.071323	0.02661	26.54046	0.173467
39	079	22010401	LDGT2	3408093	22275.12	8.220454	0.053728	62.47974	0.408364
39	079	22010401	LDGT2	732186.2	4785.531	1.759311	0.011499	15.9265	0.104095
39	079	22010402	LDGT2	2152455	14068.34	5.178458	0.033846	46.9524	0.306878
39	079	22010402	LDGT2	31545.72	206.181	0.076568	0.0005	0.435735	0.002848
39	079	22010402	LDGT2	29376.07	192	0.071298	0.000466	0.405708	0.002652
39	079	22010402	LDGT2	136986.2	895.335	0.32519	0.002125	4.632096	0.030275
39	079	22010402	LDGT2	96797.83	632.666	0.229786	0.001502	3.273154	0.021393
39	079	22010403	LDGT2	44998.93	294.111	0.106873	0.000699	1.523234	0.009956
39	079	22010403	LDGT2	67498.39	441.166	0.160308	0.001048	2.28485	0.014934
39	079	22010701	HDGV	897895.2	5868.596	4.430007	0.028954	14.77422	0.096564
39	079	22010701	HDGV	686650.3	4487.91	3.261226	0.021315	12.2087	0.079795
39	079	22010701	HDGV	482905.1	3156.243	2.204437	0.014408	9.802691	0.06407
39	079	22010701	HDGV	978726.6	6396.906	4.287242	0.028021	23.96474	0.156632
39	079	22010701	HDGV	209995	1372.516	0.919867	0.006012	5.141861	0.033607
39	079	22010702	HDGV	649151.2	4242.818	2.843559	0.018585	15.89488	0.103888
39	079	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029684	0.000194	0.111122	0.000726
39	079	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029684	0.000194	0.111122	0.000726
39	079	22010702	HDGV	27082.69	177.011	0.108628	0.00071	1.137952	0.007438
39	079	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.076876	0.000502	0.80532	0.005264
39	079	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036765	0.00024	0.385152	0.002517
39	079	22010703	HDGV	13749.67	89.867	0.05515	0.00036	0.57773	0.003776
39	079	22010801	MC	130830.2	855.099	0.237626	0.001553	2.686297	0.017557
39	079	22010801	MC	99997.61	653.579	0.128056	0.000837	0.97696	0.006385
39	079	22010801	MC	70414.98	460.229	0.087705	0.000573	0.766113	0.005007
39	079	22010801	MC	142913.3	934.074	0.171356	0.00112	1.806323	0.011806
39	079	22010801	MC	30832.6	201.52	0.034849	0.000228	0.467793	0.003057
39	079	22010802	MC	94997.73	620.9	0.107371	0.000702	1.441305	0.00942
39	079	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	079	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	079	22010802	MC	5833.194	38.125	0.0055	0.000036	0.135991	0.000889
39	079	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003927	0.000026	0.097136	0.000635
39	079	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	079	22010803	MC	2916.597	19.063	0.00275	0.000018	0.067995	0.000444
39	079	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
39	079	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
39	079	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
39	079	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035

39	079	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
39	079	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
39	079	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	079	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	079	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.022805	0.000149	0.012062	0.000079
39	079	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
39	079	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
39	079	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.018546	0.000121	0.015225	0.0001
39	079	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
39	079	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
39	079	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	079	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	079	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	079	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	079	22300701	HDDV	2917014	19065.45	20.70342	0.135316	18.11211	0.11838
39	079	22300701	HDDV	2232030	14588.43	15.42993	0.100849	15.29829	0.099989
39	079	22300701	HDDV	1569546	10258.47	10.95193	0.071581	12.42618	0.081217
39	079	22300701	HDDV	3179507	20781.09	23.20009	0.151635	30.43308	0.198909
39	079	22300701	HDDV	682900.4	4463.401	4.982956	0.032568	6.536471	0.042722
39	079	22300702	HDDV	2109533	13787.8	15.39274	0.100606	20.19167	0.131972
39	079	22300702	HDDV	14582.99	95.314	0.100812	0.000659	0.099951	0.000653
39	079	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.092172	0.000602	0.091385	0.000597
39	079	22300702	HDDV	61248.54	400.317	0.54367	0.003553	0.982118	0.006419
39	079	22300702	HDDV	43748.96	285.941	0.388336	0.002538	0.701511	0.004585
39	079	22300703	HDDV	21666.15	141.609	0.192318	0.001257	0.347416	0.002271
39	079	22300703	HDDV	31249.25	204.243	0.277382	0.001813	0.501081	0.003275
39	081	22010011	LDGV	30949412	202283.7	61.95454	0.404932	297.0591	1.941563
39	081	22010011	LDGV	24879805	162613.1	36.64743	0.239526	177.5755	1.160624
39	081	22010011	LDGV	17505742	114416.6	25.60849	0.167376	147.9627	0.967076
39	081	22010011	LDGV	35449978	231699.2	51.38952	0.335879	359.5785	2.350186
39	081	22010011	LDGV	7614646	49768.93	10.90111	0.071249	94.40527	0.617028
39	081	22010012	LDGV	23517113	153706.6	33.66703	0.220046	291.5617	1.905632
39	081	22010012	LDGV	865729.9	5658.365	1.276683	0.008344	6.195032	0.04049
39	081	22010012	LDGV	57002526	372565.5	84.06105	0.549419	407.9014	2.666022
39	081	22010012	LDGV	30034120	196301.4	41.20271	0.269299	610.9617	3.993214
39	081	22010012	LDGV	26633947	174078.1	36.55425	0.238917	542.3289	3.544633
39	081	22010013	LDGV	6700225	43792.32	9.191794	0.060077	136.2977	0.890835
39	081	22010013	LDGV	15905093	103954.9	21.81962	0.142612	323.5455	2.114676
39	081	22010201	LDGT1	11376803	74358.19	23.61344	0.154336	98.40153	0.643147
39	081	22010201	LDGT1	8704073	56889.37	14.29045	0.093402	81.33209	0.531582
39	081	22010201	LDGT1	6123946	40025.79	10.03417	0.065583	65.73733	0.429656
39	081	22010201	LDGT1	12401319	81054.37	20.26506	0.132451	155.2889	1.01496
39	081	22010201	LDGT1	2663651	17409.48	4.338005	0.028353	39.7024	0.259493
39	081	22010202	LDGT1	7551486	49356.12	12.32051	0.080526	113.0494	0.738885
39	081	22010202	LDGT1	216864.5	1417.415	0.3565	0.00233	2.032588	0.013285
39	081	22010202	LDGT1	14269424	93264.21	23.45721	0.153315	133.7419	0.87413
39	081	22010202	LDGT1	7518685	49141.73	12.11033	0.079152	175.3453	1.146048
39	081	22010202	LDGT1	6914995	45196.05	11.13797	0.072797	161.2665	1.05403
39	081	22010203	LDGT1	1677541	10964.32	2.702012	0.01766	39.1224	0.255702
39	081	22010203	LDGT1	3981675	26024.02	6.413275	0.041917	92.85775	0.606913
39	081	22010401	LDGT2	5515356	36048.08	16.93617	0.110694	70.65702	0.461811

39	081	22010401	LDGT2	4433517	28977.23	10.74739	0.070244	61.06532	0.39912
39	081	22010401	LDGT2	3119849	20391.17	7.54644	0.049323	49.19433	0.321532
39	081	22010401	LDGT2	6317319	41289.67	15.23762	0.099592	115.8139	0.756953
39	081	22010401	LDGT2	1357245	8870.885	3.261216	0.021315	29.52277	0.192959
39	081	22010402	LDGT2	3989886	26077.68	9.599016	0.062739	87.03303	0.568843
39	081	22010402	LDGT2	110626.1	723.046	0.268511	0.001755	1.528056	0.009987
39	081	22010402	LDGT2	7269712	47514.46	17.64398	0.11532	100.4006	0.656213
39	081	22010402	LDGT2	3830428	25035.48	9.092973	0.059431	129.5233	0.846558
39	081	22010402	LDGT2	3522750	23024.51	8.362581	0.054657	119.1194	0.778558
39	081	22010403	LDGT2	824147	5386.582	1.957357	0.012793	27.89774	0.182338
39	081	22010403	LDGT2	1955787	12782.92	4.64501	0.03036	66.20423	0.432707
39	081	22010701	HDGV	1663294	10871.2	8.206307	0.053636	27.36831	0.178878
39	081	22010701	HDGV	1272470	8316.795	6.043558	0.0395	22.62463	0.147873
39	081	22010701	HDGV	895395.3	5852.257	4.087434	0.026715	18.176	0.118797
39	081	22010701	HDGV	1813707	11854.29	7.944811	0.051927	44.40976	0.29026
39	081	22010701	HDGV	389574	2546.235	1.706502	0.011154	9.538968	0.062346
39	081	22010702	HDGV	1202888	7862.013	5.269163	0.034439	29.45348	0.192506
39	081	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.102902	0.000673	0.385226	0.002518
39	081	22010702	HDGV	1445382	9446.942	6.864801	0.044868	25.69903	0.167967
39	081	22010702	HDGV	761231.8	4975.371	3.053258	0.019956	31.98519	0.209054
39	081	22010702	HDGV	699983.3	4575.054	2.807595	0.01835	29.41167	0.192233
39	081	22010703	HDGV	169995.9	1111.085	0.681845	0.004457	7.142833	0.046685
39	081	22010703	HDGV	403323.7	2636.103	1.617709	0.010573	16.94673	0.110763
39	081	22010801	MC	242494.2	1584.929	0.440439	0.002879	4.979059	0.032543
39	081	22010801	MC	185412.2	1211.845	0.237436	0.001552	1.811448	0.01184
39	081	22010801	MC	130830.2	855.099	0.162956	0.001065	1.423428	0.009303
39	081	22010801	MC	264160.4	1726.538	0.316735	0.00207	3.338798	0.021822
39	081	22010801	MC	57081.97	373.085	0.064516	0.000422	0.866048	0.00566
39	081	22010802	MC	175412.5	1146.487	0.19826	0.001296	2.661358	0.017394
39	081	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006403	0.000042	0.048847	0.000319
39	081	22010802	MC	314575.8	2056.051	0.402842	0.002633	3.073356	0.020087
39	081	22010802	MC	165829.4	1083.852	0.156317	0.001022	3.866026	0.025268
39	081	22010802	MC	152496.4	996.708	0.14375	0.00094	3.555189	0.023237
39	081	22010803	MC	37082.45	242.369	0.034956	0.000228	0.864513	0.00565
39	081	22010803	MC	87914.57	574.605	0.082872	0.000542	2.049577	0.013396
39	081	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.018148	0.000119	0.008992	0.000059
39	081	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.009372	0.000061	0.006179	0.00004
39	081	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
39	081	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.012016	0.000079	0.010065	0.000066
39	081	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
39	081	22300012	LDDV	7916.476	51.742	0.008234	0.000054	0.007888	0.000052
39	081	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	081	22300012	LDDV	19582.87	127.993	0.022027	0.000144	0.014519	0.000095
39	081	22300012	LDDV	10416.42	68.081	0.012272	0.00008	0.015881	0.000104
39	081	22300012	LDDV	9583.104	62.635	0.011291	0.000074	0.01461	0.000095
39	081	22300013	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
39	081	22300013	LDDV	5416.539	35.402	0.006381	0.000042	0.008256	0.000054
39	081	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.042927	0.000281	0.022705	0.000148
39	081	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.026106	0.000171	0.016865	0.00011
39	081	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.01703	0.000111	0.012342	0.000081
39	081	22300601	LDDT	29165.97	190.627	0.034163	0.000223	0.028049	0.000183

39	081	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
39	081	22300602	LDDT	19166.21	125.269	0.022662	0.000148	0.021306	0.000139
39	081	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	081	22300602	LDDT	34999.16	228.753	0.044754	0.000293	0.028911	0.000189
39	081	22300602	LDDT	18749.55	122.546	0.025112	0.000164	0.031866	0.000208
39	081	22300602	LDDT	17082.92	111.653	0.022879	0.00015	0.029033	0.00019
39	081	22300603	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
39	081	22300603	LDDT	9999.761	65.358	0.013392	0.000088	0.016995	0.000111
39	081	22300701	HDDV	5406121	35334.12	38.36979	0.250783	33.56729	0.219394
39	081	22300701	HDDV	4134901	27025.5	28.5844	0.186826	28.34054	0.185232
39	081	22300701	HDDV	2909930	19019.15	20.30483	0.132711	23.03808	0.150576
39	081	22300701	HDDV	5892776	38514.88	42.99814	0.281034	56.40348	0.36865
39	081	22300701	HDDV	1266220	8275.946	9.239294	0.060388	12.11979	0.079214
39	081	22300702	HDDV	3909073	25549.5	28.52355	0.186428	37.41621	0.24455
39	081	22300702	HDDV	49165.49	321.343	0.339879	0.002221	0.336978	0.002202
39	081	22300702	HDDV	3287838	21489.14	22.72869	0.148554	22.53478	0.147286
39	081	22300702	HDDV	1732042	11320.54	15.37442	0.100486	27.77322	0.181524
39	081	22300702	HDDV	1592879	10410.97	14.13914	0.092413	25.54174	0.166939
39	081	22300703	HDDV	387074.1	2529.896	3.435851	0.022457	6.206717	0.040567
39	081	22300703	HDDV	917061.4	5993.866	8.140268	0.053204	14.70504	0.096111
39	083	22010011	LDGV	30466003	199124.2	60.98685	0.398607	292.4193	1.911237
39	083	22010011	LDGV	24490789	160070.5	36.07442	0.235781	174.799	1.142477
39	083	22010011	LDGV	17232477	112630.6	25.20875	0.164763	145.653	0.95198
39	083	22010011	LDGV	34896185	228079.6	50.58672	0.330632	353.9612	2.313472
39	083	22010011	LDGV	7495717	48991.61	10.73085	0.070136	92.9308	0.607391
39	083	22010012	LDGV	23149431	151303.5	33.14066	0.216606	287.0033	1.875838
39	083	22010012	LDGV	297216.7	1942.593	0.438302	0.002865	2.126837	0.013901
39	083	22010012	LDGV	274752.6	1795.769	0.405176	0.002648	1.966089	0.01285
39	083	22010012	LDGV	1281275	8374.345	1.757734	0.011488	26.06402	0.170353
39	083	22010012	LDGV	877062.4	5732.434	1.203741	0.007868	17.85902	0.116726
39	083	22010013	LDGV	436022.4	2849.819	0.598163	0.00391	8.869678	0.057972
39	083	22010013	LDGV	655978.2	4287.439	0.899912	0.005882	13.34408	0.087216
39	083	22010201	LDGT1	11197955	73189.25	23.24223	0.15191	96.85462	0.633037
39	083	22010201	LDGT1	8567441	55996.35	14.06613	0.091935	80.05538	0.523238
39	083	22010201	LDGT1	6028167	39399.78	9.877236	0.064557	64.7092	0.422936
39	083	22010201	LDGT1	12207491	79787.53	19.94832	0.130381	152.8618	0.999097
39	083	22010201	LDGT1	2622343	17139.5	4.270731	0.027913	39.08671	0.255469
39	083	22010202	LDGT1	7433156	48582.72	12.12745	0.079264	111.2779	0.727307
39	083	22010202	LDGT1	74736.17	488.472	0.122857	0.000803	0.700473	0.004578
39	083	22010202	LDGT1	68688.15	448.942	0.112915	0.000738	0.643787	0.004208
39	083	22010202	LDGT1	320642.8	2095.705	0.516459	0.003376	7.477801	0.048875
39	083	22010202	LDGT1	227734.2	1488.459	0.366811	0.002397	5.311052	0.034713
39	083	22010203	LDGT1	108897.6	711.749	0.175401	0.001146	2.53963	0.016599
39	083	22010203	LDGT1	164210.6	1073.272	0.264494	0.001729	3.8296	0.02503
39	083	22010401	LDGT2	5429388	35486.2	16.67218	0.108968	69.55569	0.454612
39	083	22010401	LDGT2	4364520	28526.27	10.58014	0.069151	60.11498	0.392908
39	083	22010401	LDGT2	3070824	20070.75	7.427859	0.048548	48.42131	0.316479
39	083	22010401	LDGT2	6218363	40642.89	14.99893	0.098032	113.9997	0.745096
39	083	22010401	LDGT2	1335911	8731.443	3.209952	0.02098	29.0587	0.189926
39	083	22010402	LDGT2	3927226	25668.15	9.448268	0.061753	85.66622	0.55991
39	083	22010402	LDGT2	38027.72	248.547	0.092301	0.000603	0.52527	0.003433

39	083	22010402	LDGT2	34992.08	228.706	0.084928	0.000555	0.483269	0.003159
39	083	22010402	LDGT2	163346.3	1067.623	0.387765	0.002534	5.523445	0.036101
39	083	22010402	LDGT2	115811.7	756.939	0.274924	0.001797	3.916094	0.025595
39	083	22010403	LDGT2	53748.72	351.299	0.127653	0.000834	1.819418	0.011892
39	083	22010403	LDGT2	80831.4	528.31	0.191975	0.001255	2.736177	0.017884
39	083	22010701	HDGV	1637878	10705.08	8.080909	0.052816	26.95011	0.176144
39	083	22010701	HDGV	1253303	8191.525	5.952528	0.038905	22.28385	0.145646
39	083	22010701	HDGV	881645.6	5762.39	4.024667	0.026305	17.89689	0.116973
39	083	22010701	HDGV	1785791	11671.83	7.822526	0.051128	43.72622	0.285792
39	083	22010701	HDGV	383324.2	2505.387	1.679124	0.010975	9.385936	0.061346
39	083	22010702	HDGV	1184555	7742.19	5.188857	0.033914	29.00458	0.189572
39	083	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.03562	0.000233	0.133347	0.000872
39	083	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.033641	0.00022	0.12594	0.000823
39	083	22010702	HDGV	32499.22	212.413	0.130352	0.000852	1.365542	0.008925
39	083	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.091915	0.000601	0.962882	0.006293
39	083	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.04345	0.000284	0.455181	0.002975
39	083	22010703	HDGV	16666.27	108.93	0.066848	0.000437	0.700278	0.004577
39	083	22010801	MC	239161	1563.143	0.434384	0.002839	4.91062	0.032096
39	083	22010801	MC	182495.6	1192.782	0.233702	0.001527	1.782954	0.011653
39	083	22010801	MC	128330.3	838.76	0.159841	0.001045	1.396228	0.009126
39	083	22010801	MC	260410.4	1702.029	0.312239	0.002041	3.291402	0.021512
39	083	22010801	MC	56248.66	367.638	0.063575	0.000416	0.853404	0.005578
39	083	22010802	MC	172912.5	1130.147	0.195434	0.001277	2.623429	0.017147
39	083	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	083	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	083	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006677	0.000044	0.165133	0.001079
39	083	22010802	MC	4583.222	29.956	0.00432	0.000028	0.106849	0.000698
39	083	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002356	0.000015	0.058281	0.000381
39	083	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003535	0.000023	0.087423	0.000571
39	083	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.01745	0.000114	0.008646	0.000057
39	083	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008905	0.000058	0.005869	0.000038
39	083	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
39	083	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.011588	0.000076	0.009705	0.000063
39	083	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
39	083	22300012	LDDV	7499.819	49.018	0.007799	0.000051	0.007473	0.000049
39	083	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	083	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	083	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	083	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.042256	0.000276	0.022349	0.000146
39	083	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.025573	0.000167	0.01652	0.000108
39	083	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.01703	0.000111	0.012342	0.000081
39	083	22300601	LDDT	28749.31	187.904	0.033675	0.00022	0.027647	0.000181
39	083	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
39	083	22300602	LDDT	18749.55	122.546	0.022168	0.000145	0.020841	0.000136
39	083	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	083	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	083	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	083	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	083	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	083	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	083	22300701	HDDV	5322790	34789.47	37.77835	0.246917	33.04988	0.216012

39	083	22300701	HDDV	4072403	26617.01	28.15235	0.184002	27.91218	0.182433
39	083	22300701	HDDV	2864515	18722.32	19.98793	0.13064	22.67852	0.148226
39	083	22300701	HDDV	5801945	37921.21	42.33537	0.276702	55.53408	0.362968
39	083	22300701	HDDV	1247054	8150.677	9.099443	0.059473	11.93634	0.078015
39	083	22300702	HDDV	3849491	25160.07	28.08879	0.183587	36.84592	0.240823
39	083	22300702	HDDV	17499.58	114.376	0.120973	0.000791	0.119942	0.000784
39	083	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.106573	0.000697	0.105663	0.000691
39	083	22300702	HDDV	73331.58	479.291	0.650926	0.004254	1.17587	0.007685
39	083	22300702	HDDV	51665.43	337.683	0.458606	0.002997	0.828452	0.005415
39	083	22300703	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
39	083	22300703	HDDV	37915.76	247.815	0.336557	0.0022	0.607978	0.003974
39	085	22010011	LDGV	19362283	126550.9	30.69187	0.2006	80.52738	0.526323
39	085	22010011	LDGV	15564744	101730.4	18.11427	0.118394	47.69561	0.311736
39	085	22010011	LDGV	10951926	71581.22	12.65671	0.082724	39.61725	0.258936
39	085	22010011	LDGV	22177571	144951.4	25.40539	0.166048	95.98763	0.62737
39	085	22010011	LDGV	4763977	31137.1	5.388145	0.035217	25.13434	0.164277
39	085	22010012	LDGV	14712267	96158.61	16.63985	0.108757	77.62067	0.507325
39	085	22010012	LDGV	1.93E+08	1262171	225.0935	1.471199	594.0883	3.88293
39	085	22010012	LDGV	27778525	181559	32.37892	0.211627	85.45756	0.558546
39	085	22010012	LDGV	1.02E+08	663951.4	110.1195	0.719735	876.5241	5.728916
39	085	22010012	LDGV	1.06E+08	694765.5	115.2766	0.753442	918.4324	6.002826
39	085	22010013	LDGV	31882353	208381.4	34.56104	0.225889	275.0974	1.798022
39	085	22010013	LDGV	91917318	600766.8	99.64002	0.651242	793.1101	5.183726
39	085	22010201	LDGT1	7113963	46496.49	11.51582	0.075267	27.1546	0.177481
39	085	22010201	LDGT1	5442599	35572.54	6.962811	0.045509	22.40667	0.146449
39	085	22010201	LDGT1	3829792	25031.32	4.888636	0.031952	18.06262	0.118056
39	085	22010201	LDGT1	7754456	50682.72	9.870956	0.064516	42.54907	0.278098
39	085	22010201	LDGT1	1665917	10888.34	2.112939	0.01381	10.85213	0.070929
39	085	22010202	LDGT1	4721971	30862.55	6.001591	0.039226	30.96514	0.202387
39	085	22010202	LDGT1	48317147	315798.3	61.90775	0.404626	199.8384	1.306133
39	085	22010202	LDGT1	6950463	45427.87	8.905483	0.058206	28.74693	0.187888
39	085	22010202	LDGT1	25416777	166122.7	31.8589	0.208228	258.2629	1.687993
39	085	22010202	LDGT1	27584357	180289.9	34.57588	0.225986	280.288	1.831948
39	085	22010203	LDGT1	7976746	52135.6	9.998528	0.06535	81.05268	0.529756
39	085	22010203	LDGT1	22998127	150314.6	28.82722	0.188413	233.6867	1.527364
39	085	22010401	LDGT2	3448664	22540.29	10.0785	0.065873	23.05541	0.150689
39	085	22010401	LDGT2	2772594	18121.53	6.395897	0.041803	19.90455	0.130095
39	085	22010401	LDGT2	1950983	12751.53	4.491138	0.029354	16.01907	0.1047
39	085	22010401	LDGT2	3950537	25820.51	9.067184	0.059263	37.67699	0.246255
39	085	22010401	LDGT2	848391.8	5545.045	1.939729	0.012678	9.592251	0.062694
39	085	22010402	LDGT2	2494705	16305.26	5.710977	0.037327	28.30594	0.185006
39	085	22010402	LDGT2	24623380	160937.1	56.87381	0.371724	177.3966	1.159455
39	085	22010402	LDGT2	3541112	23144.52	8.178585	0.053455	25.50714	0.166713
39	085	22010402	LDGT2	12948870	84633.14	29.24647	0.191153	227.3745	1.486108
39	085	22010402	LDGT2	14053403	91852.31	31.74118	0.207459	246.7695	1.612872
39	085	22010403	LDGT2	3918656	25612.13	8.854975	0.057876	68.90158	0.450337
39	085	22010403	LDGT2	11297230	73838.11	25.52831	0.166852	198.6388	1.298292
39	085	22010701	HDGV	1039558	6794.5	5.128942	0.033522	17.10519	0.111799
39	085	22010701	HDGV	795397.7	5198.678	3.777718	0.024691	14.14224	0.092433
39	085	22010701	HDGV	559986.6	3660.043	2.55631	0.016708	11.3674	0.074297
39	085	22010701	HDGV	1133723	7409.954	4.96619	0.032459	27.75993	0.181437

39	085	22010701	HDGV	243327.5	1590.376	1.065879	0.006967	5.95803	0.038941
39	085	22010702	HDGV	752065.4	4915.46	3.294367	0.021532	18.4148	0.120358
39	085	22010702	HDGV	4890716	31965.47	23.22832	0.151819	86.95739	0.568349
39	085	22010702	HDGV	703733.2	4599.563	3.342361	0.021845	12.51244	0.081781
39	085	22010702	HDGV	2572022	16810.6	10.31624	0.067426	108.0704	0.706342
39	085	22010702	HDGV	2791183	18243.03	11.19528	0.073172	117.279	0.76653
39	085	22010703	HDGV	807064.1	5274.928	3.23709	0.021157	33.91096	0.22164
39	085	22010703	HDGV	2327444	15212.06	9.33525	0.061015	97.79381	0.639175
39	085	22010801	MC	152079.7	993.985	0.27622	0.001805	3.122606	0.020409
39	085	22010801	MC	116247.2	759.786	0.148865	0.000973	1.135719	0.007423
39	085	22010801	MC	82081.37	536.48	0.102236	0.000668	0.893042	0.005837
39	085	22010801	MC	165412.7	1081.129	0.198334	0.001296	2.090699	0.013665
39	085	22010801	MC	35832.48	234.199	0.0405	0.000265	0.54365	0.003553
39	085	22010802	MC	109997.4	718.937	0.124324	0.000813	1.668881	0.010908
39	085	22010802	MC	1065808	6966.065	1.36486	0.008921	10.41277	0.068057
39	085	22010802	MC	153329.7	1002.155	0.196351	0.001283	1.498006	0.009791
39	085	22010802	MC	560403.3	3662.767	0.52826	0.003453	13.06484	0.085391
39	085	22010802	MC	608318.8	3975.94	0.573426	0.003748	14.1819	0.092692
39	085	22010803	MC	176245.8	1151.933	0.166137	0.001086	4.108866	0.026855
39	085	22010803	MC	507487.9	3316.914	0.478378	0.003127	11.8312	0.077328
39	085	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
39	085	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
39	085	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
39	085	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
39	085	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	085	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
39	085	22300012	LDDV	64998.45	424.826	0.073111	0.000478	0.048191	0.000315
39	085	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.010311	0.000067	0.006797	0.000044
39	085	22300012	LDDV	34165.85	223.306	0.040252	0.000263	0.052087	0.00034
39	085	22300012	LDDV	37082.45	242.369	0.043689	0.000286	0.056533	0.000369
39	085	22300013	LDDV	10833.07	70.804	0.012762	0.000083	0.016515	0.000108
39	085	22300013	LDDV	30832.6	201.52	0.036326	0.000237	0.047004	0.000307
39	085	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.026828	0.000175	0.014189	0.000093
39	085	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.016515	0.000108	0.010669	0.00007
39	085	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
39	085	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.021473	0.00014	0.017631	0.000115
39	085	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
39	085	22300602	LDDT	12083.05	78.974	0.014286	0.000093	0.01343	0.000088
39	085	22300602	LDDT	119163.8	778.848	0.152373	0.000996	0.098439	0.000643
39	085	22300602	LDDT	17082.92	111.653	0.021844	0.000143	0.014112	0.000092
39	085	22300602	LDDT	62915.17	411.21	0.084261	0.000551	0.106926	0.000699
39	085	22300602	LDDT	67915.04	443.889	0.09096	0.000595	0.115424	0.000754
39	085	22300603	LDDT	19582.87	127.993	0.026227	0.000171	0.033281	0.000218
39	085	22300603	LDDT	56665.31	370.362	0.075893	0.000496	0.096306	0.000629
39	085	22300701	HDDV	3379503	22088.25	23.98593	0.156771	20.98376	0.137149
39	085	22300701	HDDV	2586605	16905.91	17.88109	0.11687	17.72854	0.115873
39	085	22300701	HDDV	1819123	11889.69	12.69343	0.082964	14.4021	0.094131
39	085	22300701	HDDV	3684495	24081.67	26.88486	0.175718	35.26664	0.230501
39	085	22300701	HDDV	791647.8	5174.168	5.77646	0.037755	7.577362	0.049525
39	085	22300702	HDDV	2443692	15971.84	17.83102	0.116543	23.39012	0.152877
39	085	22300702	HDDV	11133901	72770.59	76.9682	0.50306	76.31156	0.498768

39	085	22300702	HDDV	1601212	10465.44	11.06911	0.072347	10.97468	0.07173
39	085	22300702	HDDV	5854860	38267.06	51.97048	0.339676	93.88242	0.613611
39	085	22300702	HDDV	6354015	41529.51	56.40122	0.368635	101.8863	0.665924
39	085	22300703	HDDV	1837456	12009.52	16.31012	0.106602	29.46353	0.192572
39	085	22300703	HDDV	5297790	34626.08	47.02567	0.307357	84.94983	0.555228
39	087	22010011	LDGV	25948569	169598.5	51.94385	0.339502	249.06	1.627843
39	087	22010011	LDGV	20859363	136335.7	30.72541	0.20082	148.8803	0.973074
39	087	22010011	LDGV	14676861	95927.2	21.47023	0.140328	124.0523	0.810799
39	087	22010011	LDGV	29721858	194260.5	43.08584	0.281607	301.4767	1.970436
39	087	22010011	LDGV	6384046	41725.79	9.139384	0.059735	79.14847	0.51731
39	087	22010012	LDGV	19716826	128868.1	28.22655	0.184487	244.4463	1.597688
39	087	22010012	LDGV	689041.5	4503.539	1.016123	0.006641	4.930676	0.032227
39	087	22010012	LDGV	59213507	387016.4	87.32156	0.570729	423.7229	2.76943
39	087	22010012	LDGV	3867160	25275.55	5.305214	0.034675	78.66675	0.514162
39	087	22010012	LDGV	25666887	167757.4	35.22699	0.230242	522.6373	3.41593
39	087	22010013	LDGV	8799528	57513.25	12.07175	0.0789	179.0022	1.169949
39	087	22010013	LDGV	12882754	84201.01	17.67338	0.115512	262.0643	1.712838
39	087	22010201	LDGT1	9538847	62345.41	19.79862	0.129403	82.50448	0.539245
39	087	22010201	LDGT1	7297804	47698.07	11.98162	0.078311	68.19171	0.445697
39	087	22010201	LDGT1	5135290	33563.99	8.414245	0.054995	55.12464	0.360292
39	087	22010201	LDGT1	10398588	67964.62	16.99238	0.111061	130.2108	0.851051
39	087	22010201	LDGT1	2233781	14599.87	3.637921	0.023777	33.29508	0.217615
39	087	22010202	LDGT1	6331515	41382.45	10.33009	0.067517	94.78586	0.619515
39	087	22010202	LDGT1	172368.4	1126.591	0.283353	0.001852	1.615544	0.010559
39	087	22010202	LDGT1	14824113	96889.63	24.36905	0.159275	138.9408	0.90811
39	087	22010202	LDGT1	967978.3	6326.656	1.55912	0.01019	22.57449	0.147546
39	087	22010202	LDGT1	6663926	43555.07	10.73357	0.070154	155.4113	1.01576
39	087	22010203	LDGT1	2203015	14398.79	3.548393	0.023192	51.37712	0.335798
39	087	22010203	LDGT1	3225442	21081.32	5.195213	0.033956	75.22143	0.491643
39	087	22010401	LDGT2	4624570	30225.95	14.2008	0.092816	59.2452	0.387224
39	087	22010401	LDGT2	3717672	24298.51	9.012097	0.058903	51.20559	0.334677
39	087	22010401	LDGT2	2615534	17095	6.326582	0.04135	41.24221	0.269557
39	087	22010401	LDGT2	5297342	34623.15	12.7774	0.083512	97.11489	0.634738
39	087	22010401	LDGT2	1137998	7437.896	2.734404	0.017872	24.75371	0.161789
39	087	22010402	LDGT2	3345143	21863.68	8.047871	0.0526	72.96899	0.476922
39	087	22010402	LDGT2	87723.04	573.353	0.212919	0.001392	1.211701	0.00792
39	087	22010402	LDGT2	7552673	49363.87	18.33074	0.119809	104.3086	0.681755
39	087	22010402	LDGT2	493063.9	3222.64	1.170473	0.00765	16.67262	0.108971
39	087	22010402	LDGT2	3395270	22191.31	8.05996	0.052679	114.8088	0.750384
39	087	22010403	LDGT2	1082057	7072.271	2.569896	0.016797	36.62812	0.239399
39	087	22010403	LDGT2	1584129	10353.78	3.76232	0.02459	53.62346	0.35048
39	087	22010701	HDGV	1394967	9117.429	6.882444	0.044983	22.95318	0.150021
39	087	22010701	HDGV	1067058	6974.234	5.067959	0.033124	18.97239	0.124003
39	087	22010701	HDGV	750398.7	4904.567	3.425531	0.022389	15.23266	0.09956
39	087	22010701	HDGV	1520380	9937.126	6.659916	0.043529	37.22748	0.243317
39	087	22010701	HDGV	326658.9	2135.025	1.430906	0.009352	7.998449	0.052277
39	087	22010702	HDGV	1008309	6590.257	4.416825	0.028868	24.68909	0.161367
39	087	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.083115	0.000543	0.311145	0.002034
39	087	22010702	HDGV	1501214	9811.857	7.129973	0.046601	26.69172	0.174456
39	087	22010702	HDGV	97914.33	639.963	0.39273	0.002567	4.114134	0.02689
39	087	22010702	HDGV	674567.2	4408.936	2.705652	0.017684	28.34375	0.185253

39	087	22010703	HDGV	223328	1459.66	0.895758	0.005855	9.383724	0.061332
39	087	22010703	HDGV	326658.9	2135.025	1.310211	0.008563	13.72545	0.089709
39	087	22010801	MC	203328.5	1328.944	0.369303	0.002414	4.174882	0.027287
39	087	22010801	MC	155829.6	1018.494	0.199554	0.001304	1.522431	0.009951
39	087	22010801	MC	109580.7	716.214	0.136488	0.000892	1.192233	0.007792
39	087	22010801	MC	221661.4	1448.767	0.265778	0.001737	2.801641	0.018311
39	087	22010801	MC	47498.87	310.45	0.053685	0.000351	0.720652	0.00471
39	087	22010802	MC	147079.8	961.306	0.166238	0.001087	2.231495	0.014585
39	087	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004802	0.000031	0.036635	0.000239
39	087	22010802	MC	327075.5	2137.748	0.418848	0.002738	3.195476	0.020885
39	087	22010802	MC	21666.15	141.609	0.020424	0.000133	0.50511	0.003301
39	087	22010802	MC	147079.8	961.306	0.138643	0.000906	3.428912	0.022411
39	087	22010803	MC	48332.18	315.897	0.04556	0.000298	1.12678	0.007365
39	087	22010803	MC	70831.64	462.952	0.066769	0.000436	1.651317	0.010793
39	087	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.014658	0.000096	0.007262	0.000047
39	087	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
39	087	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
39	087	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.009872	0.000065	0.008266	0.000054
39	087	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	087	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006498	0.000042	0.006228	0.000041
39	087	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	087	22300012	LDDV	20416.18	133.439	0.022965	0.00015	0.015137	0.000099
39	087	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
39	087	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.0108	0.000071	0.013973	0.000091
39	087	22300013	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
39	087	22300013	LDDV	4583.222	29.956	0.0054	0.000035	0.006988	0.000046
39	087	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.03622	0.000237	0.019156	0.000125
39	087	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.021844	0.000143	0.014112	0.000092
39	087	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014526	0.000095	0.010526	0.000069
39	087	22300601	LDDT	24582.75	160.672	0.028795	0.000188	0.02364	0.000155
39	087	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
39	087	22300602	LDDT	16249.61	106.207	0.019213	0.000126	0.018062	0.000118
39	087	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	087	22300602	LDDT	36249.13	236.922	0.04635	0.000303	0.029945	0.000196
39	087	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
39	087	22300602	LDDT	16249.61	106.207	0.021764	0.000142	0.027618	0.000181
39	087	22300603	LDDT	5416.539	35.402	0.007254	0.000047	0.009206	0.00006
39	087	22300603	LDDT	7916.476	51.742	0.010603	0.000069	0.013455	0.000088
39	087	22300701	HDDV	4532808	29626.2	32.17148	0.210271	28.14478	0.183953
39	087	22300701	HDDV	3468250	22668.3	23.97587	0.156705	23.77133	0.155368
39	087	22300701	HDDV	2439942	15947.33	17.02535	0.111277	19.31715	0.126256
39	087	22300701	HDDV	4941132	32294.98	36.05423	0.235649	47.2947	0.309116
39	087	22300701	HDDV	1061641	6938.832	7.746536	0.050631	10.16164	0.066416
39	087	22300702	HDDV	3277838	21423.78	23.91758	0.156324	31.37426	0.205061
39	087	22300702	HDDV	39582.39	258.708	0.273631	0.001788	0.271296	0.001773
39	087	22300702	HDDV	3416168	22327.9	23.61583	0.154352	23.41436	0.153035
39	087	22300702	HDDV	222911.3	1456.937	1.978665	0.012932	3.574372	0.023362
39	087	22300702	HDDV	1534963	10032.44	13.62506	0.089053	24.61307	0.16087
39	087	22300703	HDDV	507487.9	3316.914	4.5047	0.029442	8.137546	0.053187
39	087	22300703	HDDV	743732.2	4860.995	6.601716	0.043148	11.92571	0.077946
39	089	22010011	LDGV	58357713	381423	116.8205	0.763533	560.1299	3.66098

39	089	22010011	LDGV	46912573	306618.1	69.10124	0.451642	334.8308	2.188436
39	089	22010011	LDGV	33008298	215740.5	48.2866	0.315599	278.994	1.82349
39	089	22010011	LDGV	66844107	436889.6	96.89954	0.63333	678.0174	4.431486
39	089	22010011	LDGV	14358203	93844.47	20.55516	0.134347	178.0109	1.16347
39	089	22010012	LDGV	44343339	289825.7	63.4818	0.414914	549.7622	3.593217
39	089	22010012	LDGV	4106601	26840.53	6.055964	0.039581	29.38621	0.192067
39	089	22010012	LDGV	39394599	257481	58.09482	0.379705	281.9018	1.842495
39	089	22010012	LDGV	32015018	209248.5	43.92023	0.28706	651.2577	4.256586
39	089	22010012	LDGV	20514093	134079	28.15494	0.184019	417.7145	2.73016
39	089	22010013	LDGV	17461637	114128.3	23.95498	0.156569	355.2091	2.321628
39	089	22010013	LDGV	41887100	273771.9	57.46338	0.375578	852.0781	5.569138
39	089	22010201	LDGT1	21431767	140076.9	44.4833	0.29074	185.3701	1.211569
39	089	22010201	LDGT1	16396795	107168.6	26.92045	0.175951	153.214	1.001398
39	089	22010201	LDGT1	11537039	75405.49	18.9036	0.123553	123.8441	0.809438
39	089	22010201	LDGT1	23362777	152697.9	38.17723	0.249524	292.5479	1.912078
39	089	22010201	LDGT1	5018630	32801.51	8.173309	0.05342	74.80398	0.488915
39	089	22010202	LDGT1	14225493	92977.08	23.20938	0.151695	212.9625	1.391912
39	089	22010202	LDGT1	1027298	6714.368	1.688755	0.011038	9.628476	0.062931
39	089	22010202	LDGT1	9852214	64393.55	16.19585	0.105855	92.34105	0.603536
39	089	22010202	LDGT1	8006996	52333.3	12.89685	0.084293	186.7334	1.22048
39	089	22010202	LDGT1	5321288	34779.66	8.570987	0.05602	124.0992	0.811106
39	089	22010203	LDGT1	4367138	28543.38	7.03414	0.045975	101.8472	0.665668
39	089	22010203	LDGT1	10476204	68471.92	16.874	0.110288	244.3185	1.596853
39	089	22010401	LDGT2	10390487	67911.68	31.90637	0.208538	133.1121	0.870014
39	089	22010401	LDGT2	8352733	54593.03	20.24806	0.13234	115.0469	0.75194
39	089	22010401	LDGT2	5877009	38411.82	14.21559	0.092912	92.66972	0.605684
39	089	22010401	LDGT2	11901998	77790.84	28.70808	0.187635	218.1964	1.426121
39	089	22010401	LDGT2	2556524	16709.31	6.142866	0.040149	55.60944	0.36346
39	089	22010402	LDGT2	7516524	49127.61	18.08354	0.118193	163.9611	1.071641
39	089	22010402	LDGT2	523745.4	3423.173	1.271234	0.008309	7.234394	0.047284
39	089	22010402	LDGT2	5019419	32806.66	12.1824	0.079624	69.32227	0.453087
39	089	22010402	LDGT2	4079337	26662.33	9.683852	0.063293	137.94	0.901569
39	089	22010402	LDGT2	2710771	17717.46	6.435043	0.042059	91.6629	0.599104
39	089	22010403	LDGT2	2144949	14019.27	5.094272	0.033296	72.60746	0.474559
39	089	22010403	LDGT2	5146127	33634.82	12.2221	0.079883	174.1987	1.138553
39	089	22010701	HDGV	3137008	20503.32	15.47727	0.101159	51.61723	0.337368
39	089	22010701	HDGV	2399943	15685.9	11.39846	0.0745	42.6712	0.278897
39	089	22010701	HDGV	1688710	11037.32	7.708872	0.050385	34.27982	0.224051
39	089	22010701	HDGV	3419502	22349.68	14.97888	0.097901	83.72867	0.547246
39	089	22010701	HDGV	734149.1	4798.36	3.215887	0.021019	17.97611	0.117491
39	089	22010702	HDGV	2268279	14825.35	9.936032	0.064941	55.54026	0.363008
39	089	22010702	HDGV	104580.8	683.535	0.496702	0.003246	1.859457	0.012153
39	089	22010702	HDGV	998309.5	6524.899	4.741443	0.03099	17.75004	0.116013
39	089	22010702	HDGV	811647.3	5304.884	3.255473	0.021278	34.10353	0.222899
39	089	22010702	HDGV	539153.8	3523.881	2.162516	0.014134	22.65399	0.148065
39	089	22010703	HDGV	442489.4	2892.088	1.774801	0.0116	18.59238	0.121519
39	089	22010703	HDGV	1061641	6938.832	4.258185	0.027831	44.6077	0.291554
39	089	22010801	MC	457489.1	2990.125	0.830931	0.005431	9.393484	0.061395
39	089	22010801	MC	349991.6	2287.527	0.448194	0.002929	3.419362	0.022349
39	089	22010801	MC	246244.1	1609.439	0.306707	0.002005	2.679126	0.017511
39	089	22010801	MC	498738.1	3259.726	0.598001	0.003909	6.303693	0.041201

39	089	22010801	MC	107497.4	702.598	0.121497	0.000794	1.630951	0.01066
39	089	22010802	MC	330825.4	2162.258	0.373915	0.002444	5.019283	0.032806
39	089	22010802	MC	22499.46	147.055	0.028812	0.000188	0.219816	0.001437
39	089	22010802	MC	217078.1	1418.811	0.277987	0.001817	2.120819	0.013862
39	089	22010802	MC	176662.4	1154.657	0.16653	0.001088	4.11858	0.026919
39	089	22010802	MC	117497.2	767.956	0.110757	0.000724	2.739245	0.017904
39	089	22010803	MC	96664.36	631.793	0.09112	0.000596	2.253563	0.014729
39	089	22010803	MC	231244.5	1511.402	0.217981	0.001425	5.391065	0.035236
39	089	22300011	LDDV	19166.21	125.269	0.032108	0.00021	0.015908	0.000104
39	089	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.016402	0.000107	0.010812	0.000071
39	089	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.011016	0.000072	0.008141	0.000053
39	089	22300011	LDDV	20832.84	136.162	0.021457	0.00014	0.017972	0.000117
39	089	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
39	089	22300012	LDDV	13749.67	89.867	0.014299	0.000093	0.013701	0.00009
39	089	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
39	089	22300012	LDDV	12916.36	84.421	0.014528	0.000095	0.009575	0.000063
39	089	22300012	LDDV	10416.42	68.081	0.012272	0.00008	0.015881	0.000104
39	089	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.008345	0.000055	0.010798	0.000071
39	089	22300013	LDDV	5833.194	38.125	0.006871	0.000045	0.008893	0.000058
39	089	22300013	LDDV	13749.67	89.867	0.0162	0.000106	0.020961	0.000137
39	089	22300601	LDDT	49998.81	326.79	0.080487	0.000526	0.04257	0.000278
39	089	22300601	LDDT	38332.42	250.539	0.049015	0.00032	0.031666	0.000207
39	089	22300601	LDDT	27082.69	177.011	0.032558	0.000213	0.023595	0.000154
39	089	22300601	LDDT	54582.03	356.745	0.063931	0.000418	0.052489	0.000343
39	089	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013794	0.00009	0.012968	0.000085
39	089	22300602	LDDT	36249.13	236.922	0.042858	0.00028	0.040292	0.000263
39	089	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003196	0.000021	0.002064	0.000013
39	089	22300602	LDDT	24166.09	157.948	0.030902	0.000202	0.019963	0.00013
39	089	22300602	LDDT	19582.87	127.993	0.026227	0.000171	0.033281	0.000218
39	089	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.017299	0.000113	0.021952	0.000143
39	089	22300603	LDDT	10833.07	70.804	0.01451	0.000095	0.01841	0.00012
39	089	22300603	LDDT	25832.72	168.841	0.034596	0.000226	0.043904	0.000287
39	089	22300701	HDDV	10189340	66596.99	72.31856	0.47267	63.2669	0.413509
39	089	22300701	HDDV	7795647	50951.94	53.89099	0.352229	53.43123	0.349224
39	089	22300701	HDDV	5484869	35848.82	38.27216	0.250145	43.42401	0.283817
39	089	22300701	HDDV	11109318	72609.92	81.06197	0.529817	106.3343	0.694995
39	089	22300701	HDDV	2385776	15593.31	17.40842	0.113781	22.83578	0.149253
39	089	22300702	HDDV	7368157	48157.89	53.76364	0.351396	70.52529	0.46095
39	089	22300702	HDDV	236661	1546.804	1.636028	0.010693	1.622071	0.010602
39	089	22300702	HDDV	2271196	14844.42	15.70068	0.102619	15.56674	0.101743
39	089	22300702	HDDV	1845373	12061.26	16.38039	0.107061	29.59047	0.193402
39	089	22300702	HDDV	1226637	8017.238	10.88821	0.071165	19.66908	0.128556
39	089	22300703	HDDV	1006643	6579.364	8.935431	0.058402	16.14147	0.1055
39	089	22300703	HDDV	2415359	15786.66	21.43986	0.14013	38.73018	0.253138
39	091	22010011	LDGV	27924974	182516.2	55.90022	0.365361	268.0299	1.751829
39	091	22010011	LDGV	22448566	146722.7	33.06627	0.216119	160.2229	1.047209
39	091	22010011	LDGV	15794886	103234.6	23.10575	0.151018	133.5021	0.872563
39	091	22010011	LDGV	31985598	209056.2	46.36743	0.303055	324.4384	2.120512
39	091	22010011	LDGV	6870657	44906.26	9.836013	0.064288	85.18141	0.556741
39	091	22010012	LDGV	21218874	138685.5	30.37688	0.198542	263.0685	1.719402
39	091	22010012	LDGV	247968.6	1620.709	0.365676	0.00239	1.774425	0.011598

39	091	22010012	LDGV	228960.5	1496.474	0.337646	0.002207	1.638406	0.010709
39	091	22010012	LDGV	1068665	6984.741	1.466062	0.009582	21.73906	0.142085
39	091	22010012	LDGV	731649.2	4782.021	1.004165	0.006563	14.89807	0.097373
39	091	22010013	LDGV	364288.3	2380.969	0.499754	0.003266	7.410444	0.048434
39	091	22010013	LDGV	547080.6	3575.69	0.75052	0.004905	11.12885	0.072738
39	091	22010201	LDGT1	10264225	67086.44	21.3042	0.139243	88.7785	0.580252
39	091	22010201	LDGT1	7852504	51323.56	12.89233	0.084264	73.37491	0.479575
39	091	22010201	LDGT1	5525668	36115.48	9.053887	0.059176	59.31514	0.387681
39	091	22010201	LDGT1	11189330	73132.88	18.28454	0.119507	140.1124	0.915768
39	091	22010201	LDGT1	2403550	15709.48	3.914405	0.025584	35.82553	0.234154
39	091	22010202	LDGT1	6813171	44530.53	11.11592	0.072653	101.9965	0.666644
39	091	22010202	LDGT1	61776.14	403.766	0.101552	0.000664	0.579003	0.003784
39	091	22010202	LDGT1	57456.13	375.53	0.094451	0.000617	0.538514	0.00352
39	091	22010202	LDGT1	267490.4	1748.303	0.430847	0.002816	6.238218	0.040773
39	091	22010202	LDGT1	189706.5	1239.912	0.30556	0.001997	4.424198	0.028916
39	091	22010203	LDGT1	91180.1	595.948	0.146863	0.00096	2.126437	0.013898
39	091	22010203	LDGT1	136986.2	895.335	0.220643	0.001442	3.194693	0.02088
39	091	22010401	LDGT2	4976651	32527.13	15.28195	0.099882	63.75569	0.416704
39	091	22010401	LDGT2	4000469	26146.86	9.697632	0.063383	55.10071	0.360135
39	091	22010401	LDGT2	2814809	18397.44	6.808596	0.044501	44.38441	0.290094
39	091	22010401	LDGT2	5700431	37257.72	13.74966	0.089867	104.5046	0.683037
39	091	22010401	LDGT2	1224244	8001.597	2.941639	0.019226	26.62974	0.174051
39	091	22010402	LDGT2	3599669	23527.25	8.660219	0.056603	78.52108	0.51321
39	091	22010402	LDGT2	31545.72	206.181	0.076568	0.0005	0.435735	0.002848
39	091	22010402	LDGT2	29376.07	192	0.071298	0.000466	0.405708	0.002652
39	091	22010402	LDGT2	136554.1	892.51	0.324163	0.002119	4.617484	0.03018
39	091	22010402	LDGT2	96797.83	632.666	0.229786	0.001502	3.273154	0.021393
39	091	22010403	LDGT2	44998.93	294.111	0.106873	0.000699	1.523234	0.009956
39	091	22010403	LDGT2	67498.39	441.166	0.160308	0.001048	2.28485	0.014934
39	091	22010701	HDGV	1501214	9811.857	7.406644	0.048409	24.70141	0.161447
39	091	22010701	HDGV	1148723	7507.991	5.455824	0.035659	20.42439	0.133493
39	091	22010701	HDGV	808314	5283.098	3.689911	0.024117	16.4083	0.107244
39	091	22010701	HDGV	1636628	10696.91	7.169128	0.046857	40.07387	0.261921
39	091	22010701	HDGV	351658.3	2298.42	1.540414	0.010068	8.610577	0.056278
39	091	22010702	HDGV	1085391	7094.057	4.754475	0.031075	26.57648	0.173703
39	091	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029684	0.000194	0.111122	0.000726
39	091	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029684	0.000194	0.111122	0.000726
39	091	22010702	HDGV	27082.69	177.011	0.108628	0.00071	1.137952	0.007438
39	091	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.076876	0.000502	0.80532	0.005264
39	091	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036765	0.00024	0.385152	0.002517
39	091	22010703	HDGV	13749.67	89.867	0.05515	0.00036	0.57773	0.003776
39	091	22010801	MC	218744.8	1429.704	0.397303	0.002597	4.491421	0.029356
39	091	22010801	MC	167496	1094.745	0.214492	0.001402	1.636408	0.010695
39	091	22010801	MC	117913.9	770.679	0.146868	0.00096	1.282898	0.008385
39	091	22010801	MC	238744.3	1560.42	0.286262	0.001871	3.017558	0.019723
39	091	22010801	MC	51248.78	334.959	0.057924	0.000379	0.777546	0.005082
39	091	22010802	MC	158746.2	1037.557	0.179421	0.001173	2.408497	0.015742
39	091	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	091	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	091	22010802	MC	5833.194	38.125	0.0055	0.000036	0.135991	0.000889
39	091	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003927	0.000026	0.097136	0.000635

39	091	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	091	22010803	MC	2916.597	19.063	0.00275	0.000018	0.067995	0.000444
39	091	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016054	0.000105	0.007953	0.000052
39	091	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
39	091	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
39	091	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.010729	0.00007	0.008986	0.000059
39	091	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	091	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.007366	0.000048	0.007058	0.000046
39	091	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	091	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	091	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.038902	0.000254	0.020576	0.000134
39	091	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.023441	0.000153	0.015143	0.000099
39	091	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015528	0.000101	0.011254	0.000074
39	091	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.030746	0.000201	0.025242	0.000165
39	091	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
39	091	22300602	LDDT	17499.58	114.376	0.020691	0.000135	0.019451	0.000127
39	091	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	091	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	091	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	091	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	091	22300701	HDDV	4879467	31891.94	34.63188	0.226352	30.29723	0.198021
39	091	22300701	HDDV	3732411	24394.84	25.802	0.168641	25.58188	0.167202
39	091	22300701	HDDV	2626604	17167.35	18.32784	0.11979	20.79497	0.135915
39	091	22300701	HDDV	5318623	34762.24	38.80869	0.253652	50.9079	0.332731
39	091	22300701	HDDV	1141639	7461.695	8.330262	0.054446	10.92735	0.071421
39	091	22300702	HDDV	3528249	23060.45	25.74477	0.168266	33.7711	0.220726
39	091	22300702	HDDV	14582.99	95.314	0.100812	0.000659	0.099951	0.000653
39	091	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.092172	0.000602	0.091385	0.000597
39	091	22300702	HDDV	61248.54	400.317	0.54367	0.003553	0.982118	0.006419
39	091	22300702	HDDV	43748.96	285.941	0.388336	0.002538	0.701511	0.004585
39	091	22300703	HDDV	21666.15	141.609	0.192318	0.001257	0.347416	0.002271
39	091	22300703	HDDV	31249.25	204.243	0.277382	0.001813	0.501081	0.003275
39	093	22010011	LDGV	32664024	213490.4	51.77696	0.338411	135.8491	0.887902
39	093	22010011	LDGV	26258385	171623.4	30.55954	0.199736	80.46452	0.525912
39	093	22010011	LDGV	18475786	120756.8	21.35174	0.139554	66.8339	0.436823
39	093	22010011	LDGV	37414125	244536.8	42.85953	0.280128	161.9336	1.058389
39	093	22010011	LDGV	8036799	52528.1	9.089766	0.05941	42.40147	0.277134
39	093	22010012	LDGV	24819887	162221.5	28.07175	0.183475	130.9476	0.855867
39	093	22010012	LDGV	1.61E+08	1055068	188.159	1.229797	496.6072	3.245799
39	093	22010012	LDGV	82202870	537273.7	95.81647	0.626251	252.888	1.652863
39	093	22010012	LDGV	1.32E+08	861439.1	142.8738	0.933815	1137.24	7.432941
39	093	22010012	LDGV	1.4E+08	915166	151.8458	0.992456	1209.787	7.907103
39	093	22010013	LDGV	61296794	400632.6	66.44683	0.434293	528.9004	3.456865
39	093	22010013	LDGV	1.06E+08	695686.4	115.3829	0.754137	918.4194	6.002741
39	093	22010201	LDGT1	12001408	78440.58	19.42744	0.126977	45.8104	0.299414
39	093	22010201	LDGT1	9181152	60007.53	11.74561	0.076769	37.79795	0.247045
39	093	22010201	LDGT1	6459852	42221.26	8.245845	0.053894	30.46689	0.19913
39	093	22010201	LDGT1	13081757	85501.68	16.65229	0.108839	71.78023	0.469152
39	093	22010201	LDGT1	2810270	18367.78	3.564363	0.023296	18.30668	0.119651
39	093	22010202	LDGT1	7965643	52063.03	10.12428	0.066172	52.23608	0.341412
39	093	22010202	LDGT1	40389065	263980.8	51.74967	0.338233	167.0481	1.091818

39	093	22010202	LDGT1	20567565	134428.5	26.35279	0.17224	85.0669	0.555993
39	093	22010202	LDGT1	32976514	215532.8	41.33473	0.270162	335.0783	2.190055
39	093	22010202	LDGT1	36335053	237484	45.54452	0.297677	369.2049	2.413104
39	093	22010203	LDGT1	15336838	100240.8	19.22411	0.125648	155.8395	1.018559
39	093	22010203	LDGT1	26631503	174062.1	33.38151	0.21818	270.6059	1.768666
39	093	22010401	LDGT2	5818189	38027.38	17.00328	0.111133	38.89644	0.254225
39	093	22010401	LDGT2	4677276	30570.43	10.78967	0.070521	33.57834	0.219466
39	093	22010401	LDGT2	3290980	21509.67	7.575793	0.049515	27.02146	0.176611
39	093	22010401	LDGT2	6664574	43559.31	15.29638	0.099976	63.56125	0.415433
39	093	22010401	LDGT2	1431690	9357.448	3.273357	0.021394	16.18724	0.105799
39	093	22010402	LDGT2	4208545	27506.83	9.634366	0.06297	47.75186	0.312104
39	093	22010402	LDGT2	20582935	134529	47.5414	0.310728	148.2876	0.9692
39	093	22010402	LDGT2	10478183	68484.86	24.20051	0.158173	75.47587	0.493306
39	093	22010402	LDGT2	16800473	109807	37.94574	0.248011	295.0064	1.928147
39	093	22010402	LDGT2	18511721	120991.6	41.81078	0.273273	325.0549	2.124542
39	093	22010403	LDGT2	7533987	49241.74	17.02452	0.111271	132.4698	0.865816
39	093	22010403	LDGT2	13081771	85501.77	29.56083	0.193208	230.0163	1.503374
39	093	22010701	HDGV	1754125	11464.87	8.654446	0.056565	28.86287	0.188646
39	093	22010701	HDGV	1342051	8771.577	6.374034	0.04166	23.86179	0.155959
39	093	22010701	HDGV	944144.1	6170.877	4.30997	0.02817	19.16557	0.125265
39	093	22010701	HDGV	1912454	12499.7	8.377367	0.054754	46.82766	0.306063
39	093	22010701	HDGV	410823.5	2685.121	1.799582	0.011762	10.05928	0.065747
39	093	22010702	HDGV	1268303	8289.562	5.555709	0.036312	31.05521	0.202975
39	093	22010702	HDGV	4088652	26723.22	19.41894	0.126921	72.69661	0.475141
39	093	22010702	HDGV	2081617	13605.34	9.88658	0.064618	37.01134	0.241904
39	093	22010702	HDGV	3337004	21810.48	13.38454	0.087481	140.2131	0.916426
39	093	22010702	HDGV	3676579	24029.93	14.74655	0.096383	154.4813	1.009682
39	093	22010703	HDGV	1551630	10141.37	6.2235	0.040676	65.19587	0.426117
39	093	22010703	HDGV	2694936	17613.96	10.80924	0.070649	113.2349	0.740098
39	093	22010801	MC	256243.9	1674.797	0.465412	0.003042	5.261377	0.034388
39	093	22010801	MC	195828.7	1279.926	0.250775	0.001639	1.913216	0.012505
39	093	22010801	MC	137496.7	898.671	0.171258	0.001119	1.495958	0.009778
39	093	22010801	MC	279160	1824.575	0.33472	0.002188	3.528383	0.023061
39	093	22010801	MC	59998.57	392.147	0.067812	0.000443	0.910299	0.00595
39	093	22010802	MC	185412.2	1211.845	0.209562	0.00137	2.813074	0.018386
39	093	22010802	MC	891228.7	5825.024	1.141296	0.007459	8.707162	0.05691
39	093	22010802	MC	453739.2	2965.615	0.581052	0.003798	4.432961	0.028974
39	093	22010802	MC	727482.6	4754.788	0.685755	0.004482	16.96	0.11085
39	093	22010802	MC	801647.5	5239.526	0.755666	0.004939	18.68903	0.122151
39	093	22010803	MC	337908.6	2208.553	0.318527	0.002082	7.877756	0.051489
39	093	22010803	MC	587486	3839.778	0.553788	0.00362	13.69622	0.089518
39	093	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.018148	0.000119	0.008992	0.000059
39	093	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.009372	0.000061	0.006179	0.00004
39	093	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
39	093	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.012446	0.000081	0.010425	0.000068
39	093	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
39	093	22300012	LDDV	7916.476	51.742	0.008234	0.000054	0.007888	0.000052
39	093	22300012	LDDV	54165.37	354.022	0.060925	0.000398	0.040158	0.000262
39	093	22300012	LDDV	27499.34	179.734	0.03093	0.000202	0.020389	0.000133
39	093	22300012	LDDV	44165.61	288.664	0.052033	0.00034	0.067331	0.00044
39	093	22300012	LDDV	48748.83	318.62	0.057433	0.000375	0.074317	0.000486

39	093	22300013	LDDV	20416.18	133.439	0.024053	0.000157	0.031126	0.000203
39	093	22300013	LDDV	35832.48	234.199	0.042216	0.000276	0.054626	0.000357
39	093	22300601	LDDT	28332.66	185.181	0.045609	0.000298	0.024124	0.000158
39	093	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.027706	0.000181	0.017898	0.000117
39	093	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.018032	0.000118	0.013069	0.000085
39	093	22300601	LDDT	30832.6	201.52	0.036115	0.000236	0.02965	0.000194
39	093	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
39	093	22300602	LDDT	20416.18	133.439	0.024139	0.000158	0.022693	0.000148
39	093	22300602	LDDT	99580.95	650.856	0.127333	0.000832	0.082262	0.000538
39	093	22300602	LDDT	50832.12	332.236	0.064998	0.000425	0.041991	0.000274
39	093	22300602	LDDT	81248.06	531.033	0.108815	0.000711	0.138084	0.000903
39	093	22300602	LDDT	89581.19	585.498	0.119976	0.000784	0.152247	0.000995
39	093	22300603	LDDT	37915.76	247.815	0.05078	0.000332	0.064441	0.000421
39	093	22300603	LDDT	65831.76	430.273	0.08817	0.000576	0.111884	0.000731
39	093	22300701	HDDV	5701530	37264.91	40.46645	0.264487	35.40153	0.231383
39	093	22300701	HDDV	4363229	28517.84	30.16282	0.197143	29.9055	0.195461
39	093	22300701	HDDV	3069510	20062.16	21.41834	0.139989	24.30148	0.158833
39	093	22300701	HDDV	6216101	40628.11	45.35737	0.296453	59.49824	0.388877
39	093	22300701	HDDV	1335385	8728.005	9.743976	0.063686	12.78181	0.083541
39	093	22300702	HDDV	4124068	26954.69	30.09231	0.196682	39.47407	0.258
39	093	22300702	HDDV	9306861	60829.16	64.33795	0.420509	63.78906	0.416922
39	093	22300702	HDDV	4738637	30971.48	32.758	0.214105	32.47853	0.212278
39	093	22300702	HDDV	7596069	49647.51	67.42627	0.440695	121.8026	0.796096
39	093	22300702	HDDV	8369800	54704.58	74.29427	0.485583	134.2094	0.877185
39	093	22300703	HDDV	3532832	23090.41	31.35908	0.204961	56.64881	0.370254
39	093	22300703	HDDV	6134020	40091.64	54.44844	0.355872	98.35874	0.642868
39	095	22010011	LDGV	22360369	146146.2	44.76099	0.292555	214.6196	1.402743
39	095	22010011	LDGV	17975103	117484.3	26.47695	0.173052	128.2943	0.838525
39	095	22010011	LDGV	12647802	82665.37	18.502	0.120928	106.9022	0.698707
39	095	22010011	LDGV	25611992	167398.6	37.12803	0.242667	259.7892	1.697969
39	095	22010011	LDGV	5501610	35958.24	7.87609	0.051478	68.20816	0.445805
39	095	22010012	LDGV	16990533	111049.2	24.3236	0.158978	210.6461	1.376772
39	095	22010012	LDGV	3.55E+08	2318433	523.1025	3.41897	2538.325	16.59036
39	095	22010012	LDGV	21557712	140900.1	31.79094	0.207784	154.2637	1.00826
39	095	22010012	LDGV	3.21E+08	2099670	440.7105	2.880461	6534.94	42.71203
39	095	22010012	LDGV	2.3E+08	1501609	315.3194	2.060911	4678.165	30.57624
39	095	22010013	LDGV	1.12E+08	733499.5	153.9579	1.006261	2282.918	14.92103
39	095	22010013	LDGV	3.42E+08	2233129	468.7228	3.063548	6950.312	45.42688
39	095	22010201	LDGT1	8213377	53682.2	17.0475	0.111422	71.04007	0.464314
39	095	22010201	LDGT1	6284182	41073.09	10.31744	0.067434	58.72029	0.383793
39	095	22010201	LDGT1	4421261	28897.13	7.244298	0.047348	47.45991	0.310195
39	095	22010201	LDGT1	8953280	58518.17	14.6306	0.095625	112.1127	0.732763
39	095	22010201	LDGT1	1923294	12570.55	3.132264	0.020472	28.66719	0.187367
39	095	22010202	LDGT1	5451953	35633.68	8.89505	0.058138	81.61838	0.533453
39	095	22010202	LDGT1	88732996	579954.2	145.8663	0.953375	831.6606	5.43569
39	095	22010202	LDGT1	5392668	35246.2	8.864893	0.05794	50.54342	0.330349
39	095	22010202	LDGT1	80360349	525231	129.4362	0.845989	1874.106	12.24906
39	095	22010202	LDGT1	59605425	389577.9	96.00633	0.627492	1390.075	9.085456
39	095	22010203	LDGT1	28072667	183481.5	45.21659	0.295533	654.6905	4.279023
39	095	22010203	LDGT1	85468595	558618.3	137.6641	0.899765	1993.237	13.02769
39	095	22010401	LDGT2	3981753	26024.53	12.22688	0.079914	51.01009	0.333399

39	095	22010401	LDGT2	3201102	20922.23	7.759867	0.050718	44.09057	0.288174
39	095	22010401	LDGT2	2252392	14721.52	5.448195	0.035609	35.51612	0.232131
39	095	22010401	LDGT2	4561071	29810.92	11.00148	0.071905	83.617	0.546516
39	095	22010401	LDGT2	980031	6405.431	2.354838	0.015391	21.31761	0.139331
39	095	22010402	LDGT2	2880600	18827.45	6.930255	0.045296	62.83572	0.410691
39	095	22010402	LDGT2	45220143	295556.5	109.7583	0.717374	624.617	4.082464
39	095	22010402	LDGT2	2747526	17957.69	6.668391	0.043584	37.94557	0.24801
39	095	22010402	LDGT2	40941161	267589.3	97.18936	0.635225	1384.398	9.04835
39	095	22010402	LDGT2	30366862	198476.2	72.08725	0.471159	1026.835	6.711339
39	095	22010403	LDGT2	13789671	90128.57	32.75059	0.214056	466.7864	3.050891
39	095	22010403	LDGT2	41983580	274402.5	99.71136	0.651708	1421.163	9.288644
39	095	22010701	HDGV	1201638	7853.843	5.928604	0.038749	19.7721	0.129229
39	095	22010701	HDGV	919144.7	6007.482	4.365451	0.028532	16.34248	0.106814
39	095	22010701	HDGV	646651.2	4226.479	2.951929	0.019294	13.12664	0.085795
39	095	22010701	HDGV	1309969	8561.887	5.738224	0.037505	32.07542	0.209643
39	095	22010701	HDGV	281243.3	1838.191	1.231966	0.008052	6.886421	0.045009
39	095	22010702	HDGV	869145.9	5680.692	3.807231	0.024884	21.28159	0.139095
39	095	22010702	HDGV	8989369	58754.04	42.69475	0.279051	159.8318	1.044652
39	095	22010702	HDGV	546237	3570.176	2.594337	0.016956	9.712143	0.063478
39	095	22010702	HDGV	8138972	53195.9	32.64497	0.213366	341.9807	2.235168
39	095	22010702	HDGV	6036939	39457.12	24.21383	0.15826	253.6582	1.657896
39	095	22010703	HDGV	2843265	18583.43	11.40418	0.074537	119.4674	0.780833
39	095	22010703	HDGV	8656043	56575.45	34.71891	0.226921	363.7068	2.377169
39	095	22010801	MC	175412.5	1146.487	0.318599	0.002082	3.601691	0.02354
39	095	22010801	MC	133746.8	874.162	0.171276	0.001119	1.306685	0.00854
39	095	22010801	MC	94164.42	615.454	0.117286	0.000767	1.024504	0.006696
39	095	22010801	MC	191245.4	1249.97	0.229308	0.001499	2.417206	0.015799
39	095	22010801	MC	41249.02	269.601	0.046621	0.000305	0.62583	0.00409
39	095	22010802	MC	126663.6	827.867	0.143161	0.000936	1.92174	0.01256
39	095	22010802	MC	1958287	12799.26	2.507757	0.016391	19.13215	0.125047
39	095	22010802	MC	119163.8	778.848	0.1526	0.000997	1.164211	0.007609
39	095	22010802	MC	1772458	11584.69	1.670792	0.01092	41.32179	0.270077
39	095	22010802	MC	1314969	8594.566	1.239544	0.008102	30.65622	0.200367
39	095	22010803	MC	619568.5	4049.468	0.584032	0.003817	14.44417	0.094406
39	095	22010803	MC	1885372	12322.69	1.777228	0.011616	43.95419	0.287282
39	095	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
39	095	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
39	095	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
39	095	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008154	0.000053	0.006829	0.000045
39	095	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	095	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
39	095	22300012	LDDV	113747.3	743.446	0.127943	0.000836	0.084335	0.000551
39	095	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
39	095	22300012	LDDV	102914.2	672.642	0.12125	0.000792	0.156892	0.001025
39	095	22300012	LDDV	76664.84	501.077	0.090323	0.00059	0.116877	0.000764
39	095	22300013	LDDV	35832.48	234.199	0.042216	0.000276	0.054626	0.000357
39	095	22300013	LDDV	109580.7	716.214	0.129101	0.000844	0.167056	0.001092
39	095	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.030854	0.000202	0.016319	0.000107
39	095	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.019179	0.000125	0.012391	0.000081
39	095	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
39	095	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.024402	0.000159	0.020035	0.000131

39	095	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
39	095	22300602	LDDT	14166.33	92.59	0.016748	0.000109	0.015747	0.000103
39	095	22300602	LDDT	219161.4	1432.428	0.280237	0.001832	0.181045	0.001183
39	095	22300602	LDDT	13333.02	87.144	0.017049	0.000111	0.011016	0.000072
39	095	22300602	LDDT	198328.6	1296.265	0.265622	0.001736	0.337068	0.002203
39	095	22300602	LDDT	147079.8	961.306	0.196985	0.001287	0.249968	0.001634
39	095	22300603	LDDT	69581.67	454.782	0.093191	0.000609	0.118258	0.000773
39	095	22300603	LDDT	211245	1380.686	0.282921	0.001849	0.359021	0.002347
39	095	22300701	HDDV	3901990	25503.2	27.69427	0.181008	24.22795	0.158353
39	095	22300701	HDDV	2986179	19517.51	20.64333	0.134924	20.46722	0.133773
39	095	22300701	HDDV	2101200	13733.33	14.66169	0.095828	16.63531	0.108728
39	095	22300701	HDDV	4254482	27807.07	31.04391	0.202901	40.72234	0.266159
39	095	22300701	HDDV	913728.2	5972.08	6.667251	0.043577	8.74587	0.057163
39	095	22300702	HDDV	2822433	18447.27	20.5946	0.134605	27.01529	0.176571
39	095	22300702	HDDV	20448261	133648.8	141.358	0.923908	140.152	0.916026
39	095	22300702	HDDV	1243304	8126.168	8.594907	0.056176	8.521581	0.055697
39	095	22300702	HDDV	18513308	121002	164.3328	1.074071	296.8601	1.940262
39	095	22300702	HDDV	13733422	89760.93	121.9043	0.79676	220.2148	1.439313
39	095	22300703	HDDV	6466929	42267.51	57.40349	0.375186	103.6969	0.677758
39	095	22300703	HDDV	19689946	128692.5	174.7772	1.142335	315.7274	2.063578
39	097	22010011	LDGV	24570918	160594.2	49.18607	0.321478	235.837	1.541418
39	097	22010011	LDGV	19752232	129099.6	29.09462	0.190161	140.9783	0.921427
39	097	22010011	LDGV	13898374	90839.05	20.33141	0.132885	117.4723	0.767793
39	097	22010011	LDGV	28144003	183947.7	40.79853	0.266657	285.4721	1.86583
39	097	22010011	LDGV	6045416	39512.52	8.6546	0.056566	74.95019	0.48987
39	097	22010012	LDGV	18670521	122029.6	26.72867	0.174697	231.4744	1.512905
39	097	22010012	LDGV	269568.6	1761.886	0.397529	0.002598	1.928993	0.012608
39	097	22010012	LDGV	249264.6	1629.18	0.367588	0.002403	1.783698	0.011658
39	097	22010012	LDGV	1162006	7594.811	1.594113	0.010419	23.63783	0.154496
39	097	22010012	LDGV	794981	5195.954	1.091087	0.007131	16.18766	0.105802
39	097	22010013	LDGV	395834	2587.15	0.54303	0.003549	8.052156	0.052628
39	097	22010013	LDGV	594615.2	3886.374	0.815731	0.005332	12.09582	0.079058
39	097	22010201	LDGT1	9024093	58981	18.73021	0.12242	78.05221	0.510145
39	097	22010201	LDGT1	6903340	45119.87	11.33399	0.074078	64.50579	0.421606
39	097	22010201	LDGT1	4857486	31748.27	7.959059	0.05202	52.14256	0.340801
39	097	22010201	LDGT1	9836624	64291.66	16.07408	0.105059	123.1739	0.805058
39	097	22010201	LDGT1	2113036	13810.69	3.441276	0.022492	31.49535	0.205852
39	097	22010202	LDGT1	5989857	39149.39	9.772657	0.063874	89.67106	0.586085
39	097	22010202	LDGT1	67392.15	440.472	0.110785	0.000724	0.631641	0.004128
39	097	22010202	LDGT1	62208.14	406.589	0.102263	0.000668	0.583053	0.003811
39	097	22010202	LDGT1	290825.6	1900.821	0.468432	0.003062	6.782426	0.04433
39	097	22010202	LDGT1	206559.7	1350.063	0.332706	0.002175	4.817234	0.031485
39	097	22010203	LDGT1	98958.5	646.788	0.159392	0.001042	2.307839	0.015084
39	097	22010203	LDGT1	148653.8	971.594	0.239436	0.001565	3.466796	0.022659
39	097	22010401	LDGT2	4374874	28593.95	13.43405	0.087804	56.04635	0.366316
39	097	22010401	LDGT2	3517036	22987.16	8.52573	0.055724	48.44211	0.316615
39	097	22010401	LDGT2	2474363	16172.31	5.985107	0.039118	39.01619	0.255008
39	097	22010401	LDGT2	5011367	32754.04	12.08762	0.079004	91.87219	0.600472
39	097	22010401	LDGT2	1076264	7034.404	2.586069	0.016902	23.41086	0.153012
39	097	22010402	LDGT2	3164943	20685.9	7.614338	0.049767	69.03822	0.45123
39	097	22010402	LDGT2	34570.66	225.952	0.083909	0.000548	0.477516	0.003121

39	097	22010402	LDGT2	31968.07	208.942	0.077589	0.000507	0.441505	0.002886
39	097	22010402	LDGT2	148221.7	968.769	0.351861	0.0023	5.012016	0.032758
39	097	22010402	LDGT2	105008.4	686.329	0.249277	0.001629	3.550787	0.023208
39	097	22010403	LDGT2	48748.83	318.62	0.115778	0.000757	1.650169	0.010785
39	097	22010403	LDGT2	72914.93	476.568	0.173174	0.001132	2.468202	0.016132
39	097	22010701	HDGV	1320385	8629.968	6.514474	0.042578	21.726	0.142
39	097	22010701	HDGV	1010393	6603.873	4.798831	0.031365	17.96487	0.117417
39	097	22010701	HDGV	710816.4	4645.859	3.24484	0.021208	14.42916	0.094308
39	097	22010701	HDGV	1439549	9408.817	6.305839	0.041215	35.24827	0.230381
39	097	22010701	HDGV	309159.3	2020.649	1.354251	0.008851	7.569961	0.049477
39	097	22010702	HDGV	954977.2	6241.681	4.183207	0.027341	23.38323	0.152832
39	097	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.033641	0.00022	0.12594	0.000823
39	097	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031663	0.000207	0.118531	0.000775
39	097	22010702	HDGV	29582.63	193.35	0.118655	0.000776	1.242993	0.008124
39	097	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.08356	0.000546	0.875348	0.005721
39	097	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.040108	0.000262	0.420166	0.002746
39	097	22010703	HDGV	15416.3	100.76	0.061835	0.000404	0.647757	0.004234
39	097	22010801	MC	192495.4	1258.14	0.349627	0.002285	3.95245	0.025833
39	097	22010801	MC	147496.5	964.029	0.188883	0.001235	1.441018	0.009418
39	097	22010801	MC	103747.5	678.088	0.129221	0.000845	1.128769	0.007378
39	097	22010801	MC	209995	1372.516	0.25179	0.001646	2.654187	0.017348
39	097	22010801	MC	44998.93	294.111	0.05086	0.000332	0.682724	0.004462
39	097	22010802	MC	139163.3	909.564	0.157289	0.001028	2.111386	0.0138
39	097	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002136	0.000014	0.016282	0.000106
39	097	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002136	0.000014	0.016282	0.000106
39	097	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005891	0.000039	0.145705	0.000952
39	097	22010802	MC	4583.222	29.956	0.00432	0.000028	0.106849	0.000698
39	097	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	097	22010803	MC	2916.597	19.063	0.00275	0.000018	0.067995	0.000444
39	097	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013263	0.000087	0.006573	0.000043
39	097	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
39	097	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
39	097	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009011	0.000059	0.007549	0.000049
39	097	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	097	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
39	097	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	097	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	097	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.034208	0.000224	0.018093	0.000118
39	097	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
39	097	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
39	097	22300601	LDDT	22916.12	149.779	0.026843	0.000175	0.022037	0.000144
39	097	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
39	097	22300602	LDDT	15416.3	100.76	0.018227	0.000119	0.017136	0.000112
39	097	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	097	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	097	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	097	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	097	22300701	HDDV	4290314	28041.27	30.45039	0.199022	26.63911	0.174112
39	097	22300701	HDDV	3282005	21451.01	22.68836	0.14829	22.4948	0.147025
39	097	22300701	HDDV	2308695	15089.51	16.10954	0.105291	18.27806	0.119464
39	097	22300701	HDDV	4676555	30565.72	34.12367	0.223031	44.76227	0.292564

39	097	22300701	HDDV	1004559	6565.747	7.330022	0.047909	9.615273	0.062845
39	097	22300702	HDDV	3102426	20277.29	22.63764	0.147958	29.69528	0.194087
39	097	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.106573	0.000697	0.105663	0.000691
39	097	22300702	HDDV	14166.33	92.59	0.097931	0.00064	0.097095	0.000635
39	097	22300702	HDDV	67081.73	438.443	0.59545	0.003892	1.075652	0.00703
39	097	22300702	HDDV	48332.18	315.897	0.42902	0.002804	0.775003	0.005065
39	097	22300703	HDDV	23332.78	152.502	0.207112	0.001354	0.37414	0.002445
39	097	22300703	HDDV	33332.54	217.86	0.295876	0.001934	0.534486	0.003493
39	099	22010011	LDGV	38092980	248973.7	76.25453	0.498396	365.6246	2.389703
39	099	22010011	LDGV	30622905	200149.7	45.1069	0.294816	218.5659	1.428536
39	099	22010011	LDGV	21546610	140827.5	31.51973	0.206011	182.1171	1.190308
39	099	22010011	LDGV	43632942	285182.6	63.25183	0.413411	442.5805	2.892683
39	099	22010011	LDGV	9372710	61259.54	13.41794	0.087699	116.2015	0.759487
39	099	22010012	LDGV	28945186	189184.2	41.43785	0.270836	358.8582	2.345478
39	099	22010012	LDGV	77389947	505816.6	114.1262	0.745923	553.7907	3.619547
39	099	22010012	LDGV	39592888	258777	58.38723	0.381616	283.3207	1.851769
39	099	22010012	LDGV	1.32E+08	862046.4	180.9393	1.18261	2683.003	17.53597
39	099	22010012	LDGV	1.24E+08	811530.2	170.4113	1.113799	2528.269	16.52464
39	099	22010013	LDGV	57684593	377023.5	79.13539	0.517225	1173.435	7.669508
39	099	22010013	LDGV	1.59E+08	1039732	218.2347	1.426371	3236.026	21.1505
39	099	22010201	LDGT1	13984620	91402.75	29.02617	0.189714	120.9574	0.790571
39	099	22010201	LDGT1	10699542	69931.65	17.56663	0.114815	99.97803	0.653451
39	099	22010201	LDGT1	7527945	49202.26	12.33465	0.080619	80.80854	0.52816
39	099	22010201	LDGT1	15245179	99641.69	24.91222	0.162825	190.8996	1.24771
39	099	22010201	LDGT1	3275092	21405.83	5.333793	0.034861	48.81609	0.319059
39	099	22010202	LDGT1	9282695	60671.21	15.14504	0.098987	138.9664	0.908277
39	099	22010202	LDGT1	19348459	126460.5	31.80653	0.207886	181.3457	1.185266
39	099	22010202	LDGT1	9898438	64695.67	16.27184	0.106352	92.77429	0.606368
39	099	22010202	LDGT1	32975218	215524.3	53.11311	0.347145	769.0242	5.026302
39	099	22010202	LDGT1	32195650	210429.1	51.85747	0.338938	750.8437	4.907475
39	099	22010203	LDGT1	14422012	94261.52	23.2295	0.151827	336.3398	2.198299
39	099	22010203	LDGT1	39772241	259949.3	64.06106	0.4187	927.5395	6.06235
39	099	22010401	LDGT2	6780255	44315.39	20.82033	0.136081	86.8616	0.567723
39	099	22010401	LDGT2	5450316	35622.98	13.21224	0.086355	75.07027	0.490655
39	099	22010401	LDGT2	3834786	25063.96	9.275765	0.060626	60.46758	0.395213
39	099	22010401	LDGT2	7766258	50759.86	18.73252	0.122435	142.3769	0.930568
39	099	22010401	LDGT2	1668186	10903.18	4.008352	0.026198	36.28635	0.237166
39	099	22010402	LDGT2	4904711	32056.94	11.79994	0.077124	106.9885	0.699271
39	099	22010402	LDGT2	9860415	64447.16	23.93318	0.156426	136.2	0.890196
39	099	22010402	LDGT2	5043179	32961.96	12.24006	0.08	69.65041	0.455231
39	099	22010402	LDGT2	16799609	109801.4	39.88024	0.260655	568.0674	3.712859
39	099	22010402	LDGT2	16402479	107205.7	38.9375	0.254493	554.6387	3.625089
39	099	22010403	LDGT2	7084414	46303.36	16.82554	0.109971	239.8105	1.567389
39	099	22010403	LDGT2	19536617	127690.3	46.39963	0.303266	661.323	4.322373
39	099	22010701	HDGV	2045784	13371.14	10.09343	0.06597	33.66192	0.220013
39	099	22010701	HDGV	1565379	10231.24	7.434724	0.048593	27.83259	0.181912
39	099	22010701	HDGV	1101640	7200.264	5.028931	0.032869	22.36265	0.146161
39	099	22010701	HDGV	2230780	14580.26	9.771769	0.063868	54.62207	0.357007
39	099	22010701	HDGV	478738.6	3129.01	2.097081	0.013706	11.72222	0.076616
39	099	22010702	HDGV	1479965	9672.972	6.482878	0.042372	36.23788	0.236849
39	099	22010702	HDGV	1960370	12812.88	9.31072	0.060854	34.85556	0.227814

39	099	22010702	HDGV	1002893	6554.854	4.76321	0.031132	17.83152	0.116546
39	099	22010702	HDGV	3339920	21829.54	13.39623	0.087557	140.3357	0.917227
39	099	22010702	HDGV	3261172	21314.85	13.08038	0.085493	137.0269	0.895601
39	099	22010703	HDGV	1460798	9547.702	5.859183	0.038295	61.37936	0.401172
39	099	22010703	HDGV	4028654	26331.07	16.15871	0.105612	169.2747	1.10637
39	099	22010801	MC	298742.9	1952.568	0.542602	0.003546	6.133997	0.040091
39	099	22010801	MC	228744.5	1495.062	0.292928	0.001915	2.234798	0.014607
39	099	22010801	MC	160829.5	1051.173	0.200319	0.001309	1.749818	0.011437
39	099	22010801	MC	325408.9	2126.856	0.390173	0.00255	4.112937	0.026882
39	099	22010801	MC	69998.33	457.505	0.079115	0.000517	1.062015	0.006941
39	099	22010802	MC	216244.8	1413.365	0.244411	0.001597	3.280867	0.021444
39	099	22010802	MC	427073.1	2791.328	0.546904	0.003575	4.172438	0.027271
39	099	22010802	MC	218328.1	1426.981	0.279588	0.001827	2.133032	0.013941
39	099	22010802	MC	727482.6	4754.788	0.685755	0.004482	16.96	0.11085
39	099	22010802	MC	710399.7	4643.135	0.669651	0.004377	16.56174	0.108247
39	099	22010803	MC	318325.7	2080.56	0.300068	0.001961	7.421215	0.048505
39	099	22010803	MC	877895.7	5737.88	0.82754	0.005409	20.46662	0.133769
39	099	22300011	LDDV	12499.7	81.697	0.020941	0.000137	0.010376	0.000068
39	099	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010778	0.00007	0.007104	0.000046
39	099	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
39	099	22300011	LDDV	13749.67	89.867	0.014162	0.000093	0.01186	0.000078
39	099	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
39	099	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.009531	0.000062	0.009135	0.00006
39	099	22300012	LDDV	25416.06	166.118	0.028589	0.000187	0.018844	0.000123
39	099	22300012	LDDV	12916.36	84.421	0.014528	0.000095	0.009575	0.000063
39	099	22300012	LDDV	43748.96	285.941	0.051543	0.000337	0.066694	0.000436
39	099	22300012	LDDV	42498.98	277.771	0.050072	0.000327	0.06479	0.000423
39	099	22300013	LDDV	19166.21	125.269	0.02258	0.000148	0.029218	0.000191
39	099	22300013	LDDV	52498.74	343.129	0.061852	0.000404	0.080033	0.000523
39	099	22300601	LDDT	32915.88	215.136	0.052989	0.000346	0.028026	0.000183
39	099	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.031967	0.000209	0.020652	0.000135
39	099	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.021537	0.000141	0.015609	0.000102
39	099	22300601	LDDT	35832.48	234.199	0.041972	0.000274	0.03446	0.000225
39	099	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
39	099	22300602	LDDT	23749.43	155.225	0.02808	0.000184	0.026399	0.000173
39	099	22300602	LDDT	47915.52	313.173	0.061269	0.0004	0.039581	0.000259
39	099	22300602	LDDT	24582.75	160.672	0.031433	0.000205	0.020306	0.000133
39	099	22300602	LDDT	81248.06	531.033	0.108815	0.000711	0.138084	0.000903
39	099	22300602	LDDT	79581.43	520.14	0.106584	0.000697	0.135253	0.000884
39	099	22300603	LDDT	35415.82	231.476	0.047432	0.00031	0.060191	0.000393
39	099	22300603	LDDT	98330.98	642.686	0.131695	0.000861	0.167117	0.001092
39	099	22300701	HDDV	6647341	43446.67	47.17932	0.308362	41.27418	0.269766
39	099	22300701	HDDV	5086128	33242.67	35.1602	0.229805	34.86024	0.227845
39	099	22300701	HDDV	3578665	23389.96	24.9711	0.16321	28.33248	0.18518
39	099	22300701	HDDV	7246910	47365.43	52.87893	0.345614	69.36476	0.453364
39	099	22300701	HDDV	1556213	10171.33	11.3553	0.074218	14.8955	0.097356
39	099	22300702	HDDV	4807385	31420.82	35.07831	0.22927	46.01452	0.300749
39	099	22300702	HDDV	4460727	29155.08	30.83682	0.201548	30.57374	0.199828
39	099	22300702	HDDV	2282029	14915.22	15.77557	0.103108	15.64099	0.102229
39	099	22300702	HDDV	7599402	49669.29	67.45585	0.440888	121.8561	0.796445
39	099	22300702	HDDV	7419406	48492.85	65.85813	0.430445	118.9698	0.777581

39	099	22300703	HDDV	3323671	21723.34	29.50246	0.192827	53.29491	0.348333
39	099	22300703	HDDV	9166448	59911.42	81.36569	0.531802	146.9836	0.960677
39	101	22010011	LDGV	27953486	182702.5	55.95729	0.365734	268.3036	1.753618
39	101	22010011	LDGV	22471716	146874	33.10037	0.216342	160.3882	1.048289
39	101	22010011	LDGV	15811228	103341.4	23.12965	0.151174	133.6402	0.873466
39	101	22010011	LDGV	32018280	209269.8	46.41481	0.303365	324.7699	2.122679
39	101	22010011	LDGV	6877466	44950.76	9.845762	0.064351	85.26582	0.557293
39	101	22010012	LDGV	21240209	138824.9	30.40742	0.198741	263.333	1.721131
39	101	22010012	LDGV	695521.5	4545.892	1.025678	0.006704	4.977047	0.03253
39	101	22010012	LDGV	642817.4	4201.421	0.947956	0.006196	4.599904	0.030065
39	101	22010012	LDGV	2999436	19604.16	4.114816	0.026894	61.0153	0.398793
39	101	22010012	LDGV	2052868	13417.44	2.817495	0.018415	41.80115	0.27321
39	101	22010013	LDGV	1021563	6676.881	1.401444	0.00916	20.78089	0.135823
39	101	22010013	LDGV	1534505	10029.44	2.105131	0.013759	31.21529	0.204022
39	101	22010201	LDGT1	10275119	67157.64	21.32681	0.139391	88.87273	0.580867
39	101	22010201	LDGT1	7861129	51379.93	12.9065	0.084356	73.4555	0.480101
39	101	22010201	LDGT1	5531115	36151.08	9.062813	0.059234	59.37361	0.388063
39	101	22010201	LDGT1	11200679	73207.05	18.30308	0.119628	140.2545	0.916696
39	101	22010201	LDGT1	2406273	15727.28	3.91884	0.025613	35.86613	0.234419
39	101	22010202	LDGT1	6820254	44576.82	11.12748	0.072729	102.1025	0.667337
39	101	22010202	LDGT1	174528.4	1140.708	0.286904	0.001875	1.635787	0.010691
39	101	22010202	LDGT1	161136.4	1053.179	0.264889	0.001731	1.51027	0.009871
39	101	22010202	LDGT1	751047.4	4908.807	1.209711	0.007907	17.51539	0.11448
39	101	22010202	LDGT1	532820.2	3482.485	0.858213	0.005609	12.42605	0.081216
39	101	22010203	LDGT1	255822.8	1672.045	0.412053	0.002693	5.966115	0.038994
39	101	22010203	LDGT1	384166.4	2510.891	0.618777	0.004044	8.959251	0.058557
39	101	22010401	LDGT2	4981835	32561.01	15.29787	0.099986	63.8221	0.417138
39	101	22010401	LDGT2	4004555	26173.56	9.707536	0.063448	55.15698	0.360503
39	101	22010401	LDGT2	2817532	18415.25	6.815183	0.044544	44.42735	0.290375
39	101	22010401	LDGT2	5705878	37293.32	13.7628	0.089953	104.6045	0.683689
39	101	22010401	LDGT2	1225606	8010.498	2.94491	0.019248	26.65936	0.174244
39	101	22010402	LDGT2	3603559	23552.67	8.669575	0.056664	78.60592	0.513764
39	101	22010402	LDGT2	89019.43	581.826	0.216068	0.001412	1.229608	0.008037
39	101	22010402	LDGT2	82080.18	536.472	0.199214	0.001302	1.133594	0.007409
39	101	22010402	LDGT2	382437.9	2499.594	0.90786	0.005934	12.93188	0.084522
39	101	22010402	LDGT2	271379.6	1773.723	0.644223	0.004211	9.176518	0.059977
39	101	22010403	LDGT2	125413.7	819.697	0.297859	0.001947	4.245307	0.027747
39	101	22010403	LDGT2	188745.5	1233.631	0.448271	0.00293	6.389118	0.041759
39	101	22010701	HDGV	1502881	9822.75	7.414868	0.048463	24.72883	0.161626
39	101	22010701	HDGV	1149556	7513.437	5.459782	0.035685	20.43921	0.13359
39	101	22010701	HDGV	809147.3	5288.545	3.693716	0.024142	16.42522	0.107354
39	101	22010701	HDGV	1638294	10707.81	7.176428	0.046905	40.11468	0.262187
39	101	22010701	HDGV	352074.9	2301.143	1.542238	0.01008	8.620778	0.056345
39	101	22010702	HDGV	1086641	7102.227	4.759951	0.031111	26.60709	0.173903
39	101	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.083115	0.000543	0.311145	0.002034
39	101	22010702	HDGV	16666.27	108.93	0.079156	0.000517	0.296327	0.001937
39	101	22010702	HDGV	75831.52	495.631	0.304157	0.001988	3.186264	0.020825
39	101	22010702	HDGV	53748.72	351.299	0.215583	0.001409	2.258396	0.014761
39	101	22010703	HDGV	25832.72	168.841	0.103613	0.000677	1.085431	0.007094
39	101	22010703	HDGV	39165.73	255.985	0.157093	0.001027	1.645653	0.010756
39	101	22010801	MC	218744.8	1429.704	0.397303	0.002597	4.491421	0.029356

39	101	22010801	MC	167496	1094.745	0.214492	0.001402	1.636408	0.010695
39	101	22010801	MC	117913.9	770.679	0.146868	0.00096	1.282898	0.008385
39	101	22010801	MC	239161	1563.143	0.286761	0.001874	3.022824	0.019757
39	101	22010801	MC	51248.78	334.959	0.057924	0.000379	0.777546	0.005082
39	101	22010802	MC	158746.2	1037.557	0.179421	0.001173	2.408497	0.015742
39	101	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004802	0.000031	0.036635	0.000239
39	101	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004268	0.000028	0.032565	0.000213
39	101	22010802	MC	16666.27	108.93	0.01571	0.000103	0.388545	0.00254
39	101	22010802	MC	12083.05	78.974	0.011391	0.000074	0.281696	0.001841
39	101	22010803	MC	5833.194	38.125	0.0055	0.000036	0.135991	0.000889
39	101	22010803	MC	8749.792	57.188	0.008247	0.000054	0.203987	0.001333
39	101	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016054	0.000105	0.007953	0.000052
39	101	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
39	101	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
39	101	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.010729	0.00007	0.008986	0.000059
39	101	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	101	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.007366	0.000048	0.007058	0.000046
39	101	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	101	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	101	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	101	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	101	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	101	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	101	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.038902	0.000254	0.020576	0.000134
39	101	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.023441	0.000153	0.015143	0.000099
39	101	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015528	0.000101	0.011254	0.000074
39	101	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.030746	0.000201	0.025242	0.000165
39	101	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
39	101	22300602	LDDT	17499.58	114.376	0.020691	0.000135	0.019451	0.000127
39	101	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	101	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	101	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
39	101	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
39	101	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	101	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	101	22300701	HDDV	4883633	31919.17	34.66145	0.226545	30.3231	0.19819
39	101	22300701	HDDV	3736994	24424.8	25.83369	0.168848	25.61329	0.167407
39	101	22300701	HDDV	2628271	17178.24	18.33947	0.119866	20.80816	0.136001
39	101	22300701	HDDV	5324039	34797.64	38.84821	0.25391	50.95975	0.33307
39	101	22300701	HDDV	1142889	7469.865	8.339382	0.054506	10.93932	0.071499
39	101	22300702	HDDV	3531582	23082.24	25.76909	0.168425	33.80301	0.220935
39	101	22300702	HDDV	40415.7	264.155	0.279392	0.001826	0.277008	0.001811
39	101	22300702	HDDV	37082.45	242.369	0.25635	0.001675	0.254163	0.001661
39	101	22300702	HDDV	172912.5	1130.147	1.534854	0.010032	2.772646	0.018122
39	101	22300702	HDDV	122080.4	797.911	1.083643	0.007083	1.957554	0.012794
39	101	22300703	HDDV	58748.6	383.978	0.521481	0.003408	0.942031	0.006157
39	101	22300703	HDDV	88331.22	577.328	0.784069	0.005125	1.416388	0.009257
39	103	22010011	LDGV	46145046	301601.6	73.24796	0.478745	192.2418	1.256482
39	103	22010011	LDGV	37095468	242454	43.22024	0.282485	113.8438	0.744077
39	103	22010011	LDGV	26100872	170593.9	30.19849	0.197376	94.54288	0.617927
39	103	22010011	LDGV	52855855	345463.1	60.60697	0.396124	229.0442	1.497021

39	103	22010011	LDGV	11353652	74206.88	12.86129	0.084061	59.97052	0.391964
39	103	22010012	LDGV	35063685	229174.4	39.71976	0.259606	185.208	1.21051
39	103	22010012	LDGV	46750279	305557.4	54.55391	0.356562	144.0383	0.941427
39	103	22010012	LDGV	9782662	63938.97	11.4156	0.074612	30.14053	0.196997
39	103	22010012	LDGV	29604579	193494	32.15106	0.210138	255.6981	1.671229
39	103	22010012	LDGV	26608114	173909.2	28.90816	0.188942	230.1248	1.504083
39	103	22010013	LDGV	9833622	64272.04	10.67948	0.0698	84.9341	0.555125
39	103	22010013	LDGV	28249410	184636.7	30.67932	0.200518	243.9933	1.594728
39	103	22010201	LDGT1	16953311	110806	27.54403	0.180026	65.02255	0.424984
39	103	22010201	LDGT1	12970545	84774.8	16.65614	0.108864	53.64451	0.350618
39	103	22010201	LDGT1	9126227	59648.54	11.69322	0.076426	43.21938	0.28248
39	103	22010201	LDGT1	18481233	120792.4	23.61483	0.154345	101.7861	0.665269
39	103	22010201	LDGT1	3970056	25948.08	5.054551	0.033036	25.95	0.169608
39	103	22010202	LDGT1	11253481	73552.16	14.35765	0.093841	74.04941	0.483983
39	103	22010202	LDGT1	11697290	76452.88	15.04418	0.098328	48.60351	0.31767
39	103	22010202	LDGT1	2447285	15995.33	3.147516	0.020572	10.16874	0.066462
39	103	22010202	LDGT1	7406763	48410.21	9.319995	0.060915	75.46502	0.493235
39	103	22010202	LDGT1	6904624	45128.26	8.68815	0.056785	70.34889	0.459797
39	103	22010203	LDGT1	2460134	16079.31	3.095609	0.020233	25.06548	0.163827
39	103	22010203	LDGT1	7067970	46195.88	8.89369	0.058129	72.01318	0.470674
39	103	22010401	LDGT2	8219682	53723.41	24.10285	0.157535	55.26204	0.36119
39	103	22010401	LDGT2	6607833	43188.45	15.29408	0.099961	47.69003	0.3117
39	103	22010401	LDGT2	4649133	30386.49	10.73497	0.070163	38.3584	0.250708
39	103	22010401	LDGT2	9415379	61538.43	21.67808	0.141687	90.19458	0.589507
39	103	22010401	LDGT2	2022250	13217.32	4.638699	0.030318	22.95558	0.150036
39	103	22010402	LDGT2	5946152	38863.74	13.65677	0.08926	67.73854	0.442736
39	103	22010402	LDGT2	5961277	38962.6	13.815	0.090294	43.17726	0.282204
39	103	22010402	LDGT2	1247187	8151.547	2.890128	0.01889	9.031672	0.059031
39	103	22010402	LDGT2	3773819	24665.48	8.550211	0.055884	66.47551	0.43448
39	103	22010402	LDGT2	3517564	22990.61	7.969621	0.052089	61.9616	0.404978
39	103	22010403	LDGT2	1208304	7897.415	2.738924	0.017901	21.31262	0.139298
39	103	22010403	LDGT2	3472000	22692.81	7.870154	0.051439	61.24072	0.400266
39	103	22010701	HDGV	2477857	16195.15	12.22518	0.079903	40.77138	0.26648
39	103	22010701	HDGV	1896205	12393.5	9.00597	0.058863	33.71469	0.220357
39	103	22010701	HDGV	1334135	8719.835	6.090255	0.039806	27.08215	0.177008
39	103	22010701	HDGV	2701185	17654.81	11.83235	0.077336	66.14024	0.432289
39	103	22010701	HDGV	580402.8	3793.482	2.542412	0.016617	14.21153	0.092886
39	103	22010702	HDGV	1792041	11712.68	7.849904	0.051307	43.87925	0.286792
39	103	22010702	HDGV	1183722	7736.743	5.622052	0.036745	21.04668	0.13756
39	103	22010702	HDGV	247494.1	1617.608	1.175465	0.007683	4.400468	0.028761
39	103	22010702	HDGV	749565.4	4899.12	3.006464	0.01965	31.495	0.20585
39	103	22010702	HDGV	698316.7	4564.161	2.80091	0.018307	29.34164	0.191775
39	103	22010703	HDGV	248744.1	1625.778	0.997699	0.006521	10.45165	0.068311
39	103	22010703	HDGV	715399.6	4675.814	2.869428	0.018754	30.05943	0.196467
39	103	22010801	MC	362074.7	2366.501	0.657632	0.004298	7.434369	0.048591
39	103	22010801	MC	276660.1	1808.236	0.354288	0.002316	2.702925	0.017666
39	103	22010801	MC	194995.3	1274.479	0.242874	0.001587	2.12154	0.013866
39	103	22010801	MC	394157.2	2576.191	0.472604	0.003089	4.981867	0.032561
39	103	22010801	MC	84581.31	552.819	0.095598	0.000625	1.283268	0.008387
39	103	22010802	MC	261660.4	1710.199	0.295742	0.001933	3.96991	0.025947
39	103	22010802	MC	257910.5	1685.69	0.330277	0.002159	2.519744	0.016469

39	103	22010802	MC	54165.37	354.022	0.069364	0.000453	0.529187	0.003459
39	103	22010802	MC	163329.4	1067.513	0.153961	0.001006	3.807745	0.024887
39	103	22010802	MC	152496.4	996.708	0.14375	0.00094	3.555189	0.023237
39	103	22010803	MC	54582.03	356.745	0.051451	0.000336	1.272487	0.008317
39	103	22010803	MC	155829.6	1018.494	0.146892	0.00096	3.632899	0.023744
39	103	22300011	LDDV	15416.3	100.76	0.025827	0.000169	0.012796	0.000084
39	103	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.013123	0.000086	0.00865	0.000057
39	103	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008813	0.000058	0.006513	0.000043
39	103	22300011	LDDV	17082.92	111.653	0.017596	0.000115	0.014737	0.000096
39	103	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
39	103	22300012	LDDV	11249.73	73.528	0.011698	0.000076	0.011208	0.000073
39	103	22300012	LDDV	15832.96	103.483	0.017808	0.000116	0.011739	0.000077
39	103	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
39	103	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.011782	0.000077	0.015245	0.0001
39	103	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.0108	0.000071	0.013973	0.000091
39	103	22300013	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
39	103	22300013	LDDV	9583.104	62.635	0.011291	0.000074	0.01461	0.000095
39	103	22300601	LDDT	39999.05	261.432	0.064391	0.000421	0.034057	0.000223
39	103	22300601	LDDT	30415.94	198.797	0.038893	0.000254	0.025125	0.000164
39	103	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.025545	0.000167	0.018513	0.000121
39	103	22300601	LDDT	43332.3	283.218	0.050755	0.000332	0.041671	0.000272
39	103	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
39	103	22300602	LDDT	28749.31	187.904	0.033992	0.000222	0.031956	0.000209
39	103	22300602	LDDT	28749.31	187.904	0.036762	0.00024	0.023748	0.000155
39	103	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
39	103	22300602	LDDT	18332.9	119.823	0.024553	0.00016	0.031157	0.000204
39	103	22300602	LDDT	17082.92	111.653	0.022879	0.00015	0.029033	0.00019
39	103	22300603	LDDT	6249.851	40.849	0.008372	0.000055	0.010621	0.000069
39	103	22300603	LDDT	17499.58	114.376	0.023437	0.000153	0.029742	0.000194
39	103	22300701	HDDV	8055224	52648.52	57.17173	0.373671	50.01591	0.326901
39	103	22300701	HDDV	6162769	40279.54	42.60297	0.278451	42.23951	0.276075
39	103	22300701	HDDV	4335730	28338.1	30.25373	0.197737	34.32621	0.224354
39	103	22300701	HDDV	8781874	57397.87	64.07917	0.418818	84.05687	0.549391
39	103	22300701	HDDV	1886205	12328.14	13.76317	0.089955	18.05406	0.118
39	103	22300702	HDDV	5825278	38073.71	42.50562	0.277815	55.75742	0.364428
39	103	22300702	HDDV	2695769	17619.41	18.63574	0.121802	18.47675	0.120763
39	103	22300702	HDDV	563736.5	3684.552	3.897087	0.025471	3.86384	0.025254
39	103	22300702	HDDV	1706209	11151.69	15.14511	0.098988	27.35899	0.178817
39	103	22300702	HDDV	1590379	10394.63	14.11695	0.092268	25.50165	0.166677
39	103	22300703	HDDV	566236.5	3700.892	5.026181	0.032851	9.079578	0.059344
39	103	22300703	HDDV	1628711	10645.17	14.4572	0.094492	26.11631	0.170695
39	105	22010011	LDGV	18744089	122510.4	37.52192	0.245241	179.9098	1.175881
39	105	22010011	LDGV	15068601	98487.59	22.19573	0.14507	107.5497	0.702939
39	105	22010011	LDGV	10602401	69296.74	15.50986	0.101372	89.61401	0.585712
39	105	22010011	LDGV	21469897	140326.1	31.12351	0.203422	217.7748	1.423365
39	105	22010011	LDGV	4611911	30143.21	6.602398	0.043153	57.1778	0.373711
39	105	22010012	LDGV	14242906	93090.89	20.3901	0.133269	176.5815	1.154127
39	105	22010012	LDGV	55728.13	364.236	0.082181	0.000537	0.398782	0.002606
39	105	22010012	LDGV	51840.11	338.824	0.076448	0.0005	0.370958	0.002425
39	105	22010012	LDGV	241130.3	1576.015	0.330797	0.002162	4.905134	0.03206
39	105	22010012	LDGV	164996.1	1078.406	0.226452	0.00148	3.359703	0.021959

39	105	22010013	LDGV	82105.3	536.636	0.112637	0.000736	1.670207	0.010916
39	105	22010013	LDGV	123158	804.954	0.168956	0.001104	2.50531	0.016375
39	105	22010201	LDGT1	6889722	45030.87	14.30015	0.093465	59.59137	0.389486
39	105	22010201	LDGT1	5271468	34454.04	8.654758	0.056567	49.25734	0.321943
39	105	22010201	LDGT1	3708594	24239.17	6.076584	0.039716	39.8098	0.260195
39	105	22010201	LDGT1	7510242	49086.55	12.27252	0.080213	94.04301	0.61466
39	105	22010201	LDGT1	1613261	10544.19	2.627345	0.017172	24.04607	0.157164
39	105	22010202	LDGT1	4573641	29893.08	7.462051	0.048772	68.46962	0.447514
39	105	22010202	LDGT1	13824.03	90.353	0.022726	0.000149	0.129567	0.000847
39	105	22010202	LDGT1	13392.03	87.53	0.022015	0.000144	0.125518	0.00082
39	105	22010202	LDGT1	60066.51	392.592	0.09675	0.000632	1.400828	0.009156
39	105	22010202	LDGT1	43213.32	282.44	0.069604	0.000455	1.00779	0.006587
39	105	22010203	LDGT1	20742.39	135.571	0.03341	0.000218	0.483739	0.003162
39	105	22010203	LDGT1	31113.59	203.357	0.050114	0.000328	0.725609	0.004743
39	105	22010401	LDGT2	3340231	21831.58	10.25695	0.067039	42.79158	0.279684
39	105	22010401	LDGT2	2684985	17548.92	6.508736	0.042541	36.98181	0.241711
39	105	22010401	LDGT2	1889703	12351	4.570906	0.029875	29.79718	0.194753
39	105	22010401	LDGT2	3826161	25007.59	9.22885	0.060319	70.14408	0.458458
39	105	22010401	LDGT2	822064	5372.967	1.975272	0.01291	17.88152	0.116873
39	105	22010402	LDGT2	2416057	15791.22	5.81264	0.037991	52.70245	0.34446
39	105	22010402	LDGT2	6914.129	45.19	0.016781	0.00011	0.095503	0.000624
39	105	22010402	LDGT2	6480.015	42.353	0.015728	0.000103	0.089494	0.000585
39	105	22010402	LDGT2	31113.59	203.357	0.073859	0.000483	1.052083	0.006876
39	105	22010402	LDGT2	21606.66	141.22	0.051292	0.000335	0.730613	0.004775
39	105	22010403	LDGT2	9999.761	65.358	0.023749	0.000155	0.338496	0.002212
39	105	22010403	LDGT2	14999.64	98.037	0.035624	0.000233	0.507745	0.003319
39	105	22010701	HDGV	1007893	6587.533	4.972708	0.032501	16.58415	0.108393
39	105	22010701	HDGV	770814.9	5038.006	3.660963	0.023928	13.70516	0.089576
39	105	22010701	HDGV	542487	3545.667	2.476425	0.016186	11.01217	0.071975
39	105	22010701	HDGV	1098724	7181.201	4.812879	0.031457	26.90295	0.175836
39	105	22010701	HDGV	235827.7	1541.358	1.033026	0.006752	5.774392	0.037741
39	105	22010702	HDGV	728732.6	4762.958	3.19216	0.020864	17.84348	0.116624
39	105	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007916	0.000052	0.029633	0.000194
39	105	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005936	0.000039	0.022225	0.000145
39	105	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.025068	0.000164	0.262604	0.001716
39	105	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.018383	0.00012	0.192577	0.001259
39	105	22010703	HDGV	2083.285	13.616	0.008356	0.000055	0.087535	0.000572
39	105	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.01337	0.000087	0.140055	0.000915
39	105	22010801	MC	147079.8	961.306	0.267139	0.001746	3.019945	0.019738
39	105	22010801	MC	112497.3	735.277	0.144062	0.000942	1.09908	0.007184
39	105	22010801	MC	79164.78	517.417	0.098603	0.000644	0.86131	0.005629
39	105	22010801	MC	159996.2	1045.727	0.19184	0.001254	2.022237	0.013217
39	105	22010801	MC	34582.51	226.029	0.039088	0.000255	0.524685	0.003429
39	105	22010802	MC	106247.5	694.428	0.120086	0.000785	1.611987	0.010536
39	105	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	105	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	105	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	105	22010802	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	105	22010803	MC	416.657	2.723	0.000393	0.000003	0.009714	0.000063
39	105	22010803	MC	416.657	2.723	0.000393	0.000003	0.009714	0.000063
39	105	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034

39	105	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
39	105	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
39	105	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
39	105	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	105	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
39	105	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.026159	0.000171	0.013835	0.00009
39	105	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
39	105	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
39	105	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.020498	0.000134	0.016829	0.00011
39	105	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
39	105	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013794	0.00009	0.012968	0.000085
39	105	22300701	HDDV	3274505	21401.99	23.24071	0.1519	20.33182	0.132888
39	105	22300701	HDDV	2505357	16374.88	17.31943	0.113199	17.17167	0.112233
39	105	22300701	HDDV	1762875	11522.06	12.30093	0.080398	13.95677	0.091221
39	105	22300701	HDDV	3569498	23330.05	26.04575	0.170234	34.16592	0.223307
39	105	22300701	HDDV	767481.7	5016.22	5.600126	0.036602	7.346051	0.048013
39	105	22300702	HDDV	2368277	15478.93	17.28073	0.112946	22.66827	0.148159
39	105	22300702	HDDV	2916.597	19.063	0.020162	0.000132	0.01999	0.000131
39	105	22300702	HDDV	2916.597	19.063	0.020162	0.000132	0.01999	0.000131
39	105	22300702	HDDV	13749.67	89.867	0.122048	0.000798	0.220477	0.001441
39	105	22300702	HDDV	9583.104	62.635	0.085064	0.000556	0.153665	0.001004
39	105	22300703	HDDV	4999.882	32.679	0.044382	0.00029	0.080172	0.000524
39	105	22300703	HDDV	7083.164	46.295	0.062875	0.000411	0.113579	0.000742
39	107	22010011	LDGV	23564788	154018.2	47.172	0.308314	226.1799	1.4783
39	107	22010011	LDGV	18943332	123812.6	27.90313	0.182373	135.2049	0.883692
39	107	22010011	LDGV	13329148	87118.62	19.49871	0.127443	112.6611	0.736347
39	107	22010011	LDGV	26991933	176417.9	39.12844	0.255741	273.7863	1.789453
39	107	22010011	LDGV	5798025	37895.59	8.300436	0.054251	71.88307	0.469824
39	107	22010012	LDGV	17906106	117033.4	25.63433	0.167545	221.9973	1.450963
39	107	22010012	LDGV	285552.6	1866.357	0.421103	0.002752	2.043373	0.013355
39	107	22010012	LDGV	263952.6	1725.18	0.389248	0.002544	1.888804	0.012345
39	107	22010012	LDGV	1231147	8046.715	1.688966	0.011039	25.04432	0.163688
39	107	22010012	LDGV	842479.9	5506.404	1.156277	0.007557	17.15484	0.112123
39	107	22010013	LDGV	419169.2	2739.668	0.575043	0.003758	8.526846	0.055731
39	107	22010013	LDGV	630050.2	4117.975	0.864342	0.005649	12.81664	0.083769
39	107	22010201	LDGT1	8661858	56613.45	17.97836	0.117506	74.91913	0.489667
39	107	22010201	LDGT1	6626898	43313.06	10.88012	0.071112	61.92267	0.404723
39	107	22010201	LDGT1	4662751	30475.49	7.639982	0.049935	50.05218	0.327138
39	107	22010201	LDGT1	9442161	61713.47	15.42948	0.100846	118.2344	0.772774
39	107	22010201	LDGT1	2028151	13255.89	3.303034	0.021588	30.23012	0.197582
39	107	22010202	LDGT1	5749446	37578.08	9.380418	0.06131	86.07199	0.562562
39	107	22010202	LDGT1	71712.16	468.707	0.117886	0.00077	0.672131	0.004393
39	107	22010202	LDGT1	66096.15	432.001	0.108654	0.00071	0.619495	0.004049
39	107	22010202	LDGT1	308111	2013.797	0.496273	0.003244	7.185542	0.046964
39	107	22010202	LDGT1	218659.4	1429.146	0.352195	0.002302	5.099416	0.03333
39	107	22010203	LDGT1	105008.4	686.329	0.169137	0.001105	2.448929	0.016006
39	107	22010203	LDGT1	157728.6	1030.906	0.254053	0.00166	3.678434	0.024042
39	107	22010401	LDGT2	4199481	27447.59	12.89547	0.084284	53.7994	0.35163
39	107	22010401	LDGT2	3376318	22067.44	8.184612	0.053494	46.50393	0.303947
39	107	22010401	LDGT2	2375406	15525.53	5.745749	0.037554	37.45583	0.244809
39	107	22010401	LDGT2	4810277	31439.72	11.60258	0.075834	88.18565	0.576377

39	107	22010401	LDGT2	1033595	6755.52	2.483542	0.016232	22.48272	0.146946
39	107	22010402	LDGT2	3037896	19855.53	7.308685	0.047769	66.26689	0.433117
39	107	22010402	LDGT2	36299.19	237.25	0.088106	0.000576	0.501394	0.003277
39	107	22010402	LDGT2	33696.07	220.236	0.081782	0.000535	0.46537	0.003042
39	107	22010402	LDGT2	157296.5	1028.082	0.373403	0.002441	5.318874	0.034764
39	107	22010402	LDGT2	111490.4	728.695	0.264665	0.00173	3.76997	0.02464
39	107	22010403	LDGT2	51248.78	334.959	0.121716	0.000796	1.734792	0.011339
39	107	22010403	LDGT2	77498.15	506.524	0.184057	0.001203	2.623347	0.017146
39	107	22010701	HDGV	1267053	8281.393	6.251347	0.040858	20.84845	0.136264
39	107	22010701	HDGV	969143.5	6334.271	4.602919	0.030084	17.23146	0.112624
39	107	22010701	HDGV	682067	4457.955	3.113602	0.02035	13.84556	0.090494
39	107	22010701	HDGV	1380800	9024.839	6.048495	0.039533	33.80978	0.220979
39	107	22010701	HDGV	296659.6	1938.952	1.299496	0.008493	7.263899	0.047476
39	107	22010702	HDGV	915811.5	5985.696	4.011645	0.02622	22.42423	0.146564
39	107	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.033641	0.00022	0.12594	0.000823
39	107	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031663	0.000207	0.118531	0.000775
39	107	22010702	HDGV	31249.25	204.243	0.12534	0.000819	1.313021	0.008582
39	107	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.088572	0.000579	0.927868	0.006064
39	107	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.04178	0.000273	0.437675	0.002861
39	107	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063505	0.000415	0.665264	0.004348
39	107	22010801	MC	184995.6	1209.121	0.336006	0.002196	3.798458	0.024827
39	107	22010801	MC	141246.6	923.181	0.180879	0.001182	1.379958	0.009019
39	107	22010801	MC	99580.95	650.856	0.124031	0.000811	1.083437	0.007081
39	107	22010801	MC	201245.2	1315.328	0.241297	0.001577	2.543595	0.016625
39	107	22010801	MC	42915.64	280.494	0.048506	0.000317	0.651116	0.004256
39	107	22010802	MC	133746.8	874.162	0.151167	0.000988	2.029207	0.013263
39	107	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	107	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	107	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006284	0.000041	0.155418	0.001016
39	107	22010802	MC	4583.222	29.956	0.00432	0.000028	0.106849	0.000698
39	107	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002356	0.000015	0.058281	0.000381
39	107	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003142	0.000021	0.077709	0.000508
39	107	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013263	0.000087	0.006573	0.000043
39	107	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
39	107	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
39	107	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009011	0.000059	0.007549	0.000049
39	107	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	107	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
39	107	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	107	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	107	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	107	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.032866	0.000215	0.017384	0.000114
39	107	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.019714	0.000129	0.012735	0.000083
39	107	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
39	107	22300601	LDDT	22082.81	144.332	0.025866	0.000169	0.021237	0.000139
39	107	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
39	107	22300602	LDDT	14582.99	95.314	0.017243	0.000113	0.01621	0.000106
39	107	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	107	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	107	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	107	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005

39	107	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	107	22300701	HDDV	4117402	26911.12	29.22314	0.191001	25.56547	0.167095
39	107	22300701	HDDV	3150341	20590.47	21.77818	0.142341	21.59238	0.141127
39	107	22300701	HDDV	2217030	14490.4	15.46993	0.101111	17.55235	0.114721
39	107	22300701	HDDV	4487809	29332.09	32.74644	0.214029	42.95566	0.280756
39	107	22300701	HDDV	963310.3	6296.146	7.029039	0.045941	9.220452	0.060264
39	107	22300702	HDDV	2976596	19454.87	21.71949	0.141957	28.49088	0.186215
39	107	22300702	HDDV	16249.61	106.207	0.112332	0.000734	0.111375	0.000728
39	107	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.106573	0.000697	0.105663	0.000691
39	107	22300702	HDDV	70831.64	462.952	0.628735	0.004109	1.135782	0.007423
39	107	22300702	HDDV	50415.46	329.513	0.447511	0.002925	0.808409	0.005284
39	107	22300703	HDDV	24166.09	157.948	0.214511	0.001402	0.387502	0.002533
39	107	22300703	HDDV	35832.48	234.199	0.318065	0.002079	0.574574	0.003755
39	109	22010011	LDGV	36187424	236519.1	72.43999	0.473464	347.3347	2.270161
39	109	22010011	LDGV	29090443	190133.6	42.84961	0.280063	207.6282	1.357047
39	109	22010011	LDGV	20468531	133781.2	29.94265	0.195704	173.0049	1.130751
39	109	22010011	LDGV	41450001	270915	60.08736	0.392728	420.4383	2.747963
39	109	22010011	LDGV	8903348	58191.82	12.74601	0.083307	110.3824	0.721454
39	109	22010012	LDGV	27497155	179720	39.36485	0.257287	340.9057	2.228142
39	109	22010012	LDGV	6607887	43188.8	9.744583	0.06369	47.28503	0.309053
39	109	22010012	LDGV	1818724	11887.09	2.682054	0.01753	13.01451	0.085062
39	109	22010012	LDGV	8637910	56456.93	11.85003	0.077451	175.7146	1.148461
39	109	22010012	LDGV	6461512	42232.11	8.868222	0.057962	131.5714	0.859944
39	109	22010013	LDGV	3184821	20815.83	4.36914	0.028556	64.78645	0.423441
39	109	22010013	LDGV	5704158	37282.08	7.825325	0.051146	116.0354	0.758402
39	109	22010201	LDGT1	13300551	86931.7	27.60633	0.180433	115.0406	0.7519
39	109	22010201	LDGT1	10175255	66504.93	16.70585	0.109189	95.07902	0.621431
39	109	22010201	LDGT1	7159810	46796.14	11.73145	0.076676	76.85679	0.502332
39	109	22010201	LDGT1	14498921	94764.19	23.69276	0.154855	181.555	1.186634
39	109	22010201	LDGT1	3114401	20355.57	5.072094	0.033151	46.42096	0.303405
39	109	22010202	LDGT1	8828539	57702.87	14.40407	0.094144	132.1675	0.86384
39	109	22010202	LDGT1	1654132	10811.32	2.719192	0.017772	15.50355	0.10133
39	109	22010202	LDGT1	455329	2976.007	0.748507	0.004892	4.267625	0.027893
39	109	22010202	LDGT1	2161962	14130.47	3.482269	0.02276	50.41972	0.329541
39	109	22010202	LDGT1	1677541	10964.32	2.702012	0.01766	39.1224	0.255702
39	109	22010203	LDGT1	797285.7	5211.018	1.284186	0.008393	18.59372	0.121528
39	109	22010203	LDGT1	1427768	9331.817	2.299703	0.015031	33.29738	0.21763
39	109	22010401	LDGT2	6448046	42144.09	19.8002	0.129413	82.60568	0.539906
39	109	22010401	LDGT2	5183860	33881.44	12.56632	0.082133	71.40022	0.466668
39	109	22010401	LDGT2	3647767	23841.62	8.823396	0.057669	57.51864	0.375939
39	109	22010401	LDGT2	7386320	48276.6	17.81609	0.116445	135.4116	0.885043
39	109	22010401	LDGT2	1586933	10372.11	3.813114	0.024922	34.51893	0.225614
39	109	22010402	LDGT2	4664878	30489.4	11.22294	0.073353	101.7569	0.665078
39	109	22010402	LDGT2	843091.8	5510.404	2.04635	0.013375	11.64546	0.076114
39	109	22010402	LDGT2	231552.5	1513.415	0.561991	0.003673	3.197929	0.020901
39	109	22010402	LDGT2	1101507	7199.395	2.614846	0.01709	37.24673	0.243443
39	109	22010402	LDGT2	854327.3	5583.838	2.028069	0.013255	28.8885	0.188814
39	109	22010403	LDGT2	391657.3	2559.852	0.930189	0.00608	13.25777	0.086652
39	109	22010403	LDGT2	701233.2	4583.224	1.665435	0.010885	23.73705	0.155144
39	109	22010701	HDGV	1944120	12706.67	9.59184	0.062692	31.98911	0.209079
39	109	22010701	HDGV	1487464	9721.99	7.064669	0.046174	26.44725	0.172858

39	109	22010701	HDGV	1046642	6840.795	4.777863	0.031228	21.24621	0.138864
39	109	22010701	HDGV	2119533	13853.16	9.284459	0.060683	51.89811	0.339203
39	109	22010701	HDGV	454989.1	2973.785	1.993047	0.013026	11.1407	0.072815
39	109	22010702	HDGV	1406216	9190.957	6.159829	0.04026	34.4321	0.225046
39	109	22010702	HDGV	167496	1094.745	0.795518	0.005199	2.978094	0.019465
39	109	22010702	HDGV	46248.89	302.28	0.219658	0.001436	0.82231	0.005375
39	109	22010702	HDGV	218744.8	1429.704	0.877374	0.005734	9.191146	0.060073
39	109	22010702	HDGV	169995.9	1111.085	0.681845	0.004457	7.142833	0.046685
39	109	22010703	HDGV	80831.4	528.31	0.32421	0.002119	3.396348	0.022198
39	109	22010703	HDGV	144579.9	944.967	0.579902	0.00379	6.074911	0.039705
39	109	22010801	MC	283743.2	1854.531	0.515358	0.003368	5.826012	0.038079
39	109	22010801	MC	217078.1	1418.811	0.277987	0.001817	2.120819	0.013862
39	109	22010801	MC	152913	999.431	0.190459	0.001245	1.663688	0.010874
39	109	22010801	MC	309575.9	2023.372	0.371189	0.002426	3.912819	0.025574
39	109	22010801	MC	66665.07	435.719	0.075348	0.000492	1.011442	0.006611
39	109	22010802	MC	204995.1	1339.837	0.231696	0.001514	3.110186	0.020328
39	109	22010802	MC	36249.13	236.922	0.04642	0.000303	0.354149	0.002315
39	109	22010802	MC	9999.761	65.358	0.012805	0.000084	0.097696	0.000639
39	109	22010802	MC	47915.52	313.173	0.045166	0.000295	1.117067	0.007301
39	109	22010802	MC	37082.45	242.369	0.034956	0.000228	0.864513	0.00565
39	109	22010803	MC	17916.24	117.1	0.016888	0.00011	0.417686	0.00273
39	109	22010803	MC	31665.91	206.967	0.02985	0.000195	0.738236	0.004825
39	109	22300011	LDDV	12499.7	81.697	0.020941	0.000137	0.010376	0.000068
39	109	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010778	0.00007	0.007104	0.000046
39	109	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
39	109	22300011	LDDV	13749.67	89.867	0.014162	0.000093	0.01186	0.000078
39	109	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
39	109	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.009531	0.000062	0.009135	0.00006
39	109	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
39	109	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	109	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
39	109	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
39	109	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
39	109	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
39	109	22300601	LDDT	31249.25	204.243	0.050305	0.000329	0.026605	0.000174
39	109	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.030368	0.000198	0.019619	0.000128
39	109	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.020036	0.000131	0.01452	0.000095
39	109	22300601	LDDT	34165.85	223.306	0.040019	0.000262	0.032856	0.000215
39	109	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
39	109	22300602	LDDT	22499.46	147.055	0.026601	0.000174	0.025008	0.000163
39	109	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
39	109	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
39	109	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.007254	0.000047	0.009206	0.00006
39	109	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
39	109	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
39	109	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
39	109	22300701	HDDV	6320266	41308.93	44.85791	0.293189	39.24333	0.256492
39	109	22300701	HDDV	4835718	31606	33.42912	0.218491	33.14392	0.216627
39	109	22300701	HDDV	3401585	22232.58	23.73548	0.155134	26.93054	0.176017
39	109	22300701	HDDV	6890252	45034.33	50.27648	0.328604	65.95096	0.431052
39	109	22300701	HDDV	1479965	9672.972	10.79894	0.070581	14.16568	0.092586

39	109	22300702	HDDV	4570307	29871.29	33.34841	0.217963	43.7453	0.285917
39	109	22300702	HDDV	381240.9	2491.771	2.635501	0.017225	2.613018	0.017079
39	109	22300702	HDDV	105830.8	691.705	0.731604	0.004782	0.725362	0.004741
39	109	22300702	HDDV	498321.4	3257.003	4.423335	0.028911	7.990562	0.052226
39	109	22300702	HDDV	386657.4	2527.173	3.432153	0.022432	6.200035	0.040523
39	109	22300703	HDDV	183745.6	1200.952	1.631012	0.01066	2.946354	0.019257
39	109	22300703	HDDV	329158.8	2151.365	2.921767	0.019097	5.278047	0.034497
39	111	22010011	LDGV	11723210	76622.29	23.46752	0.153383	112.5219	0.735437
39	111	22010011	LDGV	9424458	61597.76	13.88203	0.090732	67.26551	0.439644
39	111	22010011	LDGV	6630983	43339.76	9.700217	0.0634	56.04664	0.366318
39	111	22010011	LDGV	13428104	87765.39	19.46585	0.127228	136.2048	0.890228
39	111	22010011	LDGV	2884260	18851.37	4.129098	0.026988	35.75863	0.233717
39	111	22010012	LDGV	8908341	58224.45	12.75316	0.083354	110.4443	0.721858
39	111	22010012	LDGV	57456.13	375.53	0.08473	0.000554	0.411148	0.002687
39	111	22010012	LDGV	53568.12	350.118	0.078998	0.000516	0.383325	0.002505
39	111	22010012	LDGV	249340.8	1629.679	0.342061	0.002236	5.072155	0.033151
39	111	22010012	LDGV	170412.6	1113.808	0.233885	0.001529	3.469995	0.02268
39	111	22010013	LDGV	85130.24	556.407	0.116787	0.000763	1.731741	0.011319
39	111	22010013	LDGV	127479.3	833.198	0.174884	0.001143	2.593216	0.016949
39	111	22010201	LDGT1	4309141	28164.32	8.943956	0.058457	37.27111	0.243602
39	111	22010201	LDGT1	3296881	21548.24	5.412857	0.035378	30.80652	0.20135
39	111	22010201	LDGT1	2320027	15163.58	3.801397	0.024846	24.90427	0.162773
39	111	22010201	LDGT1	4697703	30703.94	7.676539	0.050173	58.82448	0.384474
39	111	22010201	LDGT1	1009082	6595.31	1.643385	0.010741	15.04063	0.098305
39	111	22010202	LDGT1	2859932	18692.36	4.666076	0.030497	42.81456	0.279834
39	111	22010202	LDGT1	14256.03	93.177	0.023435	0.000153	0.133617	0.000873
39	111	22010202	LDGT1	13392.03	87.53	0.022015	0.000144	0.125518	0.00082
39	111	22010202	LDGT1	62659.31	409.538	0.100925	0.00066	1.461295	0.009551
39	111	22010202	LDGT1	44077.58	288.089	0.070996	0.000464	1.027945	0.006719
39	111	22010203	LDGT1	21174.53	138.396	0.034106	0.000223	0.493817	0.003228
39	111	22010203	LDGT1	31977.86	209.006	0.051507	0.000337	0.745764	0.004874
39	111	22010401	LDGT2	2089157	13654.62	6.415234	0.04193	26.76411	0.174929
39	111	22010401	LDGT2	1679534	10977.35	4.0714	0.02661	23.13317	0.151197
39	111	22010401	LDGT2	1181575	7722.713	2.858051	0.01868	18.63129	0.121773
39	111	22010401	LDGT2	2392656	15638.27	5.77118	0.03772	43.86398	0.286693
39	111	22010401	LDGT2	513846.7	3358.475	1.234681	0.00807	11.17718	0.073053
39	111	22010402	LDGT2	1511602	9879.751	3.636668	0.023769	32.9732	0.215511
39	111	22010402	LDGT2	7346.264	48.015	0.017831	0.000117	0.101473	0.000663
39	111	22010402	LDGT2	6912.017	45.177	0.016776	0.00011	0.095461	0.000624
39	111	22010402	LDGT2	31545.72	206.181	0.074886	0.000489	1.066696	0.006972
39	111	22010402	LDGT2	22470.93	146.869	0.053344	0.000349	0.759839	0.004966
39	111	22010403	LDGT2	10416.42	68.081	0.024739	0.000162	0.352601	0.002305
39	111	22010403	LDGT2	15416.3	100.76	0.036614	0.000239	0.521849	0.003411
39	111	22010701	HDGV	630401.6	4120.272	3.110255	0.020328	10.37281	0.067796
39	111	22010701	HDGV	482071.8	3150.796	2.289586	0.014965	8.57128	0.056021
39	111	22010701	HDGV	339575.2	2219.446	1.550144	0.010132	6.893179	0.045053
39	111	22010701	HDGV	687066.9	4490.633	3.009647	0.019671	16.82327	0.109956
39	111	22010701	HDGV	147496.5	964.029	0.646098	0.004223	3.611546	0.023605
39	111	22010702	HDGV	455405.8	2976.508	1.994872	0.013038	11.1509	0.072882
39	111	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007916	0.000052	0.029633	0.000194
39	111	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005936	0.000039	0.022225	0.000145

39	111	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.025068	0.000164	0.262604	0.001716
39	111	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.018383	0.00012	0.192577	0.001259
39	111	22010703	HDGV	2083.285	13.616	0.008356	0.000055	0.087535	0.000572
39	111	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.01337	0.000087	0.140055	0.000915
39	111	22010801	MC	92081.13	601.837	0.167245	0.001093	1.890674	0.012357
39	111	22010801	MC	70414.98	460.229	0.090173	0.000589	0.687943	0.004496
39	111	22010801	MC	49165.49	321.343	0.061238	0.0004	0.534918	0.003496
39	111	22010801	MC	99997.61	653.579	0.1199	0.000784	1.263899	0.008261
39	111	22010801	MC	21666.15	141.609	0.024488	0.00016	0.328718	0.002148
39	111	22010802	MC	66665.07	435.719	0.075348	0.000492	1.011442	0.006611
39	111	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	111	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	111	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	111	22010802	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	111	22010803	MC	416.657	2.723	0.000393	0.000003	0.009714	0.000063
39	111	22010803	MC	416.657	2.723	0.000393	0.000003	0.009714	0.000063
39	111	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
39	111	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
39	111	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
39	111	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
39	111	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
39	111	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
39	111	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
39	111	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
39	111	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
39	111	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
39	111	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
39	111	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
39	111	22300701	HDDV	2048284	13387.48	14.53764	0.095017	12.71806	0.083125
39	111	22300701	HDDV	1567046	10242.13	10.83292	0.070803	10.7405	0.070199
39	111	22300701	HDDV	1102057	7202.987	7.6899	0.050261	8.725046	0.057026
39	111	22300701	HDDV	2232447	14591.16	16.28961	0.106468	21.36816	0.139661
39	111	22300701	HDDV	479155.2	3131.733	3.496279	0.022851	4.586297	0.029976
39	111	22300702	HDDV	1481215	9681.141	10.80806	0.070641	14.17764	0.092664
39	111	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
39	111	22300702	HDDV	2916.597	19.063	0.020162	0.000132	0.01999	0.000131
39	111	22300702	HDDV	14582.99	95.314	0.129445	0.000846	0.233838	0.001528
39	111	22300702	HDDV	10416.42	68.081	0.09246	0.000604	0.167027	0.001092
39	111	22300703	HDDV	4999.882	32.679	0.044382	0.00029	0.080172	0.000524
39	111	22300703	HDDV	7083.164	46.295	0.062875	0.000411	0.113579	0.000742
39	113	22010011	LDGV	26949084	176137.8	30.99572	0.202586	112.2708	0.733796
39	113	22010011	LDGV	21664178	141595.9	18.28618	0.119517	66.48608	0.43455
39	113	22010011	LDGV	15243363	99629.83	12.77292	0.083483	55.21468	0.36088
39	113	22010011	LDGV	30868026	201751.8	25.64079	0.167587	133.7627	0.874266
39	113	22010011	LDGV	6630529	43336.79	5.43927	0.035551	35.02276	0.228907
39	113	22010012	LDGV	20477610	133840.6	16.79855	0.109794	108.1637	0.706952
39	113	22010012	LDGV	5.59E+08	3653328	472.5626	3.088644	1722.162	11.25596
39	113	22010012	LDGV	89564598	585389.5	75.72088	0.494908	275.9499	1.803594
39	113	22010012	LDGV	4.34E+08	2833994	340.7494	2.22712	3745.062	24.47753
39	113	22010012	LDGV	3.52E+08	2297914	276.4007	1.80654	3040.705	19.87389
39	113	22010013	LDGV	1.72E+08	1123834	135.1259	0.883175	1485.123	9.706683

39	113	22010013	LDGV	3.5E+08	2287769	275.0733	1.797865	3023.238	19.75972
39	113	22010201	LDGT1	9904714	64736.69	11.79038	0.077061	37.98844	0.24829
39	113	22010201	LDGT1	7577878	49528.61	7.130018	0.046601	31.34113	0.204844
39	113	22010201	LDGT1	5331841	34848.63	5.003925	0.032705	25.25018	0.165034
39	113	22010201	LDGT1	10797136	70569.52	10.10206	0.066027	59.46566	0.388664
39	113	22010201	LDGT1	2319119	15157.64	2.161152	0.014125	15.15876	0.099077
39	113	22010202	LDGT1	6574426	42970.11	6.139793	0.040129	43.2606	0.282749
39	113	22010202	LDGT1	1.4E+08	914419	131.8454	0.861735	581.325	3.79951
39	113	22010202	LDGT1	22417394	146518.9	21.12582	0.138077	93.1467	0.608802
39	113	22010202	LDGT1	1.09E+08	709342.4	99.87557	0.652781	1105.769	7.227251
39	113	22010202	LDGT1	91268254	596524.5	83.99079	0.548959	929.9016	6.077788
39	113	22010203	LDGT1	43037871	281293.3	39.60616	0.258864	438.4984	2.866003
39	113	22010203	LDGT1	87611111	572621.6	80.62526	0.526962	892.6402	5.83425
39	113	22010401	LDGT2	4802123	31386.42	10.2803	0.067192	32.28532	0.211015
39	113	22010401	LDGT2	3860206	25230.1	6.520424	0.042617	27.85986	0.182091
39	113	22010401	LDGT2	2716306	17753.64	4.576863	0.029914	22.41131	0.146479
39	113	22010401	LDGT2	5500702	35952.3	9.240739	0.060397	52.69395	0.344405
39	113	22010401	LDGT2	1181121	7719.746	1.976108	0.012916	13.4075	0.087631
39	113	22010402	LDGT2	3473486	22702.53	5.819098	0.038033	39.56994	0.258627
39	113	22010402	LDGT2	71298948	466006.2	120.5928	0.788189	516.4151	3.375262
39	113	22010402	LDGT2	11420809	74645.81	19.31543	0.126245	82.70534	0.540558
39	113	22010402	LDGT2	55291871	361384.8	91.2648	0.596502	973.9617	6.365763
39	113	22010402	LDGT2	46497961	303908.2	76.74957	0.501631	819.0577	5.353319
39	113	22010403	LDGT2	21140745	138174.8	34.91132	0.228179	372.89	2.43719
39	113	22010403	LDGT2	43036472	281284.1	71.0694	0.464506	759.0968	4.961417
39	113	22010701	HDGV	1447882	9463.282	7.143517	0.04669	23.82387	0.155712
39	113	22010701	HDGV	1107474	7238.389	5.259913	0.034379	19.69098	0.128699
39	113	22010701	HDGV	779564.7	5095.194	3.558673	0.023259	15.82471	0.103429
39	113	22010701	HDGV	1578296	10315.66	6.91361	0.045187	38.64557	0.252585
39	113	22010701	HDGV	339158.6	2216.723	1.48566	0.00971	8.304512	0.054278
39	113	22010702	HDGV	1047058	6843.518	4.586563	0.029978	25.63789	0.167568
39	113	22010702	HDGV	14163828	92574.04	67.27069	0.439678	251.8342	1.645975
39	113	22010702	HDGV	2269529	14833.52	10.77906	0.070451	40.35244	0.263741
39	113	22010702	HDGV	10983904	71790.22	44.05583	0.287947	461.5181	3.016458
39	113	22010702	HDGV	9236863	60371.65	37.04855	0.242147	388.1115	2.536677
39	113	22010703	HDGV	4355729	28468.82	17.47059	0.114187	183.0176	1.196194
39	113	22010703	HDGV	8866872	57953.41	35.56453	0.232448	372.5653	2.435068
39	113	22010801	MC	211245	1380.686	0.383682	0.002508	4.337428	0.028349
39	113	22010801	MC	161246.1	1053.896	0.206491	0.00135	1.57535	0.010296
39	113	22010801	MC	113330.6	740.723	0.141158	0.000923	1.233033	0.008059
39	113	22010801	MC	230411.2	1505.955	0.276269	0.001806	2.912232	0.019034
39	113	22010801	MC	49165.49	321.343	0.055569	0.000363	0.745939	0.004875
39	113	22010802	MC	152913	999.431	0.172828	0.00113	2.319997	0.015163
39	113	22010802	MC	3085343	20165.64	3.951051	0.025824	30.14331	0.197015
39	113	22010802	MC	494154.9	3229.77	0.632807	0.004136	4.827815	0.031554
39	113	22010802	MC	2392443	15636.88	2.255214	0.01474	55.77568	0.364547
39	113	22010802	MC	2012035	13150.56	1.896627	0.012396	46.90713	0.306583
39	113	22010803	MC	948727.3	6200.832	0.89431	0.005845	22.11794	0.144562
39	113	22010803	MC	1931621	12624.97	1.820825	0.011901	45.0324	0.294329
39	113	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.015356	0.0001	0.007608	0.00005
39	113	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034

39	113	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
39	113	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010302	0.000067	0.008627	0.000056
39	113	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	113	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
39	113	22300012	LDDV	192912.1	1260.863	0.216987	0.001418	0.143031	0.000935
39	113	22300012	LDDV	30832.6	201.52	0.03468	0.000227	0.022862	0.000149
39	113	22300012	LDDV	149579.8	977.645	0.176228	0.001152	0.228036	0.00149
39	113	22300012	LDDV	125830.3	822.42	0.148246	0.000969	0.19183	0.001254
39	113	22300013	LDDV	59165.26	386.701	0.069707	0.000456	0.090198	0.00059
39	113	22300013	LDDV	120830.4	789.741	0.142356	0.00093	0.184207	0.001204
39	113	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.037562	0.000246	0.019866	0.00013
39	113	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.02291	0.00015	0.014801	0.000097
39	113	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
39	113	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.029771	0.000195	0.024441	0.00016
39	113	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
39	113	22300602	LDDT	16666.27	108.93	0.019705	0.000129	0.018526	0.000121
39	113	22300602	LDDT	344991.8	2254.848	0.441133	0.002883	0.284989	0.001863
39	113	22300602	LDDT	55415.34	362.192	0.070857	0.000463	0.045777	0.000299
39	113	22300602	LDDT	267493.6	1748.324	0.358255	0.002342	0.454619	0.002971
39	113	22300602	LDDT	224994.6	1470.553	0.301337	0.00197	0.382388	0.002499
39	113	22300603	LDDT	106247.5	694.428	0.142296	0.00093	0.180572	0.00118
39	113	22300603	LDDT	215828.2	1410.642	0.289059	0.001889	0.36681	0.002397
39	113	22300701	HDDV	4706554	30761.79	33.40464	0.218331	29.22359	0.191004
39	113	22300701	HDDV	3600747	23534.3	24.89182	0.162692	24.67946	0.161304
39	113	22300701	HDDV	2534106	16562.79	17.68241	0.115571	20.06266	0.131128
39	113	22300701	HDDV	5131961	33542.23	37.44666	0.244749	49.12124	0.321054
39	113	22300701	HDDV	1101640	7200.264	8.0384	0.052539	10.5445	0.068918
39	113	22300702	HDDV	3404085	22248.92	24.83878	0.162345	32.58266	0.212959
39	113	22300702	HDDV	32242980	210738.4	222.8944	1.456826	220.9928	1.444397
39	113	22300702	HDDV	5166543	33768.26	35.7161	0.233439	35.4114	0.231447
39	113	22300702	HDDV	25005236	163432.9	221.9582	1.450707	400.9579	2.62064
39	113	22300702	HDDV	21027831	137436.8	186.6529	1.219954	337.1803	2.203793
39	113	22300703	HDDV	9915180	64805.1	88.01178	0.57524	158.9895	1.039147
39	113	22300703	HDDV	20184934	131927.7	179.1709	1.171052	323.6645	2.115454
39	115	22010011	LDGV	13138445	85872.19	26.30054	0.171899	126.1056	0.82422
39	115	22010011	LDGV	10562002	69032.69	15.55761	0.101684	75.38455	0.492709
39	115	22010011	LDGV	7431713	48573.29	10.87158	0.071056	62.8146	0.410553
39	115	22010011	LDGV	15049082	98360.01	21.81567	0.142586	152.6468	0.997692
39	115	22010011	LDGV	3232423	21126.95	4.627527	0.030245	40.07511	0.261929
39	115	22010012	LDGV	9983243	65249.96	14.29198	0.093412	123.7708	0.808959
39	115	22010201	LDGT1	4829796	31567.3	10.02462	0.06552	41.77442	0.273035
39	115	22010201	LDGT1	3694976	24150.17	6.066455	0.03965	34.52637	0.225663
39	115	22010201	LDGT1	2599647	16991.16	4.259559	0.02784	27.90584	0.182391
39	115	22010201	LDGT1	5264659	34409.54	8.603006	0.056229	65.92389	0.430875
39	115	22010201	LDGT1	1131189	7393.393	1.842247	0.012041	16.86067	0.1102
39	115	22010202	LDGT1	3205757	20952.66	5.230302	0.034185	47.99173	0.313671
39	115	22010401	LDGT2	2341445	15303.56	7.189944	0.046993	29.99617	0.196053
39	115	22010401	LDGT2	1882440	12303.53	4.563267	0.029825	25.92791	0.169463
39	115	22010401	LDGT2	1324563	8657.271	3.203916	0.020941	20.88594	0.136509
39	115	22010401	LDGT2	2682262	17531.12	6.46972	0.042286	49.17326	0.321394
39	115	22010401	LDGT2	576034.9	3764.934	1.384109	0.009046	12.5299	0.081895

39	115	22010402	LDGT2	1693962	11071.65	4.075397	0.026637	36.9511	0.24151
39	115	22010701	HDGV	706233.1	4615.903	3.484391	0.022774	11.62056	0.075951
39	115	22010701	HDGV	540403.8	3532.051	2.566632	0.016775	9.608428	0.0628
39	115	22010701	HDGV	379990.9	2483.601	1.734637	0.011337	7.713593	0.050416
39	115	22010701	HDGV	769981.6	5032.56	3.372848	0.022045	18.85349	0.123225
39	115	22010701	HDGV	165412.7	1081.129	0.724579	0.004736	4.050236	0.026472
39	115	22010702	HDGV	511237.8	3341.423	2.239439	0.014637	12.51798	0.081817
39	115	22010801	MC	102914.2	672.642	0.186921	0.001222	2.113106	0.013811
39	115	22010801	MC	79164.78	517.417	0.101378	0.000663	0.773427	0.005055
39	115	22010801	MC	55415.34	362.192	0.069022	0.000451	0.602916	0.003941
39	115	22010801	MC	112080.7	732.553	0.134388	0.000878	1.41662	0.009259
39	115	22010801	MC	23749.43	155.225	0.026843	0.000175	0.360326	0.002355
39	115	22010802	MC	74581.55	487.461	0.084296	0.000551	1.131551	0.007396
39	115	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
39	115	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
39	115	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
39	115	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
39	115	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
39	115	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
39	115	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
39	115	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
39	115	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
39	115	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014642	0.000096	0.012021	0.000079
39	115	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
39	115	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
39	115	22300701	HDDV	2295778	15005.09	16.29422	0.106498	14.25478	0.093168
39	115	22300701	HDDV	1756208	11478.48	12.14059	0.07935	12.03702	0.078673
39	115	22300701	HDDV	1235387	8074.426	8.620248	0.056341	9.780626	0.063926
39	115	22300701	HDDV	2502024	16353.1	18.25665	0.119325	23.94845	0.156526
39	115	22300701	HDDV	537487.2	3512.988	3.921912	0.025633	5.144629	0.033625
39	115	22300702	HDDV	1659960	10849.41	12.11232	0.079166	15.88853	0.103847
39	117	22010011	LDGV	23005347	150361.7	46.05211	0.300994	220.8103	1.443204
39	117	22010011	LDGV	18493035	120869.5	27.23985	0.178038	131.991	0.862686
39	117	22010011	LDGV	13012306	85047.75	19.03522	0.124413	109.9831	0.718844
39	117	22010011	LDGV	26350533	172225.7	38.19865	0.249664	267.2804	1.746931
39	117	22010011	LDGV	5660485	36996.63	8.103534	0.052964	70.17786	0.458679
39	117	22010012	LDGV	17480775	114253.4	25.02543	0.163565	216.7241	1.416497
39	117	22010012	LDGV	59184.13	386.824	0.087279	0.00057	0.423513	0.002768
39	117	22010012	LDGV	54432.12	355.765	0.080271	0.000525	0.389508	0.002546
39	117	22010012	LDGV	254958.6	1666.396	0.349769	0.002286	5.186433	0.033898
39	117	22010012	LDGV	174162.5	1138.317	0.239032	0.001562	3.546353	0.023179
39	117	22010013	LDGV	86858.77	567.704	0.119158	0.000779	1.766903	0.011548
39	117	22010013	LDGV	130072.1	850.144	0.178441	0.001166	2.64596	0.017294
39	117	22010201	LDGT1	8455775	55266.5	17.55062	0.11471	73.13665	0.478017
39	117	22010201	LDGT1	6469385	42283.56	10.62151	0.069422	60.45085	0.395104
39	117	22010201	LDGT1	4551992	29751.58	7.458504	0.048748	48.86324	0.319368
39	117	22010201	LDGT1	9217920	60247.85	15.06305	0.098451	115.4265	0.754422
39	117	22010201	LDGT1	1980035	12941.4	3.224671	0.021076	29.51293	0.192895
39	117	22010202	LDGT1	5612783	36684.85	9.157448	0.059853	84.02608	0.54919
39	117	22010202	LDGT1	15120.04	98.824	0.024856	0.000162	0.141714	0.000926
39	117	22010202	LDGT1	13824.03	90.353	0.022726	0.000149	0.129567	0.000847

39	117	22010202	LDGT1	63523.58	415.187	0.102317	0.000669	1.481451	0.009683
39	117	22010202	LDGT1	45373.98	296.562	0.073084	0.000478	1.058179	0.006916
39	117	22010203	LDGT1	21606.66	141.22	0.034802	0.000227	0.503895	0.003293
39	117	22010203	LDGT1	32842.12	214.654	0.0529	0.000346	0.76592	0.005006
39	117	22010401	LDGT2	4099689	26795.35	12.58904	0.082281	52.52097	0.343274
39	117	22010401	LDGT2	3295519	21539.34	7.988744	0.052214	45.39103	0.296673
39	117	22010401	LDGT2	2318665	15154.68	5.6085	0.036657	36.56113	0.238962
39	117	22010401	LDGT2	4695887	30692.07	11.32666	0.07403	86.08857	0.56267
39	117	22010401	LDGT2	1008628	6592.343	2.423553	0.01584	21.93966	0.143396
39	117	22010402	LDGT2	2965730	19383.86	7.135065	0.046634	64.6927	0.422828
39	117	22010402	LDGT2	7346.264	48.015	0.017831	0.000117	0.101473	0.000663
39	117	22010402	LDGT2	6912.017	45.177	0.016776	0.00011	0.095461	0.000624
39	117	22010402	LDGT2	32842.12	214.654	0.077964	0.00051	1.110535	0.007258
39	117	22010402	LDGT2	22903.06	149.693	0.054368	0.000355	0.774452	0.005062
39	117	22010403	LDGT2	10416.42	68.081	0.024739	0.000162	0.352601	0.002305
39	117	22010403	LDGT2	15832.96	103.483	0.037604	0.000246	0.535953	0.003503
39	117	22010701	HDGV	1236637	8082.596	6.101282	0.039878	20.34798	0.132993
39	117	22010701	HDGV	946227.4	6184.493	4.49408	0.029373	16.82401	0.109961
39	117	22010701	HDGV	665817.4	4351.748	3.039422	0.019866	13.5157	0.088338
39	117	22010701	HDGV	1348301	8812.426	5.906136	0.038602	33.01401	0.215778
39	117	22010701	HDGV	289159.8	1889.933	1.266643	0.008279	7.08026	0.046276
39	117	22010702	HDGV	894562	5846.81	3.918563	0.025612	21.90392	0.143163
39	117	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007916	0.000052	0.029633	0.000194
39	117	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007916	0.000052	0.029633	0.000194
39	117	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.026739	0.000175	0.280111	0.001831
39	117	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.018383	0.00012	0.192577	0.001259
39	117	22010703	HDGV	2083.285	13.616	0.008356	0.000055	0.087535	0.000572
39	117	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.01337	0.000087	0.140055	0.000915
39	117	22010801	MC	180412.4	1179.166	0.327681	0.002142	3.704352	0.024211
39	117	22010801	MC	137913.4	901.395	0.17661	0.001154	1.34739	0.008806
39	117	22010801	MC	97081.01	634.516	0.120918	0.00079	1.056238	0.006904
39	117	22010801	MC	196245.3	1282.649	0.235304	0.001538	2.480401	0.016212
39	117	22010801	MC	42082.33	275.048	0.047563	0.000311	0.638473	0.004173
39	117	22010802	MC	130413.6	852.376	0.1474	0.000963	1.978635	0.012932
39	117	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	117	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	117	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	117	22010802	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	117	22010803	MC	416.657	2.723	0.000393	0.000003	0.009714	0.000063
39	117	22010803	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	117	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013263	0.000087	0.006573	0.000043
39	117	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
39	117	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
39	117	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009011	0.000059	0.007549	0.000049
39	117	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	117	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
39	117	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.031524	0.000206	0.016673	0.000109
39	117	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.019179	0.000125	0.012391	0.000081
39	117	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
39	117	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.025377	0.000166	0.020836	0.000136
39	117	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033

39	117	22300602	LDDT	14166.33	92.59	0.016748	0.000109	0.015747	0.000103
39	117	22300701	HDDV	4019487	26271.16	28.5282	0.186459	24.95751	0.163121
39	117	22300701	HDDV	3075343	20100.28	21.25972	0.138952	21.07835	0.137767
39	117	22300701	HDDV	2164115	14144.54	15.1007	0.098697	17.13342	0.111983
39	117	22300701	HDDV	4381979	28640.38	31.97422	0.208982	41.94269	0.274135
39	117	22300701	HDDV	940394.2	6146.367	6.861825	0.044849	9.001107	0.058831
39	117	22300702	HDDV	2905764	18991.92	21.20265	0.138579	27.8129	0.181784
39	117	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
39	117	22300702	HDDV	2916.597	19.063	0.020162	0.000132	0.01999	0.000131
39	117	22300702	HDDV	14582.99	95.314	0.129445	0.000846	0.233838	0.001528
39	117	22300702	HDDV	10416.42	68.081	0.09246	0.000604	0.167027	0.001092
39	117	22300703	HDDV	4999.882	32.679	0.044382	0.00029	0.080172	0.000524
39	117	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
39	119	22010011	LDGV	51178721	334501.4	102.4496	0.669605	491.2244	3.210617
39	119	22010011	LDGV	41142238	268903.5	60.60165	0.396089	293.6459	1.919255
39	119	22010011	LDGV	28948364	189205	42.34748	0.276781	244.6784	1.599205
39	119	22010011	LDGV	58621197	383145.1	84.97932	0.55542	594.6103	3.886342
39	119	22010011	LDGV	12591969	82300.45	18.02663	0.117821	156.1134	1.020349
39	119	22010012	LDGV	38888484	254173.1	55.67264	0.363873	482.1337	3.151201
39	119	22010012	LDGV	546481.2	3571.773	0.80589	0.005267	3.910537	0.025559
39	119	22010012	LDGV	505009.1	3300.713	0.744733	0.004868	3.613768	0.023619
39	119	22010012	LDGV	2356854	15404.28	3.233282	0.021133	47.94373	0.313358
39	119	22010012	LDGV	1612878	10541.69	2.213625	0.014468	32.84194	0.214653
39	119	22010013	LDGV	802903.4	5247.735	1.101473	0.007199	16.33287	0.106751
39	119	22010013	LDGV	1205652	7880.075	1.653989	0.01081	24.52567	0.160299
39	119	22010201	LDGT1	18812147	122955.2	39.04607	0.255203	162.7122	1.063478
39	119	22010201	LDGT1	14392248	94066.98	23.62936	0.15444	134.4832	0.878975
39	119	22010201	LDGT1	10126685	66187.48	16.59272	0.108449	108.7046	0.710488
39	119	22010201	LDGT1	20506661	134030.5	33.51004	0.21902	256.7837	1.678325
39	119	22010201	LDGT1	4404919	28790.32	7.173822	0.046888	65.65646	0.429127
39	119	22010202	LDGT1	12486785	81612.97	20.37262	0.133154	186.9332	1.221786
39	119	22010202	LDGT1	136944.3	895.061	0.22512	0.001471	1.283527	0.008389
39	119	22010202	LDGT1	126576.3	827.296	0.208076	0.00136	1.18635	0.007754
39	119	22010202	LDGT1	590293.9	3858.13	0.950786	0.006214	13.76641	0.089977
39	119	22010202	LDGT1	418737	2736.843	0.674458	0.004408	9.765483	0.063827
39	119	22010203	LDGT1	200941.9	1313.346	0.323656	0.002115	4.686222	0.030629
39	119	22010203	LDGT1	301629	1971.431	0.485833	0.003175	7.034372	0.045976
39	119	22010401	LDGT2	9120404	59610.49	28.00629	0.183048	116.8412	0.763668
39	119	22010401	LDGT2	7331848	47920.58	17.77331	0.116165	100.9857	0.660037
39	119	22010401	LDGT2	5158440	33715.3	12.47749	0.081552	81.3392	0.531629
39	119	22010401	LDGT2	10446704	68279.11	25.19786	0.164692	191.5169	1.251744
39	119	22010401	LDGT2	2243767	14665.15	5.391369	0.035238	48.80637	0.318996
39	119	22010402	LDGT2	6597377	43120.11	15.87222	0.10374	143.9113	0.940597
39	119	22010402	LDGT2	70005.57	457.553	0.169917	0.001111	0.966974	0.00632
39	119	22010402	LDGT2	64368.14	420.707	0.156226	0.001021	0.888976	0.00581
39	119	22010402	LDGT2	300764.7	1965.782	0.713979	0.004667	10.17015	0.066472
39	119	22010402	LDGT2	213473.8	1395.254	0.506761	0.003312	7.218471	0.04718
39	119	22010403	LDGT2	98330.98	642.686	0.233538	0.001526	3.328547	0.021755
39	119	22010403	LDGT2	148329.8	969.476	0.352284	0.002303	5.021028	0.032817
39	119	22010701	HDGV	2751601	17984.32	13.57576	0.08873	45.27563	0.295919
39	119	22010701	HDGV	2104950	13757.84	9.997398	0.065342	37.4262	0.244616

39	119	22010701	HDGV	1480798	9678.418	6.759765	0.044181	30.05933	0.196466
39	119	22010701	HDGV	2999095	19601.93	13.13732	0.085865	73.43475	0.479966
39	119	22010701	HDGV	644151.3	4210.139	2.821656	0.018442	15.77246	0.103088
39	119	22010702	HDGV	1989952	13006.23	8.716842	0.056973	48.72525	0.318466
39	119	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.065303	0.000427	0.244471	0.001598
39	119	22010702	HDGV	12499.7	81.697	0.059367	0.000388	0.222245	0.001453
39	119	22010702	HDGV	59998.57	392.147	0.240649	0.001573	2.521	0.016477
39	119	22010702	HDGV	42498.98	277.771	0.170461	0.001114	1.785708	0.011671
39	119	22010703	HDGV	20416.18	133.439	0.081887	0.000535	0.857841	0.005607
39	119	22010703	HDGV	30832.6	201.52	0.123667	0.000808	1.295514	0.008467
39	119	22010801	MC	401240.4	2622.486	0.728768	0.004763	8.238547	0.053847
39	119	22010801	MC	307076	2007.033	0.393238	0.00257	3.000084	0.019608
39	119	22010801	MC	216244.8	1413.365	0.269343	0.00176	2.352734	0.015377
39	119	22010801	MC	437489.5	2859.409	0.524561	0.003429	5.529555	0.036141
39	119	22010801	MC	93747.76	612.73	0.105959	0.000693	1.422341	0.009296
39	119	22010802	MC	290409.7	1898.103	0.328235	0.002145	4.406095	0.028798
39	119	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003735	0.000024	0.028495	0.000186
39	119	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003735	0.000024	0.028495	0.000186
39	119	22010802	MC	12916.36	84.421	0.012176	0.00008	0.301123	0.001968
39	119	22010802	MC	9166.448	59.911	0.00864	0.000056	0.2137	0.001397
39	119	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003927	0.000026	0.097136	0.000635
39	119	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006284	0.000041	0.155418	0.001016
39	119	22300011	LDDV	17499.58	114.376	0.029317	0.000192	0.014526	0.000095
39	119	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.014997	0.000098	0.009886	0.000065
39	119	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010134	0.000066	0.007488	0.000049
39	119	22300011	LDDV	19166.21	125.269	0.019742	0.000129	0.016535	0.000108
39	119	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
39	119	22300012	LDDV	12499.7	81.697	0.012999	0.000085	0.012455	0.000081
39	119	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	119	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	119	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	119	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	119	22300601	LDDT	44165.61	288.664	0.071098	0.000465	0.037604	0.000246
39	119	22300601	LDDT	33749.2	220.583	0.043155	0.000282	0.02788	0.000182
39	119	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.028551	0.000187	0.020692	0.000135
39	119	22300601	LDDT	47915.52	313.173	0.056124	0.000367	0.046079	0.000301
39	119	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
39	119	22300602	LDDT	31665.91	206.967	0.03744	0.000245	0.0352	0.00023
39	119	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	119	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	119	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
39	119	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	119	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	119	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	119	22300701	HDDV	8941453	58440.87	63.46172	0.414782	55.51862	0.362867
39	119	22300701	HDDV	6840670	44710.26	47.28927	0.30908	46.88583	0.306443
39	119	22300701	HDDV	4813218	31458.94	33.58553	0.219513	38.10651	0.249062
39	119	22300701	HDDV	9746850	63704.91	71.12038	0.464839	93.29327	0.60976
39	119	22300701	HDDV	2093700	13684.31	15.27722	0.099851	20.04013	0.130981
39	119	22300702	HDDV	6466096	42262.06	47.18151	0.308376	61.89109	0.404517
39	119	22300702	HDDV	31249.25	204.243	0.216025	0.001412	0.21418	0.0014

39	119	22300702	HDDV	28749.31	187.904	0.198743	0.001299	0.197047	0.001288
39	119	22300702	HDDV	134996.8	882.332	1.198295	0.007832	2.164667	0.014148
39	119	22300702	HDDV	96247.7	629.07	0.854338	0.005584	1.543329	0.010087
39	119	22300703	HDDV	46248.89	302.28	0.410527	0.002683	0.741598	0.004847
39	119	22300703	HDDV	69581.67	454.782	0.617639	0.004037	1.115739	0.007292
39	121	22010011	LDGV	10493303	68583.68	21.0055	0.137291	100.717	0.658281
39	121	22010011	LDGV	8435348	55132.99	12.42509	0.08121	60.20591	0.393503
39	121	22010011	LDGV	5935111	38791.58	8.682252	0.056747	50.16497	0.327876
39	121	22010011	LDGV	12019111	78556.28	17.42332	0.113878	121.913	0.796817
39	121	22010011	LDGV	2581944	16875.45	3.696303	0.024159	32.01056	0.209219
39	121	22010012	LDGV	7973249	52112.74	11.41448	0.074604	98.85118	0.646086
39	121	22010201	LDGT1	3857028	25209.33	8.00556	0.052324	33.36065	0.218043
39	121	22010201	LDGT1	2950987	19287.5	4.844966	0.031666	27.57444	0.180225
39	121	22010201	LDGT1	2076268	13570.38	3.401993	0.022235	22.28764	0.145671
39	121	22010201	LDGT1	4204737	27481.94	6.870982	0.044908	52.65158	0.344128
39	121	22010201	LDGT1	903317.1	5904.034	1.471137	0.009615	13.46418	0.088001
39	121	22010202	LDGT1	2560356	16734.35	4.177307	0.027303	38.32976	0.250521
39	121	22010401	LDGT2	1870132	12223.09	5.742669	0.037534	23.95819	0.15659
39	121	22010401	LDGT2	1503410	9826.211	3.644452	0.02382	20.70731	0.135342
39	121	22010401	LDGT2	1057653	6912.763	2.558301	0.016721	16.67726	0.109002
39	121	22010401	LDGT2	2142087	14000.57	5.166797	0.03377	39.27037	0.256669
39	121	22010401	LDGT2	460283.2	3008.387	1.105978	0.007229	10.01207	0.065438
39	121	22010402	LDGT2	1352577	8840.371	3.254081	0.021269	29.50432	0.192839
39	121	22010701	HDGV	563736.5	3684.552	2.781345	0.018179	9.275882	0.060627
39	121	22010701	HDGV	431656.4	2821.283	2.05014	0.0134	7.67489	0.050163
39	121	22010701	HDGV	303742.7	1985.247	1.38657	0.009063	6.165799	0.040299
39	121	22010701	HDGV	614985.3	4019.512	2.693898	0.017607	15.05831	0.09842
39	121	22010701	HDGV	132080.2	863.269	0.578567	0.003781	3.234066	0.021138
39	121	22010702	HDGV	408323.6	2668.782	1.788631	0.01169	9.998062	0.065347
39	121	22010801	MC	82498.03	539.203	0.149839	0.000979	1.693908	0.011071
39	121	22010801	MC	62915.17	411.21	0.080568	0.000527	0.614672	0.004017
39	121	22010801	MC	44165.61	288.664	0.055011	0.00036	0.480521	0.003141
39	121	22010801	MC	89581.19	585.498	0.10741	0.000702	1.132243	0.0074
39	121	22010801	MC	19166.21	125.269	0.021662	0.000142	0.29079	0.001901
39	121	22010802	MC	59581.91	389.424	0.067341	0.00044	0.903977	0.005908
39	121	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
39	121	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
39	121	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
39	121	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
39	121	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
39	121	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
39	121	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
39	121	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
39	121	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
39	121	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
39	121	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
39	121	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
39	121	22300701	HDDV	1833290	11982.29	13.01172	0.085044	11.38313	0.0744
39	121	22300701	HDDV	1402050	9163.724	9.692312	0.063348	9.609624	0.062808
39	121	22300701	HDDV	986643.1	6448.648	6.884568	0.044997	7.811307	0.051054
39	121	22300701	HDDV	1998286	13060.69	14.581	0.095301	19.12686	0.125012

39	121	22300701	HDDV	429573.1	2807.667	3.13449	0.020487	4.111715	0.026874
39	121	22300702	HDDV	1325385	8662.647	9.671009	0.063209	12.6861	0.082916
39	123	22010011	LDGV	27863630	182115.2	55.77742	0.364558	267.4411	1.747981
39	123	22010011	LDGV	22399542	146402.2	32.99406	0.215647	159.873	1.044922
39	123	22010011	LDGV	15760388	103009.1	23.05528	0.150688	133.2105	0.870657
39	123	22010011	LDGV	31915693	208599.3	46.2661	0.302393	323.7293	2.115878
39	123	22010011	LDGV	6855678	44808.35	9.814569	0.064148	84.99569	0.555527
39	123	22010012	LDGV	21172574	138382.8	30.3106	0.198108	262.4945	1.71565
39	123	22010012	LDGV	353808.8	2312.476	0.521758	0.00341	2.531803	0.016548
39	123	22010012	LDGV	193104.4	1262.12	0.284768	0.001861	1.381826	0.009032
39	123	22010012	LDGV	997795.5	6521.539	1.36884	0.008947	20.29741	0.132663
39	123	22010012	LDGV	687066.9	4490.633	0.942977	0.006163	13.99028	0.09144
39	123	22010013	LDGV	340953.1	2228.451	0.467741	0.003057	6.935755	0.045332
39	123	22010013	LDGV	587701.1	3841.184	0.806245	0.00527	11.95517	0.078138
39	123	22010201	LDGT1	10241982	66941.06	21.25803	0.138941	88.58612	0.578994
39	123	22010201	LDGT1	7835709	51213.78	12.86476	0.084083	73.21797	0.478549
39	123	22010201	LDGT1	5513412	36035.37	9.033804	0.059044	59.18358	0.386821
39	123	22010201	LDGT1	11164818	72972.67	18.24449	0.119245	139.8055	0.913761
39	123	22010201	LDGT1	2398103	15673.87	3.905535	0.025526	35.74434	0.233623
39	123	22010202	LDGT1	6798588	44435.21	11.09213	0.072498	101.7782	0.665217
39	123	22010202	LDGT1	88128.2	576.001	0.144872	0.000947	0.825993	0.005399
39	123	22010202	LDGT1	48384.11	316.236	0.079536	0.00052	0.453485	0.002964
39	123	22010202	LDGT1	249340.8	1629.679	0.401614	0.002625	5.814949	0.038006
39	123	22010202	LDGT1	178471	1166.477	0.287464	0.001879	4.162172	0.027204
39	123	22010203	LDGT1	85562.37	559.231	0.137815	0.000901	1.995424	0.013042
39	123	22010203	LDGT1	147357.4	963.12	0.237348	0.001551	3.436563	0.022461
39	123	22010401	LDGT2	4965419	32453.72	15.24746	0.099657	63.6118	0.415763
39	123	22010401	LDGT2	3991845	26090.49	9.676726	0.063247	54.98192	0.359359
39	123	22010401	LDGT2	2808454	18355.91	6.793225	0.0444	44.2842	0.289439
39	123	22010401	LDGT2	5687721	37174.64	13.719	0.089667	104.2716	0.681514
39	123	22010401	LDGT2	1221975	7986.763	2.936184	0.019191	26.58037	0.173728
39	123	22010402	LDGT2	3592323	23479.24	8.642545	0.056487	78.36084	0.512162
39	123	22010402	LDGT2	45373.98	296.562	0.110131	0.00072	0.626742	0.004096
39	123	22010402	LDGT2	24624.05	160.942	0.059764	0.000391	0.340078	0.002223
39	123	22010402	LDGT2	127479.3	833.198	0.302621	0.001978	4.310626	0.028174
39	123	22010402	LDGT2	90747.97	593.124	0.215425	0.001408	3.06858	0.020056
39	123	22010403	LDGT2	42082.33	275.048	0.099946	0.000653	1.424505	0.00931
39	123	22010403	LDGT2	72498.27	473.845	0.172184	0.001125	2.454098	0.01604
39	123	22010701	HDGV	1497881	9790.071	7.390198	0.048302	24.64656	0.161089
39	123	22010701	HDGV	1145806	7488.928	5.441972	0.035568	20.37253	0.133154
39	123	22010701	HDGV	806647.4	5272.205	3.682304	0.024067	16.37447	0.107023
39	123	22010701	HDGV	1632878	10672.4	7.152701	0.04675	39.98205	0.261321
39	123	22010701	HDGV	350825	2292.974	1.536763	0.010044	8.590173	0.056145
39	123	22010702	HDGV	1083307	7080.441	4.745349	0.031015	26.52547	0.173369
39	123	22010702	HDGV	8749.792	57.188	0.041558	0.000272	0.155572	0.001017
39	123	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023746	0.000155	0.088898	0.000581
39	123	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101942	0.000666	1.067923	0.00698
39	123	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.073533	0.000481	0.770306	0.005035
39	123	22010703	HDGV	8749.792	57.188	0.035095	0.000229	0.367646	0.002403
39	123	22010703	HDGV	14999.64	98.037	0.060163	0.000393	0.630249	0.004119
39	123	22010801	MC	218328.1	1426.981	0.396546	0.002592	4.482864	0.0293

39	123	22010801	MC	167079.3	1092.022	0.213959	0.001398	1.632338	0.010669
39	123	22010801	MC	117497.2	767.956	0.146348	0.000957	1.278364	0.008355
39	123	22010801	MC	237911	1554.974	0.285261	0.001864	3.007024	0.019654
39	123	22010801	MC	51248.78	334.959	0.057924	0.000379	0.777546	0.005082
39	123	22010802	MC	157912.9	1032.11	0.178481	0.001167	2.395855	0.015659
39	123	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002668	0.000017	0.020353	0.000133
39	123	22010802	MC	833.312	5.446	0.001068	0.000007	0.008141	0.000053
39	123	22010802	MC	5416.539	35.402	0.005106	0.000033	0.126277	0.000825
39	123	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003535	0.000023	0.087423	0.000571
39	123	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	123	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003142	0.000021	0.077709	0.000508
39	123	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016054	0.000105	0.007953	0.000052
39	123	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
39	123	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
39	123	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.010729	0.00007	0.008986	0.000059
39	123	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	123	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.007366	0.000048	0.007058	0.000046
39	123	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	123	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	123	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.038902	0.000254	0.020576	0.000134
39	123	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.023441	0.000153	0.015143	0.000099
39	123	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015528	0.000101	0.011254	0.000074
39	123	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.030746	0.000201	0.025242	0.000165
39	123	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
39	123	22300602	LDDT	17499.58	114.376	0.020691	0.000135	0.019451	0.000127
39	123	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	123	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	123	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	123	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	123	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	123	22300701	HDDV	4868217	31818.41	34.55204	0.22583	30.22738	0.197565
39	123	22300701	HDDV	3724494	24343.1	25.74728	0.168283	25.52762	0.166847
39	123	22300701	HDDV	2620354	17126.5	18.28423	0.119505	20.74549	0.135591
39	123	22300701	HDDV	5306540	34683.27	38.72052	0.253075	50.79225	0.331975
39	123	22300701	HDDV	1139973	7450.802	8.318101	0.054367	10.9114	0.071316
39	123	22300702	HDDV	3519499	23003.26	25.68092	0.167849	33.68736	0.220179
39	123	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.141136	0.000922	0.139933	0.000915
39	123	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
39	123	22300702	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
39	123	22300702	HDDV	40832.36	266.878	0.362447	0.002369	0.654745	0.004279
39	123	22300703	HDDV	19999.52	130.716	0.177525	0.00116	0.320692	0.002096
39	123	22300703	HDDV	33749.2	220.583	0.299574	0.001958	0.541167	0.003537
39	125	22010011	LDGV	16568101	108288.2	33.16603	0.216771	159.0242	1.039374
39	125	22010011	LDGV	13318708	87050.38	19.61818	0.128223	95.06008	0.621308
39	125	22010011	LDGV	9371348	61250.64	13.70899	0.089601	79.20885	0.517705
39	125	22010011	LDGV	18977377	124035.1	27.51027	0.179806	192.4925	1.258121
39	125	22010011	LDGV	4076275	26642.32	5.835584	0.038141	50.53707	0.330308
39	125	22010012	LDGV	12589699	82285.61	18.02338	0.1178	156.0853	1.020165
39	125	22010012	LDGV	52704.12	344.471	0.077722	0.000508	0.377143	0.002465
39	125	22010012	LDGV	48816.11	319.06	0.07199	0.000471	0.349321	0.002283
39	125	22010012	LDGV	228166.3	1491.283	0.313013	0.002046	4.641419	0.030336

39	125	22010012	LDGV	156246.3	1021.217	0.214442	0.001402	3.181536	0.020794
39	125	22010013	LDGV	77351.84	505.568	0.106116	0.000694	1.573511	0.010284
39	125	22010013	LDGV	116676	762.588	0.160063	0.001046	2.373453	0.015513
39	125	22010201	LDGT1	6090355	39806.24	12.641	0.082621	52.67739	0.344297
39	125	22010201	LDGT1	4659119	30451.76	7.649396	0.049996	43.53547	0.284546
39	125	22010201	LDGT1	3278723	21429.57	5.372234	0.035113	35.19537	0.230035
39	125	22010201	LDGT1	6638700	43390.2	10.84833	0.070904	83.12959	0.543331
39	125	22010201	LDGT1	1426242	9321.846	2.322769	0.015181	21.25851	0.138945
39	125	22010202	LDGT1	4042403	26420.94	6.59532	0.043107	60.51674	0.395534
39	125	22010202	LDGT1	13392.03	87.53	0.022015	0.000144	0.125518	0.00082
39	125	22010202	LDGT1	12096.03	79.059	0.019884	0.00013	0.113372	0.000741
39	125	22010202	LDGT1	56609.45	369.996	0.091181	0.000596	1.320205	0.008629
39	125	22010202	LDGT1	40620.52	265.494	0.065426	0.000428	0.947323	0.006192
39	125	22010203	LDGT1	19445.99	127.098	0.031321	0.000205	0.453505	0.002964
39	125	22010203	LDGT1	29385.06	192.059	0.047331	0.000309	0.685297	0.004479
39	125	22010401	LDGT2	2952727	19298.87	9.067023	0.059262	37.82727	0.247237
39	125	22010401	LDGT2	2373591	15513.66	5.753877	0.037607	32.6928	0.213678
39	125	22010401	LDGT2	1670456	10918.01	4.04058	0.026409	26.34005	0.172157
39	125	22010401	LDGT2	3382219	22106.01	8.158045	0.053321	62.0054	0.405264
39	125	22010401	LDGT2	726739.1	4749.929	1.746222	0.011413	15.80801	0.10332
39	125	22010402	LDGT2	2135602	13958.18	5.137912	0.033581	46.58478	0.304476
39	125	22010402	LDGT2	6914.129	45.19	0.016781	0.00011	0.095503	0.000624
39	125	22010402	LDGT2	6480.015	42.353	0.015728	0.000103	0.089494	0.000585
39	125	22010402	LDGT2	29385.06	192.059	0.069757	0.000456	0.993635	0.006494
39	125	22010402	LDGT2	20742.39	135.571	0.04924	0.000322	0.70139	0.004584
39	125	22010403	LDGT2	9583.104	62.635	0.022759	0.000149	0.324393	0.00212
39	125	22010403	LDGT2	14582.99	95.314	0.034636	0.000226	0.493641	0.003226
39	125	22010701	HDGV	890812.1	5822.301	4.39506	0.028726	14.65768	0.095802
39	125	22010701	HDGV	681650.4	4455.231	3.237479	0.02116	12.11981	0.079214
39	125	22010701	HDGV	479571.9	3134.457	2.18922	0.014309	9.735027	0.063628
39	125	22010701	HDGV	970810.1	6345.164	4.252564	0.027795	23.7709	0.155365
39	125	22010701	HDGV	208328.4	1361.623	0.912567	0.005964	5.101053	0.03334
39	125	22010702	HDGV	644151.3	4210.139	2.821656	0.018442	15.77246	0.103088
39	125	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005936	0.000039	0.022225	0.000145
39	125	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005936	0.000039	0.022225	0.000145
39	125	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.025068	0.000164	0.262604	0.001716
39	125	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.015041	0.000098	0.157563	0.00103
39	125	22010703	HDGV	2083.285	13.616	0.008356	0.000055	0.087535	0.000572
39	125	22010703	HDGV	2916.597	19.063	0.011698	0.000076	0.122549	0.000801
39	125	22010801	MC	129996.9	849.653	0.236111	0.001543	2.669188	0.017446
39	125	22010801	MC	99164.3	648.133	0.126988	0.00083	0.968819	0.006332
39	125	22010801	MC	69998.33	457.505	0.087187	0.00057	0.761578	0.004978
39	125	22010801	MC	141663.3	925.904	0.169858	0.00111	1.790522	0.011703
39	125	22010801	MC	29999.28	196.074	0.033907	0.000222	0.455148	0.002975
39	125	22010802	MC	93747.76	612.73	0.105959	0.000693	1.422341	0.009296
39	125	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	125	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	125	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	125	22010802	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	125	22010803	MC	416.657	2.723	0.000393	0.000003	0.009714	0.000063
39	125	22010803	MC	416.657	2.723	0.000393	0.000003	0.009714	0.000063

39	125	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
39	125	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
39	125	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
39	125	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
39	125	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
39	125	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
39	125	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.022805	0.000149	0.012062	0.000079
39	125	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
39	125	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
39	125	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.018057	0.000118	0.014825	0.000097
39	125	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
39	125	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
39	125	22300701	HDDV	2894514	18918.39	20.54373	0.134273	17.97241	0.117467
39	125	22300701	HDDV	2214530	14474.06	15.30896	0.100059	15.17835	0.099205
39	125	22300701	HDDV	1557463	10179.5	10.86762	0.07103	12.33052	0.080592
39	125	22300701	HDDV	3155758	20625.87	23.02679	0.150502	30.20575	0.197423
39	125	22300701	HDDV	677483.8	4427.999	4.943432	0.03231	6.484625	0.042383
39	125	22300702	HDDV	2093700	13684.31	15.27722	0.099851	20.04013	0.130981
39	125	22300702	HDDV	2916.597	19.063	0.020162	0.000132	0.01999	0.000131
39	125	22300702	HDDV	2916.597	19.063	0.020162	0.000132	0.01999	0.000131
39	125	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
39	125	22300702	HDDV	9583.104	62.635	0.085064	0.000556	0.153665	0.001004
39	125	22300703	HDDV	4166.566	27.232	0.036984	0.000242	0.06681	0.000437
39	125	22300703	HDDV	6666.507	43.572	0.059176	0.000387	0.106898	0.000699
39	127	22010011	LDGV	22066609	144226.2	44.17294	0.288712	211.8001	1.384314
39	127	22010011	LDGV	17739061	115941.6	26.12926	0.170779	126.6096	0.827514
39	127	22010011	LDGV	12481664	81579.5	18.25896	0.11934	105.498	0.689529
39	127	22010011	LDGV	25275631	165200.2	36.64043	0.23948	256.3774	1.675669
39	127	22010011	LDGV	5429435	35486.51	7.772764	0.050802	67.31335	0.439957
39	127	22010012	LDGV	16767200	109589.5	24.00388	0.156888	207.8773	1.358675
39	127	22010012	LDGV	157248.3	1027.767	0.231892	0.001516	1.125245	0.007355
39	127	22010012	LDGV	145584.3	951.532	0.214692	0.001403	1.041778	0.006809
39	127	22010012	LDGV	679313.3	4439.956	0.931925	0.006091	13.81877	0.090319
39	127	22010012	LDGV	464988.9	3039.143	0.638183	0.004171	9.468253	0.061884
39	127	22010013	LDGV	231623.4	1513.878	0.317756	0.002077	4.711742	0.030796
39	127	22010013	LDGV	347867.2	2273.642	0.477226	0.003119	7.076404	0.046251
39	127	22010201	LDGT1	8111243	53014.66	16.83552	0.110036	70.15668	0.45854
39	127	22010201	LDGT1	6205199	40556.85	10.18777	0.066587	57.98225	0.378969
39	127	22010201	LDGT1	4366335	28538.14	7.154302	0.04676	46.87032	0.306342
39	127	22010201	LDGT1	8841614	57788.33	14.44813	0.094432	110.7144	0.723623
39	127	22010201	LDGT1	1899236	12413.31	3.093083	0.020216	28.3086	0.185024
39	127	22010202	LDGT1	5383621	35187.07	8.783563	0.057409	80.59542	0.526767
39	127	22010202	LDGT1	39744.09	259.765	0.065334	0.000427	0.372506	0.002435
39	127	22010202	LDGT1	36720.08	240.001	0.060365	0.000395	0.344163	0.002249
39	127	22010202	LDGT1	169828.3	1109.989	0.273542	0.001788	3.960615	0.025886
39	127	22010202	LDGT1	120565.2	788.008	0.194194	0.001269	2.811733	0.018377
39	127	22010203	LDGT1	57905.85	378.47	0.093268	0.00061	1.350438	0.008826
39	127	22010203	LDGT1	87290.9	570.529	0.1406	0.000919	2.035735	0.013305
39	127	22010401	LDGT2	3932073	25699.82	12.07433	0.078917	50.37364	0.329239
39	127	22010401	LDGT2	3161156	20661.15	7.663033	0.050085	43.54038	0.284578
39	127	22010401	LDGT2	2224248	14537.57	5.38012	0.035164	35.07234	0.229231

39	127	22010401	LDGT2	4504330	29440.06	10.86462	0.071011	82.57678	0.539718
39	127	22010401	LDGT2	967775	6325.326	2.32539	0.015199	21.05102	0.137588
39	127	22010402	LDGT2	2844733	18593.02	6.843964	0.044732	62.05334	0.405577
39	127	22010402	LDGT2	19878.13	129.922	0.048249	0.000315	0.274572	0.001795
39	127	22010402	LDGT2	18144.04	118.588	0.044036	0.000288	0.250584	0.001638
39	127	22010402	LDGT2	86426.63	564.88	0.205166	0.001341	2.922457	0.019101
39	127	22010402	LDGT2	61362.91	401.065	0.145667	0.000952	2.074946	0.013562
39	127	22010403	LDGT2	28332.66	185.181	0.06729	0.00044	0.959072	0.006268
39	127	22010403	LDGT2	42498.98	277.771	0.100936	0.00066	1.438609	0.009403
39	127	22010701	HDGV	1186222	7753.083	5.852544	0.038252	19.51843	0.127571
39	127	22010701	HDGV	907895	5933.954	4.312021	0.028183	16.14246	0.105506
39	127	22010701	HDGV	638734.7	4174.737	2.915791	0.019057	12.96594	0.084745
39	127	22010701	HDGV	1293302	8452.957	5.665215	0.037028	31.66733	0.206976
39	127	22010701	HDGV	277910	1816.405	1.217365	0.007957	6.804803	0.044476
39	127	22010702	HDGV	857479.5	5604.441	3.756127	0.02455	20.99593	0.137228
39	127	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017809	0.000116	0.066674	0.000436
39	127	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017809	0.000116	0.066674	0.000436
39	127	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.068518	0.000448	0.717785	0.004691
39	127	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.048464	0.000317	0.507701	0.003318
39	127	22010703	HDGV	6249.851	40.849	0.025068	0.000164	0.262604	0.001716
39	127	22010703	HDGV	8749.792	57.188	0.035095	0.000229	0.367646	0.002403
39	127	22010801	MC	172912.5	1130.147	0.314058	0.002053	3.550361	0.023205
39	127	22010801	MC	132080.2	863.269	0.16914	0.001105	1.290403	0.008434
39	127	22010801	MC	92914.45	607.284	0.115728	0.000756	1.010904	0.006607
39	127	22010801	MC	188745.5	1233.631	0.226311	0.001479	2.385608	0.015592
39	127	22010801	MC	40832.36	266.878	0.046151	0.000302	0.619509	0.004049
39	127	22010802	MC	124997	816.974	0.141277	0.000923	1.896453	0.012395
39	127	22010802	MC	833.312	5.446	0.001068	0.000007	0.008141	0.000053
39	127	22010802	MC	833.312	5.446	0.001068	0.000007	0.008141	0.000053
39	127	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003535	0.000023	0.087423	0.000571
39	127	22010802	MC	2916.597	19.063	0.00275	0.000018	0.067995	0.000444
39	127	22010803	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	127	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	127	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
39	127	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
39	127	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
39	127	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
39	127	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	127	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
39	127	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	127	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.030183	0.000197	0.015964	0.000104
39	127	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.018648	0.000122	0.012047	0.000079
39	127	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
39	127	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.024402	0.000159	0.020035	0.000131
39	127	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
39	127	22300602	LDDT	13749.67	89.867	0.016257	0.000106	0.015284	0.0001
39	127	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	127	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	127	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	127	22300701	HDDV	3855325	25198.2	27.36306	0.178844	23.9382	0.156459
39	127	22300701	HDDV	2949513	19277.86	20.38986	0.133267	20.21591	0.13213

39	127	22300701	HDDV	2074950	13561.77	14.47853	0.094631	16.4275	0.107369
39	127	22300701	HDDV	4203233	27472.11	30.66996	0.200457	40.2318	0.262953
39	127	22300701	HDDV	903311.8	5903.998	6.591244	0.04308	8.646168	0.056511
39	127	22300702	HDDV	2788267	18223.97	20.3453	0.132976	26.68826	0.174433
39	127	22300702	HDDV	9166.448	59.911	0.063367	0.000414	0.062828	0.000411
39	127	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
39	127	22300702	HDDV	39165.73	255.985	0.347653	0.002272	0.628021	0.004105
39	127	22300702	HDDV	27499.34	179.734	0.244098	0.001595	0.440951	0.002882
39	127	22300703	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
39	127	22300703	HDDV	19999.52	130.716	0.177525	0.00116	0.320692	0.002096
39	129	22010011	LDGV	36272960	237078.2	72.61122	0.474583	348.1557	2.275527
39	129	22010011	LDGV	29158987	190581.6	42.95057	0.280723	208.1175	1.360245
39	129	22010011	LDGV	20517101	134098.7	30.0137	0.196168	173.4154	1.133434
39	129	22010011	LDGV	41548049	271555.9	60.2295	0.393657	421.4328	2.754463
39	129	22010011	LDGV	8924683	58331.26	12.77655	0.083507	110.6469	0.723182
39	129	22010012	LDGV	27562067	180144.2	39.45778	0.257894	341.7105	2.233402
39	129	22010012	LDGV	256176.6	1674.357	0.37778	0.002469	1.833161	0.011981
39	129	22010012	LDGV	237168.5	1550.121	0.349749	0.002286	1.697143	0.011092
39	129	22010012	LDGV	1104965	7221.99	1.51586	0.009908	22.47747	0.146912
39	129	22010012	LDGV	756231.9	4942.692	1.037905	0.006784	15.39864	0.100645
39	129	22010013	LDGV	375955.9	2457.228	0.51576	0.003371	7.647791	0.049986
39	129	22010013	LDGV	565230.2	3694.315	0.775419	0.005068	11.49806	0.075151
39	129	22010201	LDGT1	13321431	87068.18	27.64967	0.180717	115.2212	0.75308
39	129	22010201	LDGT1	10191596	66611.74	16.73268	0.109364	95.23171	0.622429
39	129	22010201	LDGT1	7170704	46867.35	11.7493	0.076793	76.97374	0.503096
39	129	22010201	LDGT1	14521164	94909.57	23.72911	0.155092	181.8335	1.188454
39	129	22010201	LDGT1	3119395	20388.2	5.080226	0.033204	46.49539	0.303891
39	129	22010202	LDGT1	8842289	57792.74	14.4265	0.094291	132.3733	0.865185
39	129	22010202	LDGT1	63936.14	417.883	0.105103	0.000687	0.599249	0.003917
39	129	22010202	LDGT1	59184.13	386.824	0.097291	0.000636	0.55471	0.003626
39	129	22010202	LDGT1	276565.2	1807.616	0.445463	0.002912	6.449856	0.042156
39	129	22010202	LDGT1	196188.5	1282.278	0.316	0.002065	4.575366	0.029904
39	129	22010203	LDGT1	94205.03	615.719	0.151736	0.000992	2.196983	0.014359
39	129	22010203	LDGT1	141307.5	923.579	0.227603	0.001488	3.295473	0.021539
39	129	22010401	LDGT2	6458846	42214.68	19.83337	0.12963	82.74404	0.540811
39	129	22010401	LDGT2	5192031	33934.84	12.58613	0.082262	71.51276	0.467404
39	129	22010401	LDGT2	3653214	23877.22	8.836572	0.057755	57.60453	0.3765
39	129	22010401	LDGT2	7397668	48350.77	17.84347	0.116624	135.6197	0.886403
39	129	22010401	LDGT2	1589203	10386.95	3.818568	0.024958	34.5683	0.225937
39	129	22010402	LDGT2	4671792	30534.59	11.23957	0.073461	101.9077	0.666064
39	129	22010402	LDGT2	32409.99	211.83	0.078665	0.000514	0.447674	0.002926
39	129	22010402	LDGT2	30240.07	197.647	0.073395	0.00048	0.41764	0.00273
39	129	22010402	LDGT2	140875.4	920.754	0.334421	0.002186	4.763606	0.031135
39	129	22010402	LDGT2	100254.9	655.261	0.237993	0.001556	3.390051	0.022157
39	129	22010403	LDGT2	46248.89	302.28	0.109842	0.000718	1.565546	0.010232
39	129	22010403	LDGT2	69165.02	452.059	0.164267	0.001074	2.341266	0.015302
39	129	22010701	HDGV	1949953	12744.79	9.620621	0.06288	32.08509	0.209706
39	129	22010701	HDGV	1491631	9749.222	7.084458	0.046304	26.52134	0.173342
39	129	22010701	HDGV	1049975	6862.581	4.793081	0.031327	21.31388	0.139306
39	129	22010701	HDGV	2125783	13894	9.311834	0.060862	52.05114	0.340204
39	129	22010701	HDGV	456655.8	2984.678	2.000346	0.013074	11.18151	0.073082

39	129	22010702	HDGV	1410383	9218.189	6.17808	0.04038	34.53413	0.225713
39	129	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031663	0.000207	0.118531	0.000775
39	129	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.027705	0.000181	0.103715	0.000678
39	129	22010702	HDGV	27916	182.458	0.11197	0.000732	1.172965	0.007666
39	129	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.080217	0.000524	0.840334	0.005492
39	129	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.038438	0.000251	0.40266	0.002632
39	129	22010703	HDGV	14166.33	92.59	0.05682	0.000371	0.595236	0.00389
39	129	22010801	MC	284576.5	1859.977	0.516872	0.003378	5.843122	0.03819
39	129	22010801	MC	217911.5	1424.258	0.279054	0.001824	2.12896	0.013915
39	129	22010801	MC	152913	999.431	0.190459	0.001245	1.663688	0.010874
39	129	22010801	MC	310409.3	2028.819	0.372189	0.002433	3.923351	0.025643
39	129	22010801	MC	66665.07	435.719	0.075348	0.000492	1.011442	0.006611
39	129	22010802	MC	205411.8	1342.561	0.232166	0.001517	3.116508	0.020369
39	129	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002136	0.000014	0.016282	0.000106
39	129	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002136	0.000014	0.016282	0.000106
39	129	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005891	0.000039	0.145705	0.000952
39	129	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003927	0.000026	0.097136	0.000635
39	129	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	129	22010803	MC	2916.597	19.063	0.00275	0.000018	0.067995	0.000444
39	129	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.020242	0.000132	0.01003	0.000066
39	129	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.010311	0.000067	0.006797	0.000044
39	129	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
39	129	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.013304	0.000087	0.011142	0.000073
39	129	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
39	129	22300012	LDDV	8749.792	57.188	0.009099	0.000059	0.00872	0.000057
39	129	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	129	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	129	22300601	LDDT	31249.25	204.243	0.050305	0.000329	0.026605	0.000174
39	129	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.030368	0.000198	0.019619	0.000128
39	129	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.020036	0.000131	0.01452	0.000095
39	129	22300601	LDDT	33749.2	220.583	0.03953	0.000258	0.032455	0.000212
39	129	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
39	129	22300602	LDDT	22499.46	147.055	0.026601	0.000174	0.025008	0.000163
39	129	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	129	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	129	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	129	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	129	22300701	HDDV	6333182	41393.35	44.94958	0.293788	39.32353	0.257017
39	129	22300701	HDDV	4845301	31668.63	33.49537	0.218924	33.20961	0.217056
39	129	22300701	HDDV	3409502	22284.33	23.79072	0.155495	26.99321	0.176426
39	129	22300701	HDDV	6904418	45126.92	50.37985	0.32928	66.08655	0.431938
39	129	22300701	HDDV	1483715	9697.481	10.8263	0.07076	14.20157	0.092821
39	129	22300702	HDDV	4580724	29939.37	33.42442	0.21846	43.84501	0.286569
39	129	22300702	HDDV	14999.64	98.037	0.103692	0.000678	0.102807	0.000672
39	129	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.092172	0.000602	0.091385	0.000597
39	129	22300702	HDDV	63748.48	416.657	0.565862	0.003698	1.022203	0.006681
39	129	22300702	HDDV	44998.93	294.111	0.399432	0.002611	0.721555	0.004716
39	129	22300703	HDDV	22082.81	144.332	0.196018	0.001281	0.354097	0.002314
39	129	22300703	HDDV	32915.88	215.136	0.292176	0.00191	0.527805	0.00345
39	131	22010011	LDGV	18301720	119619.1	36.63639	0.239454	175.6639	1.14813
39	131	22010011	LDGV	14712721	96161.58	21.67153	0.141644	105.0096	0.686337

39	131	22010011	LDGV	10352287	67662.01	15.14397	0.09898	87.49998	0.571895
39	131	22010011	LDGV	20963313	137015.1	30.38915	0.198622	212.6364	1.389781
39	131	22010011	LDGV	4502968	29431.16	6.446435	0.042134	55.82714	0.364883
39	131	22010012	LDGV	13906999	90895.42	19.90922	0.130126	172.4169	1.126908
39	131	22010012	LDGV	91584.2	598.59	0.135058	0.000883	0.655364	0.004283
39	131	22010012	LDGV	84240.19	550.589	0.124228	0.000812	0.602809	0.00394
39	131	22010012	LDGV	394105.5	2575.853	0.540659	0.003534	8.016994	0.052399
39	131	22010012	LDGV	269576.9	1761.94	0.369986	0.002418	5.48921	0.035877
39	131	22010013	LDGV	133961.3	875.564	0.183776	0.001201	2.725075	0.017811
39	131	22010013	LDGV	201806.2	1318.995	0.276852	0.001809	4.105194	0.026831
39	131	22010201	LDGT1	6727216	43968.73	13.96286	0.091261	58.1858	0.380299
39	131	22010201	LDGT1	5146638	33638.16	8.449811	0.055228	48.09091	0.31432
39	131	22010201	LDGT1	3621439	23669.54	5.93378	0.038783	38.87425	0.25408
39	131	22010201	LDGT1	7333210	47929.48	11.98324	0.078322	91.82622	0.600171
39	131	22010201	LDGT1	1575131	10294.97	2.565247	0.016766	23.47773	0.153449
39	131	22010202	LDGT1	4465310	29185.03	7.285306	0.047616	66.84786	0.436914
39	131	22010202	LDGT1	22896.05	149.647	0.037638	0.000246	0.214596	0.001403
39	131	22010202	LDGT1	21168.05	138.353	0.034798	0.000227	0.198399	0.001297
39	131	22010202	LDGT1	98526.36	643.963	0.158697	0.001037	2.29776	0.015018
39	131	22010202	LDGT1	70005.57	457.553	0.112758	0.000737	1.63262	0.010671
39	131	22010203	LDGT1	33706.39	220.303	0.054291	0.000355	0.786077	0.005138
39	131	22010203	LDGT1	50559.58	330.455	0.081437	0.000532	1.179115	0.007707
39	131	22010401	LDGT2	3261175	21314.87	10.01419	0.065452	41.7788	0.273064
39	131	22010401	LDGT2	2621889	17136.53	6.355784	0.041541	36.11275	0.236031
39	131	22010401	LDGT2	1845218	12060.25	4.463302	0.029172	29.09573	0.190168
39	131	22010401	LDGT2	3735829	24417.18	9.010965	0.058895	68.48805	0.447634
39	131	22010401	LDGT2	802545.1	5245.393	1.928371	0.012604	17.45694	0.114098
39	131	22010402	LDGT2	2359447	15421.22	5.676447	0.037101	51.4676	0.33639
39	131	22010402	LDGT2	11667.6	76.259	0.02832	0.000185	0.161162	0.001053
39	131	22010402	LDGT2	10800.02	70.588	0.026213	0.000171	0.149158	0.000975
39	131	22010402	LDGT2	50559.58	330.455	0.120021	0.000784	1.709639	0.011174
39	131	22010402	LDGT2	35434.92	231.601	0.084118	0.00055	1.198208	0.007831
39	131	22010403	LDGT2	16666.27	108.93	0.039583	0.000259	0.564161	0.003687
39	131	22010403	LDGT2	24999.4	163.395	0.059373	0.000388	0.846241	0.005531
39	131	22010701	HDGV	984143.2	6432.308	4.855534	0.031736	16.19337	0.105839
39	131	22010701	HDGV	752482	4918.183	3.573892	0.023359	13.3792	0.087446
39	131	22010701	HDGV	529570.7	3461.246	2.417463	0.0158	10.74998	0.070261
39	131	22010701	HDGV	1072891	7012.36	4.699723	0.030717	26.27042	0.171702
39	131	22010701	HDGV	230411.2	1505.955	1.009299	0.006597	5.641765	0.036874
39	131	22010702	HDGV	711233	4648.582	3.115504	0.020363	17.41499	0.113823
39	131	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009894	0.000065	0.037041	0.000242
39	131	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009894	0.000065	0.037041	0.000242
39	131	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.040108	0.000262	0.420166	0.002746
39	131	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.02841	0.000186	0.297619	0.001945
39	131	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.01337	0.000087	0.140055	0.000915
39	131	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.020054	0.000131	0.210083	0.001373
39	131	22010801	MC	143746.6	939.52	0.261084	0.001706	2.951505	0.019291
39	131	22010801	MC	109580.7	716.214	0.140329	0.000917	1.070586	0.006997
39	131	22010801	MC	77081.49	503.801	0.096008	0.000628	0.838643	0.005481
39	131	22010801	MC	156662.9	1023.941	0.187843	0.001228	1.980107	0.012942
39	131	22010801	MC	33332.54	217.86	0.037675	0.000246	0.505722	0.003305

39	131	22010802	MC	103747.5	678.088	0.11726	0.000766	1.574057	0.010288
39	131	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	131	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	131	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002356	0.000015	0.058281	0.000381
39	131	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	131	22010803	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	131	22010803	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	131	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
39	131	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
39	131	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
39	131	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
39	131	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	131	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
39	131	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.025488	0.000167	0.013481	0.000088
39	131	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
39	131	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
39	131	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.020009	0.000131	0.016428	0.000107
39	131	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
39	131	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
39	131	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	131	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	131	22300701	HDDV	3198257	20903.64	22.69954	0.148363	19.85838	0.129793
39	131	22300701	HDDV	2446192	15988.18	16.91042	0.110526	16.76615	0.109583
39	131	22300701	HDDV	1721209	11249.73	12.0102	0.078498	13.62691	0.089065
39	131	22300701	HDDV	3485333	22779.96	25.43162	0.16622	33.36033	0.218041
39	131	22300701	HDDV	749565.4	4899.12	5.469396	0.035748	7.174565	0.046893
39	131	22300702	HDDV	2312445	15114.02	16.87334	0.110283	22.13387	0.144666
39	131	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
39	131	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
39	131	22300702	HDDV	22916.12	149.779	0.203414	0.00133	0.367459	0.002402
39	131	22300702	HDDV	16249.61	106.207	0.144239	0.000943	0.260561	0.001703
39	131	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
39	131	22300703	HDDV	12083.05	78.974	0.107254	0.000701	0.193751	0.001266
39	133	22010011	LDGV	58618210	383125.6	93.04713	0.608151	244.2054	1.596114
39	133	22010011	LDGV	47122288	307988.8	54.90257	0.35884	144.6155	0.945199
39	133	22010011	LDGV	33156278	216707.7	38.36154	0.250729	120.099	0.784961
39	133	22010011	LDGV	67142792	438841.8	76.98904	0.503196	290.9548	1.901665
39	133	22010011	LDGV	14422661	94265.76	16.33783	0.106783	76.18116	0.497916
39	133	22010012	LDGV	44541252	291119.3	50.45585	0.329777	235.269	1.537706
39	133	22010012	LDGV	57535615	376049.8	67.13955	0.438821	177.2681	1.158615
39	133	22010012	LDGV	18151816	118639.3	21.18175	0.138443	55.92602	0.36553
39	133	22010012	LDGV	43684342	285518.6	47.44191	0.310078	377.3066	2.466056
39	133	22010012	LDGV	32087150	209719.9	34.86081	0.227848	277.5111	1.813798
39	133	22010013	LDGV	15487221	101223.7	16.81938	0.109931	133.7649	0.87428
39	133	22010013	LDGV	46535989	304156.8	50.53885	0.330319	401.9366	2.627036
39	133	22010201	LDGT1	21546610	140827.5	35.00676	0.228802	82.63965	0.540128
39	133	22010201	LDGT1	16483949	107738.2	21.16788	0.138352	68.1755	0.445592
39	133	22010201	LDGT1	11598774	75808.98	14.86123	0.097132	54.9287	0.359011
39	133	22010201	LDGT1	23487154	153510.8	30.01127	0.196152	129.3564	0.845467
39	133	22010201	LDGT1	5045412	32976.55	6.42366	0.041985	32.97899	0.215549
39	133	22010202	LDGT1	14301742	93475.44	18.24675	0.11926	94.10737	0.615081

39	133	22010202	LDGT1	14402048	94131.03	18.52284	0.121064	59.84207	0.391125
39	133	22010202	LDGT1	4543786	29697.95	5.843879	0.038195	18.87992	0.123398
39	133	22010202	LDGT1	10935130	71471.44	13.75977	0.089933	111.4144	0.728198
39	133	22010202	LDGT1	8330231	54445.96	10.482	0.06851	84.87393	0.554732
39	133	22010203	LDGT1	3877099	25340.52	4.878589	0.031886	39.50246	0.258186
39	133	22010203	LDGT1	11649014	76137.35	14.65806	0.095804	118.6879	0.775738
39	133	22010401	LDGT2	10446215	68275.92	30.63179	0.200208	70.23133	0.459028
39	133	22010401	LDGT2	8397218	54883.78	19.43567	0.127031	60.60437	0.396107
39	133	22010401	LDGT2	5908330	38616.53	13.64249	0.089167	48.7476	0.318612
39	133	22010401	LDGT2	11965548	78206.19	27.54962	0.180063	114.6239	0.749176
39	133	22010401	LDGT2	2570142	16798.31	5.895466	0.038532	29.17496	0.190686
39	133	22010402	LDGT2	7556713	49390.28	17.35581	0.113437	86.08604	0.562654
39	133	22010402	LDGT2	7339782	47972.43	17.00963	0.111174	53.16171	0.347462
39	133	22010402	LDGT2	2314661	15128.5	5.363806	0.035058	16.76193	0.109555
39	133	22010402	LDGT2	5571061	36412.16	12.62216	0.082498	98.13378	0.641397
39	133	22010402	LDGT2	4243980	27738.43	9.615437	0.062846	74.75735	0.48861
39	133	22010403	LDGT2	1904538	12447.96	4.317109	0.028216	33.5931	0.219563
39	133	22010403	LDGT2	5721947	37398.34	12.97022	0.084773	100.9263	0.659649
39	133	22010701	HDGV	3152841	20606.81	15.55539	0.101669	51.87775	0.33907
39	133	22010701	HDGV	2412026	15764.87	11.45585	0.074875	42.88604	0.280301
39	133	22010701	HDGV	1697459	11094.51	7.748814	0.050646	34.45743	0.225212
39	133	22010701	HDGV	3436585	22461.34	15.05371	0.09839	84.14696	0.54998
39	133	22010701	HDGV	737899	4822.87	3.232313	0.021126	18.06793	0.118091
39	133	22010702	HDGV	2279529	14898.88	9.985311	0.065263	55.81572	0.364809
39	133	22010702	HDGV	1459132	9536.809	6.930105	0.045295	25.9435	0.169565
39	133	22010702	HDGV	460405.7	3009.187	2.186683	0.014292	8.186053	0.053504
39	133	22010702	HDGV	1107890	7241.112	4.443687	0.029044	46.55097	0.304255
39	133	22010702	HDGV	843729.8	5514.574	3.384154	0.022119	35.45157	0.23171
39	133	22010703	HDGV	392490.6	2565.298	1.574259	0.010289	16.49154	0.107788
39	133	22010703	HDGV	1180388	7714.957	4.734474	0.030944	49.59718	0.324165
39	133	22010801	MC	459572.4	3003.741	0.834715	0.005456	9.43626	0.061675
39	133	22010801	MC	351658.3	2298.42	0.45033	0.002943	3.435645	0.022455
39	133	22010801	MC	247077.4	1614.885	0.307745	0.002011	2.688192	0.01757
39	133	22010801	MC	501238	3276.066	0.600997	0.003928	6.335292	0.041407
39	133	22010801	MC	107497.4	702.598	0.121497	0.000794	1.630951	0.01066
39	133	22010802	MC	332492.1	2173.151	0.375798	0.002456	5.044569	0.032971
39	133	22010802	MC	317492.4	2075.114	0.406577	0.002657	3.101851	0.020274
39	133	22010802	MC	100414.3	656.302	0.128589	0.00084	0.98103	0.006412
39	133	22010802	MC	240827.6	1574.036	0.227014	0.001484	5.614481	0.036696
39	133	22010802	MC	183745.6	1200.952	0.173207	0.001132	4.283713	0.027998
39	133	22010803	MC	85414.63	558.266	0.080516	0.000526	1.991294	0.013015
39	133	22010803	MC	256660.5	1677.52	0.241939	0.001581	5.983597	0.039108
39	133	22300011	LDDV	19582.87	127.993	0.032806	0.000214	0.016253	0.000106
39	133	22300011	LDDV	14999.64	98.037	0.016872	0.00011	0.011121	0.000073
39	133	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011456	0.000075	0.008468	0.000055
39	133	22300011	LDDV	21666.15	141.609	0.022316	0.000146	0.018691	0.000122
39	133	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
39	133	22300012	LDDV	14166.33	92.59	0.014731	0.000096	0.014116	0.000092
39	133	22300012	LDDV	19582.87	127.993	0.022027	0.000144	0.014519	0.000095
39	133	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
39	133	22300012	LDDV	14582.99	95.314	0.017181	0.000112	0.022233	0.000145

39	133	22300012	LDDV	11249.73	73.528	0.013255	0.000087	0.017149	0.000112
39	133	22300013	LDDV	5416.539	35.402	0.006381	0.000042	0.008256	0.000054
39	133	22300013	LDDV	15832.96	103.483	0.018655	0.000122	0.024138	0.000158
39	133	22300601	LDDT	50415.46	329.513	0.08116	0.00053	0.042925	0.000281
39	133	22300601	LDDT	38749.07	253.262	0.049546	0.000324	0.032009	0.000209
39	133	22300601	LDDT	27082.69	177.011	0.032558	0.000213	0.023595	0.000154
39	133	22300601	LDDT	54998.69	359.469	0.064421	0.000421	0.052889	0.000346
39	133	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013794	0.00009	0.012968	0.000085
39	133	22300602	LDDT	36249.13	236.922	0.042858	0.00028	0.040292	0.000263
39	133	22300602	LDDT	35415.82	231.476	0.045285	0.000296	0.029257	0.000191
39	133	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
39	133	22300602	LDDT	27082.69	177.011	0.036271	0.000237	0.046028	0.000301
39	133	22300602	LDDT	20416.18	133.439	0.027343	0.000179	0.034699	0.000227
39	133	22300603	LDDT	9583.104	62.635	0.012835	0.000084	0.016286	0.000106
39	133	22300603	LDDT	28749.31	187.904	0.038504	0.000252	0.048861	0.000319
39	133	22300701	HDDV	10238922	66921.06	72.67047	0.47497	63.57477	0.415521
39	133	22300701	HDDV	7833146	51197.03	54.15022	0.353923	53.68825	0.350904
39	133	22300701	HDDV	5511952	36025.83	38.46113	0.25138	43.63842	0.285218
39	133	22300701	HDDV	11160983	72947.6	81.43896	0.532281	106.8288	0.698228
39	133	22300701	HDDV	2397026	15666.84	17.49051	0.114317	22.94345	0.149957
39	133	22300702	HDDV	7403573	48389.37	54.02205	0.353085	70.86428	0.463165
39	133	22300702	HDDV	3318671	21690.66	22.94183	0.149947	22.74611	0.148667
39	133	22300702	HDDV	1047475	6846.242	7.241151	0.047328	7.179374	0.046924
39	133	22300702	HDDV	2519523	16467.47	22.36447	0.146173	40.40044	0.264055
39	133	22300702	HDDV	1919537	12546	17.03871	0.111364	30.7797	0.201174
39	133	22300703	HDDV	893312	5838.64	7.929457	0.051827	14.32422	0.093622
39	133	22300703	HDDV	2683686	17540.43	23.82165	0.155697	43.03279	0.28126
39	135	22010011	LDGV	30284563	197938.3	60.62364	0.396233	290.6778	1.899855
39	135	22010011	LDGV	24345078	159118.2	35.85979	0.234378	173.759	1.13568
39	135	22010011	LDGV	17129435	111957.1	25.05801	0.163778	144.782	0.946288
39	135	22010011	LDGV	34688286	226720.8	50.28534	0.328662	351.8525	2.299689
39	135	22010011	LDGV	7451232	48700.86	10.66716	0.06972	92.37928	0.603786
39	135	22010012	LDGV	23011437	150401.5	32.94311	0.215314	285.2924	1.864656
39	135	22010012	LDGV	151200.3	988.237	0.222974	0.001457	1.081968	0.007072
39	135	22010012	LDGV	139536.3	912.002	0.205773	0.001345	0.9985	0.006526
39	135	22010012	LDGV	650792.6	4253.546	0.892798	0.005835	13.23859	0.086527
39	135	22010012	LDGV	445406	2911.15	0.611305	0.003995	9.0695	0.059278
39	135	22010013	LDGV	221684.3	1448.917	0.30412	0.001988	4.50956	0.029474
39	135	22010013	LDGV	332742.5	2174.788	0.456478	0.002984	6.768734	0.04424
39	135	22010201	LDGT1	11131682	72756.09	23.10467	0.151011	96.2814	0.62929
39	135	22010201	LDGT1	8516147	55661.09	13.98191	0.091385	79.57608	0.520105
39	135	22010201	LDGT1	5992760	39168.37	9.819223	0.064178	64.32913	0.420452
39	135	22010201	LDGT1	12134409	79309.86	19.8289	0.129601	151.9467	0.993115
39	135	22010201	LDGT1	2606910	17038.63	4.245595	0.027749	38.85666	0.253965
39	135	22010202	LDGT1	7388573	48291.33	12.05471	0.078789	110.6105	0.722945
39	135	22010202	LDGT1	38016.08	248.471	0.062494	0.000408	0.35631	0.002329
39	135	22010202	LDGT1	34992.08	228.706	0.057523	0.000376	0.327968	0.002144
39	135	22010202	LDGT1	162914.2	1064.799	0.262406	0.001715	3.799367	0.024832
39	135	22010202	LDGT1	115811.7	756.939	0.186537	0.001219	2.700877	0.017653
39	135	22010203	LDGT1	55745.18	364.348	0.08979	0.000587	1.300049	0.008497
39	135	22010203	LDGT1	82969.57	542.285	0.133639	0.000873	1.934956	0.012647

39	135	22010401	LDGT2	5396988	35274.43	16.57269	0.108318	69.14061	0.451899
39	135	22010401	LDGT2	4338646	28357.16	10.51741	0.068741	59.75861	0.390579
39	135	22010401	LDGT2	3052667	19952.07	7.383939	0.048261	48.135	0.314608
39	135	22010401	LDGT2	6181594	40402.58	14.91025	0.097453	113.3257	0.740691
39	135	22010401	LDGT2	1328194	8681.006	3.191412	0.020859	28.89084	0.188829
39	135	22010402	LDGT2	3904323	25518.45	9.393166	0.061393	85.16662	0.556645
39	135	22010402	LDGT2	19445.99	127.098	0.0472	0.000308	0.268603	0.001756
39	135	22010402	LDGT2	17712.04	115.765	0.042988	0.000281	0.244617	0.001599
39	135	22010402	LDGT2	82969.57	542.285	0.19696	0.001287	2.80556	0.018337
39	135	22010402	LDGT2	59202.25	386.943	0.140539	0.000919	2.001883	0.013084
39	135	22010403	LDGT2	27082.69	177.011	0.064322	0.00042	0.916761	0.005992
39	135	22010403	LDGT2	40832.36	266.878	0.096976	0.000634	1.382194	0.009034
39	135	22010701	HDGV	1628294	10642.45	8.033628	0.052507	26.79242	0.175114
39	135	22010701	HDGV	1245387	8139.784	5.914929	0.03866	22.14309	0.144726
39	135	22010701	HDGV	876229.1	5726.987	3.999941	0.026143	17.78694	0.116254
39	135	22010701	HDGV	1774541	11598.31	7.773248	0.050806	43.45076	0.283992
39	135	22010701	HDGV	381240.9	2491.771	1.669998	0.010915	9.334926	0.061013
39	135	22010702	HDGV	1177055	7693.171	5.156006	0.033699	28.82095	0.188372
39	135	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017809	0.000116	0.066674	0.000436
39	135	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.01583	0.000103	0.059266	0.000387
39	135	22010702	HDGV	16666.27	108.93	0.066848	0.000437	0.700278	0.004577
39	135	22010702	HDGV	11666.39	76.251	0.046793	0.000306	0.490194	0.003204
39	135	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021725	0.000142	0.22759	0.001488
39	135	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.033424	0.000218	0.350138	0.002288
39	135	22010801	MC	237494.3	1552.25	0.431358	0.002819	4.876398	0.031872
39	135	22010801	MC	181662.3	1187.335	0.232635	0.00152	1.774812	0.0116
39	135	22010801	MC	127913.6	836.037	0.159322	0.001041	1.391695	0.009096
39	135	22010801	MC	258743.8	1691.136	0.310241	0.002028	3.270338	0.021375
39	135	22010801	MC	55415.34	362.192	0.062633	0.000409	0.840761	0.005495
39	135	22010802	MC	171662.6	1121.978	0.194021	0.001268	2.604464	0.017023
39	135	22010802	MC	833.312	5.446	0.001068	0.000007	0.008141	0.000053
39	135	22010802	MC	833.312	5.446	0.001068	0.000007	0.008141	0.000053
39	135	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003142	0.000021	0.077709	0.000508
39	135	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002356	0.000015	0.058281	0.000381
39	135	22010803	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	135	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	135	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.01745	0.000114	0.008646	0.000057
39	135	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008905	0.000058	0.005869	0.000038
39	135	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
39	135	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.011588	0.000076	0.009705	0.000063
39	135	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
39	135	22300012	LDDV	7499.819	49.018	0.007799	0.000051	0.007473	0.000049
39	135	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	135	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.042256	0.000276	0.022349	0.000146
39	135	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.025573	0.000167	0.01652	0.000108
39	135	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.01703	0.000111	0.012342	0.000081
39	135	22300601	LDDT	28332.66	185.181	0.033188	0.000217	0.027246	0.000178
39	135	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
39	135	22300602	LDDT	18749.55	122.546	0.022168	0.000145	0.020841	0.000136
39	135	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	135	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005

39	135	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	135	22300701	HDDV	5290707	34579.78	37.55065	0.245429	32.85067	0.21471
39	135	22300701	HDDV	4047403	26453.62	27.97953	0.182873	27.74083	0.181313
39	135	22300701	HDDV	2848682	18618.84	19.87745	0.129918	22.55317	0.147406
39	135	22300701	HDDV	5767779	37697.9	42.08607	0.275072	55.20706	0.36083
39	135	22300701	HDDV	1239137	8098.935	9.041678	0.059096	11.86056	0.07752
39	135	22300702	HDDV	3826159	25007.57	27.91854	0.182474	36.62258	0.239363
39	135	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
39	135	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
39	135	22300702	HDDV	37915.76	247.815	0.336557	0.0022	0.607978	0.003974
39	135	22300702	HDDV	25832.72	168.841	0.229304	0.001499	0.414228	0.002707
39	135	22300703	HDDV	12499.7	81.697	0.110953	0.000725	0.200433	0.00131
39	135	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
39	137	22010011	LDGV	27602269	180407	55.25423	0.361139	264.9325	1.731585
39	137	22010011	LDGV	22189373	145028.6	32.68448	0.213624	158.373	1.035118
39	137	22010011	LDGV	15612861	102044.8	22.83947	0.149278	131.9636	0.862507
39	137	22010011	LDGV	31616554	206644.1	45.83246	0.299559	320.6951	2.096046
39	137	22010011	LDGV	6791220	44387.06	9.72229	0.063544	84.19656	0.550304
39	137	22010012	LDGV	20974207	137086.3	30.02662	0.196252	260.0352	1.699576
39	137	22010012	LDGV	81648.18	533.648	0.120406	0.000787	0.584264	0.003819
39	137	22010012	LDGV	75600.17	494.119	0.111487	0.000729	0.540983	0.003536
39	137	22010012	LDGV	351756.4	2299.061	0.482561	0.003154	7.155519	0.046768
39	137	22010012	LDGV	240827.6	1574.036	0.330528	0.00216	4.903808	0.032051
39	137	22010013	LDGV	119700.9	782.359	0.164213	0.001073	2.434986	0.015915
39	137	22010013	LDGV	179767.4	1174.95	0.246617	0.001612	3.656874	0.023901
39	137	22010201	LDGT1	10146203	66315.06	21.05923	0.137642	87.75769	0.57358
39	137	22010201	LDGT1	7762172	50733.15	12.74403	0.083294	72.53084	0.474058
39	137	22010201	LDGT1	5461664	35697.15	8.949014	0.05849	58.62809	0.38319
39	137	22010201	LDGT1	11059961	72287.33	18.07314	0.118125	138.4925	0.90518
39	137	22010201	LDGT1	2375860	15528.5	3.86931	0.02529	35.41281	0.231456
39	137	22010202	LDGT1	6734422	44015.83	10.98744	0.071813	100.8176	0.658938
39	137	22010202	LDGT1	20736.05	135.53	0.034088	0.000223	0.19435	0.00127
39	137	22010202	LDGT1	19008.04	124.236	0.031246	0.000204	0.178156	0.001164
39	137	22010202	LDGT1	88155.17	576.178	0.141993	0.000928	2.055891	0.013437
39	137	22010202	LDGT1	62659.31	409.538	0.100925	0.00066	1.461295	0.009551
39	137	22010203	LDGT1	29817.19	194.884	0.048027	0.000314	0.695376	0.004545
39	137	22010203	LDGT1	45373.98	296.562	0.073084	0.000478	1.058179	0.006916
39	137	22010401	LDGT2	4919195	32151.6	15.10552	0.098729	63.01962	0.411893
39	137	22010401	LDGT2	3954169	25844.24	9.585393	0.06265	54.46299	0.355967
39	137	22010401	LDGT2	2782126	18183.83	6.729542	0.043984	43.86906	0.286726
39	137	22010401	LDGT2	5634611	36827.52	13.5909	0.088829	103.298	0.67515
39	137	22010401	LDGT2	1210627	7912.592	2.908918	0.019013	26.33352	0.172115
39	137	22010402	LDGT2	3558185	23256.11	8.560413	0.05595	77.61616	0.507295
39	137	22010402	LDGT2	10371.2	67.786	0.025174	0.000165	0.143254	0.000936
39	137	22010402	LDGT2	9936.022	64.941	0.024115	0.000158	0.137225	0.000897
39	137	22010402	LDGT2	44941.85	293.738	0.106686	0.000697	1.519677	0.009933
39	137	22010402	LDGT2	31977.86	209.006	0.075911	0.000496	1.08131	0.007067
39	137	22010403	LDGT2	14999.64	98.037	0.035624	0.000233	0.507745	0.003319
39	137	22010403	LDGT2	22082.81	144.332	0.052446	0.000343	0.747513	0.004886
39	137	22010701	HDGV	1484131	9700.204	7.32236	0.047859	24.42032	0.15961
39	137	22010701	HDGV	1135390	7420.847	5.392501	0.035245	20.18733	0.131943

39	137	22010701	HDGV	798730.9	5220.464	3.646166	0.023831	16.21377	0.105972
39	137	22010701	HDGV	1617878	10574.37	7.086998	0.04632	39.61477	0.25892
39	137	22010701	HDGV	347491.7	2271.188	1.522163	0.009949	8.508556	0.055611
39	137	22010702	HDGV	1073308	7015.083	4.701546	0.030729	26.28062	0.171769
39	137	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009894	0.000065	0.037041	0.000242
39	137	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007916	0.000052	0.029633	0.000194
39	137	22010702	HDGV	8749.792	57.188	0.035095	0.000229	0.367646	0.002403
39	137	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.026739	0.000175	0.280111	0.001831
39	137	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.01337	0.000087	0.140055	0.000915
39	137	22010703	HDGV	4583.222	29.956	0.018383	0.00012	0.192577	0.001259
39	137	22010801	MC	216661.5	1416.088	0.39352	0.002572	4.448645	0.029076
39	137	22010801	MC	165829.4	1083.852	0.21236	0.001388	1.620126	0.010589
39	137	22010801	MC	116247.2	759.786	0.144791	0.000946	1.264764	0.008266
39	137	22010801	MC	235827.7	1541.358	0.282763	0.001848	2.980695	0.019482
39	137	22010801	MC	50832.12	332.236	0.057453	0.000376	0.771225	0.005041
39	137	22010802	MC	156662.9	1023.941	0.177068	0.001157	2.376889	0.015535
39	137	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	137	22010802	MC	416.657	2.723	0.000533	0.000003	0.004071	0.000027
39	137	22010802	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	137	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	137	22010803	MC	416.657	2.723	0.000393	0.000003	0.009714	0.000063
39	137	22010803	MC	833.312	5.446	0.000786	0.000005	0.019427	0.000127
39	137	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016054	0.000105	0.007953	0.000052
39	137	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
39	137	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
39	137	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.010729	0.00007	0.008986	0.000059
39	137	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	137	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
39	137	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.038232	0.00025	0.02022	0.000132
39	137	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.023441	0.000153	0.015143	0.000099
39	137	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015528	0.000101	0.011254	0.000074
39	137	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.030257	0.000198	0.024842	0.000162
39	137	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
39	137	22300602	LDDT	17082.92	111.653	0.020197	0.000132	0.01899	0.000124
39	137	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	137	22300701	HDDV	4822385	31518.86	34.22674	0.223704	29.9428	0.195705
39	137	22300701	HDDV	3689495	24114.35	25.50533	0.166701	25.28774	0.165279
39	137	22300701	HDDV	2595771	16965.83	18.1127	0.118384	20.55086	0.134319
39	137	22300701	HDDV	5257374	34361.92	38.36177	0.250731	50.32166	0.3289
39	137	22300701	HDDV	1128723	7377.275	8.236014	0.05383	10.80372	0.070613
39	137	22300702	HDDV	3487417	22793.57	25.44682	0.166319	33.38027	0.218172
39	137	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
39	137	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
39	137	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
39	137	22300702	HDDV	14582.99	95.314	0.129445	0.000846	0.233838	0.001528
39	137	22300703	HDDV	7083.164	46.295	0.062875	0.000411	0.113579	0.000742
39	137	22300703	HDDV	10416.42	68.081	0.09246	0.000604	0.167027	0.001092
39	139	22010011	LDGV	36050912	235626.9	72.16672	0.471678	346.0244	2.261597
39	139	22010011	LDGV	28981047	189418.6	42.68847	0.27901	206.8474	1.351944
39	139	22010011	LDGV	20391817	133279.9	29.83043	0.19497	172.3565	1.126513
39	139	22010011	LDGV	41293396	269891.5	59.86034	0.391244	418.8498	2.737581

39	139	22010011	LDGV	8869757	57972.27	12.69792	0.082993	109.966	0.718732
39	139	22010012	LDGV	27393660	179043.5	39.21669	0.256318	339.6226	2.219756
39	139	22010012	LDGV	1712020	11189.67	2.524697	0.016501	12.25095	0.080072
39	139	22010012	LDGV	37638515	246003.4	55.50514	0.362779	269.3355	1.760363
39	139	22010012	LDGV	50042750	327076.8	68.65182	0.448705	1017.982	6.65348
39	139	22010012	LDGV	57096553	373180.1	78.36321	0.512178	1162.618	7.598812
39	139	22010013	LDGV	22040520	144055.7	30.23658	0.197625	448.3539	2.930418
39	139	22010013	LDGV	18578269	121426.6	25.48685	0.166581	377.9239	2.470091
39	139	22010201	LDGT1	13234277	86498.54	27.46877	0.179534	114.4674	0.748153
39	139	22010201	LDGT1	10125323	66178.58	16.62387	0.108653	94.61244	0.618382
39	139	22010201	LDGT1	7124403	46564.73	11.67344	0.076297	76.47672	0.499848
39	139	22010201	LDGT1	14427200	94295.43	23.57556	0.154089	180.6569	1.180764
39	139	22010201	LDGT1	3098968	20254.69	5.046959	0.032987	46.19092	0.301901
39	139	22010202	LDGT1	8784790	57416.93	14.33269	0.093678	131.5126	0.859559
39	139	22010202	LDGT1	427680.9	2795.3	0.703055	0.004595	4.00849	0.026199
39	139	22010202	LDGT1	9410277	61505.08	15.46936	0.101107	88.19894	0.576464
39	139	22010202	LDGT1	12510687	81769.2	20.15094	0.131705	291.7652	1.906962
39	139	22010202	LDGT1	14804882	96763.94	23.84619	0.155857	345.2688	2.256659
39	139	22010203	LDGT1	5510562	36016.75	8.875851	0.058012	128.5134	0.839957
39	139	22010203	LDGT1	4644567	30356.65	7.480995	0.048895	108.3172	0.707956
39	139	22010401	LDGT2	6416510	41937.98	19.70336	0.12878	82.20168	0.537266
39	139	22010401	LDGT2	5158440	33715.3	12.5047	0.08173	71.0501	0.46438
39	139	22010401	LDGT2	3629156	23719.97	8.778378	0.057375	57.22518	0.374021
39	139	22010401	LDGT2	7350006	48039.25	17.7285	0.115873	134.7459	0.880692
39	139	22010401	LDGT2	1579216	10321.68	3.794571	0.024801	34.35107	0.224517
39	139	22010402	LDGT2	4641975	30339.7	11.16784	0.072992	101.2573	0.661813
39	139	22010402	LDGT2	218227.3	1426.322	0.52968	0.003462	3.01433	0.019702
39	139	22010402	LDGT2	4793915	31332.78	11.63509	0.076046	66.20787	0.432731
39	139	22010402	LDGT2	6373532	41657.07	15.12999	0.098889	215.5167	1.408606
39	139	22010402	LDGT2	7542452	49297.07	17.90487	0.117025	255.0429	1.666947
39	139	22010403	LDGT2	2706602	17690.21	6.428203	0.042014	91.61966	0.598821
39	139	22010403	LDGT2	2281612	14912.5	5.418848	0.035417	77.23357	0.504795
39	139	22010701	HDGV	1934954	12646.76	9.546614	0.062396	31.83829	0.208093
39	139	22010701	HDGV	1480798	9678.418	7.033007	0.045967	26.32872	0.172083
39	139	22010701	HDGV	1041642	6808.116	4.755041	0.031079	21.14472	0.138201
39	139	22010701	HDGV	2109533	13787.8	9.240656	0.060396	51.65326	0.337603
39	139	22010701	HDGV	453322.5	2962.892	1.985746	0.012979	11.09989	0.072548
39	139	22010702	HDGV	1399550	9147.385	6.130626	0.040069	34.26887	0.22398
39	139	22010702	HDGV	43332.3	283.218	0.205806	0.001345	0.770453	0.005036
39	139	22010702	HDGV	952893.9	6228.065	4.525742	0.02958	16.94254	0.110736
39	139	22010702	HDGV	1267053	8281.393	5.08208	0.033216	53.23863	0.347965
39	139	22010702	HDGV	1499131	9798.241	6.012931	0.0393	62.99	0.411699
39	139	22010703	HDGV	557903.3	3646.427	2.237719	0.014626	23.4418	0.153214
39	139	22010703	HDGV	470405.4	3074.545	1.886771	0.012332	19.76534	0.129185
39	139	22010801	MC	282909.9	1849.084	0.513847	0.003358	5.808904	0.037967
39	139	22010801	MC	215828.2	1410.642	0.276388	0.001806	2.108607	0.013782
39	139	22010801	MC	152079.7	993.985	0.189421	0.001238	1.65462	0.010815
39	139	22010801	MC	307909.3	2012.479	0.369191	0.002413	3.891753	0.025436
39	139	22010801	MC	66248.42	432.996	0.074877	0.000489	1.005121	0.006569
39	139	22010802	MC	204161.8	1334.391	0.230753	0.001508	3.097543	0.020245
39	139	22010802	MC	9166.448	59.911	0.011738	0.000077	0.089555	0.000585

39	139	22010802	MC	207495	1356.177	0.265715	0.001737	2.027194	0.01325
39	139	22010802	MC	276243.4	1805.512	0.260399	0.001702	6.440138	0.042092
39	139	22010802	MC	326658.9	2135.025	0.307922	0.002013	7.615488	0.049774
39	139	22010803	MC	121663.8	795.188	0.114685	0.00075	2.836381	0.018538
39	139	22010803	MC	102497.6	669.919	0.096618	0.000631	2.389553	0.015618
39	139	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.019544	0.000128	0.009684	0.000063
39	139	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.010311	0.000067	0.006797	0.000044
39	139	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
39	139	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.013304	0.000087	0.011142	0.000073
39	139	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
39	139	22300012	LDDV	8749.792	57.188	0.009099	0.000059	0.00872	0.000057
39	139	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	139	22300012	LDDV	12499.7	81.697	0.014058	0.000092	0.009268	0.000061
39	139	22300012	LDDV	16249.61	106.207	0.019145	0.000125	0.024771	0.000162
39	139	22300012	LDDV	19582.87	127.993	0.023071	0.000151	0.029854	0.000195
39	139	22300013	LDDV	7083.164	46.295	0.008345	0.000055	0.010798	0.000071
39	139	22300013	LDDV	6249.851	40.849	0.007363	0.000048	0.009527	0.000062
39	139	22300601	LDDT	30832.6	201.52	0.049635	0.000324	0.026252	0.000172
39	139	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.030368	0.000198	0.019619	0.000128
39	139	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.020036	0.000131	0.01452	0.000095
39	139	22300601	LDDT	33749.2	220.583	0.03953	0.000258	0.032455	0.000212
39	139	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
39	139	22300602	LDDT	22499.46	147.055	0.026601	0.000174	0.025008	0.000163
39	139	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
39	139	22300602	LDDT	23332.78	152.502	0.029836	0.000195	0.019275	0.000126
39	139	22300602	LDDT	30832.6	201.52	0.041294	0.00027	0.052402	0.000342
39	139	22300602	LDDT	36665.79	239.646	0.049107	0.000321	0.062315	0.000407
39	139	22300603	LDDT	13749.67	89.867	0.018415	0.00012	0.023368	0.000153
39	139	22300603	LDDT	11249.73	73.528	0.015066	0.000098	0.019121	0.000125
39	139	22300701	HDDV	6289433	41107.41	44.63908	0.291759	39.05189	0.255241
39	139	22300701	HDDV	4813218	31458.94	33.27358	0.217474	32.98971	0.215619
39	139	22300701	HDDV	3386169	22131.82	23.62791	0.154431	26.80849	0.175219
39	139	22300701	HDDV	6857753	44821.91	50.03934	0.327054	65.63989	0.429019
39	139	22300701	HDDV	1472881	9626.676	10.74726	0.070243	14.09788	0.092143
39	139	22300702	HDDV	4549058	29732.41	33.19336	0.21695	43.54191	0.284588
39	139	22300702	HDDV	98747.64	645.409	0.682638	0.004462	0.676814	0.004424
39	139	22300702	HDDV	2169532	14179.94	14.99788	0.098025	14.86993	0.097189
39	139	22300702	HDDV	2882848	18842.14	25.58951	0.167252	46.22634	0.302133
39	139	22300702	HDDV	3411169	22295.22	30.27913	0.197903	54.69794	0.357503
39	139	22300703	HDDV	1269553	8297.732	11.26915	0.073655	20.35723	0.133054
39	139	22300703	HDDV	1070391	6996.02	9.501293	0.0621	17.16367	0.112181
39	141	22010011	LDGV	43883953	286823.2	87.8469	0.574163	421.2076	2.752991
39	141	22010011	LDGV	35277485	230571.8	51.96299	0.339627	251.7872	1.645668
39	141	22010011	LDGV	24822156	162236.3	36.3114	0.237329	209.8027	1.37126
39	141	22010011	LDGV	50265741	328534.3	72.86696	0.476255	509.8587	3.33241
39	141	22010011	LDGV	10797590	70572.49	15.4578	0.101031	133.8669	0.874947
39	141	22010012	LDGV	33345113	217941.9	47.73677	0.312005	413.4078	2.702012
39	141	22010012	LDGV	447553	2925.183	0.660002	0.004314	3.20262	0.020932
39	141	22010012	LDGV	413856.9	2704.947	0.610312	0.003989	2.961498	0.019356
39	141	22010012	LDGV	1929042	12608.12	2.646382	0.017297	39.24108	0.256478
39	141	22010012	LDGV	1320385	8629.968	1.812185	0.011844	26.8861	0.175726

39	141	22010013	LDGV	657274.6	4295.912	0.901691	0.005893	13.37045	0.087389
39	141	22010013	LDGV	986992.2	6450.929	1.354018	0.00885	20.07765	0.131226
39	141	22010201	LDGT1	16130793	105430	33.48071	0.218828	139.5203	0.911897
39	141	22010201	LDGT1	12340492	80656.81	20.26077	0.132423	115.3113	0.753669
39	141	22010201	LDGT1	8683193	56752.89	14.22754	0.09299	93.20951	0.609212
39	141	22010201	LDGT1	17583363	114923.9	28.73306	0.187798	220.1783	1.439074
39	141	22010201	LDGT1	3776683	24684.2	6.150681	0.040201	56.29244	0.367924
39	141	22010202	LDGT1	10706828	69979.27	17.46856	0.114174	160.2864	1.047624
39	141	22010202	LDGT1	111888.2	731.296	0.183931	0.001202	1.048686	0.006854
39	141	22010202	LDGT1	103680.2	677.649	0.170437	0.001114	0.971755	0.006351
39	141	22010202	LDGT1	483124.9	3157.679	0.778168	0.005086	11.26709	0.073641
39	141	22010202	LDGT1	343113.7	2242.573	0.552654	0.003612	8.00185	0.0523
39	141	22010203	LDGT1	164642.7	1076.096	0.26519	0.001733	3.839679	0.025096
39	141	22010203	LDGT1	247180.2	1615.557	0.398132	0.002602	5.764558	0.037677
39	141	22010401	LDGT2	7820513	51114.47	24.01468	0.156959	100.1883	0.654826
39	141	22010401	LDGT2	6286452	41087.92	15.23914	0.099602	86.58683	0.565927
39	141	22010401	LDGT2	4423530	28911.96	10.69985	0.069934	69.75102	0.455889
39	141	22010401	LDGT2	8957819	58547.84	21.60661	0.14122	164.2215	1.073343
39	141	22010401	LDGT2	1924202	12576.48	4.62351	0.030219	41.85519	0.273563
39	141	22010402	LDGT2	5657055	36974.22	13.60996	0.088954	123.3997	0.806534
39	141	22010402	LDGT2	56609.45	369.996	0.137403	0.000898	0.781936	0.005111
39	141	22010402	LDGT2	52704.12	344.471	0.127916	0.000836	0.727887	0.004757
39	141	22010402	LDGT2	245883.8	1607.083	0.583699	0.003815	8.314393	0.054342
39	141	22010402	LDGT2	174581.8	1141.058	0.414436	0.002709	5.903366	0.038584
39	141	22010403	LDGT2	80831.4	528.31	0.191975	0.001255	2.736177	0.017884
39	141	22010403	LDGT2	121247.1	792.465	0.287963	0.001882	4.104268	0.026825
39	141	22010701	HDGV	2359527	15421.75	11.64136	0.076087	38.82433	0.253754
39	141	22010701	HDGV	1804957	11797.1	8.572591	0.05603	32.0923	0.209754
39	141	22010701	HDGV	1270386	8303.179	5.799247	0.037904	25.7881	0.16855
39	141	22010701	HDGV	2571605	16807.88	11.26473	0.073626	62.96739	0.411552
39	141	22010701	HDGV	552486.8	3611.025	2.420127	0.015818	13.52799	0.088418
39	141	22010702	HDGV	1705793	11148.97	7.472101	0.048837	41.76742	0.27299
39	141	22010702	HDGV	11666.39	76.251	0.055409	0.000362	0.207429	0.001356
39	141	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.049472	0.000323	0.185205	0.00121
39	141	22010702	HDGV	49165.49	321.343	0.1972	0.001289	2.06582	0.013502
39	141	22010702	HDGV	34582.51	226.029	0.138708	0.000907	1.453077	0.009497
39	141	22010703	HDGV	16666.27	108.93	0.066848	0.000437	0.700278	0.004577
39	141	22010703	HDGV	24582.75	160.672	0.0986	0.000644	1.032909	0.006751
39	141	22010801	MC	343741.8	2246.678	0.624334	0.004081	7.057946	0.04613
39	141	22010801	MC	262910.4	1718.369	0.33668	0.002201	2.568593	0.016788
39	141	22010801	MC	185412.2	1211.845	0.230939	0.001509	2.017278	0.013185
39	141	22010801	MC	374991	2450.922	0.449623	0.002939	4.739618	0.030978
39	141	22010801	MC	80414.75	525.587	0.090888	0.000594	1.220052	0.007974
39	141	22010802	MC	248744.1	1625.778	0.281141	0.001838	3.773944	0.024666
39	141	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003201	0.000021	0.024424	0.00016
39	141	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003201	0.000021	0.024424	0.00016
39	141	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009819	0.000064	0.242842	0.001587
39	141	22010802	MC	7499.819	49.018	0.00707	0.000046	0.174845	0.001143
39	141	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003535	0.000023	0.087423	0.000571
39	141	22010803	MC	5416.539	35.402	0.005106	0.000033	0.126277	0.000825
39	141	22300011	LDDV	14999.64	98.037	0.02513	0.000164	0.01245	0.000081

39	141	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.012653	0.000083	0.00834	0.000055
39	141	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008372	0.000055	0.006188	0.00004
39	141	22300011	LDDV	16249.61	106.207	0.016736	0.000109	0.014019	0.000092
39	141	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
39	141	22300012	LDDV	10833.07	70.804	0.011266	0.000074	0.010796	0.000071
39	141	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	141	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	141	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	141	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	141	22300601	LDDT	37915.76	247.815	0.061037	0.000399	0.032281	0.000211
39	141	22300601	LDDT	28749.31	187.904	0.036762	0.00024	0.023748	0.000155
39	141	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.024544	0.00016	0.017789	0.000116
39	141	22300601	LDDT	41249.02	269.601	0.048317	0.000316	0.039667	0.000259
39	141	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010344	0.000068	0.009727	0.000064
39	141	22300602	LDDT	27499.34	179.734	0.032514	0.000213	0.030568	0.0002
39	141	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	141	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	141	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
39	141	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	141	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	141	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	141	22300701	HDDV	7666900	50110.46	54.41561	0.355658	47.60476	0.311142
39	141	22300701	HDDV	5865693	38337.86	40.54929	0.265028	40.20336	0.262767
39	141	22300701	HDDV	4128235	26981.93	28.80587	0.188274	32.68346	0.213617
39	141	22300701	HDDV	8357717	54625.6	60.98421	0.39859	79.997	0.522856
39	141	22300701	HDDV	1795790	11737.19	13.10344	0.085643	17.18865	0.112344
39	141	22300702	HDDV	5544868	36240.96	40.45954	0.264441	53.07343	0.346885
39	141	22300702	HDDV	25416.06	166.118	0.1757	0.001148	0.174201	0.001139
39	141	22300702	HDDV	24166.09	157.948	0.167059	0.001092	0.165633	0.001083
39	141	22300702	HDDV	111247.3	727.107	0.987483	0.006454	1.783847	0.011659
39	141	22300702	HDDV	78748.12	514.694	0.699004	0.004569	1.262723	0.008253
39	141	22300703	HDDV	37915.76	247.815	0.336557	0.0022	0.607978	0.003974
39	141	22300703	HDDV	57081.97	373.085	0.506686	0.003312	0.915306	0.005982
39	143	22010011	LDGV	26510171	173269.1	53.06806	0.34685	254.4503	1.663074
39	143	22010011	LDGV	21311476	139290.7	31.39136	0.205172	152.1071	0.994164
39	143	22010011	LDGV	14995065	98006.96	21.93572	0.143371	126.7418	0.828378
39	143	22010011	LDGV	30365528	198467.5	44.01893	0.287705	308.0056	2.013108
39	143	22010011	LDGV	6522494	42630.68	9.337585	0.06103	80.86493	0.528529
39	143	22010012	LDGV	20143972	131660	28.83805	0.188484	249.742	1.632301
39	143	22010012	LDGV	679969.5	4444.245	1.002745	0.006554	4.865757	0.031802
39	143	22010012	LDGV	628993.4	4111.068	0.927569	0.006063	4.500981	0.029418
39	143	22010012	LDGV	2932888	19169.2	4.023522	0.026298	59.66156	0.389945
39	143	22010012	LDGV	2007035	13117.88	2.754593	0.018004	40.86789	0.26711
39	143	22010013	LDGV	998659.8	6527.188	1.370025	0.008954	20.31499	0.132778
39	143	22010013	LDGV	1500366	9806.316	2.058298	0.013453	30.52084	0.199483
39	143	22010201	LDGT1	9744931	63692.36	20.22636	0.132198	84.28696	0.550895
39	143	22010201	LDGT1	7454863	48724.6	12.23948	0.079997	69.65929	0.455289
39	143	22010201	LDGT1	5245594	34284.93	8.594981	0.056176	56.3087	0.368031
39	143	22010201	LDGT1	10622828	69430.25	17.35882	0.113456	133.0187	0.869403
39	143	22010201	LDGT1	2281897	14914.36	3.716282	0.024289	34.01227	0.222302
39	143	22010202	LDGT1	6468595	42278.4	10.55374	0.068979	96.83801	0.632928

39	143	22010202	LDGT1	170208.4	1112.473	0.279801	0.001829	1.595299	0.010427
39	143	22010202	LDGT1	157248.3	1027.767	0.258497	0.00169	1.473829	0.009633
39	143	22010202	LDGT1	734194.3	4798.655	1.182564	0.007729	17.12235	0.111911
39	143	22010202	LDGT1	520720.5	3403.402	0.838723	0.005482	12.14387	0.079372
39	143	22010203	LDGT1	250205.1	1635.327	0.403005	0.002634	5.835103	0.038138
39	143	22010203	LDGT1	375523.7	2454.403	0.604856	0.003953	8.757693	0.05724
39	143	22010401	LDGT2	4724362	30878.19	14.50724	0.094819	60.52363	0.395579
39	143	22010401	LDGT2	3798017	24823.64	9.206863	0.060176	52.31223	0.34191
39	143	22010401	LDGT2	2672275	17465.85	6.46383	0.042247	42.13691	0.275405
39	143	22010401	LDGT2	5411732	35370.8	13.05331	0.085316	99.21198	0.648444
39	143	22010401	LDGT2	1162510	7598.106	2.793302	0.018257	25.28689	0.165274
39	143	22010402	LDGT2	3417741	22338.18	8.22253	0.053742	74.55261	0.487272
39	143	22010402	LDGT2	86426.63	564.88	0.209774	0.001371	1.193795	0.007803
39	143	22010402	LDGT2	80352.18	525.178	0.19502	0.001275	1.109729	0.007253
39	143	22010402	LDGT2	374227.3	2445.93	0.888371	0.005806	12.65424	0.082707
39	143	22010402	LDGT2	265761.9	1737.006	0.630887	0.004123	8.986558	0.058736
39	143	22010403	LDGT2	122913.7	803.358	0.291921	0.001908	4.160683	0.027194
39	143	22010403	LDGT2	184578.9	1206.398	0.438376	0.002865	6.248077	0.040837
39	143	22010701	HDGV	1425383	9316.226	7.032508	0.045964	23.45365	0.153292
39	143	22010701	HDGV	1090391	7126.736	5.178779	0.033848	19.38725	0.126714
39	143	22010701	HDGV	767481.7	5016.22	3.503514	0.022899	15.57943	0.101826
39	143	22010701	HDGV	1553713	10154.99	6.805927	0.044483	38.04365	0.248651
39	143	22010701	HDGV	333742	2181.32	1.461934	0.009555	8.171886	0.053411
39	143	22010702	HDGV	1030809	6737.312	4.515383	0.029512	25.24001	0.164967
39	143	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.081134	0.00053	0.303736	0.001985
39	143	22010702	HDGV	15832.96	103.483	0.075198	0.000491	0.281511	0.00184
39	143	22010702	HDGV	74164.9	484.738	0.297473	0.001944	3.116236	0.020368
39	143	22010702	HDGV	52915.4	345.852	0.21224	0.001387	2.223382	0.014532
39	143	22010703	HDGV	25416.06	166.118	0.101942	0.000666	1.067923	0.00698
39	143	22010703	HDGV	37915.76	247.815	0.152077	0.000994	1.593132	0.010413
39	143	22010801	MC	207911.7	1358.9	0.377627	0.002468	4.268988	0.027902
39	143	22010801	MC	159162.9	1040.28	0.203822	0.001332	1.554996	0.010163
39	143	22010801	MC	112080.7	732.553	0.139602	0.000912	1.219433	0.00797
39	143	22010801	MC	226661.3	1481.446	0.271773	0.001776	2.864836	0.018724
39	143	22010801	MC	48748.83	318.62	0.055098	0.00036	0.739618	0.004834
39	143	22010802	MC	150413.1	983.092	0.170004	0.001111	2.282066	0.014915
39	143	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004802	0.000031	0.036635	0.000239
39	143	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004268	0.000028	0.032565	0.000213
39	143	22010802	MC	16249.61	106.207	0.015317	0.0001	0.378832	0.002476
39	143	22010802	MC	11666.39	76.251	0.010996	0.000072	0.271982	0.001778
39	143	22010803	MC	5833.194	38.125	0.0055	0.000036	0.135991	0.000889
39	143	22010803	MC	8333.136	54.465	0.007855	0.000051	0.194273	0.00127
39	143	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.015356	0.0001	0.007608	0.00005
39	143	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
39	143	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
39	143	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010302	0.000067	0.008627	0.000056
39	143	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	143	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
39	143	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	143	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	143	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008

39	143	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	143	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	143	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	143	22300601	LDDT	22916.12	149.779	0.03689	0.000241	0.019513	0.000128
39	143	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.022376	0.000146	0.014456	0.000094
39	143	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
39	143	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.029282	0.000191	0.02404	0.000157
39	143	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
39	143	22300602	LDDT	16666.27	108.93	0.019705	0.000129	0.018526	0.000121
39	143	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	143	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	143	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
39	143	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
39	143	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	143	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	143	22300701	HDDV	4631973	30274.33	32.8753	0.214871	28.76051	0.187977
39	143	22300701	HDDV	3543249	23158.49	24.49433	0.160094	24.28536	0.158728
39	143	22300701	HDDV	2493274	16295.91	17.39749	0.113709	19.73939	0.129016
39	143	22300701	HDDV	5049463	33003.02	36.84469	0.240815	48.3316	0.315893
39	143	22300701	HDDV	1084141	7085.887	7.910709	0.051704	10.377	0.067824
39	143	22300702	HDDV	3349503	21892.18	24.4405	0.159742	32.06022	0.209544
39	143	22300702	HDDV	39165.73	255.985	0.27075	0.00177	0.268442	0.001755
39	143	22300702	HDDV	35832.48	234.199	0.247708	0.001619	0.245596	0.001605
39	143	22300702	HDDV	168746	1102.915	1.49787	0.00979	2.705834	0.017685
39	143	22300702	HDDV	119580.5	781.572	1.061452	0.006938	1.917468	0.012532
39	143	22300703	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
39	143	22300703	HDDV	86664.6	566.435	0.769275	0.005028	1.389664	0.009083
39	145	22010011	LDGV	42764639	279507.4	85.60626	0.559518	410.4642	2.682773
39	145	22010011	LDGV	34377799	224691.5	50.63778	0.330966	245.3659	1.603699
39	145	22010011	LDGV	24188927	158097.6	35.38508	0.231275	204.4505	1.336278
39	145	22010011	LDGV	48983393	320152.9	71.00803	0.464105	496.8515	3.247395
39	145	22010011	LDGV	10521602	68768.64	15.0627	0.098449	130.4453	0.852584
39	145	22010012	LDGV	32494905	212385	46.51961	0.30405	402.8671	2.633118
39	145	22010012	LDGV	696385.5	4551.539	1.026952	0.006712	4.983229	0.03257
39	145	22010012	LDGV	643681.4	4207.068	0.94923	0.006204	4.606087	0.030105
39	145	22010012	LDGV	3003758	19632.4	4.120744	0.026933	61.10321	0.399367
39	145	22010012	LDGV	2055368	13433.78	2.820926	0.018437	41.85205	0.273543
39	145	22010013	LDGV	1022859	6685.354	1.403223	0.009171	20.80726	0.135995
39	145	22010013	LDGV	1536666	10043.57	2.108095	0.013778	31.25924	0.204309
39	145	22010201	LDGT1	15719080	102739.1	32.62617	0.213243	135.9593	0.888623
39	145	22010201	LDGT1	12025920	78600.79	19.7443	0.129048	112.3719	0.734457
39	145	22010201	LDGT1	8461676	55305.07	13.86458	0.090618	90.83164	0.593671
39	145	22010201	LDGT1	17135336	111995.7	28.00094	0.183013	214.5681	1.402406
39	145	22010201	LDGT1	3680450	24055.23	5.993958	0.039176	54.85806	0.358549
39	145	22010202	LDGT1	10433917	68195.54	17.0233	0.111263	156.2008	1.02092
39	145	22010202	LDGT1	174528.4	1140.708	0.286904	0.001875	1.635787	0.010691
39	145	22010202	LDGT1	161136.4	1053.179	0.264889	0.001731	1.51027	0.009871
39	145	22010202	LDGT1	751911.7	4914.456	1.211102	0.007916	17.53554	0.114611
39	145	22010202	LDGT1	533684.5	3488.134	0.859605	0.005618	12.4462	0.081348
39	145	22010203	LDGT1	255822.8	1672.045	0.412053	0.002693	5.966115	0.038994
39	145	22010203	LDGT1	385030.7	2516.54	0.620169	0.004053	8.979406	0.058689

39	145	22010401	LDGT2	7621361	49812.82	23.40313	0.152962	97.63697	0.63815
39	145	22010401	LDGT2	6126215	40040.62	14.8507	0.097063	84.3798	0.551502
39	145	22010401	LDGT2	4310956	28176.19	10.42755	0.068154	67.97593	0.444287
39	145	22010401	LDGT2	8729493	57055.51	21.05588	0.13762	160.0357	1.045985
39	145	22010401	LDGT2	1875177	12256.06	4.505713	0.029449	40.78882	0.266594
39	145	22010402	LDGT2	5512723	36030.87	13.26272	0.086684	120.2513	0.785956
39	145	22010402	LDGT2	89019.43	581.826	0.216068	0.001412	1.229608	0.008037
39	145	22010402	LDGT2	82080.18	536.472	0.199214	0.001302	1.133594	0.007409
39	145	22010402	LDGT2	383302.1	2505.243	0.909914	0.005947	12.9611	0.084713
39	145	22010402	LDGT2	271811.8	1776.547	0.645249	0.004217	9.191131	0.060073
39	145	22010403	LDGT2	125413.7	819.697	0.297859	0.001947	4.245307	0.027747
39	145	22010403	LDGT2	189162.1	1236.354	0.449262	0.002936	6.403221	0.041851
39	145	22010701	HDGV	2299112	15026.87	11.34329	0.074139	37.83024	0.247256
39	145	22010701	HDGV	1758708	11494.82	8.352932	0.054594	31.26999	0.204379
39	145	22010701	HDGV	1237887	8090.765	5.65089	0.036934	25.12838	0.164238
39	145	22010701	HDGV	2506190	16380.33	10.97818	0.071753	61.36566	0.401083
39	145	22010701	HDGV	538737.1	3521.158	2.359899	0.015424	13.19132	0.086218
39	145	22010702	HDGV	1662460	10865.75	7.282286	0.047597	40.7064	0.266055
39	145	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.083115	0.000543	0.311145	0.002034
39	145	22010702	HDGV	16666.27	108.93	0.079156	0.000517	0.296327	0.001937
39	145	22010702	HDGV	75831.52	495.631	0.304157	0.001988	3.186264	0.020825
39	145	22010702	HDGV	53748.72	351.299	0.215583	0.001409	2.258396	0.014761
39	145	22010703	HDGV	25832.72	168.841	0.103613	0.000677	1.085431	0.007094
39	145	22010703	HDGV	39165.73	255.985	0.157093	0.001027	1.645653	0.010756
39	145	22010801	MC	335408.7	2192.213	0.609198	0.003982	6.886844	0.045012
39	145	22010801	MC	256243.9	1674.797	0.328143	0.002145	2.503462	0.016362
39	145	22010801	MC	180412.4	1179.166	0.224712	0.001469	1.962878	0.012829
39	145	22010801	MC	365407.9	2388.287	0.438133	0.002864	4.618497	0.030186
39	145	22010801	MC	78748.12	514.694	0.089005	0.000582	1.194766	0.007809
39	145	22010802	MC	242494.2	1584.929	0.274078	0.001791	3.679121	0.024047
39	145	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004802	0.000031	0.036635	0.000239
39	145	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004268	0.000028	0.032565	0.000213
39	145	22010802	MC	16666.27	108.93	0.01571	0.000103	0.388545	0.00254
39	145	22010802	MC	12083.05	78.974	0.011391	0.000074	0.281696	0.001841
39	145	22010803	MC	5833.194	38.125	0.0055	0.000036	0.135991	0.000889
39	145	22010803	MC	8749.792	57.188	0.008247	0.000054	0.203987	0.001333
39	145	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.024431	0.00016	0.012103	0.000079
39	145	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.012653	0.000083	0.00834	0.000055
39	145	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008372	0.000055	0.006188	0.00004
39	145	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.016308	0.000107	0.013658	0.000089
39	145	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
39	145	22300012	LDDV	10416.42	68.081	0.010832	0.000071	0.010381	0.000068
39	145	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	145	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	145	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	145	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	145	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	145	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	145	22300601	LDDT	36665.79	239.646	0.059024	0.000386	0.031218	0.000204
39	145	22300601	LDDT	28332.66	185.181	0.036229	0.000237	0.023404	0.000153
39	145	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.024044	0.000157	0.017425	0.000114

39	145	22300601	LDDT	39999.05	261.432	0.046852	0.000306	0.038464	0.000251
39	145	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010344	0.000068	0.009727	0.000064
39	145	22300602	LDDT	26666.03	174.288	0.031529	0.000206	0.02964	0.000194
39	145	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	145	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	145	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
39	145	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
39	145	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	145	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	145	22300701	HDDV	7471905	48835.98	53.03164	0.346612	46.39401	0.303229
39	145	22300701	HDDV	5715697	37357.5	39.51238	0.258251	39.17528	0.256048
39	145	22300701	HDDV	4021154	26282.05	28.05869	0.18339	31.83569	0.208076
39	145	22300701	HDDV	8143972	53228.58	59.42457	0.388396	77.95111	0.509484
39	145	22300701	HDDV	1750375	11440.36	12.77206	0.083477	16.75395	0.109503
39	145	22300702	HDDV	5403621	35317.78	39.4289	0.257705	51.72147	0.338049
39	145	22300702	HDDV	40415.7	264.155	0.279392	0.001826	0.277008	0.001811
39	145	22300702	HDDV	37082.45	242.369	0.25635	0.001675	0.254163	0.001661
39	145	22300702	HDDV	172912.5	1130.147	1.534854	0.010032	2.772646	0.018122
39	145	22300702	HDDV	122497.1	800.634	1.087342	0.007107	1.964235	0.012838
39	145	22300703	HDDV	58748.6	383.978	0.521481	0.003408	0.942031	0.006157
39	145	22300703	HDDV	88747.88	580.052	0.787768	0.005149	1.423069	0.009301
39	147	22010011	LDGV	28029518	183199.5	56.10949	0.366729	269.0333	1.758388
39	147	22010011	LDGV	22532543	147271.5	33.18996	0.216928	160.8223	1.051126
39	147	22010011	LDGV	15853897	103620.2	23.19207	0.151582	134.0009	0.875823
39	147	22010011	LDGV	32105435	209839.4	46.54115	0.304191	325.6539	2.128457
39	147	22010011	LDGV	6896077	45072.4	9.872405	0.064526	85.49656	0.558801
39	147	22010012	LDGV	21298312	139204.7	30.4906	0.199285	264.0534	1.725839
39	147	22010012	LDGV	600913.3	3927.538	0.886161	0.005792	4.300045	0.028105
39	147	22010012	LDGV	555985.2	3633.89	0.819905	0.005359	3.978545	0.026004
39	147	22010012	LDGV	2592367	16943.57	3.556374	0.023244	52.73459	0.344671
39	147	22010012	LDGV	1773708	11592.86	2.434358	0.015911	36.1168	0.236058
39	147	22010013	LDGV	882848.1	5770.249	1.211147	0.007916	17.95912	0.11738
39	147	22010013	LDGV	1326649	8670.907	1.819981	0.011895	26.98703	0.176386
39	147	22010201	LDGT1	10302809	67338.62	21.38428	0.139767	89.11222	0.582433
39	147	22010201	LDGT1	7882009	51516.4	12.94078	0.08458	73.65061	0.481377
39	147	22010201	LDGT1	5546095	36248.99	9.087356	0.059394	59.53441	0.389114
39	147	22010201	LDGT1	11231092	73405.83	18.35278	0.119953	140.6354	0.919185
39	147	22010201	LDGT1	2412628	15768.81	3.929191	0.025681	35.96085	0.235038
39	147	22010202	LDGT1	6839003	44699.37	11.15807	0.072929	102.3832	0.669171
39	147	22010202	LDGT1	150336.3	982.59	0.247135	0.001615	1.409045	0.009209
39	147	22010202	LDGT1	139536.3	912.002	0.229381	0.001499	1.30782	0.008548
39	147	22010202	LDGT1	648631.9	4239.424	1.04475	0.006828	15.12693	0.098869
39	147	22010202	LDGT1	460654	3010.81	0.741973	0.004849	10.74304	0.070216
39	147	22010203	LDGT1	220820	1443.268	0.355674	0.002325	5.149806	0.033659
39	147	22010203	LDGT1	332310.4	2171.963	0.535252	0.003498	7.749904	0.050653
39	147	22010401	LDGT2	4994795	32645.72	15.33766	0.100246	63.98814	0.418223
39	147	22010401	LDGT2	4015449	26244.77	9.733944	0.063621	55.30704	0.361484
39	147	22010401	LDGT2	2825249	18465.68	6.833849	0.044666	44.54903	0.29117
39	147	22010401	LDGT2	5721311	37394.19	13.80003	0.090196	104.8874	0.685539
39	147	22010401	LDGT2	1229238	8034.233	2.953637	0.019305	26.73835	0.17476
39	147	22010402	LDGT2	3613498	23617.63	8.693487	0.05682	78.82273	0.515181

39	147	22010402	LDGT2	76919.7	502.743	0.1867	0.00122	1.062477	0.006944
39	147	22010402	LDGT2	71280.16	465.883	0.173002	0.001131	0.984437	0.006434
39	147	22010402	LDGT2	330581.9	2160.666	0.784762	0.005129	11.1784	0.073061
39	147	22010402	LDGT2	234648.3	1533.649	0.557027	0.003641	7.934474	0.051859
39	147	22010403	LDGT2	108330.7	708.044	0.257287	0.001682	3.667043	0.023968
39	147	22010403	LDGT2	163329.4	1067.513	0.387909	0.002535	5.528774	0.036136
39	147	22010701	HDGV	1506631	9847.259	7.433369	0.048584	24.79053	0.16203
39	147	22010701	HDGV	1152889	7535.223	5.475614	0.035788	20.49847	0.133977
39	147	22010701	HDGV	811230.6	5302.161	3.703225	0.024204	16.46751	0.107631
39	147	22010701	HDGV	1642461	10735.04	7.194679	0.047024	40.2167	0.262854
39	147	22010701	HDGV	352491.6	2303.867	1.544062	0.010092	8.630979	0.056412
39	147	22010702	HDGV	1089974	7124.013	4.774552	0.031206	26.68871	0.174436
39	147	22010702	HDGV	15416.3	100.76	0.073218	0.000479	0.274103	0.001792
39	147	22010702	HDGV	14166.33	92.59	0.067282	0.00044	0.251878	0.001646
39	147	22010702	HDGV	65415.1	427.55	0.262377	0.001715	2.748591	0.017965
39	147	22010702	HDGV	46665.55	305.004	0.187173	0.001223	1.960779	0.012816
39	147	22010703	HDGV	22499.46	147.055	0.090245	0.00059	0.945375	0.006179
39	147	22010703	HDGV	33749.2	220.583	0.135368	0.000885	1.418064	0.009268
39	147	22010801	MC	219994.7	1437.874	0.399574	0.002612	4.517085	0.029523
39	147	22010801	MC	168329.3	1100.192	0.21556	0.001409	1.64455	0.010749
39	147	22010801	MC	118330.5	773.402	0.147386	0.000963	1.287431	0.008415
39	147	22010801	MC	239577.6	1565.867	0.287259	0.001878	3.02809	0.019791
39	147	22010801	MC	51248.78	334.959	0.057924	0.000379	0.777546	0.005082
39	147	22010802	MC	159162.9	1040.28	0.179893	0.001176	2.414819	0.015783
39	147	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004268	0.000028	0.032565	0.000213
39	147	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003735	0.000024	0.028495	0.000186
39	147	22010802	MC	14166.33	92.59	0.013354	0.000087	0.330263	0.002159
39	147	22010802	MC	9999.761	65.358	0.009426	0.000062	0.233128	0.001524
39	147	22010803	MC	4583.222	29.956	0.00432	0.000028	0.106849	0.000698
39	147	22010803	MC	7083.164	46.295	0.006677	0.000044	0.165133	0.001079
39	147	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016054	0.000105	0.007953	0.000052
39	147	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
39	147	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
39	147	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.010729	0.00007	0.008986	0.000059
39	147	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	147	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.007366	0.000048	0.007058	0.000046
39	147	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	147	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	147	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	147	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	147	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	147	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.038902	0.000254	0.020576	0.000134
39	147	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.023441	0.000153	0.015143	0.000099
39	147	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015528	0.000101	0.011254	0.000074
39	147	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.030746	0.000201	0.025242	0.000165
39	147	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
39	147	22300602	LDDT	17499.58	114.376	0.020691	0.000135	0.019451	0.000127
39	147	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	147	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	147	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
39	147	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014

39	147	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	147	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	147	22300701	HDDV	4896133	32000.87	34.75017	0.227125	30.40071	0.198697
39	147	22300701	HDDV	3746577	24487.43	25.89993	0.169281	25.67897	0.167836
39	147	22300701	HDDV	2635354	17224.53	18.38889	0.120189	20.86424	0.136368
39	147	22300701	HDDV	5338206	34890.23	38.95158	0.254585	51.09534	0.333956
39	147	22300701	HDDV	1146639	7494.374	8.366746	0.054685	10.97521	0.071733
39	147	22300702	HDDV	3541165	23144.87	25.83901	0.168882	33.89473	0.221534
39	147	22300702	HDDV	35415.82	231.476	0.244829	0.0016	0.242738	0.001587
39	147	22300702	HDDV	31249.25	204.243	0.216025	0.001412	0.21418	0.0014
39	147	22300702	HDDV	149579.8	977.645	1.32774	0.008678	2.398506	0.015677
39	147	22300702	HDDV	106247.5	694.428	0.943102	0.006164	1.703675	0.011135
39	147	22300703	HDDV	51248.78	334.959	0.454908	0.002973	0.821772	0.005371
39	147	22300703	HDDV	75831.52	495.631	0.673116	0.004399	1.215954	0.007947
39	149	22010011	LDGV	24256422	158538.7	48.55651	0.317363	232.8184	1.521689
39	149	22010011	LDGV	19499394	127447	28.7222	0.187727	139.1737	0.909632
39	149	22010011	LDGV	13719980	89673.07	20.07045	0.131179	115.9645	0.757938
39	149	22010011	LDGV	27784038	181595	40.27671	0.263246	281.8208	1.841966
39	149	22010011	LDGV	5968248	39008.16	8.544128	0.055844	73.99347	0.483617
39	149	22010012	LDGV	18431755	120469	26.38685	0.172463	228.5142	1.493557
39	149	22010012	LDGV	381888.8	2496.006	0.563168	0.003681	2.732738	0.017861
39	149	22010012	LDGV	352944.8	2306.829	0.520485	0.003402	2.525618	0.016507
39	149	22010012	LDGV	1646860	10763.79	2.259266	0.014766	33.50084	0.21896
39	149	22010012	LDGV	1127056	7366.382	1.54685	0.01011	22.94948	0.149997
39	149	22010013	LDGV	560908.9	3666.071	0.769491	0.005029	11.41015	0.074576
39	149	22010013	LDGV	842659.7	5507.58	1.156014	0.007556	17.1416	0.112037
39	149	22010201	LDGT1	8916058	58274.89	18.50597	0.120954	77.11778	0.504038
39	149	22010201	LDGT1	6821179	44582.87	11.19909	0.073197	63.73806	0.416589
39	149	22010201	LDGT1	4799383	31368.52	7.863857	0.051398	51.51885	0.336725
39	149	22010201	LDGT1	9719511	63526.22	15.8827	0.103809	121.7074	0.795473
39	149	22010201	LDGT1	2088070	13647.52	3.400616	0.022226	31.12322	0.20342
39	149	22010202	LDGT1	5918192	38680.99	9.655733	0.063109	88.5982	0.579073
39	149	22010202	LDGT1	95904.21	626.825	0.157655	0.00103	0.898874	0.005875
39	149	22010202	LDGT1	88128.2	576.001	0.144872	0.000947	0.825993	0.005399
39	149	22010202	LDGT1	412255	2694.477	0.664019	0.00434	9.614315	0.062839
39	149	22010202	LDGT1	292554.2	1912.119	0.471216	0.00308	6.822737	0.044593
39	149	22010203	LDGT1	140443.3	917.93	0.226212	0.001479	3.275317	0.021407
39	149	22010203	LDGT1	211313.1	1381.132	0.340362	0.002225	4.928093	0.03221
39	149	22010401	LDGT2	4322602	28252.3	13.27354	0.086755	55.37669	0.361939
39	149	22010401	LDGT2	3474820	22711.25	8.423395	0.055055	47.86065	0.312815
39	149	22010401	LDGT2	2445311	15982.43	5.914839	0.038659	38.55811	0.252014
39	149	22010401	LDGT2	4951449	32362.41	11.94309	0.078059	90.77372	0.593292
39	149	22010401	LDGT2	1063554	6951.332	2.555529	0.016703	23.1344	0.151205
39	149	22010402	LDGT2	3126916	20437.36	7.522852	0.049169	68.20871	0.445809
39	149	22010402	LDGT2	48831.05	319.157	0.118522	0.000775	0.674493	0.004408
39	149	22010402	LDGT2	44928.1	293.648	0.109042	0.000713	0.620494	0.004056
39	149	22010402	LDGT2	210016.7	1372.658	0.498555	0.003259	7.101574	0.046416
39	149	22010402	LDGT2	149085.9	974.418	0.353913	0.002313	5.04124	0.032949
39	149	22010403	LDGT2	69165.02	452.059	0.164267	0.001074	2.341266	0.015302
39	149	22010403	LDGT2	103330.9	675.365	0.245412	0.001604	3.497795	0.022861
39	149	22010701	HDGV	1303719	8521.038	6.432247	0.042041	21.45176	0.140208

39	149	22010701	HDGV	997892.8	6522.175	4.739464	0.030977	17.74263	0.115965
39	149	22010701	HDGV	702066.6	4588.67	3.204898	0.020947	14.25154	0.093147
39	149	22010701	HDGV	1421633	9291.717	6.227358	0.040702	34.80958	0.227514
39	149	22010701	HDGV	305409.4	1996.14	1.337824	0.008744	7.478142	0.048877
39	149	22010702	HDGV	942894.1	6162.707	4.13028	0.026995	23.08736	0.150898
39	149	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.047494	0.00031	0.177797	0.001162
39	149	22010702	HDGV	8749.792	57.188	0.041558	0.000272	0.155572	0.001017
39	149	22010702	HDGV	41665.67	272.325	0.16712	0.001092	1.750694	0.011442
39	149	22010702	HDGV	29582.63	193.35	0.118655	0.000776	1.242993	0.008124
39	149	22010703	HDGV	14166.33	92.59	0.05682	0.000371	0.595236	0.00389
39	149	22010703	HDGV	21249.49	138.886	0.085229	0.000557	0.892854	0.005836
39	149	22010801	MC	189995.5	1241.8	0.345086	0.002255	3.901118	0.025498
39	149	22010801	MC	145829.9	953.136	0.186748	0.001221	1.424733	0.009312
39	149	22010801	MC	102497.6	669.919	0.127664	0.000834	1.115168	0.007289
39	149	22010801	MC	207495	1356.177	0.248792	0.001626	2.622589	0.017141
39	149	22010801	MC	44582.27	291.387	0.05039	0.000329	0.676402	0.004421
39	149	22010802	MC	137496.7	898.671	0.155406	0.001016	2.086099	0.013635
39	149	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002668	0.000017	0.020353	0.000133
39	149	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002668	0.000017	0.020353	0.000133
39	149	22010802	MC	9166.448	59.911	0.00864	0.000056	0.2137	0.001397
39	149	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005891	0.000039	0.145705	0.000952
39	149	22010803	MC	2916.597	19.063	0.00275	0.000018	0.067995	0.000444
39	149	22010803	MC	4583.222	29.956	0.00432	0.000028	0.106849	0.000698
39	149	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.013961	0.000091	0.006915	0.000045
39	149	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
39	149	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
39	149	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009441	0.000062	0.007909	0.000052
39	149	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	149	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
39	149	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	149	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	149	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	149	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.033536	0.000219	0.017737	0.000116
39	149	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020245	0.000132	0.013079	0.000085
39	149	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
39	149	22300601	LDDT	22916.12	149.779	0.026843	0.000175	0.022037	0.000144
39	149	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
39	149	22300602	LDDT	14999.64	98.037	0.017735	0.000116	0.016674	0.000109
39	149	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	149	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	149	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	149	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	149	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	149	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	149	22300701	HDDV	4239065	27706.31	30.08665	0.196645	26.3209	0.172032
39	149	22300701	HDDV	3242839	21195.03	22.41761	0.14652	22.22636	0.14527
39	149	22300701	HDDV	2281196	14909.78	15.91766	0.104037	18.06035	0.118041
39	149	22300701	HDDV	4619473	30192.63	33.70716	0.220308	44.2159	0.288993
39	149	22300701	HDDV	992059.6	6484.05	7.238817	0.047313	9.495631	0.062063
39	149	22300702	HDDV	3064510	20029.48	22.36098	0.14615	29.33236	0.191715
39	149	22300702	HDDV	22082.81	144.332	0.152658	0.000998	0.151355	0.000989

39	149	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.141136	0.000922	0.139933	0.000915
39	149	22300702	HDDV	94997.73	620.9	0.843244	0.005511	1.523284	0.009956
39	149	22300702	HDDV	67081.73	438.443	0.59545	0.003892	1.075652	0.00703
39	149	22300703	HDDV	31665.91	206.967	0.281081	0.001837	0.507761	0.003319
39	149	22300703	HDDV	47915.52	313.173	0.425321	0.00278	0.768324	0.005022
39	151	22010011	LDGV	73758979	482084.8	147.6507	0.965037	707.9546	4.627154
39	151	22010011	LDGV	59293465	387539	87.33803	0.570837	423.1973	2.765996
39	151	22010011	LDGV	41720088	272680.3	61.03076	0.398894	352.6281	2.304759
39	151	22010011	LDGV	84485119	552190.3	122.4726	0.800474	856.9549	5.601012
39	151	22010011	LDGV	18147596	118611.7	25.98005	0.169804	224.9912	1.470531
39	151	22010012	LDGV	56045609	366311.2	80.23474	0.52441	694.8453	4.541472
39	151	22010012	LDGV	1.12E+08	729344.7	164.5603	1.075557	798.5192	5.21908
39	151	22010012	LDGV	71769183	469079.6	105.8373	0.691747	513.5694	3.356663
39	151	22010012	LDGV	1.77E+08	1157010	242.8507	1.587259	3601.037	23.53619
39	151	22010012	LDGV	1.46E+08	952362.9	199.9844	1.307088	2967.024	19.39232
39	151	22010013	LDGV	88593782	579044.3	121.5386	0.79437	1802.197	11.77907
39	151	22010013	LDGV	1.56E+08	1017761	213.6231	1.396229	3167.644	20.70356
39	151	22010201	LDGT1	27109501	177186.3	56.26788	0.367764	234.4786	1.53254
39	151	22010201	LDGT1	20739980	135555.4	34.05114	0.222556	193.7973	1.266649
39	151	22010201	LDGT1	14592884	95378.33	23.91065	0.156279	156.6469	1.023836
39	151	22010201	LDGT1	29552088	193150.9	48.29121	0.315629	370.0503	2.418629
39	151	22010201	LDGT1	6348186	41491.41	10.33861	0.067573	94.62136	0.61844
39	151	22010202	LDGT1	17994570	117611.6	29.35876	0.191887	269.3874	1.760702
39	151	22010202	LDGT1	27931022	182555.7	45.91522	0.3001	261.7868	1.711025
39	151	22010202	LDGT1	17963896	117411.1	29.53047	0.19301	168.3688	1.100449
39	151	22010202	LDGT1	44308775	289599.8	71.36805	0.466458	1033.337	6.753838
39	151	22010202	LDGT1	37826345	247231	60.92681	0.398214	882.1587	5.765743
39	151	22010203	LDGT1	22175346	144936.9	35.71778	0.23345	517.1574	3.380114
39	151	22010203	LDGT1	38975819	254743.9	62.77827	0.410315	908.9659	5.940954
39	151	22010401	LDGT2	13143629	85906.07	40.36052	0.263794	168.3825	1.10054
39	151	22010401	LDGT2	10566087	69059.39	25.6135	0.167409	145.5327	0.951194
39	151	22010401	LDGT2	7433982	48588.12	17.98168	0.117527	117.2204	0.766146
39	151	22010401	LDGT2	15054983	98398.58	36.31321	0.237341	275.9994	1.803917
39	151	22010401	LDGT2	3234239	21138.81	7.771292	0.050793	70.35108	0.459811
39	151	22010402	LDGT2	9507362	62139.62	22.87317	0.149498	207.388	1.355477
39	151	22010402	LDGT2	14234034	93032.91	34.54883	0.225809	196.6119	1.285045
39	151	22010402	LDGT2	9151940	59816.6	22.21225	0.145178	126.3958	0.826116
39	151	22010402	LDGT2	22573773	147541	53.5874	0.350244	763.3168	4.988999
39	151	22010402	LDGT2	19271411	125956.9	45.74799	0.299006	651.6497	4.259148
39	151	22010403	LDGT2	10892656	71193.83	25.87015	0.169086	368.7212	2.409942
39	151	22010403	LDGT2	19145793	125135.9	45.47142	0.297199	648.0935	4.235905
39	151	22010701	HDGV	3963655	25906.24	19.55576	0.127815	65.21912	0.426269
39	151	22010701	HDGV	3032011	19817.07	14.40045	0.094121	53.90943	0.352349
39	151	22010701	HDGV	2133282	13943.02	9.738323	0.063649	43.30438	0.283035
39	151	22010701	HDGV	4320313	28237.34	18.92482	0.123692	105.7856	0.691409
39	151	22010701	HDGV	928311.2	6067.393	4.0664	0.026578	22.73029	0.148564
39	151	22010702	HDGV	2866182	18733.21	12.5551	0.082059	70.18028	0.458695
39	151	22010702	HDGV	2827849	18482.67	13.43079	0.087783	50.27941	0.328624
39	151	22010702	HDGV	1818707	11886.97	8.637894	0.056457	32.33677	0.211351
39	151	22010702	HDGV	4484893	29313.03	17.98866	0.117573	188.4448	1.231665
39	151	22010702	HDGV	3828659	25023.91	15.35654	0.10037	160.8713	1.051447

39	151	22010703	HDGV	2244530	14670.13	9.002686	0.058841	94.30993	0.616405
39	151	22010703	HDGV	3945322	25786.42	15.82447	0.103428	165.7733	1.083486
39	151	22010801	MC	578319.5	3779.866	1.050394	0.006865	11.87446	0.077611
39	151	22010801	MC	442489.4	2892.088	0.566647	0.003704	4.323052	0.028255
39	151	22010801	MC	311242.6	2034.265	0.387665	0.002534	3.386306	0.022133
39	151	22010801	MC	630401.6	4120.272	0.755868	0.00494	7.967826	0.052077
39	151	22010801	MC	135830.1	887.778	0.153522	0.001003	2.060814	0.013469
39	151	22010802	MC	418323.3	2734.139	0.472809	0.00309	6.346801	0.041482
39	151	22010802	MC	615818.6	4024.958	0.78861	0.005154	6.016451	0.039323
39	151	22010802	MC	395823.9	2587.084	0.506887	0.003313	3.867136	0.025275
39	151	22010802	MC	976643.3	6383.29	0.920624	0.006017	22.76875	0.148815
39	151	22010802	MC	834146.7	5451.939	0.7863	0.005139	19.44669	0.127103
39	151	22010803	MC	488738.3	3194.368	0.460704	0.003011	11.39409	0.074471
39	151	22010803	MC	859146.1	5615.334	0.809867	0.005293	20.02951	0.130912
39	151	22300011	LDDV	25416.06	166.118	0.042579	0.000278	0.021096	0.000138
39	151	22300011	LDDV	19582.87	127.993	0.022027	0.000144	0.014519	0.000095
39	151	22300011	LDDV	13749.67	89.867	0.014542	0.000095	0.010748	0.00007
39	151	22300011	LDDV	27916	182.458	0.028753	0.000188	0.024081	0.000157
39	151	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
39	151	22300012	LDDV	18332.9	119.823	0.019066	0.000125	0.01827	0.000119
39	151	22300012	LDDV	38749.07	253.262	0.043586	0.000285	0.028729	0.000188
39	151	22300012	LDDV	24999.4	163.395	0.028119	0.000184	0.018536	0.000121
39	151	22300012	LDDV	61248.54	400.317	0.07216	0.000472	0.093373	0.00061
39	151	22300012	LDDV	52498.74	343.129	0.061852	0.000404	0.080033	0.000523
39	151	22300013	LDDV	30832.6	201.52	0.036326	0.000237	0.047004	0.000307
39	151	22300013	LDDV	53748.72	351.299	0.063324	0.000414	0.081941	0.000536
39	151	22300601	LDDT	63331.82	413.933	0.101953	0.000666	0.053922	0.000352
39	151	22300601	LDDT	48332.18	315.897	0.0618	0.000404	0.039926	0.000261
39	151	22300601	LDDT	34165.85	223.306	0.041074	0.000268	0.029767	0.000195
39	151	22300601	LDDT	69165.02	452.059	0.081014	0.00053	0.066513	0.000435
39	151	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017735	0.000116	0.016674	0.000109
39	151	22300602	LDDT	45832.24	299.557	0.054189	0.000354	0.050945	0.000333
39	151	22300602	LDDT	68748.36	449.336	0.087906	0.000575	0.056792	0.000371
39	151	22300602	LDDT	44165.61	288.664	0.056473	0.000369	0.036483	0.000238
39	151	22300602	LDDT	109164.1	713.491	0.146205	0.000956	0.185529	0.001213
39	151	22300602	LDDT	92914.45	607.284	0.124441	0.000813	0.157912	0.001032
39	151	22300603	LDDT	54582.03	356.745	0.0731	0.000478	0.092764	0.000606
39	151	22300603	LDDT	95831.04	626.347	0.128347	0.000839	0.162869	0.001065
39	151	22300701	HDDV	12883026	84202.78	91.43692	0.597627	79.99234	0.522826
39	151	22300701	HDDV	9856431	64421.12	68.1371	0.445341	67.55581	0.441541
39	151	22300701	HDDV	6934834	45325.72	48.38968	0.316272	54.90346	0.358846
39	151	22300701	HDDV	14044664	91795.19	102.4805	0.669807	134.4304	0.87863
39	151	22300701	HDDV	3016178	19713.58	22.00831	0.143845	28.86975	0.188691
39	151	22300702	HDDV	9316027	60889.07	67.97677	0.444293	89.16959	0.582808
39	151	22300702	HDDV	6437763	42076.88	44.50399	0.290876	44.12431	0.288394
39	151	22300702	HDDV	4140734	27063.62	28.62473	0.18709	28.38052	0.185494
39	151	22300702	HDDV	10208506	66722.26	90.61549	0.592258	163.6929	1.069889
39	151	22300702	HDDV	8714792	56959.42	77.35658	0.505599	139.7413	0.913342
39	151	22300703	HDDV	5109045	33392.45	45.35028	0.296407	81.92331	0.535446
39	151	22300703	HDDV	8979785	58691.41	79.70879	0.520972	143.9905	0.941114
39	153	22010011	LDGV	27168108	177569.3	43.12507	0.281863	113.1832	0.73976

39	153	22010011	LDGV	21839848	142744.1	25.44579	0.166312	67.02521	0.438073
39	153	22010011	LDGV	15366832	100436.8	17.7793	0.116205	55.66191	0.363803
39	153	22010011	LDGV	31119049	203392.5	35.68254	0.233219	134.8505	0.881376
39	153	22010011	LDGV	6684547	43689.85	7.572183	0.049491	35.30809	0.230772
39	153	22010012	LDGV	20643747	134926.5	23.38501	0.152843	109.0412	0.712688
39	153	22010012	LDGV	4.23E+08	2764018	493.4851	3.225393	1302.945	8.515982
39	153	22010012	LDGV	1.39E+08	911273.5	162.6979	1.063385	429.5701	2.807648
39	153	22010012	LDGV	3.22E+08	2107324	350.1541	2.288589	2784.783	18.2012
39	153	22010012	LDGV	2.3E+08	1504395	250.0689	1.634437	1990.685	13.01101
39	153	22010013	LDGV	1.15E+08	754216.4	125.321	0.819091	996.6806	6.514252
39	153	22010013	LDGV	3.53E+08	2308125	383.5192	2.506661	3050.137	19.93554
39	153	22010201	LDGT1	9985967	65267.76	16.22419	0.10604	38.30007	0.250327
39	153	22010201	LDGT1	7640066	49935.07	9.810999	0.064124	31.59833	0.206525
39	153	22010201	LDGT1	5375872	35136.42	6.887976	0.045019	25.4587	0.166397
39	153	22010201	LDGT1	10886106	71151.02	13.90998	0.090915	59.95567	0.391867
39	153	22010201	LDGT1	2338638	15285.22	2.977481	0.019461	15.28635	0.099911
39	153	22010202	LDGT1	6628592	43324.13	8.457029	0.055275	43.61702	0.285079
39	153	22010202	LDGT1	1.06E+08	691884.8	136.1472	0.889851	439.853	2.874856
39	153	22010202	LDGT1	34900925	228110.6	44.88697	0.293379	145.0171	0.947824
39	153	22010202	LDGT1	80707784	527501.9	101.5553	0.66376	822.3045	5.374539
39	153	22010202	LDGT1	59756671	390566.5	75.19235	0.491453	608.8407	3.979351
39	153	22010203	LDGT1	28885510	188794.2	36.3469	0.237561	294.3048	1.923561
39	153	22010203	LDGT1	88398458	577767.7	111.2326	0.72701	900.6622	5.886681
39	153	22010401	LDGT2	4841435	31643.36	14.1967	0.092789	32.54963	0.212743
39	153	22010401	LDGT2	3891980	25437.78	9.008134	0.058877	28.08919	0.183589
39	153	22010401	LDGT2	2738549	17899.01	6.323379	0.041329	22.59483	0.147679
39	153	22010401	LDGT2	5545641	36246.02	12.76835	0.083453	53.12445	0.347219
39	153	22010401	LDGT2	1191108	7785.017	2.732197	0.017857	13.52086	0.088372
39	153	22010402	LDGT2	3502007	22888.94	8.043203	0.05257	39.89485	0.260751
39	153	22010402	LDGT2	53947505	352598.1	125.021	0.817131	390.7394	2.553852
39	153	22010402	LDGT2	17780727	116213.9	41.2036	0.269305	128.7615	0.841579
39	153	22010402	LDGT2	41117903	268744.5	93.1594	0.608885	724.2885	4.733911
39	153	22010402	LDGT2	30443782	198979	68.97542	0.45082	536.2647	3.504998
39	153	22010403	LDGT2	14189244	92740.16	32.16346	0.210219	250.2763	1.635793
39	153	22010403	LDGT2	43423129	283811.3	98.42934	0.643329	765.9168	5.005992
39	153	22010701	HDGV	1460798	9547.702	7.207243	0.047106	24.03639	0.157101
39	153	22010701	HDGV	1117473	7303.747	5.307407	0.034689	19.86878	0.129861
39	153	22010701	HDGV	786647.9	5141.489	3.591006	0.023471	15.96849	0.104369
39	153	22010701	HDGV	1592462	10408.25	6.975663	0.045593	38.99244	0.254853
39	153	22010701	HDGV	342075.2	2235.785	1.498435	0.009794	8.375928	0.054745
39	153	22010702	HDGV	1056641	6906.153	4.628542	0.030252	25.87254	0.169102
39	153	22010702	HDGV	10726827	70109.98	50.94676	0.332985	190.724	1.246562
39	153	22010702	HDGV	3536166	23112.19	16.79492	0.109771	62.87335	0.410937
39	153	22010702	HDGV	8175221	53432.82	32.79036	0.214316	343.5038	2.245123
39	153	22010702	HDGV	6053189	39563.33	24.27901	0.158686	254.3409	1.662359
39	153	22010703	HDGV	2926180	19125.36	11.73675	0.076711	122.9513	0.803603
39	153	22010703	HDGV	8954786	58528.01	35.91715	0.234753	376.2593	2.459211
39	153	22010801	MC	212911.6	1391.579	0.386708	0.002528	4.371649	0.028573
39	153	22010801	MC	162912.8	1064.789	0.208624	0.001364	1.591631	0.010403
39	153	22010801	MC	114580.6	748.893	0.142715	0.000933	1.246632	0.008148
39	153	22010801	MC	232077.8	1516.848	0.278268	0.001819	2.933298	0.019172

39	153	22010801	MC	49998.81	326.79	0.05651	0.000369	0.758582	0.004958
39	153	22010802	MC	154163	1007.601	0.174241	0.001139	2.338961	0.015287
39	153	22010802	MC	2334111	15255.63	2.989034	0.019536	22.80389	0.149045
39	153	22010802	MC	769564.9	5029.836	0.985496	0.006441	7.518527	0.049141
39	153	22010802	MC	1779124	11628.26	1.677076	0.010961	41.47721	0.271093
39	153	22010802	MC	1317469	8610.905	1.2419	0.008117	30.71451	0.200748
39	153	22010803	MC	636651.5	4161.121	0.600134	0.003922	14.84243	0.097009
39	153	22010803	MC	1948703	12736.62	1.836929	0.012006	45.43066	0.296932
39	153	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.015356	0.0001	0.007608	0.00005
39	153	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
39	153	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
39	153	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010302	0.000067	0.008627	0.000056
39	153	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
39	153	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
39	153	22300012	LDDV	142913.3	934.074	0.160748	0.001051	0.105958	0.000693
39	153	22300012	LDDV	47082.21	307.727	0.052958	0.000346	0.034908	0.000228
39	153	22300012	LDDV	108747.4	710.767	0.128121	0.000837	0.165785	0.001084
39	153	22300012	LDDV	80414.75	525.587	0.09474	0.000619	0.122594	0.000801
39	153	22300013	LDDV	38749.07	253.262	0.045652	0.000298	0.059072	0.000386
39	153	22300013	LDDV	119163.8	778.848	0.140392	0.000918	0.181666	0.001187
39	153	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.037562	0.000246	0.019866	0.00013
39	153	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.02291	0.00015	0.014801	0.000097
39	153	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
39	153	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.029771	0.000195	0.024441	0.00016
39	153	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
39	153	22300602	LDDT	17082.92	111.653	0.020197	0.000132	0.01899	0.000124
39	153	22300602	LDDT	260410.4	1702.029	0.33298	0.002176	0.215117	0.001406
39	153	22300602	LDDT	85831.28	560.989	0.10975	0.000717	0.070903	0.000463
39	153	22300602	LDDT	198328.6	1296.265	0.265622	0.001736	0.337068	0.002203
39	153	22300602	LDDT	147079.8	961.306	0.196985	0.001287	0.249968	0.001634
39	153	22300603	LDDT	70831.64	462.952	0.094864	0.00062	0.120382	0.000787
39	153	22300603	LDDT	217494.8	1421.535	0.291292	0.001904	0.369642	0.002416
39	153	22300701	HDDV	4745720	31017.78	33.68262	0.220148	29.46678	0.192593
39	153	22300701	HDDV	3630747	23730.37	25.0992	0.164047	24.88507	0.162648
39	153	22300701	HDDV	2553689	16690.78	17.81906	0.116464	20.21769	0.132142
39	153	22300701	HDDV	5172793	33809.11	37.7446	0.246697	49.51207	0.323608
39	153	22300701	HDDV	1110807	7260.175	8.105286	0.052976	10.63223	0.069492
39	153	22300702	HDDV	3431585	22428.66	25.03943	0.163656	32.84587	0.214679
39	153	22300702	HDDV	24395251	159446.1	168.6434	1.102244	167.2046	1.092841
39	153	22300702	HDDV	8043558	52572.27	55.60478	0.36343	55.1304	0.360329
39	153	22300702	HDDV	18593306	121524.9	165.0429	1.078712	298.1428	1.948646
39	153	22300702	HDDV	13767171	89981.51	122.2039	0.798718	220.756	1.44285
39	153	22300703	HDDV	6654841	43495.69	59.07149	0.386088	106.7101	0.697452
39	153	22300703	HDDV	20365763	133109.6	180.7761	1.181543	326.5641	2.134406
39	155	22010011	LDGV	57258703	374239.9	114.6205	0.749153	549.5814	3.592035
39	155	22010011	LDGV	46029229	300844.6	67.80009	0.443138	328.526	2.147229
39	155	22010011	LDGV	32386870	211678.9	47.37754	0.309657	273.7415	1.78916
39	155	22010011	LDGV	65584910	428659.5	95.07416	0.6214	665.2451	4.348007
39	155	22010011	LDGV	14088116	92079.19	20.16851	0.13182	174.6624	1.141584
39	155	22010012	LDGV	43508111	284366.7	62.28609	0.407099	539.4072	3.525537
39	155	22010012	LDGV	51723906	338064.7	76.27672	0.498541	370.1284	2.41914

39	155	22010012	LDGV	26534363	173427.2	39.12996	0.255751	189.8759	1.241019
39	155	22010012	LDGV	97081742	634521.2	133.1829	0.870476	1974.862	12.90759
39	155	22010012	LDGV	83945911	548666.1	115.2131	0.753027	1709.333	11.17211
39	155	22010013	LDGV	41542690	271520.9	56.9909	0.37249	845.072	5.523347
39	155	22010013	LDGV	1.07E+08	701654.3	147.2738	0.962574	2183.805	14.27323
39	155	22010201	LDGT1	21020962	137391.9	43.63064	0.285168	181.8169	1.188346
39	155	22010201	LDGT1	16082223	105112.6	26.40398	0.172575	150.2746	0.982187
39	155	22010201	LDGT1	11315522	73957.66	18.54065	0.121181	121.4662	0.793897
39	155	22010201	LDGT1	22914750	149769.6	37.44511	0.244739	286.9377	1.87541
39	155	22010201	LDGT1	4921944	32169.57	8.015845	0.052391	73.36284	0.479496
39	155	22010202	LDGT1	13953000	91196.08	22.7648	0.14879	208.8832	1.36525
39	155	22010202	LDGT1	12931517	84519.72	21.25785	0.13894	121.2022	0.792171
39	155	22010202	LDGT1	6633807	43358.21	10.90518	0.071276	62.17614	0.40638
39	155	22010202	LDGT1	24272056	158640.9	39.09495	0.255523	566.0554	3.699708
39	155	22010202	LDGT1	21767412	142270.7	35.06073	0.229155	507.6439	3.317934
39	155	22010203	LDGT1	10386321	67884.45	16.72923	0.109341	242.2223	1.583152
39	155	22010203	LDGT1	26840223	175426.3	43.23149	0.282559	625.9483	4.091166
39	155	22010401	LDGT2	10191335	66610.03	31.29483	0.204541	130.5608	0.853339
39	155	22010401	LDGT2	8192950	53548.7	19.86073	0.129809	112.8461	0.737556
39	155	22010401	LDGT2	5764434	37676.04	13.94329	0.091133	90.89463	0.594083
39	155	22010401	LDGT2	11673672	76298.51	28.15735	0.184035	214.0106	1.398762
39	155	22010401	LDGT2	2507499	16388.89	6.02507	0.03938	54.54307	0.356491
39	155	22010402	LDGT2	7372624	48187.09	17.73734	0.11593	160.8221	1.051125
39	155	22010402	LDGT2	6590463	43074.92	15.99636	0.104551	91.03278	0.594985
39	155	22010402	LDGT2	3379543	22088.52	8.202332	0.05361	46.67425	0.30506
39	155	22010402	LDGT2	12365923	80823.03	29.3552	0.191864	418.1453	2.732976
39	155	22010402	LDGT2	11089834	72482.57	26.32592	0.172065	374.9952	2.450949
39	155	22010403	LDGT2	5101961	33346.15	12.1172	0.079197	172.7036	1.128782
39	155	22010403	LDGT2	13184268	86171.69	31.31275	0.204659	446.2933	2.916949
39	155	22010701	HDGV	3075343	20100.28	15.17303	0.09917	50.60258	0.330736
39	155	22010701	HDGV	2352860	15378.17	11.17484	0.073038	41.83407	0.273425
39	155	22010701	HDGV	1655377	10819.46	7.556711	0.04939	33.60318	0.219629
39	155	22010701	HDGV	3352837	21913.97	14.68686	0.095993	82.09634	0.536577
39	155	22010701	HDGV	719982.8	4705.77	3.153833	0.020613	17.62924	0.115224
39	155	22010702	HDGV	2224114	14536.69	9.742567	0.063677	54.45884	0.35594
39	155	22010702	HDGV	1310385	8564.61	6.223638	0.040677	23.29877	0.15228
39	155	22010702	HDGV	672067.3	4392.597	3.191965	0.020863	11.94942	0.078101
39	155	22010702	HDGV	2458691	16069.88	9.861675	0.064455	103.3085	0.675219
39	155	22010702	HDGV	2204947	14411.42	8.843923	0.057803	92.64677	0.605534
39	155	22010703	HDGV	1052058	6876.197	4.219747	0.02758	44.20504	0.288922
39	155	22010703	HDGV	2718685	17769.18	10.9045	0.071271	114.2328	0.74662
39	155	22010801	MC	448739.3	2932.936	0.815038	0.005327	9.213826	0.060221
39	155	22010801	MC	343741.8	2246.678	0.44019	0.002877	3.358303	0.02195
39	155	22010801	MC	241660.9	1579.483	0.300998	0.001967	2.629259	0.017185
39	155	22010801	MC	489155	3197.091	0.58651	0.003833	6.18257	0.040409
39	155	22010801	MC	105414.1	688.981	0.119143	0.000779	1.599343	0.010453
39	155	22010802	MC	324575.6	2121.409	0.36685	0.002398	4.924461	0.032186
39	155	22010802	MC	285826.5	1868.147	0.366026	0.002392	2.792479	0.018251
39	155	22010802	MC	146663.2	958.583	0.187815	0.001228	1.432877	0.009365
39	155	22010802	MC	535820.5	3502.095	0.505087	0.003301	12.49173	0.081645
39	155	22010802	MC	480405.2	3139.903	0.45285	0.00296	11.19982	0.073201

39	155	22010803	MC	229161.2	1497.786	0.216016	0.001412	5.342499	0.034918
39	155	22010803	MC	592069.2	3869.733	0.558109	0.003648	13.80307	0.090216
39	155	22300011	LDDV	18749.55	122.546	0.031411	0.000205	0.015564	0.000102
39	155	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.016402	0.000107	0.010812	0.000071
39	155	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010574	0.000069	0.007815	0.000051
39	155	22300011	LDDV	20832.84	136.162	0.021457	0.00014	0.017972	0.000117
39	155	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
39	155	22300012	LDDV	13749.67	89.867	0.014299	0.000093	0.013701	0.00009
39	155	22300012	LDDV	17082.92	111.653	0.019214	0.000126	0.012665	0.000083
39	155	22300012	LDDV	8749.792	57.188	0.009842	0.000064	0.006486	0.000042
39	155	22300012	LDDV	32082.57	209.69	0.037798	0.000247	0.048912	0.00032
39	155	22300012	LDDV	28749.31	187.904	0.033872	0.000221	0.043828	0.000286
39	155	22300013	LDDV	13749.67	89.867	0.0162	0.000106	0.020961	0.000137
39	155	22300013	LDDV	35415.82	231.476	0.041725	0.000273	0.053992	0.000353
39	155	22300601	LDDT	49165.49	321.343	0.079147	0.000517	0.041861	0.000274
39	155	22300601	LDDT	37915.76	247.815	0.048481	0.000317	0.031321	0.000205
39	155	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.032058	0.00021	0.023233	0.000152
39	155	22300601	LDDT	53748.72	351.299	0.062956	0.000411	0.051687	0.000338
39	155	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013794	0.00009	0.012968	0.000085
39	155	22300602	LDDT	35832.48	234.199	0.042367	0.000277	0.039832	0.00026
39	155	22300602	LDDT	32082.57	209.69	0.041024	0.000268	0.026503	0.000173
39	155	22300602	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
39	155	22300602	LDDT	59998.57	392.147	0.080357	0.000525	0.101971	0.000666
39	155	22300602	LDDT	53748.72	351.299	0.071985	0.00047	0.091348	0.000597
39	155	22300603	LDDT	25416.06	166.118	0.03404	0.000222	0.043196	0.000282
39	155	22300603	LDDT	66248.42	432.996	0.088726	0.00058	0.112593	0.000736
39	155	22300701	HDDV	9993095	65314.34	70.92571	0.463567	62.04839	0.405545
39	155	22300701	HDDV	7644817	49966.13	52.84831	0.345414	52.39744	0.342467
39	155	22300701	HDDV	5378622	35154.39	37.53078	0.245299	42.58284	0.278319
39	155	22300701	HDDV	10893490	71199.28	79.48712	0.519524	104.2685	0.681493
39	155	22300701	HDDV	2339944	15293.75	17.074	0.111595	22.39709	0.146386
39	155	22300702	HDDV	7226077	47229.26	52.72691	0.34462	69.16536	0.452061
39	155	22300702	HDDV	2980762	19482.11	20.60589	0.134679	20.43009	0.13353
39	155	22300702	HDDV	1528713	9991.591	10.56793	0.069071	10.47778	0.068482
39	155	22300702	HDDV	5594033	36562.31	49.65526	0.324544	89.70007	0.586275
39	155	22300702	HDDV	5016547	32787.89	44.52922	0.291041	80.44011	0.525752
39	155	22300703	HDDV	2392860	15639.61	21.24014	0.138824	38.3694	0.25078
39	155	22300703	HDDV	6185686	40429.32	54.90705	0.35887	99.1872	0.648282
39	157	22010011	LDGV	40881114	267196.8	81.83582	0.534875	392.3857	2.564613
39	157	22010011	LDGV	32863949	214797.1	48.40791	0.316392	234.561	1.533079
39	157	22010011	LDGV	23123557	151134.4	33.82659	0.221089	195.4458	1.277423
39	157	22010011	LDGV	46825873	306051.5	67.88041	0.443663	474.9672	3.104361
39	157	22010011	LDGV	10058595	65742.45	14.39986	0.094117	124.705	0.815065
39	157	22010012	LDGV	31063669	203030.5	44.47066	0.290658	385.1228	2.517143
39	157	22010012	LDGV	814753.8	5325.188	1.20151	0.007853	5.830255	0.038106
39	157	22010012	LDGV	752977.7	4921.423	1.110408	0.007258	5.388194	0.035217
39	157	22010012	LDGV	3514107	22968.02	4.820876	0.031509	71.48486	0.467221
39	157	22010012	LDGV	2404943	15718.58	3.300708	0.021573	48.97021	0.320067
39	157	22010013	LDGV	1197009	7823.587	1.642133	0.010733	24.34986	0.159149
39	157	22010013	LDGV	1798106	11752.33	2.466756	0.016123	36.57754	0.239069
39	157	22010201	LDGT1	15026840	98214.64	31.18937	0.203852	129.9718	0.849489

39	157	22010201	LDGT1	11496640	75141.44	18.87532	0.123368	107.4262	0.702132
39	157	22010201	LDGT1	8089001	52869.29	13.25394	0.086627	86.83117	0.567524
39	157	22010201	LDGT1	16380907	107064.8	26.76812	0.174955	205.1212	1.340661
39	157	22010201	LDGT1	3518398	22996.06	5.730038	0.037451	52.44263	0.342762
39	157	22010202	LDGT1	9974345	65191.8	16.27349	0.106363	149.3208	0.975953
39	157	22010202	LDGT1	204336.5	1335.532	0.335904	0.002195	1.915169	0.012517
39	157	22010202	LDGT1	188784.4	1233.885	0.310338	0.002028	1.769404	0.011565
39	157	22010202	LDGT1	879391	5747.654	1.416433	0.009258	20.50852	0.134043
39	157	22010202	LDGT1	624000.3	4078.433	1.005077	0.006569	14.55248	0.095114
39	157	22010203	LDGT1	299468.3	1957.309	0.482352	0.003153	6.983982	0.045647
39	157	22010203	LDGT1	450282.8	2943.025	0.725268	0.00474	10.50117	0.068635
39	157	22010401	LDGT2	7285264	47616.11	22.37107	0.146216	93.33125	0.610008
39	157	22010401	LDGT2	5856582	38278.31	14.19708	0.092791	80.66599	0.527229
39	157	22010401	LDGT2	4120760	26933.07	9.967495	0.065147	64.97688	0.424686
39	157	22010401	LDGT2	8345016	54542.59	20.12851	0.131559	152.9872	0.999916
39	157	22010401	LDGT2	1792563	11716.1	4.307206	0.028152	38.99178	0.254848
39	157	22010402	LDGT2	5269864	34443.56	12.67844	0.082866	114.9537	0.751332
39	157	22010402	LDGT2	103712	677.856	0.251729	0.001645	1.432553	0.009363
39	157	22010402	LDGT2	96336.21	629.648	0.233813	0.001528	1.330483	0.008696
39	157	22010402	LDGT2	448122.1	2928.903	1.063789	0.006953	15.15295	0.099039
39	157	22010402	LDGT2	318482.1	2081.583	0.756038	0.004941	10.76926	0.070387
39	157	22010403	LDGT2	147079.8	961.306	0.349316	0.002283	4.978716	0.032541
39	157	22010403	LDGT2	221244.7	1446.044	0.525458	0.003434	7.489231	0.048949
39	157	22010701	HDGV	2197864	14365.13	10.84375	0.070874	36.16429	0.236368
39	157	22010701	HDGV	1681210	10988.3	7.984858	0.052189	29.89207	0.195373
39	157	22010701	HDGV	1183305	7734.02	5.401726	0.035305	24.0204	0.156996
39	157	22010701	HDGV	2395776	15658.67	10.49452	0.068592	58.6621	0.383412
39	157	22010701	HDGV	514154.4	3360.486	2.252215	0.01472	12.5894	0.082284
39	157	22010702	HDGV	1589129	10386.46	6.961064	0.045497	38.91083	0.254319
39	157	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.098946	0.000647	0.370409	0.002421
39	157	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.091029	0.000595	0.340777	0.002227
39	157	22010702	HDGV	89164.54	582.775	0.357635	0.002337	3.746486	0.024487
39	157	22010702	HDGV	63331.82	413.933	0.25402	0.00166	2.661056	0.017393
39	157	22010703	HDGV	30415.94	198.797	0.121997	0.000797	1.278007	0.008353
39	157	22010703	HDGV	45832.24	299.557	0.18383	0.001202	1.925764	0.012587
39	157	22010801	MC	320409	2094.177	0.581955	0.003804	6.578861	0.042999
39	157	22010801	MC	245410.8	1603.992	0.31427	0.002054	2.397624	0.015671
39	157	22010801	MC	172495.9	1127.424	0.21485	0.001404	1.876748	0.012266
39	157	22010801	MC	349158.3	2282.081	0.418649	0.002736	4.413112	0.028844
39	157	22010801	MC	75414.87	492.908	0.085237	0.000557	1.144194	0.007478
39	157	22010802	MC	231661.1	1514.125	0.261834	0.001711	3.514763	0.022972
39	157	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005336	0.000035	0.040707	0.000266
39	157	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005336	0.000035	0.040707	0.000266
39	157	22010802	MC	19166.21	125.269	0.018068	0.000118	0.446828	0.00292
39	157	22010802	MC	13749.67	89.867	0.012961	0.000085	0.320549	0.002095
39	157	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006284	0.000041	0.155418	0.001016
39	157	22010803	MC	9999.761	65.358	0.009426	0.000062	0.233128	0.001524
39	157	22300011	LDDV	13749.67	89.867	0.023035	0.000151	0.011412	0.000075
39	157	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.012185	0.00008	0.008032	0.000052
39	157	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007932	0.000052	0.005861	0.000038
39	157	22300011	LDDV	14999.64	98.037	0.01545	0.000101	0.012939	0.000085

39	157	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
39	157	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.0104	0.000068	0.009966	0.000065
39	157	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	157	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	157	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
39	157	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	157	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	157	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	157	22300601	LDDT	34999.16	228.753	0.056343	0.000368	0.029799	0.000195
39	157	22300601	LDDT	27082.69	177.011	0.034629	0.000226	0.022373	0.000146
39	157	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.022541	0.000147	0.016336	0.000107
39	157	22300601	LDDT	38332.42	250.539	0.044899	0.000293	0.036861	0.000241
39	157	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
39	157	22300602	LDDT	25416.06	166.118	0.030051	0.000196	0.028252	0.000185
39	157	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	157	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	157	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
39	157	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
39	157	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	157	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
39	157	22300701	HDDV	7143163	46687.34	50.6984	0.331362	44.3528	0.289888
39	157	22300701	HDDV	5464036	35712.65	37.77266	0.24688	37.45041	0.244774
39	157	22300701	HDDV	3844075	25124.67	26.82307	0.175314	30.43375	0.198913
39	157	22300701	HDDV	7786064	50889.31	56.813	0.371327	74.52534	0.487094
39	157	22300701	HDDV	1672043	10928.39	12.20049	0.079742	16.00418	0.104603
39	157	22300702	HDDV	5164877	33757.36	37.68684	0.246319	49.4363	0.323113
39	157	22300702	HDDV	46665.55	305.004	0.322596	0.002108	0.319845	0.00209
39	157	22300702	HDDV	43332.3	283.218	0.299554	0.001958	0.296998	0.001941
39	157	22300702	HDDV	201661.8	1318.051	1.790045	0.0117	3.233639	0.021135
39	157	22300702	HDDV	143746.6	939.52	1.275961	0.00834	2.30497	0.015065
39	157	22300703	HDDV	69165.02	452.059	0.613941	0.004013	1.109057	0.007249
39	157	22300703	HDDV	104580.8	683.535	0.928308	0.006067	1.676949	0.01096
39	159	22010011	LDGV	20645326	134936.8	41.32782	0.270116	198.1583	1.295152
39	159	22010011	LDGV	16596523	108474	24.44633	0.15978	118.455	0.774215
39	159	22010011	LDGV	11677757	76325.21	17.08295	0.111653	98.70317	0.645119
39	159	22010011	LDGV	23647844	154561.1	34.28074	0.224057	239.8663	1.567754
39	159	22010011	LDGV	5079457	33199.06	7.271736	0.047528	62.97436	0.411597
39	159	22010012	LDGV	15687305	102531.4	22.4579	0.146784	194.4889	1.271169
39	159	22010012	LDGV	196992.4	1287.532	0.290503	0.001899	1.409648	0.009213
39	159	22010012	LDGV	182304.4	1191.532	0.268842	0.001757	1.304543	0.008526
39	159	22010012	LDGV	850438.1	5558.419	1.166684	0.007625	17.29983	0.113071
39	159	22010012	LDGV	582069.4	3804.375	0.798871	0.005221	11.85228	0.077466
39	159	22010013	LDGV	289529.2	1892.348	0.397195	0.002596	5.889678	0.038495
39	159	22010013	LDGV	435158.1	2844.171	0.596977	0.003902	8.852098	0.057857
39	159	22010201	LDGT1	7588772	49599.82	15.75109	0.102948	65.63767	0.429004
39	159	22010201	LDGT1	5805742	37946.03	9.531935	0.0623	54.24967	0.354573
39	159	22010201	LDGT1	4084900	26698.69	6.693167	0.043746	43.84925	0.286596
39	159	22010201	LDGT1	8272842	54070.86	13.51869	0.088357	103.5923	0.677074
39	159	22010201	LDGT1	1777129	11615.22	2.894221	0.018916	26.48857	0.173128
39	159	22010202	LDGT1	5036963	32921.33	8.217978	0.053712	75.40578	0.492848
39	159	22010202	LDGT1	49248.11	321.883	0.080958	0.000529	0.461584	0.003017

39	159	22010202	LDGT1	45792.1	299.295	0.075276	0.000492	0.429192	0.002805
39	159	22010202	LDGT1	212609.5	1389.605	0.34245	0.002238	4.958326	0.032407
39	159	22010202	LDGT1	150814.5	985.716	0.242916	0.001588	3.517186	0.022988
39	159	22010203	LDGT1	72166.24	471.675	0.116237	0.00076	1.683009	0.011
39	159	22010203	LDGT1	108897.6	711.749	0.175401	0.001146	2.53963	0.016599
39	159	22010401	LDGT2	3679352	24048.05	11.29829	0.073845	47.13604	0.308079
39	159	22010401	LDGT2	2957342	19329.04	7.168963	0.046856	40.73314	0.26623
39	159	22010401	LDGT2	2081261	13603.01	5.034255	0.032904	32.81769	0.214495
39	159	22010401	LDGT2	4214270	27544.25	10.16498	0.066438	77.25918	0.504962
39	159	22010401	LDGT2	905132.9	5915.901	2.174872	0.014215	19.68843	0.128683
39	159	22010402	LDGT2	2661508	17395.48	6.403155	0.041851	58.05659	0.379455
39	159	22010402	LDGT2	25063.72	163.815	0.060834	0.000398	0.3462	0.002263
39	159	22010402	LDGT2	23328.05	152.471	0.056619	0.00037	0.32218	0.002106
39	159	22010402	LDGT2	108465.4	708.924	0.257483	0.001683	3.667684	0.023972
39	159	22010402	LDGT2	76919.7	502.743	0.182597	0.001193	2.600987	0.017
39	159	22010403	LDGT2	35415.82	231.476	0.084112	0.00055	1.198842	0.007836
39	159	22010403	LDGT2	53748.72	351.299	0.127653	0.000834	1.819418	0.011892
39	159	22010701	HDGV	1109973	7254.729	5.476353	0.035793	18.26382	0.119371
39	159	22010701	HDGV	849563	5552.7	4.034975	0.026372	15.10531	0.098728
39	159	22010701	HDGV	597485.7	3905.135	2.727492	0.017827	12.12861	0.079272
39	159	22010701	HDGV	1209554	7905.585	5.298364	0.03463	29.61671	0.193573
39	159	22010701	HDGV	259577.1	1696.583	1.13706	0.007432	6.355911	0.041542
39	159	22010702	HDGV	802480.8	5244.973	3.515208	0.022975	19.64925	0.128426
39	159	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023746	0.000155	0.088898	0.000581
39	159	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021767	0.000142	0.081491	0.000533
39	159	22010702	HDGV	21249.49	138.886	0.085229	0.000557	0.892854	0.005836
39	159	22010702	HDGV	15416.3	100.76	0.061835	0.000404	0.647757	0.004234
39	159	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.02841	0.000186	0.297619	0.001945
39	159	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.04345	0.000284	0.455181	0.002975
39	159	22010801	MC	162079.5	1059.343	0.294383	0.001924	3.327927	0.021751
39	159	22010801	MC	124163.7	811.527	0.159002	0.001039	1.213061	0.007929
39	159	22010801	MC	87081.25	569.159	0.108464	0.000709	0.94744	0.006192
39	159	22010801	MC	176245.8	1151.933	0.211323	0.001381	2.227621	0.01456
39	159	22010801	MC	37915.76	247.815	0.042854	0.00028	0.575258	0.00376
39	159	22010802	MC	117080.5	765.232	0.132329	0.000865	1.776345	0.01161
39	159	22010802	MC	833.312	5.446	0.001068	0.000007	0.008141	0.000053
39	159	22010802	MC	833.312	5.446	0.001068	0.000007	0.008141	0.000053
39	159	22010802	MC	4583.222	29.956	0.00432	0.000028	0.106849	0.000698
39	159	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003142	0.000021	0.077709	0.000508
39	159	22010803	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	159	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002356	0.000015	0.058281	0.000381
39	159	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
39	159	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
39	159	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
39	159	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007724	0.00005	0.00647	0.000042
39	159	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	159	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
39	159	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	159	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	159	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.028843	0.000189	0.015256	0.0001
39	159	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.017049	0.000111	0.011016	0.000072

39	159	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011521	0.000075	0.008349	0.000055
39	159	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.022938	0.00015	0.018832	0.000123
39	159	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
39	159	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.015272	0.0001	0.014359	0.000094
39	159	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	159	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	159	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	159	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	159	22300701	HDDV	3606581	23572.42	25.59761	0.167305	22.39372	0.146364
39	159	22300701	HDDV	2759934	18038.79	19.07931	0.124701	18.91654	0.123638
39	159	22300701	HDDV	1941620	12690.33	13.54818	0.08855	15.37192	0.10047
39	159	22300701	HDDV	3931573	25696.55	28.68772	0.187501	37.63157	0.245958
39	159	22300701	HDDV	844563.2	5520.021	6.162571	0.040278	8.083848	0.052836
39	159	22300702	HDDV	2607854	17044.8	19.02887	0.124372	24.96142	0.163147
39	159	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
39	159	22300702	HDDV	10833.07	70.804	0.074888	0.000489	0.07425	0.000485
39	159	22300702	HDDV	48748.83	318.62	0.432717	0.002828	0.781685	0.005109
39	159	22300702	HDDV	35415.82	231.476	0.314369	0.002055	0.567892	0.003712
39	159	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
39	159	22300703	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
39	161	22010011	LDGV	15164530	99114.57	30.35636	0.198408	145.5524	0.951323
39	161	22010011	LDGV	12190696	79677.75	17.95664	0.117364	87.00909	0.568687
39	161	22010011	LDGV	8577881	56064.59	12.54826	0.082015	72.50229	0.473871
39	161	22010011	LDGV	17370017	113529.5	25.18018	0.164576	176.1887	1.15156
39	161	22010011	LDGV	3730836	24384.55	5.341054	0.034909	46.25436	0.302316
39	161	22010012	LDGV	11523422	75316.48	16.4969	0.107823	142.8657	0.933763
39	161	22010012	LDGV	287712.6	1880.475	0.424287	0.002773	2.058828	0.013456
39	161	22010012	LDGV	265680.6	1736.474	0.391797	0.002561	1.901171	0.012426
39	161	22010012	LDGV	1239790	8103.203	1.700823	0.011116	25.22013	0.164837
39	161	22010012	LDGV	848313.1	5544.53	1.164284	0.00761	17.27362	0.112899
39	161	22010013	LDGV	422194.1	2759.439	0.579192	0.003786	8.58838	0.056133
39	161	22010013	LDGV	633939.4	4143.395	0.869678	0.005684	12.89576	0.084286
39	161	22010201	LDGT1	5574238	36432.93	11.56977	0.075619	48.21334	0.31512
39	161	22010201	LDGT1	4264202	27870.6	7.001016	0.045758	39.8453	0.260427
39	161	22010201	LDGT1	3000919	19613.85	4.917048	0.032138	32.21329	0.210544
39	161	22010201	LDGT1	6076283	39714.27	9.929283	0.064897	76.08702	0.497301
39	161	22010201	LDGT1	1305044	8529.697	2.125386	0.013891	19.45201	0.127137
39	161	22010202	LDGT1	3700328	24185.15	6.037213	0.039459	55.39571	0.362063
39	161	22010202	LDGT1	71712.16	468.707	0.117886	0.00077	0.672131	0.004393
39	161	22010202	LDGT1	66528.15	434.824	0.109364	0.000715	0.623542	0.004075
39	161	22010202	LDGT1	310271.6	2027.919	0.499754	0.003266	7.235931	0.047294
39	161	22010202	LDGT1	220387.9	1440.444	0.354979	0.00232	5.139727	0.033593
39	161	22010203	LDGT1	105440.5	689.154	0.169832	0.00111	2.459006	0.016072
39	161	22010203	LDGT1	159025	1039.379	0.256141	0.001674	3.708667	0.02424
39	161	22010401	LDGT2	2702598	17664.04	8.298946	0.054241	34.62288	0.226293
39	161	22010401	LDGT2	2172046	14196.38	5.265309	0.034414	29.91682	0.195535
39	161	22010401	LDGT2	1528830	9992.354	3.698009	0.02417	24.10687	0.157561
39	161	22010401	LDGT2	3095336	20230.96	7.466073	0.048798	56.74605	0.370889
39	161	22010401	LDGT2	664550.9	4343.47	1.596797	0.010437	14.4553	0.094479
39	161	22010402	LDGT2	1954970	12777.59	4.703342	0.030741	42.64458	0.278723
39	161	22010402	LDGT2	36731.32	240.074	0.089154	0.000583	0.507362	0.003316

39	161	22010402	LDGT2	33696.07	220.236	0.081782	0.000535	0.46537	0.003042
39	161	22010402	LDGT2	158160.7	1033.73	0.375455	0.002454	5.348097	0.034955
39	161	22010402	LDGT2	112354.6	734.344	0.266716	0.001743	3.799196	0.024831
39	161	22010403	LDGT2	52082.09	340.406	0.123695	0.000808	1.763002	0.011523
39	161	22010403	LDGT2	77914.8	509.247	0.185047	0.001209	2.63745	0.017238
39	161	22010701	HDGV	815397.2	5329.393	4.022982	0.026294	13.41678	0.087691
39	161	22010701	HDGV	623735.1	4076.7	2.96241	0.019362	11.09007	0.072484
39	161	22010701	HDGV	439156.2	2870.302	2.004726	0.013103	8.914613	0.058265
39	161	22010701	HDGV	889145.4	5811.408	3.894836	0.025456	21.77129	0.142296
39	161	22010701	HDGV	190828.8	1247.247	0.835911	0.005463	4.672565	0.03054
39	161	22010702	HDGV	589569.3	3853.394	2.582565	0.01688	14.43598	0.094353
39	161	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.033641	0.00022	0.12594	0.000823
39	161	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031663	0.000207	0.118531	0.000775
39	161	22010702	HDGV	31249.25	204.243	0.12534	0.000819	1.313021	0.008582
39	161	22010702	HDGV	22499.46	147.055	0.090245	0.00059	0.945375	0.006179
39	161	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.04178	0.000273	0.437675	0.002861
39	161	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063505	0.000415	0.665264	0.004348
39	161	22010801	MC	118747.2	776.125	0.215679	0.00141	2.438199	0.015936
39	161	22010801	MC	90831.16	593.668	0.116317	0.00076	0.887406	0.0058
39	161	22010801	MC	64165.13	419.38	0.079921	0.000522	0.698114	0.004563
39	161	22010801	MC	129996.9	849.653	0.155869	0.001019	1.643068	0.010739
39	161	22010801	MC	27916	182.458	0.031552	0.000206	0.423542	0.002768
39	161	22010802	MC	85831.28	560.989	0.09701	0.000634	1.302233	0.008511
39	161	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	161	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	161	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006284	0.000041	0.155418	0.001016
39	161	22010802	MC	4583.222	29.956	0.00432	0.000028	0.106849	0.000698
39	161	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002356	0.000015	0.058281	0.000381
39	161	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003142	0.000021	0.077709	0.000508
39	161	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
39	161	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
39	161	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
39	161	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
39	161	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
39	161	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
39	161	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	161	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	161	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	161	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.020792	0.000136	0.010996	0.000072
39	161	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
39	161	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
39	161	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016593	0.000108	0.013623	0.000089
39	161	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
39	161	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.010652	0.00007
39	161	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	161	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	161	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	161	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	161	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	161	22300701	HDDV	2649937	17319.85	18.80785	0.122927	16.45379	0.107541
39	161	22300701	HDDV	2027035	13248.59	14.01281	0.091587	13.89326	0.090806

39	161	22300701	HDDV	1425799	9318.949	9.948901	0.065025	11.28813	0.073779
39	161	22300701	HDDV	2887848	18874.82	21.07192	0.137725	27.64142	0.180663
39	161	22300701	HDDV	619985.2	4052.191	4.52388	0.029568	5.934269	0.038786
39	161	22300702	HDDV	1916621	12526.93	13.98511	0.091406	18.34519	0.119903
39	161	22300702	HDDV	16666.27	108.93	0.115214	0.000753	0.11423	0.000747
39	161	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.106573	0.000697	0.105663	0.000691
39	161	22300702	HDDV	71664.95	468.398	0.636132	0.004158	1.149144	0.007511
39	161	22300702	HDDV	50415.46	329.513	0.447511	0.002925	0.808409	0.005284
39	161	22300703	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
39	161	22300703	HDDV	36665.79	239.646	0.325463	0.002127	0.587935	0.003843
39	163	22010011	LDGV	10272983	67143.68	20.56446	0.134408	98.6023	0.644459
39	163	22010011	LDGV	8258316	53975.92	12.16433	0.079505	58.94237	0.385244
39	163	22010011	LDGV	5810735	37978.66	8.500307	0.055558	49.11371	0.321005
39	163	22010011	LDGV	11766727	76906.71	17.05746	0.111487	119.353	0.780085
39	163	22010011	LDGV	2527472	16519.43	3.61832	0.023649	31.33523	0.204805
39	163	22010012	LDGV	7805750	51017.97	11.17469	0.073037	96.77454	0.632513
39	163	22010201	LDGT1	3776229	24681.23	7.837857	0.051228	32.66179	0.213476
39	163	22010201	LDGT1	2888799	18881.04	4.742864	0.030999	26.99335	0.176427
39	163	22010201	LDGT1	2032691	13285.56	3.330593	0.021769	21.81986	0.142613
39	163	22010201	LDGT1	4116221	26903.41	6.726338	0.043963	51.54319	0.336884
39	163	22010201	LDGT1	883798.2	5776.459	1.439348	0.009408	13.17324	0.0861
39	163	22010202	LDGT1	2506607	16383.05	4.089615	0.02673	37.52512	0.245262
39	163	22010401	LDGT2	1830388	11963.32	5.620625	0.036736	23.44903	0.153262
39	163	22010401	LDGT2	1471635	9618.531	3.567427	0.023317	20.26966	0.132481
39	163	22010401	LDGT2	1035410	6767.387	2.5045	0.016369	16.32653	0.106709
39	163	22010401	LDGT2	2097148	13706.85	5.058404	0.033061	38.44651	0.251284
39	163	22010401	LDGT2	450750.7	2946.083	1.083074	0.007079	9.804719	0.064083
39	163	22010402	LDGT2	1324488	8656.785	3.186503	0.020827	28.89161	0.188834
39	163	22010701	HDGV	552486.8	3611.025	2.725842	0.017816	9.090775	0.059417
39	163	22010701	HDGV	422489.9	2761.372	2.006603	0.013115	7.511909	0.049097
39	163	22010701	HDGV	297076.2	1941.675	1.356136	0.008864	6.030474	0.039415
39	163	22010701	HDGV	601652.3	3932.368	2.635493	0.017225	14.73184	0.096287
39	163	22010701	HDGV	129163.6	844.206	0.565791	0.003698	3.162654	0.020671
39	163	22010702	HDGV	399573.8	2611.593	1.750303	0.01144	9.783818	0.063947
39	163	22010801	MC	80414.75	525.587	0.146056	0.000955	1.651132	0.010792
39	163	22010801	MC	61665.19	403.04	0.078967	0.000516	0.60246	0.003938
39	163	22010801	MC	43748.96	285.941	0.054492	0.000356	0.475987	0.003111
39	163	22010801	MC	87497.91	571.882	0.104912	0.000686	1.105911	0.007228
39	163	22010801	MC	18749.55	122.546	0.021192	0.000139	0.284468	0.001859
39	163	22010802	MC	58331.94	381.255	0.065929	0.000431	0.885011	0.005784
39	163	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
39	163	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
39	163	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
39	163	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
39	163	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
39	163	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
39	163	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
39	163	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
39	163	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
39	163	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
39	163	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015

39	163	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
39	163	22300701	HDDV	1794540	11729.02	12.7367	0.083246	11.14253	0.072827
39	163	22300701	HDDV	1372884	8973.097	9.490689	0.062031	9.409721	0.061501
39	163	22300701	HDDV	966226.9	6315.209	6.742111	0.044066	7.649671	0.049998
39	163	22300701	HDDV	1956203	12785.64	14.27393	0.093294	18.72406	0.122379
39	163	22300701	HDDV	419990	2745.032	3.064563	0.02003	4.01999	0.026274
39	163	22300702	HDDV	1298719	8488.359	9.476434	0.061937	12.43086	0.081247
39	165	22010011	LDGV	39525495	258336.6	62.74047	0.410068	164.6645	1.076239
39	165	22010011	LDGV	31773613	207670.7	37.0197	0.241959	97.51134	0.637329
39	165	22010011	LDGV	22356872	146123.3	25.86671	0.169063	80.98132	0.52929
39	165	22010011	LDGV	45272984	295901.9	51.9121	0.339295	196.1848	1.282253
39	165	22010011	LDGV	9724958	63561.82	11.01633	0.072002	51.36768	0.335736
39	165	22010012	LDGV	30033706	196298.7	34.02186	0.222365	158.6394	1.036859
39	165	22010012	LDGV	76358761	499076.9	89.10469	0.582384	235.2625	1.537663
39	165	22010012	LDGV	4074633	26631.59	4.754777	0.031077	12.55401	0.082052
39	165	22010012	LDGV	34915064	228203	37.91833	0.247832	301.5653	1.971015
39	165	22010012	LDGV	37378274	244302.4	40.60931	0.26542	323.2723	2.112891
39	165	22010013	LDGV	18383377	120152.8	19.96465	0.130488	158.7793	1.037773
39	165	22010013	LDGV	47034671	307416.1	51.08042	0.333859	406.2437	2.655188
39	165	22010201	LDGT1	14521164	94909.57	23.59252	0.154199	55.69432	0.364015
39	165	22010201	LDGT1	11108985	72607.75	14.26561	0.093239	45.94534	0.300296
39	165	22010201	LDGT1	7816644	51089.18	10.01528	0.065459	37.01754	0.241945
39	165	22010201	LDGT1	15829385	103460	20.22637	0.132198	87.18097	0.56981
39	165	22010201	LDGT1	3400376	22224.68	4.329252	0.028296	22.22633	0.14527
39	165	22010202	LDGT1	9638520	62996.86	12.29722	0.080374	63.42275	0.414528
39	165	22010202	LDGT1	19103946	124862.4	24.57007	0.160589	79.37896	0.518817
39	165	22010202	LDGT1	1019522	6663.544	1.311234	0.00857	4.236226	0.027688
39	165	22010202	LDGT1	8735140	57092.42	10.99151	0.07184	88.99941	0.581695
39	165	22010202	LDGT1	9699229	63393.65	12.20463	0.079769	98.82219	0.645897
39	165	22010203	LDGT1	4599193	30060.09	5.787205	0.037825	46.85964	0.306272
39	165	22010203	LDGT1	11767850	76914.06	14.80759	0.096782	119.8987	0.783651
39	165	22010401	LDGT2	7039888	46012.34	20.6433	0.134924	47.33012	0.309347
39	165	22010401	LDGT2	5659577	36990.7	13.0993	0.085616	40.84628	0.266969
39	165	22010401	LDGT2	3982312	26028.18	9.195261	0.0601	32.85669	0.21475
39	165	22010401	LDGT2	8064035	52706.11	18.56673	0.121351	77.24939	0.504898
39	165	22010401	LDGT2	1732190	11321.5	3.973348	0.02597	19.66296	0.128516
39	165	22010402	LDGT2	5092689	33285.55	11.69659	0.076448	58.0159	0.379189
39	165	22010402	LDGT2	9735960	63633.73	22.56267	0.147468	70.51713	0.460896
39	165	22010402	LDGT2	519265.1	3393.89	1.203302	0.007865	3.760328	0.024577
39	165	22010402	LDGT2	4450540	29088.49	10.08343	0.065905	78.39589	0.512391
39	165	22010402	LDGT2	4941443	32297.01	11.19566	0.073174	87.04311	0.568909
39	165	22010403	LDGT2	2259529	14768.17	5.121786	0.033476	39.8546	0.260488
39	165	22010403	LDGT2	5780695	37782.32	13.10339	0.085643	101.9625	0.666422
39	165	22010701	HDGV	2123283	13877.66	10.47579	0.068469	34.9371	0.228347
39	165	22010701	HDGV	1624545	10617.94	7.715726	0.05043	28.88455	0.188788
39	165	22010701	HDGV	1143306	7472.588	5.219132	0.034112	23.20844	0.151689
39	165	22010701	HDGV	2314945	15130.36	10.14045	0.066277	56.68289	0.370476
39	165	22010701	HDGV	497071.5	3248.833	2.177386	0.014231	12.17111	0.07955
39	165	22010702	HDGV	1535380	10035.16	6.72562	0.043958	37.59476	0.245717
39	165	22010702	HDGV	1934954	12646.76	9.190007	0.060065	34.40366	0.22486
39	165	22010702	HDGV	102914.2	672.642	0.488788	0.003195	1.829824	0.01196

39	165	22010702	HDGV	884145.5	5778.729	3.546259	0.023178	37.14974	0.242809
39	165	22010702	HDGV	981643.2	6415.969	3.937317	0.025734	41.24637	0.269584
39	165	22010703	HDGV	465822.2	3044.59	1.868387	0.012212	19.57277	0.127927
39	165	22010703	HDGV	1191222	7785.762	4.777923	0.031228	50.05236	0.32714
39	165	22010801	MC	309992.6	2026.095	0.563035	0.00368	6.364983	0.041601
39	165	22010801	MC	237494.3	1552.25	0.304132	0.001988	2.320282	0.015165
39	165	22010801	MC	167079.3	1092.022	0.208104	0.00136	1.817815	0.011881
39	165	22010801	MC	337908.6	2208.553	0.405161	0.002648	4.270923	0.027915
39	165	22010801	MC	72914.93	476.568	0.082412	0.000539	1.106265	0.00723
39	165	22010802	MC	224161.3	1465.107	0.253358	0.001656	3.400975	0.022229
39	165	22010802	MC	421239.9	2753.202	0.539433	0.003526	4.115447	0.026898
39	165	22010802	MC	22499.46	147.055	0.028812	0.000188	0.219816	0.001437
39	165	22010802	MC	192912.1	1260.863	0.181847	0.001189	4.497411	0.029395
39	165	22010802	MC	213744.9	1397.025	0.201485	0.001317	4.983093	0.032569
39	165	22010803	MC	101664.2	664.472	0.095832	0.000626	2.370126	0.015491
39	165	22010803	MC	259577.1	1696.583	0.244688	0.001599	6.051592	0.039553
39	165	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.021639	0.000141	0.010723	0.00007
39	165	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048
39	165	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007491	0.000049	0.005535	0.000036
39	165	22300011	LDDV	14166.33	92.59	0.014592	0.000095	0.012221	0.00008
39	165	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
39	165	22300012	LDDV	9583.104	62.635	0.009965	0.000065	0.00955	0.000062
39	165	22300012	LDDV	24999.4	163.395	0.028119	0.000184	0.018536	0.000121
39	165	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
39	165	22300012	LDDV	11666.39	76.251	0.013745	0.00009	0.017786	0.000116
39	165	22300012	LDDV	12916.36	84.421	0.015217	0.000099	0.019691	0.000129
39	165	22300013	LDDV	6249.851	40.849	0.007363	0.000048	0.009527	0.000062
39	165	22300013	LDDV	15416.3	100.76	0.018162	0.000119	0.023503	0.000154
39	165	22300601	LDDT	34165.85	223.306	0.055001	0.000359	0.029089	0.00019
39	165	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.033033	0.000216	0.02134	0.000139
39	165	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.022039	0.000144	0.015974	0.000104
39	165	22300601	LDDT	37082.45	242.369	0.043437	0.000284	0.035662	0.000233
39	165	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
39	165	22300602	LDDT	24582.75	160.672	0.029067	0.00019	0.027325	0.000179
39	165	22300602	LDDT	47082.21	307.727	0.060203	0.000393	0.038893	0.000254
39	165	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003196	0.000021	0.002064	0.000013
39	165	22300602	LDDT	21666.15	141.609	0.029017	0.00019	0.036823	0.000241
39	165	22300602	LDDT	23749.43	155.225	0.031807	0.000208	0.040363	0.000264
39	165	22300603	LDDT	11249.73	73.528	0.015066	0.000098	0.019121	0.000125
39	165	22300603	LDDT	29165.97	190.627	0.039063	0.000255	0.04957	0.000324
39	165	22300701	HDDV	6903585	45121.47	48.998	0.320248	42.86524	0.280165
39	165	22300701	HDDV	5281540	34519.87	36.51107	0.238634	36.19959	0.236599
39	165	22300701	HDDV	3716995	24294.08	25.93633	0.169519	29.42765	0.192338
39	165	22300701	HDDV	7525654	49187.28	54.91285	0.358907	72.03279	0.470803
39	165	22300701	HDDV	1615795	10560.75	11.79006	0.077059	15.46579	0.101084
39	165	22300702	HDDV	4991964	32627.22	36.42514	0.238073	47.78125	0.312296
39	165	22300702	HDDV	4404895	28790.16	30.45086	0.199025	30.19107	0.197327
39	165	22300702	HDDV	234577.7	1533.188	1.621626	0.010599	1.607792	0.010508
39	165	22300702	HDDV	2013702	13161.45	17.87456	0.116827	32.28962	0.211043
39	165	22300702	HDDV	2235780	14612.94	19.84583	0.129711	35.85063	0.234318
39	165	22300703	HDDV	1060808	6933.386	9.416229	0.061544	17.01001	0.111177

39	165	22300703	HDDV	2713269	17733.78	24.08424	0.157413	43.50714	0.28436
39	167	22010011	LDGV	34602845	226162.4	69.26798	0.452732	332.1255	2.170755
39	167	22010011	LDGV	27816721	181808.6	40.97344	0.2678	198.5373	1.297629
39	167	22010011	LDGV	19572023	127921.7	28.63118	0.187132	165.4274	1.081225
39	167	22010011	LDGV	39635196	259053.6	57.45656	0.375533	402.0303	2.627649
39	167	22010011	LDGV	8513878	55646.26	12.18844	0.079663	105.5538	0.689894
39	167	22010012	LDGV	26292884	171848.9	37.64082	0.246018	325.9753	2.130558
39	167	22010012	LDGV	498529.1	3258.36	0.735177	0.004805	3.5674	0.023316
39	167	22010012	LDGV	460513	3009.889	0.679115	0.004439	3.295362	0.021538
39	167	22010012	LDGV	13178333	86132.9	18.07887	0.118163	268.077	1.752137
39	167	22010012	LDGV	6604426	43166.18	9.064365	0.059244	134.4814	0.878964
39	167	22010013	LDGV	2379757	15553.97	3.264702	0.021338	48.40963	0.316403
39	167	22010013	LDGV	3381442	22100.93	4.638877	0.030319	68.78616	0.449583
39	167	22010201	LDGT1	12703181	83027.33	26.36644	0.17233	109.8738	0.718129
39	167	22010201	LDGT1	9718603	63520.28	15.95612	0.104288	90.812	0.593542
39	167	22010201	LDGT1	6838429	44695.61	11.20486	0.073234	73.40693	0.479784
39	167	22010201	LDGT1	13847534	90506.76	22.62833	0.147898	173.3984	1.133323
39	167	22010201	LDGT1	2974592	19441.78	4.844401	0.031663	44.33706	0.289785
39	167	22010202	LDGT1	8431882	55110.34	13.7569	0.089914	126.2294	0.825028
39	167	22010202	LDGT1	124416.3	813.178	0.204525	0.001337	1.166107	0.007622
39	167	22010202	LDGT1	115344.3	753.884	0.189613	0.001239	1.081077	0.007066
39	167	22010202	LDGT1	3294583	21533.22	5.306578	0.034684	76.83389	0.502182
39	167	22010202	LDGT1	1712544	11193.1	2.758391	0.018029	39.93871	0.261037
39	167	22010203	LDGT1	595047.4	3889.199	0.958441	0.006264	13.87727	0.090701
39	167	22010203	LDGT1	845252.5	5524.526	1.361445	0.008898	19.71237	0.128839
39	167	22010401	LDGT2	6158606	40252.32	18.91141	0.123604	78.89767	0.515671
39	167	22010401	LDGT2	4950995	32359.45	12.00182	0.078443	68.19284	0.445705
39	167	22010401	LDGT2	3483445	22767.62	8.425926	0.055071	54.92758	0.359004
39	167	22010401	LDGT2	7054498	46107.83	17.01573	0.111214	129.3284	0.845284
39	167	22010401	LDGT2	1515212	9903.349	3.640782	0.023796	32.95886	0.215417
39	167	22010402	LDGT2	4454861	29116.74	10.71767	0.07005	97.17573	0.635136
39	167	22010402	LDGT2	63523.58	415.187	0.154184	0.001008	0.877438	0.005735
39	167	22010402	LDGT2	58752.13	384.001	0.142595	0.000932	0.811415	0.005303
39	167	22010402	LDGT2	1678405	10969.97	3.984331	0.026041	56.75413	0.370942
39	167	22010402	LDGT2	872476.9	5702.463	2.071155	0.013537	29.50221	0.192825
39	167	22010403	LDGT2	292493	1911.719	0.694674	0.00454	9.901016	0.064713
39	167	22010403	LDGT2	414990.1	2712.354	0.985604	0.006442	14.0476	0.091814
39	167	22010701	HDGV	1859122	12151.13	9.172479	0.059951	30.59053	0.199938
39	167	22010701	HDGV	1422466	9297.164	6.755962	0.044157	25.29158	0.165304
39	167	22010701	HDGV	1001226	6543.961	4.570544	0.029873	20.3243	0.132839
39	167	22010701	HDGV	2026618	13245.87	8.877454	0.058023	49.62304	0.324334
39	167	22010701	HDGV	435406.3	2845.793	1.907266	0.012466	10.6612	0.069681
39	167	22010702	HDGV	1344551	8787.916	5.889709	0.038495	32.92219	0.215178
39	167	22010702	HDGV	12499.7	81.697	0.059367	0.000388	0.222245	0.001453
39	167	22010702	HDGV	11666.39	76.251	0.055409	0.000362	0.207429	0.001356
39	167	22010702	HDGV	334158.7	2184.044	1.340291	0.00876	14.04057	0.091768
39	167	22010702	HDGV	173745.8	1135.594	0.696885	0.004555	7.300397	0.047715
39	167	22010703	HDGV	59998.57	392.147	0.240649	0.001573	2.521	0.016477
39	167	22010703	HDGV	85831.28	560.989	0.344264	0.00225	3.606431	0.023571
39	167	22010801	MC	271243.5	1772.833	0.492657	0.00322	5.569361	0.036401
39	167	22010801	MC	207495	1356.177	0.265715	0.001737	2.027194	0.01325

39	167	22010801	MC	145829.9	953.136	0.181636	0.001187	1.586623	0.01037
39	167	22010801	MC	295826.3	1933.505	0.354703	0.002318	3.739033	0.024438
39	167	22010801	MC	63748.48	416.657	0.072052	0.000471	0.967192	0.006322
39	167	22010802	MC	196245.3	1282.649	0.221805	0.00145	2.977434	0.01946
39	167	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003735	0.000024	0.028495	0.000186
39	167	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003201	0.000021	0.024424	0.00016
39	167	22010802	MC	72914.93	476.568	0.068733	0.000449	1.699886	0.01111
39	167	22010802	MC	37499.11	245.092	0.035348	0.000231	0.874226	0.005714
39	167	22010803	MC	13333.02	87.144	0.012568	0.000082	0.310837	0.002032
39	167	22010803	MC	18749.55	122.546	0.017673	0.000116	0.437115	0.002857
39	167	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.020242	0.000132	0.01003	0.000066
39	167	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.010311	0.000067	0.006797	0.000044
39	167	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
39	167	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.013304	0.000087	0.011142	0.000073
39	167	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
39	167	22300012	LDDV	8749.792	57.188	0.009099	0.000059	0.00872	0.000057
39	167	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.0054	0.000035	0.006988	0.000046
39	167	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
39	167	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
39	167	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
39	167	22300601	LDDT	29999.28	196.074	0.048293	0.000316	0.025541	0.000167
39	167	22300601	LDDT	22916.12	149.779	0.029302	0.000192	0.01893	0.000124
39	167	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.019035	0.000124	0.013795	0.00009
39	167	22300601	LDDT	32499.22	212.413	0.038068	0.000249	0.031253	0.000204
39	167	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
39	167	22300602	LDDT	21666.15	141.609	0.025616	0.000167	0.024083	0.000157
39	167	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	167	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
39	167	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.010603	0.000069	0.013455	0.000088
39	167	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
39	167	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
39	167	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
39	167	22300701	HDDV	6039439	39473.46	42.86475	0.280162	37.49964	0.245096
39	167	22300701	HDDV	4620723	30200.8	31.94287	0.208777	31.67035	0.206996
39	167	22300701	HDDV	3250756	21246.77	22.68303	0.148255	25.73641	0.168212
39	167	22300701	HDDV	6582759	43024.57	48.03278	0.31394	63.00775	0.411815
39	167	22300701	HDDV	1413300	9237.252	10.3125	0.067402	13.52758	0.088416
39	167	22300702	HDDV	4367396	28545.07	31.86781	0.208286	41.80311	0.273223
39	167	22300702	HDDV	27916	182.458	0.192982	0.001261	0.191336	0.001251
39	167	22300702	HDDV	26666.03	174.288	0.18434	0.001205	0.182768	0.001195
39	167	22300702	HDDV	759981.8	4967.202	6.745956	0.044091	12.18628	0.079649
39	167	22300702	HDDV	394990.6	2581.638	3.506122	0.022916	6.333657	0.041396
39	167	22300703	HDDV	137080.1	895.948	1.216788	0.007953	2.198072	0.014366
39	167	22300703	HDDV	194578.7	1271.756	1.727172	0.011289	3.12006	0.020393
39	169	22010011	LDGV	58044512	379375.9	116.1935	0.759435	557.1237	3.641332
39	169	22010011	LDGV	46661097	304974.5	68.73081	0.449221	333.0359	2.176705
39	169	22010011	LDGV	32831720	214586.4	48.02829	0.31391	277.5015	1.813735
39	169	22010011	LDGV	66485050	434542.8	96.37904	0.629928	674.3754	4.407682
39	169	22010011	LDGV	14281489	93343.07	20.44534	0.13363	177.0598	1.157254
39	169	22010012	LDGV	44105481	288271.1	63.14128	0.412688	546.8133	3.573943
39	169	22010012	LDGV	3147991	20575.1	4.642309	0.030342	22.52655	0.147232

39	169	22010012	LDGV	1519347	9930.375	2.240566	0.014644	10.87222	0.07106
39	169	22010012	LDGV	5060279	33073.72	6.942013	0.045373	102.9375	0.672794
39	169	22010012	LDGV	3476584	22722.77	4.771501	0.031186	70.7913	0.462688
39	169	22010013	LDGV	1761807	11515.08	2.416959	0.015797	35.83913	0.234243
39	169	22010013	LDGV	3722395	24329.38	5.106618	0.033377	75.72192	0.494914
39	169	22010201	LDGT1	21335988	139450.9	44.2845	0.289441	184.5416	1.206155
39	169	22010201	LDGT1	16322805	106685	26.79897	0.175157	152.5226	0.99688
39	169	22010201	LDGT1	11484838	75064.3	18.81807	0.122994	123.2837	0.805776
39	169	22010201	LDGT1	23257920	152012.5	38.00588	0.248404	291.2349	1.903496
39	169	22010201	LDGT1	4995934	32653.16	8.136345	0.053179	74.46569	0.486704
39	169	22010202	LDGT1	14162162	92563.15	23.10605	0.15102	212.0144	1.385715
39	169	22010202	LDGT1	787969.7	5150.129	1.295326	0.008466	7.38534	0.04827
39	169	22010202	LDGT1	380160.8	2484.711	0.624939	0.004085	3.563102	0.023288
39	169	22010202	LDGT1	1266582	8278.316	2.040081	0.013334	29.53832	0.193061
39	169	22010202	LDGT1	902294.1	5897.347	1.453323	0.009499	21.04265	0.137534
39	169	22010203	LDGT1	441208	2883.712	0.710653	0.004645	10.28953	0.067252
39	169	22010203	LDGT1	931679.1	6089.406	1.500654	0.009808	21.72795	0.142013
39	169	22010401	LDGT2	10344263	67609.56	31.76443	0.207611	132.52	0.866144
39	169	22010401	LDGT2	8315511	54349.75	20.15783	0.131751	114.5342	0.74859
39	169	22010401	LDGT2	5851135	38242.71	14.15301	0.092503	92.26173	0.603018
39	169	22010401	LDGT2	11848434	77440.75	28.57889	0.18679	217.2145	1.419702
39	169	22010401	LDGT2	2545175	16635.13	6.115598	0.039971	55.3626	0.361847
39	169	22010402	LDGT2	7482386	48904.48	18.0014	0.117656	163.2164	1.066774
39	169	22010402	LDGT2	401451.7	2623.867	0.974403	0.006369	5.545174	0.036243
39	169	22010402	LDGT2	193968.4	1267.768	0.470772	0.003077	2.678863	0.017509
39	169	22010402	LDGT2	645174.8	4216.829	1.531567	0.01001	21.81615	0.142589
39	169	22010402	LDGT2	460221.8	3007.986	1.092511	0.007141	15.56209	0.101713
39	169	22010403	LDGT2	216661.5	1416.088	0.514571	0.003363	7.334087	0.047935
39	169	22010403	LDGT2	457905.7	2992.848	1.08753	0.007108	15.50031	0.101309
39	169	22010701	HDGV	3120342	20394.39	15.39505	0.100621	51.343	0.335575
39	169	22010701	HDGV	2387443	15604.2	11.33909	0.074112	42.44895	0.277444
39	169	22010701	HDGV	1679960	10980.13	7.66893	0.050124	34.1022	0.22289
39	169	22010701	HDGV	3401585	22232.58	14.9004	0.097388	83.28998	0.544379
39	169	22010701	HDGV	730399.2	4773.851	3.19946	0.020912	17.88429	0.116891
39	169	22010702	HDGV	2256613	14749.1	9.884928	0.064607	55.2546	0.361141
39	169	22010702	HDGV	79581.43	520.14	0.37797	0.00247	1.414965	0.009248
39	169	22010702	HDGV	38332.42	250.539	0.182059	0.00119	0.681554	0.004455
39	169	22010702	HDGV	128330.3	838.76	0.514725	0.003364	5.392139	0.035243
39	169	22010702	HDGV	91247.82	596.391	0.365989	0.002392	3.834021	0.025059
39	169	22010703	HDGV	44582.27	291.387	0.178817	0.001169	1.873243	0.012243
39	169	22010703	HDGV	94581.08	618.177	0.37936	0.002479	3.974078	0.025974
39	169	22010801	MC	454989.1	2973.785	0.82639	0.005401	9.342153	0.06106
39	169	22010801	MC	348325	2276.634	0.44606	0.002915	3.40308	0.022242
39	169	22010801	MC	244994.1	1601.269	0.30515	0.001994	2.665526	0.017422
39	169	22010801	MC	496238.1	3243.387	0.595003	0.003889	6.272095	0.040994
39	169	22010801	MC	106247.5	694.428	0.120086	0.000785	1.611987	0.010536
39	169	22010802	MC	329158.8	2151.365	0.372031	0.002432	4.993998	0.032641
39	169	22010802	MC	17082.92	111.653	0.021876	0.000143	0.166898	0.001091
39	169	22010802	MC	8749.792	57.188	0.011205	0.000073	0.085484	0.000559
39	169	22010802	MC	27916	182.458	0.026316	0.000172	0.650814	0.004254
39	169	22010802	MC	19999.52	130.716	0.018853	0.000123	0.466254	0.003047

39	169	22010803	MC	9583.104	62.635	0.009033	0.000059	0.223413	0.00146
39	169	22010803	MC	20416.18	133.439	0.019245	0.000126	0.475968	0.003111
39	169	22300011	LDDV	19999.52	130.716	0.033504	0.000219	0.0166	0.000108
39	169	22300011	LDDV	14999.64	98.037	0.016872	0.00011	0.011121	0.000073
39	169	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011456	0.000075	0.008468	0.000055
39	169	22300011	LDDV	21666.15	141.609	0.022316	0.000146	0.018691	0.000122
39	169	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
39	169	22300012	LDDV	14166.33	92.59	0.014731	0.000096	0.014116	0.000092
39	169	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
39	169	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
39	169	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
39	169	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
39	169	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	169	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
39	169	22300601	LDDT	49998.81	326.79	0.080487	0.000526	0.04257	0.000278
39	169	22300601	LDDT	38332.42	250.539	0.049015	0.00032	0.031666	0.000207
39	169	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.032058	0.00021	0.023233	0.000152
39	169	22300601	LDDT	54582.03	356.745	0.063931	0.000418	0.052489	0.000343
39	169	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013794	0.00009	0.012968	0.000085
39	169	22300602	LDDT	36249.13	236.922	0.042858	0.00028	0.040292	0.000263
39	169	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002665	0.000017	0.001721	0.000011
39	169	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
39	169	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
39	169	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
39	169	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
39	169	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
39	169	22300701	HDDV	10141424	66283.82	71.97848	0.470448	62.96939	0.411565
39	169	22300701	HDDV	7758981	50712.3	53.63752	0.350572	53.17992	0.347581
39	169	22300701	HDDV	5459036	35679.98	38.0919	0.248967	43.21949	0.28248
39	169	22300701	HDDV	11054319	72250.45	80.66065	0.527194	105.8079	0.691555
39	169	22300701	HDDV	2374943	15522.51	17.32938	0.113264	22.73208	0.148576
39	169	22300702	HDDV	7333575	47931.86	53.51129	0.349747	70.19428	0.458786
39	169	22300702	HDDV	181245.7	1184.612	1.252943	0.008189	1.242254	0.008119
39	169	22300702	HDDV	87497.91	571.882	0.604869	0.003953	0.599709	0.00392
39	169	22300702	HDDV	292493	1911.719	2.596306	0.016969	4.690112	0.030654
39	169	22300702	HDDV	207911.7	1358.9	1.845522	0.012062	3.333855	0.02179
39	169	22300703	HDDV	101664.2	664.472	0.90242	0.005898	1.630182	0.010655
39	169	22300703	HDDV	213744.9	1397.025	1.8973	0.012401	3.42739	0.022401
39	171	22010011	LDGV	22501634	147069.5	45.04377	0.294404	215.9755	1.411605
39	171	22010011	LDGV	18088585	118226	26.64411	0.174144	129.1043	0.843819
39	171	22010011	LDGV	12727239	83184.57	18.6182	0.121688	107.5736	0.703096
39	171	22010011	LDGV	25773590	168454.8	37.36229	0.244198	261.4283	1.708682
39	171	22010011	LDGV	5536108	36183.72	7.925478	0.051801	68.63586	0.4486
39	171	22010012	LDGV	17097660	111749.4	24.47696	0.15998	211.9743	1.385453
39	171	22010012	LDGV	258336.6	1688.474	0.380966	0.00249	1.848616	0.012082
39	171	22010012	LDGV	238464.5	1558.592	0.351661	0.002298	1.706415	0.011153
39	171	22010012	LDGV	1113607	7278.478	1.527717	0.009985	22.65328	0.148061
39	171	22010012	LDGV	761648.5	4978.095	1.045338	0.006832	15.50893	0.101366
39	171	22010013	LDGV	378980.8	2476.999	0.519909	0.003398	7.709324	0.050388
39	171	22010013	LDGV	569551.5	3722.559	0.781347	0.005107	11.58596	0.075725
39	171	22010201	LDGT1	8271026	54058.99	17.16716	0.112204	71.5387	0.467573

39	171	22010201	LDGT1	6327759	41357.9	10.38899	0.067902	59.12748	0.386454
39	171	22010201	LDGT1	4452582	29101.84	7.295619	0.047684	47.79613	0.312393
39	171	22010201	LDGT1	9016376	58930.56	14.73371	0.096299	112.9028	0.737927
39	171	22010201	LDGT1	1936458	12656.59	3.153701	0.020612	28.8634	0.18865
39	171	22010202	LDGT1	5489869	35881.5	8.95691	0.058542	82.186	0.537163
39	171	22010202	LDGT1	64800.15	423.53	0.106522	0.000696	0.607347	0.00397
39	171	22010202	LDGT1	59616.13	389.648	0.098002	0.000641	0.55876	0.003652
39	171	22010202	LDGT1	278725.9	1821.738	0.448943	0.002934	6.500245	0.042485
39	171	22010202	LDGT1	197917	1293.575	0.318785	0.002084	4.615677	0.030168
39	171	22010203	LDGT1	94637.16	618.544	0.152432	0.000996	2.207059	0.014425
39	171	22010203	LDGT1	143036.1	934.876	0.230388	0.001506	3.335784	0.021803
39	171	22010401	LDGT2	4010265	26210.88	12.31444	0.080487	51.37536	0.335787
39	171	22010401	LDGT2	3223798	21070.58	7.814885	0.051078	44.40318	0.290217
39	171	22010401	LDGT2	2268279	14825.36	5.486625	0.03586	35.76663	0.233769
39	171	22010401	LDGT2	4593300	30021.57	11.07922	0.072413	84.20785	0.550378
39	171	22010401	LDGT2	986386	6446.967	2.370109	0.015491	21.45584	0.140234
39	171	22010402	LDGT2	2900910	18960.2	6.979118	0.045615	63.27876	0.413587
39	171	22010402	LDGT2	32842.12	214.654	0.079713	0.000521	0.453642	0.002965
39	171	22010402	LDGT2	30240.07	197.647	0.073395	0.00048	0.41764	0.00273
39	171	22010402	LDGT2	141739.7	926.403	0.336472	0.002199	4.79283	0.031326
39	171	22010402	LDGT2	101119.2	660.91	0.240045	0.001569	3.419275	0.022348
39	171	22010403	LDGT2	46665.55	305.004	0.110831	0.000724	1.57965	0.010325
39	171	22010403	LDGT2	70414.98	460.229	0.167236	0.001093	2.383577	0.015579
39	171	22010701	HDGV	1209554	7905.585	5.967661	0.039004	19.90235	0.130081
39	171	22010701	HDGV	925394.6	6048.33	4.395134	0.028726	16.4536	0.10754
39	171	22010701	HDGV	651234.4	4256.434	2.97285	0.01943	13.21968	0.086403
39	171	22010701	HDGV	1318718	8619.075	5.77655	0.037755	32.28966	0.211044
39	171	22010701	HDGV	283326.6	1851.808	1.241091	0.008112	6.937431	0.045343
39	171	22010702	HDGV	874562.4	5716.094	3.830958	0.025039	21.41422	0.139962
39	171	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031663	0.000207	0.118531	0.000775
39	171	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029684	0.000194	0.111122	0.000726
39	171	22010702	HDGV	27916	182.458	0.11197	0.000732	1.172965	0.007666
39	171	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.080217	0.000524	0.840334	0.005492
39	171	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036765	0.00024	0.385152	0.002517
39	171	22010703	HDGV	14166.33	92.59	0.05682	0.000371	0.595236	0.00389
39	171	22010801	MC	176245.8	1151.933	0.320113	0.002092	3.618802	0.023652
39	171	22010801	MC	134996.8	882.332	0.172875	0.00113	1.318897	0.00862
39	171	22010801	MC	94997.73	620.9	0.118324	0.000773	1.033571	0.006755
39	171	22010801	MC	192078.7	1255.417	0.230308	0.001505	2.427738	0.015868
39	171	22010801	MC	41249.02	269.601	0.046621	0.000305	0.62583	0.00409
39	171	22010802	MC	127497	833.313	0.144103	0.000942	1.934383	0.012643
39	171	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	171	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001601	0.00001	0.012212	0.00008
39	171	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005891	0.000039	0.145705	0.000952
39	171	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003927	0.000026	0.097136	0.000635
39	171	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001964	0.000013	0.048568	0.000317
39	171	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003142	0.000021	0.077709	0.000508
39	171	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
39	171	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
39	171	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
39	171	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047

39	171	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
39	171	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
39	171	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	171	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	171	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.031524	0.000206	0.016673	0.000109
39	171	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.018648	0.000122	0.012047	0.000079
39	171	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
39	171	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.024891	0.000163	0.020435	0.000134
39	171	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
39	171	22300602	LDDT	14166.33	92.59	0.016748	0.000109	0.015747	0.000103
39	171	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
39	171	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	171	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	171	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	171	22300701	HDDV	3931156	25693.83	27.90127	0.182361	24.40905	0.159536
39	171	22300701	HDDV	3008678	19664.56	20.79887	0.13594	20.62143	0.134781
39	171	22300701	HDDV	2116616	13834.09	14.76926	0.096531	16.75737	0.109525
39	171	22300701	HDDV	4286148	28014.04	31.27497	0.204412	41.02543	0.26814
39	171	22300701	HDDV	920811.3	6018.375	6.718934	0.043915	8.813667	0.057606
39	171	22300702	HDDV	2842849	18580.71	20.74357	0.135579	27.2107	0.177848
39	171	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.106573	0.000697	0.105663	0.000691
39	171	22300702	HDDV	13749.67	89.867	0.09505	0.000621	0.09424	0.000616
39	171	22300702	HDDV	64165.13	419.38	0.569561	0.003723	1.028885	0.006725
39	171	22300702	HDDV	45832.24	299.557	0.406829	0.002659	0.734919	0.004803
39	171	22300703	HDDV	22082.81	144.332	0.196018	0.001281	0.354097	0.002314
39	171	22300703	HDDV	32915.88	215.136	0.292176	0.00191	0.527805	0.00345
39	173	22010011	LDGV	38222581	249820.8	76.51397	0.500091	366.8686	2.397834
39	173	22010011	LDGV	30726401	200826.1	45.25934	0.295813	219.3046	1.433364
39	173	22010011	LDGV	21619693	141305.2	31.62664	0.20671	182.7348	1.194345
39	173	22010011	LDGV	43780468	286146.9	63.46569	0.414808	444.0769	2.902463
39	173	22010011	LDGV	9404485	61467.22	13.46343	0.087996	116.5954	0.762062
39	173	22010012	LDGV	29043235	189825.1	41.57821	0.271753	360.0738	2.353423
39	173	22010012	LDGV	33189337	216923.8	48.94398	0.319895	237.4979	1.552274
39	173	22010012	LDGV	2575158	16831.1	3.79756	0.024821	18.42744	0.120441
39	173	22010012	LDGV	32259173	210844.3	44.25518	0.28925	656.2244	4.289048
39	173	22010012	LDGV	22984868	150227.9	31.546	0.206183	468.0252	3.058988
39	173	22010013	LDGV	11245401	73499.36	15.42716	0.100831	228.7568	1.495143
39	173	22010013	LDGV	32771683	214194	44.95828	0.293845	666.65	4.357189
39	173	22010201	LDGT1	14039546	91761.74	29.14017	0.190459	121.4324	0.793676
39	173	22010201	LDGT1	10741303	70204.6	17.6352	0.115263	100.3683	0.656002
39	173	22010201	LDGT1	7557905	49398.07	12.38373	0.080939	81.13013	0.530262
39	173	22010201	LDGT1	15304644	100030.4	25.00939	0.16346	191.6442	1.252577
39	173	22010201	LDGT1	3287348	21485.94	5.353754	0.034992	48.99878	0.320253
39	173	22010202	LDGT1	9319361	60910.85	15.20486	0.099378	139.5153	0.911865
39	173	22010202	LDGT1	8302194	54262.71	13.6478	0.089201	77.81331	0.508584
39	173	22010202	LDGT1	644113.4	4209.892	1.058845	0.006921	6.03703	0.039458
39	173	22010202	LDGT1	8069655	52742.84	12.99778	0.084953	188.1947	1.230031
39	173	22010202	LDGT1	5963438	38976.72	9.605296	0.06278	139.075	0.908987
39	173	22010203	LDGT1	2813187	18386.84	4.531194	0.029616	65.60712	0.428805
39	173	22010203	LDGT1	8197998	53581.69	13.2045	0.086304	191.1878	1.249593
39	173	22010401	LDGT2	6806607	44487.63	20.90125	0.136609	87.19919	0.569929

39	173	22010401	LDGT2	5471651	35762.42	13.26396	0.086693	75.36412	0.492576
39	173	22010401	LDGT2	3850219	25164.83	9.313096	0.06087	60.71094	0.396804
39	173	22010401	LDGT2	7796671	50958.63	18.80588	0.122914	142.9345	0.934212
39	173	22010401	LDGT2	1674995	10947.68	4.024712	0.026305	36.43446	0.238134
39	173	22010402	LDGT2	4924157	32184.04	11.84672	0.07743	107.4127	0.702044
39	173	22010402	LDGT2	4231016	27653.7	10.26952	0.067121	58.4422	0.381975
39	173	22010402	LDGT2	328320.7	2145.887	0.796851	0.005208	4.534376	0.029636
39	173	22010402	LDGT2	4111315	26871.34	9.759764	0.063789	139.0213	0.908636
39	173	22010402	LDGT2	3037896	19855.53	7.211598	0.047135	102.7244	0.671401
39	173	22010403	LDGT2	1382050	9033.009	3.282381	0.021453	46.78301	0.305771
39	173	22010403	LDGT2	4026987	26320.18	9.564131	0.062511	136.3153	0.89095
39	173	22010701	HDGV	2053701	13422.88	10.13249	0.066225	33.79218	0.220864
39	173	22010701	HDGV	1571212	10269.36	7.462428	0.048774	27.9363	0.18259
39	173	22010701	HDGV	1105807	7227.496	5.047952	0.032993	22.44723	0.146714
39	173	22010701	HDGV	2238697	14632	9.806447	0.064094	54.81591	0.358274
39	173	22010701	HDGV	480821.8	3142.626	2.106205	0.013766	11.77323	0.076949
39	173	22010702	HDGV	1484965	9705.65	6.504779	0.042515	36.3603	0.237649
39	173	22010702	HDGV	841229.9	5498.235	3.995397	0.026114	14.95714	0.097759
39	173	22010702	HDGV	65415.1	427.55	0.310686	0.002031	1.163087	0.007602
39	173	22010702	HDGV	817480.5	5343.01	3.27887	0.021431	34.34863	0.224501
39	173	22010702	HDGV	603735.6	3945.984	2.421551	0.015827	25.36757	0.165801
39	173	22010703	HDGV	284993.2	1862.701	1.143092	0.007471	11.97475	0.078266
39	173	22010703	HDGV	829980.2	5424.707	3.329005	0.021758	34.87384	0.227934
39	173	22010801	MC	299992.8	1960.737	0.544872	0.003561	6.159661	0.040259
39	173	22010801	MC	229161.2	1497.786	0.293462	0.001918	2.238869	0.014633
39	173	22010801	MC	161246.1	1053.896	0.200838	0.001313	1.754351	0.011466
39	173	22010801	MC	326658.9	2135.025	0.391672	0.00256	4.128734	0.026985
39	173	22010801	MC	70414.98	460.229	0.079587	0.00052	1.068336	0.006983
39	173	22010802	MC	216661.5	1416.088	0.244881	0.001601	3.287187	0.021485
39	173	22010802	MC	183329	1198.228	0.234769	0.001534	1.791094	0.011706
39	173	22010802	MC	14166.33	92.59	0.018141	0.000119	0.138403	0.000905
39	173	22010802	MC	177912.4	1162.826	0.167707	0.001096	4.147721	0.027109
39	173	22010802	MC	131663.5	860.546	0.124112	0.000811	3.069507	0.020062
39	173	22010803	MC	62081.85	405.764	0.058522	0.000382	1.447332	0.00946
39	173	22010803	MC	180829	1181.889	0.170457	0.001114	4.215716	0.027554
39	173	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.020242	0.000132	0.01003	0.000066
39	173	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010778	0.00007	0.007104	0.000046
39	173	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
39	173	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.013732	0.00009	0.011503	0.000075
39	173	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
39	173	22300012	LDDV	8749.792	57.188	0.009099	0.000059	0.00872	0.000057
39	173	22300012	LDDV	10833.07	70.804	0.012185	0.00008	0.008032	0.000052
39	173	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
39	173	22300012	LDDV	10416.42	68.081	0.012272	0.00008	0.015881	0.000104
39	173	22300012	LDDV	7499.819	49.018	0.008836	0.000058	0.011435	0.000075
39	173	22300013	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
39	173	22300013	LDDV	10416.42	68.081	0.012272	0.00008	0.015881	0.000104
39	173	22300601	LDDT	32915.88	215.136	0.052989	0.000346	0.028026	0.000183
39	173	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.031967	0.000209	0.020652	0.000135
39	173	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.021537	0.000141	0.015609	0.000102
39	173	22300601	LDDT	35832.48	234.199	0.041972	0.000274	0.03446	0.000225

39	173	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
39	173	22300602	LDDT	23749.43	155.225	0.02808	0.000184	0.026399	0.000173
39	173	22300602	LDDT	20416.18	133.439	0.026106	0.000171	0.016865	0.00011
39	173	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
39	173	22300602	LDDT	19999.52	130.716	0.026787	0.000175	0.033991	0.000222
39	173	22300602	LDDT	14582.99	95.314	0.019531	0.000128	0.024784	0.000162
39	173	22300603	LDDT	7083.164	46.295	0.009487	0.000062	0.012039	0.000079
39	173	22300603	LDDT	20416.18	133.439	0.027343	0.000179	0.034699	0.000227
39	173	22300701	HDDV	6671924	43607.35	47.3538	0.309502	41.42682	0.270764
39	173	22300701	HDDV	5104461	33362.49	35.28693	0.230634	34.98589	0.228666
39	173	22300701	HDDV	3591164	23471.66	25.05832	0.16378	28.43144	0.185826
39	173	22300701	HDDV	7272743	47534.27	53.06742	0.346846	69.61202	0.454981
39	173	22300701	HDDV	1562046	10209.45	11.39787	0.074496	14.95133	0.097721
39	173	22300702	HDDV	4824885	31535.19	35.206	0.230105	46.18202	0.301843
39	173	22300702	HDDV	1912871	12502.43	13.2236	0.086429	13.11078	0.085691
39	173	22300702	HDDV	148746.4	972.199	1.028277	0.006721	1.019505	0.006663
39	173	22300702	HDDV	1859122	12151.13	16.50244	0.107859	29.81094	0.194843
39	173	22300702	HDDV	1373717	8978.544	12.19376	0.079698	22.0275	0.143971
39	173	22300703	HDDV	647484.5	4231.925	5.747377	0.037565	10.38239	0.067859
39	173	22300703	HDDV	1888288	12341.75	16.76133	0.109551	30.27862	0.197899
39	175	22010011	LDGV	11721914	76613.82	23.46493	0.153366	112.5095	0.735356
39	175	22010011	LDGV	9423096	61588.86	13.88002	0.090719	67.25579	0.43958
39	175	22010011	LDGV	6630529	43336.79	9.699553	0.063396	56.04281	0.366293
39	175	22010011	LDGV	13427197	87759.46	19.46453	0.127219	136.1956	0.890167
39	175	22010011	LDGV	2883806	18848.41	4.128448	0.026983	35.753	0.23368
39	175	22010012	LDGV	8906979	58215.55	12.75121	0.083341	110.4274	0.721748
39	175	22010012	LDGV	195696.4	1279.062	0.288591	0.001886	1.400375	0.009153
39	175	22010012	LDGV	180576.4	1180.238	0.266294	0.00174	1.292178	0.008446
39	175	22010012	LDGV	843956.1	5516.053	1.157793	0.007567	17.16797	0.112209
39	175	22010012	LDGV	577902.9	3777.143	0.793154	0.005184	11.76744	0.076911
39	175	22010013	LDGV	287800.7	1881.05	0.394822	0.002581	5.854515	0.038265
39	175	22010013	LDGV	431701	2821.575	0.592235	0.003871	8.781772	0.057397
39	175	22010201	LDGT1	4309141	28164.32	8.943956	0.058457	37.27111	0.243602
39	175	22010201	LDGT1	3296881	21548.24	5.412857	0.035378	30.80652	0.20135
39	175	22010201	LDGT1	2319119	15157.64	3.79991	0.024836	24.89453	0.162709
39	175	22010201	LDGT1	4697249	30700.98	7.675798	0.050169	58.8188	0.384437
39	175	22010201	LDGT1	1008628	6592.343	1.642645	0.010736	15.03387	0.098261
39	175	22010202	LDGT1	2859932	18692.36	4.666076	0.030497	42.81456	0.279834
39	175	22010202	LDGT1	48816.11	319.06	0.080248	0.000524	0.457535	0.00299
39	175	22010202	LDGT1	45360.1	296.471	0.074568	0.000487	0.425143	0.002779
39	175	22010202	LDGT1	211313.1	1381.132	0.340362	0.002225	4.928093	0.03221
39	175	22010202	LDGT1	149518.1	977.242	0.240828	0.001574	3.486953	0.022791
39	175	22010203	LDGT1	71734.11	468.85	0.115542	0.000755	1.672932	0.010934
39	175	22010203	LDGT1	108033.3	706.1	0.174009	0.001137	2.519475	0.016467
39	175	22010401	LDGT2	2089157	13654.62	6.415234	0.04193	26.76411	0.174929
39	175	22010401	LDGT2	1679534	10977.35	4.0714	0.02661	23.13317	0.151197
39	175	22010401	LDGT2	1181575	7722.713	2.858051	0.01868	18.63129	0.121773
39	175	22010401	LDGT2	2392656	15638.27	5.77118	0.03772	43.86398	0.286693
39	175	22010401	LDGT2	513846.7	3358.475	1.234681	0.00807	11.17718	0.073053
39	175	22010402	LDGT2	1511170	9876.926	3.635628	0.023762	32.96377	0.215449
39	175	22010402	LDGT2	25063.72	163.815	0.060834	0.000398	0.3462	0.002263

39	175	22010402	LDGT2	22896.05	149.647	0.055569	0.000363	0.316214	0.002067
39	175	22010402	LDGT2	108033.3	706.1	0.256458	0.001676	3.653073	0.023876
39	175	22010402	LDGT2	76487.57	499.919	0.181572	0.001187	2.586375	0.016904
39	175	22010403	LDGT2	35415.82	231.476	0.084112	0.00055	1.198842	0.007836
39	175	22010403	LDGT2	52915.4	345.852	0.125675	0.000821	1.79121	0.011707
39	175	22010701	HDGV	630401.6	4120.272	3.110255	0.020328	10.37281	0.067796
39	175	22010701	HDGV	482071.8	3150.796	2.289586	0.014965	8.57128	0.056021
39	175	22010701	HDGV	339575.2	2219.446	1.550144	0.010132	6.893179	0.045053
39	175	22010701	HDGV	687066.9	4490.633	3.009647	0.019671	16.82327	0.109956
39	175	22010701	HDGV	147496.5	964.029	0.646098	0.004223	3.611546	0.023605
39	175	22010702	HDGV	455405.8	2976.508	1.994872	0.013038	11.1509	0.072882
39	175	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023746	0.000155	0.088898	0.000581
39	175	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021767	0.000142	0.081491	0.000533
39	175	22010702	HDGV	21249.49	138.886	0.085229	0.000557	0.892854	0.005836
39	175	22010702	HDGV	15416.3	100.76	0.061835	0.000404	0.647757	0.004234
39	175	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.02841	0.000186	0.297619	0.001945
39	175	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.04345	0.000284	0.455181	0.002975
39	175	22010801	MC	92081.13	601.837	0.167245	0.001093	1.890674	0.012357
39	175	22010801	MC	70414.98	460.229	0.090173	0.000589	0.687943	0.004496
39	175	22010801	MC	49165.49	321.343	0.061238	0.0004	0.534918	0.003496
39	175	22010801	MC	99997.61	653.579	0.1199	0.000784	1.263899	0.008261
39	175	22010801	MC	21666.15	141.609	0.024488	0.00016	0.328718	0.002148
39	175	22010802	MC	66665.07	435.719	0.075348	0.000492	1.011442	0.006611
39	175	22010802	MC	833.312	5.446	0.001068	0.000007	0.008141	0.000053
39	175	22010802	MC	833.312	5.446	0.001068	0.000007	0.008141	0.000053
39	175	22010802	MC	4583.222	29.956	0.00432	0.000028	0.106849	0.000698
39	175	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003142	0.000021	0.077709	0.000508
39	175	22010803	MC	1249.969	8.17	0.001178	0.000008	0.029141	0.00019
39	175	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002356	0.000015	0.058281	0.000381
39	175	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
39	175	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
39	175	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
39	175	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
39	175	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
39	175	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
39	175	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	175	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
39	175	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
39	175	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
39	175	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
39	175	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
39	175	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
39	175	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
39	175	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	175	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	175	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	175	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
39	175	22300701	HDDV	2048284	13387.48	14.53764	0.095017	12.71806	0.083125
39	175	22300701	HDDV	1567046	10242.13	10.83292	0.070803	10.7405	0.070199
39	175	22300701	HDDV	1102057	7202.987	7.6899	0.050261	8.725046	0.057026
39	175	22300701	HDDV	2232447	14591.16	16.28961	0.106468	21.36816	0.139661

39	175	22300701	HDDV	479155.2	3131.733	3.496279	0.022851	4.586297	0.029976
39	175	22300702	HDDV	1481215	9681.141	10.80806	0.070641	14.17764	0.092664
39	175	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
39	175	22300702	HDDV	10416.42	68.081	0.072008	0.000471	0.071392	0.000467
39	175	22300702	HDDV	47915.52	313.173	0.425321	0.00278	0.768324	0.005022
39	175	22300702	HDDV	35415.82	231.476	0.314369	0.002055	0.567892	0.003712
39	175	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
39	175	22300703	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576

OxS VOC Emission (tons)	Est. OSD VOC Emission
20.90351	0.136624
16.25064	0.106213
12.54421	0.081988
28.24718	0.184622
6.870854	0.044908
21.21936	0.138689
0.061827	0.000404
0.057594	0.000376
0.516526	0.003376
0.353373	0.00231
0.176275	0.001152
0.264822	0.001731
8.786032	0.057425
7.160906	0.046803
5.443526	0.035579
12.06882	0.078881
2.888378	0.018878
8.195816	0.053567
0.019746	0.000129
0.017612	0.000115
0.150805	0.000986
0.1069	0.000699
0.050586	0.000331
0.077311	0.000505
6.03882	0.039469
5.171991	0.033804
3.94109	0.025759
8.762945	0.057274
2.103894	0.013751
6.193074	0.040478
0.014387	0.000094
0.012868	0.000084
0.111486	0.000729
0.078452	0.000513
0.037168	0.000243
0.054424	0.000356
2.070138	0.01353
1.700664	0.011115
1.314546	0.008592
3.009263	0.019668
0.64625	0.004224
1.9958	0.013044
0.003341	0.000022
0.003341	0.000022
0.025872	0.000169
0.018263	0.000119
0.007609	0.00005

0.012176	0.00008
0.601637	0.003932
0.412012	0.002693
0.296098	0.001935
0.621	0.004059
0.140241	0.000917
0.433053	0.00283
0.001387	0.000009
0.001387	0.000009
0.005282	0.000035
0.003521	0.000023
0.001761	0.000012
0.003521	0.000023
0.001741	0.000011
0.001518	0.00001
0.001146	0.000007
0.002562	0.000017
0.000649	0.000004
0.001948	0.000013
0.00621	0.000041
0.005164	0.000034
0.00405	0.000026
0.00905	0.000059
0.002242	0.000015
0.006954	0.000045
1.478664	0.009664
1.26172	0.008247
1.01353	0.006624
2.391864	0.015633
0.513903	0.003359
1.586116	0.010367
0.001717	0.000011
0.001717	0.000011
0.013661	0.000089
0.010707	0.00007
0.00443	0.000029
0.007017	0.000046
33.13299	0.216556
25.75715	0.168347
19.88189	0.129947
44.77211	0.292628
10.89033	0.071179
33.63313	0.219824
43.64106	0.285236
1.344554	0.008788
88.96059	0.581442
91.08019	0.595295
51.10495	0.334019
98.3007	0.642488
13.91126	0.090923
11.33782	0.074103

8.618914	0.056333
19.1088	0.124894
4.573819	0.029894
12.97552	0.084807
13.7531	0.08989
0.423747	0.00277
25.89733	0.169264
27.49795	0.179725
14.87619	0.09723
28.61562	0.18703
9.562708	0.062501
8.18998	0.053529
6.240492	0.040788
13.87403	0.09068
3.332838	0.021783
9.805617	0.064089
9.940707	0.064972
0.306556	0.002004
19.02541	0.124349
20.20219	0.13204
10.5412	0.068897
20.27531	0.132518
3.28109	0.021445
2.693832	0.017607
2.082359	0.01361
4.76648	0.031153
1.023834	0.006692
3.161747	0.020665
2.262819	0.01479
0.069329	0.000453
4.340545	0.02837
4.608407	0.03012
2.492923	0.016294
4.795604	0.031344
0.95609	0.006249
0.653394	0.004271
0.470355	0.003074
0.983617	0.006429
0.22192	0.00145
0.685796	0.004482
0.818476	0.00535
0.024971	0.000163
1.093371	0.007146
1.162038	0.007595
0.626797	0.004097
1.207814	0.007894
0.002561	0.000017
0.002216	0.000014
0.001784	0.000012
0.003987	0.000026
0.000974	0.000006

0.002924	0.000019
0.004085	0.000027
0.000118	0.000001
0.008128	0.000053
0.008806	0.000058
0.004741	0.000031
0.009031	0.000059
0.009676	0.000063
0.008393	0.000055
0.006339	0.000041
0.01456	0.000095
0.003589	0.000023
0.01099	0.000072
0.010652	0.00007
0.000322	0.000002
0.021544	0.000141
0.023105	0.000151
0.012488	0.000082
0.023729	0.000155
2.342501	0.01531
1.997928	0.013058
1.604757	0.010489
3.789167	0.024766
0.814122	0.005321
2.513677	0.016429
1.17477	0.007678
0.03642	0.000238
2.396319	0.015662
2.544013	0.016628
1.376129	0.008994
2.646659	0.017298
23.07016	0.150785
17.93512	0.117223
13.84389	0.090483
31.17516	0.203759
7.582776	0.049561
23.41845	0.153062
0.458631	0.002998
0.423905	0.002771
3.828034	0.02502
2.619073	0.017118
1.303614	0.00852
1.9587	0.012802
9.695838	0.063371
7.903121	0.051654
6.00738	0.039264
13.3194	0.087055
3.187632	0.020834
9.044245	0.059113
0.144629	0.000945
0.133956	0.000876

1.114809	0.007286
0.792201	0.005178
0.379875	0.002483
0.569812	0.003724
6.665779	0.043567
5.708505	0.03731
4.350869	0.028437
9.671184	0.06321
2.32263	0.015181
6.835438	0.044676
0.104495	0.000683
0.096129	0.000628
0.82031	0.005362
0.580822	0.003796
0.26947	0.001761
0.403543	0.002638
2.284934	0.014934
1.876077	0.012262
1.449395	0.009473
3.31942	0.021696
0.713676	0.004665
2.202227	0.014394
0.024224	0.000158
0.021717	0.000142
0.187197	0.001224
0.132407	0.000865
0.063921	0.000418
0.095882	0.000627
0.665377	0.004349
0.455017	0.002974
0.325849	0.00213
0.685596	0.004481
0.154112	0.001007
0.476206	0.003112
0.008324	0.000054
0.008324	0.000054
0.045778	0.000299
0.031692	0.000207
0.015846	0.000104
0.02465	0.000161
0.001945	0.000013
0.001633	0.000011
0.001275	0.000008
0.002848	0.000019
0.000649	0.000004
0.00211	0.000014
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.006786	0.000044

0.00581	0.000038
0.004402	0.000029
0.010035	0.000066
0.002466	0.000016
0.007627	0.00005
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
1.631559	0.010664
1.391953	0.009098
1.118018	0.007307
2.640313	0.017257
0.566941	0.003705
1.751325	0.011447
0.012394	0.000081
0.01125	0.000074
0.103384	0.000676
0.073477	0.00048
0.035077	0.000229
0.0528	0.000345
42.26339	0.276231
32.85554	0.214742
25.36184	0.165764
57.11112	0.373275
13.8911	0.090792
42.90103	0.280399
1.006192	0.006576
0.929966	0.006078
8.398882	0.054895
5.748047	0.037569
2.859752	0.018691
4.297006	0.028085
17.75466	0.116044
14.47093	0.094581
11.00031	0.071897
24.38895	0.159405
5.838083	0.038157
16.56132	0.108244
0.31701	0.002072
0.293526	0.001918
2.446277	0.015989
1.737115	0.011354
0.833243	0.005446
1.251296	0.008178
12.20474	0.07977
10.45208	0.068314
7.965688	0.052063
17.70829	0.11574

4.252167	0.027792
12.51502	0.081798
0.229436	0.0015
0.211939	0.001385
1.797525	0.011749
1.274508	0.00833
0.590711	0.003861
0.88673	0.005796
4.181522	0.02733
3.433905	0.022444
2.652943	0.017339
6.075577	0.03971
1.304947	0.008529
4.031021	0.026347
0.052624	0.000344
0.048448	0.000317
0.410921	0.002686
0.29069	0.0019
0.140017	0.000915
0.208503	0.001363
1.21882	0.007966
0.833735	0.005449
0.599279	0.003917
1.255214	0.008204
0.282023	0.001843
0.875353	0.005721
0.018035	0.000118
0.016647	0.000109
0.102118	0.000667
0.073949	0.000483
0.035213	0.00023
0.052821	0.000345
0.003482	0.000023
0.003032	0.00002
0.002296	0.000015
0.005268	0.000034
0.001299	0.000008
0.003898	0.000025
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.012419	0.000081
0.010652	0.00007
0.0081	0.000053
0.018496	0.000121
0.004486	0.000029
0.014132	0.000092
0.000322	0.000002

0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
2.986572	0.01952
2.547464	0.01665
2.046652	0.013377
4.831435	0.031578
1.038207	0.006786
3.204463	0.020944
0.026694	0.000174
0.024979	0.000163
0.226339	0.001479
0.159877	0.001045
0.07717	0.000504
0.115938	0.000758
29.16103	0.190595
22.66946	0.148166
17.49882	0.114371
39.40587	0.257555
9.584522	0.062644
29.60135	0.193473
0.569582	0.003723
0.526811	0.003443
4.755322	0.031081
3.25467	0.021272
1.61927	0.010583
2.432594	0.015899
12.25635	0.080107
9.989615	0.065292
7.593561	0.049631
16.83574	0.110038
4.030723	0.026345
11.43206	0.074719
0.179853	0.001176
0.165976	0.001085
1.385873	0.009058
0.983092	0.006425
0.471503	0.003082
0.709162	0.004635
8.425237	0.055067
7.214718	0.047155
5.499278	0.035943
12.22484	0.079901
2.935518	0.019186
8.639696	0.056469
0.129483	0.000846
0.119594	0.000782
1.017129	0.006648
0.721212	0.004714

0.334514	0.002186
0.501771	0.00328
2.888075	0.018876
2.372242	0.015505
1.832843	0.011979
4.195954	0.027425
0.90143	0.005892
2.784163	0.018197
0.030071	0.000197
0.027565	0.00018
0.231334	0.001512
0.164369	0.001074
0.077618	0.000507
0.118711	0.000776
0.842603	0.005507
0.57432	0.003754
0.412269	0.002695
0.866171	0.005661
0.194181	0.001269
0.602575	0.003938
0.011098	0.000073
0.00971	0.000063
0.058101	0.00038
0.040495	0.000265
0.019367	0.000127
0.029931	0.000196
0.002458	0.000016
0.002101	0.000014
0.001658	0.000011
0.0037	0.000024
0.000974	0.000006
0.002761	0.000018
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.008519	0.000056
0.007263	0.000047
0.005634	0.000037
0.012788	0.000084
0.00314	0.000021
0.009647	0.000063
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
2.062708	0.013482
1.759199	0.011498
1.412978	0.009235

3.336427	0.021807
0.716671	0.004684
2.213202	0.014465
0.015445	0.000101
0.0143	0.000093
0.127754	0.000835
0.090463	0.000591
0.0432	0.000282
0.064985	0.000425
18.16838	0.118748
14.12424	0.092315
10.90228	0.071257
24.5515	0.160467
5.971422	0.039029
18.44298	0.120542
1.786246	0.011675
0.45355	0.002964
6.45494	0.042189
5.34566	0.034939
2.837615	0.018547
4.924217	0.032184
7.627855	0.049855
6.217442	0.040637
4.726443	0.030892
10.47874	0.068489
2.508581	0.016396
7.115258	0.046505
0.563038	0.00368
0.143028	0.000935
1.878375	0.012277
1.613035	0.010543
0.825608	0.005396
1.433596	0.00937
5.243585	0.034272
4.491614	0.029357
3.422844	0.022372
7.60898	0.049732
1.827038	0.011941
5.376526	0.035141
0.407381	0.002663
0.103699	0.000678
1.379112	0.009014
1.185045	0.007745
0.5854	0.003826
1.015491	0.006637
1.79853	0.011755
1.476804	0.009652
1.142086	0.007465
2.614044	0.017085
0.562227	0.003675
1.734397	0.011336

0.091883	0.000601
0.024224	0.000158
0.31504	0.002059
0.270904	0.001771
0.138496	0.000905
0.238944	0.001562
0.523907	0.003424
0.35791	0.002339
0.256429	0.001676
0.540255	0.003531
0.121748	0.000796
0.374491	0.002448
0.033294	0.000218
0.008324	0.000054
0.07923	0.000518
0.066907	0.000437
0.035213	0.00023
0.059863	0.000391
0.001435	0.000009
0.001282	0.000008
0.000893	0.000006
0.002136	0.000014
0.000487	0.000003
0.001625	0.000011
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.005342	0.000035
0.00452	0.00003
0.003521	0.000023
0.00787	0.000051
0.002019	0.000013
0.006057	0.00004
0.000485	0.000003
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
1.284554	0.008396
1.09583	0.007162
0.880089	0.005752
2.077686	0.01358
0.446651	0.002919
1.378524	0.00901
0.048051	0.000314
0.012204	0.00008
0.173908	0.001137
0.1488	0.000973

0.076431	0.0005
0.132924	0.000869
32.45195	0.212104
25.22799	0.164889
19.47422	0.127282
43.8524	0.286617
10.66655	0.069716
32.9421	0.215308
12.98607	0.084876
17.20521	0.112452
39.21501	0.256307
34.73098	0.227
8.290658	0.054187
27.36114	0.178831
13.64237	0.089166
11.11919	0.072674
8.452363	0.055244
18.73946	0.12248
4.485889	0.02932
12.72507	0.08317
4.097644	0.026782
5.428657	0.035481
11.4306	0.07471
10.49905	0.068621
2.41669	0.015795
7.975455	0.052127
9.3781	0.061295
8.031014	0.05249
6.12083	0.040005
13.60751	0.088938
3.267322	0.021355
9.61633	0.062852
2.961464	0.019356
3.923143	0.025641
8.397165	0.054883
7.713114	0.050413
1.711071	0.011183
5.650909	0.036934
3.216496	0.021023
2.641209	0.017263
2.040162	0.013334
4.673121	0.030543
1.003088	0.006556
3.100546	0.020265
0.673249	0.0044
0.892933	0.005836
1.914588	0.012514
1.75783	0.011489
0.403312	0.002636
1.334734	0.008724
0.93588	0.006117

0.639521	0.00418
0.460438	0.003009
0.964533	0.006304
0.217296	0.00142
0.671925	0.004392
0.242769	0.001587
0.321842	0.002104
0.480662	0.003142
0.443688	0.0029
0.102118	0.000667
0.336287	0.002198
0.002662	0.000017
0.002335	0.000015
0.001784	0.000012
0.00413	0.000027
0.000974	0.000006
0.003087	0.00002
0.001282	0.000008
0.001633	0.000011
0.003839	0.000025
0.003612	0.000024
0.000903	0.000006
0.002708	0.000018
0.00953	0.000062
0.00823	0.000054
0.006339	0.000041
0.014168	0.000093
0.003365	0.000022
0.010767	0.00007
0.003229	0.000021
0.004195	0.000027
0.009679	0.000063
0.008742	0.000057
0.001872	0.000012
0.006556	0.000043
2.2953	0.015002
1.957695	0.012795
1.572757	0.010279
3.713541	0.024272
0.797626	0.005213
2.46343	0.016101
0.349704	0.002286
0.463539	0.00303
1.056745	0.006907
0.970344	0.006342
0.223387	0.00146
0.736989	0.004817
29.97785	0.195934
23.30453	0.152317
17.98949	0.117578
40.50909	0.264765

9.853182	0.0644
30.4307	0.198893
0.07411	0.000484
0.068604	0.000448
0.618191	0.00404
0.42215	0.002759
0.210711	0.001377
0.316474	0.002068
12.59312	0.082308
10.26374	0.067083
7.802508	0.050997
17.29858	0.113063
4.14082	0.027064
11.747	0.076778
0.022948	0.00015
0.021882	0.000143
0.179439	0.001173
0.127897	0.000836
0.061084	0.000399
0.091629	0.000599
8.656708	0.05658
7.414222	0.048459
5.649931	0.036928
12.56035	0.082094
3.016884	0.019718
8.876303	0.058015
0.016658	0.000109
0.015139	0.000099
0.13213	0.000864
0.093593	0.000612
0.042479	0.000278
0.065044	0.000425
2.967457	0.019395
2.436563	0.015925
1.882379	0.012303
4.311097	0.028177
0.926325	0.006054
2.859888	0.018692
0.003341	0.000022
0.003341	0.000022
0.030439	0.000199
0.019786	0.000129
0.010654	0.00007
0.016741	0.000109
0.865922	0.00566
0.58958	0.003853
0.42502	0.002778
0.891128	0.005824
0.200345	0.001309
0.619528	0.004049
0.001387	0.000009

0.001387	0.000009
0.008803	0.000058
0.007042	0.000046
0.001761	0.000012
0.003521	0.000023
0.002355	0.000015
0.002101	0.000014
0.001658	0.000011
0.0037	0.000024
0.000812	0.000005
0.002761	0.000018
0.008809	0.000058
0.007586	0.00005
0.005812	0.000038
0.013183	0.000086
0.00314	0.000021
0.00987	0.000065
0.000312	0.000002
2.12017	0.013857
1.808393	0.01182
1.45216	0.009491
3.428548	0.022409
0.736719	0.004815
2.274872	0.014868
0.001908	0.000012
0.001908	0.000012
0.016984	0.000111
0.011814	0.000077
0.005538	0.000036
0.008863	0.000058
20.78315	0.135838
16.06583	0.105005
12.47048	0.081506
28.10435	0.183689
6.819639	0.044573
21.06164	0.137658
58.50635	0.382394
3.698506	0.024173
124.9927	0.816946
106.3088	0.694829
47.3664	0.309584
131.8952	0.86206
8.288216	0.054171
6.715877	0.043895
5.10783	0.033385
11.32934	0.074048
2.702567	0.017664
7.665352	0.0501
17.50641	0.114421
1.106684	0.007233
34.47454	0.225324

30.41784	0.198809
13.06473	0.08539
36.3785	0.237768
6.797504	0.044428
5.77292	0.037732
4.411566	0.028834
9.827978	0.064235
2.361795	0.015437
6.952413	0.045441
15.06673	0.098475
0.952009	0.006222
30.68287	0.200542
27.0723	0.176943
11.21497	0.0733
31.22909	0.204112
5.012692	0.032763
4.115508	0.026899
3.180413	0.020787
7.281977	0.047595
1.565314	0.010231
4.830793	0.031574
7.429131	0.048556
0.469438	0.003068
15.12951	0.098886
13.35038	0.087257
5.734635	0.037481
15.96505	0.104347
1.46134	0.009551
0.998819	0.006528
0.716868	0.004685
1.506256	0.009845
0.339045	0.002216
1.047959	0.006849
2.689873	0.017581
0.170631	0.001115
3.81712	0.024948
3.36815	0.022014
1.445505	0.009448
4.026638	0.026318
0.0042	0.000027
0.003733	0.000024
0.002806	0.000018
0.006406	0.000042
0.001625	0.000011
0.004872	0.000032
0.014116	0.000092
0.000935	0.000006
0.030482	0.000199
0.02687	0.000176
0.011515	0.000075
0.032288	0.000211

0.014873	0.000097
0.01275	0.000083
0.009862	0.000064
0.022233	0.000145
0.005385	0.000035
0.016825	0.00011
0.035023	0.000229
0.002259	0.000015
0.075557	0.000494
0.066816	0.000437
0.028725	0.000188
0.079616	0.00052
3.582074	0.023412
3.05524	0.019969
2.454587	0.016043
5.794274	0.037871
1.245037	0.008137
3.844239	0.025126
3.862191	0.025243
0.244259	0.001596
8.359056	0.054634
7.375053	0.048203
3.167646	0.020704
8.820228	0.057649
19.85895	0.129797
15.43844	0.100905
11.91683	0.077888
26.83558	0.175396
6.527188	0.042661
20.15885	0.131757
0.09994	0.000653
0.092742	0.000606
0.83546	0.005461
0.572355	0.003741
0.284499	0.001859
0.42798	0.002797
8.345599	0.054546
6.802693	0.044462
5.170985	0.033797
11.46475	0.074933
2.744291	0.017937
7.784499	0.050879
0.031488	0.000206
0.029354	0.000192
0.243388	0.001591
0.172758	0.001129
0.082084	0.000536
0.125033	0.000817
5.736347	0.037492
4.91367	0.032115
3.744811	0.024476

8.323474	0.054402
1.999279	0.013067
5.882967	0.038451
0.022716	0.000148
0.020436	0.000134
0.178927	0.001169
0.126626	0.000828
0.059735	0.00039
0.08894	0.000581
1.965852	0.012849
1.61463	0.010553
1.24758	0.008154
2.855739	0.018665
0.613056	0.004007
1.895181	0.012387
0.005846	0.000038
0.004176	0.000027
0.041092	0.000269
0.030439	0.000199
0.013696	0.00009
0.021307	0.000139
0.573654	0.003749
0.391203	0.002557
0.280514	0.001833
0.590171	0.003857
0.132537	0.000866
0.411478	0.002689
0.001387	0.000009
0.001387	0.000009
0.010564	0.000069
0.008803	0.000058
0.003521	0.000023
0.005282	0.000035
0.001638	0.000011
0.0014	0.000009
0.001146	0.000007
0.002562	0.000017
0.000649	0.000004
0.001948	0.000013
0.005775	0.000038
0.005003	0.000033
0.003873	0.000025
0.008658	0.000057
0.002019	0.000013
0.006505	0.000043
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.404611	0.00918
1.198224	0.007832
0.962593	0.006291
2.271571	0.014847

0.48827	0.003191
1.50719	0.009851
0.002669	0.000017
0.002098	0.000014
0.022152	0.000145
0.016247	0.000106
0.007755	0.000051
0.011446	0.000075
23.14724	0.151289
17.99475	0.117613
13.89028	0.090786
31.2794	0.204441
7.608598	0.049729
23.49714	0.153576
0.226987	0.001484
0.210047	0.001373
1.89557	0.012389
1.298074	0.008484
0.646069	0.004223
0.969921	0.006339
9.728989	0.063588
7.928907	0.051823
6.027366	0.039395
13.36449	0.08735
3.198717	0.020907
9.074789	0.059312
0.071515	0.000467
0.065644	0.000429
0.552631	0.003612
0.393236	0.00257
0.188984	0.001235
0.28252	0.001847
6.687079	0.043706
5.726787	0.03743
4.364642	0.028527
9.703316	0.06342
2.330028	0.015229
6.857589	0.044821
0.052249	0.000341
0.048443	0.000317
0.406026	0.002654
0.289035	0.001889
0.134072	0.000876
0.200444	0.00131
2.292717	0.014985
1.88276	0.012306
1.454899	0.009509
3.330831	0.02177
0.714713	0.004671
2.210525	0.014448
0.012529	0.000082

0.010859	0.000071
0.092838	0.000607
0.066965	0.000438
0.031961	0.000209
0.048703	0.000318
0.668486	0.004369
0.456404	0.002983
0.327266	0.002139
0.687064	0.004491
0.154112	0.001007
0.477746	0.003123
0.004162	0.000027
0.002775	0.000018
0.02465	0.000161
0.015846	0.000104
0.008803	0.000058
0.012324	0.000081
0.001945	0.000013
0.001633	0.000011
0.001275	0.000008
0.002848	0.000019
0.000649	0.000004
0.002273	0.000015
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.006786	0.000044
0.00581	0.000038
0.004402	0.000029
0.010035	0.000066
0.002466	0.000016
0.007627	0.00005
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.637202	0.010701
1.39691	0.00913
1.1215	0.00733
2.648179	0.017308
0.568972	0.003719
1.757163	0.011485
0.006101	0.00004
0.005721	0.000037
0.051692	0.000338
0.036185	0.000237
0.017723	0.000116
0.025477	0.000167
15.98046	0.104447
12.35335	0.080741
9.588814	0.062672
21.60974	0.14124

5.243766	0.034273
16.19435	0.105845
6.063057	0.039628
4.348736	0.028423
40.24679	0.263051
50.70419	0.3314
25.05775	0.163776
42.30482	0.276502
6.383139	0.04172
5.172274	0.033806
3.933941	0.025712
8.725221	0.057028
2.081401	0.013604
5.903626	0.038586
1.817046	0.011876
1.303295	0.008518
11.11815	0.072668
14.53122	0.094975
6.922301	0.045244
11.68712	0.076386
5.235554	0.034219
4.445867	0.029058
3.397738	0.022207
7.569346	0.049473
1.81899	0.011889
5.354512	0.034997
1.56395	0.010222
1.121325	0.007329
9.895668	0.064678
12.93354	0.084533
5.943224	0.038845
10.03284	0.065574
3.85855	0.025219
3.168281	0.020708
2.448377	0.016002
5.605671	0.036638
1.204328	0.007871
3.717751	0.024299
0.770143	0.005034
0.552967	0.003614
4.877788	0.031881
6.372324	0.041649
3.036252	0.019845
5.125864	0.033502
1.123988	0.007346
0.767147	0.005014
0.552527	0.003611
1.15832	0.007571
0.260448	0.001702
0.806003	0.005268
0.278837	0.001822

0.199763	0.001306
1.228943	0.008032
1.605725	0.010495
0.765889	0.005006
1.290566	0.008435
0.003278	0.000021
0.0028	0.000018
0.002167	0.000014
0.004985	0.000033
0.001136	0.000007
0.003736	0.000024
0.001518	0.00001
0.001049	0.000007
0.009934	0.000065
0.01287	0.000084
0.006097	0.00004
0.010387	0.000068
0.011407	0.000075
0.009845	0.000064
0.007571	0.000049
0.017119	0.000112
0.004262	0.000028
0.01301	0.000085
0.003713	0.000024
0.002581	0.000017
0.024353	0.000159
0.031846	0.000208
0.015299	0.0001
0.025601	0.000167
2.756033	0.018013
2.351255	0.015368
1.888396	0.012342
4.458128	0.029138
0.957761	0.00626
2.957535	0.01933
0.400617	0.002618
0.286781	0.001874
2.693182	0.017602
3.519894	0.023006
1.677054	0.010961
2.830907	0.018503
27.62173	0.180534
21.35221	0.139557
16.5738	0.108325
37.35173	0.244129
9.06366	0.05924
27.9915	0.182951
40.17043	0.262552
3.914501	0.025585
34.04563	0.22252
35.70487	0.233365

14.48245	0.094657
33.82913	0.221105
11.02812	0.072079
8.936042	0.058406
6.796822	0.044424
15.07493	0.098529
3.596187	0.023504
10.20001	0.066667
12.03418	0.078655
1.172634	0.007664
9.401784	0.06145
10.22828	0.066851
3.999156	0.026138
9.341682	0.061057
9.045181	0.059119
7.68159	0.050206
5.870413	0.038369
13.07755	0.085474
3.142203	0.020537
9.25074	0.060462
10.35741	0.067696
1.008914	0.006594
8.367188	0.054688
9.103429	0.0595
3.43348	0.022441
8.019639	0.052416
6.668802	0.043587
5.476206	0.035792
4.230767	0.027652
9.688557	0.063324
2.081899	0.013607
6.427228	0.042008
5.106169	0.033374
0.497837	0.003254
4.124432	0.026957
4.486652	0.029325
1.754786	0.011469
4.098559	0.026788
1.943274	0.012701
1.326208	0.008668
0.953462	0.006232
2.001002	0.013078
0.451546	0.002951
1.394707	0.009116
1.846426	0.012068
0.180342	0.001179
1.040553	0.006801
1.130346	0.007388
0.441926	0.002888
1.03351	0.006755
0.005427	0.000035

0.004665	0.00003
0.00357	0.000023
0.008116	0.000053
0.001948	0.000013
0.006171	0.00004
0.009333	0.000061
0.000935	0.000006
0.007902	0.000052
0.008581	0.000056
0.003386	0.000022
0.007902	0.000052
0.019783	0.000129
0.016945	0.000111
0.013032	0.000085
0.029513	0.000193
0.007178	0.000047
0.022206	0.000145
0.024046	0.000157
0.002259	0.000015
0.020606	0.000135
0.02248	0.000147
0.008742	0.000057
0.020294	0.000133
4.764013	0.031137
4.063166	0.026557
3.263932	0.021333
7.705732	0.050364
1.655651	0.010821
5.111354	0.033408
2.653481	0.017343
0.258561	0.00169
2.278166	0.01489
2.478658	0.0162
0.969236	0.006335
2.263397	0.014793
16.28028	0.106407
12.65605	0.082719
9.769576	0.063853
21.99977	0.143789
5.350487	0.034971
16.52546	0.10801
0.36123	0.002361
0.334127	0.002184
3.017172	0.01972
2.064901	0.013496
1.027313	0.006714
1.543839	0.01009
6.842759	0.044724
5.576696	0.036449
4.239506	0.027709
9.399237	0.061433

2.249965	0.014706
6.382896	0.041718
0.114209	0.000746
0.10567	0.000691
0.879057	0.005745
0.624217	0.00408
0.298746	0.001953
0.449551	0.002938
4.703252	0.03074
4.028224	0.026328
3.069884	0.020065
6.824549	0.044605
1.637887	0.010705
4.823771	0.031528
0.082536	0.000539
0.076449	0.0005
0.646888	0.004228
0.458328	0.002996
0.211063	0.001379
0.318585	0.002082
1.612528	0.010539
1.324782	0.008659
1.02375	0.006691
2.343304	0.015316
0.5031	0.003288
1.554941	0.010163
0.018377	0.00012
0.017542	0.000115
0.146106	0.000955
0.105014	0.000686
0.050223	0.000328
0.074575	0.000487
0.469494	0.003069
0.320455	0.002094
0.229512	0.0015
0.483001	0.003157
0.109419	0.000715
0.335964	0.002196
0.006936	0.000045
0.006936	0.000045
0.036973	0.000242
0.02641	0.000173
0.012324	0.000081
0.017607	0.000115
0.001331	0.000009
0.001167	0.000008
0.000893	0.000006
0.001993	0.000013
0.000487	0.000003
0.001625	0.000011
0.000227	0.000001

0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004764	0.000031
0.004035	0.000026
0.003169	0.000021
0.007084	0.000046
0.001796	0.000012
0.005385	0.000035
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.151496	0.007526
0.982375	0.006421
0.788663	0.005155
1.862736	0.012175
0.399955	0.002614
1.235648	0.008076
0.009915	0.000065
0.009154	0.00006
0.0816	0.000533
0.0576	0.000376
0.027693	0.000181
0.041353	0.00027
58.77711	0.384164
45.69361	0.298651
35.27105	0.23053
79.42632	0.519126
19.31905	0.126268
59.66441	0.389963
0.843575	0.005514
0.780054	0.005098
7.045256	0.046047
4.821529	0.031513
2.398978	0.01568
3.604207	0.023557
24.67319	0.161263
20.10985	0.131437
15.28645	0.099911
33.89295	0.221523
8.112431	0.053022
23.01481	0.150424
0.265776	0.001737
0.246029	0.001608
2.051132	0.013406
1.455549	0.009513
0.698663	0.004566
1.048951	0.006856
16.96124	0.110858

14.52561	0.094939
11.06915	0.072347
24.6094	0.160846
5.91119	0.038635
17.39216	0.113674
0.192333	0.001257
0.177877	0.001163
1.507112	0.00985
1.06943	0.00699
0.493808	0.003228
0.743367	0.004859
5.817399	0.038022
4.777064	0.031223
3.690454	0.024121
8.452073	0.055242
1.815308	0.011865
5.606708	0.036645
0.043436	0.000284
0.040929	0.000268
0.343957	0.002248
0.243509	0.001592
0.117189	0.000766
0.175023	0.001144
1.696088	0.011086
1.158352	0.007571
0.833039	0.005445
1.745555	0.011409
0.394526	0.002579
1.215939	0.007947
0.015259	0.0001
0.013873	0.000091
0.086272	0.000564
0.061624	0.000403
0.029931	0.000196
0.045778	0.000299
0.004713	0.000031
0.004085	0.000027
0.003186	0.000021
0.007118	0.000047
0.001788	0.000012
0.00536	0.000035
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.017328	0.000113
0.014849	0.000097
0.011447	0.000075
0.025775	0.000168

0.00628	0.000041
0.019514	0.000128
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
4.153119	0.027145
3.542232	0.023152
2.845547	0.018598
6.717772	0.043907
1.442985	0.009431
4.456098	0.029125
0.022501	0.000147
0.020973	0.000137
0.189417	0.001238
0.1344	0.000878
0.064246	0.00042
0.096739	0.000632
21.80354	0.142507
16.95024	0.110786
13.0842	0.085518
29.46333	0.192571
7.166566	0.04684
22.13293	0.14466
0.243926	0.001594
0.225292	0.001472
2.035769	0.013306
1.393731	0.009109
0.693622	0.004533
1.041252	0.006806
9.163846	0.059894
7.469227	0.048818
5.677304	0.037107
12.58802	0.082275
3.013252	0.019694
8.548085	0.05587
0.077385	0.000506
0.070981	0.000464
0.592719	0.003874
0.420917	0.002751
0.201391	0.001316
0.304472	0.00199
6.298692	0.041168
5.394545	0.035258
4.111545	0.026873
9.140039	0.059739
2.194771	0.014345
6.459886	0.042221
0.055278	0.000361

0.051471	0.000336
0.436306	0.002852
0.308305	0.002015
0.143364	0.000937
0.215046	0.001406
2.159637	0.014115
1.773336	0.01159
1.369586	0.008952
3.13789	0.020509
0.674258	0.004407
2.081899	0.013607
0.012529	0.000082
0.012529	0.000082
0.098925	0.000647
0.070009	0.000458
0.033483	0.000219
0.050223	0.000328
0.629621	0.004115
0.428659	0.002802
0.307432	0.002009
0.647426	0.004232
0.144865	0.000947
0.451546	0.002951
0.004162	0.000027
0.004162	0.000027
0.02465	0.000161
0.017607	0.000115
0.008803	0.000058
0.012324	0.000081
0.001845	0.000012
0.001518	0.00001
0.001146	0.000007
0.002705	0.000018
0.000649	0.000004
0.00211	0.000014
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.006353	0.000042
0.005486	0.000036
0.004227	0.000028
0.009444	0.000062
0.002242	0.000015
0.007178	0.000047
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.542114	0.010079
1.315871	0.0086
1.057284	0.00691
2.494643	0.016305

0.536235	0.003505
1.65489	0.010816
0.006674	0.000044
0.006101	0.00004
0.054277	0.000355
0.03877	0.000253
0.019201	0.000125
0.027693	0.000181
16.07663	0.105076
12.49806	0.081687
9.647516	0.063056
21.72451	0.14199
5.28409	0.034537
16.31889	0.106659
0.58991	0.003856
0.545444	0.003565
4.924217	0.032184
3.370881	0.022032
1.67748	0.010964
2.520322	0.016473
6.748042	0.044105
5.500454	0.035951
4.181364	0.027329
9.269935	0.060588
2.21893	0.014503
6.295339	0.041146
0.186256	0.001217
0.171847	0.001123
1.433596	0.00937
1.018408	0.006656
0.487729	0.003188
0.733025	0.004791
4.638637	0.030318
3.972586	0.025965
3.027702	0.019789
6.730985	0.043993
1.616754	0.010567
4.75732	0.031094
0.134027	0.000876
0.124137	0.000811
1.05429	0.006891
0.748738	0.004894
0.346462	0.002264
0.519029	0.003392
1.589958	0.010392
1.305569	0.008533
1.009072	0.006595
2.311146	0.015106
0.496876	0.003248
1.533158	0.010021
0.030071	0.000197

0.027565	0.00018
0.240464	0.001572
0.170456	0.001114
0.082183	0.000537
0.123275	0.000806
0.463276	0.003028
0.316294	0.002067
0.226678	0.001482
0.477128	0.003118
0.106337	0.000695
0.332881	0.002176
0.011098	0.000073
0.011098	0.000073
0.061624	0.000403
0.044015	0.000288
0.019367	0.000127
0.031692	0.000207
0.001227	0.000008
0.001167	0.000008
0.000893	0.000006
0.001993	0.000013
0.000487	0.000003
0.001461	0.00001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004764	0.000031
0.004035	0.000026
0.003169	0.000021
0.007084	0.000046
0.001796	0.000012
0.005385	0.000035
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
1.135935	0.007424
0.968838	0.006332
0.778215	0.005086
1.837103	0.012007
0.394626	0.002579
1.218646	0.007965
0.015827	0.000103
0.014682	0.000096
0.132555	0.000866
0.093785	0.000613
0.044677	0.000292
0.0672	0.000439

0.896753	0.005861
0.693173	0.004531
0.537554	0.003513
1.212797	0.007927
0.294212	0.001923
0.909041	0.005941
586.3511	3.83236
83.95613	0.548733
585.571	3.827261
614.0773	4.013577
183.6732	1.200478
531.4553	3.473564
0.35688	0.002333
0.289055	0.001889
0.220173	0.001439
0.487846	0.003189
0.116406	0.000761
0.33062	0.002161
175.0475	1.144101
25.06399	0.163817
161.3917	1.054847
175.5787	1.147573
50.62312	0.33087
146.4767	0.957364
0.292892	0.001914
0.248863	0.001627
0.189949	0.001241
0.42365	0.002769
0.102015	0.000667
0.299611	0.001958
150.6907	0.984907
21.56772	0.140965
143.6347	0.938789
156.2599	1.021307
43.45585	0.284025
125.7391	0.821824
0.216353	0.001414
0.177919	0.001163
0.137602	0.000899
0.315344	0.002061
0.067426	0.000441
0.209539	0.00137
74.56863	0.487377
10.6776	0.069788
71.01176	0.464129
77.25472	0.504933
22.27346	0.145578
64.45072	0.421247
0.063739	0.000417
0.043004	0.000281
0.031168	0.000204

0.064596	0.000422
0.01541	0.000101
0.046232	0.000302
26.99027	0.176407
3.864869	0.025261
17.90595	0.117032
19.47822	0.127309
5.616517	0.036709
16.25093	0.106215
0.000204	0.000001
0.000118	0.000001
0.000128	0.000001
0.000286	0.000002
0.000163	0.000001
0.138007	0.000902
0.019715	0.000129
0.139537	0.000912
0.151955	0.000993
0.043802	0.000286
0.126667	0.000828
0.000578	0.000004
0.000485	0.000003
0.000352	0.000002
0.000984	0.000006
0.000223	0.000001
0.000673	0.000004
0.351675	0.002299
0.050354	0.000329
0.355621	0.002324
0.386844	0.002528
0.111462	0.000729
0.322836	0.00211
0.154774	0.001012
0.131949	0.000862
0.105793	0.000691
0.250226	0.001635
0.0538	0.000352
0.166224	0.001086
38.7489	0.253261
5.547979	0.036261
39.21767	0.256325
42.6652	0.278858
12.30209	0.080406
35.59329	0.232636
38.24719	0.249982
29.73313	0.194334
22.95142	0.150009
51.68352	0.337801
12.57115	0.082164
38.82438	0.253754
0.257053	0.00168

0.237997	0.001556
2.148094	0.01404
1.469622	0.009605
0.731337	0.00478
1.099463	0.007186
16.07501	0.105065
13.10142	0.08563
9.959811	0.065097
22.08141	0.144323
5.286121	0.03455
14.99478	0.098005
0.081654	0.000534
0.075249	0.000492
0.626125	0.004092
0.444778	0.002907
0.212845	0.001391
0.320698	0.002096
11.05023	0.072224
9.463307	0.061852
7.212421	0.04714
16.03358	0.104795
3.850621	0.025167
11.33098	0.074059
0.058306	0.000381
0.054499	0.000356
0.461079	0.003014
0.327574	0.002141
0.151327	0.000989
0.226991	0.001484
3.788508	0.024761
3.111482	0.020336
2.404345	0.015715
5.504014	0.035974
1.181506	0.007722
3.651361	0.023865
0.013364	0.000087
0.012529	0.000082
0.105014	0.000686
0.074575	0.000487
0.036527	0.000239
0.05479	0.000358
1.102225	0.007204
0.753275	0.004923
0.541193	0.003537
1.136299	0.007427
0.257366	0.001682
0.790592	0.005167
0.004162	0.000027
0.004162	0.000027
0.02641	0.000173
0.017607	0.000115

0.008803	0.000058
0.014086	0.000092
0.003175	0.000021
0.0028	0.000018
0.002167	0.000014
0.004842	0.000032
0.001136	0.000007
0.003573	0.000023
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.011263	0.000074
0.009684	0.000063
0.007396	0.000048
0.016724	0.000109
0.004038	0.000026
0.012563	0.000082
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
2.70541	0.017682
2.307589	0.015082
1.853349	0.012113
4.376157	0.028602
0.940251	0.006145
2.903227	0.018975
0.007055	0.000046
0.006291	0.000041
0.057968	0.000379
0.040985	0.000268
0.019569	0.000128
0.029908	0.000195
17.75362	0.116037
13.80114	0.090204
10.65328	0.069629
23.99012	0.156798
5.835553	0.038141
18.02124	0.117786
0.40866	0.002671
0.377746	0.002469
3.412353	0.022303
2.335268	0.015263
1.162595	0.007599
1.745531	0.011409
7.461576	0.048768
6.081221	0.039747
4.622879	0.030215
10.24931	0.066989
2.453162	0.016034
6.960504	0.045493
0.129153	0.000844

0.119012	0.000778
0.994547	0.0065
0.705345	0.00461
0.337878	0.002208
0.509681	0.003331
5.129271	0.033525
4.392259	0.028708
3.347087	0.021876
7.441697	0.048639
1.786883	0.011679
5.259732	0.034377
0.093137	0.000609
0.08629	0.000564
0.730847	0.004777
0.518888	0.003391
0.240266	0.00157
0.361064	0.00236
1.75806	0.011491
1.443394	0.009434
1.115484	0.007291
2.55388	0.016692
0.548741	0.003587
1.696016	0.011085
0.020882	0.000136
0.020047	0.000131
0.167413	0.001094
0.118711	0.000776
0.056311	0.000368
0.083706	0.000547
0.513024	0.003353
0.349587	0.002285
0.250762	0.001639
0.527043	0.003445
0.118665	0.000776
0.366786	0.002397
0.008324	0.000054
0.006936	0.000045
0.042257	0.000276
0.029931	0.000196
0.014086	0.000092
0.022888	0.00015
0.001435	0.000009
0.001282	0.000008
0.001021	0.000007
0.00228	0.000015
0.000487	0.000003
0.001625	0.000011
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001

0.005199	0.000034
0.00452	0.00003
0.003346	0.000022
0.00787	0.000051
0.001796	0.000012
0.005833	0.000038
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.255649	0.008207
1.071231	0.007002
0.860062	0.005621
2.031496	0.013278
0.435992	0.00285
1.348072	0.008811
0.011058	0.000072
0.010107	0.000066
0.092678	0.000606
0.064985	0.000425
0.031385	0.000205
0.046154	0.000302
37.18029	0.243008
28.90402	0.188915
22.31135	0.145826
50.2426	0.328383
12.22134	0.079878
37.74174	0.246678
13.31638	0.087035
2.958443	0.019336
15.64091	0.102228
15.42273	0.100802
6.001544	0.039226
11.05776	0.072273
15.61301	0.102046
12.72527	0.083172
9.673341	0.063224
21.4475	0.14018
5.133169	0.03355
14.56378	0.095188
4.196909	0.027431
0.932884	0.006097
4.553722	0.029763
4.656804	0.030437
1.746659	0.011416
3.219389	0.021042
10.73284	0.070149
9.192267	0.06008
7.004949	0.045784

15.57237	0.10178
3.740724	0.024449
11.00476	0.071927
3.033401	0.019826
0.673663	0.004403
3.344552	0.02186
3.421627	0.022364
1.238502	0.008095
2.280543	0.014906
3.681888	0.024065
3.023775	0.019763
2.336461	0.015271
5.35049	0.034971
1.149349	0.007512
3.548668	0.023194
0.69079	0.004515
0.153694	0.001005
0.762488	0.004984
0.779229	0.005093
0.293733	0.00192
0.538763	0.003521
1.072686	0.007011
0.732466	0.004787
0.525609	0.003435
1.104001	0.007216
0.248119	0.001622
0.769016	0.005026
0.249704	0.001632
0.054103	0.000354
0.193673	0.001266
0.197195	0.001289
0.073949	0.000483
0.137331	0.000898
0.002972	0.000019
0.002567	0.000017
0.00204	0.000013
0.004555	0.00003
0.001136	0.000007
0.003409	0.000022
0.001282	0.000008
0.000233	0.000002
0.001355	0.000009
0.001581	0.00001
0.000677	0.000004
0.001128	0.000007
0.010974	0.000072
0.009361	0.000061
0.00722	0.000047
0.016134	0.000105
0.004038	0.000026
0.012336	0.000081

0.003229	0.000021
0.000646	0.000004
0.003747	0.000024
0.003747	0.000024
0.00156	0.00001
0.002809	0.000018
2.628109	0.017177
2.242187	0.014655
1.801105	0.011772
4.251552	0.027788
0.91335	0.00597
2.821002	0.018438
0.358857	0.002345
0.079323	0.000518
0.420186	0.002746
0.430525	0.002814
0.160985	0.001052
0.297602	0.001945
25.32921	0.16555
19.69125	0.128701
15.19972	0.099345
34.22801	0.223713
8.326054	0.054419
25.7116	0.16805
5.903335	0.038584
3.374726	0.022057
15.12274	0.098841
13.37601	0.087425
6.152403	0.040212
10.1026	0.06603
10.64616	0.069583
8.676727	0.056711
6.59546	0.043108
14.62369	0.09558
3.500929	0.022882
9.930004	0.064902
1.862565	0.012174
1.064704	0.006959
4.406735	0.028802
4.043087	0.026425
1.792474	0.011716
2.943551	0.019239
7.317588	0.047827
6.267275	0.040963
4.775281	0.031211
10.61912	0.069406
2.54982	0.016665
7.504987	0.049052
1.345569	0.008795
0.769793	0.005031
3.237195	0.021158

2.970182	0.019413
1.270359	0.008303
2.086736	0.013639
2.50907	0.016399
2.059843	0.013463
1.591582	0.010402
3.646175	0.023831
0.783175	0.005119
2.419027	0.015811
0.306553	0.002004
0.175411	0.001146
0.738136	0.004824
0.677259	0.004427
0.29982	0.00196
0.491584	0.003213
0.730671	0.004776
0.499409	0.003264
0.358434	0.002343
0.753128	0.004922
0.169522	0.001108
0.523978	0.003425
0.109591	0.000716
0.063814	0.000417
0.186631	0.00122
0.170785	0.001116
0.075708	0.000495
0.123246	0.000806
0.002048	0.000013
0.001865	0.000012
0.001403	0.000009
0.003132	0.00002
0.000812	0.000005
0.002436	0.000016
0.000583	0.000004
0.00035	0.000002
0.001581	0.00001
0.001355	0.000009
0.000677	0.000004
0.000903	0.000006
0.007508	0.000049
0.006456	0.000042
0.00493	0.000032
0.01102	0.000072
0.002692	0.000018
0.0083	0.000054
0.001452	0.000009
0.000806	0.000005
0.003747	0.000024
0.003436	0.000022
0.00156	0.00001
0.002497	0.000016

1.791637	0.01171
1.528288	0.009989
1.227511	0.008023
2.897645	0.018939
0.622519	0.004069
1.922373	0.012565
0.159217	0.001041
0.090954	0.000594
0.407264	0.002662
0.373662	0.002442
0.165415	0.001081
0.272125	0.001779
53.39926	0.349015
41.5129	0.271326
32.04382	0.209437
72.15876	0.471626
17.55154	0.114716
54.20511	0.354282
10.37445	0.067807
2.733149	0.017864
16.55672	0.108214
14.79108	0.096674
6.133545	0.040089
10.71177	0.070012
22.42367	0.14656
18.27617	0.119452
13.89286	0.090803
30.80231	0.201322
7.372787	0.048188
20.91613	0.136707
3.269362	0.021368
0.86137	0.00563
4.820017	0.031503
4.466867	0.029195
1.786746	0.011678
3.119171	0.020387
15.41408	0.100746
13.20142	0.086284
10.0602	0.065753
22.36479	0.146175
5.371215	0.035106
15.80638	0.10331
2.364023	0.015451
0.622192	0.004067
3.541371	0.023146
3.279863	0.021437
1.26505	0.008268
2.210187	0.014446
5.288969	0.034568
4.342708	0.028384
3.355626	0.021932

7.68342	0.050218
1.650375	0.010787
5.096347	0.033309
0.537932	0.003516
0.142002	0.000928
0.808145	0.005282
0.747266	0.004884
0.29982	0.00196
0.523544	0.003422
1.540627	0.010069
1.051533	0.006873
0.756537	0.004945
1.585533	0.010363
0.357537	0.002337
1.103437	0.007212
0.195603	0.001278
0.051328	0.000335
0.204238	0.001335
0.18839	0.001231
0.075708	0.000495
0.13205	0.000863
0.004303	0.000028
0.003733	0.000024
0.002806	0.000018
0.006406	0.000042
0.001625	0.000011
0.004872	0.000032
0.000935	0.000006
0.000233	0.000002
0.001581	0.00001
0.001355	0.000009
0.000677	0.000004
0.000903	0.000006
0.015738	0.000103
0.013395	0.000088
0.010389	0.000068
0.023218	0.000152
0.005833	0.000038
0.01772	0.000116
0.002581	0.000017
0.000646	0.000004
0.00406	0.000027
0.003747	0.000024
0.00156	0.00001
0.002497	0.000016
3.774987	0.024673
3.219987	0.021046
2.586503	0.016905
6.105913	0.039908
1.311781	0.008574
4.050813	0.026476

0.279152	0.001825
0.073602	0.000481
0.446032	0.002915
0.41354	0.002703
0.165415	0.001081
0.28874	0.001887
13.59114	0.088831
10.56614	0.06906
8.155959	0.053307
18.36599	0.120039
4.467039	0.029196
13.79642	0.090173
0.259593	0.001697
0.240114	0.001569
2.167771	0.014168
1.483851	0.009698
0.737895	0.004823
1.109302	0.00725
5.712472	0.037336
4.656214	0.030433
3.538776	0.023129
7.846954	0.051287
1.878296	0.012276
5.328808	0.034829
0.082188	0.000537
0.075783	0.000495
0.631852	0.00413
0.448595	0.002932
0.215708	0.00141
0.323562	0.002115
3.926476	0.025663
3.362949	0.02198
2.562829	0.016751
5.697048	0.037236
1.369486	0.008951
4.02736	0.026323
0.059063	0.000386
0.054499	0.000356
0.463833	0.003032
0.32895	0.00215
0.152656	0.000998
0.229647	0.001501
1.346369	0.0088
1.105098	0.007223
0.854042	0.005582
1.955347	0.01278
0.420114	0.002746
1.296647	0.008475
0.013364	0.000087
0.012529	0.000082
0.106535	0.000696

0.074575	0.000487
0.036527	0.000239
0.05479	0.000358
0.391764	0.002561
0.267739	0.00175
0.192677	0.001259
0.403724	0.002639
0.090926	0.000594
0.282023	0.001843
0.004162	0.000027
0.004162	0.000027
0.02641	0.000173
0.017607	0.000115
0.008803	0.000058
0.014086	0.000092
0.001127	0.000007
0.000935	0.000006
0.000765	0.000005
0.001707	0.000011
0.000487	0.000003
0.001299	0.000008
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004043	0.000026
0.003388	0.000022
0.002641	0.000017
0.005903	0.000039
0.001346	0.000009
0.004486	0.000029
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.961662	0.006285
0.819917	0.005359
0.658707	0.004305
1.555155	0.010164
0.333972	0.002183
1.031611	0.006743
0.007055	0.000046
0.006674	0.000044
0.058709	0.000384
0.041353	0.00027
0.019569	0.000128
0.029908	0.000195
30.51217	0.199426
23.72064	0.155037
18.31026	0.119675
41.23172	0.269488
10.02963	0.065553
30.97294	0.202438

1202.453	7.859169
239.0529	1.562437
1125.223	7.3544
1210.335	7.910687
446.1845	2.916238
860.8059	5.626182
12.81255	0.083742
10.44257	0.068252
7.938778	0.051887
17.60094	0.115039
4.212493	0.027533
11.95198	0.078118
378.9968	2.477103
75.34584	0.492456
327.6112	2.14125
365.4708	2.388698
129.9075	0.849069
250.6265	1.638082
8.807235	0.057564
7.542985	0.049301
5.748071	0.037569
12.77867	0.083521
3.068662	0.020057
9.032363	0.059035
273.957	1.790569
54.4426	0.355834
240.6839	1.573097
268.4987	1.754893
92.04599	0.601608
177.5809	1.160659
3.021934	0.019751
2.481667	0.01622
1.918156	0.012537
4.389933	0.028692
0.942922	0.006163
2.91279	0.019038
62.34239	0.407467
12.39414	0.081007
54.90365	0.358847
61.24706	0.400308
21.7697	0.142286
42.00072	0.274515
0.879914	0.005751
0.600678	0.003926
0.430688	0.002815
0.907276	0.00593
0.204969	0.00134
0.630316	0.00412
22.54415	0.147347
4.482194	0.029295
13.82825	0.090381

15.42518	0.100818
5.482707	0.035835
10.57983	0.069149
0.002458	0.000016
0.002101	0.000014
0.001658	0.000011
0.0037	0.000024
0.000974	0.000006
0.002761	0.000018
0.113044	0.000739
0.022515	0.000147
0.105668	0.000691
0.117861	0.00077
0.041997	0.000274
0.080832	0.000528
0.008954	0.000059
0.007746	0.000051
0.005812	0.000038
0.01338	0.000087
0.00314	0.000021
0.010093	0.000066
0.292282	0.00191
0.058102	0.00038
0.273505	0.001788
0.305042	0.001994
0.108342	0.000708
0.209189	0.001367
2.157112	0.014099
1.839857	0.012025
1.477846	0.009659
3.488948	0.022804
0.749155	0.004896
2.314461	0.015127
32.37128	0.211577
6.435396	0.042061
30.29738	0.198022
33.79918	0.22091
12.01372	0.078521
23.17821	0.151492
21.09052	0.137847
16.39572	0.107162
12.65602	0.082719
28.50018	0.186276
6.932332	0.045309
21.40932	0.13993
0.319306	0.002087
0.295167	0.001929
2.66626	0.017427
1.824577	0.011925
0.908431	0.005937
1.363466	0.008912

8.858121	0.057896
7.219768	0.047188
5.488343	0.035872
12.16828	0.079531
2.912761	0.019038
8.262334	0.054002
0.100333	0.000656
0.093395	0.00061
0.775975	0.005072
0.550722	0.003599
0.264385	0.001728
0.397055	0.002595
6.089232	0.039799
5.215708	0.03409
3.973805	0.025973
8.834771	0.057744
2.121857	0.013868
6.243415	0.040807
0.07345	0.00048
0.067366	0.00044
0.571189	0.003733
0.40465	0.002645
0.188496	0.001232
0.281418	0.001839
2.088037	0.013647
1.714865	0.011208
1.324637	0.008658
3.034158	0.019831
0.652473	0.004265
2.012398	0.013153
0.016705	0.000109
0.015035	0.000098
0.130886	0.000855
0.092838	0.000607
0.044136	0.000288
0.065443	0.000428
0.607856	0.003973
0.416175	0.00272
0.298931	0.001954
0.626872	0.004097
0.141783	0.000927
0.437678	0.002861
0.006936	0.000045
0.004162	0.000027
0.031692	0.000207
0.02465	0.000161
0.012324	0.000081
0.015846	0.000104
0.001638	0.000011
0.0014	0.000009
0.001146	0.000007

0.00242	0.000016
0.000649	0.000004
0.001948	0.000013
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00621	0.000041
0.005327	0.000035
0.00405	0.000026
0.009248	0.00006
0.002242	0.000015
0.006954	0.000045
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.490294	0.00974
1.271443	0.00831
1.02115	0.006674
2.411152	0.015759
0.517709	0.003384
1.599059	0.010451
0.008581	0.000056
0.008008	0.000052
0.072369	0.000473
0.051324	0.000335
0.02437	0.000159
0.036553	0.000239
24.51503	0.160229
19.05751	0.124559
14.711	0.09615
33.12751	0.21652
8.058007	0.052667
24.88471	0.162645
0.096555	0.000631
0.088932	0.000581
0.806764	0.005273
0.5518	0.003607
0.274661	0.001795
0.41322	0.002701
10.30308	0.06734
8.397556	0.054886
6.383485	0.041722
14.1529	0.092503
3.387876	0.022143
9.610995	0.062817
0.03042	0.000199
0.028285	0.000185
0.235751	0.001541

0.16703	0.001092
0.080175	0.000524
0.120262	0.000786
7.082568	0.046291
6.066181	0.039648
4.622905	0.030215
10.27605	0.067164
2.468456	0.016134
7.262339	0.047466
0.02196	0.000144
0.020436	0.000134
0.17342	0.001133
0.122496	0.000801
0.055752	0.000364
0.084956	0.000555
2.428132	0.01587
1.993855	0.013032
1.540212	0.010067
3.527923	0.023058
0.757243	0.004949
2.340192	0.015295
0.005846	0.000038
0.004176	0.000027
0.03957	0.000259
0.027394	0.000179
0.013696	0.00009
0.019786	0.000129
0.707352	0.004623
0.482762	0.003155
0.3471	0.002269
0.72817	0.004759
0.1649	0.001078
0.507028	0.003314
0.001387	0.000009
0.001387	0.000009
0.010564	0.000069
0.005282	0.000035
0.003521	0.000023
0.005282	0.000035
0.002048	0.000013
0.00175	0.000011
0.001403	0.000009
0.003132	0.00002
0.000812	0.000005
0.002273	0.000015
0.00722	0.000047
0.006134	0.00004
0.004754	0.000031
0.010625	0.000069
0.002692	0.000018
0.008075	0.000053

0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.73383	0.011332
1.479092	0.009667
1.188111	0.007765
2.805522	0.018337
0.602216	0.003936
1.860704	0.012161
0.002289	0.000015
0.002289	0.000015
0.021785	0.000142
0.015508	0.000101
0.007017	0.000046
0.011077	0.000072
25.13707	0.164295
19.43174	0.127005
15.08292	0.098581
33.99192	0.222169
8.248545	0.053912
25.47368	0.166495
3.463864	0.02264
0.523154	0.003419
3.713762	0.024273
3.789516	0.024768
1.172576	0.007664
3.25668	0.021285
10.03683	0.0656
8.132857	0.053156
6.185461	0.040428
13.71951	0.08967
3.272895	0.021391
9.282824	0.060672
1.037632	0.006782
0.15671	0.001024
1.025741	0.006704
1.085479	0.007095
0.324187	0.002119
0.898981	0.005876
8.231686	0.053802
6.99076	0.045691
5.342204	0.034916
11.90182	0.07779
2.860512	0.018696
8.419569	0.05503
0.893037	0.005837
0.134755	0.000881
0.912506	0.005964
0.965958	0.006313
0.277429	0.001813
0.772134	0.005047
6.065661	0.039645

4.980041	0.032549
3.848237	0.025152
8.812023	0.057595
1.893107	0.012373
5.846329	0.038211
0.439366	0.002872
0.065989	0.000431
0.450492	0.002944
0.474844	0.003104
0.141539	0.000925
0.394179	0.002576
1.769155	0.011563
1.208291	0.007897
0.868459	0.005676
1.821895	0.011908
0.411478	0.002689
1.266797	0.00828
0.159534	0.001043
0.024971	0.000163
0.114444	0.000748
0.119725	0.000783
0.036973	0.000242
0.098597	0.000644
0.00502	0.000033
0.004318	0.000028
0.003315	0.000022
0.007547	0.000049
0.001788	0.000012
0.005685	0.000037
0.000817	0.000005
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000903	0.000006
0.000227	0.000001
0.000677	0.000004
0.01805	0.000118
0.015494	0.000101
0.011798	0.000077
0.026759	0.000175
0.006505	0.000043
0.020413	0.000133
0.002099	0.000014
0.000322	0.000002
0.002185	0.000014
0.002497	0.000016
0.000623	0.000004
0.001872	0.000012
4.332693	0.028318
3.69573	0.024155
2.968756	0.019404
7.009111	0.045811

1.505668	0.009841
4.649731	0.03039
0.228625	0.001494
0.034323	0.000224
0.248862	0.001627
0.263633	0.001723
0.078278	0.000512
0.218217	0.001426
9.7995	0.064049
7.575204	0.049511
5.880037	0.038432
13.25166	0.086612
3.215667	0.021017
9.930869	0.064908
32.54153	0.21269
5.427329	0.035473
50.07392	0.327281
40.29765	0.263383
19.72159	0.128899
39.72535	0.259643
3.914329	0.025584
3.171694	0.02073
2.412108	0.015765
5.350694	0.034972
1.276601	0.008344
3.62023	0.023662
9.753004	0.063745
1.626432	0.01063
13.83367	0.090416
11.54907	0.075484
5.448526	0.035611
10.97427	0.071727
3.210401	0.020983
2.726672	0.017821
2.083383	0.013617
4.641621	0.030337
1.115497	0.007291
3.28359	0.021461
8.393921	0.054862
1.399214	0.009145
12.31184	0.08047
10.27874	0.067181
4.676997	0.030569
9.420897	0.061574
2.365872	0.015463
1.942901	0.012699
1.500767	0.009809
3.437675	0.022468
0.738571	0.004827
2.280026	0.014902
4.135555	0.02703

0.689956	0.00451
6.067938	0.03966
5.066507	0.033114
2.389432	0.015617
4.812345	0.031453
0.69025	0.004511
0.470277	0.003074
0.3386	0.002213
0.710554	0.004644
0.158736	0.001037
0.494699	0.003233
1.495452	0.009774
0.248318	0.001623
1.528257	0.009989
1.276481	0.008343
0.603907	0.003947
1.213098	0.007929
0.002048	0.000013
0.00175	0.000011
0.001275	0.000008
0.002991	0.00002
0.000812	0.000005
0.002273	0.000015
0.007815	0.000051
0.001282	0.000008
0.012193	0.00008
0.010161	0.000066
0.004741	0.000031
0.00971	0.000063
0.007076	0.000046
0.005971	0.000039
0.004579	0.00003
0.010427	0.000068
0.002466	0.000016
0.007851	0.000051
0.019529	0.000128
0.003229	0.000021
0.030286	0.000198
0.02529	0.000165
0.011864	0.000078
0.024041	0.000157
1.689877	0.011045
1.44191	0.009424
1.158072	0.007569
2.733702	0.017867
0.586989	0.003837
1.813248	0.011851
2.149327	0.014048
0.358475	0.002343
3.351155	0.021903
2.797307	0.018283

1.319268	0.008623
2.657368	0.017368
25.59681	0.167299
19.89908	0.130059
15.36035	0.100394
34.58906	0.226072
8.413352	0.054989
25.98334	0.169826
0.235031	0.001536
0.217246	0.00142
1.96198	0.012823
1.342345	0.008773
0.668206	0.004367
1.003536	0.006559
10.75772	0.070312
8.768102	0.057308
6.665715	0.043567
14.77819	0.096589
3.537135	0.023119
10.03521	0.06559
0.074182	0.000485
0.068845	0.00045
0.57172	0.003737
0.405645	0.002651
0.19471	0.001273
0.29302	0.001915
7.394982	0.048333
6.334041	0.041399
4.826933	0.031549
10.73064	0.070135
2.577296	0.016845
7.58352	0.049565
0.053005	0.000346
0.049201	0.000322
0.41979	0.002744
0.297294	0.001943
0.138054	0.000902
0.208408	0.001362
2.534752	0.016567
2.082395	0.01361
1.608095	0.01051
3.684557	0.024082
0.791475	0.005173
2.442886	0.015967
0.012529	0.000082
0.010859	0.000071
0.095882	0.000627
0.068486	0.000448
0.031961	0.000209
0.048703	0.000318
0.738443	0.004826

0.503571	0.003291
0.361266	0.002361
0.759	0.004961
0.172605	0.001128
0.530143	0.003465
0.004162	0.000027
0.004162	0.000027
0.02465	0.000161
0.015846	0.000104
0.008803	0.000058
0.012324	0.000081
0.002151	0.000014
0.001865	0.000012
0.001403	0.000009
0.003275	0.000021
0.000812	0.000005
0.002436	0.000016
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.007508	0.000049
0.006456	0.000042
0.00493	0.000032
0.011214	0.000073
0.002692	0.000018
0.008524	0.000056
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.810619	0.011834
1.544686	0.010096
1.240137	0.008105
2.928859	0.019143
0.629117	0.004112
1.942929	0.012699
0.006291	0.000041
0.005721	0.000037
0.0528	0.000345
0.037292	0.000244
0.018094	0.000118
0.027322	0.000179
10.80874	0.070645
8.355442	0.054611
6.485556	0.042389
14.61634	0.095532
3.546846	0.023182
10.9536	0.071592
418.6798	2.736469
40.85052	0.266997
355.3014	2.322232
372.431	2.43419

151.0953	0.987551
352.7982	2.305871
4.315647	0.028207
3.496835	0.022855
2.659565	0.017383
5.899186	0.038557
1.407401	0.009199
3.991617	0.026089
125.4283	0.819793
12.23803	0.079987
98.11352	0.641265
106.6906	0.697324
41.72394	0.272706
97.42253	0.636749
3.539563	0.023134
3.005935	0.019647
2.297135	0.015014
5.117169	0.033446
1.229644	0.008037
3.619794	0.023659
107.9499	0.705555
10.52796	0.06881
87.32254	0.570736
94.95603	0.620628
35.81893	0.234111
83.63356	0.546625
2.609463	0.017055
2.142536	0.014004
1.655797	0.010822
3.790363	0.024774
0.814295	0.005322
2.515498	0.016441
53.21593	0.347817
5.193041	0.033941
43.04933	0.281368
46.81154	0.305958
18.30578	0.119646
42.74342	0.279369
0.760208	0.004969
0.51883	0.003391
0.374018	0.002445
0.782489	0.005114
0.177228	0.001158
0.545555	0.003566
19.25221	0.125831
1.878332	0.012277
10.84745	0.070898
11.79645	0.077101
4.612939	0.03015
10.76998	0.070392
0.002151	0.000014

0.001865	0.000012
0.001403	0.000009
0.003132	0.00002
0.000812	0.000005
0.002436	0.000016
0.096826	0.000633
0.009448	0.000062
0.08309	0.000543
0.09054	0.000592
0.035449	0.000232
0.082638	0.00054
0.007799	0.000051
0.006616	0.000043
0.005106	0.000033
0.011609	0.000076
0.002915	0.000019
0.008748	0.000057
0.250159	0.001635
0.024371	0.000159
0.214809	0.001404
0.233542	0.001526
0.091481	0.000598
0.213247	0.001394
1.86415	0.012184
1.589877	0.010391
1.277142	0.008347
3.015651	0.01971
0.647643	0.004233
2.000282	0.013074
27.65447	0.180748
2.697909	0.017633
23.77415	0.155387
25.8533	0.168976
10.11033	0.066081
23.60689	0.154293
24.94774	0.163057
19.39441	0.126761
14.97074	0.097848
33.7117	0.220338
8.200023	0.053595
25.32367	0.165514
0.779205	0.005093
0.720766	0.004711
6.504953	0.042516
4.451556	0.029095
2.215323	0.014479
3.328726	0.021756
10.48515	0.06853
8.54611	0.055857
6.496134	0.042458
14.40288	0.094136

3.447727	0.022534
9.780681	0.063926
0.246029	0.001608
0.227349	0.001486
1.895555	0.012389
1.345787	0.008796
0.646168	0.004223
0.96973	0.006338
7.207532	0.047108
6.172689	0.040344
4.703828	0.030744
10.45845	0.068356
2.51178	0.016417
7.391214	0.048309
0.177946	0.001163
0.163495	0.001069
1.392876	0.009104
0.988224	0.006459
0.457968	0.002993
0.687615	0.004494
2.470935	0.01615
2.028936	0.013261
1.568649	0.010253
3.590161	0.023465
0.770728	0.005037
2.381684	0.015567
0.040929	0.000268
0.037589	0.000246
0.318083	0.002079
0.225245	0.001472
0.108057	0.000706
0.162848	0.001064
0.719788	0.004704
0.491085	0.00321
0.352768	0.002306
0.741383	0.004846
0.16644	0.001088
0.516274	0.003374
0.013873	0.000091
0.012486	0.000082
0.07923	0.000518
0.056341	0.000368
0.02641	0.000173
0.040495	0.000265
0.002048	0.000013
0.00175	0.000011
0.001403	0.000009
0.003132	0.00002
0.000812	0.000005
0.002436	0.000016
0.000118	0.000001

0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.007365	0.000048
0.006295	0.000041
0.004754	0.000031
0.01102	0.000072
0.002692	0.000018
0.0083	0.000054
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
1.764614	0.011533
1.505405	0.009839
1.208791	0.007901
2.854247	0.018655
0.61313	0.004007
1.893442	0.012375
0.020973	0.000137
0.019449	0.000127
0.175017	0.001144
0.124432	0.000813
0.059447	0.000389
0.089355	0.000584
16.27459	0.10637
12.6516	0.08269
9.766158	0.063831
21.99162	0.143736
5.349256	0.034962
16.51993	0.107973
0.275686	0.001802
0.254513	0.001663
2.298953	0.015026
1.573183	0.010282
0.782989	0.005118
1.176532	0.00769
6.839602	0.044703
5.575012	0.036438
4.237689	0.027697
9.395259	0.061407
2.249224	0.014701
6.380181	0.041701
0.086991	0.000569
0.080052	0.000523
0.67003	0.004379
0.47532	0.003107

0.228116	0.001491
0.343604	0.002246
4.701121	0.030726
4.026633	0.026318
3.068163	0.020053
6.822659	0.044593
1.637887	0.010705
4.82075	0.031508
0.062092	0.000406
0.058283	0.000381
0.49136	0.003212
0.349596	0.002285
0.161947	0.001058
0.242921	0.001588
1.612528	0.010539
1.323111	0.008648
1.021916	0.006679
2.342267	0.015309
0.5031	0.003288
1.552866	0.010149
0.014201	0.000093
0.013364	0.000087
0.112624	0.000736
0.080661	0.000527
0.038048	0.000249
0.057834	0.000378
0.469494	0.003069
0.320455	0.002094
0.229512	0.0015
0.483001	0.003157
0.109419	0.000715
0.335964	0.002196
0.004162	0.000027
0.004162	0.000027
0.028171	0.000184
0.019367	0.000127
0.010564	0.000069
0.014086	0.000092
0.001331	0.000009
0.001167	0.000008
0.000893	0.000006
0.001993	0.000013
0.000487	0.000003
0.001461	0.00001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004764	0.000031
0.004035	0.000026
0.003169	0.000021
0.007084	0.000046

0.001796	0.000012
0.005385	0.000035
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.151326	0.007525
0.981804	0.006417
0.788663	0.005155
1.861973	0.01217
0.399955	0.002614
1.235393	0.008074
0.007438	0.000049
0.007055	0.000046
0.061663	0.000403
0.043569	0.000285
0.021416	0.00014
0.031754	0.000208
11.86772	0.077567
9.226128	0.060301
7.121391	0.046545
16.03631	0.104812
3.900822	0.025496
12.04674	0.078737
0.068604	0.000448
0.063945	0.000418
0.573918	0.003751
0.3929	0.002568
0.195131	0.001275
0.294337	0.001924
4.987889	0.032601
4.06536	0.026571
3.0906	0.0202
6.851663	0.044782
1.640367	0.010721
4.65278	0.03041
0.021882	0.000143
0.019746	0.000129
0.16703	0.001092
0.119307	0.00078
0.057268	0.000374
0.085901	0.000561
3.428744	0.02241
2.93612	0.01919
2.237417	0.014624
4.974049	0.03251
1.19513	0.007811
3.516894	0.022986
0.015902	0.000104
0.014382	0.000094

0.122496	0.000801
0.088087	0.000576
0.041151	0.000269
0.059735	0.00039
1.175152	0.007681
0.964768	0.006306
0.745797	0.004874
1.707427	0.01116
0.367211	0.0024
1.132752	0.007404
0.003341	0.000022
0.003341	0.000022
0.027394	0.000179
0.019786	0.000129
0.010654	0.00007
0.013696	0.00009
0.34357	0.002246
0.234444	0.001532
0.167174	0.001093
0.352341	0.002303
0.080139	0.000524
0.24658	0.001612
0.001387	0.000009
0.001387	0.000009
0.005282	0.000035
0.003521	0.000023
0.001761	0.000012
0.003521	0.000023
0.001024	0.000007
0.000817	0.000005
0.000637	0.000004
0.001425	0.000009
0.000325	0.000002
0.001136	0.000007
0.003466	0.000023
0.002905	0.000019
0.002289	0.000015
0.005115	0.000033
0.001346	0.000009
0.004038	0.000026
0.000312	0.000002
0.839722	0.005488
0.715998	0.00468
0.574899	0.003758
1.358223	0.008877
0.291592	0.001906
0.90066	0.005887
0.001908	0.000012
0.001717	0.000011
0.015508	0.000101
0.011077	0.000072

0.00517	0.000034
0.008123	0.000053
18.97906	0.124046
14.75397	0.096431
11.38905	0.074438
25.64604	0.167621
6.238239	0.040773
19.26556	0.125919
0.177862	0.001162
0.163887	0.001071
1.483989	0.009699
1.015059	0.006634
0.505048	0.003301
0.759211	0.004962
7.977256	0.052139
6.50166	0.042495
4.942053	0.032301
10.95683	0.071613
2.62311	0.017145
7.440376	0.04863
0.056037	0.000366
0.051766	0.000338
0.43237	0.002826
0.306381	0.002002
0.146987	0.000961
0.221435	0.001447
5.482865	0.035836
4.696681	0.030697
3.579524	0.023396
7.956776	0.052005
1.910516	0.012487
5.623202	0.036753
0.040133	0.000262
0.037089	0.000242
0.317939	0.002078
0.224347	0.001466
0.10354	0.000677
0.156638	0.001024
1.879467	0.012284
1.543629	0.010089
1.193457	0.0078
2.731261	0.017851
0.586085	0.003831
1.812196	0.011844
0.009188	0.00006
0.009188	0.00006
0.073052	0.000477
0.051745	0.000338
0.02435	0.000159
0.036527	0.000239
0.547226	0.003577

0.373169	0.002439
0.26918	0.001759
0.563746	0.003685
0.127912	0.000836
0.392985	0.002569
0.002775	0.000018
0.002775	0.000018
0.017607	0.000115
0.012324	0.000081
0.005282	0.000035
0.010564	0.000069
0.001538	0.00001
0.0014	0.000009
0.001021	0.000007
0.00242	0.000016
0.000649	0.000004
0.001788	0.000012
0.000227	0.000001
0.005632	0.000037
0.004843	0.000032
0.003699	0.000024
0.008263	0.000054
0.002019	0.000013
0.00628	0.000041
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.342359	0.008774
1.145023	0.007484
0.920143	0.006014
2.171583	0.014193
0.466698	0.00305
1.440954	0.009418
0.004767	0.000031
0.004385	0.000029
0.040615	0.000265
0.027693	0.000181
0.013661	0.000089
0.020308	0.000133
22.82358	0.149174
17.74331	0.115969
13.69596	0.089516
30.84235	0.201584
7.501624	0.04903
23.16823	0.151426
0.228257	0.001492
0.210893	0.001378
1.905409	0.012454
1.303607	0.00852
0.648526	0.004239
0.974841	0.006372

9.592702	0.062697
7.817911	0.051097
5.943787	0.038848
13.17684	0.086123
3.154383	0.020617
8.947864	0.058483
0.072047	0.000471
0.06671	0.000436
0.55454	0.003624
0.394191	0.002576
0.188984	0.001235
0.283475	0.001853
6.594066	0.043098
5.647303	0.03691
4.30352	0.028128
9.567223	0.062531
2.29727	0.015015
6.761939	0.044196
0.052249	0.000341
0.048443	0.000317
0.407402	0.002663
0.289035	0.001889
0.134072	0.000876
0.200444	0.00131
2.260809	0.014777
1.85603	0.012131
1.433799	0.009371
3.284151	0.021465
0.705378	0.00461
2.179407	0.014244
0.012529	0.000082
0.010859	0.000071
0.092838	0.000607
0.066965	0.000438
0.031961	0.000209
0.048703	0.000318
0.657603	0.004298
0.449468	0.002938
0.323015	0.002111
0.678256	0.004433
0.15257	0.000997
0.471582	0.003082
0.004162	0.000027
0.002775	0.000018
0.02465	0.000161
0.015846	0.000104
0.008803	0.000058
0.012324	0.000081
0.001845	0.000012
0.001633	0.000011
0.001275	0.000008

0.002848	0.000019
0.000649	0.000004
0.00211	0.000014
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.006786	0.000044
0.005649	0.000037
0.004402	0.000029
0.010035	0.000066
0.002466	0.000016
0.007627	0.00005
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.614628	0.010553
1.377079	0.009001
1.106045	0.007229
2.612143	0.017073
0.560851	0.003666
1.733054	0.011327
0.006101	0.00004
0.005721	0.000037
0.051692	0.000338
0.036185	0.000237
0.017723	0.000116
0.025477	0.000167
17.65026	0.115361
13.72148	0.089683
10.59176	0.069227
23.85113	0.15589
5.80174	0.03792
17.91672	0.117103
0.134243	0.000877
0.12408	0.000811
1.122421	0.007336
0.7692	0.005027
0.382886	0.002503
0.574737	0.003756
7.418427	0.048486
6.046465	0.039519
4.59623	0.030041
10.1903	0.066603
2.439124	0.015942
6.919781	0.045227
0.042694	0.000279
0.038959	0.000255
0.326424	0.002133
0.231934	0.001516
0.111672	0.00073
0.16703	0.001092

5.099448	0.03333
4.366823	0.028541
3.328148	0.021753
7.399169	0.048361
1.777373	0.011617
5.228521	0.034173
0.031046	0.000203
0.028007	0.000183
0.240863	0.001574
0.169293	0.001106
0.079646	0.000521
0.118142	0.000772
1.747943	0.011424
1.435876	0.009385
1.109062	0.007249
2.540395	0.016604
0.544592	0.003559
1.684606	0.01101
0.006683	0.000044
0.006683	0.000044
0.05479	0.000358
0.038048	0.000249
0.018263	0.000119
0.027394	0.000179
0.509914	0.003333
0.348199	0.002276
0.249346	0.00163
0.525574	0.003435
0.118665	0.000776
0.365244	0.002387
0.002775	0.000018
0.001387	0.000009
0.014086	0.000092
0.010564	0.000069
0.003521	0.000023
0.005282	0.000035
0.001435	0.000009
0.001282	0.000008
0.001021	0.000007
0.00228	0.000015
0.000487	0.000003
0.001625	0.000011
0.005199	0.000034
0.00452	0.00003
0.003346	0.000022
0.007673	0.00005
0.001796	0.000012
0.005833	0.000038
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002

1.248467	0.00816
1.064748	0.006959
0.855492	0.005591
2.019824	0.013201
0.433454	0.002833
1.33995	0.008758
0.003623	0.000024
0.003241	0.000021
0.030276	0.000198
0.021416	0.00014
0.010707	0.00007
0.015508	0.000101
27.87252	0.182173
21.66811	0.141622
16.72594	0.10932
37.66472	0.246175
9.160933	0.059875
28.29309	0.184922
0.062675	0.00041
0.058441	0.000382
0.526365	0.00344
0.359698	0.002351
0.178735	0.001168
0.26892	0.001758
11.71489	0.076568
9.548435	0.062408
7.258034	0.047438
16.09242	0.105179
3.851908	0.025176
10.92708	0.071419
0.019746	0.000129
0.018678	0.000122
0.153667	0.001004
0.108808	0.000711
0.051541	0.000337
0.078265	0.000512
8.053181	0.052635
6.89599	0.045072
5.25565	0.034351
11.68424	0.076368
2.8066	0.018344
8.257096	0.053968
0.014387	0.000094
0.012868	0.000084
0.112861	0.000738
0.079828	0.000522
0.037168	0.000243
0.055752	0.000364
2.761222	0.018047
2.266161	0.014812
1.7512	0.011446

4.011312	0.026218
0.860974	0.005627
2.660723	0.01739
0.003341	0.000022
0.003341	0.000022
0.025872	0.000169
0.018263	0.000119
0.007609	0.00005
0.013696	0.00009
0.803738	0.005253
0.549349	0.003591
0.393853	0.002574
0.826532	0.005402
0.186474	0.001219
0.576377	0.003767
0.001387	0.000009
0.001387	0.000009
0.005282	0.000035
0.003521	0.000023
0.001761	0.000012
0.003521	0.000023
0.002355	0.000015
0.001983	0.000013
0.001531	0.00001
0.00356	0.000023
0.000812	0.000005
0.002599	0.000017
0.00823	0.000054
0.006941	0.000045
0.00546	0.000036
0.012199	0.00008
0.002915	0.000019
0.009198	0.00006
0.000312	0.000002
1.971209	0.012884
1.681593	0.010991
1.350502	0.008827
3.189236	0.020845
0.684948	0.004477
2.115246	0.013825
0.001717	0.000011
0.001717	0.000011
0.0144	0.000094
0.010707	0.00007
0.00443	0.000029
0.007017	0.000046
26.9773	0.176322
20.97252	0.137075
16.18888	0.10581
36.45454	0.238265
8.867065	0.057955

27.38505	0.178987
0.550102	0.003595
0.508179	0.003321
4.591346	0.030009
3.142414	0.020539
1.563517	0.010219
2.348965	0.015353
11.33812	0.074105
9.240675	0.060397
7.024861	0.045914
15.57455	0.101794
3.728511	0.024369
10.57617	0.069125
0.173448	0.001134
0.160107	0.001046
1.338152	0.008746
0.950641	0.006213
0.45623	0.002982
0.684347	0.004473
7.794019	0.050941
6.674231	0.043622
5.086918	0.033248
11.30904	0.073915
2.715724	0.01775
7.992296	0.052237
0.125697	0.000822
0.115809	0.000757
0.98272	0.006423
0.697814	0.004561
0.322569	0.002108
0.484517	0.003167
2.671723	0.017462
2.19349	0.014337
1.695242	0.01108
3.882685	0.025377
0.834004	0.005451
2.576701	0.016841
0.0284	0.000186
0.026731	0.000175
0.223723	0.001462
0.158282	0.001035
0.076097	0.000497
0.114144	0.000746
0.778863	0.005091
0.531316	0.003473
0.381101	0.002491
0.801575	0.005239
0.180311	0.001179
0.557884	0.003646
0.00971	0.000063
0.00971	0.000063

0.056341	0.000368
0.040495	0.000265
0.017607	0.000115
0.028171	0.000184
0.002255	0.000015
0.001983	0.000013
0.001531	0.00001
0.003418	0.000022
0.000812	0.000005
0.002599	0.000017
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.007943	0.000052
0.006779	0.000044
0.005283	0.000035
0.011806	0.000077
0.002915	0.000019
0.008973	0.000059
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
1.908102	0.012471
1.627439	0.010637
1.307621	0.008547
3.087217	0.020178
0.662868	0.004332
2.047485	0.013382
0.01449	0.000095
0.013729	0.00009
0.123325	0.000806
0.087137	0.00057
0.042093	0.000275
0.06351	0.000415
16.92673	0.110632
13.1585	0.086003
10.15723	0.066387
22.87279	0.149495
5.563203	0.036361
17.18205	0.112301
0.243926	0.001594
0.225292	0.001472
2.035769	0.013306
1.393731	0.009109
0.693622	0.004533
1.041252	0.006806
7.114281	0.046499

5.798685	0.0379
4.407269	0.028806
9.771891	0.063869
2.339371	0.01529
6.636066	0.043373
0.077385	0.000506
0.070981	0.000464
0.592719	0.003874
0.420917	0.002751
0.201391	0.001316
0.304472	0.00199
4.889989	0.031961
4.187986	0.027372
3.19213	0.020864
7.095793	0.046378
1.704461	0.01114
5.015071	0.032778
0.055278	0.000361
0.051471	0.000336
0.436306	0.002852
0.308305	0.002015
0.143364	0.000937
0.215046	0.001406
1.677124	0.010962
1.376569	0.008997
1.063196	0.006949
2.436663	0.015926
0.522809	0.003417
1.616143	0.010563
0.012529	0.000082
0.012529	0.000082
0.098925	0.000647
0.070009	0.000458
0.033483	0.000219
0.050223	0.000328
0.488151	0.003191
0.33294	0.002176
0.239428	0.001565
0.503554	0.003291
0.114043	0.000745
0.351375	0.002297
0.004162	0.000027
0.004162	0.000027
0.02465	0.000161
0.017607	0.000115
0.008803	0.000058
0.012324	0.000081
0.001435	0.000009
0.001167	0.000008
0.000893	0.000006
0.002136	0.000014

0.000487	0.000003
0.001625	0.000011
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004909	0.000032
0.004195	0.000027
0.003346	0.000022
0.007477	0.000049
0.001796	0.000012
0.005608	0.000037
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.197331	0.007826
1.021464	0.006676
0.820009	0.00536
1.936583	0.012657
0.415944	0.002719
1.284881	0.008398
0.006674	0.000044
0.006101	0.00004
0.054277	0.000355
0.03877	0.000253
0.019201	0.000125
0.027693	0.000181
31.37716	0.20508
24.39265	0.159429
18.82877	0.123064
42.40009	0.277125
10.31304	0.067406
31.85086	0.208176
0.848657	0.005547
55.87841	0.365218
56.98351	0.372441
50.53396	0.330287
12.71229	0.083087
30.17662	0.197233
13.18826	0.086198
10.74921	0.070256
8.17074	0.053404
18.1155	0.118402
4.33589	0.028339
12.30153	0.080402
0.26791	0.001751
17.62819	0.115217
16.60663	0.10854
15.27325	0.099825
3.705208	0.024217
8.794381	0.05748
9.064976	0.059248

7.763153	0.05074
5.916802	0.038672
13.15292	0.085967
3.159538	0.020651
9.296156	0.060759
0.193847	0.001267
12.73754	0.083252
12.20005	0.079739
11.22008	0.073334
2.625676	0.017161
6.231001	0.040725
3.106764	0.020306
2.550997	0.016673
1.971362	0.012885
4.515449	0.029513
0.969892	0.006339
2.994739	0.019573
0.043436	0.000284
2.897646	0.018939
2.780566	0.018174
2.556843	0.016711
0.620946	0.004058
1.473228	0.009629
0.904788	0.005914
0.617326	0.004035
0.444855	0.002908
0.930767	0.006083
0.211134	0.00138
0.64881	0.004241
0.016647	0.000109
1.047371	0.006846
0.700743	0.00458
0.644402	0.004212
0.1567	0.001024
0.371501	0.002428
0.002662	0.000017
0.002335	0.000015
0.001784	0.000012
0.003987	0.000026
0.000974	0.000006
0.003087	0.00002
0.000118	0.000001
0.005485	0.000036
0.005644	0.000037
0.005194	0.000034
0.001355	0.000009
0.002936	0.000019
0.009242	0.00006
0.007909	0.000052
0.005986	0.000039
0.013774	0.00009

0.003365	0.000022
0.010317	0.000067
0.000163	0.000001
0.013558	0.000089
0.01405	0.000092
0.012801	0.000084
0.003123	0.00002
0.007493	0.000049
2.219021	0.014503
1.892292	0.012368
1.520294	0.009937
3.589191	0.023459
0.771234	0.005041
2.38095	0.015562
0.022501	0.000147
1.504644	0.009834
1.5349	0.010032
1.411577	0.009226
0.343018	0.002242
0.812681	0.005312
30.88708	0.201876
24.01125	0.156936
18.53485	0.121143
41.73772	0.272796
10.15197	0.066353
31.35288	0.204921
0.291355	0.001904
0.269333	0.00176
2.430953	0.015889
1.664096	0.010876
0.827262	0.005407
1.244582	0.008135
12.98093	0.084843
10.58047	0.069153
8.042948	0.052568
17.83236	0.116551
4.268651	0.0279
12.10877	0.079142
0.092327	0.000603
0.084856	0.000555
0.708209	0.004629
0.503	0.003288
0.240524	0.001572
0.362695	0.002371
8.923679	0.058325
7.642339	0.04995
5.823828	0.038064
12.94689	0.08462
3.109875	0.020326
9.150163	0.059805
0.066635	0.000436

0.06131	0.000401
0.520262	0.0034
0.368864	0.002411
0.171239	0.001119
0.257522	0.001683
3.059291	0.019995
2.512573	0.016422
1.941088	0.012687
4.445948	0.029058
0.954333	0.006237
2.949097	0.019275
0.015035	0.000098
0.014201	0.000093
0.118711	0.000776
0.083706	0.000547
0.03957	0.000259
0.060877	0.000398
0.892351	0.005832
0.607614	0.003971
0.436353	0.002852
0.917556	0.005997
0.20805	0.00136
0.639562	0.00418
0.004162	0.000027
0.004162	0.000027
0.029931	0.000196
0.019367	0.000127
0.010564	0.000069
0.015846	0.000104
0.002561	0.000017
0.002216	0.000014
0.001658	0.000011
0.003843	0.000025
0.000974	0.000006
0.002924	0.000019
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.009097	0.000059
0.007746	0.000051
0.005986	0.000039
0.013576	0.000089
0.003365	0.000022
0.010093	0.000066
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
2.184818	0.01428

1.86369	0.012181
1.496569	0.009781
3.533868	0.023097
0.759559	0.004964
2.34466	0.015325
0.008008	0.000052
0.007055	0.000046
0.064985	0.000425
0.045784	0.000299
0.021785	0.000142
0.0336	0.00022
8.040093	0.05255
6.215529	0.040624
4.819606	0.031501
10.87422	0.071073
2.639114	0.017249
8.150196	0.053269
77.09892	0.503914
11.09041	0.072486
77.46913	0.506334
81.04439	0.529702
24.31371	0.158913
70.09681	0.458149
3.201499	0.020925
2.592207	0.016943
1.974069	0.012902
4.372438	0.028578
1.044522	0.006827
2.961992	0.019359
23.01678	0.150436
3.310983	0.02164
21.35159	0.139553
23.17248	0.151454
6.700936	0.043797
19.31978	0.126273
2.624202	0.017152
2.22882	0.014567
1.704392	0.01114
3.79714	0.024818
0.912287	0.005963
2.685806	0.017554
19.81408	0.129504
2.849163	0.018622
19.00219	0.124197
20.62306	0.134791
5.752724	0.0376
16.58473	0.108397
1.941726	0.012691
1.594582	0.010422
1.232903	0.008058
2.822545	0.018448

0.605795	0.003959
1.872361	0.012238
9.804716	0.064083
1.410816	0.009221
9.394878	0.061404
10.19541	0.066637
2.94798	0.019268
8.501505	0.055565
0.567436	0.003709
0.387042	0.00253
0.279097	0.001824
0.58283	0.003809
0.132537	0.000866
0.406855	0.002659
3.548577	0.023193
0.510507	0.003337
2.368092	0.015478
2.570569	0.016801
0.744761	0.004868
2.144487	0.014016
0.001638	0.000011
0.0014	0.000009
0.001021	0.000007
0.00242	0.000016
0.000649	0.000004
0.001788	0.000012
0.018198	0.000119
0.002567	0.000017
0.018514	0.000121
0.020095	0.000131
0.00587	0.000038
0.016709	0.000109
0.005775	0.000038
0.005003	0.000033
0.003873	0.000025
0.008658	0.000057
0.002019	0.000013
0.006505	0.000043
0.046159	0.000302
0.006616	0.000043
0.047147	0.000308
0.050892	0.000333
0.014673	0.000096
0.042462	0.000278
1.387166	0.009066
1.183731	0.007737
0.950402	0.006212
2.244163	0.014668
0.482179	0.003151
1.488412	0.009728
5.095308	0.033303

0.732778	0.004789
5.188458	0.033911
5.630798	0.036803
1.628315	0.010643
4.694793	0.030685
26.3072	0.171943
20.45093	0.133666
15.78609	0.103177
35.54894	0.232346
8.646357	0.056512
26.70387	0.174535
0.675453	0.004415
58.04578	0.379384
7.337134	0.047955
48.69911	0.318295
16.69528	0.109119
24.44235	0.159754
11.05766	0.072272
9.012516	0.058905
6.851646	0.044782
15.18996	0.099281
3.636148	0.023766
10.31417	0.067413
0.212941	0.001392
18.31345	0.119696
2.137988	0.013974
14.71871	0.096201
4.86583	0.031803
7.12408	0.046563
7.60089	0.049679
6.509699	0.042547
4.96037	0.032421
11.02929	0.072087
2.649152	0.017315
7.793949	0.050941
0.153716	0.001005
13.23332	0.086492
1.570425	0.010264
10.81405	0.07068
3.44736	0.022532
5.046926	0.032986
2.605572	0.01703
2.139195	0.013982
1.652127	0.010798
3.785176	0.02474
0.813257	0.005315
2.510312	0.016407
0.035082	0.000229
3.009575	0.01967
0.357654	0.002338
2.464006	0.016105

0.815755	0.005332
1.193194	0.007799
0.758653	0.004959
0.51883	0.003391
0.372602	0.002435
0.781022	0.005105
0.175687	0.001148
0.544014	0.003556
0.012486	0.000082
1.088988	0.007118
0.091554	0.000598
0.621514	0.004062
0.204238	0.001335
0.299311	0.001956
0.002151	0.000014
0.001865	0.000012
0.001403	0.000009
0.003275	0.000021
0.000812	0.000005
0.002436	0.000016
0.000118	0.000001
0.005717	0.000037
0.000677	0.000004
0.004967	0.000032
0.001581	0.00001
0.002485	0.000016
0.007799	0.000051
0.006616	0.000043
0.005106	0.000033
0.011609	0.000076
0.002692	0.000018
0.008748	0.000057
0.000163	0.000001
0.014042	0.000092
0.001872	0.000012
0.012177	0.00008
0.00406	0.000027
0.005932	0.000039
1.860558	0.012161
1.587207	0.010374
1.274748	0.008332
3.009561	0.01967
0.646627	0.004226
1.996476	0.013049
0.018114	0.000118
1.563373	0.010218
0.19754	0.001291
1.360253	0.008891
0.449726	0.002939
0.65908	0.004308
59.16428	0.386695

45.99401	0.300614
35.50296	0.232045
79.94916	0.522544
19.44631	0.1271
60.05726	0.392531
4.025616	0.026311
38.61772	0.252403
60.74186	0.397006
38.92245	0.254395
33.12984	0.216535
79.47209	0.519425
24.84421	0.16238
20.24943	0.132349
15.39304	0.100608
34.12769	0.223057
8.169327	0.053394
23.17363	0.151462
1.269105	0.008295
12.17125	0.079551
17.68516	0.115589
11.7532	0.076818
9.645759	0.063044
23.13894	0.151235
17.07769	0.111619
14.62576	0.095593
11.14576	0.072848
24.78046	0.161964
5.951344	0.038898
17.51298	0.114464
0.917743	0.005998
8.794713	0.057482
12.99283	0.08492
8.633899	0.056431
6.833659	0.044664
16.39521	0.107158
5.859425	0.038297
4.811311	0.031446
3.717974	0.0243
8.513276	0.055642
1.827755	0.011946
5.647163	0.03691
0.20966	0.00137
2.001371	0.013081
2.964721	0.019377
1.969379	0.012872
1.616289	0.010564
3.877879	0.025346
1.706971	0.011157
1.165287	0.007616
0.83729	0.005472
1.757299	0.011486

0.397609	0.002599
1.223645	0.007998
0.074912	0.00049
0.722756	0.004724
0.746522	0.004879
0.496507	0.003245
0.408474	0.00267
0.977167	0.006387
0.004713	0.000031
0.004085	0.000027
0.003186	0.000021
0.007118	0.000047
0.001788	0.000012
0.00536	0.000035
0.00035	0.000002
0.003616	0.000024
0.005644	0.000037
0.003839	0.000025
0.003162	0.000021
0.007452	0.000049
0.017328	0.000113
0.014849	0.000097
0.011447	0.000075
0.025775	0.000168
0.00628	0.000041
0.019514	0.000128
0.000969	0.000006
0.009361	0.000061
0.014673	0.000096
0.009679	0.000063
0.008117	0.000053
0.019358	0.000127
4.182363	0.027336
3.567593	0.023318
2.865573	0.018729
6.766498	0.044225
1.453134	0.009498
4.487821	0.029332
0.108305	0.000708
1.039388	0.006793
1.635332	0.010688
1.087021	0.007105
0.892067	0.005831
2.140441	0.01399
28.31093	0.185039
22.00902	0.14385
16.98861	0.111037
38.2565	0.250042
9.305408	0.06082
28.7382	0.187831
0.243078	0.001589

0.224445	0.001467
2.02757	0.013252
1.388197	0.009073
0.691162	0.004517
1.037973	0.006784
11.89853	0.077768
9.69755	0.063383
7.3725	0.048186
16.34506	0.10683
3.912498	0.025572
11.0988	0.072541
0.076317	0.000499
0.070981	0.000464
0.590809	0.003861
0.419008	0.002739
0.201391	0.001316
0.302563	0.001978
8.179567	0.053461
7.004882	0.045784
5.338294	0.034891
11.86854	0.077572
2.849925	0.018627
8.386979	0.054817
0.055278	0.000361
0.051471	0.000336
0.434929	0.002843
0.308305	0.002015
0.143364	0.000937
0.215046	0.001406
2.804025	0.018327
2.302913	0.015052
1.779637	0.011632
4.074588	0.026631
0.875498	0.005722
2.702215	0.017662
0.012529	0.000082
0.012529	0.000082
0.098925	0.000647
0.070009	0.000458
0.033483	0.000219
0.050223	0.000328
0.816175	0.005334
0.557672	0.003645
0.400936	0.00262
0.841213	0.005498
0.189558	0.001239
0.587164	0.003838
0.004162	0.000027
0.004162	0.000027
0.02465	0.000161
0.017607	0.000115

0.008803	0.000058
0.012324	0.000081
0.002355	0.000015
0.001983	0.000013
0.001531	0.00001
0.00356	0.000023
0.000812	0.000005
0.002761	0.000018
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.008376	0.000055
0.007101	0.000046
0.00546	0.000036
0.012397	0.000081
0.00314	0.000021
0.009421	0.000062
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
2.002848	0.013091
1.708097	0.011164
1.372271	0.008969
3.239483	0.021173
0.695353	0.004545
2.148997	0.014046
0.006674	0.000044
0.006101	0.00004
0.054277	0.000355
0.03877	0.000253
0.019201	0.000125
0.027693	0.000181
13.56358	0.088651
10.48586	0.068535
8.130626	0.053141
18.34509	0.119903
4.452168	0.029099
13.74954	0.089866
64.44813	0.42123
32.81902	0.214503
100.5118	0.65694
106.7541	0.697739
46.74538	0.305525
81.17193	0.530535
5.400999	0.035301
4.37281	0.02858
3.329735	0.021763
7.376299	0.048211
1.762026	0.011517
4.996679	0.032658
19.24009	0.125752

9.797744	0.064038
27.70221	0.18106
30.52358	0.199501
12.88385	0.084208
22.37203	0.146222
4.42725	0.028936
3.759946	0.024575
2.875021	0.018791
6.405793	0.041868
1.539516	0.010062
4.53093	0.029614
16.56279	0.108254
8.4307	0.055103
24.65433	0.161139
27.16555	0.177553
11.06015	0.072289
19.20449	0.12552
3.276421	0.021415
2.690491	0.017585
2.07869	0.013586
4.761294	0.03112
1.022797	0.006685
3.157598	0.020638
8.196769	0.053574
4.173144	0.027275
12.18914	0.079668
13.42952	0.087775
5.66767	0.037044
9.843847	0.064339
0.95609	0.006249
0.652006	0.004261
0.467522	0.003056
0.983617	0.006429
0.22192	0.00145
0.685796	0.004482
2.967321	0.019394
1.510712	0.009874
3.074119	0.020092
3.387516	0.022141
1.427899	0.009333
2.482535	0.016226
0.002662	0.000017
0.002335	0.000015
0.001784	0.000012
0.00413	0.000027
0.000974	0.000006
0.003087	0.00002
0.015165	0.000099
0.0077	0.00005
0.023934	0.000156
0.026416	0.000173

0.011064	0.000072
0.019418	0.000127
0.00982	0.000064
0.008393	0.000055
0.006339	0.000041
0.01456	0.000095
0.003589	0.000023
0.01099	0.000072
0.038573	0.000252
0.019689	0.000129
0.060883	0.000398
0.067128	0.000439
0.028414	0.000186
0.049331	0.000322
2.340278	0.015296
1.996784	0.013051
1.603666	0.010481
3.786123	0.024746
0.813361	0.005316
2.5119	0.016418
4.259183	0.027838
2.168585	0.014174
6.73148	0.043997
7.417145	0.048478
3.130725	0.020462
5.435844	0.035528
22.66941	0.148166
17.62315	0.115184
13.60368	0.088913
30.63332	0.200218
7.451213	0.048701
23.01146	0.150402
347.725	2.272713
21.13258	0.138121
609.5044	3.983689
435.9093	2.84908
212.9245	1.391663
648.2455	4.236899
9.521138	0.06223
7.760731	0.050724
5.89897	0.038555
13.0787	0.085482
3.130737	0.020462
8.881348	0.058048
109.6192	0.716465
6.662007	0.043543
177.493	1.160085
131.6513	0.860466
62.0045	0.405258
188.7757	1.233828
6.544363	0.042774

5.605176	0.036635
4.271669	0.027919
9.496339	0.062068
2.281418	0.014911
6.711596	0.043867
79.23791	0.517895
4.814044	0.031464
130.399	0.852281
96.71949	0.632153
43.93294	0.287143
133.7568	0.874227
2.244465	0.01467
1.842666	0.012044
1.423709	0.009305
3.26133	0.021316
0.700191	0.004576
2.163848	0.014143
18.02153	0.117788
1.095074	0.007157
29.7294	0.19431
22.05125	0.144126
10.38566	0.06788
31.61811	0.206654
0.654493	0.004278
0.445305	0.00291
0.320181	0.002093
0.673851	0.004404
0.15257	0.000997
0.468499	0.003062
6.52006	0.042615
0.396753	0.002593
7.489863	0.048953
5.556654	0.036318
2.618107	0.017112
7.967003	0.052072
0.001741	0.000011
0.001518	0.00001
0.001146	0.000007
0.002705	0.000018
0.000649	0.000004
0.001948	0.000013
0.031848	0.000208
0.001983	0.000013
0.05577	0.000365
0.041544	0.000272
0.019418	0.000127
0.059381	0.000388
0.006642	0.000043
0.00581	0.000038
0.004402	0.000029
0.009838	0.000064

0.002466	0.000016
0.007627	0.00005
0.084892	0.000555
0.005164	0.000034
0.148618	0.000971
0.110214	0.00072
0.05214	0.000341
0.158297	0.001035
1.60163	0.010468
1.366592	0.008932
1.097773	0.007175
2.591332	0.016937
0.556535	0.003637
1.719096	0.011236
9.357925	0.061163
0.568984	0.003719
16.40611	0.107229
12.17028	0.079544
5.730859	0.037457
17.44882	0.114045
24.91051	0.162814
19.36548	0.126572
14.94877	0.097704
33.66175	0.220011
8.187726	0.053515
25.28678	0.165273
0.264253	0.001727
0.244348	0.001597
2.204665	0.01441
1.508358	0.009859
0.751013	0.004909
1.128159	0.007374
10.46094	0.068372
8.52537	0.055721
6.480993	0.042359
14.36906	0.093915
3.4396	0.022481
9.757604	0.063775
0.083255	0.000544
0.07685	0.000502
0.64235	0.004198
0.45623	0.002982
0.218571	0.001429
0.328333	0.002146
7.190493	0.046997
6.158382	0.040251
4.692636	0.030671
10.43388	0.068195
2.50544	0.016375
7.374097	0.048197
0.060577	0.000396

0.056012	0.000366
0.472091	0.003086
0.334456	0.002186
0.15531	0.001015
0.232301	0.001518
2.466266	0.016119
2.025596	0.013239
1.56498	0.010229
3.583936	0.023424
0.76969	0.005031
2.377534	0.015539
0.014201	0.000093
0.013364	0.000087
0.108057	0.000706
0.076097	0.000497
0.036527	0.000239
0.056311	0.000368
0.718234	0.004694
0.491085	0.00321
0.352768	0.002306
0.739915	0.004836
0.16644	0.001088
0.514732	0.003364
0.005549	0.000036
0.005549	0.000036
0.02641	0.000173
0.019367	0.000127
0.008803	0.000058
0.012324	0.000081
0.001945	0.000013
0.00175	0.000011
0.001275	0.000008
0.002991	0.00002
0.000812	0.000005
0.002273	0.000015
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.007365	0.000048
0.006295	0.000041
0.004754	0.000031
0.010822	0.000071
0.002692	0.000018
0.0083	0.000054
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.761023	0.01151
1.501973	0.009817
1.206179	0.007884
2.848412	0.018617

0.61186	0.003999
1.889634	0.012351
0.007055	0.000046
0.006483	0.000042
0.059447	0.000389
0.042833	0.00028
0.020677	0.000135
0.02954	0.000193
38.61946	0.252415
30.0233	0.196231
23.17504	0.151471
52.18735	0.341094
12.69411	0.082968
39.20248	0.256225
75.86378	0.495842
38.8121	0.253674
250.2398	1.635554
235.583	1.539758
109.4446	0.715324
301.8195	1.972676
16.2113	0.105956
13.21354	0.086363
10.044	0.065647
22.26973	0.145554
5.331195	0.034844
15.12171	0.098835
23.90274	0.156227
12.22836	0.079924
72.83283	0.476032
71.11099	0.464778
31.8541	0.208197
87.84551	0.574154
11.14395	0.072836
9.543584	0.062376
7.272683	0.047534
16.16968	0.105684
3.883378	0.025382
11.42764	0.07469
17.27811	0.112929
8.836344	0.057754
53.50733	0.349721
52.24245	0.341454
22.57046	0.147519
62.24232	0.406813
3.821195	0.024975
3.138211	0.020511
2.425445	0.015853
5.553804	0.036299
1.19188	0.00779
3.684557	0.024082
3.930073	0.025687

2.01056	0.013141
12.1998	0.079737
11.91215	0.077857
5.335889	0.034875
14.71555	0.09618
1.114661	0.007285
0.761599	0.004978
0.546861	0.003574
1.146576	0.007494
0.258907	0.001692
0.79984	0.005228
1.421928	0.009294
0.726917	0.004751
3.074119	0.020092
3.001933	0.01962
1.345148	0.008792
3.709718	0.024247
0.003072	0.00002
0.002682	0.000018
0.00204	0.000013
0.004698	0.000031
0.001136	0.000007
0.003573	0.000023
0.007117	0.000047
0.003616	0.000024
0.023707	0.000155
0.023031	0.000151
0.010387	0.000068
0.028448	0.000186
0.011407	0.000075
0.009684	0.000063
0.007571	0.000049
0.016921	0.000111
0.004038	0.000026
0.012786	0.000084
0.01856	0.000121
0.009521	0.000062
0.060883	0.000398
0.059635	0.00039
0.026538	0.000173
0.073684	0.000482
2.728498	0.017833
2.327611	0.015213
1.869676	0.01222
4.413971	0.028849
0.947863	0.006195
2.928097	0.019138
2.041403	0.013343
1.044345	0.006826
6.734434	0.044016
6.574924	0.042973

2.945368	0.019251
8.123117	0.053092
28.33983	0.185228
22.03171	0.143998
17.00619	0.111152
38.29559	0.250298
9.31463	0.06088
28.76709	0.18802
0.681807	0.004456
0.63014	0.004119
5.690809	0.037195
3.895012	0.025458
1.938204	0.012668
2.911405	0.019029
11.91116	0.077851
9.708201	0.063452
7.379769	0.048234
16.36163	0.106939
3.916932	0.025601
11.11034	0.072617
0.21561	0.001409
0.199066	0.001301
1.65885	0.010842
1.176847	0.007692
0.565039	0.003693
0.848514	0.005546
8.188087	0.053517
7.012035	0.04583
5.343458	0.034925
11.87988	0.077646
2.853095	0.018648
8.396039	0.054876
0.155986	0.00102
0.143816	0.00094
1.218078	0.007961
0.864353	0.005649
0.399559	0.002611
0.601331	0.00393
2.807138	0.018347
2.304583	0.015063
1.781472	0.011644
4.078738	0.026658
0.876533	0.005729
2.705327	0.017682
0.035082	0.000229
0.033412	0.000218
0.276992	0.00181
0.196329	0.001283
0.09436	0.000617
0.143061	0.000935
0.816175	0.005334

0.557672	0.003645
0.400936	0.00262
0.842681	0.005508
0.189558	0.001239
0.587164	0.003838
0.012486	0.000082
0.011098	0.000073
0.070427	0.00046
0.051058	0.000334
0.02465	0.000161
0.036973	0.000242
0.002355	0.000015
0.002101	0.000014
0.001531	0.00001
0.00356	0.000023
0.000812	0.000005
0.002761	0.000018
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.008376	0.000055
0.007101	0.000046
0.00546	0.000036
0.012397	0.000081
0.00314	0.000021
0.009421	0.000062
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
2.004558	0.013102
1.710194	0.011178
1.37314	0.008975
3.242784	0.021195
0.696116	0.00455
2.151028	0.014059
0.018495	0.000121
0.016971	0.000111
0.153232	0.001002
0.108185	0.000707
0.052061	0.00034
0.078278	0.000512
19.18219	0.125374
14.82833	0.096917
11.50986	0.075228
25.93948	0.169539

6.294432	0.04114
19.43921	0.127054
18.6847	0.122122
3.909839	0.025555
22.6093	0.147773
20.31584	0.132783
7.510031	0.049085
21.57434	0.141009
7.658863	0.050058
6.206122	0.040563
4.720211	0.030851
10.46944	0.068428
2.497796	0.016325
7.08388	0.0463
5.597926	0.036588
1.171187	0.007655
6.24333	0.040806
5.820065	0.03804
2.073703	0.013554
5.957753	0.03894
6.281807	0.041058
5.334965	0.034869
4.076807	0.026646
9.082691	0.059364
2.182493	0.014265
6.425228	0.041995
4.81793	0.03149
1.007866	0.006587
5.557126	0.036321
5.17978	0.033855
1.779959	0.011634
5.114622	0.033429
4.628236	0.03025
3.801435	0.024846
2.937318	0.019198
6.724938	0.043954
1.444984	0.009444
4.461509	0.02916
2.373079	0.01551
0.496166	0.003243
2.737952	0.017895
2.550757	0.016672
0.908592	0.005939
2.613155	0.017079
1.350963	0.00883
0.921132	0.00602
0.663033	0.004334
1.38881	0.009077
0.312847	0.002045
0.96782	0.006326
0.858706	0.005612

0.180342	0.001179
0.690179	0.004511
0.644402	0.004212
0.230646	0.001507
0.658487	0.004304
0.003789	0.000025
0.003265	0.000021
0.002549	0.000017
0.005837	0.000038
0.001461	0.00001
0.004385	0.000029
0.004432	0.000029
0.000935	0.000006
0.005418	0.000035
0.004967	0.000032
0.001806	0.000012
0.005194	0.000034
0.013862	0.000091
0.011781	0.000077
0.008982	0.000059
0.020462	0.000134
0.004935	0.000032
0.015478	0.000101
0.011136	0.000073
0.00242	0.000016
0.013737	0.00009
0.012801	0.000084
0.004684	0.000031
0.013113	0.000086
3.306386	0.02161
2.820324	0.018433
2.265205	0.014805
5.348892	0.03496
1.148855	0.007509
3.548078	0.02319
1.233689	0.008063
0.257988	0.001686
1.512007	0.009882
1.40936	0.009212
0.501788	0.00328
1.44333	0.009434
19.00315	0.124204
14.77355	0.096559
11.4037	0.074534
25.67915	0.167838
6.246231	0.040825
19.29016	0.126079
0.054629	0.000357
0.050818	0.000332
0.457496	0.00299
0.313055	0.002046

0.155778	0.001018
0.233668	0.001527
7.986727	0.052201
6.510067	0.042549
4.94811	0.032341
10.97075	0.071704
2.626066	0.017164
7.450557	0.048696
0.017078	0.000112
0.016545	0.000108
0.13267	0.000867
0.095446	0.000624
0.045813	0.000299
0.068721	0.000449
5.489966	0.035882
4.701448	0.030728
3.583827	0.023424
7.966228	0.052067
1.913686	0.012508
5.629245	0.036792
0.012115	0.000079
0.011354	0.000074
0.099099	0.000648
0.068817	0.00045
0.03186	0.000208
0.047789	0.000312
1.88258	0.012304
1.545299	0.0101
1.194375	0.007806
2.735409	0.017878
0.587122	0.003837
1.814271	0.011858
0.003341	0.000022
0.002506	0.000016
0.022827	0.000149
0.016741	0.000109
0.007609	0.00005
0.012176	0.00008
0.54878	0.003587
0.374557	0.002448
0.26918	0.001759
0.563746	0.003685
0.127912	0.000836
0.392985	0.002569
0.001387	0.000009
0.001387	0.000009
0.005282	0.000035
0.003521	0.000023
0.001761	0.000012
0.001761	0.000012
0.001538	0.00001

0.0014	0.000009
0.001021	0.000007
0.00242	0.000016
0.000649	0.000004
0.001788	0.000012
0.005632	0.000037
0.004843	0.000032
0.003699	0.000024
0.008263	0.000054
0.002019	0.000013
0.00628	0.000041
1.344069	0.008785
1.146548	0.007494
0.921016	0.00602
2.174121	0.01421
0.467459	0.003055
1.442477	0.009428
0.001334	0.000009
0.001334	0.000009
0.012185	0.00008
0.008492	0.000056
0.00443	0.000029
0.006276	0.000041
23.89048	0.156147
18.57242	0.121388
14.33652	0.093703
32.28381	0.211005
7.852668	0.051325
24.25148	0.158506
0.279922	0.00183
0.258747	0.001691
2.335847	0.015267
1.59848	0.010448
0.795286	0.005198
1.195389	0.007813
10.04103	0.065628
8.183973	0.05349
6.221173	0.040661
13.79284	0.090149
3.301425	0.021578
9.365969	0.061215
0.088592	0.000579
0.081654	0.000534
0.680529	0.004448
0.482956	0.003157
0.231934	0.001516
0.348378	0.002277
6.90222	0.045113
5.911983	0.03864
4.504965	0.029444
10.0152	0.065459

2.406111	0.015726
7.078086	0.046262
0.063607	0.000416
0.059041	0.000386
0.500994	0.003274
0.355101	0.002321
0.163275	0.001067
0.246902	0.001614
2.36665	0.015468
1.942901	0.012699
1.501683	0.009815
3.437675	0.022468
0.738571	0.004827
2.280026	0.014902
0.014201	0.000093
0.013364	0.000087
0.114144	0.000746
0.080661	0.000527
0.038048	0.000249
0.057834	0.000378
0.69025	0.004511
0.470277	0.003074
0.3386	0.002213
0.709086	0.004635
0.158736	0.001037
0.494699	0.003233
0.004162	0.000027
0.004162	0.000027
0.028171	0.000184
0.019367	0.000127
0.010564	0.000069
0.014086	0.000092
0.001945	0.000013
0.00175	0.000011
0.001275	0.000008
0.002991	0.00002
0.000812	0.000005
0.002273	0.000015
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.007076	0.000046
0.005971	0.000039
0.004579	0.00003
0.010427	0.000068
0.002466	0.000016
0.007851	0.000051
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002

0.000312	0.000002
1.690048	0.011046
1.441719	0.009423
1.158289	0.007571
2.73345	0.017866
0.586737	0.003835
1.812995	0.01185
0.007438	0.000049
0.007055	0.000046
0.062769	0.00041
0.044677	0.000292
0.021416	0.00014
0.031754	0.000208
36.68757	0.239788
28.52084	0.186411
22.01548	0.143892
49.57644	0.324029
12.05842	0.078813
37.24131	0.243407
6.477576	0.042337
1.782857	0.011653
16.38864	0.107115
12.25976	0.080129
6.042537	0.039494
10.82246	0.070735
15.41831	0.100773
12.56606	0.082131
9.552818	0.062437
21.17962	0.138429
5.069624	0.033135
14.38188	0.093999
2.043485	0.013356
0.562505	0.003677
4.775156	0.03121
3.705208	0.024217
1.760975	0.01151
3.153531	0.020611
10.59793	0.069268
9.077017	0.059327
6.918001	0.045216
15.37863	0.100514
3.69423	0.024145
10.86884	0.071038
1.477323	0.009656
0.405713	0.002652
3.508339	0.02293
2.721061	0.017785
1.247794	0.008156
2.234081	0.014602
3.631302	0.023734
2.98201	0.01949

2.304355	0.015061
5.276841	0.034489
1.132752	0.007404
3.500952	0.022882
0.33579	0.002195
0.092718	0.000606
0.799013	0.005222
0.620946	0.004058
0.295254	0.00193
0.52811	0.003452
1.058696	0.00692
0.722756	0.004724
0.519943	0.003398
1.090788	0.007129
0.24658	0.001612
0.758229	0.004956
0.12069	0.000789
0.033294	0.000218
0.202475	0.001323
0.1567	0.001024
0.075708	0.000495
0.13381	0.000875
0.003072	0.00002
0.002682	0.000018
0.00204	0.000013
0.004698	0.000031
0.001136	0.000007
0.003573	0.000023
0.000583	0.000004
0.000118	0.000001
0.001581	0.00001
0.001355	0.000009
0.000677	0.000004
0.001128	0.000007
0.010831	0.000071
0.0092	0.00006
0.007044	0.000046
0.016134	0.000105
0.004038	0.000026
0.012113	0.000079
0.001614	0.000011
0.000485	0.000003
0.00406	0.000027
0.003123	0.00002
0.00156	0.00001
0.002497	0.000016
2.594245	0.016956
2.213015	0.014464
1.77716	0.011615
4.196737	0.02743
0.901421	0.005892

2.783698	0.018194
0.174471	0.00114
0.048433	0.000317
0.441602	0.002886
0.342647	0.00224
0.162831	0.001064
0.291694	0.001906
11.88524	0.077681
9.239923	0.060392
7.132132	0.046615
16.06074	0.104972
3.906354	0.025532
12.06518	0.078857
0.056323	0.000368
0.052511	0.000343
0.473072	0.003092
0.323331	0.002113
0.161517	0.001056
0.241866	0.001581
4.995255	0.032649
4.071524	0.026611
3.095445	0.020232
6.862271	0.044851
1.642585	0.010736
4.658889	0.03045
0.017612	0.000115
0.016545	0.000108
0.138396	0.000905
0.097355	0.000636
0.046768	0.000306
0.07063	0.000462
3.433714	0.022443
2.940889	0.019221
2.24086	0.014646
4.98161	0.03256
1.196186	0.007818
3.521928	0.023019
0.012873	0.000084
0.012112	0.000079
0.100476	0.000657
0.07157	0.000468
0.033186	0.000217
0.049114	0.000321
1.177489	0.007696
0.966438	0.006317
0.747631	0.004886
1.710538	0.01118
0.367211	0.0024
1.13379	0.00741
0.003341	0.000022
0.002506	0.000016

0.022827	0.000149
0.016741	0.000109
0.007609	0.00005
0.012176	0.00008
0.34357	0.002246
0.234444	0.001532
0.167174	0.001093
0.352341	0.002303
0.080139	0.000524
0.24658	0.001612
0.001387	0.000009
0.001387	0.000009
0.005282	0.000035
0.003521	0.000023
0.001761	0.000012
0.001761	0.000012
0.001024	0.000007
0.000817	0.000005
0.000637	0.000004
0.001425	0.000009
0.000325	0.000002
0.001136	0.000007
0.003466	0.000023
0.002905	0.000019
0.002289	0.000015
0.005115	0.000033
0.001346	0.000009
0.004038	0.000026
0.840749	0.005495
0.717142	0.004687
0.575769	0.003763
1.359745	0.008887
0.291844	0.001907
0.902182	0.005897
0.001717	0.000011
0.001334	0.000009
0.012924	0.000084
0.00923	0.00006
0.00443	0.000029
0.006276	0.000041
11.20256	0.073219
8.659917	0.056601
6.721959	0.043934
15.14876	0.099011
3.675947	0.024026
11.35273	0.074201
223.3993	1.460126
35.79631	0.233963
331.1453	2.164349
268.4391	1.754504
131.3173	0.858283

267.3203	1.747191
4.474573	0.029246
3.625849	0.023698
2.757702	0.018024
6.116475	0.039977
1.459095	0.009537
4.138493	0.027049
66.9543	0.43761
10.7282	0.070119
91.4819	0.597921
76.9321	0.502824
36.27761	0.237109
73.84941	0.482676
3.669973	0.023987
3.116615	0.02037
2.38192	0.015568
5.306338	0.034682
1.274713	0.008331
3.753342	0.024532
57.62412	0.376628
9.229291	0.060322
81.41988	0.532156
68.47043	0.447519
31.14254	0.203546
63.39726	0.414361
2.704409	0.017676
2.220219	0.014511
1.716341	0.011218
3.929364	0.025682
0.844377	0.005519
2.606782	0.017038
28.39508	0.185589
4.549863	0.029738
40.12114	0.26223
33.73968	0.220521
15.91026	0.103989
32.38821	0.211688
0.788192	0.005152
0.536865	0.003509
0.385351	0.002519
0.811852	0.005306
0.181851	0.001189
0.565589	0.003697
10.27256	0.067141
1.645276	0.010753
10.10973	0.066077
8.502245	0.05557
4.009029	0.026203
8.162436	0.053349
0.002255	0.000015
0.001983	0.000013

0.001531	0.00001
0.003418	0.000022
0.000812	0.000005
0.002599	0.000017
0.054012	0.000353
0.008632	0.000056
0.081057	0.00053
0.068187	0.000446
0.03206	0.00021
0.065479	0.000428
0.008087	0.000053
0.006941	0.000045
0.005283	0.000035
0.012002	0.000078
0.002915	0.000019
0.008973	0.000059
0.133633	0.000873
0.021465	0.00014
0.200447	0.00131
0.168599	0.001102
0.079616	0.00052
0.16173	0.001057
1.931874	0.012627
1.647842	0.01077
1.323945	0.008653
3.125791	0.02043
0.670991	0.004386
2.073372	0.013551
14.75565	0.096442
2.364411	0.015454
22.15913	0.144831
18.63443	0.121794
8.786628	0.057429
17.88747	0.116912
13.32003	0.087059
10.35519	0.067681
7.993378	0.052244
17.99951	0.117644
4.377895	0.028614
13.521	0.088373
5.598812	0.036594
4.563157	0.029825
3.468521	0.02267
7.690466	0.050264
1.84135	0.012035
5.222246	0.034132
3.848371	0.025153
3.29618	0.021544
2.512037	0.016419
5.584581	0.036501
1.340955	0.008764

3.946813	0.025796
1.319129	0.008622
1.083379	0.007081
0.836613	0.005468
1.916966	0.012529
0.411815	0.002692
1.27279	0.008319
0.38399	0.00251
0.263576	0.001723
0.188426	0.001232
0.394915	0.002581
0.087843	0.000574
0.27586	0.001803
0.001127	0.000007
0.000935	0.000006
0.000765	0.000005
0.001707	0.000011
0.000487	0.000003
0.001299	0.000008
0.003898	0.000025
0.003388	0.000022
0.002641	0.000017
0.005903	0.000039
0.001346	0.000009
0.004262	0.000028
0.942335	0.006159
0.803709	0.005253
0.645428	0.004218
1.52394	0.00996
0.327373	0.00214
1.011054	0.006608
23.3233	0.15244
18.13094	0.118503
13.99574	0.091475
31.51666	0.205991
7.666388	0.050107
23.67543	0.154741
0.058018	0.000379
0.053359	0.000349
0.483731	0.003162
0.330448	0.00216
0.164796	0.001077
0.246785	0.001613
9.802131	0.064066
7.98945	0.052219
6.073396	0.039695
13.46528	0.088008
3.2231	0.021066
9.143341	0.05976
0.018678	0.000122
0.017078	0.000112

0.140306	0.000917
0.100218	0.000655
0.047724	0.000312
0.072538	0.000474
6.738201	0.044041
5.770503	0.037716
4.397357	0.028741
9.777034	0.063902
2.347992	0.015346
6.909945	0.045163
0.012873	0.000084
0.012112	0.000079
0.104604	0.000684
0.072948	0.000477
0.033186	0.000217
0.050442	0.00033
2.309838	0.015097
1.896959	0.012398
1.465907	0.009581
3.356764	0.02194
0.7199	0.004705
2.227123	0.014556
0.003341	0.000022
0.003341	0.000022
0.02435	0.000159
0.016741	0.000109
0.007609	0.00005
0.012176	0.00008
0.67315	0.0044
0.459179	0.003001
0.330099	0.002158
0.691469	0.004519
0.155653	0.001017
0.482368	0.003153
0.001387	0.000009
0.001387	0.000009
0.005282	0.000035
0.003521	0.000023
0.001761	0.000012
0.003521	0.000023
0.001945	0.000013
0.001633	0.000011
0.001275	0.000008
0.002991	0.00002
0.000649	0.000004
0.002273	0.000015
0.006786	0.000044
0.00581	0.000038
0.004402	0.000029
0.010232	0.000067
0.002466	0.000016

0.007627	0.00005
1.649857	0.010783
1.407398	0.009199
1.130642	0.00739
2.668989	0.017444
0.572777	0.003744
1.769851	0.011568
0.001717	0.000011
0.001334	0.000009
0.012924	0.000084
0.00923	0.00006
0.00443	0.000029
0.007017	0.000046
51.88606	0.339125
40.33666	0.263638
31.13619	0.203505
70.11411	0.458262
17.05418	0.111465
52.66937	0.344244
0.535704	0.003501
0.49505	0.003236
4.471643	0.029226
3.060198	0.020001
1.523343	0.009956
2.287475	0.014951
21.80748	0.142533
17.77389	0.116169
13.51131	0.088309
29.95555	0.195788
7.170327	0.046865
20.34124	0.132949
0.16918	0.001106
0.15637	0.001022
1.303791	0.008522
0.924871	0.006045
0.443824	0.002901
0.666212	0.004354
14.99019	0.097975
12.83818	0.08391
9.782997	0.063941
21.75048	0.14216
5.223276	0.034139
15.37143	0.100467
0.122668	0.000802
0.112782	0.000737
0.957945	0.006261
0.679921	0.004444
0.313275	0.002048
0.472569	0.003089
5.139545	0.033592
4.219921	0.027581

3.260222	0.021309
7.466621	0.048801
1.603696	0.010482
4.954234	0.032381
0.027565	0.00018
0.025058	0.000164
0.219159	0.001432
0.155238	0.001015
0.074575	0.000487
0.112624	0.000736
1.497098	0.009785
1.022401	0.006682
0.735285	0.004806
1.54149	0.010075
0.346752	0.002266
1.074157	0.007021
0.00971	0.000063
0.00971	0.000063
0.054581	0.000357
0.038735	0.000253
0.017607	0.000115
0.028171	0.000184
0.004303	0.000028
0.003733	0.000024
0.002934	0.000019
0.006549	0.000043
0.001625	0.000011
0.004872	0.000032
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.015308	0.0001
0.013073	0.000085
0.010036	0.000066
0.022626	0.000148
0.005608	0.000037
0.017048	0.000111
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
3.670151	0.023988
3.130559	0.020461
2.514667	0.016436
5.936642	0.038802
1.275238	0.008335
3.938389	0.025741
0.0143	0.000093

0.013156	0.000086
0.119631	0.000782
0.085293	0.000557
0.040985	0.000268
0.061663	0.000403
10.63833	0.069532
8.270181	0.054053
6.383669	0.041723
14.37551	0.093958
3.496906	0.022856
10.79873	0.07058
4.471157	0.029223
3.644359	0.023819
2.770214	0.018106
6.142162	0.040145
1.47042	0.009611
4.170873	0.027261
3.073728	0.02009
2.632494	0.017206
2.005842	0.01311
4.459916	0.02915
1.071495	0.007003
3.15141	0.020597
1.052969	0.006882
0.865368	0.005656
0.66874	0.004371
1.531082	0.010007
0.32883	0.002149
1.016573	0.006644
0.307816	0.002012
0.209474	0.001369
0.150174	0.000982
0.315638	0.002063
0.070891	0.000463
0.22038	0.00144
0.00092	0.000006
0.000817	0.000005
0.000637	0.000004
0.001281	0.000008
0.000325	0.000002
0.000974	0.000006
0.003177	0.000021
0.002744	0.000018
0.002114	0.000014
0.004722	0.000031
0.001123	0.000007
0.003589	0.000023
0.7525	0.004918
0.641632	0.004194
0.515472	0.003369
1.217122	0.007955

0.261646	0.00171
0.807269	0.005276
28.24873	0.184632
21.96095	0.143536
16.95151	0.110794
38.17289	0.249496
9.28512	0.060687
28.67549	0.187421
0.346832	0.002267
0.189295	0.001237
1.89311	0.012373
1.303607	0.00852
0.646889	0.004228
1.11504	0.007288
11.87275	0.0776
9.676809	0.063247
7.356148	0.048079
16.30925	0.106596
3.903632	0.025514
11.07504	0.072386
0.108872	0.000712
0.059773	0.000391
0.550722	0.003599
0.394191	0.002576
0.188984	0.001235
0.325471	0.002127
8.161105	0.053341
6.98978	0.045685
5.326241	0.034812
11.84207	0.077399
2.844642	0.018592
8.369862	0.054705
0.079508	0.00052
0.043145	0.000282
0.406026	0.002654
0.289035	0.001889
0.134072	0.000876
0.230975	0.00151
2.797799	0.018286
2.297067	0.015014
1.775969	0.011608
4.065253	0.02657
0.873422	0.005709
2.697029	0.017628
0.017542	0.000115
0.010023	0.000066
0.092838	0.000607
0.066965	0.000438
0.031961	0.000209
0.05479	0.000358
0.81462	0.005324

0.556286	0.003636
0.39952	0.002611
0.838277	0.005479
0.189558	0.001239
0.584082	0.003818
0.006936	0.000045
0.002775	0.000018
0.022888	0.00015
0.015846	0.000104
0.008803	0.000058
0.014086	0.000092
0.002355	0.000015
0.001983	0.000013
0.001531	0.00001
0.00356	0.000023
0.000812	0.000005
0.002761	0.000018
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.008376	0.000055
0.007101	0.000046
0.00546	0.000036
0.012397	0.000081
0.00314	0.000021
0.009421	0.000062
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.998232	0.01306
1.704473	0.01114
1.369006	0.008948
3.232124	0.021125
0.694339	0.004538
2.143668	0.014011
0.009342	0.000061
0.00553	0.000036
0.051692	0.000338
0.036185	0.000237
0.017723	0.000116
0.029908	0.000195
16.79709	0.109785
13.05792	0.085346
10.0796	0.06588
22.69797	0.148353
5.520782	0.036084
17.0511	0.111445
0.051665	0.000338
0.047854	0.000313
0.432899	0.002829

0.296456	0.001938
0.14676	0.000959
0.221368	0.001447
7.060082	0.046144
5.753839	0.037607
4.374564	0.028592
9.697626	0.063383
2.321638	0.015174
6.585161	0.04304
0.016545	0.000108
0.014944	0.000098
0.125033	0.000817
0.089719	0.000586
0.042951	0.000281
0.064904	0.000424
4.853068	0.031719
4.156193	0.027165
3.168025	0.020706
7.041922	0.046026
1.69178	0.011057
4.975803	0.032522
0.012115	0.000079
0.011354	0.000074
0.093593	0.000612
0.066066	0.000432
0.030532	0.0002
0.046461	0.000304
1.663893	0.010875
1.366546	0.008932
1.055856	0.006901
2.416952	0.015797
0.518659	0.00339
1.603696	0.010482
0.002506	0.000016
0.002506	0.000016
0.022827	0.000149
0.013696	0.00009
0.007609	0.00005
0.010654	0.00007
0.48504	0.00317
0.330165	0.002158
0.238012	0.001556
0.499149	0.003262
0.110961	0.000725
0.346752	0.002266
0.001387	0.000009
0.001387	0.000009
0.005282	0.000035
0.003521	0.000023
0.001761	0.000012
0.001761	0.000012

0.001435	0.000009
0.001167	0.000008
0.000893	0.000006
0.002136	0.000014
0.000487	0.000003
0.001625	0.000011
0.004909	0.000032
0.004195	0.000027
0.003169	0.000021
0.007281	0.000048
0.001796	0.000012
0.005608	0.000037
1.188097	0.007765
1.013456	0.006624
0.813697	0.005318
1.922118	0.012563
0.412643	0.002697
1.275238	0.008335
0.001334	0.000009
0.001334	0.000009
0.011814	0.000077
0.008492	0.000056
0.003693	0.000024
0.005908	0.000039
22.37159	0.14622
17.39172	0.113671
13.42499	0.087745
30.23102	0.197588
7.35346	0.048062
22.70898	0.148425
0.154147	0.001007
0.142714	0.000933
1.288855	0.008424
0.882248	0.005766
0.439458	0.002872
0.660005	0.004314
9.402743	0.061456
7.663189	0.050086
5.825687	0.038076
12.91558	0.084416
3.091576	0.020206
8.770033	0.05732
0.049099	0.000321
0.045364	0.000296
0.375103	0.002452
0.266295	0.00174
0.127897	0.000836
0.1928	0.00126
6.462709	0.04224
5.535232	0.036178
4.218294	0.027571

9.378203	0.061295
2.252889	0.014725
6.628028	0.04332
0.034831	0.000228
0.03179	0.000208
0.275272	0.001799
0.195443	0.001277
0.090265	0.00059
0.135398	0.000885
2.215671	0.014482
1.820112	0.011896
1.40628	0.009191
3.219838	0.021045
0.691892	0.004522
2.134802	0.013953
0.007518	0.000049
0.007518	0.000049
0.0624	0.000408
0.044136	0.000288
0.022827	0.000149
0.031961	0.000209
0.645167	0.004217
0.439757	0.002874
0.315932	0.002065
0.665043	0.004347
0.151029	0.000987
0.462334	0.003022
0.002775	0.000018
0.002775	0.000018
0.015846	0.000104
0.012324	0.000081
0.005282	0.000035
0.008803	0.000058
0.001845	0.000012
0.001633	0.000011
0.001275	0.000008
0.002848	0.000019
0.000649	0.000004
0.00211	0.000014
0.000227	0.000001
0.006498	0.000042
0.005649	0.000037
0.004402	0.000029
0.009838	0.000064
0.002466	0.000016
0.007401	0.000048
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.582475	0.010343
1.349812	0.008822

1.084058	0.007085
2.560117	0.016733
0.550192	0.003596
1.698286	0.0111
0.004193	0.000027
0.003623	0.000024
0.034709	0.000227
0.02437	0.000159
0.011814	0.000077
0.017723	0.000116
36.77429	0.240355
28.58805	0.18685
22.06772	0.144233
49.69371	0.324795
12.08732	0.079002
37.32922	0.243982
0.251125	0.001641
0.232492	0.00152
2.096441	0.013702
1.434838	0.009378
0.713298	0.004662
1.072408	0.007009
15.44252	0.100931
12.58624	0.082263
9.567352	0.062532
21.21211	0.138641
5.077751	0.033188
14.40428	0.094146
0.078986	0.000516
0.073116	0.000478
0.610853	0.003993
0.433324	0.002832
0.208072	0.00136
0.312108	0.00204
10.61569	0.069384
9.091323	0.05942
6.928332	0.045283
15.40226	0.100668
3.699514	0.02418
10.88495	0.071143
0.056792	0.000371
0.052985	0.000346
0.448693	0.002933
0.319314	0.002087
0.147346	0.000963
0.220356	0.00144
3.642198	0.023805
2.990363	0.019545
2.311694	0.015109
5.292401	0.034591
1.136902	0.007431

3.511324	0.02295
0.013364	0.000087
0.011694	0.000076
0.10197	0.000666
0.073052	0.000477
0.035005	0.000229
0.051745	0.000338
1.061804	0.00694
0.72553	0.004742
0.519943	0.003398
1.093724	0.007149
0.24658	0.001612
0.75977	0.004966
0.005549	0.000036
0.005549	0.000036
0.02641	0.000173
0.017607	0.000115
0.008803	0.000058
0.012324	0.000081
0.002972	0.000019
0.002567	0.000017
0.001912	0.000012
0.004413	0.000029
0.001136	0.000007
0.003409	0.000022
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.010831	0.000071
0.0092	0.00006
0.007044	0.000046
0.015938	0.000104
0.003813	0.000025
0.012113	0.000079
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
2.599547	0.016991
2.217398	0.014493
1.781295	0.011642
4.205364	0.027486
0.903706	0.005907
2.790043	0.018236
0.006864	0.000045
0.006101	0.00004
0.056493	0.000369
0.039878	0.000261
0.019569	0.000128
0.029169	0.000191
18.55467	0.121272
14.42464	0.094279

11.13468	0.072776
25.07325	0.163877
6.098682	0.039861
18.83521	0.123106
0.089778	0.000587
0.08258	0.00054
0.747733	0.004887
0.511481	0.003343
0.254163	0.001661
0.382886	0.002503
7.798346	0.05097
6.355907	0.041542
4.831825	0.031581
10.71215	0.070014
2.563999	0.016758
7.274086	0.047543
0.028285	0.000185
0.02615	0.000171
0.217617	0.001422
0.154622	0.001011
0.074448	0.000487
0.111672	0.00073
5.36003	0.035033
4.590967	0.030006
3.499461	0.022872
7.778153	0.050838
1.868249	0.012211
5.497348	0.03593
0.020445	0.000134
0.018923	0.000124
0.161034	0.001053
0.112861	0.000738
0.053098	0.000347
0.079646	0.000521
1.83822	0.012015
1.508547	0.00986
1.165938	0.007621
2.671097	0.017458
0.573638	0.003749
1.770704	0.011573
0.004176	0.000027
0.004176	0.000027
0.036527	0.000239
0.025872	0.000169
0.012176	0.00008
0.018263	0.000119
0.536342	0.003506
0.364846	0.002385
0.262096	0.001713
0.552001	0.003608
0.12329	0.000806

0.383737	0.002508
0.001387	0.000009
0.001387	0.000009
0.010564	0.000069
0.005282	0.000035
0.003521	0.000023
0.003521	0.000023
0.001538	0.00001
0.001282	0.000008
0.001021	0.000007
0.00228	0.000015
0.000649	0.000004
0.001788	0.000012
0.005488	0.000036
0.00468	0.000031
0.003521	0.000023
0.008066	0.000053
0.002019	0.000013
0.006057	0.00004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.312771	0.00858
1.119474	0.007317
0.899245	0.005877
2.122857	0.013875
0.456547	0.002984
1.408471	0.009206
0.002289	0.000015
0.002289	0.000015
0.020308	0.000133
0.0144	0.000094
0.007017	0.000046
0.010707	0.00007
24.36721	0.159263
18.8364	0.123114
14.62113	0.095563
32.95092	0.215365
7.995882	0.052261
24.69354	0.161396
22.99528	0.150296
7.254741	0.047417
33.36215	0.218053
24.4992	0.160125
11.82774	0.077305
35.53998	0.232287
9.733942	0.063621
7.887209	0.05155
5.999047	0.039209
13.30525	0.086962
3.174366	0.020747
9.002709	0.058841

6.89233	0.045048
2.174501	0.014212
9.21747	0.060245
7.021744	0.045894
3.268095	0.02136
9.81922	0.064178
7.983411	0.052179
6.779662	0.044312
5.180993	0.033863
11.54275	0.075443
2.7738	0.018129
8.165549	0.05337
5.932043	0.038772
1.870506	0.012226
8.203649	0.053619
6.249459	0.040846
2.805585	0.018337
8.429031	0.055092
5.888998	0.03849
4.835534	0.031605
3.737239	0.024426
8.555804	0.05592
1.837091	0.012007
5.675171	0.037093
2.925211	0.019119
0.923003	0.006033
4.046814	0.02645
3.081909	0.020143
1.433659	0.00937
4.31163	0.028181
1.714743	0.011207
1.170836	0.007653
0.840123	0.005491
1.766108	0.011543
0.397609	0.002599
1.22981	0.008038
1.057082	0.006909
0.334326	0.002185
1.017662	0.006651
0.776452	0.005075
0.360936	0.002359
1.084569	0.007089
0.004813	0.000031
0.0042	0.000027
0.003315	0.000022
0.007405	0.000048
0.001788	0.000012
0.005522	0.000036
0.005485	0.000036
0.00175	0.000011
0.007902	0.000052

0.006097	0.00004
0.002936	0.000019
0.008581	0.000056
0.017472	0.000114
0.01501	0.000098
0.011447	0.000075
0.025972	0.00017
0.00628	0.000041
0.019514	0.000128
0.013718	0.00009
0.004358	0.000028
0.020294	0.000133
0.015299	0.0001
0.007181	0.000047
0.021544	0.000141
4.202716	0.027469
3.584754	0.02343
2.879721	0.018822
6.797968	0.044431
1.459988	0.009542
4.509392	0.029473
1.518753	0.009926
0.479366	0.003133
2.23275	0.014593
1.701053	0.011118
0.791636	0.005174
2.378227	0.015544
30.70313	0.200674
23.86839	0.156003
18.42402	0.120418
41.48906	0.27117
10.09172	0.065959
31.16599	0.203699
0.148219	0.000969
0.136785	0.000894
1.234744	0.00807
0.845092	0.005523
0.420601	0.002749
0.63131	0.004126
12.90411	0.084341
10.51713	0.068739
7.995708	0.05226
17.7256	0.115854
4.243527	0.027735
12.03614	0.078668
0.046964	0.000307
0.043228	0.000283
0.35983	0.002352
0.255795	0.001672
0.123126	0.000805
0.183256	0.001198

8.870428	0.057977
7.597034	0.049654
5.789394	0.037839
12.87034	0.08412
3.09191	0.020209
9.096801	0.059456
0.034075	0.000223
0.031033	0.000203
0.264261	0.001727
0.18856	0.001232
0.086284	0.000564
0.130089	0.00085
3.041391	0.019878
2.496703	0.016318
1.929163	0.012609
4.417941	0.028875
0.949146	0.006204
2.930425	0.019153
0.007518	0.000049
0.006683	0.000044
0.060877	0.000398
0.042614	0.000279
0.019786	0.000129
0.030439	0.000199
0.886132	0.005792
0.604839	0.003953
0.434937	0.002843
0.911681	0.005959
0.204969	0.00134
0.63494	0.00415
0.002775	0.000018
0.002775	0.000018
0.014086	0.000092
0.010564	0.000069
0.005282	0.000035
0.008803	0.000058
0.002561	0.000017
0.002216	0.000014
0.001658	0.000011
0.003843	0.000025
0.000974	0.000006
0.002924	0.000019
0.000227	0.000001
0.009097	0.000059
0.007746	0.000051
0.005986	0.000039
0.01338	0.000087
0.003365	0.000022
0.010093	0.000066
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002

0.000312	0.000002
2.171649	0.014194
1.85225	0.012106
1.488296	0.009727
3.513056	0.022961
0.754738	0.004933
2.330448	0.015232
0.003623	0.000024
0.003623	0.000024
0.0336	0.00022
0.022892	0.00015
0.011077	0.000072
0.016984	0.000111
27.98376	0.1829
21.7549	0.142189
16.79283	0.109757
37.8151	0.247158
9.197821	0.060116
28.40682	0.185666
0.080038	0.000523
0.07411	0.000484
0.667383	0.004362
0.456936	0.002987
0.227108	0.001484
0.341071	0.002229
11.76172	0.076874
9.585994	0.062654
7.287105	0.047628
16.15608	0.105595
3.867426	0.025277
10.97052	0.071703
0.025617	0.000167
0.023482	0.000153
0.19471	0.001273
0.138396	0.000905
0.065858	0.00043
0.100218	0.000655
8.085132	0.052844
6.923808	0.045254
5.276311	0.034486
11.7315	0.076676
2.818224	0.01842
8.290322	0.054185
0.018173	0.000119
0.017409	0.000114
0.143141	0.000936
0.10185	0.000666
0.047789	0.000312
0.070354	0.00046
2.772117	0.018118
2.276184	0.014877

1.758538	0.011494
4.02791	0.026326
0.865123	0.005654
2.672133	0.017465
0.004176	0.000027
0.003341	0.000022
0.031961	0.000209
0.02435	0.000159
0.012176	0.00008
0.016741	0.000109
0.808403	0.005284
0.552124	0.003609
0.395268	0.002583
0.830937	0.005431
0.188016	0.001229
0.579459	0.003787
0.001387	0.000009
0.001387	0.000009
0.008803	0.000058
0.005282	0.000035
0.001761	0.000012
0.003521	0.000023
0.002355	0.000015
0.001983	0.000013
0.001531	0.00001
0.00356	0.000023
0.000812	0.000005
0.002599	0.000017
0.00823	0.000054
0.007101	0.000046
0.00546	0.000036
0.012199	0.00008
0.002915	0.000019
0.009198	0.00006
0.000312	0.000002
1.979419	0.012937
1.688458	0.011036
1.356162	0.008864
3.202178	0.020929
0.687487	0.004493
2.124126	0.013883
0.002289	0.000015
0.001908	0.000012
0.018094	0.000118
0.012924	0.000084
0.006276	0.000041
0.00923	0.00006
36.54917	0.238883
28.41359	0.18571
21.93297	0.143353
49.38913	0.322805

12.01293	0.078516
37.10113	0.242491
1.678258	0.010969
36.89626	0.241152
94.94574	0.62056
108.3322	0.708054
41.81732	0.273316
35.24841	0.230382
15.34148	0.100271
12.5044	0.081728
9.505577	0.062128
21.07485	0.137744
5.0445	0.032971
14.31061	0.093533
0.528349	0.003453
11.62529	0.075982
27.63253	0.180605
32.69975	0.213724
12.17126	0.079551
10.25852	0.067049
10.5461	0.068929
9.032506	0.059036
6.882706	0.044985
15.30302	0.10002
3.676266	0.024028
10.81548	0.070689
0.382393	0.002499
8.399599	0.054899
20.29992	0.132679
24.02297	0.157013
8.623046	0.05636
7.269059	0.04751
3.61418	0.023622
2.968646	0.019403
2.293348	0.014989
5.251945	0.034326
1.128603	0.007376
3.484354	0.022774
0.086871	0.000568
1.910325	0.012486
4.628191	0.03025
5.475907	0.03579
2.037865	0.013319
1.718259	0.01123
1.055587	0.006899
0.718595	0.004697
0.517109	0.00338
1.084916	0.007091
0.245038	0.001602
0.755146	0.004936
0.03052	0.000199

0.69085	0.004515
1.16732	0.00763
1.38036	0.009022
0.514114	0.00336
0.433124	0.002831
0.002868	0.000019
0.002567	0.000017
0.001912	0.000012
0.004413	0.000029
0.001136	0.000007
0.003409	0.000022
0.000118	0.000001
0.003501	0.000023
0.008806	0.000058
0.010612	0.000069
0.003839	0.000025
0.003386	0.000022
0.010687	0.00007
0.0092	0.00006
0.007044	0.000046
0.015938	0.000104
0.003813	0.000025
0.012113	0.000079
0.000485	0.000003
0.009037	0.000059
0.023105	0.000151
0.027474	0.00018
0.010304	0.000067
0.008429	0.000055
2.581589	0.016873
2.202717	0.014397
1.769106	0.011563
4.176942	0.0273
0.897108	0.005863
2.770755	0.01811
0.045191	0.000295
0.992861	0.006489
2.554721	0.016698
3.022907	0.019758
1.125053	0.007353
0.948559	0.0062
44.49047	0.290787
34.58674	0.226057
26.69814	0.174498
60.12054	0.392945
14.62393	0.095581
45.1616	0.295174
0.438728	0.002868
0.405695	0.002652
3.659958	0.023921
2.505235	0.016374

1.247043	0.008151
1.872613	0.012239
18.69919	0.122217
15.24005	0.099608
11.58536	0.075721
25.68528	0.167878
6.147685	0.040181
17.44165	0.113998
0.138225	0.000903
0.128084	0.000837
1.067085	0.006974
0.757841	0.004953
0.36365	0.002377
0.54595	0.003568
12.85371	0.084011
11.00767	0.071946
8.389239	0.054832
18.65056	0.121899
4.479359	0.029277
13.18055	0.086147
0.099195	0.000648
0.092345	0.000604
0.783148	0.005119
0.556049	0.003634
0.257522	0.001683
0.386285	0.002525
4.407214	0.028805
3.618506	0.02365
2.796966	0.018281
6.402331	0.041845
1.375485	0.00899
4.246783	0.027757
0.023389	0.000153
0.020882	0.000136
0.179588	0.001174
0.12632	0.000826
0.060877	0.000398
0.089794	0.000587
1.28256	0.008383
0.875353	0.005721
0.630447	0.004121
1.321278	0.008636
0.297435	0.001944
0.920046	0.006013
0.008324	0.000054
0.008324	0.000054
0.044015	0.000288
0.031692	0.000207
0.015846	0.000104
0.022888	0.00015
0.003685	0.000024

0.00315	0.000021
0.002422	0.000016
0.005553	0.000036
0.001299	0.000008
0.004223	0.000028
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.01314	0.000086
0.011136	0.000073
0.008629	0.000056
0.019481	0.000127
0.004712	0.000031
0.014805	0.000097
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
3.146991	0.020569
2.68437	0.017545
2.156798	0.014097
5.090544	0.033272
1.093786	0.007149
3.377284	0.022074
0.011631	0.000076
0.011058	0.000072
0.098586	0.000644
0.069786	0.000456
0.0336	0.00022
0.050585	0.000331
26.87657	0.175664
20.89419	0.136563
16.12835	0.105414
36.31881	0.237378
8.833868	0.057738
27.28238	0.178316
0.66656	0.004357
0.616589	0.00403
5.564546	0.03637
3.808052	0.024889
1.89475	0.012384
2.846634	0.018605
11.29655	0.073834
9.206479	0.060173
6.998819	0.045744
15.51753	0.101422
3.714472	0.024278
10.53748	0.068872

0.210273	0.001374
0.194261	0.00127
1.621626	0.010599
1.150121	0.007517
0.552631	0.003612
0.829424	0.005421
7.764908	0.050751
6.650385	0.043467
5.067979	0.033124
11.26745	0.073643
2.706213	0.017688
7.9631	0.052046
0.151443	0.00099
0.140787	0.00092
1.191927	0.00779
0.846461	0.005532
0.391594	0.002559
0.588055	0.003843
2.662384	0.017401
2.185972	0.014287
1.689738	0.011044
3.868161	0.025282
0.830892	0.005431
2.566327	0.016773
0.034248	0.000224
0.03174	0.000207
0.270904	0.001771
0.193285	0.001263
0.092838	0.000607
0.138496	0.000905
0.775754	0.00507
0.529928	0.003464
0.381101	0.002491
0.798638	0.00522
0.180311	0.001179
0.556343	0.003636
0.012486	0.000082
0.011098	0.000073
0.068666	0.000449
0.049299	0.000322
0.02465	0.000161
0.035213	0.00023
0.002255	0.000015
0.001983	0.000013
0.001531	0.00001
0.003418	0.000022
0.000812	0.000005
0.002599	0.000017
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003

0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.007943	0.000052
0.006779	0.000044
0.005283	0.000035
0.011806	0.000077
0.002915	0.000019
0.008973	0.000059
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
1.901262	0.012427
1.621529	0.010598
1.302612	0.008514
3.075542	0.020102
0.660332	0.004316
2.040127	0.013334
0.017922	0.000117
0.016398	0.000107
0.149539	0.000977
0.10597	0.000693
0.051692	0.000338
0.076799	0.000502
43.35569	0.283371
33.70467	0.220292
26.01705	0.170046
58.58678	0.38292
14.25014	0.093138
44.01011	0.287648
0.682653	0.004462
0.630988	0.004124
5.699007	0.037248
3.899755	0.025489
1.940664	0.012684
2.915504	0.019056
18.22193	0.119098
14.85156	0.097069
11.28981	0.07379
25.03082	0.1636
5.991036	0.039157
16.99707	0.111092
0.21561	0.001409
0.199066	0.001301
1.660758	0.010855
1.178756	0.007704
0.565039	0.003693
0.850422	0.005558

12.52638	0.081872
10.72709	0.070112
8.175742	0.053436
18.17517	0.118792
4.365236	0.028531
12.84426	0.083949
0.155986	0.00102
0.143816	0.00094
1.220831	0.007979
0.86573	0.005658
0.399559	0.002611
0.602658	0.003939
4.294369	0.028068
3.525788	0.023044
2.725414	0.017813
6.239473	0.040781
1.341253	0.008766
4.138902	0.027052
0.035082	0.000229
0.033412	0.000218
0.276992	0.00181
0.196329	0.001283
0.09436	0.000617
0.143061	0.000935
1.251468	0.00818
0.853157	0.005576
0.613445	0.004009
1.287513	0.008415
0.29127	0.001904
0.89693	0.005862
0.012486	0.000082
0.011098	0.000073
0.070427	0.00046
0.051058	0.000334
0.02465	0.000161
0.036973	0.000242
0.003585	0.000023
0.00315	0.000021
0.002422	0.000016
0.005411	0.000035
0.001299	0.000008
0.00406	0.000027
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.012707	0.000083
0.010974	0.000072
0.008452	0.000055

0.018888	0.000123
0.004712	0.000031
0.014355	0.000094
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
3.066954	0.020045
2.615725	0.017096
2.100853	0.013731
4.960357	0.032421
1.066124	0.006968
3.291254	0.021511
0.018495	0.000121
0.016971	0.000111
0.153232	0.001002
0.108554	0.00071
0.052061	0.00034
0.078646	0.000514
28.41691	0.185731
22.09135	0.144388
17.05208	0.111452
38.39983	0.250979
9.339837	0.061045
28.84578	0.188535
0.589062	0.00385
0.545021	0.003562
4.918478	0.032147
3.365348	0.021996
1.675021	0.010948
2.517042	0.016451
11.94326	0.078061
9.733988	0.063621
7.399755	0.048364
16.40606	0.107229
3.927277	0.025668
11.14088	0.072816
0.185723	0.001214
0.172381	0.001127
1.432642	0.009364
1.017454	0.00665
0.487729	0.003188
0.733979	0.004797
8.209387	0.053656
7.031111	0.045955
5.358095	0.03502
11.91201	0.077856
2.861548	0.018703
8.419197	0.055027

0.134784	0.000881
0.124893	0.000816
1.052914	0.006882
0.747363	0.004885
0.345134	0.002256
0.520357	0.003401
2.814142	0.018393
2.311267	0.015106
1.786059	0.011674
4.089112	0.026726
0.877571	0.005736
2.713625	0.017736
0.030907	0.000202
0.0284	0.000186
0.238944	0.001562
0.170456	0.001114
0.082183	0.000537
0.123275	0.000806
0.820839	0.005365
0.560448	0.003663
0.402352	0.00263
0.844151	0.005517
0.189558	0.001239
0.588706	0.003848
0.011098	0.000073
0.00971	0.000063
0.059863	0.000391
0.042257	0.000276
0.019367	0.000127
0.029931	0.000196
0.002355	0.000015
0.002101	0.000014
0.001531	0.00001
0.00356	0.000023
0.000812	0.000005
0.002761	0.000018
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.008376	0.000055
0.007101	0.000046
0.00546	0.000036
0.012397	0.000081
0.00314	0.000021
0.009421	0.000062
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006

0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
2.009691	0.013135
1.71458	0.011206
1.376843	0.008999
3.251412	0.021251
0.698397	0.004565
2.156865	0.014097
0.016207	0.000106
0.0143	0.000093
0.132555	0.000866
0.094154	0.000615
0.045416	0.000297
0.0672	0.000439
24.59167	0.16073
19.11759	0.124952
14.75689	0.09645
33.23121	0.217197
8.083213	0.052831
24.96341	0.16316
0.374358	0.002447
0.345985	0.002261
3.124575	0.020422
2.138422	0.013977
1.064209	0.006956
1.598771	0.010449
10.3357	0.067554
8.423903	0.055058
6.403472	0.041853
14.19799	0.092797
3.39896	0.022215
9.640861	0.063012
0.11848	0.000774
0.108872	0.000712
0.910553	0.005951
0.646168	0.004223
0.310199	0.002027
0.466731	0.003051
7.104579	0.046435
6.084462	0.039768
4.63754	0.030311
10.30912	0.06738
2.475853	0.016182
7.285495	0.047618
0.085565	0.000559
0.078721	0.000515
0.66891	0.004372
0.474844	0.003104
0.220356	0.00144
0.329205	0.002152
2.435136	0.015916

2.000536	0.013075
1.545716	0.010103
3.539332	0.023133
0.760354	0.00497
2.347452	0.015343
0.020047	0.000131
0.017542	0.000115
0.152193	0.000995
0.108057	0.000706
0.051745	0.000338
0.077618	0.000507
0.708906	0.004633
0.485536	0.003173
0.348517	0.002278
0.731108	0.004778
0.1649	0.001078
0.508566	0.003324
0.006936	0.000045
0.006936	0.000045
0.038735	0.000253
0.02641	0.000173
0.012324	0.000081
0.019367	0.000127
0.002048	0.000013
0.00175	0.000011
0.001403	0.000009
0.003132	0.00002
0.000812	0.000005
0.002273	0.000015
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00722	0.000047
0.006134	0.00004
0.004754	0.000031
0.010822	0.000071
0.002692	0.000018
0.008075	0.000053
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.739988	0.011372
1.48405	0.0097
1.191812	0.00779
2.813643	0.01839
0.604247	0.003949
1.866542	0.0122
0.010107	0.000066

0.009342	0.000061
0.084186	0.00055
0.059447	0.000389
0.028061	0.000183
0.042462	0.000278
74.7784	0.488748
58.13248	0.379951
44.87316	0.293289
101.0488	0.660449
24.57855	0.160644
75.90646	0.496121
109.3891	0.714962
70.35386	0.459829
335.8635	2.195186
276.466	1.806967
168.0883	1.098617
295.4416	1.930991
31.42597	0.205398
25.6131	0.167406
19.47023	0.127256
43.16886	0.282149
10.33358	0.06754
29.31354	0.191592
34.50549	0.225526
22.19228	0.145048
97.86542	0.639643
83.54758	0.546063
48.979	0.320124
86.08644	0.562656
21.60272	0.141194
18.50138	0.120924
14.09857	0.092148
31.34511	0.20487
7.529001	0.049209
22.15149	0.144781
24.94188	0.163019
16.03546	0.104807
71.89823	0.469923
61.3801	0.401177
34.70325	0.226819
60.99718	0.398674
7.403467	0.048389
6.078456	0.039728
4.696775	0.030698
10.75596	0.0703
2.311146	0.015106
7.135716	0.046639
5.669159	0.037053
3.646071	0.023831
16.38206	0.107072
13.98502	0.091405

8.198641	0.053586
14.41116	0.094191
2.157809	0.014103
1.473256	0.009629
1.058301	0.006917
2.221215	0.014518
0.502404	0.003284
1.54728	0.010113
2.050351	0.013401
1.317884	0.008614
4.126996	0.026974
3.524848	0.023038
2.065258	0.013498
3.630488	0.023729
0.006247	0.000041
0.005485	0.000036
0.004207	0.000027
0.00954	0.000062
0.002273	0.000015
0.007145	0.000047
0.010848	0.000071
0.007	0.000046
0.033191	0.000217
0.028448	0.000186
0.016709	0.000109
0.029128	0.00019
0.021949	0.000143
0.018722	0.000122
0.014439	0.000094
0.032661	0.000213
0.008075	0.000053
0.024676	0.000161
0.02663	0.000174
0.017108	0.000112
0.081802	0.000535
0.069625	0.000455
0.040902	0.000267
0.071811	0.000469
5.288027	0.034562
4.510688	0.029482
3.623108	0.02368
8.554368	0.055911
1.837103	0.012007
5.674235	0.037087
2.946172	0.019256
1.894962	0.012385
9.046567	0.059128
7.72287	0.050476
4.527531	0.029592
7.957702	0.052011
11.29361	0.073814

8.730137	0.05706
6.776404	0.04429
15.27195	0.099817
3.705894	0.024222
11.44483	0.074803
169.0185	1.104696
55.72397	0.364209
246.2357	1.609384
175.7414	1.148636
88.12835	0.576002
269.6988	1.762737
4.511281	0.029485
3.655604	0.023893
2.780476	0.018173
6.166875	0.040306
1.471375	0.009617
4.172588	0.027272
50.66022	0.331113
16.7024	0.109166
68.03044	0.444643
50.37026	0.329217
24.34826	0.159139
74.51308	0.487014
3.700016	0.024183
3.142269	0.020538
2.401424	0.015696
5.349688	0.034965
1.285492	0.008402
3.78416	0.024733
43.60061	0.284971
14.36882	0.093914
60.54804	0.395739
44.8299	0.293006
20.90225	0.136616
63.96685	0.418084
2.728535	0.017834
2.240266	0.014642
1.731936	0.01132
3.964633	0.025913
0.851639	0.005566
2.63064	0.017194
21.50472	0.140554
7.089164	0.046334
29.8618	0.195175
22.11061	0.144514
10.68852	0.06986
32.70934	0.213787
0.79441	0.005192
0.542413	0.003545
0.389602	0.002546
0.817724	0.005345

0.184935	0.001209
0.570213	0.003727
7.771356	0.050793
2.562246	0.016747
7.518034	0.049137
5.567219	0.036387
2.690294	0.017584
8.234624	0.053821
0.002255	0.000015
0.001983	0.000013
0.001531	0.00001
0.003418	0.000022
0.000812	0.000005
0.002599	0.000017
0.040014	0.000262
0.013182	0.000086
0.05893	0.000385
0.043577	0.000285
0.020998	0.000137
0.064575	0.000422
0.008087	0.000053
0.006941	0.000045
0.005283	0.000035
0.012002	0.000078
0.002915	0.000019
0.009198	0.00006
0.100871	0.000659
0.033246	0.000217
0.148618	0.000971
0.110214	0.00072
0.053078	0.000347
0.162979	0.001065
1.94795	0.012732
1.661571	0.01086
1.334177	0.00872
3.15066	0.020593
0.676574	0.004422
2.09012	0.013661
11.16422	0.072969
3.681046	0.024059
16.47701	0.107693
12.20018	0.07974
5.897383	0.038545
18.04772	0.117959
58.05008	0.379412
45.12796	0.294954
34.83457	0.227677
78.44309	0.5127
19.08051	0.124709
58.92606	0.385138
50.70388	0.331398

26.01109	0.170007
184.1925	1.203872
159.2749	1.041012
78.81864	0.515155
203.6803	1.331244
24.36799	0.159268
19.86095	0.12981
15.09749	0.098676
33.47322	0.218779
8.011941	0.052366
22.72973	0.14856
15.97537	0.104414
8.195287	0.053564
53.61003	0.350392
48.07799	0.314235
22.94041	0.149937
59.28238	0.387467
16.75036	0.109479
14.34598	0.093765
10.93227	0.071453
24.30507	0.158857
5.837222	0.038152
17.1777	0.112273
11.54827	0.075479
5.921426	0.038702
39.38588	0.257424
35.3215	0.230859
16.2545	0.106239
42.00417	0.274537
5.744244	0.037544
4.716922	0.03083
3.644587	0.023821
8.347305	0.054558
1.792487	0.011716
5.537208	0.036191
2.627009	0.01717
1.347334	0.008806
8.980914	0.058699
8.054057	0.052641
3.842874	0.025117
9.930599	0.064906
1.674323	0.010943
1.144479	0.00748
0.821706	0.005371
1.723534	0.011265
0.389902	0.002548
1.200529	0.007847
0.951651	0.00622
0.488311	0.003192
2.264214	0.014799
2.030044	0.013268

0.968365	0.006329
2.501904	0.016352
0.00461	0.00003
0.004085	0.000027
0.00306	0.00002
0.007118	0.000047
0.001788	0.000012
0.00536	0.000035
0.004783	0.000031
0.002449	0.000016
0.017386	0.000114
0.015578	0.000102
0.007452	0.000049
0.01919	0.000125
0.01704	0.000111
0.014686	0.000096
0.011269	0.000074
0.025382	0.000166
0.00628	0.000041
0.019291	0.000126
0.012428	0.000081
0.006295	0.000041
0.044959	0.000294
0.040278	0.000263
0.019045	0.000124
0.049643	0.000324
4.101813	0.026809
3.498567	0.022866
2.810064	0.018366
6.635042	0.043366
1.425221	0.009315
4.401282	0.028767
1.364114	0.008916
0.699599	0.004573
4.957318	0.032401
4.44556	0.029056
2.120503	0.013859
5.481627	0.035828
41.44613	0.27089
32.22046	0.210591
24.87116	0.162557
56.00627	0.366054
13.62305	0.08904
42.07168	0.274978
0.798686	0.00522
0.738128	0.004824
6.667289	0.043577
4.563022	0.029824
2.271077	0.014844
3.411533	0.022298
17.41946	0.113853

14.19792	0.092797
10.79257	0.07054
23.92877	0.156397
5.727247	0.037433
16.24842	0.106199
0.252434	0.00165
0.233221	0.001524
1.942324	0.012695
1.378238	0.009008
0.66144	0.004323
0.994547	0.0065
11.97398	0.078261
10.25496	0.067026
7.815035	0.051079
17.37468	0.11356
4.172915	0.027274
12.27842	0.080251
0.181732	0.001188
0.168794	0.001103
1.427284	0.009329
1.014376	0.00663
0.468586	0.003063
0.70487	0.004607
4.105254	0.026832
3.370423	0.022029
2.605242	0.017028
5.964583	0.038984
1.280051	0.008366
3.956334	0.025858
0.041764	0.000273
0.038423	0.000251
0.325692	0.002129
0.231334	0.001512
0.111101	0.000726
0.167413	0.001094
1.195501	0.007814
0.817089	0.00534
0.586529	0.003834
1.230257	0.008041
0.278941	0.001823
0.856861	0.0056
0.013873	0.000091
0.013873	0.000091
0.080991	0.000529
0.058101	0.00038
0.028171	0.000184
0.042257	0.000276
0.003379	0.000022
0.003032	0.00002
0.002296	0.000015
0.005125	0.000033

0.001299	0.000008
0.003898	0.000025
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.012129	0.000079
0.010492	0.000069
0.007924	0.000052
0.018101	0.000118
0.004486	0.000029
0.013683	0.000089
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
2.932016	0.019164
2.500556	0.016344
2.008339	0.013126
4.74236	0.030996
1.018414	0.006656
3.145839	0.020561
0.021355	0.00014
0.01983	0.00013
0.178708	0.001168
0.127386	0.000833
0.061292	0.000401
0.092678	0.000606
20.93066	0.136802
16.27156	0.10635
12.56033	0.082094
28.2841	0.184863
6.879461	0.044964
21.24641	0.138865
0.193108	0.001262
0.17871	0.001168
1.613531	0.010546
1.10439	0.007218
0.549321	0.00359
0.825622	0.005396
8.797081	0.057497
7.169876	0.046862
5.450187	0.035622
12.08473	0.078985
2.89281	0.018907
8.20532	0.05363
0.060841	0.000398

0.056571	0.00037
0.469593	0.003069
0.333106	0.002177
0.159394	0.001042
0.240524	0.001572
6.047341	0.039525
5.17835	0.033845
3.947118	0.025798
8.774286	0.057348
2.107064	0.013772
6.201128	0.04053
0.043918	0.000287
0.040874	0.000267
0.345466	0.002258
0.244993	0.001601
0.112833	0.000737
0.171239	0.001119
2.073251	0.013551
1.70317	0.011132
1.315464	0.008598
3.011336	0.019682
0.64625	0.004224
1.997876	0.013058
0.010023	0.000066
0.009188	0.00006
0.077618	0.000507
0.056311	0.000368
0.025872	0.000169
0.03957	0.000259
0.604747	0.003953
0.413399	0.002702
0.296098	0.001935
0.621	0.004059
0.140241	0.000917
0.433053	0.00283
0.002775	0.000018
0.002775	0.000018
0.019367	0.000127
0.014086	0.000092
0.005282	0.000035
0.010564	0.000069
0.001741	0.000011
0.001518	0.00001
0.001146	0.000007
0.002562	0.000017
0.000649	0.000004
0.001948	0.000013
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00621	0.000041
0.005164	0.000034

0.00405	0.000026
0.009248	0.00006
0.002242	0.000015
0.006954	0.000045
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.480374	0.009676
1.263054	0.008255
1.014401	0.00663
2.394654	0.015651
0.514408	0.003362
1.588399	0.010382
0.00553	0.000036
0.004957	0.000032
0.0432	0.000282
0.031385	0.000205
0.014768	0.000097
0.021785	0.000142
15.37412	0.100484
11.952	0.078118
9.22617	0.060302
20.77548	0.135787
5.05293	0.033026
15.60697	0.102006
0.282039	0.001843
0.260442	0.001702
2.352245	0.015374
1.609548	0.01052
0.801025	0.005235
1.202769	0.007861
6.461788	0.042234
5.266131	0.034419
4.00391	0.026169
8.876064	0.058013
2.124349	0.013885
6.027913	0.039398
0.088592	0.000579
0.082188	0.000537
0.685302	0.004479
0.486774	0.003182
0.232888	0.001522
0.35124	0.002296
4.441959	0.029032
3.803285	0.024858
2.899432	0.018951
6.444621	0.042122
1.547012	0.010111
4.554945	0.029771
0.064364	0.000421

0.059041	0.000386
0.503747	0.003292
0.357853	0.002339
0.16593	0.001085
0.248231	0.001622
1.523031	0.009954
1.250439	0.008173
0.966875	0.006319
2.213637	0.014468
0.475093	0.003105
1.467806	0.009594
0.014201	0.000093
0.013364	0.000087
0.114144	0.000746
0.082183	0.000537
0.038048	0.000249
0.057834	0.000378
0.443066	0.002896
0.302421	0.001977
0.218178	0.001426
0.458043	0.002994
0.103254	0.000675
0.317469	0.002075
0.004162	0.000027
0.004162	0.000027
0.028171	0.000184
0.019367	0.000127
0.010564	0.000069
0.014086	0.000092
0.001227	0.000008
0.001049	0.000007
0.000893	0.000006
0.001993	0.000013
0.000487	0.000003
0.001461	0.00001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004477	0.000029
0.003872	0.000025
0.002995	0.00002
0.006689	0.000044
0.00157	0.00001
0.005159	0.000034
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.087706	0.007109
0.927651	0.006063

0.744911	0.004869
1.758939	0.011496
0.377623	0.002468
1.167381	0.00763
0.007626	0.00005
0.007055	0.000046
0.06351	0.000415
0.044677	0.000292
0.021785	0.000142
0.032494	0.000212
10.41497	0.068072
8.096615	0.052919
6.249892	0.040849
14.07364	0.091985
3.423131	0.022373
10.57187	0.069097
4.377493	0.028611
3.56756	0.023317
2.712073	0.017726
6.01286	0.0393
1.438647	0.009403
4.083316	0.026688
3.008404	0.019663
2.576854	0.016842
1.963658	0.012834
4.366351	0.028538
1.049305	0.006858
3.085965	0.02017
1.031957	0.006745
0.846992	0.005536
0.654064	0.004275
1.497889	0.00979
0.321569	0.002102
0.994789	0.006502
0.300042	0.001961
0.205313	0.001342
0.148756	0.000972
0.308299	0.002015
0.06935	0.000453
0.215757	0.00141
0.00082	0.000005
0.000701	0.000005
0.000637	0.000004
0.001281	0.000008
0.000325	0.000002
0.000974	0.000006
0.003031	0.00002
0.002581	0.000017
0.001937	0.000013
0.004525	0.00003
0.001123	0.000007

0.003365	0.000022
0.736595	0.004814
0.628286	0.004106
0.504806	0.003299
1.19149	0.007788
0.255808	0.001672
0.791027	0.00517
16.43049	0.107389
12.70101	0.083013
9.858845	0.064437
22.21812	0.145216
5.391488	0.035238
16.6506	0.108827
30.51833	0.199466
1.628509	0.010644
26.66497	0.174281
28.53908	0.18653
14.03956	0.091762
35.92083	0.234777
6.560111	0.042877
5.315407	0.034741
4.042876	0.026424
8.967196	0.058609
2.139377	0.013983
6.067289	0.039655
9.142498	0.059755
0.48791	0.003189
7.36305	0.048125
8.175702	0.053436
3.876766	0.025338
9.919391	0.064833
5.380161	0.035164
4.569372	0.029865
3.492075	0.022824
7.779096	0.050844
1.869449	0.012219
5.503	0.035967
7.868644	0.051429
0.419624	0.002743
6.553629	0.042834
7.276507	0.047559
3.328525	0.021755
8.515574	0.055657
3.965949	0.025921
3.256822	0.021286
2.517177	0.016452
5.763343	0.037669
1.237521	0.008088
3.822521	0.024984
3.879118	0.025354
0.206318	0.001348

3.229537	0.021108
3.585669	0.023436
1.701517	0.011121
4.3512	0.028439
1.156637	0.00756
0.790731	0.005168
0.568111	0.003713
1.190618	0.007782
0.269694	0.001763
0.82912	0.005419
1.402506	0.009167
0.074912	0.00049
0.815187	0.005328
0.903221	0.005903
0.429602	0.002808
1.096893	0.007169
0.003175	0.000021
0.0028	0.000018
0.002167	0.000014
0.004842	0.000032
0.001136	0.000007
0.003736	0.000024
0.007	0.000046
0.00035	0.000002
0.006322	0.000041
0.006999	0.000046
0.003386	0.000022
0.008354	0.000055
0.011841	0.000077
0.010007	0.000065
0.007748	0.000051
0.017511	0.000114
0.004262	0.000028
0.013236	0.000087
0.018237	0.000119
0.000969	0.000006
0.016236	0.000106
0.017796	0.000116
0.008429	0.000055
0.021857	0.000143
2.833678	0.018521
2.417039	0.015798
1.941947	0.012692
4.583749	0.029959
0.984154	0.006432
3.04052	0.019873
2.015852	0.013176
0.107353	0.000702
1.784501	0.011663
1.981302	0.01295
0.940065	0.006144

2.404443	0.015715
35.08109	0.229288
27.27206	0.178249
21.05121	0.13759
47.40583	0.309842
11.53094	0.075366
35.61028	0.232747
0.488698	0.003194
0.451431	0.002951
25.00315	0.163419
12.53092	0.081901
4.515097	0.02951
6.415584	0.041932
14.72582	0.096247
12.00211	0.078445
9.124022	0.059634
20.22809	0.13221
4.84204	0.031647
13.73571	0.089776
0.153701	0.001005
0.142494	0.000931
7.276793	0.047561
3.782519	0.024722
1.314289	0.00859
1.866921	0.012202
10.12221	0.066158
8.669267	0.056662
6.606364	0.043179
14.68776	0.095998
3.52727	0.023054
10.37952	0.06784
0.111311	0.000728
0.102941	0.000673
5.345779	0.03494
2.778868	0.018163
0.931863	0.006091
1.322129	0.008641
3.47254	0.022696
2.851704	0.018639
2.204365	0.014408
5.04552	0.032977
1.083998	0.007085
3.347428	0.021879
0.025058	0.000164
0.023389	0.000153
1.220587	0.007978
0.634645	0.004148
0.219159	0.001432
0.313517	0.002049
1.012055	0.006615
0.69085	0.004515

0.495857	0.003241
1.042341	0.006813
0.235791	0.001541
0.725866	0.004744
0.00971	0.000063
0.008324	0.000054
0.308116	0.002014
0.15846	0.001036
0.056341	0.000368
0.07923	0.000518
0.002972	0.000019
0.002567	0.000017
0.001912	0.000012
0.004413	0.000029
0.001136	0.000007
0.003409	0.000022
0.002485	0.000016
0.001355	0.000009
0.00045	0.000003
0.000677	0.000004
0.010396	0.000068
0.008878	0.000058
0.00669	0.000044
0.015347	0.0001
0.003813	0.000025
0.011663	0.000076
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.005932	0.000039
0.003123	0.00002
0.000937	0.000006
0.00156	0.00001
2.478976	0.016202
2.114622	0.013821
1.698359	0.0111
4.009447	0.026206
0.860816	0.005626
2.660108	0.017386
0.012774	0.000083
0.012204	0.00008
0.673481	0.004402
0.350032	0.002288
0.121478	0.000794
0.172431	0.001127
58.84675	0.384619
45.74746	0.299003
35.31304	0.230804
79.5197	0.519737
19.34241	0.126421
59.73511	0.390426
3.08591	0.020169

1.489385	0.009735
9.600831	0.062751
6.596301	0.043113
3.342663	0.021847
7.062473	0.04616
24.73318	0.161655
20.15806	0.131752
15.32339	0.100153
33.97451	0.222056
8.132381	0.053153
23.07046	0.150787
0.973443	0.006362
0.469645	0.00307
2.797518	0.018284
1.992909	0.013026
0.974503	0.006369
2.057813	0.01345
17.00171	0.111122
14.56058	0.095167
11.0967	0.072527
24.66894	0.161235
5.924926	0.038725
17.43344	0.113944
0.703452	0.004598
0.339859	0.002221
2.054903	0.013431
1.465822	0.009581
0.690268	0.004512
1.458855	0.009535
5.828294	0.038093
4.786252	0.031283
3.698709	0.024175
8.468671	0.055351
1.818419	0.011885
5.618119	0.03672
0.159542	0.001043
0.076848	0.000502
0.468754	0.003064
0.333303	0.002178
0.162848	0.001064
0.345479	0.002258
1.697643	0.011096
1.159739	0.00758
0.833039	0.005445
1.74849	0.011428
0.392985	0.002569
1.21748	0.007957
0.056877	0.000372
0.029132	0.00019
0.117964	0.000771
0.084512	0.000552

0.040495	0.000265
0.086272	0.000564
0.004916	0.000032
0.0042	0.000027
0.003315	0.000022
0.007405	0.000048
0.001788	0.000012
0.005522	0.000036
0.00035	0.000002
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000677	0.000004
0.017328	0.000113
0.014849	0.000097
0.011269	0.000074
0.025775	0.000168
0.00628	0.000041
0.019514	0.000128
0.000806	0.000005
0.000322	0.000002
0.002497	0.000016
0.00156	0.00001
0.000937	0.000006
0.00156	0.00001
4.162698	0.027207
3.550813	0.023208
2.852076	0.018641
6.733001	0.044007
1.44654	0.009455
4.466758	0.029194
0.082944	0.000542
0.040042	0.000262
0.259201	0.001694
0.184247	0.001204
0.090091	0.000589
0.189417	0.001238
22.81263	0.149102
17.73441	0.115911
13.68912	0.089471
30.8266	0.201481
7.497936	0.049006
23.15655	0.15135
0.253242	0.001655
0.233762	0.001528
2.112839	0.013809
1.445114	0.009445
0.719037	0.0047
1.080606	0.007063
9.587966	0.062666

7.814549	0.051075
5.940758	0.038828
13.17087	0.086084
3.152166	0.020602
8.943113	0.058452
0.080052	0.000523
0.073648	0.000481
0.615626	0.004024
0.437142	0.002857
0.209026	0.001366
0.315926	0.002065
6.591225	0.04308
5.644919	0.036895
4.301799	0.028116
9.563442	0.062506
2.296213	0.015008
6.758919	0.044176
0.05755	0.000376
0.052985	0.000346
0.451445	0.002951
0.322067	0.002105
0.148674	0.000972
0.224338	0.001466
2.259252	0.014766
1.855195	0.012125
1.433799	0.009371
3.283113	0.021458
0.705378	0.00461
2.177332	0.014231
0.013364	0.000087
0.012529	0.000082
0.10197	0.000666
0.073052	0.000477
0.033483	0.000219
0.051745	0.000338
0.657603	0.004298
0.449468	0.002938
0.323015	0.002111
0.676788	0.004423
0.15257	0.000997
0.471582	0.003082
0.004162	0.000027
0.004162	0.000027
0.02641	0.000173
0.017607	0.000115
0.008803	0.000058
0.014086	0.000092
0.001845	0.000012
0.001633	0.000011
0.001275	0.000008
0.002848	0.000019

0.000649	0.000004
0.00211	0.000014
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.006786	0.000044
0.005649	0.000037
0.004402	0.000029
0.010035	0.000066
0.002466	0.000016
0.007627	0.00005
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.613601	0.010546
1.376888	0.008999
1.105826	0.007228
2.610619	0.017063
0.560851	0.003666
1.73153	0.011317
0.007055	0.000046
0.006291	0.000041
0.056862	0.000372
0.040615	0.000265
0.019569	0.000128
0.029169	0.000191
38.75086	0.253274
30.12477	0.196894
23.25364	0.151985
52.3638	0.342247
12.73715	0.083249
39.33527	0.257093
32.53483	0.212646
2.524374	0.016499
61.20509	0.400033
43.61038	0.285035
21.33582	0.13945
62.17747	0.406389
16.27497	0.106372
13.26511	0.0867
10.08397	0.065908
22.35659	0.146122
5.351146	0.034975
15.18144	0.099225
10.25639	0.067035
0.795727	0.005201
17.82356	0.116494
13.17153	0.086088
6.213527	0.040611
18.10703	0.118347
11.18726	0.073119

9.580942	0.062621
7.301952	0.047725
16.233	0.106098
3.899229	0.025485
11.47294	0.074987
7.413883	0.048457
0.575263	0.00376
13.09468	0.085586
9.675803	0.063241
4.403118	0.028779
12.8297	0.083854
3.835982	0.025072
3.149905	0.020588
2.434616	0.015913
5.573515	0.036428
1.197066	0.007824
3.697004	0.024163
1.686465	0.011023
0.131142	0.000857
2.986028	0.019517
2.205278	0.014414
1.041001	0.006804
3.031687	0.019815
1.119325	0.007316
0.762986	0.004987
0.548277	0.003584
1.15098	0.007523
0.260448	0.001702
0.801379	0.005238
0.610388	0.003989
0.047167	0.000308
0.751803	0.004914
0.556369	0.003636
0.262339	0.001715
0.764128	0.004994
0.002972	0.000019
0.002682	0.000018
0.00204	0.000013
0.004555	0.00003
0.001136	0.000007
0.003409	0.000022
0.003032	0.00002
0.000233	0.000002
0.005644	0.000037
0.004064	0.000027
0.002031	0.000013
0.005644	0.000037
0.011407	0.000075
0.009684	0.000063
0.007571	0.000049
0.016921	0.000111

0.004038	0.000026
0.012786	0.000084
0.007909	0.000052
0.000646	0.000004
0.014985	0.000098
0.010928	0.000071
0.005308	0.000035
0.015299	0.0001
2.738591	0.017899
2.336	0.015268
1.876206	0.012263
4.429705	0.028952
0.951416	0.006218
2.938756	0.019208
0.875404	0.005722
0.068072	0.000445
1.647515	0.010768
1.217359	0.007957
0.573787	0.00375
1.673362	0.010937
11.88392	0.077673
9.238587	0.060383
7.131643	0.046612
16.05965	0.104965
3.905739	0.025528
12.06334	0.078845
0.191837	0.001254
0.177015	0.001157
1.601232	0.010466
1.096485	0.007167
0.546043	0.003569
0.819064	0.005353
4.995255	0.032649
4.071524	0.026611
3.094235	0.020224
6.86161	0.044847
1.641845	0.010731
4.658889	0.03045
0.060307	0.000394
0.056037	0.000366
0.466731	0.003051
0.330242	0.002158
0.15844	0.001036
0.238615	0.00156
3.433714	0.022443
2.940889	0.019221
2.24086	0.014646
4.98161	0.03256
1.196186	0.007818
3.52092	0.023013
0.043918	0.000287

0.040117	0.000262
0.344091	0.002249
0.243615	0.001592
0.112833	0.000737
0.168586	0.001102
1.177489	0.007696
0.966438	0.006317
0.747631	0.004886
1.710538	0.01118
0.367211	0.0024
1.13379	0.00741
0.010023	0.000066
0.009188	0.00006
0.077618	0.000507
0.056311	0.000368
0.025872	0.000169
0.03957	0.000259
0.34357	0.002246
0.234444	0.001532
0.167174	0.001093
0.352341	0.002303
0.080139	0.000524
0.24658	0.001612
0.002775	0.000018
0.002775	0.000018
0.019367	0.000127
0.014086	0.000092
0.005282	0.000035
0.010564	0.000069
0.001024	0.000007
0.000817	0.000005
0.000637	0.000004
0.001425	0.000009
0.000325	0.000002
0.001136	0.000007
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003466	0.000023
0.002905	0.000019
0.002289	0.000015
0.005115	0.000033
0.001346	0.000009
0.004038	0.000026
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.840749	0.005495
0.717142	0.004687
0.575769	0.003763
1.359745	0.008887

0.291844	0.001907
0.902182	0.005897
0.00553	0.000036
0.004767	0.000031
0.042462	0.000278
0.031385	0.000205
0.014768	0.000097
0.021785	0.000142