				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
28	001	22010011	LDGV	12364731	80815.24	24.54956	0.160455	115.073	0.752111
28	001	22010011	LDGV	15564744	101730.4	22.77058	0.148827	107.9936	0.705841
28	001	22010011	LDGV	13638727	89142.01	19.81124	0.129485	112.0683	0.732472
28	001	22010011	LDGV	15255165	99706.96	21.95744	0.143513	150.4265	0.98318
28	001	22010011	LDGV	1463465	9565.128	2.081264	0.013603	17.63827	0.115283
28	001	22010012	LDGV	14547945	95084.61	20.68935	0.135224	175.3377	1.145998
28	001	22010012	LDGV	1953508	12768.03	2.857394	0.018676	13.55353	0.088585
28	001	22010012	LDGV	1134435	7414.605	1.659337	0.010845	7.870757	0.051443
28	001	22010012	LDGV	6891228	45040.7	9.37632	0.061283	135.9042	0.888263
28	001	22010012	LDGV	4560308	29805.93	6.204152	0.04055	89.92779	0.587763
28	001	22010013	LDGV	2764788	18070.51	3.761818	0.024587	54.52533	0.356375
28	001	22010013	LDGV	5459570	35683.47	7.428382	0.048552	107.67	0.703726
28	001	22010201	LDGT1	4542460	29689.28	9.352706	0.061129	38.03378	0.248587
28	001	22010201	LDGT1	5441691	35566.61	8.861986	0.057921	49.216	0.321673
28	001	22010201	LDGT1	4768062	31163.8	7.749188	0.050648	49.52482	0.323692
28	001	22010201	LDGT1	5333203	34857.53	8.644155	0.056498	64.60002	0.422222
28	001	22010201	LDGT1	511577.1	3343.641	0.826354	0.005401	7.374092	0.048197
28	001	22010202	LDGT1	4668638	30513.98	7.53928	0.049276	67.28165	0.439749
28	001	22010202	LDGT1	488593.1	3193.419	0.795561	0.0052	4.418554	0.028879
28	001	22010202	LDGT1	283824.6	1855.063	0.462142	0.003021	2.566748	0.016776
28	001	22010202	LDGT1	1723779	11266.53	2.750175	0.017975	38.72838	0.253127
28	001	22010202	LDGT1	1183181	7733.207	1.887687	0.012338	26.58268	0.173743
28	001	22010203	LDGT1	691413.1	4519.04	1.103103	0.00721	15.53407	0.10153
28	001	22010203	LDGT1	1365541	8925.103	2.17863	0.014239	30.67979	0.200521
28	001	22010401	LDGT2	2201909	14391.56	6.698323	0.04378	27.35973	0.178822
28	001	22010401	LDGT2	2772140	18118.56	6.666743	0.043573	37.12997	0.24268
28	001	22010401	LDGT2	2428970	15875.62	5.828637	0.038096	37.23154	0.243343
28	001	22010401	LDGT2	2716760	17756.6	6.500619	0.042488	48.39997	0.31634
28	001	22010401	LDGT2	260554.8	1702.973	0.621043	0.004059	5.505869	0.035986
28	001	22010402	LDGT2	2466616	16121.67	5.877959	0.038418	52.11451	0.340618
28	001	22010402	LDGT2	249340.8	1629.679	0.599513	0.003918	3.339251	0.021825
28	001	22010402	LDGT2	144288.3	943.061	0.346928	0.002268	1.932322	0.01263
28	001	22010402	LDGT2	878094.6	5739.18	2.064633	0.013494	28.74086	0.187849
28	001	22010402	LDGT2	602825.8	3940.038	1.417404	0.009264	19.73105	0.128961
28	001	22010403	LDGT2	339991.9	2222.169	0.79933	0.005224	11.12714	0.072726
28	001	22010403	LDGT2	670817.3	4384.427	1.577108	0.010308	21.95429	0.143492
28	001	22010701	HDGV	663734.1	4338.132	3.275653	0.021409	11.77062	0.076932
28	001	22010701	HDGV	795397.7	5198.678	3.778851	0.024698	15.24243	0.099624
28	001	22010701	HDGV	697066.7	4555.991	3.182917	0.020803	15.25042	0.099676
28	001	22010701	HDGV	779564.7	5095.194	3.4156	0.022324	20.57273	0.134462
28	001	22010701	HDGV	74998.21	490.184	0.328598	0.002148	1.979203	0.012936
28	001	22010702	HDGV	743315.6	4858.272	3.256779	0.021286	19.61611	0.12821
28	001	22010702	HDGV	49582.15	324.066	0.23556	0.00154	0.950156	0.00621
28	001	22010702	HDGV	28749.31	187.904	0.136584	0.000893	0.55093	0.003601
28	001	22010702	HDGV	174579.2	1141.04	0.700442	0.004578	7.90593	0.051673
28	001	22010702	HDGV	119997.1	784.295	0.481449	0.003147	5.434148	0.035517
28	001	22010703	HDGV	69998.33	457.505	0.280845	0.001836	3.169919	0.020718

28	001	22010703	HDGV	138330	904.118	0.555004	0.003627	6.264366	0.040944
28	001	22010801	MC	96664.36	631.793	0.164519	0.001075	2.15528	0.014087
28	001	22010801	MC	116247.2	759.786	0.139493	0.000912	1.233263	0.008061
28	001	22010801	MC	101664.2	664.472	0.118654	0.000776	1.201117	0.00785
28	001	22010801	MC	113747.3	743.446	0.127816	0.000835	1.56118	0.010204
28	001	22010801	MC	11249.73	73.528	0.011915	0.000078	0.185344	0.001211
28	001	22010802	MC	108330.7	708.044	0.114733	0.00075	1.784799	0.011665
28	001	22010802	MC	10833.07	70.804	0.012999	0.000085	0.114928	0.000751
28	001	22010802	MC	6249.851	40.849	0.007499	0.000049	0.066304	0.000433
28	001	22010802	MC	38332.42	250.539	0.033855	0.000221	0.970414	0.006343
28	001	22010802	MC	26249.37	171.565	0.023182	0.000152	0.664522	0.004343
28	001	22010803	MC	15416.3	100.76	0.013615	0.000089	0.390276	0.002551
28	001	22010803	MC	29999.28	196.074	0.026494	0.000173	0.759454	0.004964
28	001	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
28	001	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
28	001	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
28	001	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
28	001	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	001	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
28	001	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
28	001	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	001	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
28	001	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	001	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	001	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	001	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
28	001	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.016515	0.000108	0.010669	0.00007
28	001	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
28	001	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014642	0.000096	0.012021	0.000079
28	001	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	001	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013794	0.00009	0.012968	0.000085
28	001	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
28	001	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	001	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
28	001	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
28	001	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	001	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
28	001	22300701	HDDV	2157448	14100.97	15.31243	0.100081	13.39587	0.087555
28	001	22300701	HDDV	2585355	16897.74	17.87245	0.116813	17.71998	0.115817
28	001	22300701	HDDV	2264946	14803.57	15.80427	0.103296	17.9317	0.117201
28	001	22300701	HDDV	2533689	16560.06	18.48771	0.120835	24.25155	0.158507
28	001	22300701	HDDV	243744.2	1593.099	1.778542	0.011624	2.333029	0.015249
28	001	22300702	HDDV	2416192	15792.11	17.63036	0.115231	23.12691	0.151156
28	001	22300702	HDDV	112914	738	0.78057	0.005102	0.77391	0.005058
28	001	22300702	HDDV	65415.1	427.55	0.452211	0.002956	0.448354	0.00293
28	001	22300702	HDDV	397490.5	2597.977	3.528311	0.023061	6.373743	0.041658
28	001	22300702	HDDV	272910.1	1783.726	2.422479	0.015833	4.376102	0.028602
28	001	22300703	HDDV	159579.5	1043.003	1.416502	0.009258	2.558852	0.016725
28	001	22300703	HDDV	315409.1	2061.498	2.799719	0.018299	5.057572	0.033056
28	003	22010011	LDGV	15480754	101181.4	30.73627	0.200891	144.0724	0.94165
28	003	22010011	LDGV	19487592	127369.9	28.50954	0.186337	135.2117	0.883737

28	003	22010011	LDGV	17076325	111610	24.8046	0.162122	140.3147	0.91709
28	003	22010011	LDGV	19099937	124836.2	27.49139	0.179682	188.3386	1.230972
28	003	22010011	LDGV	1832054	11974.21	2.605454	0.017029	22.08066	0.144318
28	003	22010012	LDGV	18214777	119050.8	25.90413	0.169308	219.5319	1.434849
28	003	22010012	LDGV	1186707	7756.252	1.735794	0.011345	8.233425	0.053813
28	003	22010012	LDGV	689041.5	4503.539	1.00786	0.006587	4.780601	0.031246
28	003	22010012	LDGV	4185642	27357.14	5.695054	0.037223	82.54647	0.539519
28	003	22010012	LDGV	2769934	18104.14	3.768407	0.02463	54.6222	0.357008
28	003	22010013	LDGV	1679269	10975.62	2.284842	0.014934	33.11745	0.216454
28	003	22010013	LDGV	3315758	21671.62	4.511476	0.029487	65.39119	0.427393
28	003	22010201	LDGT1	5687267	37171.68	11.70981	0.076535	47.61918	0.311236
28	003	22010201	LDGT1	6813009	44529.47	11.09522	0.072518	61.61853	0.402736
28	003	22010201	LDGT1	5970064	39020.03	9.702717	0.063416	62.00976	0.405293
28	003	22010201	LDGT1	6677738	43645.35	10.8234	0.070741	80.88611	0.528667
28	003	22010201	LDGT1	640492.7	4186.227	1.034592	0.006762	9.232338	0.060342
28	003	22010202	LDGT1	5844860	38201.7	9.438735	0.061691	84.23267	0.55054
28	003	22010202	LDGT1	296784.7	1939.769	0.483244	0.003158	2.683951	0.017542
28	003	22010202	LDGT1	171936.4	1123.767	0.279958	0.00183	1.554894	0.010163
28	003	22010202	LDGT1	1047059	6843.521	1.670512	0.010918	23.52441	0.153754
28	003	22010202	LDGT1	718637.5	4696.977	1.146537	0.007494	16.14573	0.105528
28	003	22010203	LDGT1	420465.6	2748.141	0.670825	0.004384	9.446656	0.061743
28	003	22010203	LDGT1	829695.7	5422.848	1.323724	0.008652	18.64089	0.121836
28	003	22010401	LDGT2	2757030	18019.81	8.387029	0.054817	34.25736	0.223904
28	003	22010401	LDGT2	3470735	22684.54	8.346803	0.054554	46.48695	0.303836
28	003	22010401	LDGT2	3041319	19877.9	7.298052	0.0477	46.61771	0.304691
28	003	22010401	LDGT2	3401738	22233.58	8.139621	0.0532	60.60307	0.396098
28	003	22010401	LDGT2	326374.4	2133.166	0.777927	0.005084	6.896724	0.045077
28	003	22010402	LDGT2	3088456	20185.99	7.359807	0.048103	65.2527	0.426488
28	003	22010402	LDGT2	151246.6	988.54	0.363657	0.002377	2.025542	0.013239
28	003	22010402	LDGT2	88128.2	576.001	0.211895	0.001385	1.18022	0.007714
28	003	22010402	LDGT2	533252.3	3485.309	1.253819	0.008195	17.45385	0.114077
28	003	22010402	LDGT2	366448.9	2395.091	0.861618	0.005631	11.99422	0.078394
28	003	22010403	LDGT2	206245.1	1348.007	0.484887	0.003169	6.74992	0.044117
28	003	22010403	LDGT2	407490.3	2663.335	0.95802	0.006262	13.33621	0.087165
28	003	22010701	HDGV	831230.1	5432.877	4.102277	0.026812	14.74098	0.096346
28	003	22010701	HDGV	996226.2	6511.282	4.732964	0.030934	19.09096	0.124778
28	003	22010701	HDGV	872895.8	5705.201	3.985781	0.026051	19.09721	0.124818
28	003	22010701	HDGV	976226.7	6380.567	4.277259	0.027956	25.76264	0.168383
28	003	22010701	HDGV	93747.76	612.73	0.410749	0.002685	2.474005	0.01617
28	003	22010702	HDGV	930394.4	6081.009	4.076449	0.026643	24.55313	0.160478
28	003	22010702	HDGV	29999.28	196.074	0.142523	0.000932	0.574884	0.003757
28	003	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.08116	0.00053	0.327365	0.00214
28	003	22010702	HDGV	106247.5	694.428	0.426284	0.002786	4.811485	0.031448
28	003	22010702	HDGV	72914.93	476.568	0.292547	0.001912	3.302	0.021582
28	003	22010703	HDGV	42915.64	280.494	0.172184	0.001125	1.943463	0.012702
28	003	22010703	HDGV	83748	547.373	0.336012	0.002196	3.792582	0.024788
28	003	22010801	MC	121663.8	795.188	0.207066	0.001353	2.71268	0.01773
28	003	22010801	MC	145413.2	950.413	0.174493	0.00114	1.542684	0.010083
28	003	22010801	MC	127497	833.313	0.148804	0.000973	1.506319	0.009845
28	003	22010801	MC	142496.6	931.35	0.160121	0.001047	1.955766	0.012783
28	003	22010801	MC	13749.67	89.867	0.014562	0.000095	0.226532	0.001481

28	003	22010802	MC	136246.7	890.502	0.144298	0.000943	2.244728	0.014671
28	003	22010802	MC	6666.507	43.572	0.007999	0.000052	0.070725	0.000462
28	003	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004501	0.000029	0.039783	0.00026
28	003	22010802	MC	23332.78	152.502	0.020607	0.000135	0.590687	0.003861
28	003	22010802	MC	15832.96	103.483	0.013984	0.000091	0.400824	0.00262
28	003	22010803	MC	9166.448	59.911	0.008095	0.000053	0.232056	0.001517
28	003	22010803	MC	18332.9	119.823	0.016191	0.000106	0.464112	0.003033
28	003	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
28	003	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
28	003	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
28	003	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
28	003	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	003	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
28	003	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	003	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	003	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	003	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	003	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	003	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	003	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
28	003	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020245	0.000132	0.013079	0.000085
28	003	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.01703	0.000111	0.012342	0.000081
28	003	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.018546	0.000121	0.015225	0.0001
28	003	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
28	003	22300602	LDDT	14999.64	98.037	0.017735	0.000116	0.016674	0.000109
28	003	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	003	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	003	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
28	003	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	003	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	003	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
28	003	22300701	HDDV	2701602	17657.53	19.17455	0.125324	16.77459	0.109638
28	003	22300701	HDDV	3236589	21154.18	22.37441	0.146238	22.18353	0.14499
28	003	22300701	HDDV	2836182	18537.14	19.79023	0.129348	22.45421	0.14676
28	003	22300701	HDDV	3172008	20732.08	23.14536	0.151277	30.36129	0.19844
28	003	22300701	HDDV	304576.1	1990.693	2.222416	0.014526	2.91529	0.019054
28	003	22300702	HDDV	3024511	19768.05	22.06912	0.144243	28.94951	0.189212
28	003	22300702	HDDV	68748.36	449.336	0.475254	0.003106	0.471199	0.00308
28	003	22300702	HDDV	39582.39	258.708	0.273631	0.001788	0.271296	0.001773
28	003	22300702	HDDV	240410.9	1571.313	2.133999	0.013948	3.854978	0.025196
28	003	22300702	HDDV	165412.7	1081.129	1.468281	0.009597	2.652385	0.017336
28	003	22300703	HDDV	96247.7	629.07	0.854338	0.005584	1.543329	0.010087
28	003	22300703	HDDV	190412.1	1244.524	1.690187	0.011047	3.05325	0.019956
28	005	22010011	LDGV	10367159	67759.21	20.58348	0.134533	96.48249	0.630605
28	005	22010011	LDGV	13050436	85296.97	19.09225	0.124786	90.54848	0.59182
28	005	22010011	LDGV	11435360	74740.91	16.61069	0.108567	93.9634	0.61414
28	005	22010011	LDGV	12790789	83599.93	18.41036	0.120329	126.1261	0.824353
28	005	22010011	LDGV	1226968	8019.398	1.74493	0.011405	14.78791	0.096653
28	005	22010012	LDGV	12197959	79725.22	17.34732	0.113381	147.0147	0.960881
28	005	22010201	LDGT1	3808458	24891.88	7.841431	0.051251	31.88802	0.208418
28	005	22010201	LDGT1	4562432	29819.82	7.430081	0.048563	41.26377	0.269698

28	005	22010201	LDGT1	3998200	26132.02	6.497986	0.04247	41.52843	0.271428
28	005	22010201	LDGT1	4471647	29226.45	7.247729	0.047371	54.16417	0.354014
28	005	22010201	LDGT1	428508.2	2800.707	0.692173	0.004524	6.176701	0.040371
28	005	22010202	LDGT1	3914490	25584.9	6.321423	0.041316	56.41331	0.368714
28	005	22010401	LDGT2	1846372	12067.79	5.616762	0.036711	22.94202	0.149948
28	005	22010401	LDGT2	2324112	15190.28	5.589278	0.036531	31.12911	0.203458
28	005	22010401	LDGT2	2036776	13312.26	4.887516	0.031945	31.21995	0.204052
28	005	22010401	LDGT2	2277812	14887.66	5.45031	0.035623	40.57996	0.265228
28	005	22010401	LDGT2	218793.4	1430.022	0.521504	0.003409	4.623395	0.030218
28	005	22010402	LDGT2	2068189	13517.58	4.928505	0.032212	43.69657	0.285599
28	005	22010701	HDGV	556653.4	3638.257	2.747189	0.017955	9.871657	0.064521
28	005	22010701	HDGV	666650.7	4357.194	3.167188	0.020701	12.77522	0.083498
28	005	22010701	HDGV	584569.4	3820.715	2.669237	0.017446	12.7892	0.08359
28	005	22010701	HDGV	653734.4	4272.774	2.864285	0.018721	17.25206	0.112759
28	005	22010701	HDGV	62915.17	411.21	0.275658	0.001802	1.660333	0.010852
28	005	22010702	HDGV	623318.4	4073.977	2.731019	0.01785	16.44939	0.107512
28	005	22010801	MC	81248.06	531.033	0.138281	0.000904	1.811551	0.01184
28	005	22010801	MC	97497.67	637.24	0.116995	0.000765	1.03435	0.00676
28	005	22010801	MC	85414.63	558.266	0.099689	0.000652	1.009135	0.006596
28	005	22010801	MC	95414.39	623.623	0.107216	0.000701	1.309562	0.008559
28	005	22010801	MC	9166.448	59.911	0.009708	0.000063	0.151021	0.000987
28	005	22010802	MC	91247.82	596.391	0.09664	0.000632	1.50335	0.009826
28	005	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
28	005	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
28	005	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
28	005	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
28	005	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	005	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
28	005	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
28	005	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
28	005	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
28	005	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
28	005	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	005	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
28	005	22300701	HDDV	1809540	11827.06	12.84316	0.083942	11.23567	0.073436
28	005	22300701	HDDV	2167448	14166.33	14.98348	0.097931	14.85565	0.097096
28	005	22300701	HDDV	1899121	12412.56	13.25163	0.086612	15.03545	0.098271
28	005	22300701	HDDV	2123699	13880.39	15.49611	0.101282	20.32727	0.132858
28	005	22300701	HDDV	203745.1	1331.668	1.486679	0.009717	1.950173	0.012746
28	005	22300702	HDDV	2025785	13240.42	14.78166	0.096612	19.39007	0.126732
28	007	22010011	LDGV	8945876	58469.78	17.76159	0.116089	83.25525	0.544152
28	007	22010011	LDGV	11261505	73604.61	16.47512	0.107681	78.13625	0.510694
28	007	22010011	LDGV	9867945	64496.38	14.33391	0.093686	81.08409	0.529961
28	007	22010011	LDGV	11037265	72138.98	15.88643	0.103833	108.8351	0.71134
28	007	22010011	LDGV	1058561	6918.697	1.505431	0.009839	12.7582	0.083387
28	007	22010012	LDGV	10526141	68798.31	14.96974	0.097841	126.8653	0.829185
28	007	22010012	LDGV	700705.6	4579.775	1.024922	0.006699	4.861527	0.031775
28	007	22010012	LDGV	406944.9	2659.771	0.595239	0.00389	2.823402	0.018454
28	007	22010012	LDGV	2471370	16152.74	3.362587	0.021978	48.73872	0.318554
28	007	22010012	LDGV	1635794	10691.47	2.225445	0.014545	32.25733	0.210832
28	007	22010013	LDGV	991745.6	6481.998	1.349385	0.00882	19.55855	0.127834

28	007	22010013	LDGV	1957995	12797.36	2.664082	0.017412	38.61429	0.252381
28	007	22010201	LDGT1	3285986	21477.04	6.765688	0.04422	27.51339	0.179826
28	007	22010201	LDGT1	3936919	25731.5	6.411411	0.041905	35.60647	0.232722
28	007	22010201	LDGT1	3449854	22548.07	5.606801	0.036646	35.83289	0.234202
28	007	22010201	LDGT1	3858390	25218.23	6.253751	0.040874	46.73591	0.305463
28	007	22010201	LDGT1	370405.4	2420.95	0.598318	0.003911	5.339182	0.034897
28	007	22010202	LDGT1	3377836	22077.36	5.454793	0.035652	48.67937	0.318166
28	007	22010202	LDGT1	174960.4	1143.532	0.284882	0.001862	1.582241	0.010341
28	007	22010202	LDGT1	101952.2	666.354	0.166006	0.001085	0.921996	0.006026
28	007	22010202	LDGT1	618382.6	4041.716	0.986589	0.006448	13.89328	0.090806
28	007	22010202	LDGT1	424354.8	2773.561	0.677031	0.004425	9.534035	0.062314
28	007	22010203	LDGT1	248044.4	1621.205	0.395738	0.002587	5.572849	0.036424
28	007	22010203	LDGT1	489606.9	3200.045	0.781136	0.005105	11.00006	0.071896
28	007	22010401	LDGT2	1593652	10416.02	4.847971	0.031686	19.80185	0.129424
28	007	22010401	LDGT2	2005909	13110.52	4.824027	0.03153	26.8671	0.175602
28	007	22010401	LDGT2	1757156	11484.68	4.21653	0.027559	26.9339	0.176039
28	007	22010401	LDGT2	1965509	12846.47	4.703037	0.030739	35.01618	0.228864
28	007	22010401	LDGT2	188834.1	1234.21	0.450094	0.002942	3.990316	0.02608
28	007	22010402	LDGT2	1784710	11664.77	4.252974	0.027797	37.70724	0.246453
28	007	22010402	LDGT2	89451.57	584.651	0.215076	0.001406	1.197963	0.00783
28	007	22010402	LDGT2	51408.11	336.001	0.123606	0.000808	0.688462	0.0045
28	007	22010402	LDGT2	314592.9	2056.163	0.739692	0.004835	10.29692	0.0673
28	007	22010402	LDGT2	216066.6	1412.2	0.50803	0.00332	7.072063	0.046223
28	007	22010403	LDGT2	121663.8	795.188	0.286034	0.00187	3.981771	0.026025
28	007	22010403	LDGT2	240827.6	1574.036	0.566191	0.003701	7.881724	0.051515
28	007	22010701	HDGV	480405.2	3139.903	2.370889	0.015496	8.519476	0.055683
28	007	22010701	HDGV	575402.9	3760.803	2.733678	0.017867	11.02661	0.072069
28	007	22010701	HDGV	504571.3	3297.851	2.303953	0.015059	11.03901	0.07215
28	007	22010701	HDGV	563736.5	3684.552	2.469965	0.016144	14.87702	0.097235
28	007	22010701	HDGV	53748.72	351.299	0.235495	0.001539	1.418431	0.009271
28	007	22010702	HDGV	537903.8	3515.711	2.356782	0.015404	14.19529	0.09278
28	007	22010702	HDGV	17916.24	117.1	0.085118	0.000556	0.343334	0.002244
28	007	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.049488	0.000323	0.199613	0.001305
28	007	22010702	HDGV	62915.17	411.21	0.252427	0.00165	2.849155	0.018622
28	007	22010702	HDGV	42915.64	280.494	0.172184	0.001125	1.943463	0.012702
28	007	22010703	HDGV	24999.4	163.395	0.100302	0.000656	1.132114	0.007399
28	007	22010703	HDGV	49582.15	324.066	0.198933	0.0013	2.24536	0.014676
28	007	22010801	MC	70414.98	460.229	0.119843	0.000783	1.570011	0.010262
28	007	22010801	MC	83748	547.373	0.100495	0.000657	0.88848	0.005807
28	007	22010801	MC	73748.24	482.015	0.086073	0.000563	0.871302	0.005695
28	007	22010801	MC	82498.03	539.203	0.092702	0.000606	1.132285	0.007401
28	007	22010801	MC	7916.476	51.742	0.008384	0.000055	0.130427	0.000852
28	007	22010802	MC	78331.46	511.97	0.08296	0.000542	1.290547	0.008435
28	007	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004501	0.000029	0.039783	0.00026
28	007	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003	0.00002	0.026522	0.000173
28	007	22010802	MC	13749.67	89.867	0.012143	0.000079	0.348083	0.002275
28	007	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008095	0.000053	0.232056	0.001517
28	007	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004784	0.000031	0.137124	0.000896
28	007	22010803	MC	10833.07	70.804	0.009567	0.000063	0.274247	0.001792
28	007	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
28	007	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018

28	007	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
28	007	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
28	007	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	007	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
28	007	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	007	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	007	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	007	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	007	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	007	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
28	007	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
28	007	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
28	007	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
28	007	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	007	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.010344	0.000068	0.009727	0.000064
28	007	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	007	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	007	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	007	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	007	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	007	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	007	22300701	HDDV	1560796	10201.28	11.07771	0.072403	9.691181	0.063341
28	007	22300701	HDDV	1869955	12221.93	12.92692	0.08449	12.81664	0.083769
28	007	22300701	HDDV	1638294	10707.81	11.43164	0.074717	12.97046	0.084774
28	007	22300701	HDDV	1833290	11982.29	13.37706	0.087432	17.54757	0.11469
28	007	22300701	HDDV	175829.1	1149.21	1.282982	0.008386	1.682971	0.011
28	007	22300702	HDDV	1748708	11429.47	12.75989	0.083398	16.73799	0.109399
28	007	22300702	HDDV	40832.36	266.878	0.282274	0.001845	0.279864	0.001829
28	007	22300702	HDDV	23749.43	155.225	0.164179	0.001073	0.162779	0.001064
28	007	22300702	HDDV	142496.6	931.35	1.264867	0.008267	2.284927	0.014934
28	007	22300702	HDDV	97081.01	634.516	0.861737	0.005632	1.556689	0.010174
28	007	22300703	HDDV	57081.97	373.085	0.506686	0.003312	0.915306	0.005982
28	007	22300703	HDDV	112914	738	1.002278	0.006551	1.81057	0.011834
28	009	22010011	LDGV	6258830	40907.39	12.4266	0.08122	58.24812	0.380707
28	009	22010011	LDGV	7878378	51492.67	11.52574	0.075332	54.66293	0.357274
28	009	22010011	LDGV	6903794	45122.84	10.02826	0.065544	56.7279	0.370771
28	009	22010011	LDGV	7721319	50466.14	11.11364	0.072638	76.13757	0.497631
28	009	22010011	LDGV	740810.8	4841.901	1.053544	0.006886	8.928551	0.058357
28	009	22010012	LDGV	7363623	48128.26	10.47217	0.068446	88.74937	0.580061
28	009	22010201	LDGT1	2299146	15027.1	4.733832	0.03094	19.25063	0.125821
28	009	22010201	LDGT1	2754436	18002.85	4.485697	0.029318	24.9118	0.162822
28	009	22010201	LDGT1	2413536	15774.75	3.922548	0.025638	25.06888	0.163849
28	009	22010201	LDGT1	2699965	17646.83	4.376153	0.028602	32.70414	0.213753
28	009	22010201	LDGT1	258739.1	1691.105	0.417943	0.002732	3.729577	0.024376
28	009	22010202	LDGT1	2362860	15443.53	3.81573	0.024939	34.05214	0.222563
28	009	22010401	LDGT2	1114994	7287.546	3.391872	0.022169	13.85432	0.090551
28	009	22010401	LDGT2	1403092	9170.537	3.374309	0.022054	18.79298	0.12283
28	009	22010401	LDGT2	1229238	8034.233	2.94972	0.019279	18.8419	0.12315
28	009	22010401	LDGT2	1375402	8989.559	3.291039	0.02151	24.50324	0.160152
28	009	22010401	LDGT2	132093.1	863.354	0.31485	0.002058	2.791303	0.018244
28	009	22010402	LDGT2	1248433	8159.691	2.975022	0.019445	26.37681	0.172397

28	009	22010701	HDGV	336242	2197.66	1.659417	0.010846	5.962894	0.038973
28	009	22010701	HDGV	402907	2633.379	1.914169	0.012511	7.721021	0.050464
28	009	22010701	HDGV	352908.2	2306.59	1.611433	0.010532	7.720922	0.050464
28	009	22010701	HDGV	394573.9	2578.914	1.728794	0.011299	10.41281	0.068058
28	009	22010701	HDGV	37915.76	247.815	0.166126	0.001086	1.000597	0.00654
28	009	22010702	HDGV	376241	2459.092	1.64847	0.010774	9.929007	0.064895
28	009	22010801	MC	48748.83	318.62	0.082968	0.000542	1.08693	0.007104
28	009	22010801	MC	58748.6	383.978	0.070497	0.000461	0.623262	0.004074
28	009	22010801	MC	51248.78	334.959	0.059815	0.000391	0.605481	0.003957
28	009	22010801	MC	57498.63	375.808	0.06461	0.000422	0.789168	0.005158
28	009	22010801	MC	5416.539	35.402	0.005736	0.000037	0.089241	0.000583
28	009	22010802	MC	54582.03	356.745	0.057808	0.000378	0.899264	0.005878
28	009	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
28	009	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
28	009	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
28	009	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
28	009	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	009	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
28	009	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
28	009	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
28	009	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
28	009	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
28	009	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
28	009	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
28	009	22300701	HDDV	1092057	7137.629	7.750847	0.050659	6.780721	0.044318
28	009	22300701	HDDV	1308302	8550.994	9.044238	0.059113	8.967079	0.058608
28	009	22300701	HDDV	1146639	7494.374	8.000984	0.052294	9.078006	0.059333
28	009	22300701	HDDV	1282886	8384.876	9.360904	0.061182	12.27931	0.080257
28	009	22300701	HDDV	123330.4	806.081	0.899912	0.005882	1.180474	0.007716
28	009	22300702	HDDV	1223304	7995.452	8.926148	0.058341	11.70902	0.07653
28	011	22010011	LDGV	16404804	107220.9	32.57093	0.212882	152.6721	0.997857
28	011	22010011	LDGV	20650556	134971	30.21091	0.197457	143.2808	0.936476
28	011	22010011	LDGV	18095394	118270.6	26.28487	0.171797	148.6884	0.971819
28	011	22010011	LDGV	20239751	132286	29.13198	0.190405	199.578	1.304431
28	011	22010011	LDGV	1941451	12689.22	2.761032	0.018046	23.39915	0.152936
28	011	22010012	LDGV	19301935	126156.4	27.45023	0.179413	232.6347	1.520488
28	011	22010012	LDGV	2086565	13637.68	3.052015	0.019948	14.47668	0.094619
28	011	22010012	LDGV	1211763	7920.018	1.772444	0.011585	8.407265	0.054949
28	011	22010012	LDGV	7360092	48105.18	10.01427	0.065453	145.1509	0.948699
28	011	22010012	LDGV	4870717	31834.75	6.626453	0.04331	96.04896	0.627771
28	011	22010013	LDGV	2953198	19301.95	4.01817	0.026263	58.24102	0.38066
28	011	22010013	LDGV	5831205	38112.45	7.934037	0.051856	114.9992	0.751629
28	011	22010201	LDGT1	6026805	39390.88	12.4089	0.081104	50.46212	0.329818
28	011	22010201	LDGT1	7219728	47187.77	11.75758	0.076847	65.297	0.426778
28	011	22010201	LDGT1	6326398	41349	10.28184	0.067202	65.71092	0.429483
28	011	22010201	LDGT1	7075833	46247.27	11.46865	0.074958	85.70815	0.560184
28	011	22010201	LDGT1	679076.6	4438.409	1.096916	0.007169	9.788503	0.063977
28	011	22010202	LDGT1	6194435	40486.51	10.00326	0.065381	89.27053	0.583468
28	011	22010202	LDGT1	522289.2	3413.655	0.850426	0.005558	4.723283	0.030871
28	011	22010202	LDGT1	303264.7	1982.122	0.493796	0.003227	2.742551	0.017925
28	011	22010202	LDGT1	1841752	12037.59	2.938393	0.019205	41.37888	0.27045

28	011	22010202	LDGT1	1263557	8258.545	2.015923	0.013176	28.38851	0.185546
28	011	22010203	LDGT1	738947.7	4829.724	1.178942	0.007706	16.60204	0.10851
28	011	22010203	LDGT1	1458882	9535.174	2.327549	0.015213	32.77689	0.214228
28	011	22010401	LDGT2	2921622	19095.57	8.887729	0.05809	36.3025	0.237271
28	011	22010401	LDGT2	3677726	24037.43	8.844598	0.057808	49.25938	0.321957
28	011	22010401	LDGT2	3222890	21064.64	7.733757	0.050547	49.40085	0.322881
28	011	22010401	LDGT2	3604644	23559.76	8.625132	0.056373	64.2179	0.419725
28	011	22010401	LDGT2	345893.3	2260.741	0.824451	0.005389	7.309185	0.047772
28	011	22010402	LDGT2	3272544	21389.18	7.798492	0.050971	69.14211	0.451909
28	011	22010402	LDGT2	266194	1739.83	0.640034	0.004183	3.564955	0.0233
28	011	22010402	LDGT2	154224.3	1008.002	0.370818	0.002424	2.065386	0.013499
28	011	22010402	LDGT2	937729	6128.948	2.204849	0.014411	30.69275	0.200606
28	011	22010402	LDGT2	643878.4	4208.356	1.51393	0.009895	21.07475	0.137743
28	011	22010403	LDGT2	362908	2371.948	0.853206	0.005577	11.87713	0.077628
28	011	22010403	LDGT2	716649.5	4683.984	1.68486	0.011012	23.45427	0.153296
28	011	22010701	HDGV	881228.9	5759.666	4.34903	0.028425	15.62766	0.102142
28	011	22010701	HDGV	1055391	6897.983	5.014053	0.032772	20.22477	0.132188
28	011	22010701	HDGV	924977.9	6045.607	4.223595	0.027605	20.23666	0.132266
28	011	22010701	HDGV	1034559	6761.821	4.532834	0.029626	27.30202	0.178445
28	011	22010701	HDGV	99580.95	650.856	0.436305	0.002852	2.627944	0.017176
28	011	22010702	HDGV	986226.4	6445.924	4.321072	0.028242	26.02654	0.170108
28	011	22010702	HDGV	52915.4	345.852	0.251396	0.001643	1.014034	0.006628
28	011	22010702	HDGV	30415.94	198.797	0.144503	0.000944	0.58287	0.00381
28	011	22010702	HDGV	186245.5	1217.291	0.747249	0.004884	8.434251	0.055126
28	011	22010702	HDGV	127913.6	836.037	0.513211	0.003354	5.792651	0.03786
28	011	22010703	HDGV	74998.21	490.184	0.300906	0.001967	3.396342	0.022198
28	011	22010703	HDGV	147913.1	966.752	0.593453	0.003879	6.698342	0.04378
28	011	22010801	MC	128746.9	841.483	0.219122	0.001432	2.870609	0.018762
28	011	22010801	MC	154163	1007.601	0.184992	0.001209	1.635512	0.01069
28	011	22010801	MC	134996.8	882.332	0.157557	0.00103	1.594926	0.010424
28	011	22010801	MC	151246.4	988.538	0.169954	0.001111	2.075857	0.013568
28	011	22010801	MC	14582.99	95.314	0.015445	0.000101	0.240261	0.00157
28	011	22010802	MC	143746.6	939.52	0.152242	0.000995	2.368291	0.015479
28	011	22010802	MC	11666.39	76.251	0.013999	0.000091	0.123769	0.000809
28	011	22010802	MC	6666.507	43.572	0.007999	0.000052	0.070725	0.000462
28	011	22010802	MC	40832.36	266.878	0.036061	0.000236	1.033702	0.006756
28	011	22010802	MC	27916	182.458	0.024656	0.000161	0.706716	0.004619
28	011	22010803	MC	16666.27	108.93	0.014718	0.000096	0.421919	0.002758
28	011	22010803	MC	32082.57	209.69	0.028334	0.000185	0.812195	0.005308
28	011	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
28	011	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
28	011	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
28	011	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
28	011	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	011	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006498	0.000042	0.006228	0.000041
28	011	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
28	011	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	011	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
28	011	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	011	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	011	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021

28	011	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.022805	0.000149	0.012062	0.000079
28	011	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.021844	0.000143	0.014112	0.000092
28	011	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.018032	0.000118	0.013069	0.000085
28	011	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019522	0.000128	0.016028	0.000105
28	011	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
28	011	22300602	LDDT	15832.96	103.483	0.018719	0.000122	0.0176	0.000115
28	011	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
28	011	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	011	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
28	011	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
28	011	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	011	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
28	011	22300701	HDDV	2862432	18708.7	20.31603	0.132784	17.7732	0.116165
28	011	22300701	HDDV	3430335	22420.49	23.71376	0.154992	23.51145	0.15367
28	011	22300701	HDDV	3004512	19637.33	20.96479	0.137025	23.78688	0.15547
28	011	22300701	HDDV	3362420	21976.6	24.53475	0.160358	32.18385	0.210352
28	011	22300701	HDDV	322909	2110.516	2.356188	0.0154	3.090765	0.020201
28	011	22300702	HDDV	3206590	20958.11	23.3977	0.152926	30.6923	0.200603
28	011	22300702	HDDV	119580.5	781.572	0.826654	0.005403	0.819602	0.005357
28	011	22300702	HDDV	69581.67	454.782	0.481015	0.003144	0.476911	0.003117
28	011	22300702	HDDV	423323.2	2766.818	3.757616	0.02456	6.787969	0.044366
28	011	22300702	HDDV	291659.7	1906.273	2.588907	0.016921	4.67675	0.030567
28	011	22300703	HDDV	169995.9	1111.085	1.508964	0.009863	2.725877	0.017816
28	011	22300703	HDDV	336242	2197.66	2.984642	0.019507	5.391625	0.035239
28	013	22010011	LDGV	11596634	75794.99	23.02454	0.150487	107.9247	0.70539
28	013	22010011	LDGV	14597423	95408	21.35543	0.139578	101.282	0.661974
28	013	22010011	LDGV	12791243	83602.9	18.58021	0.121439	105.1046	0.686958
28	013	22010011	LDGV	14306909	93509.21	20.59258	0.134592	141.0761	0.922066
28	013	22010011	LDGV	1372679	8971.758	1.952154	0.012759	16.54408	0.108131
28	013	22010012	LDGV	13644174	89177.61	19.40405	0.126824	164.4451	1.074805
28	013	22010201	LDGT1	4259662	27840.93	8.770439	0.057323	35.66593	0.233111
28	013	22010201	LDGT1	5103515	33356.31	8.311252	0.054322	46.15745	0.301683
28	013	22010201	LDGT1	4471647	29226.45	7.267446	0.0475	46.44603	0.303569
28	013	22010201	LDGT1	5001835	32691.73	8.107068	0.052987	60.58623	0.395988
28	013	22010201	LDGT1	479802.1	3135.962	0.775027	0.005066	6.916075	0.045203
28	013	22010202	LDGT1	4378229	28615.87	7.070305	0.046211	63.09644	0.412395
28	013	22010401	LDGT2	2065397	13499.32	6.283045	0.041066	25.6635	0.167735
28	013	22010401	LDGT2	2600101	16994.12	6.253005	0.040869	34.82569	0.227619
28	013	22010401	LDGT2	2277812	14887.66	5.465914	0.035725	34.91457	0.2282
28	013	22010401	LDGT2	2548353	16655.9	6.097658	0.039854	45.39974	0.29673
28	013	22010401	LDGT2	244213.4	1596.166	0.582093	0.003805	5.160554	0.033729
28	013	22010402	LDGT2	2313209	15119.01	5.512391	0.036029	48.87333	0.319434
28	013	22010701	HDGV	622901.8	4071.254	3.074137	0.020092	11.0465	0.072199
28	013	22010701	HDGV	746232.2	4877.334	3.545271	0.023172	14.30026	0.093466
28	013	22010701	HDGV	653734.4	4272.774	2.985054	0.01951	14.3024	0.09348
28	013	22010701	HDGV	731232.5	4779.298	3.203836	0.02094	19.29724	0.126126
28	013	22010701	HDGV	69998.33	457.505	0.306692	0.002005	1.847258	0.012074
28	013	22010702	HDGV	697066.7	4555.991	3.054141	0.019962	18.3956	0.120233
28	013	22010801	MC	91247.82	596.391	0.155299	0.001015	2.03451	0.013297
28	013	22010801	MC	109164.1	713.491	0.130994	0.000856	1.158118	0.007569
28	013	22010801	MC	95414.39	623.623	0.11136	0.000728	1.127278	0.007368

28	013	22010801	MC	106664.1	697.151	0.119857	0.000783	1.463965	0.009568
28	013	22010801	MC	9999.761	65.358	0.010591	0.000069	0.16475	0.001077
28	013	22010802	MC	101664.2	664.472	0.107671	0.000704	1.674966	0.010947
28	013	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
28	013	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
28	013	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
28	013	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
28	013	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	013	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
28	013	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
28	013	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
28	013	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
28	013	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013666	0.000089	0.011219	0.000073
28	013	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	013	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
28	013	22300701	HDDV	2023702	13226.81	14.36317	0.093877	12.56542	0.082127
28	013	22300701	HDDV	2424525	15846.57	16.76065	0.109547	16.61766	0.108612
28	013	22300701	HDDV	2123699	13880.39	14.81869	0.096854	16.81344	0.109892
28	013	22300701	HDDV	2376610	15533.4	17.34154	0.113343	22.74804	0.14868
28	013	22300701	HDDV	227494.6	1486.893	1.659971	0.010849	2.177495	0.014232
28	013	22300702	HDDV	2265779	14809.01	16.53283	0.108058	21.68721	0.141746
28	015	22010011	LDGV	7185472	46963.87	14.2664	0.093244	66.87196	0.437072
28	015	22010011	LDGV	9044520	59114.51	13.23176	0.086482	62.75403	0.410157
28	015	22010011	LDGV	7925133	51798.25	11.51183	0.075241	65.12016	0.425622
28	015	22010011	LDGV	8864310	57936.67	12.7588	0.083391	87.40826	0.571296
28	015	22010011	LDGV	850207.5	5556.912	1.209123	0.007903	10.24704	0.066974
28	015	22010012	LDGV	8453959	55254.63	12.02279	0.07858	101.8905	0.665951
28	015	22010201	LDGT1	2639593	17252.24	5.434793	0.035522	22.10117	0.144452
28	015	22010201	LDGT1	3162064	20667.09	5.149531	0.033657	28.59849	0.186918
28	015	22010201	LDGT1	2771232	18112.63	4.503883	0.029437	28.78418	0.188132
28	015	22010201	LDGT1	3099422	20257.66	5.023602	0.032834	37.54268	0.245377
28	015	22010201	LDGT1	297323	1943.287	0.480268	0.003139	4.285742	0.028011
28	015	22010202	LDGT1	2712852	17731.06	4.380924	0.028633	39.09602	0.25553
28	015	22010401	LDGT2	1279587	8363.313	3.89257	0.025442	15.89945	0.103918
28	015	22010401	LDGT2	1610991	10529.35	3.874288	0.025322	21.57758	0.14103
28	015	22010401	LDGT2	1411263	9223.94	3.386514	0.022134	21.63201	0.141386
28	015	22010401	LDGT2	1578762	10318.71	3.777636	0.02469	28.12616	0.183831
28	015	22010401	LDGT2	151612	990.928	0.361374	0.002362	3.203763	0.02094
28	015	22010402	LDGT2	1433386	9368.534	3.415765	0.022325	30.28448	0.197938
28	015	22010701	HDGV	385407.5	2519.003	1.902059	0.012432	6.834792	0.044672
28	015	22010701	HDGV	462072.3	3020.08	2.195258	0.014348	8.854823	0.057875
28	015	22010701	HDGV	404990.3	2646.996	1.849249	0.012087	8.860376	0.057911
28	015	22010701	HDGV	452905.8	2960.169	1.98437	0.01297	11.9522	0.078119
28	015	22010701	HDGV	43332.3	283.218	0.189856	0.001241	1.14354	0.007474
28	015	22010702	HDGV	432073	2824.007	1.893093	0.012373	11.40242	0.074526
28	015	22010801	MC	56248.66	367.638	0.095732	0.000626	1.25415	0.008197
28	015	22010801	MC	67498.39	441.166	0.080997	0.000529	0.716089	0.00468
28	015	22010801	MC	59165.26	386.701	0.069053	0.000451	0.699011	0.004569
28	015	22010801	MC	66248.42	432.996	0.074443	0.000487	0.90926	0.005943
28	015	22010801	MC	6249.851	40.849	0.00662	0.000043	0.102969	0.000673
28	015	22010802	MC	62915.17	411.21	0.066633	0.000436	1.036556	0.006775

28	015	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
28	015	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
28	015	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
28	015	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
28	015	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	015	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
28	015	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
28	015	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
28	015	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
28	015	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
28	015	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	015	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
28	015	22300701	HDDV	1253720	8194.249	8.898243	0.058158	7.784506	0.050879
28	015	22300701	HDDV	1501214	9811.857	10.37783	0.067829	10.2893	0.06725
28	015	22300701	HDDV	1316219	8602.736	9.18427	0.060028	10.42057	0.068108
28	015	22300701	HDDV	1472048	9621.23	10.74117	0.070204	14.08991	0.092091
28	015	22300701	HDDV	141246.6	923.181	1.030642	0.006736	1.35196	0.008836
28	015	22300702	HDDV	1404133	9177.341	10.24561	0.066965	13.43985	0.087842
28	017	22010011	LDGV	8490547	55493.77	16.85756	0.11018	79.01771	0.516456
28	017	22010011	LDGV	10687740	69854.51	15.63572	0.102194	74.15526	0.484675
28	017	22010011	LDGV	9364993	61209.1	13.60333	0.088911	76.95137	0.50295
28	017	22010011	LDGV	10474847	68463.06	15.07692	0.098542	103.2893	0.675093
28	017	22010011	LDGV	1004543	6565.641	1.428609	0.009337	12.10716	0.079132
28	017	22010012	LDGV	9989598	65291.49	14.2067	0.092854	120.3987	0.786919
28	017	22010012	LDGV	719713.6	4704.01	1.052725	0.006881	4.993406	0.032637
28	017	22010012	LDGV	417744.9	2730.359	0.611034	0.003994	2.898333	0.018943
28	017	22010012	LDGV	2538782	16593.35	3.454311	0.022577	50.06819	0.327243
28	017	22010012	LDGV	1680377	10982.85	2.286098	0.014942	33.13648	0.216578
28	017	22010013	LDGV	1018538	6657.11	1.38584	0.009058	20.08693	0.131287
28	017	22010013	LDGV	2011580	13147.58	2.73699	0.017889	39.67105	0.259288
28	017	22010201	LDGT1	3118941	20385.23	6.421749	0.041972	26.11473	0.170684
28	017	22010201	LDGT1	3736737	24423.12	6.085407	0.039774	33.79597	0.220889
28	017	22010201	LDGT1	3274184	21399.9	5.321296	0.03478	34.00824	0.222276
28	017	22010201	LDGT1	3661839	23933.59	5.935178	0.038792	44.35512	0.289903
28	017	22010201	LDGT1	351340.4	2296.343	0.567523	0.003709	5.064372	0.0331
28	017	22010202	LDGT1	3205757	20952.66	5.176904	0.033836	46.19947	0.301957
28	017	22010202	LDGT1	180144.4	1177.414	0.293324	0.001917	1.629121	0.010648
28	017	22010202	LDGT1	104112.2	680.472	0.169523	0.001108	0.941531	0.006154
28	017	22010202	LDGT1	635235.8	4151.868	1.013477	0.006624	14.27193	0.093281
28	017	22010202	LDGT1	436022.4	2849.819	0.695645	0.004547	9.796174	0.064027
28	017	22010203	LDGT1	254958.6	1666.396	0.406769	0.002659	5.728188	0.037439
28	017	22010203	LDGT1	503003	3287.601	0.802507	0.005245	11.30104	0.073863
28	017	22010401	LDGT2	1512435	9885.198	4.600907	0.030071	18.7927	0.122828
28	017	22010401	LDGT2	1903321	12440.01	4.577312	0.029917	25.49304	0.166621
28	017	22010401	LDGT2	1667732	10900.21	4.001946	0.026157	25.5632	0.16708
28	017	22010401	LDGT2	1865645	12193.76	4.464084	0.029177	33.23707	0.217236
28	017	22010401	LDGT2	178847.7	1168.939	0.426291	0.002786	3.779291	0.024701
28	017	22010402	LDGT2	1693962	11071.65	4.036721	0.026384	35.78992	0.233921
28	017	22010402	LDGT2	91612.23	598.773	0.220272	0.00144	1.2269	0.008019
28	017	22010402	LDGT2	53136.12	347.295	0.127761	0.000835	0.711604	0.004651
28	017	22010402	LDGT2	323235.6	2112.651	0.760013	0.004967	10.57981	0.069149

28	017	22010402	LDGT2	222116.5	1451.742	0.522255	0.003413	7.270079	0.047517
28	017	22010403	LDGT2	124997	816.974	0.293871	0.001921	4.090861	0.026738
28	017	22010403	LDGT2	247077.4	1614.885	0.580886	0.003797	8.086268	0.052851
28	017	22010701	HDGV	456239.1	2981.955	2.251627	0.014717	8.090916	0.052882
28	017	22010701	HDGV	546237	3570.176	2.595114	0.016962	10.46769	0.068416
28	017	22010701	HDGV	478321.9	3126.287	2.184094	0.014275	10.46472	0.068397
28	017	22010701	HDGV	535403.9	3499.372	2.345828	0.015332	14.12932	0.092348
28	017	22010701	HDGV	51248.78	334.959	0.224544	0.001468	1.352456	0.00884
28	017	22010702	HDGV	510404.5	3335.977	2.236295	0.014616	13.46959	0.088037
28	017	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.087098	0.000569	0.351319	0.002296
28	017	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.049488	0.000323	0.199613	0.001305
28	017	22010702	HDGV	64581.79	422.103	0.259113	0.001694	2.924628	0.019115
28	017	22010702	HDGV	43748.96	285.941	0.175528	0.001147	1.981199	0.012949
28	017	22010703	HDGV	25416.06	166.118	0.101973	0.000666	1.150983	0.007523
28	017	22010703	HDGV	51248.78	334.959	0.205619	0.001344	2.320835	0.015169
28	017	22010801	MC	66248.42	432.996	0.112752	0.000737	1.47711	0.009654
28	017	22010801	MC	79998.09	522.863	0.095997	0.000627	0.848697	0.005547
28	017	22010801	MC	69581.67	454.782	0.08121	0.000531	0.822076	0.005373
28	017	22010801	MC	77914.8	509.247	0.087552	0.000572	1.069381	0.006989
28	017	22010801	MC	7083.164	46.295	0.007502	0.000049	0.116699	0.000763
28	017	22010802	MC	74581.55	487.461	0.078989	0.000516	1.228765	0.008031
28	017	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004501	0.000029	0.039783	0.00026
28	017	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003	0.00002	0.026522	0.000173
28	017	22010802	MC	14166.33	92.59	0.012511	0.000082	0.358632	0.002344
28	017	22010802	MC	9583.104	62.635	0.008464	0.000055	0.242604	0.001586
28	017	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005152	0.000034	0.147672	0.000965
28	017	22010803	MC	11249.73	73.528	0.009936	0.000065	0.284796	0.001861
28	017	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
28	017	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
28	017	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
28	017	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
28	017	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	017	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
28	017	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	017	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	017	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	017	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	017	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	017	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
28	017	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
28	017	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
28	017	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
28	017	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	017	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
28	017	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	017	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	017	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	017	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	017	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	017	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	017	22300701	HDDV	1482048	9686.588	10.51879	0.06875	9.202223	0.060145

28	017	22300701	HDDV	1774958	11601.03	12.27021	0.080197	12.16553	0.079513
28	017	22300701	HDDV	1554546	10160.43	10.84727	0.070897	12.30743	0.080441
28	017	22300701	HDDV	1739125	11366.83	12.68997	0.082941	16.64627	0.108799
28	017	22300701	HDDV	166662.7	1089.299	1.216098	0.007948	1.595233	0.010426
28	017	22300702	HDDV	1659127	10843.97	12.10624	0.079126	15.88055	0.103794
28	017	22300702	HDDV	41249.02	269.601	0.285152	0.001864	0.282721	0.001848
28	017	22300702	HDDV	24166.09	157.948	0.167059	0.001092	0.165633	0.001083
28	017	22300702	HDDV	145413.2	950.413	1.290755	0.008436	2.331693	0.01524
28	017	22300702	HDDV	99997.61	653.579	0.887626	0.005801	1.603458	0.01048
28	017	22300703	HDDV	59581.91	389.424	0.528875	0.003457	0.955393	0.006244
28	017	22300703	HDDV	115830.6	757.063	1.028167	0.00672	1.857337	0.012139
28	019	22010011	LDGV	7055872	46116.81	14.00908	0.091563	65.66583	0.429188
28	019	22010011	LDGV	8882013	58052.38	12.99402	0.084928	61.6265	0.402788
28	019	22010011	LDGV	7783053	50869.63	11.30545	0.073892	63.9527	0.417992
28	019	22010011	LDGV	8704981	56895.3	12.52947	0.081892	85.83716	0.561027
28	019	22010011	LDGV	834774	5456.039	1.187173	0.007759	10.06103	0.065758
28	019	22010012	LDGV	8301893	54260.74	11.80653	0.077167	100.0578	0.653972
28	019	22010201	LDGT1	2591930	16940.72	5.33666	0.03488	21.70209	0.141844
28	019	22010201	LDGT1	3105323	20296.23	5.057128	0.033053	28.08531	0.183564
28	019	22010201	LDGT1	2721300	17786.27	4.422733	0.028907	28.26555	0.184742
28	019	22010201	LDGT1	3043135	19889.77	4.93237	0.032238	36.86088	0.240921
28	019	22010201	LDGT1	291875.8	1907.685	0.47147	0.003082	4.207224	0.027498
28	019	22010202	LDGT1	2664103	17412.44	4.302202	0.028119	38.39348	0.250938
28	019	22010401	LDGT2	1256691	8213.665	3.82292	0.024986	15.61496	0.102059
28	019	22010401	LDGT2	1581940	10339.48	3.80442	0.024865	21.18846	0.138487
28	019	22010401	LDGT2	1386297	9060.763	3.326604	0.021743	21.24932	0.138884
28	019	22010401	LDGT2	1550165	10131.8	3.70921	0.024243	27.61669	0.180501
28	019	22010401	LDGT2	148434.5	970.16	0.353798	0.002312	3.136619	0.020501
28	019	22010402	LDGT2	1407458	9199.07	3.35398	0.021921	29.73668	0.194357
28	019	22010701	HDGV	378741	2475.431	1.869159	0.012217	6.716568	0.043899
28	019	22010701	HDGV	453739.2	2965.615	2.155667	0.014089	8.695133	0.056831
28	019	22010701	HDGV	397907.2	2600.7	1.816906	0.011875	8.705409	0.056898
28	019	22010701	HDGV	444989.4	2908.427	1.949686	0.012743	11.74328	0.076753
28	019	22010701	HDGV	42915.64	280.494	0.188031	0.001229	1.132544	0.007402
28	019	22010702	HDGV	424573.2	2774.988	1.860233	0.012158	11.2045	0.073232
28	019	22010801	MC	55415.34	362.192	0.094315	0.000616	1.235569	0.008076
28	019	22010801	MC	66248.42	432.996	0.079496	0.00052	0.702829	0.004594
28	019	22010801	MC	57915.28	378.531	0.067593	0.000442	0.684243	0.004472
28	019	22010801	MC	64998.45	424.826	0.073038	0.000477	0.892105	0.005831
28	019	22010801	MC	6249.851	40.849	0.00662	0.000043	0.102969	0.000673
28	019	22010802	MC	62081.85	405.764	0.06575	0.00043	1.022828	0.006685
28	019	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
28	019	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
28	019	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
28	019	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
28	019	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	019	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
28	019	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
28	019	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
28	019	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
28	019	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045

28	019	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	019	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
28	019	22300701	HDDV	1231221	8047.193	8.738554	0.057115	7.644805	0.049966
28	019	22300701	HDDV	1475381	9643.016	10.19925	0.066662	10.11224	0.066093
28	019	22300701	HDDV	1292469	8447.511	9.018552	0.058945	10.23255	0.066879
28	019	22300701	HDDV	1446215	9452.389	10.55268	0.068972	13.84264	0.090475
28	019	22300701	HDDV	138746.7	906.841	1.012401	0.006617	1.328033	0.00868
28	019	22300702	HDDV	1378717	9011.223	10.06016	0.065753	13.19657	0.086252
28	021	22010011	LDGV	8843924	57803.42	17.55917	0.114766	82.30642	0.53795
28	021	22010011	LDGV	11133043	72764.99	16.28718	0.106452	77.24493	0.504869
28	021	22010011	LDGV	9755825	63763.56	14.17104	0.092621	80.16281	0.52394
28	021	22010011	LDGV	10911980	71320.13	15.7061	0.102654	107.5997	0.703266
28	021	22010011	LDGV	1046305	6838.592	1.488002	0.009726	12.61049	0.082421
28	021	22010012	LDGV	10405850	68012.09	14.79867	0.096723	125.4155	0.819709
28	021	22010201	LDGT1	3249218	21236.72	6.689983	0.043725	27.20553	0.177814
28	021	22010201	LDGT1	3891980	25437.78	6.338227	0.041426	35.20003	0.230066
28	021	22010201	LDGT1	3410363	22289.95	5.542619	0.036226	35.4227	0.231521
28	021	22010201	LDGT1	3814813	24933.42	6.183121	0.040413	46.20807	0.302014
28	021	22010201	LDGT1	365866.1	2391.282	0.590985	0.003863	5.273753	0.034469
28	021	22010202	LDGT1	3339504	21826.82	5.392891	0.035248	48.12695	0.314555
28	021	22010401	LDGT2	1575075	10294.61	4.791462	0.031317	19.57104	0.127915
28	021	22010401	LDGT2	1983212	12962.17	4.769444	0.031173	26.5631	0.173615
28	021	22010401	LDGT2	1737637	11357.11	4.169694	0.027253	26.63471	0.174083
28	021	22010401	LDGT2	1943721	12704.06	4.650902	0.030398	34.62801	0.226327
28	021	22010401	LDGT2	186110.6	1216.409	0.443602	0.002899	3.932763	0.025704
28	021	22010402	LDGT2	1764400	11532.02	4.204575	0.027481	37.27813	0.243648
28	021	22010701	HDGV	474988.7	3104.501	2.344158	0.015321	8.42342	0.055055
28	021	22010701	HDGV	568736.4	3717.231	2.702006	0.01766	10.89886	0.071234
28	021	22010701	HDGV	498321.4	3257.003	2.275416	0.014872	10.90227	0.071257
28	021	22010701	HDGV	557903.3	3646.427	2.444408	0.015977	14.72308	0.096229
28	021	22010701	HDGV	53332.06	348.576	0.23367	0.001527	1.407435	0.009199
28	021	22010702	HDGV	531654	3474.863	2.329398	0.015225	14.03036	0.091702
28	021	22010801	MC	69165.02	452.059	0.117715	0.000769	1.54214	0.010079
28	021	22010801	MC	83331.34	544.649	0.099995	0.000654	0.88406	0.005778
28	021	22010801	MC	72498.27	473.845	0.084614	0.000553	0.856534	0.005598
28	021	22010801	MC	81248.06	531.033	0.091298	0.000597	1.115129	0.007288
28	021	22010801	MC	7916.476	51.742	0.008384	0.000055	0.130427	0.000852
28	021	22010802	MC	77498.15	506.524	0.082078	0.000536	1.276818	0.008345
28	021	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
28	021	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
28	021	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
28	021	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
28	021	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	021	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
28	021	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
28	021	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
28	021	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
28	021	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
28	021	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	021	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.010344	0.000068	0.009727	0.000064
28	021	22300701	HDDV	1543296	10086.91	10.9535	0.071592	9.582524	0.062631

28	021	22300701	HDDV	1848706	12083.05	12.78003	0.08353	12.671	0.082817
28	021	22300701	HDDV	1619545	10585.26	11.30081	0.073861	12.82202	0.083804
28	021	22300701	HDDV	1812457	11846.12	13.22505	0.086438	17.34817	0.113387
28	021	22300701	HDDV	174162.5	1138.317	1.270821	0.008306	1.667021	0.010896
28	021	22300702	HDDV	1728292	11296.03	12.61092	0.082424	16.54258	0.108121
28	023	22010011	LDGV	11372425	74329.58	22.57939	0.147578	105.8381	0.691752
28	023	22010011	LDGV	14315534	93565.58	20.94304	0.136883	99.32617	0.649191
28	023	22010011	LDGV	12543852	81985.96	18.22086	0.119091	103.0718	0.673672
28	023	22010011	LDGV	14030467	91702.4	20.19468	0.131991	138.3502	0.904249
28	023	22010011	LDGV	1345443	8793.747	1.91342	0.012506	16.21583	0.105986
28	023	22010012	LDGV	13380442	87453.87	19.02898	0.124372	161.2665	1.054029
28	023	22010012	LDGV	270000.6	1764.71	0.39493	0.002581	1.873276	0.012244
28	023	22010012	LDGV	157248.3	1027.767	0.230008	0.001503	1.090997	0.007131
28	023	22010012	LDGV	953285.8	6230.626	1.297057	0.008477	18.80007	0.122876
28	023	22010012	LDGV	631234.9	4125.718	0.858774	0.005613	12.44775	0.081358
28	023	22010013	LDGV	382870	2502.418	0.520939	0.003405	7.55071	0.049351
28	023	22010013	LDGV	755368.8	4937.051	1.027768	0.006717	14.89688	0.097365
28	023	22010201	LDGT1	4177501	27303.93	8.601274	0.056217	34.978	0.228614
28	023	22010201	LDGT1	5005012	32712.5	8.150839	0.053273	45.26657	0.29586
28	023	22010201	LDGT1	4385854	28665.72	7.128015	0.046588	45.55492	0.297745
28	023	22010201	LDGT1	4905148	32059.79	7.950357	0.051963	59.41508	0.388334
28	023	22010201	LDGT1	470723.6	3076.625	0.760363	0.00497	6.785213	0.044348
28	023	22010202	LDGT1	4294064	28065.78	6.934389	0.045323	61.88351	0.404467
28	023	22010202	LDGT1	67824.15	443.295	0.110435	0.000722	0.613363	0.004009
28	023	22010202	LDGT1	39312.09	256.942	0.064012	0.000418	0.355517	0.002324
28	023	22010202	LDGT1	238969.6	1561.893	0.38126	0.002492	5.368963	0.035091
28	023	22010202	LDGT1	163346.3	1067.623	0.260608	0.001703	3.669924	0.023986
28	023	22010203	LDGT1	95501.43	624.192	0.152367	0.000996	2.145643	0.014024
28	023	22010203	LDGT1	188842.2	1234.263	0.301286	0.001969	4.242743	0.02773
28	023	22010401	LDGT2	2025220	13236.74	6.160827	0.040267	25.16429	0.164472
28	023	22010401	LDGT2	2549261	16661.84	6.130741	0.04007	34.14474	0.223168
28	023	22010401	LDGT2	2234235	14602.84	5.361345	0.035041	34.24662	0.223834
28	023	22010401	LDGT2	2498875	16332.52	5.979266	0.03908	44.51827	0.290969
28	023	22010401	LDGT2	240128	1569.464	0.572356	0.003741	5.074225	0.033165
28	023	22010402	LDGT2	2268699	14828.1	5.406322	0.035335	47.93293	0.313287
28	023	22010402	LDGT2	34138.52	223.128	0.082083	0.000536	0.457194	0.002988
28	023	22010402	LDGT2	20304.04	132.706	0.04882	0.000319	0.271914	0.001777
28	023	22010402	LDGT2	121861.6	796.481	0.286529	0.001873	3.988642	0.02607
28	023	22010402	LDGT2	83401.7	545.109	0.1961	0.001282	2.729816	0.017842
28	023	22010403	LDGT2	47082.21	307.727	0.110691	0.000723	1.540892	0.010071
28	023	22010403	LDGT2	92914.45	607.284	0.218444	0.001428	3.040872	0.019875
28	023	22010701	HDGV	610402.1	3989.556	3.012449	0.019689	10.82483	0.070751
28	023	22010701	HDGV	731649.2	4782.021	3.475988	0.022719	14.0208	0.091639
28	023	22010701	HDGV	641234.7	4191.076	2.927978	0.019137	14.02893	0.091692
28	023	22010701	HDGV	717066.2	4686.707	3.141768	0.020534	18.92339	0.123682
28	023	22010701	HDGV	68748.36	449.336	0.301216	0.001969	1.81427	0.011858
28	023	22010702	HDGV	683733.7	4468.847	2.995724	0.01958	18.04375	0.117933
28	023	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031672	0.000207	0.127752	0.000835
28	023	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017816	0.000116	0.07186	0.00047
28	023	22010702	HDGV	23749.43	155.225	0.095287	0.000623	1.075508	0.007029
28	023	22010702	HDGV	16666.27	108.93	0.066868	0.000437	0.754743	0.004933

28	023	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.038449	0.000251	0.433977	0.002836
28	023	22010703	HDGV	18749.55	122.546	0.075226	0.000492	0.849086	0.00555
28	023	22010801	MC	89164.54	582.775	0.151754	0.000992	1.988061	0.012994
28	023	22010801	MC	107080.8	699.874	0.128494	0.00084	1.136018	0.007425
28	023	22010801	MC	93331.1	610.007	0.108928	0.000712	1.102665	0.007207
28	023	22010801	MC	104580.8	683.535	0.117517	0.000768	1.435372	0.009382
28	023	22010801	MC	9999.761	65.358	0.010591	0.000069	0.16475	0.001077
28	023	22010802	MC	99580.95	650.856	0.105465	0.000689	1.640643	0.010723
28	023	22010802	MC	1249.969	8.17	0.0015	0.00001	0.01326	0.000087
28	023	22010802	MC	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.008841	0.000058
28	023	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004784	0.000031	0.137124	0.000896
28	023	22010802	MC	3333.254	21.786	0.002944	0.000019	0.084384	0.000552
28	023	22010803	MC	2083.285	13.616	0.00184	0.000012	0.05274	0.000345
28	023	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003679	0.000024	0.105479	0.000689
28	023	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
28	023	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
28	023	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
28	023	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
28	023	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	023	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
28	023	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	023	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	023	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	023	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
28	023	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
28	023	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
28	023	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013666	0.000089	0.011219	0.000073
28	023	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	023	22300602	LDDT	10833.07	70.804	0.012809	0.000084	0.012042	0.000079
28	023	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	023	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	023	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	023	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	023	22300701	HDDV	1984536	12970.82	14.08519	0.09206	12.32224	0.080537
28	023	22300701	HDDV	2377860	15541.57	16.43805	0.107438	16.29781	0.106522
28	023	22300701	HDDV	2082867	13613.51	14.53377	0.094992	16.49017	0.107779
28	023	22300701	HDDV	2330361	15231.12	17.00407	0.111138	22.30536	0.145787
28	023	22300701	HDDV	223328	1459.66	1.629569	0.010651	2.137615	0.013971
28	023	22300702	HDDV	2222447	14525.8	16.21665	0.105991	21.27245	0.139036
28	023	22300702	HDDV	15832.96	103.483	0.109452	0.000715	0.108518	0.000709
28	023	22300702	HDDV	9166.448	59.911	0.063367	0.000414	0.062828	0.000411
28	023	22300702	HDDV	54998.69	359.469	0.488193	0.003191	0.881901	0.005764
28	023	22300702	HDDV	37499.11	245.092	0.33286	0.002176	0.601297	0.00393
28	023	22300703	HDDV	22499.46	147.055	0.199717	0.001305	0.360779	0.002358
28	023	22300703	HDDV	43748.96	285.941	0.388336	0.002538	0.701511	0.004585
28	025	22010011	LDGV	9825430	64218.5	19.50791	0.127503	91.44086	0.597653
28	025	22010011	LDGV	12367728	80834.82	18.09348	0.118258	85.81161	0.56086
28	025	22010011	LDGV	10837536	70833.57	15.74231	0.102891	89.05113	0.582034
28	025	22010011	LDGV	12121699	79226.79	17.4473	0.114035	119.5284	0.781231
28	025	22010011	LDGV	1162510	7598.106	1.653262	0.010806	14.01104	0.091575
28	025	22010012	LDGV	11560190	75556.8	16.44031	0.107453	139.3281	0.910641

28	025	22010012	LDGV	852337.9	5570.836	1.246712	0.008148	5.913559	0.038651
28	025	22010012	LDGV	494641.1	3232.948	0.723512	0.004729	3.431843	0.02243
28	025	22010012	LDGV	3005918	19646.53	4.089904	0.026731	59.28074	0.387456
28	025	22010012	LDGV	1989119	13000.78	2.706133	0.017687	39.22478	0.256371
28	025	22010013	LDGV	1206084	7882.9	1.641018	0.010726	23.78559	0.155461
28	025	22010013	LDGV	2381486	15565.27	3.24029	0.021178	46.96609	0.306968
28	025	22010201	LDGT1	3609637	23592.4	7.43207	0.048576	30.2233	0.197538
28	025	22010201	LDGT1	4323666	28259.26	7.041242	0.046021	39.10431	0.255584
28	025	22010201	LDGT1	3788939	24764.31	6.15789	0.040248	39.35489	0.257221
28	025	22010201	LDGT1	4237874	27698.52	6.868827	0.044894	51.33252	0.335507
28	025	22010201	LDGT1	406719.7	2658.299	0.656977	0.004294	5.862632	0.038318
28	025	22010202	LDGT1	3709911	24247.79	5.991055	0.039157	53.46505	0.349445
28	025	22010202	LDGT1	213408.5	1394.827	0.347486	0.002271	1.929944	0.012614
28	025	22010202	LDGT1	123984.3	810.355	0.20188	0.001319	1.121243	0.007328
28	025	22010202	LDGT1	751911.7	4914.456	1.199625	0.007841	16.8933	0.110414
28	025	22010202	LDGT1	515967	3372.333	0.823192	0.00538	11.5923	0.075767
28	025	22010203	LDGT1	302061.1	1974.255	0.481918	0.00315	6.786447	0.044356
28	025	22010203	LDGT1	595911.6	3894.847	0.950738	0.006214	13.38843	0.087506
28	025	22010401	LDGT2	1750036	11438.14	5.323702	0.034795	21.745	0.142124
28	025	22010401	LDGT2	2202914	14398.13	5.297806	0.034626	29.50577	0.192848
28	025	22010401	LDGT2	1930103	12615.05	4.63154	0.030272	29.58485	0.193365
28	025	22010401	LDGT2	2159337	14113.31	5.166824	0.03377	38.46928	0.251433
28	025	22010401	LDGT2	206991.3	1352.884	0.493371	0.003225	4.374	0.028588
28	025	22010402	LDGT2	1959724	12808.65	4.670033	0.030523	41.40492	0.27062
28	025	22010402	LDGT2	108465.4	708.924	0.260793	0.001705	1.452604	0.009494
28	025	22010402	LDGT2	63072.14	412.236	0.151652	0.000991	0.844668	0.005521
28	025	22010402	LDGT2	383302.1	2505.243	0.901245	0.00589	12.54584	0.081999
28	025	22010402	LDGT2	263169.1	1720.059	0.61878	0.004044	8.613773	0.056299
28	025	22010403	LDGT2	147913.1	966.752	0.347746	0.002273	4.840851	0.03164
28	025	22010403	LDGT2	292909.7	1914.442	0.688638	0.004501	9.586251	0.062655
28	025	22010701	HDGV	527904.1	3450.353	2.605306	0.017028	9.361819	0.061188
28	025	22010701	HDGV	632068.2	4131.165	3.002889	0.019627	12.1125	0.079167
28	025	22010701	HDGV	553736.8	3619.195	2.528449	0.016526	12.11465	0.079181
28	025	22010701	HDGV	619568.5	4049.468	2.714588	0.017742	16.35043	0.106866
28	025	22010701	HDGV	59581.91	389.424	0.261053	0.001706	1.572368	0.010277
28	025	22010702	HDGV	590402.6	3858.84	2.586801	0.016907	15.58074	0.101835
28	025	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.102933	0.000673	0.415194	0.002714
28	025	22010702	HDGV	12916.36	84.421	0.061364	0.000401	0.24752	0.001618
28	025	22010702	HDGV	76248.18	498.354	0.30592	0.001999	3.452948	0.022568
28	025	22010702	HDGV	52082.09	340.406	0.208962	0.001366	2.358571	0.015415
28	025	22010703	HDGV	30415.94	198.797	0.122034	0.000798	1.377406	0.009003
28	025	22010703	HDGV	60415.22	394.871	0.242395	0.001584	2.735943	0.017882
28	025	22010801	MC	77081.49	503.801	0.131189	0.000857	1.71865	0.011233
28	025	22010801	MC	92497.79	604.561	0.110995	0.000725	0.981308	0.006414
28	025	22010801	MC	80831.4	528.31	0.09434	0.000617	0.954986	0.006242
28	025	22010801	MC	90414.51	590.944	0.101598	0.000664	1.240939	0.008111
28	025	22010801	MC	8749.792	57.188	0.009266	0.000061	0.144157	0.000942
28	025	22010802	MC	86247.94	563.712	0.091344	0.000597	1.420975	0.009287
28	025	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006	0.000039	0.053043	0.000347
28	025	22010802	MC	2916.597	19.063	0.0035	0.000023	0.030943	0.000202
28	025	22010802	MC	16666.27	108.93	0.014718	0.000096	0.421919	0.002758

28	025	22010802	MC	11666.39	76.251	0.010302	0.000067	0.295342	0.00193
28	025	22010803	MC	6666.507	43.572	0.005888	0.000038	0.168768	0.001103
28	025	22010803	MC	12916.36	84.421	0.011407	0.000075	0.326988	0.002137
28	025	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
28	025	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
28	025	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
28	025	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
28	025	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	025	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
28	025	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	025	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	025	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	025	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	025	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	025	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
28	025	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
28	025	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
28	025	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
28	025	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	025	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.010652	0.00007
28	025	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	025	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	025	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	025	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	025	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	025	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	025	22300701	HDDV	1714959	11208.88	12.17187	0.079555	10.6484	0.069597
28	025	22300701	HDDV	2053701	13422.88	14.19715	0.092792	14.07603	0.092
28	025	22300701	HDDV	1799540	11761.7	12.55678	0.08207	14.24706	0.093118
28	025	22300701	HDDV	2012452	13153.28	14.68437	0.095976	19.26245	0.125898
28	025	22300701	HDDV	192495.4	1258.14	1.404592	0.00918	1.842495	0.012042
28	025	22300702	HDDV	1919121	12543.27	14.00335	0.091525	18.36912	0.12006
28	025	22300702	HDDV	48332.18	315.897	0.334117	0.002184	0.331268	0.002165
28	025	22300702	HDDV	28332.66	185.181	0.195862	0.00128	0.194191	0.001269
28	025	22300702	HDDV	173329.2	1132.871	1.538551	0.010056	2.779326	0.018166
28	025	22300702	HDDV	118747.2	776.125	1.054056	0.006889	1.904106	0.012445
28	025	22300703	HDDV	69581.67	454.782	0.617639	0.004037	1.115739	0.007292
28	025	22300703	HDDV	136663.4	893.225	1.213088	0.007929	2.191391	0.014323
28	027	22010011	LDGV	9294069	60745.55	18.45291	0.120607	86.49572	0.565332
28	027	22010011	LDGV	11699092	76464.65	17.11529	0.111865	81.17238	0.530538
28	027	22010011	LDGV	10251515	67003.36	14.89107	0.097327	84.23585	0.550561
28	027	22010011	LDGV	11466227	74942.66	16.50385	0.107868	113.065	0.738987
28	027	22010011	LDGV	1099868	7188.68	1.564178	0.010223	13.25605	0.086641
28	027	22010012	LDGV	10935131	71471.44	15.55139	0.101643	131.7946	0.861403
28	027	22010012	LDGV	1978996	12934.62	2.894675	0.018919	13.73037	0.089741
28	027	22010012	LDGV	1149555	7513.428	1.681453	0.01099	7.975662	0.052129
28	027	22010012	LDGV	6981976	45633.83	9.499792	0.06209	137.6939	0.89996
28	027	22010012	LDGV	4620306	30198.08	6.285778	0.041084	91.11094	0.595496
28	027	22010013	LDGV	2801519	18310.58	3.811795	0.024914	55.24972	0.361109
28	027	22010013	LDGV	5531737	36155.14	7.526575	0.049193	109.0933	0.713028
28	027	22010201	LDGT1	3413994	22313.69	7.02925	0.045943	28.58519	0.186831

28	027	22010201	LDGT1	4089893	26731.33	6.660535	0.043533	36.99001	0.241765
28	027	22010201	LDGT1	3583763	23423.29	5.824433	0.038068	37.22377	0.243293
28	027	22010201	LDGT1	4009094	26203.23	6.498015	0.042471	48.56136	0.317394
28	027	22010201	LDGT1	384931.1	2515.89	0.621783	0.004064	5.548562	0.036265
28	027	22010202	LDGT1	3509499	22937.91	5.667413	0.037042	50.57683	0.330568
28	027	22010202	LDGT1	495073.1	3235.772	0.806112	0.005269	4.477155	0.029262
28	027	22010202	LDGT1	287280.6	1877.651	0.46777	0.003057	2.598001	0.01698
28	027	22010202	LDGT1	1746682	11416.22	2.786715	0.018214	39.24295	0.25649
28	027	22010202	LDGT1	1198737	7834.885	1.912506	0.0125	26.93219	0.176027
28	027	22010203	LDGT1	700920	4581.176	1.118272	0.007309	15.74766	0.102926
28	027	22010203	LDGT1	1383690	9043.728	2.207585	0.014429	31.08756	0.203187
28	027	22010401	LDGT2	1654996	10816.97	5.034582	0.032906	20.56408	0.134406
28	027	22010401	LDGT2	2083530	13617.85	5.010701	0.03275	27.90676	0.182397
28	027	22010401	LDGT2	1826153	11935.64	4.382099	0.028641	27.9915	0.182951
28	027	22010401	LDGT2	2042223	13347.86	4.886597	0.031939	36.38287	0.237797
28	027	22010401	LDGT2	196097	1281.68	0.467406	0.003055	4.143791	0.027084
28	027	22010402	LDGT2	1854283	12119.5	4.418767	0.028881	39.17718	0.25606
28	027	22010402	LDGT2	252365.8	1649.449	0.606784	0.003966	3.379761	0.02209
28	027	22010402	LDGT2	146448.3	957.179	0.352122	0.002301	1.961249	0.012819
28	027	22010402	LDGT2	889762.2	5815.439	2.092068	0.013674	29.12275	0.190345
28	027	22010402	LDGT2	611036.3	3993.701	1.43671	0.00939	19.99979	0.130718
28	027	22010403	LDGT2	344158.4	2249.402	0.809125	0.005288	11.2635	0.073618
28	027	22010403	LDGT2	679567.1	4441.615	1.597679	0.010442	22.24064	0.145364
28	027	22010701	HDGV	498738.1	3259.726	2.461367	0.016087	8.844591	0.057808
28	027	22010701	HDGV	597902.4	3907.859	2.840572	0.018566	11.45777	0.074887
28	027	22010701	HDGV	523737.5	3423.121	2.391468	0.015631	11.45832	0.074891
28	027	22010701	HDGV	586236	3831.608	2.568546	0.016788	15.47078	0.101116
28	027	22010701	HDGV	56248.66	367.638	0.24645	0.001611	1.484404	0.009702
28	027	22010702	HDGV	558736.7	3651.874	2.448059	0.016	14.74507	0.096373
28	027	22010702	HDGV	49998.81	326.79	0.237539	0.001553	0.958142	0.006262
28	027	22010702	HDGV	28749.31	187.904	0.136584	0.000893	0.55093	0.003601
28	027	22010702	HDGV	176662.4	1154.657	0.7088	0.004633	8.000273	0.052289
28	027	22010702	HDGV	121247.1	792.465	0.486464	0.00318	5.490754	0.035887
28	027	22010703	HDGV	71248.3	465.675	0.28586	0.001868	3.226526	0.021088
28	027	22010703	HDGV	139996.7	915.011	0.561692	0.003671	6.339839	0.041437
28	027	22010801	MC	72498.27	473.845	0.123389	0.000806	1.61646	0.010565
28	027	22010801	MC	87081.25	569.159	0.104494	0.000683	0.923842	0.006038
28	027	22010801	MC	76664.84	501.077	0.089476	0.000585	0.905761	0.00592
28	027	22010801	MC	85831.28	560.989	0.096447	0.00063	1.178033	0.0077
28	027	22010801	MC	8333.136	54.465	0.008826	0.000058	0.137292	0.000897
28	027	22010802	MC	81248.06	531.033	0.086049	0.000562	1.338599	0.008749
28	027	22010802	MC	11249.73	73.528	0.0135	0.000088	0.119348	0.00078
28	027	22010802	MC	6249.851	40.849	0.007499	0.000049	0.066304	0.000433
28	027	22010802	MC	38749.07	253.262	0.034221	0.000224	0.980963	0.006412
28	027	22010802	MC	26666.03	174.288	0.02355	0.000154	0.675071	0.004412
28	027	22010803	MC	15416.3	100.76	0.013615	0.000089	0.390276	0.002551
28	027	22010803	MC	30415.94	198.797	0.026862	0.000176	0.770004	0.005033
28	027	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
28	027	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
28	027	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
28	027	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021

28	027	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	027	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
28	027	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
28	027	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	027	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
28	027	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	027	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	027	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	027	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
28	027	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.012254	0.00008	0.007917	0.000052
28	027	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
28	027	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
28	027	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	027	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.010344	0.000068	0.009727	0.000064
28	027	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
28	027	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	027	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
28	027	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
28	027	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	027	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
28	027	22300701	HDDV	1622045	10601.6	11.51242	0.075245	10.07148	0.065827
28	027	22300701	HDDV	1942454	12695.78	13.4281	0.087765	13.31354	0.087017
28	027	22300701	HDDV	1702876	11129.91	11.88228	0.077662	13.48176	0.088116
28	027	22300701	HDDV	1904538	12447.96	13.89694	0.09083	18.22954	0.119147
28	027	22300701	HDDV	182495.6	1192.782	1.331626	0.008703	1.74678	0.011417
28	027	22300702	HDDV	1816623	11873.36	13.25545	0.086637	17.38805	0.113647
28	027	22300702	HDDV	114163.9	746.17	0.78921	0.005158	0.782478	0.005114
28	027	22300702	HDDV	66248.42	432.996	0.457974	0.002993	0.454066	0.002968
28	027	22300702	HDDV	402073.7	2627.933	3.568994	0.023327	6.447234	0.042139
28	027	22300702	HDDV	275826.7	1802.789	2.448368	0.016002	4.422869	0.028908
28	027	22300703	HDDV	160829.5	1051.173	1.427599	0.009331	2.578893	0.016856
28	027	22300703	HDDV	319159	2086.007	2.833006	0.018516	5.117701	0.033449
28	029	22010011	LDGV	13789903	90130.08	27.37917	0.178949	128.3364	0.8388
28	029	22010011	LDGV	17359123	113458.3	25.39568	0.165985	120.4436	0.787213
28	029	22010011	LDGV	15210680	99416.21	22.09462	0.144409	124.9849	0.816895
28	029	22010011	LDGV	17013229	111197.6	24.4879	0.160052	167.7623	1.096485
28	029	22010011	LDGV	1632326	10668.8	2.32141	0.015173	19.67345	0.128585
28	029	22010012	LDGV	16224756	106044.2	23.07402	0.150811	195.5473	1.278087
28	029	22010012	LDGV	990146.2	6471.544	1.448285	0.009466	6.869678	0.0449
28	029	22010012	LDGV	574993.3	3758.126	0.841041	0.005497	3.989329	0.026074
28	029	22010012	LDGV	3492932	22829.62	4.752543	0.031062	68.88531	0.450231
28	029	22010012	LDGV	2311195	15105.85	3.144307	0.020551	45.57601	0.297882
28	029	22010013	LDGV	1401408	9159.529	1.906778	0.012463	27.63764	0.180638
28	029	22010013	LDGV	2767381	18087.46	3.765344	0.02461	54.57646	0.356709
28	029	22010201	LDGT1	5065839	33110.06	10.43032	0.068172	42.416	0.277229
28	029	22010201	LDGT1	6069020	39666.8	9.883611	0.064599	54.88972	0.358756
28	029	22010201	LDGT1	5318223	34759.63	8.643327	0.056492	55.23923	0.361041
28	029	22010201	LDGT1	5948275	38877.62	9.641078	0.063014	72.05027	0.470917
28	029	22010201	LDGT1	570587.8	3729.332	0.921675	0.006024	8.224697	0.053756
28	029	22010202	LDGT1	5206542	34029.69	8.407929	0.054954	75.03361	0.490416
28	029	22010202	LDGT1	247536.5	1617.886	0.403055	0.002634	2.238579	0.014631

28	029	22010202	LDGT1	143856.3	940.237	0.234236	0.001531	1.300953	0.008503
28	029	22010202	LDGT1	874205.4	5713.761	1.394735	0.009116	19.64089	0.128372
28	029	22010202	LDGT1	599800.8	3920.267	0.956942	0.006255	13.47581	0.088077
28	029	22010203	LDGT1	350892.1	2293.413	0.559825	0.003659	7.88354	0.051526
28	029	22010203	LDGT1	692277.3	4524.688	1.104482	0.007219	15.55349	0.101657
28	029	22010401	LDGT2	2455925	16051.8	7.471055	0.04883	30.516	0.199451
28	029	22010401	LDGT2	3092159	20210.19	7.43636	0.048604	41.41631	0.270695
28	029	22010401	LDGT2	2709044	17706.17	6.500713	0.042488	41.52455	0.271402
28	029	22010401	LDGT2	3029971	19803.73	7.250064	0.047386	53.97991	0.35281
28	029	22010401	LDGT2	290514.1	1898.785	0.692453	0.004526	6.138948	0.040124
28	029	22010402	LDGT2	2750960	17980.13	6.555551	0.042847	58.1221	0.379883
28	029	22010402	LDGT2	126182.9	824.725	0.303393	0.001983	1.689883	0.011045
28	029	22010402	LDGT2	73008.16	477.178	0.17554	0.001147	0.977732	0.00639
28	029	22010402	LDGT2	445097.2	2909.132	1.046541	0.00684	14.56845	0.095219
28	029	22010402	LDGT2	305518.2	1996.851	0.718355	0.004695	9.999897	0.065359
28	029	22010403	LDGT2	172079.2	1124.701	0.404562	0.002644	5.631751	0.036809
28	029	22010403	LDGT2	339991.9	2222.169	0.79933	0.005224	11.12714	0.072726
28	029	22010701	HDGV	740399	4839.209	3.654007	0.023882	13.13019	0.085818
28	029	22010701	HDGV	887062.1	5797.792	4.214339	0.027545	16.99902	0.111105
28	029	22010701	HDGV	777064.8	5078.855	3.5482	0.023191	17.00062	0.111115
28	029	22010701	HDGV	869562.6	5683.415	3.809917	0.024901	22.94777	0.149985
28	029	22010701	HDGV	83331.34	544.649	0.36511	0.002386	2.199116	0.014373
28	029	22010702	HDGV	828730.2	5416.537	3.631015	0.023732	21.87021	0.142943
28	029	22010702	HDGV	24999.4	163.395	0.118771	0.000776	0.479071	0.003131
28	029	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069283	0.000453	0.279458	0.001827
28	029	22010702	HDGV	88331.22	577.328	0.354399	0.002316	4.000136	0.026145
28	029	22010702	HDGV	60415.22	394.871	0.242395	0.001584	2.735943	0.017882
28	029	22010703	HDGV	35415.82	231.476	0.142096	0.000929	1.603829	0.010483
28	029	22010703	HDGV	69998.33	457.505	0.280845	0.001836	3.169919	0.020718
28	029	22010801	MC	107914.1	705.321	0.183665	0.0012	2.406111	0.015726
28	029	22010801	MC	129163.6	844.206	0.154992	0.001013	1.370292	0.008956
28	029	22010801	MC	113330.6	740.723	0.13227	0.000865	1.33895	0.008751
28	029	22010801	MC	127080.3	830.59	0.142799	0.000933	1.744177	0.0114
28	029	22010801	MC	12083.05	78.974	0.012798	0.000084	0.199073	0.001301
28	029	22010802	MC	121247.1	792.465	0.128412	0.000839	1.997603	0.013056
28	029	22010802	MC	5416.539	35.402	0.0065	0.000042	0.057463	0.000376
28	029	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004	0.000026	0.035364	0.000231
28	029	22010802	MC	19166.21	125.269	0.016927	0.000111	0.485207	0.003171
28	029	22010802	MC	12916.36	84.421	0.011407	0.000075	0.326988	0.002137
28	029	22010803	MC	7916.476	51.742	0.00699	0.000046	0.200412	0.00131
28	029	22010803	MC	15416.3	100.76	0.013615	0.000089	0.390276	0.002551
28	029	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
28	029	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
28	029	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
28	029	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
28	029	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	029	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
28	029	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	029	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	029	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	029	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

28	029	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	029	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
28	029	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.018114	0.000118	0.011704	0.000076
28	029	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
28	029	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016105	0.000105	0.013222	0.000086
28	029	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	029	22300602	LDDT	13333.02	87.144	0.015763	0.000103	0.014819	0.000097
28	029	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	029	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	029	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
28	029	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	029	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	029	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	029	22300701	HDDV	2406193	15726.75	17.07789	0.11162	14.94035	0.097649
28	029	22300701	HDDV	2883681	18847.59	19.93477	0.130293	19.7647	0.129181
28	029	22300701	HDDV	2525773	16508.32	17.62426	0.115191	19.99668	0.130697
28	029	22300701	HDDV	2825349	18466.33	20.61588	0.134744	27.0432	0.176753
28	029	22300701	HDDV	271660.2	1775.557	1.982237	0.012956	2.600231	0.016995
28	029	22300702	HDDV	2694519	17611.24	19.66124	0.128505	25.79095	0.168568
28	029	22300702	HDDV	57081.97	373.085	0.394606	0.002579	0.391238	0.002557
28	029	22300702	HDDV	33332.54	217.86	0.230427	0.001506	0.228461	0.001493
28	029	22300702	HDDV	201245.2	1315.328	1.786347	0.011675	3.226958	0.021091
28	029	22300702	HDDV	138330	904.118	1.227883	0.008025	2.218116	0.014497
28	029	22300703	HDDV	80831.4	528.31	0.717497	0.00469	1.296128	0.008471
28	029	22300703	HDDV	159579.5	1043.003	1.416502	0.009258	2.558852	0.016725
28	031	22010011	LDGV	10878648	71102.28	21.59902	0.14117	101.2427	0.661717
28	031	22010011	LDGV	13694560	89506.93	20.03458	0.130945	95.01763	0.62103
28	031	22010011	LDGV	12000046	78431.68	17.43094	0.113928	98.60338	0.644467
28	031	22010011	LDGV	13421749	87723.85	19.31853	0.126265	132.3478	0.865018
28	031	22010011	LDGV	1287340	8413.99	1.830789	0.011966	15.51555	0.101409
28	031	22010012	LDGV	12800322	83662.23	18.20397	0.11898	154.2746	1.008331
28	031	22010012	LDGV	255312.6	1668.71	0.373446	0.002441	1.77137	0.011578
28	031	22010012	LDGV	148176.3	968.473	0.216738	0.001417	1.028054	0.006719
28	031	22010012	LDGV	899701.3	5880.4	1.224149	0.008001	17.74332	0.115969
28	031	22010012	LDGV	595402.4	3891.519	0.810025	0.005294	11.74114	0.07674
28	031	22010013	LDGV	361263.3	2361.198	0.491541	0.003213	7.124597	0.046566
28	031	22010013	LDGV	713019.7	4660.26	0.970146	0.006341	14.06171	0.091907
28	031	22010201	LDGT1	3996838	26123.12	8.229297	0.053786	33.46531	0.218728
28	031	22010201	LDGT1	4787581	31291.38	7.796744	0.050959	43.30006	0.283007
28	031	22010201	LDGT1	4195205	27419.64	6.818166	0.044563	43.57468	0.284802
28	031	22010201	LDGT1	4692710	30671.31	7.606033	0.049713	56.84186	0.371515
28	031	22010201	LDGT1	449842.9	2940.149	0.726634	0.004749	6.484227	0.042381
28	031	22010202	LDGT1	4107819	26848.49	6.633625	0.043357	59.19945	0.386925
28	031	22010202	LDGT1	63936.14	417.883	0.104105	0.00068	0.578202	0.003779
28	031	22010202	LDGT1	37152.08	242.824	0.060493	0.000395	0.335983	0.002196
28	031	22010202	LDGT1	224709.2	1468.688	0.358509	0.002343	5.048573	0.032997
28	031	22010202	LDGT1	154703.7	1011.135	0.246819	0.001613	3.475747	0.022717
28	031	22010203	LDGT1	90315.83	590.3	0.144093	0.000942	2.029138	0.013262
28	031	22010203	LDGT1	178471	1166.477	0.284739	0.001861	4.009732	0.026207
28	031	22010401	LDGT2	1937956	12666.38	5.895365	0.038532	24.07999	0.157386
28	031	22010401	LDGT2	2439410	15943.86	5.866558	0.038344	32.6734	0.213552

28	031	22010401	LDGT2	2137094	13967.94	5.128243	0.033518	32.75764	0.214102
28	031	22010401	LDGT2	2390386	15623.44	5.719676	0.037384	42.5855	0.278337
28	031	22010401	LDGT2	229687.7	1501.227	0.54747	0.003578	4.853606	0.031723
28	031	22010402	LDGT2	2170173	14184.14	5.171533	0.033801	45.85127	0.299682
28	031	22010402	LDGT2	32409.99	211.83	0.077926	0.000509	0.434045	0.002837
28	031	22010402	LDGT2	19008.04	124.236	0.045703	0.000299	0.254557	0.001664
28	031	22010402	LDGT2	114947.4	751.29	0.270272	0.001766	3.762336	0.02459
28	031	22010402	LDGT2	78648.24	514.041	0.184922	0.001209	2.574231	0.016825
28	031	22010403	LDGT2	44165.61	288.664	0.103835	0.000679	1.445437	0.009447
28	031	22010403	LDGT2	87914.57	574.605	0.206689	0.001351	2.877239	0.018805
28	031	22010701	HDGV	584569.4	3820.715	2.88496	0.018856	10.36672	0.067756
28	031	22010701	HDGV	699983.3	4575.054	3.325547	0.021736	13.41398	0.087673
28	031	22010701	HDGV	613318.7	4008.619	2.80051	0.018304	13.41818	0.087701
28	031	22010701	HDGV	686233.6	4485.187	3.006676	0.019651	18.10972	0.118364
28	031	22010701	HDGV	65415.1	427.55	0.286613	0.001873	1.726305	0.011283
28	031	22010702	HDGV	653734.4	4272.774	2.864285	0.018721	17.25206	0.112759
28	031	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031672	0.000207	0.127752	0.000835
28	031	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017816	0.000116	0.07186	0.00047
28	031	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.091943	0.000601	1.037771	0.006783
28	031	22010702	HDGV	15416.3	100.76	0.061853	0.000404	0.698137	0.004563
28	031	22010703	HDGV	8749.792	57.188	0.035105	0.000229	0.39624	0.00259
28	031	22010703	HDGV	17916.24	117.1	0.071882	0.00047	0.811348	0.005303
28	031	22010801	MC	85414.63	558.266	0.145372	0.00095	1.904451	0.012447
28	031	22010801	MC	102080.9	667.195	0.122494	0.000801	1.082974	0.007078
28	031	22010801	MC	89581.19	585.498	0.104552	0.000683	1.058362	0.006917
28	031	22010801	MC	100414.3	656.302	0.112833	0.000737	1.378185	0.009008
28	031	22010801	MC	9583.104	62.635	0.01015	0.000066	0.157886	0.001032
28	031	22010802	MC	95414.39	623.623	0.101053	0.00066	1.571996	0.010274
28	031	22010802	MC	1249.969	8.17	0.0015	0.00001	0.01326	0.000087
28	031	22010802	MC	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.008841	0.000058
28	031	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004415	0.000029	0.126576	0.000827
28	031	22010802	MC	3333.254	21.786	0.002944	0.000019	0.084384	0.000552
28	031	22010803	MC	2083.285	13.616	0.00184	0.000012	0.05274	0.000345
28	031	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003312	0.000022	0.094932	0.00062
28	031	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
28	031	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
28	031	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
28	031	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
28	031	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	031	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
28	031	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	031	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	031	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
28	031	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
28	031	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
28	031	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
28	031	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	031	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
28	031	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	031	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	031	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005

28	031	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	031	22300701	HDDV	1898705	12409.83	13.476	0.088078	11.7893	0.077054
28	031	22300701	HDDV	2275362	14871.65	15.72948	0.102807	15.59529	0.10193
28	031	22300701	HDDV	1993286	13028.01	13.90869	0.090906	15.78095	0.103143
28	031	22300701	HDDV	2229113	14569.37	16.26529	0.106309	21.33626	0.139453
28	031	22300701	HDDV	214161.6	1399.749	1.562683	0.010214	2.049876	0.013398
28	031	22300702	HDDV	2126199	13896.73	15.51435	0.101401	20.3512	0.133014
28	031	22300702	HDDV	14582.99	95.314	0.100812	0.000659	0.099951	0.000653
28	031	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
28	031	22300702	HDDV	51665.43	337.683	0.458606	0.002997	0.828452	0.005415
28	031	22300702	HDDV	35832.48	234.199	0.318065	0.002079	0.574574	0.003755
28	031	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
28	031	22300703	HDDV	41249.02	269.601	0.366145	0.002393	0.661426	0.004323
28	033	22010011	LDGV	25945545	169578.7	51.5136	0.33669	241.4635	1.578193
28	033	22010011	LDGV	32660589	213467.9	47.78109	0.312295	226.6106	1.481115
28	033	22010011	LDGV	28618812	187051.1	41.5709	0.271705	235.1584	1.536983
28	033	22010011	LDGV	32010564	209219.4	46.07424	0.301139	315.6464	2.063048
28	033	22010011	LDGV	3070824	20070.75	4.367171	0.028544	37.01082	0.241901
28	033	22010012	LDGV	30526672	199520.7	43.41348	0.283748	367.9198	2.404704
28	033	22010012	LDGV	27000924	176476.6	39.49421	0.258132	187.3336	1.224403
28	033	22010012	LDGV	2195861	14352.03	3.211882	0.020993	15.23498	0.099575
28	033	22010012	LDGV	47098626	307834.2	64.08318	0.418844	928.848	6.070902
28	033	22010012	LDGV	20284932	132581.3	27.597	0.180373	400.0123	2.614459
28	033	22010013	LDGV	15480307	101178.5	21.06276	0.137665	305.2924	1.995375
28	033	22010013	LDGV	25288001	165281.1	34.40728	0.224884	498.7133	3.259564
28	033	22010201	LDGT1	9523868	62247.5	19.60919	0.128165	79.74284	0.521195
28	033	22010201	LDGT1	11409032	74568.84	18.58001	0.121438	103.1861	0.674419
28	033	22010201	LDGT1	9997769	65344.9	16.24866	0.1062	103.8447	0.678723
28	033	22010201	LDGT1	11182068	73085.41	18.12411	0.118458	135.4462	0.885269
28	033	22010201	LDGT1	1072632	7010.669	1.732629	0.011324	15.46138	0.101055
28	033	22010202	LDGT1	9788516	63977.23	15.80726	0.103315	141.0663	0.922002
28	033	22010202	LDGT1	6749583	44114.92	10.99012	0.071831	61.03935	0.39895
28	033	22010202	LDGT1	548641.2	3585.89	0.893335	0.005839	4.961595	0.032429
28	033	22010202	LDGT1	11773468	76950.77	18.78378	0.12277	264.5161	1.728863
28	033	22010202	LDGT1	5259061	34372.95	8.390481	0.05484	118.156	0.772262
28	033	22010203	LDGT1	3869753	25292.5	6.173933	0.040353	86.94225	0.56825
28	033	22010203	LDGT1	6321244	41315.32	10.08512	0.065916	142.0202	0.928237
28	033	22010401	LDGT2	4617658	30180.77	14.04716	0.091811	57.37652	0.37501
28	033	22010401	LDGT2	5812097	37987.56	13.97756	0.091357	77.84709	0.508805
28	033	22010401	LDGT2	5093075	33288.07	12.22151	0.079879	78.06726	0.510244
28	033	22010401	LDGT2	5696345	37231.01	13.63012	0.089086	101.4822	0.663283
28	033	22010401	LDGT2	546529.6	3572.089	1.302676	0.008514	11.5489	0.075483
28	033	22010402	LDGT2	5172202	33805.24	12.32539	0.080558	109.2779	0.714235
28	033	22010402	LDGT2	3439348	22479.4	8.269533	0.054049	46.06083	0.301051
28	033	22010402	LDGT2	279936.6	1829.651	0.673081	0.004399	3.748936	0.024503
28	033	22010402	LDGT2	5998441	39205.49	14.10393	0.092183	196.3346	1.283233
28	033	22010402	LDGT2	2679226	17511.28	6.299573	0.041174	87.69357	0.573161
28	033	22010403	LDGT2	1901205	12426.17	4.469778	0.029214	62.22199	0.40668
28	033	22010403	LDGT2	3104926	20293.63	7.299756	0.047711	101.617	0.664163
28	033	22010701	HDGV	1392883	9103.813	6.874141	0.044929	24.70131	0.161446
28	033	22010701	HDGV	1668293	10903.88	7.925886	0.051803	31.96998	0.208954

28	033	22010701	HDGV	1462048	9555.872	6.675942	0.043634	31.98668	0.209063
28	033	22010701	HDGV	1634961	10686.02	7.163449	0.04682	43.14665	0.282004
28	033	22010701	HDGV	156662.9	1023.941	0.686407	0.004486	4.134338	0.027022
28	033	22010702	HDGV	1559546	10193.11	6.833025	0.04466	41.15645	0.268996
28	033	22010702	HDGV	683733.7	4468.847	3.248347	0.021231	13.10258	0.085638
28	033	22010702	HDGV	55832	364.915	0.265252	0.001734	1.069924	0.006993
28	033	22010702	HDGV	1192055	7791.208	4.782728	0.03126	53.98298	0.35283
28	033	22010702	HDGV	532487.3	3480.309	2.13643	0.013964	24.11403	0.157608
28	033	22010703	HDGV	392074	2562.575	1.573067	0.010281	17.75532	0.116048
28	033	22010703	HDGV	639984.7	4182.907	2.567729	0.016783	28.98212	0.189426
28	033	22010801	MC	203745.1	1331.668	0.346766	0.002266	4.542809	0.029692
28	033	22010801	MC	243744.2	1593.099	0.292486	0.001912	2.585875	0.016901
28	033	22010801	MC	213744.9	1397.025	0.249467	0.001631	2.5253	0.016505
28	033	22010801	MC	238744.3	1560.42	0.268274	0.001753	3.276765	0.021417
28	033	22010801	MC	22916.12	149.779	0.02427	0.000159	0.377554	0.002468
28	033	22010802	MC	227911.2	1489.616	0.24138	0.001578	3.754942	0.024542
28	033	22010802	MC	148746.4	972.199	0.17849	0.001167	1.578048	0.010314
28	033	22010802	MC	12083.05	78.974	0.014499	0.000095	0.128189	0.000838
28	033	22010802	MC	259993.8	1699.306	0.229617	0.001501	6.581943	0.043019
28	033	22010802	MC	115830.6	757.063	0.102297	0.000669	2.93234	0.019166
28	033	22010803	MC	85414.63	558.266	0.075435	0.000493	2.162337	0.014133
28	033	22010803	MC	139163.3	909.564	0.122903	0.000803	3.523027	0.023026
28	033	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.014658	0.000096	0.007262	0.000047
28	033	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.011717	0.000077	0.007723	0.00005
28	033	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009694	0.000063	0.007163	0.000047
28	033	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.010729	0.00007	0.008986	0.000059
28	033	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	033	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.0104	0.000068	0.009966	0.000065
28	033	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.010311	0.000067	0.006797	0.000044
28	033	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
28	033	22300012	LDDV	15832.96	103.483	0.018655	0.000122	0.024138	0.000158
28	033	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.008345	0.000055	0.010798	0.000071
28	033	22300013	LDDV	5416.539	35.402	0.006381	0.000042	0.008256	0.000054
28	033	22300013	LDDV	8749.792	57.188	0.01031	0.000067	0.01334	0.000087
28	033	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.03622	0.000237	0.019156	0.000125
28	033	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.034098	0.000223	0.022027	0.000144
28	033	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.02805	0.000183	0.020329	0.000133
28	033	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.030746	0.000201	0.025242	0.000165
28	033	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
28	033	22300602	LDDT	24999.4	163.395	0.029557	0.000193	0.027789	0.000182
28	033	22300602	LDDT	16666.27	108.93	0.02131	0.000139	0.013768	0.00009
28	033	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
28	033	22300602	LDDT	29165.97	190.627	0.039063	0.000255	0.04957	0.000324
28	033	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.017299	0.000113	0.021952	0.000143
28	033	22300603	LDDT	9583.104	62.635	0.012835	0.000084	0.016286	0.000106
28	033	22300603	LDDT	15832.96	103.483	0.021205	0.000139	0.02691	0.000176
28	033	22300701	HDDV	4525725	29579.9	32.12121	0.209943	28.1008	0.183665
28	033	22300701	HDDV	5421120	35432.16	37.47598	0.244941	37.15626	0.242851
28	033	22300701	HDDV	4750303	31047.73	33.14653	0.216644	37.60841	0.245807
28	033	22300701	HDDV	5313206	34726.84	38.76916	0.253393	50.85606	0.332393
28	033	22300701	HDDV	509571.2	3330.53	3.718216	0.024302	4.877428	0.031879

28	033	22300702	HDDV	5066962	33117.4	36.97238	0.24165	48.4991	0.316988
28	033	22300702	HDDV	1554546	10160.43	10.74651	0.070239	10.65483	0.069639
28	033	22300702	HDDV	125413.7	819.697	0.86698	0.005667	0.859583	0.005618
28	033	22300702	HDDV	2711185	17720.17	24.06575	0.157292	43.47374	0.284142
28	033	22300702	HDDV	1210804	7913.754	10.74767	0.070246	19.4152	0.126897
28	033	22300703	HDDV	891645.4	5827.747	7.914663	0.05173	14.29749	0.093448
28	033	22300703	HDDV	1455799	9515.023	12.92235	0.08446	23.34367	0.152573
28	035	22010011	LDGV	12808396	83715.01	25.43044	0.166212	119.202	0.779098
28	035	22010011	LDGV	16123076	105379.6	23.5874	0.154166	111.8675	0.73116
28	035	22010011	LDGV	14128062	92340.27	20.52203	0.134131	116.0891	0.758752
28	035	22010011	LDGV	15802149	103282	22.74474	0.148658	155.8202	1.018432
28	035	22010011	LDGV	1515666	9906.316	2.155504	0.014088	18.26742	0.119395
28	035	22010012	LDGV	15069963	98496.49	21.43173	0.140077	181.6293	1.187119
28	035	22010012	LDGV	19610683	128174.4	28.68452	0.187481	136.0598	0.88928
28	035	22010012	LDGV	3022279	19753.46	4.420683	0.028893	20.96871	0.13705
28	035	22010012	LDGV	72985564	477029.8	99.30538	0.649055	1439.373	9.407668
28	035	22010012	LDGV	36922451	241323.2	50.23181	0.328312	728.0988	4.758815
28	035	22010013	LDGV	22448022	146719.1	30.54316	0.199628	442.7051	2.893497
28	035	22010013	LDGV	47053684	307540.4	64.02203	0.418445	927.9617	6.065109
28	035	22010201	LDGT1	4704966	30751.41	9.687299	0.063316	39.39443	0.25748
28	035	22010201	LDGT1	5636427	36839.39	9.179119	0.059994	50.97724	0.333185
28	035	22010201	LDGT1	4939193	32282.31	8.027316	0.052466	51.30233	0.335309
28	035	22010201	LDGT1	5524306	36106.58	8.953901	0.058522	66.91482	0.437352
28	035	22010201	LDGT1	529734.2	3462.315	0.855683	0.005593	7.635817	0.049907
28	035	22010202	LDGT1	4836134	31608.72	7.809765	0.051044	69.69551	0.455526
28	035	22010202	LDGT1	4905803	32064.07	7.987956	0.052209	44.36526	0.289969
28	035	22010202	LDGT1	756433.7	4944.011	1.231676	0.00805	6.840752	0.044711
28	035	22010202	LDGT1	18259355	119342.2	29.13158	0.190403	410.2354	2.681277
28	035	22010202	LDGT1	9579960	62614.12	15.28419	0.099897	215.2343	1.40676
28	035	22010203	LDGT1	5615571	36703.08	8.959267	0.058557	126.1658	0.824613
28	035	22010203	LDGT1	11771740	76939.48	18.78103	0.122752	264.4773	1.72861
28	035	22010401	LDGT2	2281397	14911.09	6.94013	0.04536	28.34741	0.185277
28	035	22010401	LDGT2	2871550	18768.3	6.905816	0.045136	38.46147	0.251382
28	035	22010401	LDGT2	2516124	16445.26	6.037776	0.039463	38.56746	0.252075
28	035	22010401	LDGT2	2814355	18394.48	6.734142	0.044014	50.13865	0.327704
28	035	22010401	LDGT2	269633.4	1762.31	0.642681	0.004201	5.697711	0.03724
28	035	22010402	LDGT2	2555203	16700.68	6.089063	0.039798	53.98618	0.352851
28	035	22010402	LDGT2	2499890	16339.15	6.010712	0.039286	33.47932	0.218819
28	035	22010402	LDGT2	385344.9	2518.594	0.926525	0.006056	5.160571	0.033729
28	035	22010402	LDGT2	9302531	60800.86	21.87273	0.142959	304.4806	1.990069
28	035	22010402	LDGT2	4880512	31898.77	11.47538	0.075003	159.7437	1.044077
28	035	22010403	LDGT2	2758684	18030.62	6.485734	0.04239	90.28529	0.5901
28	035	22010403	LDGT2	5782362	37793.22	13.59448	0.088853	189.2432	1.236884
28	035	22010701	HDGV	687900.2	4496.08	3.394916	0.022189	12.19918	0.079733
28	035	22010701	HDGV	823730.3	5383.858	3.913455	0.025578	15.78538	0.103172
28	035	22010701	HDGV	722066.1	4719.386	3.297069	0.021549	15.79736	0.103251
28	035	22010701	HDGV	807897.4	5280.375	3.539737	0.023136	21.32043	0.139349
28	035	22010701	HDGV	77081.49	503.801	0.337726	0.002207	2.034182	0.013295
28	035	22010702	HDGV	769981.6	5032.56	3.373613	0.02205	20.31983	0.132809
28	035	22010702	HDGV	496654.8	3246.11	2.359554	0.015422	9.517536	0.062206
28	035	22010702	HDGV	76664.84	501.077	0.364226	0.002381	1.469149	0.009602

28	035	22010702	HDGV	1847873	12077.6	7.413981	0.048457	83.68211	0.546942
28	035	22010702	HDGV	969560.2	6336.995	3.890042	0.025425	43.90716	0.286975
28	035	22010703	HDGV	568319.8	3714.508	2.280197	0.014903	25.73673	0.168214
28	035	22010703	HDGV	1191222	7785.762	4.779386	0.031238	53.94524	0.352583
28	035	22010801	MC	100414.3	656.302	0.170902	0.001117	2.23889	0.014633
28	035	22010801	MC	119997.1	784.295	0.143993	0.000941	1.273046	0.008321
28	035	22010801	MC	105414.1	688.981	0.12303	0.000804	1.245421	0.00814
28	035	22010801	MC	117497.2	767.956	0.132029	0.000863	1.612649	0.01054
28	035	22010801	MC	11249.73	73.528	0.011915	0.000078	0.185344	0.001211
28	035	22010802	MC	112497.3	735.277	0.119145	0.000779	1.853446	0.012114
28	035	22010802	MC	107914.1	705.321	0.129493	0.000846	1.144858	0.007483
28	035	22010802	MC	16666.27	108.93	0.019998	0.000131	0.176812	0.001156
28	035	22010802	MC	402490.4	2630.656	0.355465	0.002323	10.18935	0.066597
28	035	22010802	MC	211245	1380.686	0.186565	0.001219	5.347828	0.034953
28	035	22010803	MC	124163.7	811.527	0.109657	0.000717	3.143299	0.020544
28	035	22010803	MC	259577.1	1696.583	0.229251	0.001498	6.571394	0.04295
28	035	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
28	035	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
28	035	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
28	035	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
28	035	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	035	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
28	035	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
28	035	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
28	035	22300012	LDDV	24582.75	160.672	0.028962	0.000189	0.037477	0.000245
28	035	22300012	LDDV	12916.36	84.421	0.015217	0.000099	0.019691	0.000129
28	035	22300013	LDDV	7499.819	49.018	0.008836	0.000058	0.011435	0.000075
28	035	22300013	LDDV	15832.96	103.483	0.018655	0.000122	0.024138	0.000158
28	035	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
28	035	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.017049	0.000111	0.011016	0.000072
28	035	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014024	0.000092	0.010165	0.000066
28	035	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015129	0.000099	0.012421	0.000081
28	035	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	035	22300602	LDDT	12499.7	81.697	0.01478	0.000097	0.013894	0.000091
28	035	22300602	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
28	035	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
28	035	22300602	LDDT	44998.93	294.111	0.060268	0.000394	0.076477	0.0005
28	035	22300602	LDDT	23749.43	155.225	0.031807	0.000208	0.040363	0.000264
28	035	22300603	LDDT	13749.67	89.867	0.018415	0.00012	0.023368	0.000153
28	035	22300603	LDDT	29165.97	190.627	0.039063	0.000255	0.04957	0.000324
28	035	22300701	HDDV	2235780	14612.94	15.86839	0.103715	13.88224	0.090734
28	035	22300701	HDDV	2677436	17499.58	18.50901	0.120974	18.3511	0.119942
28	035	22300701	HDDV	2347027	15340.05	16.37702	0.107039	18.58154	0.121448
28	035	22300701	HDDV	2624104	17151.01	19.14744	0.125147	25.11696	0.164163
28	035	22300701	HDDV	251660.7	1644.841	1.836305	0.012002	2.408803	0.015744
28	035	22300702	HDDV	2502024	16353.1	18.25665	0.119325	23.94845	0.156526
28	035	22300702	HDDV	1129556	7382.721	7.808576	0.051036	7.741959	0.050601
28	035	22300702	HDDV	174162.5	1138.317	1.203977	0.007869	1.193706	0.007802
28	035	22300702	HDDV	4205316	27485.73	37.32836	0.243976	67.43206	0.440732
28	035	22300702	HDDV	2206197	14419.59	19.58324	0.127995	35.37628	0.231217
28	035	22300703	HDDV	1293719	8455.68	11.48366	0.075057	20.74473	0.135586

28	035	22300703	HDDV	2710769	17717.44	24.06205	0.157268	43.46706	0.284098
28	037	22010011	LDGV	6515870	42587.39	12.93694	0.084555	60.64028	0.396342
28	037	22010011	LDGV	8202937	53613.97	12.00056	0.078435	56.91483	0.371992
28	037	22010011	LDGV	7187499	46977.12	10.44036	0.068238	59.05909	0.386007
28	037	22010011	LDGV	8039069	52542.93	11.57099	0.075627	79.2708	0.51811
28	037	22010011	LDGV	770770.1	5037.713	1.096152	0.007164	9.289632	0.060717
28	037	22010012	LDGV	7666394	50107.15	10.90276	0.07126	92.39847	0.603912
28	037	22010201	LDGT1	2393563	15644.21	4.928233	0.032211	20.04118	0.130988
28	037	22010201	LDGT1	2867918	18744.57	4.670506	0.030526	25.93816	0.16953
28	037	22010201	LDGT1	2512947	16424.49	4.084112	0.026694	26.10143	0.170598
28	037	22010201	LDGT1	2810723	18370.74	4.555674	0.029776	34.04573	0.222521
28	037	22010201	LDGT1	269633.4	1762.31	0.43554	0.002847	3.886611	0.025403
28	037	22010202	LDGT1	2460358	16080.77	3.973177	0.025968	35.45722	0.231747
28	037	22010401	LDGT2	1160787	7586.84	3.531173	0.02308	14.42331	0.09427
28	037	22010401	LDGT2	1460741	9547.327	3.51295	0.02296	19.56513	0.127877
28	037	22010401	LDGT2	1280078	8366.52	3.071718	0.020077	19.62118	0.128243
28	037	22010401	LDGT2	1432144	9360.415	3.426809	0.022397	25.5141	0.166759
28	037	22010401	LDGT2	137540.2	898.956	0.327833	0.002143	2.906408	0.018996
28	037	22010402	LDGT2	1300289	8498.619	3.098596	0.020252	27.47242	0.179558
28	037	22010701	HDGV	349991.6	2287.527	1.727274	0.011289	6.206729	0.040567
28	037	22010701	HDGV	419573.3	2742.309	1.993348	0.013028	8.040403	0.052552
28	037	22010701	HDGV	367074.6	2399.18	1.676121	0.010955	8.030854	0.052489
28	037	22010701	HDGV	410406.9	2682.398	1.798165	0.011753	10.83065	0.070789
28	037	22010701	HDGV	39582.39	258.708	0.173426	0.001134	1.044581	0.006827
28	037	22010702	HDGV	391657.3	2559.852	1.716014	0.011216	10.33584	0.067555
28	037	22010801	MC	50832.12	332.236	0.086514	0.000565	1.133381	0.007408
28	037	22010801	MC	60831.88	397.594	0.072996	0.000477	0.645363	0.004218
28	037	22010801	MC	53748.72	351.299	0.062731	0.00041	0.635018	0.00415
28	037	22010801	MC	59998.57	392.147	0.067419	0.000441	0.82348	0.005382
28	037	22010801	MC	5833.194	38.125	0.006178	0.00004	0.096104	0.000628
28	037	22010802	MC	57081.97	373.085	0.060455	0.000395	0.940452	0.006147
28	037	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
28	037	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
28	037	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
28	037	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
28	037	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	037	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
28	037	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
28	037	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
28	037	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
28	037	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
28	037	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	037	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
28	037	22300701	HDDV	1136640	7429.016	8.067268	0.052727	7.057539	0.046128
28	037	22300701	HDDV	1362467	8905.016	9.41868	0.06156	9.338329	0.061035
28	037	22300701	HDDV	1193721	7802.101	8.329514	0.054441	9.450759	0.06177
28	037	22300701	HDDV	1335801	8730.728	9.747015	0.063706	12.7858	0.083567
28	037	22300701	HDDV	127913.6	836.037	0.933354	0.0061	1.224342	0.008002
28	037	22300702	HDDV	1273303	8322.241	9.290979	0.060725	12.18759	0.079657
28	039	22010011	LDGV	10932216	71452.39	21.70538	0.141865	101.7412	0.664975
28	039	22010011	LDGV	13761288	89943.06	20.1322	0.131583	95.48061	0.624056

28	039	22010011	LDGV	12058603	78814.4	17.516	0.114484	99.08454	0.647611
28	039	22010011	LDGV	13487569	88154.05	19.41326	0.126884	132.9968	0.86926
28	039	22010011	LDGV	1293695	8455.526	1.839827	0.012025	15.59214	0.101909
28	039	22010012	LDGV	12862510	84068.69	18.29241	0.119558	155.0242	1.01323
28	039	22010012	LDGV	263088.6	1719.533	0.384819	0.002515	1.825319	0.01193
28	039	22010012	LDGV	152496.3	996.708	0.223056	0.001458	1.058028	0.006915
28	039	22010012	LDGV	927357.8	6061.162	1.261778	0.008247	18.28874	0.119534
28	039	22010012	LDGV	613735.3	4011.342	0.834967	0.005457	12.10266	0.079102
28	039	22010013	LDGV	372066.7	2431.808	0.50624	0.003309	7.337653	0.047959
28	039	22010013	LDGV	735058.5	4804.304	1.000133	0.006537	14.49634	0.094747
28	039	22010201	LDGT1	4016357	26250.7	8.269486	0.054049	33.62874	0.219796
28	039	22010201	LDGT1	4810731	31442.69	7.834445	0.051206	43.50944	0.284375
28	039	22010201	LDGT1	4216085	27556.11	6.852101	0.044785	43.79156	0.286219
28	039	22010201	LDGT1	4715406	30819.65	7.642821	0.049953	57.11678	0.373312
28	039	22010201	LDGT1	452566.4	2957.951	0.731033	0.004778	6.523487	0.042637
28	039	22010202	LDGT1	4127401	26976.48	6.665248	0.043564	59.48167	0.388769
28	039	22010202	LDGT1	65664.15	429.177	0.106918	0.000699	0.593828	0.003881
28	039	22010202	LDGT1	38448.09	251.295	0.062603	0.000409	0.347702	0.002273
28	039	22010202	LDGT1	232055.5	1516.703	0.370228	0.00242	5.213623	0.034076
28	039	22010202	LDGT1	159457.1	1042.204	0.254403	0.001663	3.582545	0.023415
28	039	22010203	LDGT1	93340.77	610.07	0.14892	0.000973	2.0971	0.013707
28	039	22010203	LDGT1	183656.6	1200.37	0.293012	0.001915	4.126239	0.026969
28	039	22010401	LDGT2	1947028	12725.68	5.922962	0.038712	24.19272	0.158122
28	039	22010401	LDGT2	2450758	16018.03	5.893851	0.038522	32.8254	0.214545
28	039	22010401	LDGT2	2147534	14036.17	5.153296	0.033682	32.91767	0.215148
28	039	22010401	LDGT2	2402188	15700.58	5.747916	0.037568	42.79576	0.279711
28	039	22010401	LDGT2	230141.6	1504.193	0.548552	0.003585	4.863198	0.031786
28	039	22010402	LDGT2	2180544	14251.92	5.196249	0.033962	46.07039	0.301114
28	039	22010402	LDGT2	33706.39	220.303	0.081043	0.00053	0.451406	0.00295
28	039	22010402	LDGT2	19872.04	129.883	0.047779	0.000312	0.266128	0.001739
28	039	22010402	LDGT2	118404.5	773.886	0.2784	0.00182	3.87549	0.02533
28	039	22010402	LDGT2	81241.04	530.987	0.19102	0.001248	2.659095	0.01738
28	039	22010403	LDGT2	45832.24	299.557	0.107752	0.000704	1.499983	0.009804
28	039	22010403	LDGT2	90414.51	590.944	0.212567	0.001389	2.959056	0.01934
28	039	22010701	HDGV	587069.3	3837.054	2.897296	0.018937	10.41105	0.068046
28	039	22010701	HDGV	703316.5	4596.84	3.341381	0.021839	13.47785	0.088091
28	039	22010701	HDGV	616235.3	4027.682	2.813827	0.018391	13.48199	0.088118
28	039	22010701	HDGV	689566.9	4506.973	3.021281	0.019747	18.19768	0.118939
28	039	22010701	HDGV	66248.42	432.996	0.290262	0.001897	1.748297	0.011427
28	039	22010702	HDGV	657067.6	4294.56	2.878889	0.018816	17.34003	0.113334
28	039	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031672	0.000207	0.127752	0.000835
28	039	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017816	0.000116	0.07186	0.00047
28	039	22010702	HDGV	23332.78	152.502	0.093615	0.000612	1.056639	0.006906
28	039	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.065196	0.000426	0.735874	0.00481
28	039	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.038449	0.000251	0.433977	0.002836
28	039	22010703	HDGV	18332.9	119.823	0.073556	0.000481	0.830217	0.005426
28	039	22010801	MC	85831.28	560.989	0.146081	0.000955	1.91374	0.012508
28	039	22010801	MC	102497.6	669.919	0.122995	0.000804	1.087394	0.007107
28	039	22010801	MC	89997.85	588.221	0.105038	0.000687	1.063284	0.00695
28	039	22010801	MC	100830.9	659.026	0.113301	0.000741	1.383904	0.009045
28	039	22010801	MC	9583.104	62.635	0.01015	0.000066	0.157886	0.001032

28	039	22010802	MC	95831.04	626.347	0.101495	0.000663	1.57886	0.010319
28	039	22010802	MC	1249.969	8.17	0.0015	0.00001	0.01326	0.000087
28	039	22010802	MC	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.008841	0.000058
28	039	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004784	0.000031	0.137124	0.000896
28	039	22010802	MC	3333.254	21.786	0.002944	0.000019	0.084384	0.000552
28	039	22010803	MC	2083.285	13.616	0.00184	0.000012	0.05274	0.000345
28	039	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003312	0.000022	0.094932	0.00062
28	039	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
28	039	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
28	039	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
28	039	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
28	039	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	039	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
28	039	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	039	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	039	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
28	039	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
28	039	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
28	039	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
28	039	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	039	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
28	039	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	039	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	039	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	039	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	039	22300701	HDDV	1907871	12469.75	13.54106	0.088504	11.84621	0.077426
28	039	22300701	HDDV	2286195	14942.45	15.80438	0.103297	15.66954	0.102415
28	039	22300701	HDDV	2002452	13087.92	13.97265	0.091325	15.85352	0.103618
28	039	22300701	HDDV	2239946	14640.17	16.34434	0.106826	21.43995	0.14013
28	039	22300701	HDDV	214161.6	1399.749	1.562683	0.010214	2.049876	0.013398
28	039	22300702	HDDV	2136199	13962.09	15.58732	0.101878	20.44691	0.13364
28	039	22300702	HDDV	15832.96	103.483	0.109452	0.000715	0.108518	0.000709
28	039	22300702	HDDV	9166.448	59.911	0.063367	0.000414	0.062828	0.000411
28	039	22300702	HDDV	52915.4	345.852	0.469702	0.00307	0.848496	0.005546
28	039	22300702	HDDV	36249.13	236.922	0.321764	0.002103	0.581253	0.003799
28	039	22300703	HDDV	21666.15	141.609	0.192318	0.001257	0.347416	0.002271
28	039	22300703	HDDV	42498.98	277.771	0.377241	0.002466	0.68147	0.004454
28	041	22010011	LDGV	7949682	51958.7	15.7837	0.103161	73.98412	0.483556
28	041	22010011	LDGV	10007301	65407.2	14.64027	0.095688	69.43415	0.453818
28	041	22010011	LDGV	8768985	57313.63	12.73759	0.083252	72.05402	0.470941
28	041	22010011	LDGV	9808027	64104.75	14.11713	0.092269	96.71396	0.632117
28	041	22010011	LDGV	940993.2	6150.282	1.338233	0.008747	11.34123	0.074126
28	041	22010012	LDGV	9353645	61134.93	13.30228	0.086943	112.7339	0.736823
28	041	22010201	LDGT1	2920120	19085.75	6.012387	0.039297	24.45001	0.159804
28	041	22010201	LDGT1	3498879	22868.49	5.698046	0.037242	31.64472	0.206828
28	041	22010201	LDGT1	3065831	20038.11	4.982675	0.032567	31.84412	0.208132
28	041	22010201	LDGT1	3428520	22408.63	5.557009	0.03632	41.52898	0.271431
28	041	22010201	LDGT1	328644	2148	0.530861	0.00347	4.737217	0.030962
28	041	22010202	LDGT1	3002012	19620.99	4.847882	0.031686	43.26322	0.282766
28	041	22010401	LDGT2	1415667	9252.726	4.306534	0.028147	17.59031	0.114969
28	041	22010401	LDGT2	1782122	11647.86	4.285842	0.028012	23.8697	0.156011

28	041	22010401	LDGT2	1561967	10208.94	3.748148	0.024498	23.94202	0.156484
28	041	22010401	LDGT2	1746716	11416.44	4.179512	0.027317	31.11831	0.203388
28	041	22010401	LDGT2	167499.5	1094.768	0.399243	0.002609	3.539488	0.023134
28	041	22010402	LDGT2	1585929	10365.55	3.779277	0.024701	33.5074	0.219003
28	041	22010701	HDGV	426656.5	2788.604	2.105631	0.013762	7.566299	0.049453
28	041	22010701	HDGV	511654.4	3344.147	2.430817	0.015888	9.804979	0.064085
28	041	22010701	HDGV	448322.6	2930.213	2.047113	0.01338	9.808399	0.064107
28	041	22010701	HDGV	501238	3276.066	2.196134	0.014354	13.22768	0.086455
28	041	22010701	HDGV	48332.18	315.897	0.211764	0.001384	1.275487	0.008337
28	041	22010702	HDGV	477905.3	3123.564	2.093904	0.013686	12.61193	0.082431
28	041	22010801	MC	62498.51	408.487	0.10637	0.000695	1.393501	0.009108
28	041	22010801	MC	74581.55	487.461	0.089496	0.000585	0.791234	0.005171
28	041	22010801	MC	65415.1	427.55	0.076348	0.000499	0.77285	0.005051
28	041	22010801	MC	73331.58	479.291	0.082402	0.000539	1.006476	0.006578
28	041	22010801	MC	6666.507	43.572	0.007061	0.000046	0.109834	0.000718
28	041	22010802	MC	69581.67	454.782	0.073694	0.000482	1.14639	0.007493
28	041	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
28	041	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
28	041	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
28	041	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
28	041	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	041	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
28	041	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
28	041	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
28	041	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
28	041	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
28	041	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	041	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
28	041	22300701	HDDV	1387050	9065.688	9.84455	0.064343	8.612371	0.05629
28	041	22300701	HDDV	1661627	10860.31	11.48676	0.075077	11.38876	0.074436
28	041	22300701	HDDV	1456215	9517.746	10.16114	0.066413	11.52893	0.075353
28	041	22300701	HDDV	1628711	10645.17	11.88431	0.077675	15.58942	0.101892
28	041	22300701	HDDV	156662.9	1023.941	1.143132	0.007471	1.499519	0.009801
28	041	22300702	HDDV	1553296	10152.26	11.33402	0.074079	14.86758	0.097174
28	043	22010011	LDGV	8316018	54353.06	16.51104	0.107915	77.39345	0.50584
28	043	22010011	LDGV	10468492	68421.52	15.31497	0.100098	72.63405	0.474732
28	043	22010011	LDGV	9172981	59954.13	13.32442	0.087088	75.37363	0.492638
28	043	22010011	LDGV	10260139	67059.74	14.76788	0.096522	101.1721	0.661256
28	043	22010011	LDGV	984116.4	6432.133	1.399561	0.009147	11.86097	0.077523
28	043	22010012	LDGV	9784877	63953.44	13.91555	0.090951	117.9313	0.770793
28	043	22010012	LDGV	1090802	7129.428	1.595516	0.010428	7.568036	0.049464
28	043	22010012	LDGV	633313.4	4139.303	0.926346	0.006055	4.393956	0.028719
28	043	22010012	LDGV	3846849	25142.81	5.234088	0.03421	75.86503	0.49585
28	043	22010012	LDGV	2545773	16639.04	3.463442	0.022637	50.20181	0.328116
28	043	22010013	LDGV	1543580	10088.76	2.10022	0.013727	30.44146	0.198964
28	043	22010013	LDGV	3048267	19923.32	4.147524	0.027108	60.11592	0.392915
28	043	22010201	LDGT1	3054937	19966.91	6.289968	0.041111	25.57883	0.167182
28	043	22010201	LDGT1	3660023	23921.72	5.960476	0.038957	33.10215	0.216354
28	043	22010201	LDGT1	3207003	20960.8	5.212111	0.034066	33.31044	0.217715
28	043	22010201	LDGT1	3586941	23444.06	5.813782	0.037999	43.4479	0.283973
28	043	22010201	LDGT1	344077.6	2248.873	0.555791	0.003633	4.959683	0.032416

28	043	22010202	LDGT1	3139925	20522.39	5.070596	0.033141	45.25074	0.295756
28	043	22010202	LDGT1	273024.6	1784.475	0.444556	0.002906	2.469078	0.016138
28	043	22010202	LDGT1	158112.4	1033.414	0.257449	0.001683	1.429878	0.009346
28	043	22010202	LDGT1	962360.6	6289.938	1.535382	0.010035	21.62149	0.141317
28	043	22010202	LDGT1	660731.6	4318.507	1.054153	0.00689	14.84475	0.097024
28	043	22010203	LDGT1	385894.9	2522.189	0.615671	0.004024	8.669953	0.056666
28	043	22010203	LDGT1	762282.9	4982.241	1.216172	0.007949	17.12631	0.111937
28	043	22010401	LDGT2	1481331	9681.904	4.506287	0.029453	18.40622	0.120302
28	043	22010401	LDGT2	1864283	12184.86	4.483432	0.029303	24.97017	0.163204
28	043	22010401	LDGT2	1633688	10677.7	3.920252	0.025623	25.04136	0.163669
28	043	22010401	LDGT2	1827061	11941.58	4.371762	0.028574	32.54969	0.212743
28	043	22010401	LDGT2	175216.3	1145.205	0.417636	0.00273	3.702554	0.0242
28	043	22010402	LDGT2	1658959	10842.87	3.953309	0.025839	35.05039	0.229087
28	043	22010402	LDGT2	139146.9	909.457	0.334563	0.002187	1.863498	0.01218
28	043	22010402	LDGT2	80352.18	525.178	0.193199	0.001263	1.076083	0.007033
28	043	22010402	LDGT2	490471.1	3205.694	1.153227	0.007537	16.05358	0.104925
28	043	22010402	LDGT2	336631.7	2200.207	0.79151	0.005173	11.01827	0.072015
28	043	22010403	LDGT2	189578.8	1239.077	0.445705	0.002913	6.204472	0.040552
28	043	22010403	LDGT2	374574.4	2448.199	0.880634	0.005756	12.25895	0.080124
28	043	22010701	HDGV	446656	2919.32	2.20433	0.014407	7.92097	0.051771
28	043	22010701	HDGV	534987.2	3496.648	2.541669	0.016612	10.25211	0.067007
28	043	22010701	HDGV	468738.8	3063.652	2.140336	0.013989	10.25506	0.067027
28	043	22010701	HDGV	524570.8	3428.567	2.298364	0.015022	13.84344	0.09048
28	043	22010701	HDGV	50415.46	329.513	0.22089	0.001444	1.330465	0.008696
28	043	22010702	HDGV	499988.1	3267.896	2.190656	0.014318	13.1947	0.08624
28	043	22010702	HDGV	27916	182.458	0.132625	0.000867	0.534962	0.003496
28	043	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.0772	0.000505	0.311396	0.002035
28	043	22010702	HDGV	97081.01	634.516	0.389506	0.002546	4.396376	0.028734
28	043	22010702	HDGV	66665.07	435.719	0.267472	0.001748	3.018972	0.019732
28	043	22010703	HDGV	38749.07	253.262	0.15547	0.001016	1.754777	0.011469
28	043	22010703	HDGV	77081.49	503.801	0.309264	0.002021	3.490686	0.022815
28	043	22010801	MC	65415.1	427.55	0.111334	0.000728	1.458528	0.009533
28	043	22010801	MC	77914.8	509.247	0.093496	0.000611	0.826597	0.005403
28	043	22010801	MC	68331.7	446.612	0.079751	0.000521	0.807308	0.005277
28	043	22010801	MC	76664.84	501.077	0.086148	0.000563	1.052224	0.006877
28	043	22010801	MC	7083.164	46.295	0.007502	0.000049	0.116699	0.000763
28	043	22010802	MC	73331.58	479.291	0.077665	0.000508	1.208172	0.007897
28	043	22010802	MC	5833.194	38.125	0.006999	0.000046	0.061884	0.000404
28	043	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004	0.000026	0.035364	0.000231
28	043	22010802	MC	21249.49	138.886	0.018766	0.000123	0.537946	0.003516
28	043	22010802	MC	14582.99	95.314	0.012879	0.000084	0.369179	0.002413
28	043	22010803	MC	8749.792	57.188	0.007727	0.000051	0.221507	0.001448
28	043	22010803	MC	17082.92	111.653	0.015087	0.000099	0.432468	0.002827
28	043	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
28	043	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
28	043	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
28	043	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
28	043	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	043	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
28	043	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	043	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012

28	043	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	043	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	043	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	043	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
28	043	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
28	043	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
28	043	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
28	043	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	043	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
28	043	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	043	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	043	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
28	043	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	043	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	043	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	043	22300701	HDDV	1450799	9482.344	10.29701	0.067301	9.008193	0.058877
28	043	22300701	HDDV	1738292	11361.38	12.01674	0.078541	11.91422	0.077871
28	043	22300701	HDDV	1523297	9956.189	10.62922	0.069472	12.06002	0.078824
28	043	22300701	HDDV	1703709	11135.36	12.43155	0.081252	16.30728	0.106584
28	043	22300701	HDDV	163329.4	1067.513	1.191776	0.007789	1.563331	0.010218
28	043	22300702	HDDV	1624545	10617.94	11.8539	0.077476	15.54954	0.101631
28	043	22300702	HDDV	62915.17	411.21	0.434929	0.002843	0.431218	0.002818
28	043	22300702	HDDV	36249.13	236.922	0.250589	0.001638	0.248451	0.001624
28	043	22300702	HDDV	220828.1	1443.321	1.960174	0.012812	3.540967	0.023144
28	043	22300702	HDDV	152079.7	993.985	1.34993	0.008823	2.43859	0.015938
28	043	22300703	HDDV	89164.54	582.775	0.791468	0.005173	1.429749	0.009345
28	043	22300703	HDDV	175829.1	1149.21	1.560742	0.010201	2.819413	0.018428
28	045	22010011	LDGV	10137766	66259.91	20.12804	0.131556	94.34764	0.616651
28	045	22010011	LDGV	12761284	83407.08	18.66923	0.122021	88.54224	0.578707
28	045	22010011	LDGV	11182522	73088.38	16.24342	0.106166	91.88585	0.600561
28	045	22010011	LDGV	12507538	81748.61	18.00266	0.117664	123.333	0.806098
28	045	22010011	LDGV	1199278	7838.421	1.705553	0.011147	14.45419	0.094472
28	045	22010012	LDGV	11927872	77959.95	16.96321	0.110871	143.7595	0.939605
28	045	22010012	LDGV	8734195	57086.24	12.77549	0.0835	60.59824	0.396067
28	045	22010012	LDGV	1142211	7465.428	1.67071	0.01092	7.924708	0.051795
28	045	22010012	LDGV	24352433	159166.2	33.13433	0.216564	480.2626	3.138971
28	045	22010012	LDGV	10093509	65970.65	13.7319	0.089751	199.0407	1.30092
28	045	22010013	LDGV	7610297	49740.51	10.3547	0.067678	150.0853	0.980949
28	045	22010013	LDGV	14208971	92869.09	19.33296	0.126359	280.22	1.831503
28	045	22010201	LDGT1	3724935	24345.98	7.669462	0.050127	31.18869	0.203848
28	045	22010201	LDGT1	4462568	29167.11	7.267449	0.0475	40.36057	0.263795
28	045	22010201	LDGT1	3910592	25559.42	6.355604	0.04154	40.61847	0.26548
28	045	22010201	LDGT1	4373598	28585.61	7.08881	0.046332	52.97652	0.346252
28	045	22010201	LDGT1	419883.6	2744.337	0.678242	0.004433	6.052383	0.039558
28	045	22010202	LDGT1	3828242	25021.19	6.182143	0.040406	55.17036	0.360591
28	045	22010202	LDGT1	2185493	14284.27	3.558566	0.023259	19.76434	0.129179
28	045	22010202	LDGT1	285984.6	1869.181	0.46566	0.003044	2.58628	0.016904
28	045	22010202	LDGT1	6093942	39829.69	9.722477	0.063546	136.9134	0.894859
28	045	22010202	LDGT1	2619159	17118.69	4.178693	0.027312	58.845	0.384608
28	045	22010203	LDGT1	1904843	12449.95	3.03905	0.019863	42.79637	0.279715
28	045	22010203	LDGT1	3555592	23239.16	5.672709	0.037077	79.88396	0.522117

28	045	22010401	LDGT2	1805764	11802.38	5.493229	0.035903	22.43745	0.14665
28	045	22010401	LDGT2	2273272	14857.99	5.467013	0.035732	30.44816	0.199008
28	045	22010401	LDGT2	1991837	13018.54	4.779681	0.03124	30.53112	0.19955
28	045	22010401	LDGT2	2228334	14564.27	5.33192	0.034849	39.69849	0.259467
28	045	22010401	LDGT2	213800.2	1397.387	0.509601	0.003331	4.517882	0.029529
28	045	22010402	LDGT2	2023248	13223.84	4.82141	0.031512	42.74704	0.279392
28	045	22010402	LDGT2	1113607	7278.478	2.677545	0.0175	14.91378	0.097476
28	045	22010402	LDGT2	146016.3	954.355	0.351082	0.002295	1.955464	0.012781
28	045	22010402	LDGT2	3104877	20293.31	7.300392	0.047715	101.6255	0.664219
28	045	22010402	LDGT2	1334859	8724.571	3.138608	0.020514	43.6912	0.285563
28	045	22010403	LDGT2	935394.3	6113.688	2.199136	0.014373	30.61327	0.200087
28	045	22010403	LDGT2	1747042	11418.57	4.107337	0.026845	57.17659	0.373703
28	045	22010701	HDGV	544987	3562.006	2.689613	0.017579	9.664766	0.063168
28	045	22010701	HDGV	652901.1	4267.327	3.101865	0.020274	12.51173	0.081776
28	045	22010701	HDGV	571653	3736.294	2.610257	0.017061	12.50662	0.081743
28	045	22010701	HDGV	639568.1	4180.183	2.802216	0.018315	16.87821	0.110315
28	045	22010701	HDGV	61248.54	400.317	0.268355	0.001754	1.61635	0.010564
28	045	22010702	HDGV	609985.4	3986.833	2.672603	0.017468	16.09753	0.105213
28	045	22010702	HDGV	221661.4	1448.767	1.05309	0.006883	4.247759	0.027763
28	045	22010702	HDGV	29165.97	190.627	0.138563	0.000906	0.558916	0.003653
28	045	22010702	HDGV	616651.9	4030.405	2.474113	0.016171	27.92548	0.182519
28	045	22010702	HDGV	264993.7	1731.985	1.063199	0.006949	12.00041	0.078434
28	045	22010703	HDGV	192912.1	1260.863	0.773995	0.005059	8.736148	0.057099
28	045	22010703	HDGV	359574.7	2350.162	1.442676	0.009429	16.28358	0.106429
28	045	22010801	MC	79581.43	520.14	0.135445	0.000885	1.77439	0.011597
28	045	22010801	MC	94997.73	620.9	0.113995	0.000745	1.007828	0.006587
28	045	22010801	MC	83748	547.373	0.097744	0.000639	0.989446	0.006467
28	045	22010801	MC	93331.1	610.007	0.104876	0.000685	1.280969	0.008372
28	045	22010801	MC	8749.792	57.188	0.009266	0.000061	0.144157	0.000942
28	045	22010802	MC	89164.54	582.775	0.094434	0.000617	1.469026	0.009601
28	045	22010802	MC	48332.18	315.897	0.057998	0.000379	0.512755	0.003351
28	045	22010802	MC	6666.507	43.572	0.007999	0.000052	0.070725	0.000462
28	045	22010802	MC	134163.5	876.885	0.118487	0.000774	3.396451	0.022199
28	045	22010802	MC	57915.28	378.531	0.051149	0.000334	1.46617	0.009583
28	045	22010803	MC	41665.67	272.325	0.036798	0.000241	1.054799	0.006894
28	045	22010803	MC	78748.12	514.694	0.069548	0.000455	1.993568	0.01303
28	045	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
28	045	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
28	045	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
28	045	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
28	045	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	045	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
28	045	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
28	045	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	045	22300012	LDDV	8333.136	54.465	0.009817	0.000064	0.012703	0.000083
28	045	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
28	045	22300013	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
28	045	22300013	LDDV	4583.222	29.956	0.0054	0.000035	0.006988	0.000046
28	045	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
28	045	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
28	045	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052

28	045	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
28	045	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	045	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.010652	0.00007
28	045	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
28	045	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	045	22300602	LDDT	14999.64	98.037	0.020089	0.000131	0.025492	0.000167
28	045	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.008372	0.000055	0.010621	0.000069
28	045	22300603	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
28	045	22300603	LDDT	8749.792	57.188	0.011718	0.000077	0.014871	0.000097
28	045	22300701	HDDV	1770374	11571.07	12.56519	0.082125	10.99248	0.071846
28	045	22300701	HDDV	2119533	13853.16	14.65224	0.095766	14.52724	0.094949
28	045	22300701	HDDV	1858289	12145.68	12.96671	0.08475	14.71218	0.096158
28	045	22300701	HDDV	2079117	13589	15.17081	0.099156	19.90054	0.130069
28	045	22300701	HDDV	198328.6	1296.265	1.447155	0.009459	1.898329	0.012407
28	045	22300702	HDDV	1982453	12957.21	14.46547	0.094546	18.97531	0.124022
28	045	22300702	HDDV	503738	3292.405	3.48232	0.02276	3.452611	0.022566
28	045	22300702	HDDV	66248.42	432.996	0.457974	0.002993	0.454066	0.002968
28	045	22300702	HDDV	1403716	9174.617	12.46005	0.081438	22.50853	0.147115
28	045	22300702	HDDV	602902.3	3940.538	5.351644	0.034978	9.66751	0.063186
28	045	22300703	HDDV	438739.5	2867.579	3.894457	0.025454	7.035169	0.045981
28	045	22300703	HDDV	819980.4	5359.349	7.278531	0.047572	13.14835	0.085937
28	047	22010011	LDGV	20742958	135574.9	41.18412	0.269177	193.0454	1.261735
28	047	22010011	LDGV	26111313	170662.2	38.19977	0.249672	181.1694	1.184114
28	047	22010011	LDGV	22880252	149544.1	33.23523	0.217224	188.0051	1.228792
28	047	22010011	LDGV	25591565	167265.1	36.83508	0.240752	252.3506	1.64935
28	047	22010011	LDGV	2454844	16044.73	3.491153	0.022818	29.58677	0.193378
28	047	22010012	LDGV	24405450	159512.7	34.70819	0.226851	294.1443	1.922512
28	047	22010012	LDGV	83160184	543530.6	121.6383	0.795021	576.9691	3.77104
28	047	22010012	LDGV	8346690	54553.53	12.20869	0.079795	57.90972	0.378495
28	047	22010012	LDGV	2.28E+08	1488309	309.8278	2.025018	4490.772	29.35145
28	047	22010012	LDGV	89484946	584868.9	121.7414	0.795695	1764.614	11.53343
28	047	22010013	LDGV	69406205	453635.3	94.43525	0.617224	1368.783	8.946297
28	047	22010013	LDGV	1.29E+08	841357.6	175.1491	1.144765	2538.683	16.5927
28	047	22010201	LDGT1	7621909	49816.4	15.69314	0.10257	63.81784	0.41711
28	047	22010201	LDGT1	9131220	59681.18	14.87051	0.097193	82.58501	0.539771
28	047	22010201	LDGT1	8001393	52296.68	13.00409	0.084994	83.10873	0.543194
28	047	22010201	LDGT1	8949195	58491.47	14.50502	0.094804	108.3998	0.708495
28	047	22010201	LDGT1	858378.3	5610.315	1.386544	0.009062	12.37303	0.08087
28	047	22010202	LDGT1	7833563	51199.76	12.65025	0.082681	112.8927	0.737861
28	047	22010202	LDGT1	20809918	136012.5	33.8841	0.221465	188.1929	1.230019
28	047	22010202	LDGT1	2088725	13651.8	3.401	0.022229	18.88922	0.123459
28	047	22010202	LDGT1	56982376	372433.8	90.91158	0.594193	1280.231	8.367521
28	047	22010202	LDGT1	23224133	151791.7	37.05256	0.242174	521.7797	3.410325
28	047	22010203	LDGT1	17367864	113515.5	27.70927	0.181106	390.2061	2.550367
28	047	22010203	LDGT1	32212503	210539.2	51.3929	0.335901	723.7226	4.730213
28	047	22010401	LDGT2	3695768	24155.35	11.24272	0.073482	45.92161	0.300141
28	047	22010401	LDGT2	4651856	30404.29	11.18729	0.07312	62.30686	0.407234
28	047	22010401	LDGT2	4075821	26639.36	9.780479	0.063925	62.47468	0.408331
28	047	22010401	LDGT2	4559255	29799.05	10.90931	0.071303	81.22461	0.53088
28	047	22010401	LDGT2	437132.9	2857.078	1.041923	0.00681	9.237199	0.060374
28	047	22010402	LDGT2	4139404	27054.93	9.864221	0.064472	87.45705	0.571615

28	047	22010402	LDGT2	10605412	69316.42	25.49954	0.166664	142.031	0.928307
28	047	22010402	LDGT2	1064018	6954.368	2.558329	0.016721	14.24943	0.093134
28	047	22010402	LDGT2	29030274	189740.4	68.25791	0.44613	950.1881	6.21038
28	047	22010402	LDGT2	11832238	77334.89	27.82074	0.181835	387.2803	2.531244
28	047	22010403	LDGT2	8531463	55761.2	20.05768	0.131096	279.2149	1.824934
28	047	22010403	LDGT2	15823789	103423.5	37.20211	0.243151	517.8757	3.384808
28	047	22010701	HDGV	1114557	7284.684	5.500546	0.035951	19.76548	0.129186
28	047	22010701	HDGV	1334968	8725.282	6.342293	0.041453	25.58237	0.167205
28	047	22010701	HDGV	1169972	7646.876	5.342277	0.034917	25.59664	0.167298
28	047	22010701	HDGV	1308719	8553.717	5.734044	0.037477	34.53711	0.225733
28	047	22010701	HDGV	125830.3	822.42	0.551315	0.003603	3.320664	0.021704
28	047	22010702	HDGV	1248304	8158.846	5.469341	0.035747	32.94276	0.215312
28	047	22010702	HDGV	2107033	13771.46	10.01029	0.065427	40.37767	0.263906
28	047	22010702	HDGV	211245	1380.686	1.003602	0.006559	4.048147	0.026458
28	047	22010702	HDGV	5768612	37703.35	23.14466	0.151272	261.2353	1.707421
28	047	22010702	HDGV	2351194	15367.28	9.433392	0.061656	106.4753	0.695917
28	047	22010703	HDGV	1758291	11492.1	7.054566	0.046108	79.62536	0.520427
28	047	22010703	HDGV	3261172	21314.85	13.08438	0.085519	147.6843	0.965257
28	047	22010801	MC	162496.1	1062.066	0.276561	0.001808	3.623099	0.02368
28	047	22010801	MC	194995.3	1274.479	0.233989	0.001529	2.068701	0.013521
28	047	22010801	MC	170829.3	1116.531	0.199378	0.001303	2.018272	0.013191
28	047	22010801	MC	191245.4	1249.97	0.214901	0.001405	2.624844	0.017156
28	047	22010801	MC	18332.9	119.823	0.019415	0.000127	0.302044	0.001974
28	047	22010802	MC	182079	1190.059	0.192839	0.00126	2.999835	0.019607
28	047	22010802	MC	459155.7	3001.018	0.550974	0.003601	4.87117	0.031838
28	047	22010802	MC	46248.89	302.28	0.055497	0.000363	0.490653	0.003207
28	047	22010802	MC	1256637	8213.311	1.109817	0.007254	31.81272	0.207926
28	047	22010802	MC	512071.1	3346.87	0.452244	0.002956	12.96347	0.084729
28	047	22010803	MC	382907.5	2502.664	0.338171	0.00221	9.693598	0.063357
28	047	22010803	MC	710399.7	4643.135	0.6274	0.004101	17.98431	0.117545
28	047	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
28	047	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.009372	0.000061	0.006179	0.00004
28	047	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007932	0.000052	0.005861	0.000038
28	047	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
28	047	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	047	22300012	LDDV	7916.476	51.742	0.008234	0.000054	0.007888	0.000052
28	047	22300012	LDDV	27916	182.458	0.0314	0.000205	0.020698	0.000135
28	047	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
28	047	22300012	LDDV	76664.84	501.077	0.090323	0.00059	0.116877	0.000764
28	047	22300012	LDDV	31249.25	204.243	0.036816	0.000241	0.04764	0.000311
28	047	22300013	LDDV	23332.78	152.502	0.027491	0.00018	0.035572	0.000232
28	047	22300013	LDDV	43332.3	283.218	0.051052	0.000334	0.06606	0.000432
28	047	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.028843	0.000189	0.015256	0.0001
28	047	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.027171	0.000178	0.017553	0.000115
28	047	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.022541	0.000147	0.016336	0.000107
28	047	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.024402	0.000159	0.020035	0.000131
28	047	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
28	047	22300602	LDDT	19999.52	130.716	0.023646	0.000155	0.022231	0.000145
28	047	22300602	LDDT	51248.78	334.959	0.06553	0.000428	0.042336	0.000277
28	047	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
28	047	22300602	LDDT	140413.3	917.734	0.188057	0.001229	0.238639	0.00156

28	047	22300602	LDDT	57081.97	373.085	0.07645	0.0005	0.097013	0.000634
28	047	22300603	LDDT	42915.64	280.494	0.057478	0.000376	0.072938	0.000477
28	047	22300603	LDDT	79581.43	520.14	0.106584	0.000697	0.135253	0.000884
28	047	22300701	HDDV	3621997	23673.18	25.70702	0.16802	22.48944	0.14699
28	047	22300701	HDDV	4339480	28362.61	29.99864	0.19607	29.74272	0.194397
28	047	22300701	HDDV	3801993	24849.62	26.52943	0.173395	30.10058	0.196736
28	047	22300701	HDDV	4252815	27796.18	31.03175	0.202822	40.70638	0.266055
28	047	22300701	HDDV	407073.6	2660.612	2.970316	0.019414	3.89636	0.025466
28	047	22300702	HDDV	4055736	26508.08	29.59371	0.193423	38.82002	0.253726
28	047	22300702	HDDV	4795302	31341.84	33.14973	0.216665	32.86692	0.214816
28	047	22300702	HDDV	480821.8	3142.626	3.323902	0.021725	3.295545	0.02154
28	047	22300702	HDDV	13127186	85798.6	116.5231	0.761589	210.4939	1.375777
28	047	22300702	HDDV	5350706	34971.93	47.49537	0.310427	85.79833	0.560773
28	047	22300703	HDDV	4001154	26151.34	35.51612	0.232132	64.15833	0.419336
28	047	22300703	HDDV	7421073	48503.74	65.87292	0.430542	118.9966	0.777755
28	049	22010011	LDGV	27498589	179729.3	54.59709	0.356844	255.917	1.67266
28	049	22010011	LDGV	34615204	226243.2	50.64061	0.330984	240.1724	1.569754
28	049	22010011	LDGV	30331937	198248	44.05934	0.28797	249.235	1.628987
28	049	22010011	LDGV	33926141	221739.5	48.83141	0.31916	334.5353	2.186505
28	049	22010011	LDGV	3254211	21269.36	4.627973	0.030248	39.22107	0.256347
28	049	22010012	LDGV	32354187	211465.3	46.01248	0.300735	389.9457	2.548665
28	049	22010012	LDGV	2.9E+08	1893104	423.6633	2.769041	2009.57	13.13444
28	049	22010012	LDGV	13404558	87611.49	19.60683	0.128149	93.00143	0.607852
28	049	22010012	LDGV	3.39E+08	2215951	461.3041	3.01506	6686.332	43.70152
28	049	22010012	LDGV	1.33E+08	869194.9	180.9243	1.182512	2622.457	17.14024
28	049	22010013	LDGV	95307403	622924.2	129.6768	0.847561	1879.59	12.2849
28	049	22010013	LDGV	1.71E+08	1120278	233.2132	1.52427	3380.289	22.09339
28	049	22010201	LDGT1	10096725	65991.67	20.78867	0.135874	84.53935	0.552545
28	049	22010201	LDGT1	12095371	79054.71	19.69774	0.128743	109.3935	0.71499
28	049	22010201	LDGT1	10599224	69275.97	17.22616	0.112589	110.0918	0.719554
28	049	22010201	LDGT1	11855243	77485.25	19.2152	0.12559	143.6002	0.938563
28	049	22010201	LDGT1	1137090	7431.962	1.83675	0.012005	16.39051	0.107127
28	049	22010202	LDGT1	10377252	67825.18	16.758	0.109529	149.5508	0.977456
28	049	22010202	LDGT1	72424528	473362.9	117.9264	0.770761	654.9658	4.280822
28	049	22010202	LDGT1	3351895	21907.81	5.457779	0.035672	30.31261	0.198122
28	049	22010202	LDGT1	84775453	554087.9	135.2536	0.88401	1904.662	12.44877
28	049	22010202	LDGT1	34488116	225412.5	55.02349	0.359631	774.8492	5.064374
28	049	22010203	LDGT1	23831280	155760	38.02122	0.248505	535.4206	3.499481
28	049	22010203	LDGT1	42858536	280121.1	68.37794	0.446915	962.9085	6.29352
28	049	22010401	LDGT2	4895003	31993.48	14.89086	0.097326	60.82265	0.397534
28	049	22010401	LDGT2	6162075	40275	14.81923	0.096858	82.5347	0.539442
28	049	22010401	LDGT2	5399022	35287.73	12.95568	0.084678	82.75686	0.540895
28	049	22010401	LDGT2	6039515	39473.95	14.45125	0.094453	107.5959	0.703241
28	049	22010401	LDGT2	579212.4	3785.702	1.380576	0.009023	12.23953	0.079997
28	049	22010402	LDGT2	5482906	35835.99	13.0658	0.085397	115.8425	0.75714
28	049	22010402	LDGT2	36908926	241234.8	88.74344	0.580022	494.296	3.230693
28	049	22010402	LDGT2	1707268	11158.61	4.104957	0.02683	22.86388	0.149437
28	049	22010402	LDGT2	43189982	282287.5	101.5511	0.663733	1413.649	9.239534
28	049	22010402	LDGT2	17570535	114840.1	41.31301	0.27002	575.1001	3.758824
28	049	22010403	LDGT2	11706387	76512.33	27.522	0.179882	383.1227	2.50407
28	049	22010403	LDGT2	21052414	137597.5	49.49474	0.323495	688.9963	4.503244

28	049	22010701	HDGV	1476215	9648.462	7.285395	0.047617	26.1791	0.171105
28	049	22010701	HDGV	1768708	11560.18	8.402943	0.054921	33.89425	0.221531
28	049	22010701	HDGV	1549963	10130.48	7.077376	0.046257	33.91008	0.221634
28	049	22010701	HDGV	1733709	11331.43	7.596103	0.049648	45.75261	0.299037
28	049	22010701	HDGV	166246	1086.575	0.728393	0.004761	4.387235	0.028675
28	049	22010702	HDGV	1652877	10803.12	7.241947	0.047333	43.61946	0.285095
28	049	22010702	HDGV	7333575	47931.86	34.84104	0.227719	140.5354	0.918532
28	049	22010702	HDGV	339575.2	2219.446	1.613285	0.010544	6.507377	0.042532
28	049	22010702	HDGV	8581878	56090.71	34.43197	0.225046	388.6359	2.540104
28	049	22010702	HDGV	3491167	22818.08	14.00716	0.09155	158.0997	1.033332
28	049	22010703	HDGV	2412442	15767.6	9.679133	0.063262	109.249	0.714046
28	049	22010703	HDGV	4338646	28357.17	17.40739	0.113774	196.4784	1.284173
28	049	22010801	MC	215828.2	1410.642	0.367331	0.002401	4.812219	0.031452
28	049	22010801	MC	257910.5	1685.69	0.309485	0.002023	2.736166	0.017883
28	049	22010801	MC	226244.6	1478.723	0.264054	0.001726	2.672979	0.01747
28	049	22010801	MC	252910.6	1653.011	0.284192	0.001857	3.471198	0.022688
28	049	22010801	MC	24166.09	157.948	0.025594	0.000167	0.398147	0.002602
28	049	22010802	MC	241244.2	1576.76	0.2555	0.00167	3.97461	0.025978
28	049	22010802	MC	1598712	10449.1	1.918411	0.012539	16.96069	0.110854
28	049	22010802	MC	73748.24	482.015	0.088496	0.000578	0.782394	0.005114
28	049	22010802	MC	1870789	12227.38	1.652213	0.010799	47.36045	0.309545
28	049	22010802	MC	761231.8	4975.371	0.672294	0.004394	19.27117	0.125955
28	049	22010803	MC	525820.8	3436.737	0.464386	0.003035	13.31156	0.087004
28	049	22010803	MC	945810.7	6181.77	0.835306	0.00546	23.94392	0.156496
28	049	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.015356	0.0001	0.007608	0.00005
28	049	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.012653	0.000083	0.00834	0.000055
28	049	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010574	0.000069	0.007815	0.000051
28	049	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011158	0.000073	0.009345	0.000061
28	049	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
28	049	22300012	LDDV	10416.42	68.081	0.010832	0.000071	0.010381	0.000068
28	049	22300012	LDDV	98747.64	645.409	0.111073	0.000726	0.073214	0.000479
28	049	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
28	049	22300012	LDDV	115413.9	754.339	0.135975	0.000889	0.175949	0.00115
28	049	22300012	LDDV	47082.21	307.727	0.05547	0.000363	0.071778	0.000469
28	049	22300013	LDDV	32499.22	212.413	0.038288	0.00025	0.049545	0.000324
28	049	22300013	LDDV	58331.94	381.255	0.068723	0.000449	0.088926	0.000581
28	049	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.038232	0.00025	0.02022	0.000132
28	049	22300601	LDDT	28332.66	185.181	0.036229	0.000237	0.023404	0.000153
28	049	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.030053	0.000196	0.02178	0.000142
28	049	22300601	LDDT	27916	182.458	0.032698	0.000214	0.026845	0.000175
28	049	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
28	049	22300602	LDDT	26666.03	174.288	0.031529	0.000206	0.02964	0.000194
28	049	22300602	LDDT	178329.1	1165.549	0.228025	0.00149	0.147313	0.000963
28	049	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
28	049	22300602	LDDT	208745	1364.346	0.279573	0.001827	0.354771	0.002319
28	049	22300602	LDDT	84997.97	555.542	0.113838	0.000744	0.144457	0.000944
28	049	22300603	LDDT	58748.6	383.978	0.078682	0.000514	0.099846	0.000653
28	049	22300603	LDDT	105414.1	688.981	0.141182	0.000923	0.179157	0.001171
28	049	22300701	HDDV	4795302	31341.84	34.03452	0.222448	29.77464	0.194605
28	049	22300701	HDDV	5745279	37550.85	39.71688	0.259587	39.37804	0.257373
28	049	22300701	HDDV	5034046	32902.26	35.12642	0.229584	39.85482	0.260489

28	049	22300701	HDDV	5631115	36804.68	41.08887	0.268555	53.89897	0.352281
28	049	22300701	HDDV	539153.8	3523.881	3.934072	0.025713	5.160583	0.033729
28	049	22300702	HDDV	5370705	35102.65	39.18872	0.256135	51.40642	0.33599
28	049	22300702	HDDV	16683768	109044.2	115.3342	0.753818	114.3503	0.747387
28	049	22300702	HDDV	772481.5	5048.899	5.340132	0.034903	5.294576	0.034605
28	049	22300702	HDDV	19522034	127595	173.2867	1.132593	313.0349	2.04598
28	049	22300702	HDDV	7941894	51907.8	70.49597	0.460758	127.3479	0.832339
28	049	22300703	HDDV	5488202	35870.6	48.71586	0.318404	88.00308	0.575184
28	049	22300703	HDDV	9869348	64505.54	87.60496	0.572581	158.2546	1.034343
28	051	22010011	LDGV	14595152	95393.15	28.97795	0.189398	135.8305	0.887781
28	051	22010011	LDGV	18372290	120080.3	26.8779	0.175673	127.4734	0.833159
28	051	22010011	LDGV	16099018	105222.3	23.38499	0.152843	132.2843	0.864603
28	051	22010011	LDGV	18006424	117689	25.91745	0.169395	177.5559	1.160496
28	051	22010011	LDGV	1727197	11288.87	2.456333	0.016054	20.81687	0.136058
28	051	22010012	LDGV	17172104	112236	24.42129	0.159616	206.9651	1.352713
28	051	22010012	LDGV	285120.6	1863.534	0.417046	0.002726	1.97818	0.012929
28	051	22010012	LDGV	165888.4	1084.238	0.242644	0.001586	1.150941	0.007522
28	051	22010012	LDGV	1006006	6575.203	1.368788	0.008946	19.83979	0.129672
28	051	22010012	LDGV	665400.8	4349.025	0.905256	0.005917	13.12149	0.085761
28	051	22010013	LDGV	404044.5	2640.814	0.54975	0.003593	7.968299	0.05208
28	051	22010013	LDGV	797285.7	5211.018	1.084801	0.00709	15.72354	0.102768
28	051	22010201	LDGT1	5361346	35041.48	11.03875	0.072149	44.89027	0.2934
28	051	22010201	LDGT1	6423084	41980.94	10.46022	0.068367	58.09196	0.379686
28	051	22010201	LDGT1	5628710	36788.95	9.147938	0.05979	58.46419	0.382119
28	051	22010201	LDGT1	6295530	41147.26	10.20391	0.066692	76.25651	0.498409
28	051	22010201	LDGT1	604178.5	3948.879	0.975935	0.006379	8.708888	0.056921
28	051	22010202	LDGT1	5510702	36017.66	8.899111	0.058164	79.41697	0.519065
28	051	22010202	LDGT1	71280.16	465.883	0.116064	0.000759	0.644617	0.004213
28	051	22010202	LDGT1	41040.09	268.236	0.066823	0.000437	0.371143	0.002426
28	051	22010202	LDGT1	251501.5	1643.801	0.401253	0.002623	5.650518	0.036931
28	051	22010202	LDGT1	172853.3	1129.76	0.275777	0.001802	3.883518	0.025382
28	051	22010203	LDGT1	100687	658.085	0.160638	0.00105	2.262149	0.014785
28	051	22010203	LDGT1	199213.4	1302.048	0.317832	0.002077	4.475754	0.029253
28	051	22010401	LDGT2	2599350	16989.21	7.907358	0.051682	32.29811	0.211099
28	051	22010401	LDGT2	3272368	21388.03	7.869748	0.051436	43.83003	0.286471
28	051	22010401	LDGT2	2867465	18741.6	6.880865	0.044973	43.95284	0.287273
28	051	22010401	LDGT2	3207003	20960.8	7.673664	0.050155	57.1338	0.373424
28	051	22010401	LDGT2	307309.4	2008.558	0.732484	0.004787	6.493856	0.042444
28	051	22010402	LDGT2	2911713	19030.81	6.938629	0.045351	61.51849	0.402082
28	051	22010402	LDGT2	36731.32	240.074	0.088316	0.000577	0.491916	0.003215
28	051	22010402	LDGT2	20736.05	135.53	0.049857	0.000326	0.277698	0.001815
28	051	22010402	LDGT2	127911.4	836.022	0.300753	0.001966	4.186661	0.027364
28	051	22010402	LDGT2	88155.17	576.178	0.207276	0.001355	2.885402	0.018859
28	051	22010403	LDGT2	49582.15	324.066	0.116568	0.000762	1.622707	0.010606
28	051	22010403	LDGT2	97914.33	639.963	0.230199	0.001505	3.204508	0.020944
28	051	22010701	HDGV	783731.3	5122.427	3.86786	0.02528	13.89864	0.090841
28	051	22010701	HDGV	938727.6	6135.474	4.459797	0.029149	17.9891	0.117576
28	051	22010701	HDGV	822897	5378.412	3.757478	0.024559	18.00333	0.117669
28	051	22010701	HDGV	919978	6012.928	4.030809	0.026345	24.27824	0.158681
28	051	22010701	HDGV	88331.22	577.328	0.387016	0.00253	2.331063	0.015236
28	051	22010702	HDGV	877895.7	5737.88	3.846429	0.02514	23.16769	0.151423

28	051	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.033651	0.00022	0.135736	0.000887
28	051	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021774	0.000142	0.087829	0.000574
28	051	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101973	0.000666	1.150983	0.007523
28	051	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.068541	0.000448	0.773612	0.005056
28	051	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.04012	0.000262	0.452846	0.00296
28	051	22010703	HDGV	19999.52	130.716	0.080241	0.000524	0.905692	0.00592
28	051	22010801	MC	114163.9	746.17	0.194303	0.00127	2.545461	0.016637
28	051	22010801	MC	137080.1	895.948	0.164491	0.001075	1.45428	0.009505
28	051	22010801	MC	119997.1	784.295	0.140051	0.000915	1.417712	0.009266
28	051	22010801	MC	134163.5	876.885	0.150758	0.000985	1.841394	0.012035
28	051	22010801	MC	12916.36	84.421	0.01368	0.000089	0.212803	0.001391
28	051	22010802	MC	128330.3	838.76	0.135914	0.000888	2.1143	0.013819
28	051	22010802	MC	1249.969	8.17	0.0015	0.00001	0.01326	0.000087
28	051	22010802	MC	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.008841	0.000058
28	051	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004784	0.000031	0.137124	0.000896
28	051	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003312	0.000022	0.094932	0.00062
28	051	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002208	0.000014	0.063288	0.000414
28	051	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003679	0.000024	0.105479	0.000689
28	051	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
28	051	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
28	051	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
28	051	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
28	051	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	051	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
28	051	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	051	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	051	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	051	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.020123	0.000132	0.010643	0.00007
28	051	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.019179	0.000125	0.012391	0.000081
28	051	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.016029	0.000105	0.011616	0.000076
28	051	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017081	0.000112	0.014024	0.000092
28	051	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	051	22300602	LDDT	14166.33	92.59	0.016748	0.000109	0.015747	0.000103
28	051	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	051	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	051	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	051	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	051	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	051	22300701	HDDV	2546606	16644.48	18.07446	0.118134	15.8122	0.103348
28	051	22300701	HDDV	3051177	19942.33	21.09266	0.137861	20.91271	0.136684
28	051	22300701	HDDV	2674519	17480.52	18.66218	0.121975	21.17432	0.138394
28	051	22300701	HDDV	2991179	19550.19	21.8259	0.142653	28.63046	0.187127
28	051	22300701	HDDV	287076.5	1876.317	2.094726	0.013691	2.747789	0.017959
28	051	22300702	HDDV	2852015	18640.62	20.81045	0.136016	27.29844	0.178421
28	051	22300702	HDDV	16249.61	106.207	0.112332	0.000734	0.111375	0.000728
28	051	22300702	HDDV	9583.104	62.635	0.066248	0.000433	0.065683	0.000429
28	051	22300702	HDDV	58748.6	383.978	0.521481	0.003408	0.942031	0.006157
28	051	22300702	HDDV	39999.05	261.432	0.35505	0.002321	0.641383	0.004192
28	051	22300703	HDDV	22916.12	149.779	0.203414	0.00133	0.367459	0.002402
28	051	22300703	HDDV	46248.89	302.28	0.410527	0.002683	0.741598	0.004847
28	053	22010011	LDGV	7465841	48796.34	14.82306	0.096883	69.48122	0.454126

28	053	22010011	LDGV	9398130	61425.68	13.74908	0.089863	65.2075	0.426193
28	053	22010011	LDGV	8234712	53821.65	11.96152	0.07818	67.66394	0.442248
28	053	22010011	LDGV	9211111	60203.34	13.25796	0.086653	90.82796	0.593647
28	053	22010011	LDGV	883344.3	5773.492	1.256247	0.008211	10.64642	0.069584
28	053	22010012	LDGV	8784419	57414.5	12.49275	0.081652	105.8734	0.691983
28	053	22010012	LDGV	254448.6	1663.063	0.372182	0.002433	1.765375	0.011538
28	053	22010012	LDGV	147744.3	965.649	0.216105	0.001412	1.025057	0.0067
28	053	22010012	LDGV	897972.7	5869.103	1.221797	0.007986	17.70923	0.115747
28	053	22010012	LDGV	594152.5	3883.349	0.808325	0.005283	11.71649	0.076578
28	053	22010013	LDGV	359966.9	2352.725	0.489776	0.003201	7.099031	0.046399
28	053	22010013	LDGV	711291.2	4648.962	0.967794	0.006325	14.02762	0.091684
28	053	22010201	LDGT1	2742634	17925.71	5.646952	0.036908	22.96393	0.150091
28	053	22010201	LDGT1	3285532	21474.07	5.350605	0.034971	29.71517	0.194217
28	053	22010201	LDGT1	2878813	18815.77	4.678728	0.03058	29.9016	0.195435
28	053	22010201	LDGT1	3220621	21049.81	5.220042	0.034118	39.01074	0.254972
28	053	22010201	LDGT1	308671.2	2017.459	0.498598	0.003259	4.449319	0.029081
28	053	22010202	LDGT1	2819099	18425.49	4.552501	0.029755	40.62719	0.265537
28	053	22010202	LDGT1	63936.14	417.883	0.104105	0.00068	0.578202	0.003779
28	053	22010202	LDGT1	37152.08	242.824	0.060493	0.000395	0.335983	0.002196
28	053	22010202	LDGT1	224709.2	1468.688	0.358509	0.002343	5.048573	0.032997
28	053	22010202	LDGT1	154271.5	1008.311	0.24613	0.001609	3.466039	0.022654
28	053	22010203	LDGT1	90315.83	590.3	0.144093	0.000942	2.029138	0.013262
28	053	22010203	LDGT1	178038.9	1163.653	0.284049	0.001857	4.000023	0.026144
28	053	22010401	LDGT2	1329699	8690.843	4.045014	0.026438	16.52212	0.107988
28	053	22010401	LDGT2	1673633	10938.78	4.024936	0.026307	22.41661	0.146514
28	053	22010401	LDGT2	1466642	9585.896	3.519404	0.023003	22.48087	0.146934
28	053	22010401	LDGT2	1640497	10722.2	3.925354	0.025656	29.22598	0.191019
28	053	22010401	LDGT2	157059.2	1026.53	0.374356	0.002447	3.318868	0.021692
28	053	22010402	LDGT2	1489131	9732.882	3.548608	0.023194	31.46226	0.205636
28	053	22010402	LDGT2	32409.99	211.83	0.077926	0.000509	0.434045	0.002837
28	053	22010402	LDGT2	19008.04	124.236	0.045703	0.000299	0.254557	0.001664
28	053	22010402	LDGT2	114083.2	745.642	0.26824	0.001753	3.73405	0.024406
28	053	22010402	LDGT2	78648.24	514.041	0.184922	0.001209	2.574231	0.016825
28	053	22010403	LDGT2	44165.61	288.664	0.103835	0.000679	1.445437	0.009447
28	053	22010403	LDGT2	87081.25	569.159	0.204731	0.001338	2.849966	0.018627
28	053	22010701	HDGV	401240.4	2622.486	1.980197	0.012942	7.115574	0.046507
28	053	22010701	HDGV	479988.5	3137.18	2.280376	0.014904	9.198156	0.060119
28	053	22010701	HDGV	421239.9	2753.202	1.923449	0.012572	9.215884	0.060235
28	053	22010701	HDGV	470405.4	3074.545	2.061043	0.013471	12.41401	0.081137
28	053	22010701	HDGV	44998.93	294.111	0.19716	0.001289	1.187523	0.007762
28	053	22010702	HDGV	448739.3	2932.936	1.966116	0.01285	11.84224	0.0774
28	053	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031672	0.000207	0.127752	0.000835
28	053	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017816	0.000116	0.07186	0.00047
28	053	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.091943	0.000601	1.037771	0.006783
28	053	22010702	HDGV	15416.3	100.76	0.061853	0.000404	0.698137	0.004563
28	053	22010703	HDGV	8749.792	57.188	0.035105	0.000229	0.39624	0.00259
28	053	22010703	HDGV	17916.24	117.1	0.071882	0.00047	0.811348	0.005303
28	053	22010801	MC	58748.6	383.978	0.099988	0.000654	1.30989	0.008561
28	053	22010801	MC	70414.98	460.229	0.084497	0.000552	0.74703	0.004883
28	053	22010801	MC	61665.19	403.04	0.071971	0.00047	0.728546	0.004762
28	053	22010801	MC	68748.36	449.336	0.077251	0.000505	0.943571	0.006167

28	053	22010801	MC	6666.507	43.572	0.007061	0.000046	0.109834	0.000718
28	053	22010802	MC	65415.1	427.55	0.069281	0.000453	1.077744	0.007044
28	053	22010802	MC	1249.969	8.17	0.0015	0.00001	0.01326	0.000087
28	053	22010802	MC	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.008841	0.000058
28	053	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004415	0.000029	0.126576	0.000827
28	053	22010802	MC	3333.254	21.786	0.002944	0.000019	0.084384	0.000552
28	053	22010803	MC	2083.285	13.616	0.00184	0.000012	0.05274	0.000345
28	053	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003312	0.000022	0.094932	0.00062
28	053	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
28	053	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
28	053	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
28	053	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
28	053	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	053	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
28	053	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	053	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	053	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
28	053	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
28	053	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
28	053	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
28	053	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	053	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
28	053	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	053	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	053	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	053	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	053	22300701	HDDV	1302886	8515.592	9.247195	0.060439	8.089783	0.052874
28	053	22300701	HDDV	1559963	10195.84	10.78396	0.070483	10.69196	0.069882
28	053	22300701	HDDV	1367884	8940.418	9.54478	0.062384	10.82961	0.070782
28	053	22300701	HDDV	1529963	9999.761	11.16377	0.072966	14.64425	0.095714
28	053	22300701	HDDV	146246.5	955.86	1.067125	0.006975	1.399819	0.009149
28	053	22300702	HDDV	1458715	9534.086	10.64389	0.069568	13.96229	0.091257
28	053	22300702	HDDV	14582.99	95.314	0.100812	0.000659	0.099951	0.000653
28	053	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
28	053	22300702	HDDV	51665.43	337.683	0.458606	0.002997	0.828452	0.005415
28	053	22300702	HDDV	35832.48	234.199	0.318065	0.002079	0.574574	0.003755
28	053	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
28	053	22300703	HDDV	41249.02	269.601	0.366145	0.002393	0.661426	0.004323
28	055	22010011	LDGV	1484787	9704.492	2.947972	0.019268	13.81825	0.090315
28	055	22010011	LDGV	1868822	12214.53	2.734011	0.017869	12.96654	0.084749
28	055	22010011	LDGV	1637773	10704.4	2.378984	0.015549	13.45744	0.087957
28	055	22010011	LDGV	1832054	11974.21	2.636957	0.017235	18.06533	0.118074
28	055	22010011	LDGV	175670.2	1148.171	0.24983	0.001633	2.117247	0.013838
28	055	22010012	LDGV	1747170	11419.41	2.484737	0.01624	21.05759	0.137631
28	055	22010201	LDGT1	545621.7	3566.155	1.123409	0.007343	4.568462	0.029859
28	055	22010201	LDGT1	653202.7	4269.299	1.063764	0.006953	5.907727	0.038613
28	055	22010201	LDGT1	572403.5	3741.199	0.930286	0.00608	5.94543	0.038859
28	055	22010201	LDGT1	640492.7	4186.227	1.038123	0.006785	7.75816	0.050707
28	055	22010201	LDGT1	61280.31	400.525	0.098985	0.000647	0.88332	0.005773
28	055	22010202	LDGT1	560403.3	3662.767	0.904983	0.005915	8.0762	0.052786
28	055	22010401	LDGT2	264384.6	1728.004	0.804271	0.005257	3.2851	0.021471

28	055	22010401	LDGT2	333183.3	2177.669	0.801277	0.005237	4.462649	0.029168
28	055	22010401	LDGT2	291875.8	1907.685	0.700396	0.004578	4.47391	0.029241
28	055	22010401	LDGT2	326374.4	2133.166	0.780943	0.005104	5.814466	0.038003
28	055	22010401	LDGT2	30867.12	201.746	0.073573	0.000481	0.652263	0.004263
28	055	22010402	LDGT2	296011.2	1934.714	0.705396	0.00461	6.254106	0.040877
28	055	22010701	HDGV	79998.09	522.863	0.394806	0.00258	1.418682	0.009272
28	055	22010701	HDGV	95414.39	623.623	0.453304	0.002963	1.828452	0.011951
28	055	22010701	HDGV	83748	547.373	0.382407	0.002499	1.832238	0.011975
28	055	22010701	HDGV	93747.76	612.73	0.410749	0.002685	2.474005	0.01617
28	055	22010701	HDGV	8749.792	57.188	0.038336	0.000251	0.230907	0.001509
28	055	22010702	HDGV	89581.19	585.498	0.392492	0.002565	2.36405	0.015451
28	055	22010801	MC	11666.39	76.251	0.019855	0.00013	0.26012	0.0017
28	055	22010801	MC	14166.33	92.59	0.016999	0.000111	0.15029	0.000982
28	055	22010801	MC	12083.05	78.974	0.014101	0.000092	0.142756	0.000933
28	055	22010801	MC	13749.67	89.867	0.015451	0.000101	0.188715	0.001233
28	055	22010801	MC	1249.969	8.17	0.001324	0.000009	0.020593	0.000135
28	055	22010802	MC	12916.36	84.421	0.01368	0.000089	0.212803	0.001391
28	055	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000698	0.000005	0.000346	0.000002
28	055	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	055	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00044	0.000003	0.000326	0.000002
28	055	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00043	0.000003	0.00036	0.000002
28	055	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	055	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.002012	0.000013	0.001063	0.000007
28	055	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
28	055	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001502	0.00001	0.001088	0.000007
28	055	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001953	0.000013	0.001603	0.00001
28	055	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
28	055	22300701	HDDV	259160.5	1693.859	1.839385	0.012022	1.609161	0.010517
28	055	22300701	HDDV	310409.3	2028.819	2.145845	0.014025	2.127539	0.013905
28	055	22300701	HDDV	271660.2	1775.557	1.895581	0.012389	2.150748	0.014057
28	055	22300701	HDDV	304576.1	1990.693	2.222416	0.014526	2.91529	0.019054
28	055	22300701	HDDV	28332.66	185.181	0.206736	0.001351	0.271189	0.001772
28	055	22300702	HDDV	290409.7	1898.103	2.119048	0.01385	2.779695	0.018168
28	057	22010011	LDGV	12935837	84547.95	25.68347	0.167866	120.388	0.78685
28	057	22010011	LDGV	16283767	106429.8	23.82248	0.155702	112.9825	0.738447
28	057	22010011	LDGV	14268779	93260	20.72644	0.135467	117.2454	0.76631
28	057	22010011	LDGV	15959662	104311.5	22.97146	0.15014	157.3734	1.028584
28	057	22010011	LDGV	1530646	10004.22	2.176807	0.014227	18.44796	0.120575
28	057	22010012	LDGV	15219759	99475.55	21.64477	0.141469	183.4347	1.198919
28	057	22010012	LDGV	339984.8	2222.123	0.497294	0.00325	2.35883	0.015417
28	057	22010012	LDGV	197424.4	1290.356	0.288773	0.001887	1.36974	0.008953
28	057	22010012	LDGV	1199602	7840.534	1.632197	0.010668	23.65775	0.154626
28	057	22010012	LDGV	793731	5187.785	1.079846	0.007058	15.65212	0.102301
28	057	22010013	LDGV	481396.4	3146.381	0.654996	0.004281	9.493782	0.062051
28	057	22010013	LDGV	950260.8	6210.855	1.292941	0.008451	18.74042	0.122486
28	057	22010201	LDGT1	4751721	31057	9.783564	0.063945	39.78591	0.260039
28	057	22010201	LDGT1	5693168	37210.25	9.271524	0.060598	51.49041	0.336539
28	057	22010201	LDGT1	4988671	32605.69	8.107728	0.052992	51.81625	0.338668
28	057	22010201	LDGT1	5579686	36468.53	9.04366	0.059109	67.58562	0.441736
28	057	22010201	LDGT1	535181.4	3497.917	0.864482	0.00565	7.714334	0.05042
28	057	22010202	LDGT1	4884050	31921.9	7.887144	0.05155	70.38604	0.460039

28	057	22010202	LDGT1	85104.19	556.237	0.138571	0.000906	0.769633	0.00503
28	057	22010202	LDGT1	49248.11	321.883	0.080189	0.000524	0.445372	0.002911
28	057	22010202	LDGT1	300332.6	1962.958	0.479161	0.003132	6.747613	0.044102
28	057	22010202	LDGT1	205695.4	1344.414	0.328172	0.002145	4.621385	0.030205
28	057	22010203	LDGT1	120565.2	788.008	0.192354	0.001257	2.708754	0.017704
28	057	22010203	LDGT1	237673.2	1553.42	0.379192	0.002478	5.339837	0.034901
28	057	22010401	LDGT2	2303861	15057.92	7.008466	0.045807	28.62653	0.187102
28	057	22010401	LDGT2	2900147	18955.21	6.974589	0.045586	38.84451	0.253886
28	057	22010401	LDGT2	2541544	16611.4	6.098774	0.039861	38.9571	0.254622
28	057	22010401	LDGT2	2842498	18578.42	6.801483	0.044454	50.64003	0.330981
28	057	22010401	LDGT2	272810.9	1783.077	0.650255	0.00425	5.764856	0.037679
28	057	22010402	LDGT2	2580699	16867.32	6.149821	0.040195	54.52485	0.356372
28	057	22010402	LDGT2	43645.45	285.264	0.10494	0.000686	0.584514	0.00382
28	057	22010402	LDGT2	25056.06	163.765	0.060245	0.000394	0.335553	0.002193
28	057	22010402	LDGT2	152975.1	999.838	0.359684	0.002351	5.00702	0.032726
28	057	22010402	LDGT2	105008.4	686.329	0.246902	0.001614	3.437023	0.022464
28	057	22010403	LDGT2	59165.26	386.701	0.139099	0.000909	1.936341	0.012656
28	057	22010403	LDGT2	116663.9	762.509	0.27428	0.001793	3.818136	0.024955
28	057	22010701	HDGV	694566.7	4539.652	3.427818	0.022404	12.3174	0.080506
28	057	22010701	HDGV	832063.5	5438.323	3.953045	0.025837	15.94507	0.104216
28	057	22010701	HDGV	729565.9	4768.405	3.331312	0.021773	15.96144	0.104323
28	057	22010701	HDGV	815397.2	5329.393	3.572597	0.02335	21.51835	0.140643
28	057	22010701	HDGV	78331.46	511.97	0.343202	0.002243	2.067169	0.013511
28	057	22010702	HDGV	777898.1	5084.301	3.408297	0.022276	20.52875	0.134175
28	057	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.03959	0.000259	0.159691	0.001044
28	057	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023754	0.000155	0.095814	0.000626
28	057	22010702	HDGV	30415.94	198.797	0.122034	0.000798	1.377406	0.009003
28	057	22010702	HDGV	21249.49	138.886	0.085257	0.000557	0.962298	0.00629
28	057	22010703	HDGV	12083.05	78.974	0.048479	0.000317	0.547189	0.003576
28	057	22010703	HDGV	23749.43	155.225	0.095287	0.000623	1.075508	0.007029
28	057	22010801	MC	101247.6	661.749	0.172319	0.001126	2.25747	0.014755
28	057	22010801	MC	121663.8	795.188	0.145993	0.000954	1.290728	0.008436
28	057	22010801	MC	106664.1	697.151	0.12449	0.000814	1.260188	0.008237
28	057	22010801	MC	119163.8	778.848	0.133903	0.000875	1.635524	0.01069
28	057	22010801	MC	11666.39	76.251	0.012356	0.000081	0.19221	0.001256
28	057	22010802	MC	113330.6	740.723	0.120028	0.000784	1.867174	0.012204
28	057	22010802	MC	2083.285	13.616	0.0025	0.000016	0.022102	0.000144
28	057	22010802	MC	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.008841	0.000058
28	057	22010802	MC	6666.507	43.572	0.005888	0.000038	0.168768	0.001103
28	057	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003679	0.000024	0.105479	0.000689
28	057	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002208	0.000014	0.063288	0.000414
28	057	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004784	0.000031	0.137124	0.000896
28	057	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
28	057	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
28	057	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
28	057	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
28	057	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	057	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
28	057	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	057	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	057	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

28	057	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
28	057	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.017049	0.000111	0.011016	0.000072
28	057	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014024	0.000092	0.010165	0.000066
28	057	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015129	0.000099	0.012421	0.000081
28	057	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	057	22300602	LDDT	12499.7	81.697	0.01478	0.000097	0.013894	0.000091
28	057	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	057	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	057	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	057	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	057	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	057	22300701	HDDV	2258279	14760	16.02808	0.104759	14.02194	0.091647
28	057	22300701	HDDV	2704935	17679.32	18.69911	0.122216	18.53958	0.121174
28	057	22300701	HDDV	2370360	15492.55	16.53983	0.108103	18.76627	0.122655
28	057	22300701	HDDV	2650353	17322.57	19.33898	0.126399	25.36821	0.165805
28	057	22300701	HDDV	254577.3	1663.904	1.857588	0.012141	2.436719	0.015926
28	057	22300702	HDDV	2527440	16519.21	18.44211	0.120537	24.19172	0.158116
28	057	22300702	HDDV	19582.87	127.993	0.135375	0.000885	0.13422	0.000877
28	057	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
28	057	22300702	HDDV	69581.67	454.782	0.617639	0.004037	1.115739	0.007292
28	057	22300702	HDDV	47498.87	310.45	0.421623	0.002756	0.761642	0.004978
28	057	22300703	HDDV	27916	182.458	0.247794	0.00162	0.447633	0.002926
28	057	22300703	HDDV	54582.03	356.745	0.484497	0.003167	0.875221	0.00572
28	059	22010011	LDGV	18090472	118238.4	35.91774	0.234756	168.3599	1.100391
28	059	22010011	LDGV	22771763	148835.1	33.31415	0.21774	157.9984	1.032669
28	059	22010011	LDGV	19954684	130422.8	28.98563	0.189449	163.966	1.071673
28	059	22010011	LDGV	22318742	145874.1	32.12436	0.209963	220.0783	1.43842
28	059	22010011	LDGV	2141179	13994.64	3.045075	0.019902	25.80636	0.168669
28	059	22010012	LDGV	21284694	139115.6	30.27001	0.197843	256.5317	1.676678
28	059	22010012	LDGV	29455121	192517.1	43.08396	0.281595	204.361	1.335693
28	059	22010012	LDGV	5544300	36237.26	8.109641	0.053004	38.46661	0.251416
28	059	22010012	LDGV	1.57E+08	1028076	214.019	1.398817	3102.08	20.27503
28	059	22010012	LDGV	52031257	340073.6	70.78685	0.462659	1026.04	6.706141
28	059	22010013	LDGV	43978625	287442	59.83805	0.391098	867.3174	5.668741
28	059	22010013	LDGV	83529181	545942.4	113.6512	0.742818	1647.307	10.76672
28	059	22010201	LDGT1	6646871	43443.6	13.68559	0.089448	55.6539	0.363751
28	059	22010201	LDGT1	7963263	52047.47	12.96845	0.084761	72.02171	0.47073
28	059	22010201	LDGT1	6978238	45609.4	11.34123	0.074126	72.48145	0.473735
28	059	22010201	LDGT1	7804842	51012.04	12.65024	0.082681	94.53849	0.617899
28	059	22010201	LDGT1	748981.6	4895.304	1.209835	0.007907	10.79614	0.070563
28	059	22010202	LDGT1	6832337	44655.8	11.03339	0.072114	98.46359	0.643553
28	059	22010202	LDGT1	7370800	48175.17	12.00163	0.078442	66.65728	0.435668
28	059	22010202	LDGT1	1387155	9066.373	2.25866	0.014762	12.54463	0.081991
28	059	22010202	LDGT1	39361282	257263.3	62.7983	0.410446	884.3352	5.779969
28	059	22010202	LDGT1	13503729	88259.67	21.5443	0.140812	303.3901	1.982942
28	059	22010203	LDGT1	11004703	71926.17	17.55727	0.114753	247.2442	1.615975
28	059	22010203	LDGT1	20901849	136613.4	33.34751	0.217958	469.6047	3.069312
28	059	22010401	LDGT2	3222727	21063.58	9.803705	0.064077	40.04386	0.261725
28	059	22010401	LDGT2	4057210	26517.72	9.757222	0.063773	54.34218	0.355178
28	059	22010401	LDGT2	3554712	23233.41	8.530007	0.055752	54.48705	0.356125
28	059	22010401	LDGT2	3976411	25989.62	9.51469	0.062188	70.84106	0.463013

28	059	22010401	LDGT2	381753.6	2495.122	0.909926	0.005947	8.066962	0.052725
28	059	22010402	LDGT2	3609608	23592.21	8.601717	0.05622	76.26357	0.498455
28	059	22010402	LDGT2	3756102	24549.68	9.031132	0.059027	50.30289	0.328777
28	059	22010402	LDGT2	706753.6	4619.304	1.699321	0.011107	9.464906	0.061862
28	059	22010402	LDGT2	20053572	131069.1	47.15129	0.308178	656.3722	4.290015
28	059	22010402	LDGT2	6879992	44967.27	16.17669	0.10573	225.1886	1.471821
28	059	22010403	LDGT2	5405704	35331.4	12.70894	0.083065	176.9161	1.156314
28	059	22010403	LDGT2	10267255	67106.24	24.13857	0.157768	336.0233	2.196231
28	059	22010701	HDGV	972060.1	6353.334	4.797299	0.031355	17.23845	0.11267
28	059	22010701	HDGV	1164556	7611.474	5.53268	0.036161	22.31671	0.145861
28	059	22010701	HDGV	1020392	6669.231	4.659272	0.030453	22.32413	0.145909
28	059	22010701	HDGV	1141639	7461.695	5.002001	0.032693	30.12789	0.196914
28	059	22010701	HDGV	109580.7	716.214	0.480119	0.003138	2.891837	0.018901
28	059	22010702	HDGV	1088307	7113.12	4.768331	0.031166	28.72045	0.187715
28	059	22010702	HDGV	746232.2	4877.334	3.545271	0.023172	14.30026	0.093466
28	059	22010702	HDGV	140413.3	917.734	0.667089	0.00436	2.690781	0.017587
28	059	22010702	HDGV	3984905	26045.13	15.98812	0.104498	180.459	1.179471
28	059	22010702	HDGV	1367051	8934.972	5.484842	0.035849	61.90778	0.404626
28	059	22010703	HDGV	1114140	7281.961	4.470121	0.029216	50.45455	0.329768
28	059	22010703	HDGV	2116199	13831.37	8.490556	0.055494	95.83347	0.626363
28	059	22010801	MC	141663.3	925.904	0.241105	0.001576	3.1586	0.020644
28	059	22010801	MC	169995.9	1111.085	0.203989	0.001333	1.803483	0.011787
28	059	22010801	MC	148746.4	972.199	0.173605	0.001135	1.757373	0.011486
28	059	22010801	MC	166662.7	1089.299	0.187277	0.001224	2.287446	0.014951
28	059	22010801	MC	15832.96	103.483	0.016769	0.00011	0.260855	0.001705
28	059	22010802	MC	158746.2	1037.557	0.168128	0.001099	2.615417	0.017094
28	059	22010802	MC	162496.1	1062.066	0.194991	0.001274	1.723917	0.011267
28	059	22010802	MC	30832.6	201.52	0.036999	0.000242	0.327103	0.002138
28	059	22010802	MC	868312.6	5675.246	0.766862	0.005012	21.982	0.143673
28	059	22010802	MC	297909.5	1947.121	0.263103	0.00172	7.541807	0.049293
28	059	22010803	MC	242910.9	1587.653	0.214529	0.001402	6.149474	0.040193
28	059	22010803	MC	460822.3	3011.911	0.406982	0.00266	11.66607	0.076249
28	059	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
28	059	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
28	059	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
28	059	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
28	059	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	059	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
28	059	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048
28	059	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
28	059	22300012	LDDV	52915.4	345.852	0.062343	0.000407	0.080671	0.000527
28	059	22300012	LDDV	18332.9	119.823	0.0216	0.000141	0.027949	0.000183
28	059	22300013	LDDV	14999.64	98.037	0.017672	0.000116	0.022866	0.000149
28	059	22300013	LDDV	27916	182.458	0.03289	0.000215	0.042557	0.000278
28	059	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.024817	0.000162	0.013125	0.000086
28	059	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.023975	0.000157	0.015489	0.000101
28	059	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.019536	0.000128	0.014158	0.000093
28	059	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.021473	0.00014	0.017631	0.000115
28	059	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
28	059	22300602	LDDT	17499.58	114.376	0.020691	0.000135	0.019451	0.000127
28	059	22300602	LDDT	18332.9	119.823	0.023441	0.000153	0.015143	0.000099

28	059	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004262	0.000028	0.002752	0.000018
28	059	22300602	LDDT	97081.01	634.516	0.130021	0.00085	0.164993	0.001078
28	059	22300602	LDDT	33332.54	217.86	0.044642	0.000292	0.056651	0.00037
28	059	22300603	LDDT	27082.69	177.011	0.036271	0.000237	0.046028	0.000301
28	059	22300603	LDDT	51665.43	337.683	0.069196	0.000452	0.087809	0.000574
28	059	22300701	HDDV	3158675	20644.93	22.4186	0.146527	19.61261	0.128187
28	059	22300701	HDDV	3784493	24735.25	26.16204	0.170994	25.93885	0.169535
28	059	22300701	HDDV	3316587	21677.04	23.14239	0.151257	26.2576	0.171618
28	059	22300701	HDDV	3707828	24234.17	27.05511	0.176831	35.48997	0.231961
28	059	22300701	HDDV	355824.8	2325.652	2.596367	0.01697	3.405826	0.02226
28	059	22300702	HDDV	3536582	23114.92	25.80557	0.168664	33.85087	0.221247
28	059	22300702	HDDV	1698709	11102.68	11.74311	0.076752	11.64293	0.076098
28	059	22300702	HDDV	319992.4	2091.453	2.212094	0.014458	2.193222	0.014335
28	059	22300702	HDDV	9066867	59260.57	80.48176	0.526025	145.3868	0.950241
28	059	22300702	HDDV	3110759	20331.76	27.61256	0.180474	49.88088	0.326019
28	059	22300703	HDDV	2535356	16570.96	22.50501	0.147092	40.65432	0.265715
28	059	22300703	HDDV	4814468	31467.11	42.73548	0.279317	77.19979	0.504574
28	061	22010011	LDGV	13312541	87010.08	26.4314	0.172754	123.8938	0.809764
28	061	22010011	LDGV	16757214	109524.3	24.51511	0.160229	116.2674	0.759918
28	061	22010011	LDGV	14684124	95974.67	21.32976	0.13941	120.6582	0.788616
28	061	22010011	LDGV	16424031	107346.6	23.63984	0.154509	161.9523	1.058512
28	061	22010011	LDGV	1575585	10297.94	2.240717	0.014645	18.98958	0.124115
28	061	22010012	LDGV	15662793	102371.2	22.27483	0.145587	188.7743	1.233819
28	061	22010201	LDGT1	4890623	31964.85	10.06956	0.065814	40.94893	0.26764
28	061	22010201	LDGT1	5858851	38293.15	9.541346	0.062362	52.9889	0.346333
28	061	22010201	LDGT1	5133474	33552.12	8.343067	0.05453	53.32028	0.348499
28	061	22010201	LDGT1	5741738	37527.7	9.306318	0.060826	69.54853	0.454566
28	061	22010201	LDGT1	551068.9	3601.757	0.890146	0.005818	7.943343	0.051917
28	061	22010202	LDGT1	5026130	32850.52	8.116587	0.05305	72.43361	0.473422
28	061	22010401	LDGT2	2371253	15498.39	7.213477	0.047147	29.46391	0.192575
28	061	22010401	LDGT2	2984578	19507.05	7.177638	0.046913	39.97537	0.261277
28	061	22010401	LDGT2	2615080	17092.03	6.275235	0.041015	40.08427	0.261989
28	061	22010401	LDGT2	2925113	19118.39	6.999163	0.045746	52.11185	0.3406
28	061	22010401	LDGT2	280527.6	1833.514	0.668648	0.00437	5.927922	0.038745
28	061	22010402	LDGT2	2655458	17355.94	6.327971	0.041359	56.10435	0.366695
28	061	22010701	HDGV	714982.9	4673.091	3.528575	0.023063	12.67946	0.082872
28	061	22010701	HDGV	856229.5	5596.272	4.067856	0.026587	16.40817	0.107243
28	061	22010701	HDGV	750398.7	4904.567	3.426439	0.022395	16.41722	0.107302
28	061	22010701	HDGV	839563.3	5487.342	3.678478	0.024042	22.15609	0.144811
28	061	22010701	HDGV	80414.75	525.587	0.352331	0.002303	2.122146	0.01387
28	061	22010702	HDGV	800397.5	5231.357	3.506878	0.022921	21.12251	0.138056
28	061	22010801	MC	104164.2	680.812	0.177284	0.001159	2.322501	0.01518
28	061	22010801	MC	124997	816.974	0.149994	0.00098	1.32609	0.008667
28	061	22010801	MC	109580.7	716.214	0.127895	0.000836	1.294646	0.008462
28	061	22010801	MC	122497.1	800.634	0.137648	0.0009	1.681272	0.010989
28	061	22010801	MC	11666.39	76.251	0.012356	0.000081	0.19221	0.001256
28	061	22010802	MC	116663.9	762.509	0.123557	0.000808	1.922091	0.012563
28	061	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
28	061	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
28	061	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
28	061	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031

28	061	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	061	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
28	061	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
28	061	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
28	061	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014526	0.000095	0.010526	0.000069
28	061	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015619	0.000102	0.012821	0.000084
28	061	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	061	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.015272	0.0001	0.014359	0.000094
28	061	22300701	HDDV	2323278	15184.82	16.4894	0.107774	14.42553	0.094284
28	061	22300701	HDDV	2783683	18194.01	19.24349	0.125774	19.07932	0.124701
28	061	22300701	HDDV	2438275	15936.44	17.01372	0.111201	19.30396	0.12617
28	061	22300701	HDDV	2728268	17831.82	19.9075	0.130114	26.11398	0.17068
28	061	22300701	HDDV	262077.1	1712.922	1.912313	0.012499	2.508506	0.016395
28	061	22300702	HDDV	2600355	16995.78	18.97415	0.124014	24.88964	0.162677
28	063	22010011	LDGV	6731007	43993.51	13.36408	0.087347	62.64246	0.409428
28	063	22010011	LDGV	8473024	55379.24	12.39568	0.081018	58.78879	0.38424
28	063	22010011	LDGV	7424450	48525.82	10.78455	0.070487	61.00609	0.398733
28	063	22010011	LDGV	8304163	54275.57	11.95255	0.078121	81.88481	0.535195
28	063	22010011	LDGV	796644	5206.824	1.132947	0.007405	9.601476	0.062755
28	063	22010012	LDGV	7919232	51759.68	11.26233	0.07361	95.44578	0.623829
28	063	22010201	LDGT1	2472547	16160.44	5.090855	0.033274	20.70251	0.13531
28	063	22010201	LDGT1	2962336	19361.67	4.824267	0.031531	26.79209	0.175112
28	063	22010201	LDGT1	2595562	16964.45	4.218379	0.027571	26.95954	0.176206
28	063	22010201	LDGT1	2903325	18975.98	4.705764	0.030757	35.1674	0.229852
28	063	22010201	LDGT1	278258	1818.68	0.449472	0.002938	4.010931	0.026215
28	063	22010202	LDGT1	2541189	16609.08	4.103711	0.026822	36.62212	0.23936
28	063	22010401	LDGT2	1198803	7835.311	3.646821	0.023835	14.89567	0.097357
28	063	22010401	LDGT2	1508857	9861.813	3.628665	0.023717	20.2096	0.132089
28	063	22010401	LDGT2	1322293	8642.437	3.173019	0.020739	20.26826	0.132472
28	063	22010401	LDGT2	1478898	9666.001	3.538683	0.023129	26.34705	0.172203
28	063	22010401	LDGT2	142079.5	928.624	0.338652	0.002213	3.002329	0.019623
28	063	22010402	LDGT2	1342638	8775.41	3.199513	0.020912	28.36716	0.185406
28	063	22010701	HDGV	361658	2363.778	1.784851	0.011666	6.413621	0.041919
28	063	22010701	HDGV	432906.3	2829.453	2.056691	0.013442	8.295907	0.054222
28	063	22010701	HDGV	379574.3	2480.878	1.733197	0.011328	8.304323	0.054277
28	063	22010701	HDGV	424573.2	2774.988	1.860233	0.012158	11.2045	0.073232
28	063	22010701	HDGV	40415.7	264.155	0.177079	0.001157	1.066571	0.006971
28	063	22010702	HDGV	404573.7	2644.272	1.772606	0.011586	10.67671	0.069782
28	063	22010801	MC	52915.4	345.852	0.09006	0.000589	1.17983	0.007711
28	063	22010801	MC	63331.82	413.933	0.075995	0.000497	0.671885	0.004391
28	063	22010801	MC	55415.34	362.192	0.064675	0.000423	0.654707	0.004279
28	063	22010801	MC	62081.85	405.764	0.06976	0.000456	0.852073	0.005569
28	063	22010801	MC	5833.194	38.125	0.006178	0.00004	0.096104	0.000628
28	063	22010802	MC	59165.26	386.701	0.062662	0.00041	0.974774	0.006371
28	063	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
28	063	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
28	063	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
28	063	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
28	063	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	063	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
28	063	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032

28	063	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
28	063	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
28	063	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
28	063	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	063	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
28	063	22300701	HDDV	1174139	7674.109	8.333417	0.054467	7.290376	0.04765
28	063	22300701	HDDV	1407883	9201.85	9.732636	0.063612	9.649604	0.063069
28	063	22300701	HDDV	1233304	8060.81	8.605711	0.056246	9.764133	0.063818
28	063	22300701	HDDV	1379550	9016.669	10.06624	0.065792	13.20455	0.086304
28	063	22300701	HDDV	132080.2	863.269	0.963757	0.006299	1.264223	0.008263
28	063	22300702	HDDV	1314969	8594.566	9.595003	0.062712	12.5864	0.082264
28	065	22010011	LDGV	10929624	71435.45	21.70023	0.141832	101.7171	0.664818
28	065	22010011	LDGV	13758110	89922.29	20.12755	0.131553	95.45856	0.623912
28	065	22010011	LDGV	12055879	78796.6	17.51204	0.114458	99.06216	0.647465
28	065	22010011	LDGV	13484391	88133.28	19.40869	0.126854	132.9655	0.869055
28	065	22010011	LDGV	1293241	8452.559	1.839183	0.012021	15.58667	0.101874
28	065	22010012	LDGV	12859332	84047.92	18.28789	0.119529	154.9859	1.01298
28	065	22010201	LDGT1	4014995	26241.8	8.266682	0.054031	33.61734	0.219721
28	065	22010201	LDGT1	4810277	31439.72	7.833706	0.051201	43.50534	0.284349
28	065	22010201	LDGT1	4214723	27547.21	6.849886	0.04477	43.77742	0.286127
28	065	22010201	LDGT1	4714044	30810.75	7.640612	0.049939	57.10028	0.373204
28	065	22010201	LDGT1	452566.4	2957.951	0.731033	0.004778	6.523487	0.042637
28	065	22010202	LDGT1	4126985	26973.76	6.664577	0.043559	59.47566	0.38873
28	065	22010401	LDGT2	1946596	12722.85	5.921649	0.038704	24.18735	0.158087
28	065	22010401	LDGT2	2450304	16015.06	5.892759	0.038515	32.81932	0.214505
28	065	22010401	LDGT2	2147080	14033.21	5.152207	0.033675	32.91071	0.215103
28	065	22010401	LDGT2	2401280	15694.64	5.745743	0.037554	42.77959	0.279605
28	065	22010401	LDGT2	230141.6	1504.193	0.548552	0.003585	4.863198	0.031786
28	065	22010402	LDGT2	2180544	14251.92	5.196249	0.033962	46.07039	0.301114
28	065	22010701	HDGV	586652.7	3834.331	2.895241	0.018923	10.40366	0.067998
28	065	22010701	HDGV	703316.5	4596.84	3.341381	0.021839	13.47785	0.088091
28	065	22010701	HDGV	616235.3	4027.682	2.813827	0.018391	13.48199	0.088118
28	065	22010701	HDGV	688733.5	4501.526	3.01763	0.019723	18.17569	0.118795
28	065	22010701	HDGV	66248.42	432.996	0.290262	0.001897	1.748297	0.011427
28	065	22010702	HDGV	657067.6	4294.56	2.878889	0.018816	17.34003	0.113334
28	065	22010801	MC	85831.28	560.989	0.146081	0.000955	1.91374	0.012508
28	065	22010801	MC	102497.6	669.919	0.122995	0.000804	1.087394	0.007107
28	065	22010801	MC	89997.85	588.221	0.105038	0.000687	1.063284	0.00695
28	065	22010801	MC	100830.9	659.026	0.113301	0.000741	1.383904	0.009045
28	065	22010801	MC	9583.104	62.635	0.01015	0.000066	0.157886	0.001032
28	065	22010802	MC	95831.04	626.347	0.101495	0.000663	1.57886	0.010319
28	065	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
28	065	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
28	065	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
28	065	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
28	065	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	065	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
28	065	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
28	065	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
28	065	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
28	065	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071

28	065	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	065	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
28	065	22300701	HDDV	1907038	12464.3	13.53515	0.088465	11.84104	0.077392
28	065	22300701	HDDV	2285779	14939.73	15.80149	0.103278	15.66669	0.102397
28	065	22300701	HDDV	2002452	13087.92	13.97265	0.091325	15.85352	0.103618
28	065	22300701	HDDV	2239530	14637.45	16.3413	0.106806	21.43596	0.140104
28	065	22300701	HDDV	214161.6	1399.749	1.562683	0.010214	2.049876	0.013398
28	065	22300702	HDDV	2135782	13959.36	15.58428	0.101858	20.44292	0.133614
28	067	22010011	LDGV	30780068	201176.9	61.11231	0.399427	286.4563	1.872263
28	067	22010011	LDGV	38745497	253238.5	56.68306	0.370478	268.8298	1.757057
28	067	22010011	LDGV	33951107	221902.7	49.31645	0.32233	278.9734	1.823356
28	067	22010011	LDGV	37974726	248200.8	54.65872	0.357247	374.4572	2.447433
28	067	22010011	LDGV	3642320	23806.01	5.179922	0.033856	43.89871	0.28692
28	067	22010012	LDGV	36214847	236698.3	51.50291	0.33662	436.476	2.852784
28	067	22010012	LDGV	2254613	14736.03	3.297819	0.021554	15.64261	0.102239
28	067	22010012	LDGV	1309395	8558.137	1.91525	0.012518	9.084641	0.059377
28	067	22010012	LDGV	7953411	51983.08	10.82154	0.070729	156.8519	1.025176
28	067	22010012	LDGV	5263624	34402.77	7.160993	0.046804	103.797	0.678412
28	067	22010013	LDGV	3191303	20858.19	4.342141	0.02838	62.93678	0.411352
28	067	22010013	LDGV	6301366	41185.4	8.573745	0.056038	124.2714	0.812231
28	067	22010201	LDGT1	11306898	73901.29	23.28036	0.152159	94.67206	0.618772
28	067	22010201	LDGT1	13546126	88536.77	22.06034	0.144185	122.5145	0.800748
28	067	22010201	LDGT1	11869769	77580.19	19.29108	0.126086	123.2887	0.805809
28	067	22010201	LDGT1	13276038	86771.49	21.51806	0.140641	160.81	1.051046
28	067	22010201	LDGT1	1273269	8322.017	2.05672	0.013443	18.35344	0.119957
28	067	22010202	LDGT1	11621806	75959.51	18.7678	0.122665	167.4866	1.094684
28	067	22010202	LDGT1	563761.2	3684.714	0.917954	0.006	5.098332	0.033322
28	067	22010202	LDGT1	327456.7	2140.24	0.533186	0.003485	2.96133	0.019355
28	067	22010202	LDGT1	1989973	13006.36	3.17487	0.020751	44.709	0.292216
28	067	22010202	LDGT1	1365541	8925.103	2.17863	0.014239	30.67979	0.200521
28	067	22010203	LDGT1	798150	5216.666	1.273395	0.008323	17.93214	0.117204
28	067	22010203	LDGT1	1576854	10306.24	2.515765	0.016443	35.42739	0.231552
28	067	22010401	LDGT2	5481660	35827.84	16.6755	0.10899	68.11214	0.445177
28	067	22010401	LDGT2	6900617	45102.07	16.59535	0.108466	92.4267	0.604096
28	067	22010401	LDGT2	6046778	39521.42	14.51005	0.094837	92.68574	0.605789
28	067	22010401	LDGT2	6763530	44206.08	16.18366	0.105776	120.4945	0.787546
28	067	22010401	LDGT2	648663.4	4239.63	1.546117	0.010105	13.70712	0.089589
28	067	22010402	LDGT2	6140180	40131.9	14.63208	0.095635	129.7293	0.847904
28	067	22010402	LDGT2	287368.6	1878.226	0.690947	0.004516	3.848531	0.025154
28	067	22010402	LDGT2	166752.4	1089.885	0.40094	0.002621	2.233162	0.014596
28	067	22010402	LDGT2	1013784	6626.042	2.383676	0.01558	33.18212	0.216877
28	067	22010402	LDGT2	695734.4	4547.284	1.635857	0.010692	22.77204	0.148837
28	067	22010403	LDGT2	392490.6	2565.298	0.922756	0.006031	12.8453	0.083956
28	067	22010403	LDGT2	774564.8	5062.515	1.82102	0.011902	25.3497	0.165684
28	067	22010701	HDGV	1652877	10803.12	8.157259	0.053315	29.31202	0.191582
28	067	22010701	HDGV	1979953	12940.87	9.406547	0.061481	37.9424	0.24799
28	067	22010701	HDGV	1734959	11339.6	7.922096	0.051778	37.95741	0.248088
28	067	22010701	HDGV	1940370	12682.16	8.501575	0.055566	51.20641	0.334682
28	067	22010701	HDGV	186245.5	1217.291	0.81602	0.005333	4.915024	0.032124
28	067	22010702	HDGV	1850372	12093.94	8.107258	0.052989	48.83137	0.319159
28	067	22010702	HDGV	57081.97	373.085	0.27119	0.001772	1.093879	0.00715

28	067	22010702	HDGV	33332.54	217.86	0.15836	0.001035	0.638761	0.004175
28	067	22010702	HDGV	201245.2	1315.328	0.807431	0.005277	9.113519	0.059565
28	067	22010702	HDGV	138330	904.118	0.555004	0.003627	6.264366	0.040944
28	067	22010703	HDGV	80414.75	525.587	0.322639	0.002109	3.641634	0.023802
28	067	22010703	HDGV	159579.5	1043.003	0.640259	0.004185	7.226662	0.047233
28	067	22010801	MC	241244.2	1576.76	0.410588	0.002684	5.378909	0.035156
28	067	22010801	MC	289159.8	1889.933	0.346984	0.002268	3.067688	0.02005
28	067	22010801	MC	253327.3	1655.734	0.295663	0.001932	2.992947	0.019562
28	067	22010801	MC	283326.6	1851.808	0.31837	0.002081	3.888657	0.025416
28	067	22010801	MC	27082.69	177.011	0.028683	0.000187	0.446201	0.002916
28	067	22010802	MC	270410.2	1767.387	0.286391	0.001872	4.455132	0.029119
28	067	22010802	MC	12499.7	81.697	0.015	0.000098	0.132609	0.000867
28	067	22010802	MC	7083.164	46.295	0.0085	0.000056	0.075145	0.000491
28	067	22010802	MC	44165.61	288.664	0.039006	0.000255	1.118087	0.007308
28	067	22010802	MC	29999.28	196.074	0.026494	0.000173	0.759454	0.004964
28	067	22010803	MC	17499.58	114.376	0.015455	0.000101	0.443015	0.002896
28	067	22010803	MC	34999.16	228.753	0.030909	0.000202	0.88603	0.005791
28	067	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.01745	0.000114	0.008646	0.000057
28	067	22300011	LDDV	12499.7	81.697	0.014058	0.000092	0.009268	0.000061
28	067	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011456	0.000075	0.008468	0.000055
28	067	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.012446	0.000081	0.010425	0.000068
28	067	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
28	067	22300012	LDDV	11666.39	76.251	0.012132	0.000079	0.011625	0.000076
28	067	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
28	067	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	067	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
28	067	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	067	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	067	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
28	067	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.042927	0.000281	0.022705	0.000148
28	067	22300601	LDDT	31665.91	206.967	0.040491	0.000265	0.026159	0.000171
28	067	22300601	LDDT	27916	182.458	0.03356	0.000219	0.024322	0.000159
28	067	22300601	LDDT	31249.25	204.243	0.036602	0.000239	0.030052	0.000196
28	067	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
28	067	22300602	LDDT	29582.63	193.35	0.034976	0.000229	0.032884	0.000215
28	067	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
28	067	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	067	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
28	067	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
28	067	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
28	067	22300603	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
28	067	22300701	HDDV	5371122	35105.37	38.12139	0.249159	33.34998	0.217974
28	067	22300701	HDDV	6434846	42057.82	44.48383	0.290744	44.10432	0.288264
28	067	22300701	HDDV	5638615	36853.7	39.34496	0.257157	44.64123	0.291773
28	067	22300701	HDDV	6306516	41219.06	46.0171	0.300765	60.36365	0.394534
28	067	22300701	HDDV	604568.9	3951.431	4.411391	0.028833	5.78671	0.037822
28	067	22300702	HDDV	6014856	39312.79	43.88893	0.286856	57.57199	0.376288
28	067	22300702	HDDV	130413.6	852.376	0.901543	0.005892	0.893853	0.005842
28	067	22300702	HDDV	75414.87	492.908	0.521341	0.003407	0.516892	0.003378
28	067	22300702	HDDV	457905.7	2992.848	4.064585	0.026566	7.342499	0.04799
28	067	22300702	HDDV	315409.1	2061.498	2.799719	0.018299	5.057572	0.033056

28	067	22300703	HDDV	183745.6	1200.952	1.631012	0.01066	2.946354	0.019257
28	067	22300703	HDDV	363324.7	2374.671	3.225041	0.021079	5.825894	0.038078
28	069	22010011	LDGV	8055522	52650.47	15.99384	0.104535	74.96912	0.489994
28	069	22010011	LDGV	10140302	66276.49	14.83484	0.09696	70.35695	0.459849
28	069	22010011	LDGV	8885645	58076.11	12.90704	0.08436	73.01261	0.477207
28	069	22010011	LDGV	9938304	64956.24	14.30465	0.093494	97.99858	0.640514
28	069	22010011	LDGV	953703.2	6233.354	1.356307	0.008865	11.49442	0.075127
28	069	22010012	LDGV	9478021	61947.85	13.47916	0.088099	114.2329	0.746621
28	069	22010201	LDGT1	2959158	19340.9	6.092764	0.039822	24.77687	0.16194
28	069	22010201	LDGT1	3545179	23171.11	5.773449	0.037735	32.06348	0.209565
28	069	22010201	LDGT1	3106685	20305.13	5.04907	0.033	32.26846	0.210905
28	069	22010201	LDGT1	3474367	22708.28	5.631319	0.036806	42.08431	0.275061
28	069	22010201	LDGT1	333183.3	2177.669	0.538194	0.003518	4.802647	0.03139
28	069	22010202	LDGT1	3041594	19879.7	4.911803	0.032103	43.83365	0.286494
28	069	22010401	LDGT2	1434675	9376.962	4.364358	0.028525	17.8265	0.116513
28	069	22010401	LDGT2	1806180	11805.1	4.3437	0.02839	24.19194	0.158117
28	069	22010401	LDGT2	1582394	10342.44	3.797165	0.024818	24.25512	0.15853
28	069	22010401	LDGT2	1769866	11567.75	4.234907	0.027679	31.53074	0.206083
28	069	22010401	LDGT2	169769.2	1109.602	0.404651	0.002645	3.587449	0.023447
28	069	22010402	LDGT2	1606671	10501.12	3.828707	0.025024	33.94565	0.221867
28	069	22010701	HDGV	432906.3	2829.453	2.136474	0.013964	7.677134	0.050177
28	069	22010701	HDGV	518321	3387.719	2.462488	0.016095	9.932731	0.06492
28	069	22010701	HDGV	453739.2	2965.615	2.071844	0.013541	9.9269	0.064882
28	069	22010701	HDGV	507904.5	3319.637	2.225343	0.014545	13.40361	0.087605
28	069	22010701	HDGV	48748.83	318.62	0.213589	0.001396	1.286483	0.008408
28	069	22010702	HDGV	484571.8	3167.136	2.123112	0.013877	12.78786	0.083581
28	069	22010801	MC	62915.17	411.21	0.107079	0.0007	1.402789	0.009169
28	069	22010801	MC	75414.87	492.908	0.090496	0.000591	0.800074	0.005229
28	069	22010801	MC	66248.42	432.996	0.077321	0.000505	0.782696	0.005116
28	069	22010801	MC	74164.9	484.738	0.083338	0.000545	1.017913	0.006653
28	069	22010801	MC	7083.164	46.295	0.007502	0.000049	0.116699	0.000763
28	069	22010802	MC	70831.64	462.952	0.075018	0.00049	1.166984	0.007627
28	069	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
28	069	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
28	069	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
28	069	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
28	069	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	069	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
28	069	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
28	069	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
28	069	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
28	069	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
28	069	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	069	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
28	069	22300701	HDDV	1405383	9185.51	9.974667	0.065194	8.726201	0.057034
28	069	22300701	HDDV	1683710	11004.64	11.63942	0.076075	11.54012	0.075426
28	069	22300701	HDDV	1475798	9645.739	10.29778	0.067306	11.68397	0.076366
28	069	22300701	HDDV	1650377	10786.78	12.0424	0.078708	15.7968	0.103247
28	069	22300701	HDDV	158329.6	1034.834	1.155292	0.007551	1.515472	0.009905
28	069	22300702	HDDV	1574129	10288.43	11.48603	0.075072	15.06698	0.098477
28	071	22010011	LDGV	16990166	111046.8	33.73313	0.220478	158.1198	1.033463

28	071	22010011	LDGV	21387282	139786.2	31.28871	0.204501	148.3924	0.969885
28	071	22010011	LDGV	18740426	122486.4	27.22183	0.17792	153.9885	1.006461
28	071	22010011	LDGV	20961497	137003.2	30.17082	0.197195	206.6949	1.350947
28	071	22010011	LDGV	2010448	13140.18	2.859155	0.018687	24.23073	0.158371
28	071	22010012	LDGV	19990091	130654.2	28.42889	0.18581	240.9286	1.574697
28	071	22010012	LDGV	1002242	6550.603	1.465978	0.009582	6.953603	0.045448
28	071	22010012	LDGV	581905.3	3803.303	0.851152	0.005563	4.037286	0.026387
28	071	22010012	LDGV	3535281	23106.42	4.810164	0.031439	69.72049	0.455689
28	071	22010012	LDGV	2339527	15291.03	3.182853	0.020803	46.13472	0.301534
28	071	22010013	LDGV	1418693	9272.505	1.930297	0.012616	27.97853	0.182866
28	071	22010013	LDGV	2801087	18307.76	3.811207	0.02491	55.2412	0.361054
28	071	22010201	LDGT1	6241059	40791.24	12.85004	0.083987	52.25606	0.341543
28	071	22010201	LDGT1	7477106	48869.97	12.17673	0.079586	67.62479	0.441992
28	071	22010201	LDGT1	6551546	42820.56	10.64776	0.069593	68.04949	0.444768
28	071	22010201	LDGT1	7328671	47899.81	11.87845	0.077637	88.77073	0.580201
28	071	22010201	LDGT1	702680.9	4592.685	1.135046	0.007419	10.12875	0.066201
28	071	22010202	LDGT1	6414847	41927.1	10.35919	0.067707	92.44697	0.604229
28	071	22010202	LDGT1	250992.6	1640.474	0.408683	0.002671	2.269833	0.014836
28	071	22010202	LDGT1	145584.3	951.532	0.237051	0.001549	1.316581	0.008605
28	071	22010202	LDGT1	884576.6	5781.546	1.411283	0.009224	19.8739	0.129895
28	071	22010202	LDGT1	606715	3965.457	0.967973	0.006327	13.63115	0.089092
28	071	22010203	LDGT1	354781.3	2318.832	0.566029	0.0037	7.970921	0.052098
28	071	22010203	LDGT1	700920	4581.176	1.118272	0.007309	15.74766	0.102926
28	071	22010401	LDGT2	3026167	19778.87	9.205758	0.060168	37.60151	0.245761
28	071	22010401	LDGT2	3809366	24897.81	9.161178	0.059877	51.02255	0.333481
28	071	22010401	LDGT2	3337734	21815.26	8.009339	0.052349	51.16119	0.334387
28	071	22010401	LDGT2	3733106	24399.38	8.932513	0.058382	66.50649	0.434683
28	071	22010401	LDGT2	358149.4	2340.845	0.853664	0.00558	7.568172	0.049465
28	071	22010402	LDGT2	3389220	22151.77	8.076531	0.052788	71.60723	0.468021
28	071	22010402	LDGT2	127479.3	833.198	0.306509	0.002003	1.707243	0.011158
28	071	22010402	LDGT2	74304.16	485.648	0.178658	0.001168	0.995088	0.006504
28	071	22010402	LDGT2	450282.8	2943.025	1.058735	0.00692	14.73818	0.096328
28	071	22010402	LDGT2	309407.4	2022.27	0.727499	0.004755	10.12719	0.066191
28	071	22010403	LDGT2	174579.2	1141.04	0.410439	0.002683	5.713569	0.037344
28	071	22010403	LDGT2	344158.4	2249.402	0.809125	0.005288	11.2635	0.073618
28	071	22010701	HDGV	912061.5	5961.187	4.501195	0.02942	16.17444	0.105715
28	071	22010701	HDGV	1092891	7143.076	5.192207	0.033936	20.94337	0.136885
28	071	22010701	HDGV	957893.8	6260.744	4.373893	0.028588	20.95679	0.136972
28	071	22010701	HDGV	1071224	7001.467	4.693484	0.030676	28.26963	0.184769
28	071	22010701	HDGV	102914.2	672.642	0.45091	0.002947	2.715908	0.017751
28	071	22010702	HDGV	1021642	6677.4	4.476243	0.029256	26.96116	0.176217
28	071	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.120749	0.000789	0.487055	0.003183
28	071	22010702	HDGV	14999.64	98.037	0.071262	0.000466	0.287443	0.001879
28	071	22010702	HDGV	89581.19	585.498	0.359415	0.002349	4.056742	0.026515
28	071	22010702	HDGV	61665.19	403.04	0.247412	0.001617	2.792548	0.018252
28	071	22010703	HDGV	36249.13	236.922	0.145437	0.000951	1.641565	0.010729
28	071	22010703	HDGV	71248.3	465.675	0.28586	0.001868	3.226526	0.021088
28	071	22010801	MC	133330.1	871.439	0.226924	0.001483	2.972799	0.01943
28	071	22010801	MC	159162.9	1040.28	0.190991	0.001248	1.688554	0.011036
28	071	22010801	MC	139996.7	915.011	0.163393	0.001068	1.653997	0.01081
28	071	22010801	MC	156246.3	1021.217	0.175571	0.001148	2.144479	0.014016

28	071	22010801	MC	14999.64	98.037	0.015886	0.000104	0.247126	0.001615
28	071	22010802	MC	149163.1	974.922	0.157978	0.001033	2.457531	0.016062
28	071	22010802	MC	5416.539	35.402	0.0065	0.000042	0.057463	0.000376
28	071	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004	0.000026	0.035364	0.000231
28	071	22010802	MC	19166.21	125.269	0.016927	0.000111	0.485207	0.003171
28	071	22010802	MC	13749.67	89.867	0.012143	0.000079	0.348083	0.002275
28	071	22010803	MC	7916.476	51.742	0.00699	0.000046	0.200412	0.00131
28	071	22010803	MC	15416.3	100.76	0.013615	0.000089	0.390276	0.002551
28	071	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
28	071	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
28	071	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
28	071	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
28	071	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	071	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006498	0.000042	0.006228	0.000041
28	071	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	071	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	071	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	071	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	071	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	071	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.023477	0.000153	0.012416	0.000081
28	071	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.022376	0.000146	0.014456	0.000094
28	071	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.018534	0.000121	0.013432	0.000088
28	071	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.020009	0.000131	0.016428	0.000107
28	071	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
28	071	22300602	LDDT	16249.61	106.207	0.019213	0.000126	0.018062	0.000118
28	071	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	071	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	071	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
28	071	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	071	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	071	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	071	22300701	HDDV	2964929	19378.62	21.0435	0.137539	18.40962	0.120324
28	071	22300701	HDDV	3551998	23215.68	24.55482	0.160489	24.34534	0.15912
28	071	22300701	HDDV	3112426	20342.65	21.71779	0.141946	24.64125	0.161054
28	071	22300701	HDDV	3481167	22752.72	25.40122	0.166021	33.32045	0.217781
28	071	22300701	HDDV	334158.7	2184.044	2.438273	0.015936	3.198445	0.020905
28	071	22300702	HDDV	3319921	21698.83	24.22465	0.158331	31.77706	0.207693
28	071	22300702	HDDV	57498.63	375.808	0.397484	0.002598	0.394094	0.002576
28	071	22300702	HDDV	33332.54	217.86	0.230427	0.001506	0.228461	0.001493
28	071	22300702	HDDV	203745.1	1331.668	1.808536	0.01182	3.267044	0.021353
28	071	22300702	HDDV	139580	912.288	1.238977	0.008098	2.23816	0.014628
28	071	22300703	HDDV	82498.03	539.203	0.732292	0.004786	1.322852	0.008646
28	071	22300703	HDDV	160829.5	1051.173	1.427599	0.009331	2.578893	0.016856
28	073	22010011	LDGV	17381126	113602.1	34.50937	0.225551	161.7583	1.057244
28	073	22010011	LDGV	21879340	143002.2	32.00857	0.209206	151.8065	0.992199
28	073	22010011	LDGV	19172112	125307.9	27.84888	0.182019	157.5357	1.029645
28	073	22010011	LDGV	21444023	140157	30.86534	0.201734	211.453	1.382045
28	073	22010011	LDGV	2056749	13442.8	2.925002	0.019118	24.78877	0.162018
28	073	22010012	LDGV	20450374	133662.6	29.08348	0.190088	246.4762	1.610955
28	073	22010012	LDGV	3055111	19968.04	4.468706	0.029207	21.1965	0.138539
28	073	22010012	LDGV	470881	3077.654	0.688758	0.004502	3.266995	0.021353

28	073	22010012	LDGV	11371584	74324.08	15.47237	0.101127	224.2629	1.465771
28	073	22010012	LDGV	5752779	37599.86	7.826472	0.051153	113.4429	0.741457
28	073	22010013	LDGV	3497686	22860.69	4.75901	0.031105	68.97905	0.450843
28	073	22010013	LDGV	7331139	47915.94	9.974871	0.065195	144.5799	0.944967
28	073	22010201	LDGT1	6384954	41731.73	13.14631	0.085924	53.46089	0.349418
28	073	22010201	LDGT1	7649598	49997.37	12.45764	0.081422	69.18486	0.452189
28	073	22010201	LDGT1	6702704	43808.52	10.89342	0.071199	69.61953	0.45503
28	073	22010201	LDGT1	7497078	49000.51	12.15141	0.079421	90.81062	0.593533
28	073	22010201	LDGT1	719022.3	4699.492	1.161443	0.007591	10.3643	0.067741
28	073	22010202	LDGT1	6562760	42893.86	10.59806	0.069268	94.57861	0.618161
28	073	22010202	LDGT1	764209.7	4994.835	1.244338	0.008133	6.911074	0.04517
28	073	22010202	LDGT1	117504.3	768.002	0.191328	0.001251	1.062641	0.006945
28	073	22010202	LDGT1	2845165	18595.85	4.539271	0.029668	63.9227	0.417795
28	073	22010202	LDGT1	1492588	9755.477	2.381324	0.015564	33.53418	0.219178
28	073	22010203	LDGT1	875069.7	5719.41	1.396116	0.009125	19.66031	0.128499
28	073	22010203	LDGT1	1833973	11986.75	2.925982	0.019124	41.20412	0.269308
28	073	22010401	LDGT2	3095719	20233.46	9.417339	0.061551	38.46573	0.25141
28	073	22010401	LDGT2	3896974	25470.42	9.371867	0.061254	52.19598	0.34115
28	073	22010401	LDGT2	3414448	22316.65	8.193424	0.053552	52.33707	0.342072
28	073	22010401	LDGT2	3818898	24960.12	9.137795	0.059724	68.03491	0.444673
28	073	22010401	LDGT2	366774	2397.216	0.874221	0.005714	7.750423	0.050656
28	073	22010402	LDGT2	3467437	22662.98	8.26292	0.054006	73.25978	0.478822
28	073	22010402	LDGT2	389352	2544.784	0.936154	0.006119	5.214325	0.034081
28	073	22010402	LDGT2	60480.13	395.295	0.14542	0.00095	0.809956	0.005294
28	073	22010402	LDGT2	1448943	9470.213	3.406851	0.022267	47.42525	0.309969
28	073	22010402	LDGT2	760554.4	4970.944	1.788266	0.011688	24.89366	0.162704
28	073	22010403	LDGT2	429989.7	2810.39	1.010915	0.006607	14.07256	0.091978
28	073	22010403	LDGT2	900811.8	5887.659	2.117831	0.013842	29.48147	0.192689
28	073	22010701	HDGV	933311	6100.072	4.606065	0.030105	16.55128	0.108178
28	073	22010701	HDGV	1118307	7309.194	5.312957	0.034725	21.43043	0.140068
28	073	22010701	HDGV	979976.6	6405.076	4.474728	0.029247	21.43992	0.14013
28	073	22010701	HDGV	1096224	7164.862	4.803017	0.031392	28.92937	0.189081
28	073	22010701	HDGV	104997.5	686.258	0.460038	0.003007	2.770886	0.01811
28	073	22010702	HDGV	1044975	6829.902	4.578473	0.029925	27.57691	0.180241
28	073	22010702	HDGV	77081.49	503.801	0.366205	0.002393	1.477135	0.009654
28	073	22010702	HDGV	11666.39	76.251	0.055427	0.000362	0.223567	0.001461
28	073	22010702	HDGV	287909.8	1881.763	1.155143	0.00755	13.03818	0.085217
28	073	22010702	HDGV	151246.4	988.538	0.606827	0.003966	6.849291	0.044767
28	073	22010703	HDGV	88331.22	577.328	0.354399	0.002316	4.000136	0.026145
28	073	22010703	HDGV	185412.2	1211.845	0.743905	0.004862	8.396514	0.054879
28	073	22010801	MC	136246.7	890.502	0.231887	0.001516	3.037829	0.019855
28	073	22010801	MC	163329.4	1067.513	0.19599	0.001281	1.732758	0.011325
28	073	22010801	MC	142913.3	934.074	0.166797	0.00109	1.688457	0.011036
28	073	22010801	MC	159996.2	1045.727	0.179787	0.001175	2.195947	0.014353
28	073	22010801	MC	15416.3	100.76	0.016327	0.000107	0.25399	0.00166
28	073	22010802	MC	152496.4	996.708	0.161508	0.001056	2.512446	0.016421
28	073	22010802	MC	17082.92	111.653	0.020499	0.000134	0.181233	0.001185
28	073	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003	0.00002	0.026522	0.000173
28	073	22010802	MC	62915.17	411.21	0.055565	0.000363	1.592745	0.01041
28	073	22010802	MC	32915.88	215.136	0.029071	0.00019	0.833291	0.005446
28	073	22010803	MC	19166.21	125.269	0.016927	0.000111	0.485207	0.003171

28	073	22010803	MC	40832.36	266.878	0.036061	0.000236	1.033702	0.006756
28	073	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
28	073	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
28	073	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
28	073	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
28	073	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	073	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
28	073	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
28	073	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
28	073	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
28	073	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	073	22300013	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
28	073	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.024147	0.000158	0.012772	0.000083
28	073	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.02291	0.00015	0.014801	0.000097
28	073	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.019035	0.000124	0.013795	0.00009
28	073	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.020498	0.000134	0.016829	0.00011
28	073	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
28	073	22300602	LDDT	16666.27	108.93	0.019705	0.000129	0.018526	0.000121
28	073	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002665	0.000017	0.001721	0.000011
28	073	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	073	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.009487	0.000062	0.012039	0.000079
28	073	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
28	073	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
28	073	22300603	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
28	073	22300701	HDDV	3032428	19819.79	21.52257	0.14067	18.82873	0.123064
28	073	22300701	HDDV	3634080	23752.16	25.12224	0.164198	24.90792	0.162797
28	073	22300701	HDDV	3184091	20811.05	22.21785	0.145215	25.20862	0.164762
28	073	22300701	HDDV	3561165	23275.59	25.98495	0.169836	34.08616	0.222785
28	073	22300701	HDDV	342075.2	2235.785	2.496038	0.016314	3.274217	0.0214
28	073	22300702	HDDV	3396169	22197.18	24.78101	0.161967	32.50688	0.212463
28	073	22300702	HDDV	175829.1	1149.21	1.2155	0.007944	1.20513	0.007877
28	073	22300702	HDDV	27499.34	179.734	0.190102	0.001242	0.188481	0.001232
28	073	22300702	HDDV	654984.4	4280.943	5.813949	0.038	10.50265	0.068645
28	073	22300702	HDDV	344575.1	2252.125	3.058611	0.019991	5.525245	0.036113
28	073	22300703	HDDV	201245.2	1315.328	1.786347	0.011675	3.226958	0.021091
28	073	22300703	HDDV	422073.3	2758.649	3.74652	0.024487	6.767925	0.044235
28	075	22010011	LDGV	24903991	162771.2	49.44564	0.323174	231.7703	1.514838
28	075	22010011	LDGV	31349190	204896.7	45.86257	0.299755	217.5116	1.421644
28	075	22010011	LDGV	27469920	179542	39.90205	0.260798	225.718	1.475281
28	075	22010011	LDGV	30725039	200817.2	44.22392	0.289045	302.9702	1.980198
28	075	22010011	LDGV	2946902	19260.8	4.190933	0.027392	35.51725	0.232139
28	075	22010012	LDGV	29301520	191513.2	41.67113	0.27236	353.1538	2.308194
28	075	22010012	LDGV	4370554	28565.71	6.392802	0.041783	30.3231	0.19819
28	075	22010012	LDGV	2538006	16588.27	3.712336	0.024264	17.6088	0.11509
28	075	22010012	LDGV	15417215	100766.1	20.97692	0.137104	304.0481	1.987243
28	075	22010012	LDGV	10202256	66681.41	13.87984	0.090718	201.1852	1.314936
28	075	22010013	LDGV	6186418	40434.11	8.417344	0.055015	122.0045	0.797415
28	075	22010013	LDGV	12214676	79834.49	16.61949	0.108624	240.8898	1.574443
28	075	22010201	LDGT1	9148469	59793.92	18.83626	0.123113	76.59965	0.500651
28	075	22010201	LDGT1	10960097	71634.62	17.8489	0.116659	99.12582	0.647881
28	075	22010201	LDGT1	9604213	62772.64	15.60904	0.10202	99.75688	0.652006

28	075	22010201	LDGT1	10742211	70210.53	17.41118	0.113799	130.1183	0.850446
28	075	22010201	LDGT1	1030417	6734.752	1.664439	0.010879	14.85287	0.097078
28	075	22010202	LDGT1	9402692	61455.5	15.1842	0.099243	135.506	0.88566
28	075	22010202	LDGT1	1093394	7146.369	1.780338	0.011636	9.88803	0.064628
28	075	22010202	LDGT1	635041.4	4150.597	1.034017	0.006758	5.74295	0.037536
28	075	22010202	LDGT1	3857221	25210.59	6.153938	0.040222	86.6607	0.56641
28	075	22010202	LDGT1	2647248	17302.27	4.223507	0.027605	59.47607	0.388732
28	075	22010203	LDGT1	1547469	10114.18	2.468883	0.016136	34.76719	0.227237
28	075	22010203	LDGT1	3056046	19974.16	4.875717	0.031867	68.66059	0.448762
28	075	22010401	LDGT2	4435354	28989.24	13.49258	0.088187	55.1113	0.360205
28	075	22010401	LDGT2	5583317	36492.27	13.42737	0.087761	74.78282	0.488777
28	075	22010401	LDGT2	4892438	31976.72	11.74006	0.076732	74.99188	0.490143
28	075	22010401	LDGT2	5472105	35765.39	13.09356	0.085579	97.48732	0.637172
28	075	22010401	LDGT2	524741	3429.68	1.250741	0.008175	11.08848	0.072474
28	075	22010402	LDGT2	4968235	32472.13	11.83933	0.077381	104.9686	0.686069
28	075	22010402	LDGT2	557019.7	3640.651	1.339291	0.008754	7.459782	0.048757
28	075	22010402	LDGT2	323136.7	2112.005	0.77695	0.005078	4.327475	0.028284
28	075	22010402	LDGT2	1964910	12842.55	4.620025	0.030196	64.31333	0.420349
28	075	22010402	LDGT2	1348688	8814.952	3.171124	0.020726	44.14381	0.288522
28	075	22010403	LDGT2	759981.8	4967.202	1.786736	0.011678	24.87243	0.162565
28	075	22010403	LDGT2	1501214	9811.857	3.529391	0.023068	49.13123	0.321119
28	075	22010701	HDGV	1337051	8738.898	6.598601	0.043128	23.71119	0.154975
28	075	22010701	HDGV	1602045	10470.88	7.611147	0.049746	30.70044	0.200656
28	075	22010701	HDGV	1403716	9174.617	6.409591	0.041893	30.7105	0.200722
28	075	22010701	HDGV	1569962	10261.19	6.878664	0.044959	41.43134	0.270793
28	075	22010701	HDGV	150413.1	983.092	0.659023	0.004307	3.969404	0.025944
28	075	22010702	HDGV	1497048	9784.625	6.559193	0.042871	39.50712	0.258216
28	075	22010702	HDGV	110414	721.66	0.524565	0.003429	2.115896	0.013829
28	075	22010702	HDGV	64581.79	422.103	0.306822	0.002005	1.237599	0.008089
28	075	22010702	HDGV	390407.3	2551.682	1.566381	0.010238	17.67985	0.115555
28	075	22010702	HDGV	267910.3	1751.047	1.074902	0.007026	12.13249	0.079297
28	075	22010703	HDGV	156662.9	1023.941	0.628559	0.004108	7.094583	0.04637
28	075	22010703	HDGV	309575.9	2023.372	1.242071	0.008118	14.01935	0.09163
28	075	22010801	MC	194995.3	1274.479	0.331874	0.002169	4.347719	0.028416
28	075	22010801	MC	233744.4	1527.741	0.280488	0.001833	2.479789	0.016208
28	075	22010801	MC	204995.1	1339.837	0.239254	0.001564	2.421926	0.01583
28	075	22010801	MC	229161.2	1497.786	0.257506	0.001683	3.145236	0.020557
28	075	22010801	MC	21666.15	141.609	0.022947	0.00015	0.356959	0.002333
28	075	22010802	MC	218328.1	1426.981	0.23123	0.001511	3.597056	0.02351
28	075	22010802	MC	24166.09	157.948	0.029	0.00019	0.256376	0.001676
28	075	22010802	MC	14166.33	92.59	0.016999	0.000111	0.15029	0.000982
28	075	22010802	MC	85414.63	558.266	0.075435	0.000493	2.162337	0.014133
28	075	22010802	MC	58748.6	383.978	0.051884	0.000339	1.487265	0.009721
28	075	22010803	MC	33749.2	220.583	0.029807	0.000195	0.854387	0.005584
28	075	22010803	MC	67498.39	441.166	0.059613	0.00039	1.708773	0.011168
28	075	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.013961	0.000091	0.006915	0.000045
28	075	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048
28	075	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009254	0.00006	0.00684	0.000045
28	075	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.009872	0.000065	0.008266	0.000054
28	075	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	075	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.009531	0.000062	0.009135	0.00006

28	075	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
28	075	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
28	075	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.00589	0.000038	0.007622	0.00005
28	075	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
28	075	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
28	075	22300013	LDDV	4166.566	27.232	0.00491	0.000032	0.006351	0.000042
28	075	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.034208	0.000224	0.018093	0.000118
28	075	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.033033	0.000216	0.02134	0.000139
28	075	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.02705	0.000177	0.019602	0.000128
28	075	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.029771	0.000195	0.024441	0.00016
28	075	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
28	075	22300602	LDDT	23749.43	155.225	0.02808	0.000184	0.026399	0.000173
28	075	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.00373	0.000024	0.00241	0.000016
28	075	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
28	075	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.012835	0.000084	0.016286	0.000106
28	075	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.008928	0.000058	0.011331	0.000074
28	075	22300603	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
28	075	22300603	LDDT	7499.819	49.018	0.010044	0.000066	0.012747	0.000083
28	075	22300701	HDDV	4346146	28406.18	30.84665	0.201612	26.98577	0.176378
28	075	22300701	HDDV	5206959	34032.41	35.99549	0.235265	35.6884	0.233258
28	075	22300701	HDDV	4561974	29816.83	31.83241	0.208055	36.1174	0.236061
28	075	22300701	HDDV	5102378	33348.88	37.2308	0.243339	48.83809	0.319203
28	075	22300701	HDDV	489571.6	3199.815	3.572284	0.023348	4.686	0.030627
28	075	22300702	HDDV	4867384	31812.97	35.5161	0.232131	46.58881	0.304502
28	075	22300702	HDDV	251660.7	1644.841	1.739721	0.011371	1.724877	0.011274
28	075	22300702	HDDV	145413.2	950.413	1.005236	0.00657	0.99666	0.006514
28	075	22300702	HDDV	887895.5	5803.238	7.881376	0.051512	14.23737	0.093055
28	075	22300702	HDDV	609152.1	3981.386	5.40712	0.035341	9.767728	0.063841
28	075	22300703	HDDV	356658.1	2331.099	3.165865	0.020692	5.718997	0.037379
28	075	22300703	HDDV	702899.9	4594.117	6.239269	0.04078	11.27097	0.073666
28	077	22010011	LDGV	9690645	63337.55	19.2403	0.125754	90.18648	0.589454
28	077	22010011	LDGV	12198413	79728.19	17.84578	0.116639	84.63684	0.553182
28	077	22010011	LDGV	10689102	69863.41	15.5267	0.101482	87.83146	0.574062
28	077	22010011	LDGV	11955561	78140.92	17.20817	0.112472	117.8901	0.770524
28	077	22010011	LDGV	1146623	7494.266	1.630669	0.010658	13.81956	0.090324
28	077	22010012	LDGV	11401315	74518.4	16.21437	0.105976	137.4133	0.898126
28	077	22010201	LDGT1	3560159	23269.01	7.330196	0.04791	29.80902	0.19483
28	077	22010201	LDGT1	4264656	27873.57	6.945142	0.045393	38.5706	0.252095
28	077	22010201	LDGT1	3736737	24423.12	6.073051	0.039693	38.81268	0.253678
28	077	22010201	LDGT1	4180225	27321.73	6.775388	0.044284	50.63423	0.330943
28	077	22010201	LDGT1	400818.6	2619.729	0.647445	0.004232	5.777572	0.037762
28	077	22010202	LDGT1	3659079	23915.55	5.908967	0.038621	52.73248	0.344657
28	077	22010401	LDGT2	1725844	11280.03	5.250108	0.034314	21.4444	0.140159
28	077	22010401	LDGT2	2172500	14199.35	5.224666	0.034148	29.09842	0.190186
28	077	22010401	LDGT2	1904229	12445.94	4.569452	0.029866	29.18825	0.190773
28	077	22010401	LDGT2	2129377	13917.5	5.09514	0.033302	37.93555	0.247945
28	077	22010401	LDGT2	203813.8	1332.116	0.485799	0.003175	4.306856	0.028149
28	077	22010402	LDGT2	1933364	12636.37	4.607217	0.030113	40.84799	0.26698
28	077	22010701	HDGV	520404.2	3401.335	2.568293	0.016786	9.228817	0.060319
28	077	22010701	HDGV	623318.4	4073.977	2.961319	0.019355	11.94483	0.078071
28	077	22010701	HDGV	546237	3570.176	2.494204	0.016302	11.95057	0.078108

28	077	22010701	HDGV	611235.4	3995.003	2.678079	0.017504	16.13052	0.105428
28	077	22010701	HDGV	58331.94	381.255	0.255578	0.00167	1.539381	0.010061
28	077	22010702	HDGV	582902.7	3809.822	2.553942	0.016692	15.38282	0.100541
28	077	22010801	MC	76248.18	498.354	0.129772	0.000848	1.700069	0.011112
28	077	22010801	MC	91247.82	596.391	0.109495	0.000716	0.968046	0.006327
28	077	22010801	MC	79998.09	522.863	0.093367	0.00061	0.945142	0.006177
28	077	22010801	MC	89164.54	582.775	0.100193	0.000655	1.223784	0.007999
28	077	22010801	MC	8749.792	57.188	0.009266	0.000061	0.144157	0.000942
28	077	22010802	MC	85414.63	558.266	0.090463	0.000591	1.407245	0.009198
28	077	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
28	077	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
28	077	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
28	077	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
28	077	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	077	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
28	077	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
28	077	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
28	077	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
28	077	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
28	077	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	077	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
28	077	22300701	HDDV	1690376	11048.21	11.9974	0.078414	10.49576	0.0686
28	077	22300701	HDDV	2025785	13240.42	14.00417	0.091531	13.8847	0.09075
28	077	22300701	HDDV	1775374	11603.75	12.38815	0.080968	14.05574	0.091868
28	077	22300701	HDDV	1985369	12976.27	14.48675	0.094685	19.00323	0.124204
28	077	22300701	HDDV	190412.1	1244.524	1.38939	0.009081	1.822555	0.011912
28	077	22300702	HDDV	1893705	12377.16	13.8179	0.090313	18.12585	0.11847
28	079	22010011	LDGV	11368537	74304.16	22.57167	0.147527	105.8019	0.691515
28	079	22010011	LDGV	14310541	93532.95	20.93573	0.136835	99.29152	0.648964
28	079	22010011	LDGV	12539767	81959.26	18.21492	0.119052	103.0382	0.673452
28	079	22010011	LDGV	14025474	91669.76	20.18749	0.131944	138.3009	0.903928
28	079	22010011	LDGV	1345443	8793.747	1.91342	0.012506	16.21583	0.105986
28	079	22010012	LDGV	13375903	87424.2	19.02253	0.12433	161.2118	1.053672
28	079	22010012	LDGV	383616.9	2507.3	0.561115	0.003667	2.661551	0.017396
28	079	22010012	LDGV	222912.5	1456.944	0.326053	0.002131	1.546577	0.010108
28	079	22010012	LDGV	1353009	8843.196	1.840926	0.012032	26.68315	0.1744
28	079	22010012	LDGV	895395.3	5852.257	1.218156	0.007962	17.65691	0.115405
28	079	22010013	LDGV	543191.4	3550.271	0.739076	0.004831	10.71246	0.070016
28	079	22010013	LDGV	1072122	7007.336	1.458748	0.009534	21.14369	0.138194
28	079	22010201	LDGT1	4176593	27298	8.599406	0.056205	34.9704	0.228565
28	079	22010201	LDGT1	5003197	32700.63	8.147881	0.053254	45.25015	0.295753
28	079	22010201	LDGT1	4384039	28653.85	7.125062	0.046569	45.53606	0.297621
28	079	22010201	LDGT1	4903333	32047.93	7.947413	0.051944	59.39309	0.38819
28	079	22010201	LDGT1	470269.6	3073.658	0.75963	0.004965	6.77867	0.044305
28	079	22010202	LDGT1	4292397	28054.89	6.931697	0.045305	61.85949	0.40431
28	079	22010202	LDGT1	96336.21	629.648	0.156862	0.001025	0.871209	0.005694
28	079	22010202	LDGT1	55728.13	364.236	0.09074	0.000593	0.503974	0.003294
28	079	22010202	LDGT1	338360.3	2211.505	0.539831	0.003528	7.601986	0.049686
28	079	22010202	LDGT1	232487.6	1519.527	0.370918	0.002424	5.223332	0.034139
28	079	22010203	LDGT1	135689.8	886.862	0.216484	0.001415	3.048562	0.019925
28	079	22010203	LDGT1	268354.7	1753.952	0.428142	0.002798	6.029161	0.039406

28	079	22010401	LDGT2	2024788	13233.91	6.159512	0.040258	25.15893	0.164437
28	079	22010401	LDGT2	2548807	16658.87	6.129649	0.040063	34.13866	0.223129
28	079	22010401	LDGT2	2233327	14596.91	5.359166	0.035027	34.2327	0.223743
28	079	22010401	LDGT2	2498421	16329.55	5.97818	0.039073	44.51018	0.290916
28	079	22010401	LDGT2	240128	1569.464	0.572356	0.003741	5.074225	0.033165
28	079	22010402	LDGT2	2267403	14819.63	5.403233	0.035315	47.90554	0.313108
28	079	22010402	LDGT2	48831.05	319.157	0.117409	0.000767	0.653961	0.004274
28	079	22010402	LDGT2	28512.06	186.353	0.068555	0.000448	0.381837	0.002496
28	079	22010402	LDGT2	172853.3	1129.76	0.406425	0.002656	5.65765	0.036978
28	079	22010402	LDGT2	118404.5	773.886	0.2784	0.00182	3.87549	0.02533
28	079	22010403	LDGT2	66665.07	435.719	0.156732	0.001024	2.181792	0.01426
28	079	22010403	LDGT2	132080.2	863.269	0.310525	0.00203	4.322675	0.028253
28	079	22010701	HDGV	610402.1	3989.556	3.012449	0.019689	10.82483	0.070751
28	079	22010701	HDGV	731232.5	4779.298	3.474008	0.022706	14.01282	0.091587
28	079	22010701	HDGV	640401.4	4185.63	2.924173	0.019112	14.0107	0.091573
28	079	22010701	HDGV	716649.5	4683.984	3.139942	0.020522	18.9124	0.12361
28	079	22010701	HDGV	68748.36	449.336	0.301216	0.001969	1.81427	0.011858
28	079	22010702	HDGV	683317	4466.124	2.993897	0.019568	18.03275	0.117861
28	079	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045529	0.000298	0.183644	0.0012
28	079	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025732	0.000168	0.103799	0.000678
28	079	22010702	HDGV	34582.51	226.029	0.138752	0.000907	1.566091	0.010236
28	079	22010702	HDGV	23332.78	152.502	0.093615	0.000612	1.056639	0.006906
28	079	22010703	HDGV	13749.67	89.867	0.055167	0.000361	0.622662	0.00407
28	079	22010703	HDGV	27082.69	177.011	0.108661	0.00071	1.226456	0.008016
28	079	22010801	MC	89164.54	582.775	0.151754	0.000992	1.988061	0.012994
28	079	22010801	MC	106664.1	697.151	0.127994	0.000837	1.131596	0.007396
28	079	22010801	MC	93331.1	610.007	0.108928	0.000712	1.102665	0.007207
28	079	22010801	MC	104580.8	683.535	0.117517	0.000768	1.435372	0.009382
28	079	22010801	MC	9999.761	65.358	0.010591	0.000069	0.16475	0.001077
28	079	22010802	MC	99580.95	650.856	0.105465	0.000689	1.640643	0.010723
28	079	22010802	MC	2083.285	13.616	0.0025	0.000016	0.022102	0.000144
28	079	22010802	MC	1249.969	8.17	0.0015	0.00001	0.01326	0.000087
28	079	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006255	0.000041	0.179315	0.001172
28	079	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004784	0.000031	0.137124	0.000896
28	079	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002575	0.000017	0.073836	0.000483
28	079	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005152	0.000034	0.147672	0.000965
28	079	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
28	079	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
28	079	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
28	079	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
28	079	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	079	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
28	079	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	079	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	079	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	079	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
28	079	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
28	079	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
28	079	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013666	0.000089	0.011219	0.000073
28	079	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	079	22300602	LDDT	10833.07	70.804	0.012809	0.000084	0.012042	0.000079

28	079	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	079	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	079	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	079	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	079	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	079	22300701	HDDV	1984119	12968.1	14.08223	0.092041	12.31965	0.080521
28	079	22300701	HDDV	2377027	15536.12	16.43229	0.107401	16.2921	0.106484
28	079	22300701	HDDV	2082450	13610.79	14.53086	0.094973	16.48687	0.107757
28	079	22300701	HDDV	2329944	15228.39	17.00103	0.111118	22.30137	0.145761
28	079	22300701	HDDV	223328	1459.66	1.629569	0.010651	2.137615	0.013971
28	079	22300702	HDDV	2222030	14523.07	16.21361	0.105971	21.26846	0.13901
28	079	22300702	HDDV	22499.46	147.055	0.155539	0.001017	0.15421	0.001008
28	079	22300702	HDDV	12916.36	84.421	0.08929	0.000584	0.088528	0.000579
28	079	22300702	HDDV	78331.46	511.97	0.695308	0.004544	1.256042	0.008209
28	079	22300702	HDDV	52915.4	345.852	0.469702	0.00307	0.848496	0.005546
28	079	22300703	HDDV	31665.91	206.967	0.281081	0.001837	0.507761	0.003319
28	079	22300703	HDDV	61665.19	403.04	0.547369	0.003578	0.988798	0.006463
28	081	22010011	LDGV	23910389	156277.1	47.4729	0.31028	222.5233	1.4544
28	081	22010011	LDGV	30098618	196723	44.03304	0.287798	208.8347	1.364933
28	081	22010011	LDGV	26374137	172380	38.31035	0.250394	216.7141	1.416432
28	081	22010011	LDGV	29499887	192809.7	42.46051	0.27752	290.8894	1.901238
28	081	22010011	LDGV	2829335	18492.38	4.023735	0.026299	34.10028	0.222878
28	081	22010012	LDGV	28132655	183873.6	40.00883	0.261496	339.0661	2.216118
28	081	22010012	LDGV	3497048	22856.52	5.115127	0.033432	24.26268	0.15858
28	081	22010012	LDGV	2030836	13273.44	2.970501	0.019415	14.09004	0.092092
28	081	22010012	LDGV	12337834	80639.44	16.78706	0.109719	243.3186	1.590318
28	081	22010012	LDGV	8164805	53364.74	11.10796	0.072601	161.0073	1.052335
28	081	22010013	LDGV	4950518	32356.32	6.735758	0.044025	97.63084	0.63811
28	081	22010013	LDGV	9774852	63887.92	13.29983	0.086927	192.7732	1.259955
28	081	22010201	LDGT1	8783965	57411.54	18.08576	0.118208	73.54768	0.480704
28	081	22010201	LDGT1	10522964	68777.54	17.13702	0.112007	95.17228	0.622041
28	081	22010201	LDGT1	9221098	60268.61	14.98639	0.09795	95.77754	0.625997
28	081	22010201	LDGT1	10313249	67406.86	16.71591	0.109254	124.9223	0.816486
28	081	22010201	LDGT1	989563.5	6467.735	1.598449	0.010447	14.26399	0.093229
28	081	22010202	LDGT1	9027701	59004.58	14.57863	0.095285	130.1019	0.850339
28	081	22010202	LDGT1	874801.9	5717.66	1.424412	0.00931	7.911204	0.051707
28	081	22010202	LDGT1	508033.1	3320.478	0.827214	0.005407	4.594359	0.030028
28	081	22010202	LDGT1	3086727	20174.69	4.924669	0.032187	69.34992	0.453267
28	081	22010202	LDGT1	2118749	13848.03	3.380322	0.022094	47.60222	0.311126
28	081	22010203	LDGT1	1238926	8097.554	1.976623	0.012919	27.83511	0.181929
28	081	22010203	LDGT1	2445442	15983.28	3.901539	0.0255	54.94207	0.359098
28	081	22010401	LDGT2	4258665	27834.42	12.95508	0.084674	52.91587	0.345855
28	081	22010401	LDGT2	5360892	35038.51	12.89246	0.084264	71.80367	0.469305
28	081	22010401	LDGT2	4697703	30703.94	11.27277	0.073678	72.00696	0.470634
28	081	22010401	LDGT2	5254219	34341.3	12.57221	0.082171	93.60562	0.611801
28	081	22010401	LDGT2	504314.2	3296.172	1.202054	0.007857	10.65683	0.069652
28	081	22010402	LDGT2	4769886	31175.73	11.36666	0.074292	100.7778	0.658679
28	081	22010402	LDGT2	445961.4	2914.781	1.072265	0.007008	5.972456	0.039036
28	081	22010402	LDGT2	259200.6	1694.121	0.623223	0.004073	3.471238	0.022688
28	081	22010402	LDGT2	1572533	10277.99	3.697443	0.024166	51.47047	0.336408
28	081	22010402	LDGT2	1079469	7055.351	2.538119	0.016589	35.33202	0.230928

28	081	22010403	LDGT2	608735.5	3978.663	1.431152	0.009354	19.92249	0.130212
28	081	22010403	LDGT2	1201221	7851.12	2.8241	0.018458	39.31317	0.256949
28	081	22010701	HDGV	1283719	8390.322	6.335395	0.041408	22.7654	0.148793
28	081	22010701	HDGV	1538297	10054.23	7.308284	0.047767	29.47881	0.192672
28	081	22010701	HDGV	1347884	8809.702	6.154652	0.040226	29.489	0.192739
28	081	22010701	HDGV	1507881	9855.429	6.606657	0.043181	39.793	0.260085
28	081	22010701	HDGV	144579.9	944.967	0.633465	0.00414	3.815465	0.024938
28	081	22010702	HDGV	1437882	9397.924	6.299964	0.041176	37.94574	0.248011
28	081	22010702	HDGV	88331.22	577.328	0.419652	0.002743	1.692716	0.011064
28	081	22010702	HDGV	51665.43	337.683	0.245456	0.001604	0.990078	0.006471
28	081	22010702	HDGV	312075.9	2039.712	1.252101	0.008184	14.13256	0.09237
28	081	22010702	HDGV	214578.2	1402.472	0.860924	0.005627	9.717314	0.063512
28	081	22010703	HDGV	125413.7	819.697	0.503181	0.003289	5.67944	0.037121
28	081	22010703	HDGV	247077.4	1614.885	0.991318	0.006479	11.18906	0.073131
28	081	22010801	MC	187495.5	1225.461	0.319109	0.002086	4.180499	0.027324
28	081	22010801	MC	224578	1467.83	0.269488	0.001761	2.382542	0.015572
28	081	22010801	MC	196662	1285.372	0.229527	0.0015	2.323473	0.015186
28	081	22010801	MC	219994.7	1437.874	0.247205	0.001616	3.019428	0.019735
28	081	22010801	MC	21249.49	138.886	0.022506	0.000147	0.350096	0.002288
28	081	22010802	MC	209578.3	1369.793	0.221963	0.001451	3.452899	0.022568
28	081	22010802	MC	19166.21	125.269	0.022998	0.00015	0.203334	0.001329
28	081	22010802	MC	11249.73	73.528	0.0135	0.000088	0.119348	0.00078
28	081	22010802	MC	68331.7	446.612	0.060347	0.000394	1.729869	0.011306
28	081	22010802	MC	46665.55	305.004	0.041213	0.000269	1.181375	0.007721
28	081	22010803	MC	27082.69	177.011	0.023919	0.000156	0.685619	0.004481
28	081	22010803	MC	53748.72	351.299	0.047468	0.00031	1.36069	0.008893
28	081	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013263	0.000087	0.006573	0.000043
28	081	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010778	0.00007	0.007104	0.000046
28	081	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008813	0.000058	0.006513	0.000043
28	081	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.009872	0.000065	0.008266	0.000054
28	081	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	081	22300012	LDDV	8749.792	57.188	0.009099	0.000059	0.00872	0.000057
28	081	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
28	081	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
28	081	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.00491	0.000032	0.006351	0.000042
28	081	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
28	081	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	081	22300013	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
28	081	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.032866	0.000215	0.017384	0.000114
28	081	22300601	LDDT	24582.75	160.672	0.031433	0.000205	0.020306	0.000133
28	081	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.026046	0.00017	0.018877	0.000123
28	081	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.028306	0.000185	0.023239	0.000152
28	081	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
28	081	22300602	LDDT	22916.12	149.779	0.027095	0.000177	0.025473	0.000166
28	081	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002665	0.000017	0.001721	0.000011
28	081	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
28	081	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.010044	0.000066	0.012747	0.000083
28	081	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.007254	0.000047	0.009206	0.00006
28	081	22300603	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
28	081	22300603	LDDT	6249.851	40.849	0.008372	0.000055	0.010621	0.000069
28	081	22300701	HDDV	4173234	27276.04	29.61941	0.193591	25.91214	0.16936

28	081	22300701	HDDV	4999464	32676.24	34.56109	0.225889	34.26624	0.223962
28	081	22300701	HDDV	4380312	28629.49	30.56481	0.19977	34.67917	0.226661
28	081	22300701	HDDV	4898633	32017.21	35.74412	0.233622	46.88792	0.306457
28	081	22300701	HDDV	469988.8	3071.822	3.429393	0.022414	4.498559	0.029402
28	081	22300702	HDDV	4672388	30538.49	34.09327	0.222832	44.72239	0.292303
28	081	22300702	HDDV	201245.2	1315.328	1.391199	0.009093	1.379331	0.009015
28	081	22300702	HDDV	117080.5	765.232	0.809373	0.00529	0.802467	0.005245
28	081	22300702	HDDV	710399.7	4643.135	6.305841	0.041215	11.39123	0.074452
28	081	22300702	HDDV	487488.4	3186.198	4.327175	0.028282	7.816854	0.051091
28	081	22300703	HDDV	285826.5	1868.147	2.537131	0.016583	4.583215	0.029956
28	081	22300703	HDDV	562486.6	3676.383	4.992894	0.032633	9.019447	0.058951
28	083	22010011	LDGV	14339840	93724.44	28.47104	0.186085	133.4544	0.872251
28	083	22010011	LDGV	18050909	117979.8	26.40773	0.1726	125.2435	0.818585
28	083	22010011	LDGV	15817583	103382.9	22.97619	0.150171	129.9718	0.849489
28	083	22010011	LDGV	17691852	115633	25.46468	0.166436	174.454	1.140222
28	083	22010011	LDGV	1696784	11090.09	2.413079	0.015772	20.45032	0.133662
28	083	22010012	LDGV	16872058	110274.9	23.99458	0.156827	203.3489	1.329077
28	083	22010012	LDGV	1897780	12403.79	2.775879	0.018143	13.16689	0.086058
28	083	22010012	LDGV	1101602	7200.016	1.611312	0.010531	7.642969	0.049954
28	083	22010012	LDGV	6694607	43755.6	9.108794	0.059535	132.0266	0.862919
28	083	22010012	LDGV	4430311	28956.28	6.027295	0.039394	87.36429	0.571008
28	083	22010013	LDGV	2686572	17559.29	3.655394	0.023891	52.9828	0.346293
28	083	22010013	LDGV	5304003	34666.68	7.216714	0.047168	104.602	0.683673
28	083	22010201	LDGT1	5268291	34433.27	10.84716	0.070896	44.11112	0.288308
28	083	22010201	LDGT1	6310510	41245.16	10.27689	0.067169	57.07381	0.373031
28	083	22010201	LDGT1	5529753	36142.18	8.987112	0.058739	57.43635	0.375401
28	083	22010201	LDGT1	6185226	40426.31	10.02513	0.065524	74.92041	0.489676
28	083	22010201	LDGT1	593284.2	3877.674	0.958337	0.006264	8.551854	0.055894
28	083	22010202	LDGT1	5414454	35388.59	8.743682	0.057148	78.02991	0.509999
28	083	22010202	LDGT1	474769.1	3103.066	0.77305	0.005053	4.293538	0.028062
28	083	22010202	LDGT1	275616.6	1801.416	0.448776	0.002933	2.492518	0.016291
28	083	22010202	LDGT1	1674516	10944.55	2.671579	0.017461	37.62158	0.245893
28	083	22010202	LDGT1	1149474	7512.903	1.833909	0.011986	25.82539	0.168793
28	083	22010203	LDGT1	671967.1	4391.942	1.072079	0.007007	15.09718	0.098674
28	083	22010203	LDGT1	1326649	8670.907	2.11658	0.013834	29.806	0.19481
28	083	22010401	LDGT2	2553558	16689.92	7.768056	0.050772	31.72912	0.20738
28	083	22010401	LDGT2	3214720	21011.24	7.731108	0.05053	43.05788	0.281424
28	083	22010401	LDGT2	2817532	18415.25	6.761046	0.04419	43.18748	0.282271
28	083	22010401	LDGT2	3151170	20595.88	7.540066	0.049281	56.13911	0.366922
28	083	22010401	LDGT2	301862.3	1972.956	0.719501	0.004703	6.37875	0.041691
28	083	22010402	LDGT2	2860722	18697.53	6.817115	0.044556	60.44114	0.39504
28	083	22010402	LDGT2	241562.4	1578.839	0.58081	0.003796	3.23508	0.021144
28	083	22010402	LDGT2	140400.3	917.649	0.337579	0.002206	1.880254	0.012289
28	083	22010402	LDGT2	853463	5578.19	2.006719	0.013116	27.93465	0.182579
28	083	22010402	LDGT2	585540.4	3827.062	1.376762	0.008998	19.16529	0.125263
28	083	22010403	LDGT2	330408.8	2159.534	0.776799	0.005077	10.81351	0.070677
28	083	22010403	LDGT2	651651.1	4259.158	1.532048	0.010013	21.32702	0.139392
28	083	22010701	HDGV	769981.6	5032.56	3.800004	0.024837	13.65481	0.089247
28	083	22010701	HDGV	922061.3	6026.544	4.380616	0.028631	17.66972	0.115488
28	083	22010701	HDGV	808314	5283.098	3.690888	0.024123	17.68429	0.115584
28	083	22010701	HDGV	903728.4	5906.722	3.959613	0.02588	23.84941	0.155879

28	083	22010701	HDGV	86664.6	566.435	0.379715	0.002482	2.287081	0.014948
28	083	22010702	HDGV	862062.7	5634.397	3.777057	0.024687	22.74985	0.148692
28	083	22010702	HDGV	48332.18	315.897	0.229621	0.001501	0.926202	0.006054
28	083	22010702	HDGV	27916	182.458	0.132625	0.000867	0.534962	0.003496
28	083	22010702	HDGV	169579.3	1108.361	0.680382	0.004447	7.679508	0.050193
28	083	22010702	HDGV	116247.2	759.786	0.466405	0.003048	5.264331	0.034407
28	083	22010703	HDGV	67915.04	443.889	0.272487	0.001781	3.075577	0.020102
28	083	22010703	HDGV	134580.1	879.609	0.539959	0.003529	6.094549	0.039834
28	083	22010801	MC	112497.3	735.277	0.191467	0.001251	2.508299	0.016394
28	083	22010801	MC	134580.1	879.609	0.161493	0.001056	1.427757	0.009332
28	083	22010801	MC	118330.5	773.402	0.138106	0.000903	1.398023	0.009137
28	083	22010801	MC	132080.2	863.269	0.148417	0.00097	1.8128	0.011848
28	083	22010801	MC	12499.7	81.697	0.013237	0.000087	0.205939	0.001346
28	083	22010802	MC	125830.3	822.42	0.133265	0.000871	2.073112	0.01355
28	083	22010802	MC	10833.07	70.804	0.012999	0.000085	0.114928	0.000751
28	083	22010802	MC	6249.851	40.849	0.007499	0.000049	0.066304	0.000433
28	083	22010802	MC	36665.79	239.646	0.032383	0.000212	0.928222	0.006067
28	083	22010802	MC	24999.4	163.395	0.022078	0.000144	0.63288	0.004136
28	083	22010803	MC	14999.64	98.037	0.013247	0.000087	0.379728	0.002482
28	083	22010803	MC	29165.97	190.627	0.025759	0.000168	0.738358	0.004826
28	083	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
28	083	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
28	083	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
28	083	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
28	083	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	083	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
28	083	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
28	083	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	083	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
28	083	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	083	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	083	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	083	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.020123	0.000132	0.010643	0.00007
28	083	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.019179	0.000125	0.012391	0.000081
28	083	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015528	0.000101	0.011254	0.000074
28	083	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017081	0.000112	0.014024	0.000092
28	083	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	083	22300602	LDDT	13749.67	89.867	0.016257	0.000106	0.015284	0.0001
28	083	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
28	083	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	083	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
28	083	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
28	083	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	083	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
28	083	22300701	HDDV	2501607	16350.37	17.75509	0.116046	15.53279	0.101522
28	083	22300701	HDDV	2997845	19593.76	20.72398	0.135451	20.54718	0.134295
28	083	22300701	HDDV	2626604	17167.35	18.32784	0.11979	20.79497	0.135915
28	083	22300701	HDDV	2937846	19201.61	21.43674	0.140109	28.11999	0.183791
28	083	22300701	HDDV	282076.6	1843.638	2.058245	0.013453	2.699933	0.017647
28	083	22300702	HDDV	2802016	18313.83	20.44563	0.133632	26.81987	0.175293
28	083	22300702	HDDV	109164.1	713.491	0.754646	0.004932	0.748209	0.00489

28	083	22300702	HDDV	63748.48	416.657	0.440691	0.00288	0.436931	0.002856
28	083	22300702	HDDV	386240.8	2524.449	3.428453	0.022408	6.193355	0.040479
28	083	22300702	HDDV	264577	1729.262	2.34851	0.01535	4.242481	0.027729
28	083	22300703	HDDV	154579.6	1010.324	1.372122	0.008968	2.478678	0.016201
28	083	22300703	HDDV	305826	1998.863	2.714655	0.017743	4.903907	0.032052
28	085	22010011	LDGV	15584434	101859	30.94213	0.202236	145.0373	0.947956
28	085	22010011	LDGV	19617416	128218.4	28.69947	0.187578	136.1125	0.889624
28	085	22010011	LDGV	17190261	112354.7	24.9701	0.163203	141.251	0.923209
28	085	22010011	LDGV	19227037	125666.9	27.67433	0.180878	189.5919	1.239163
28	085	22010011	LDGV	1844310	12054.32	2.622884	0.017143	22.22837	0.145283
28	085	22010012	LDGV	18335976	119843	26.07649	0.170435	220.9926	1.444396
28	085	22010012	LDGV	1028162	6720.015	1.503891	0.009829	7.133436	0.046624
28	085	22010012	LDGV	597025.3	3902.126	0.873269	0.005708	4.142189	0.027073
28	085	22010012	LDGV	3626894	23705.19	4.934811	0.032254	71.52721	0.467498
28	085	22010012	LDGV	2400359	15688.62	3.265612	0.021344	47.33431	0.309375
28	085	22010013	LDGV	1455425	9512.579	1.980275	0.012943	28.70292	0.187601
28	085	22010013	LDGV	2873686	18782.26	3.909985	0.025555	56.67293	0.370411
28	085	22010201	LDGT1	5724943	37417.93	11.78738	0.077042	47.93464	0.313298
28	085	22010201	LDGT1	6858401	44826.15	11.16915	0.073001	62.02908	0.405419
28	085	22010201	LDGT1	6009556	39278.14	9.766899	0.063836	62.41995	0.407974
28	085	22010201	LDGT1	6722223	43936.1	10.89551	0.071212	81.42495	0.532189
28	085	22010201	LDGT1	645032	4215.895	1.041926	0.00681	9.297768	0.06077
28	085	22010202	LDGT1	5884026	38457.69	9.501985	0.062104	84.7971	0.554229
28	085	22010202	LDGT1	257472.6	1682.827	0.419234	0.00274	2.328433	0.015219
28	085	22010202	LDGT1	149472.3	976.943	0.243381	0.001591	1.351742	0.008835
28	085	22010202	LDGT1	907047.5	5928.415	1.447134	0.009458	20.37876	0.133195
28	085	22010202	LDGT1	622703.9	4069.96	0.993483	0.006493	13.99037	0.09144
28	085	22010203	LDGT1	363856.1	2378.145	0.580507	0.003794	8.174804	0.05343
28	085	22010203	LDGT1	718637.5	4696.977	1.146537	0.007494	16.14573	0.105528
28	085	22010401	LDGT2	2775606	18141.22	8.443539	0.055187	34.48818	0.225413
28	085	22010401	LDGT2	3493885	22835.85	8.402475	0.054918	46.79702	0.305863
28	085	22010401	LDGT2	3061292	20008.44	7.345979	0.048013	46.92385	0.306692
28	085	22010401	LDGT2	3424434	22381.92	8.19393	0.053555	61.00741	0.398741
28	085	22010401	LDGT2	328190.1	2145.033	0.782254	0.005113	6.935093	0.045327
28	085	22010402	LDGT2	3108766	20318.73	7.408206	0.04842	65.68181	0.429293
28	085	22010402	LDGT2	130936.3	855.793	0.314823	0.002058	1.753541	0.011461
28	085	22010402	LDGT2	76032.17	496.942	0.182811	0.001195	1.018229	0.006655
28	085	22010402	LDGT2	462382.5	3022.108	1.087184	0.007106	15.13421	0.098916
28	085	22010402	LDGT2	317185.7	2073.109	0.745789	0.004874	10.38179	0.067855
28	085	22010403	LDGT2	178745.7	1168.273	0.420235	0.002747	5.84993	0.038235
28	085	22010403	LDGT2	353324.9	2309.313	0.830674	0.005429	11.5635	0.075578
28	085	22010701	HDGV	836646.7	5468.279	4.129007	0.026987	14.83704	0.096974
28	085	22010701	HDGV	1002893	6554.854	4.764638	0.031141	19.21872	0.125613
28	085	22010701	HDGV	878312.4	5740.604	4.010514	0.026213	19.21571	0.125593
28	085	22010701	HDGV	982893.2	6424.138	4.306468	0.028147	25.93857	0.169533
28	085	22010701	HDGV	94581.08	618.177	0.4144	0.002708	2.495997	0.016314
28	085	22010702	HDGV	937060.9	6124.581	4.105657	0.026834	24.72906	0.161628
28	085	22010702	HDGV	26249.37	171.565	0.124708	0.000815	0.503025	0.003288
28	085	22010702	HDGV	14999.64	98.037	0.071262	0.000466	0.287443	0.001879
28	085	22010702	HDGV	91664.48	599.114	0.367773	0.002404	4.151086	0.027131
28	085	22010702	HDGV	62915.17	411.21	0.252427	0.00165	2.849155	0.018622

28	085	22010703	HDGV	36665.79	239.646	0.14711	0.000962	1.660434	0.010853
28	085	22010703	HDGV	72914.93	476.568	0.292547	0.001912	3.302	0.021582
28	085	22010801	MC	122080.4	797.911	0.207775	0.001358	2.72197	0.017791
28	085	22010801	MC	146246.5	955.86	0.175492	0.001147	1.551525	0.010141
28	085	22010801	MC	128330.3	838.76	0.149778	0.000979	1.516165	0.00991
28	085	22010801	MC	143329.9	936.797	0.161058	0.001053	1.967202	0.012858
28	085	22010801	MC	13749.67	89.867	0.014562	0.000095	0.226532	0.001481
28	085	22010802	MC	136663.4	893.225	0.144739	0.000946	2.251592	0.014716
28	085	22010802	MC	5833.194	38.125	0.006999	0.000046	0.061884	0.000404
28	085	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004	0.000026	0.035364	0.000231
28	085	22010802	MC	19999.52	130.716	0.017663	0.000115	0.506304	0.003309
28	085	22010802	MC	13749.67	89.867	0.012143	0.000079	0.348083	0.002275
28	085	22010803	MC	8333.136	54.465	0.00736	0.000048	0.210961	0.001379
28	085	22010803	MC	15832.96	103.483	0.013984	0.000091	0.400824	0.00262
28	085	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
28	085	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
28	085	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
28	085	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
28	085	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	085	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
28	085	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	085	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	085	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	085	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	085	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	085	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
28	085	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
28	085	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.01703	0.000111	0.012342	0.000081
28	085	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.018546	0.000121	0.015225	0.0001
28	085	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
28	085	22300602	LDDT	14999.64	98.037	0.017735	0.000116	0.016674	0.000109
28	085	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	085	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	085	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
28	085	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	085	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	085	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	085	22300701	HDDV	2719935	17777.35	19.30466	0.126174	16.88842	0.110382
28	085	22300701	HDDV	3257422	21290.34	22.51843	0.147179	22.32631	0.145924
28	085	22300701	HDDV	2855765	18665.13	19.92687	0.130241	22.60925	0.147773
28	085	22300701	HDDV	3193674	20873.68	23.30345	0.15231	30.56867	0.199795
28	085	22300701	HDDV	306242.7	2001.586	2.234578	0.014605	2.931241	0.019158
28	085	22300702	HDDV	3044927	19901.49	22.21809	0.145216	29.14492	0.19049
28	085	22300702	HDDV	59581.91	389.424	0.411887	0.002692	0.408374	0.002669
28	085	22300702	HDDV	34582.51	226.029	0.239067	0.001563	0.237028	0.001549
28	085	22300702	HDDV	208745	1364.346	1.852918	0.012111	3.347216	0.021877
28	085	22300702	HDDV	143329.9	936.797	1.272264	0.008315	2.298288	0.015021
28	085	22300703	HDDV	83748	547.373	0.743386	0.004859	1.342895	0.008777
28	085	22300703	HDDV	165412.7	1081.129	1.468281	0.009597	2.652385	0.017336
28	087	22010011	LDGV	25370552	165820.6	50.37198	0.329229	236.1123	1.543218
28	087	22010011	LDGV	31936573	208735.8	46.72189	0.305372	221.5871	1.448282

28	087	22010011	LDGV	27984674	182906.4	40.64977	0.265685	229.9477	1.502926
28	087	22010011	LDGV	31300620	204579.2	45.05238	0.29446	308.6459	2.017293
28	087	22010011	LDGV	3002281	19622.75	4.269691	0.027906	36.18471	0.236501
28	087	22010012	LDGV	29850773	195103.1	42.45225	0.277466	359.7736	2.351461
28	087	22010012	LDGV	2679270	17511.57	3.918964	0.025614	18.5889	0.121496
28	087	22010012	LDGV	1555635	10167.55	2.275425	0.014872	10.79307	0.070543
28	087	22010012	LDGV	9452049	61778.1	12.86062	0.084056	186.4071	1.218347
28	087	22010012	LDGV	6254851	40881.38	8.509523	0.055618	123.3436	0.806167
28	087	22010013	LDGV	3792833	24789.76	5.160592	0.033729	74.79975	0.488887
28	087	22010013	LDGV	7488436	48944.02	10.18889	0.066594	147.682	0.965242
28	087	22010201	LDGT1	9320508	60918.35	19.19048	0.125428	78.04012	0.510066
28	087	22010201	LDGT1	11165272	72975.64	18.18304	0.118843	100.9815	0.66001
28	087	22010201	LDGT1	9783515	63944.54	15.90045	0.103924	101.6192	0.664178
28	087	22010201	LDGT1	10942847	71521.88	17.73638	0.115924	132.5485	0.86633
28	087	22010201	LDGT1	1049936	6862.327	1.69597	0.011085	15.13423	0.098917
28	087	22010202	LDGT1	9579354	62610.16	15.46949	0.101108	138.052	0.902301
28	087	22010202	LDGT1	670465.5	4382.127	1.091696	0.007135	6.063305	0.039629
28	087	22010202	LDGT1	389232.9	2544.006	0.633774	0.004142	3.519998	0.023007
28	087	22010202	LDGT1	2364201	15452.29	3.771924	0.024653	53.11681	0.347169
28	087	22010202	LDGT1	1623092	10608.45	2.589535	0.016925	36.46623	0.238341
28	087	22010203	LDGT1	948964.4	6202.382	1.514009	0.009895	21.32051	0.13935
28	087	22010203	LDGT1	1873297	12243.77	2.988721	0.019534	42.08762	0.275083
28	087	22010401	LDGT2	4518730	29534.18	13.74622	0.089845	56.14729	0.366976
28	087	22010401	LDGT2	5688174	37177.61	13.67954	0.089409	76.18728	0.497956
28	087	22010401	LDGT2	4984586	32578.99	11.96118	0.078178	76.40433	0.499375
28	087	22010401	LDGT2	5575146	36438.87	13.34012	0.08719	99.32304	0.64917
28	087	22010401	LDGT2	534727.4	3494.951	1.274543	0.00833	11.2995	0.073853
28	087	22010402	LDGT2	5061144	33079.37	12.06073	0.078828	106.9315	0.698899
28	087	22010402	LDGT2	341385.2	2231.276	0.820823	0.005365	4.571938	0.029882
28	087	22010402	LDGT2	198288.4	1296.003	0.476765	0.003116	2.655495	0.017356
28	087	22010402	LDGT2	1204355	7871.602	2.831759	0.018508	39.41968	0.257645
28	087	22010402	LDGT2	826670.8	5403.077	1.943723	0.012704	27.05771	0.176848
28	087	22010403	LDGT2	466238.9	3047.313	1.096139	0.007164	15.25891	0.099731
28	087	22010403	LDGT2	920394.7	6015.651	2.163869	0.014143	30.12237	0.196878
28	087	22010701	HDGV	1362051	8902.293	6.721976	0.043934	24.15453	0.157873
28	087	22010701	HDGV	1632044	10666.96	7.75367	0.050678	31.27533	0.204414
28	087	22010701	HDGV	1429966	9346.182	6.529449	0.042676	31.28478	0.204476
28	087	22010701	HDGV	1599545	10454.54	7.008277	0.045806	42.21203	0.275896
28	087	22010701	HDGV	153329.7	1002.155	0.671802	0.004391	4.046374	0.026447
28	087	22010702	HDGV	1525380	9969.805	6.683329	0.043682	40.25482	0.263103
28	087	22010702	HDGV	67915.04	443.889	0.322656	0.002109	1.301476	0.008506
28	087	22010702	HDGV	39582.39	258.708	0.188051	0.001229	0.758528	0.004958
28	087	22010702	HDGV	239577.6	1565.867	0.961227	0.006283	10.84943	0.070911
28	087	22010702	HDGV	164579.4	1075.682	0.66032	0.004316	7.453085	0.048713
28	087	22010703	HDGV	96247.7	629.07	0.386161	0.002524	4.358639	0.028488
28	087	22010703	HDGV	189578.8	1239.077	0.760622	0.004971	8.585199	0.056112
28	087	22010801	MC	199161.9	1301.712	0.338966	0.002215	4.440619	0.029024
28	087	22010801	MC	238327.6	1557.697	0.285987	0.001869	2.528412	0.016526
28	087	22010801	MC	208745	1364.346	0.24363	0.001592	2.466229	0.016119
28	087	22010801	MC	233327.8	1525.018	0.262189	0.001714	3.202423	0.020931
28	087	22010801	MC	22082.81	144.332	0.023389	0.000153	0.363825	0.002378

28	087	22010802	MC	222911.3	1456.937	0.236084	0.001543	3.672567	0.024004
28	087	22010802	MC	14999.64	98.037	0.017999	0.000118	0.15913	0.00104
28	087	22010802	MC	8749.792	57.188	0.010499	0.000069	0.092826	0.000607
28	087	22010802	MC	52498.74	343.129	0.046365	0.000303	1.329047	0.008687
28	087	22010802	MC	35832.48	234.199	0.031646	0.000207	0.907125	0.005929
28	087	22010803	MC	20832.84	136.162	0.018398	0.00012	0.5274	0.003447
28	087	22010803	MC	41249.02	269.601	0.03643	0.000238	1.04425	0.006825
28	087	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.013961	0.000091	0.006915	0.000045
28	087	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048
28	087	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009254	0.00006	0.00684	0.000045
28	087	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010302	0.000067	0.008627	0.000056
28	087	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	087	22300012	LDDV	9583.104	62.635	0.009965	0.000065	0.00955	0.000062
28	087	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
28	087	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	087	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
28	087	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
28	087	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	087	22300013	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
28	087	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.034878	0.000228	0.018448	0.000121
28	087	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.033564	0.000219	0.021685	0.000142
28	087	22300601	LDDT	22916.12	149.779	0.027549	0.00018	0.019966	0.00013
28	087	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.030257	0.000198	0.024842	0.000162
28	087	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
28	087	22300602	LDDT	24582.75	160.672	0.029067	0.00019	0.027325	0.000179
28	087	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
28	087	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	087	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.007812	0.000051	0.009913	0.000065
28	087	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
28	087	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
28	087	22300603	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
28	087	22300701	HDDV	4427394	28937.22	31.42331	0.205381	27.49025	0.179675
28	087	22300701	HDDV	5304040	34666.93	36.66661	0.239651	36.3538	0.237607
28	087	22300701	HDDV	4647806	30377.82	32.43132	0.211969	36.79693	0.240503
28	087	22300701	HDDV	5197792	33972.5	37.92702	0.247889	49.75136	0.325172
28	087	22300701	HDDV	498738.1	3259.726	3.63917	0.023785	4.773739	0.031201
28	087	22300702	HDDV	4957798	32403.91	36.17584	0.236443	47.45422	0.310158
28	087	22300702	HDDV	154579.6	1010.324	1.068603	0.006984	1.059486	0.006925
28	087	22300702	HDDV	89581.19	585.498	0.619272	0.004048	0.613987	0.004013
28	087	22300702	HDDV	545403.6	3564.73	4.841259	0.031642	8.745523	0.05716
28	087	22300702	HDDV	373741.1	2442.752	3.3175	0.021683	5.992922	0.039169
28	087	22300703	HDDV	217911.5	1424.258	1.934286	0.012642	3.494201	0.022838
28	087	22300703	HDDV	431239.7	2818.56	3.827886	0.025019	6.914909	0.045195
28	089	22010011	LDGV	18310361	119675.6	36.35432	0.23761	170.4063	1.113767
28	089	22010011	LDGV	23049113	150647.8	33.7199	0.220392	159.9228	1.045247
28	089	22010011	LDGV	20197082	132007.1	29.33773	0.19175	165.9577	1.084691
28	089	22010011	LDGV	22590191	147648.3	32.51507	0.212517	222.755	1.455915
28	089	22010011	LDGV	2167053	14163.75	3.081873	0.020143	26.1182	0.170707
28	089	22010012	LDGV	21543433	140806.8	30.63797	0.200248	259.6502	1.69706
28	089	22010012	LDGV	28854208	188589.6	42.20501	0.27585	200.1918	1.308443
28	089	22010012	LDGV	1897780	12403.79	2.775879	0.018143	13.16689	0.086058

28	089	22010012	LDGV	36254677	236958.7	49.32872	0.32241	714.9908	4.673143
28	089	22010012	LDGV	15220886	99482.92	20.70753	0.135343	300.1509	1.961771
28	089	22010013	LDGV	10637390	69525.43	14.47341	0.094597	209.7836	1.371135
28	089	22010013	LDGV	19392840	126750.6	26.38622	0.172459	382.4528	2.499692
28	089	22010201	LDGT1	6723131	43942.03	13.8426	0.090475	56.29242	0.367924
28	089	22010201	LDGT1	8054502	52643.81	13.11704	0.085732	72.84691	0.476124
28	089	22010201	LDGT1	7057222	46125.63	11.4696	0.074965	73.30183	0.479097
28	089	22010201	LDGT1	7893812	51593.54	12.79444	0.083624	95.61617	0.624942
28	089	22010201	LDGT1	757152.3	4948.708	1.223033	0.007994	10.91392	0.071333
28	089	22010202	LDGT1	6910252	45165.04	11.15921	0.072936	99.58646	0.650892
28	089	22010202	LDGT1	7214848	47155.87	11.7477	0.076782	65.24694	0.426451
28	089	22010202	LDGT1	474769.1	3103.066	0.77305	0.005053	4.293538	0.028062
28	089	22010202	LDGT1	9065722	59253.08	14.46376	0.094534	203.6808	1.331247
28	089	22010202	LDGT1	3947537	25800.89	6.298032	0.041164	88.68984	0.579672
28	089	22010203	LDGT1	2660212	17387.01	4.244192	0.02774	59.76734	0.390636
28	089	22010203	LDGT1	4849398	31695.42	7.736892	0.050568	108.9521	0.712105
28	089	22010401	LDGT2	3259447	21303.58	9.915409	0.064807	40.50012	0.264707
28	089	22010401	LDGT2	4102603	26814.4	9.866388	0.064486	54.95017	0.359151
28	089	22010401	LDGT2	3595111	23497.46	8.62695	0.056385	55.1063	0.360172
28	089	22010401	LDGT2	4021350	26283.33	9.62222	0.06289	71.64166	0.468246
28	089	22010401	LDGT2	385839	2521.823	0.919662	0.006011	8.153291	0.053289
28	089	22010402	LDGT2	3650661	23860.53	8.699545	0.05686	77.13093	0.504124
28	089	22010402	LDGT2	3676589	24029.99	8.839952	0.057777	49.23804	0.321817
28	089	22010402	LDGT2	241488.5	1578.356	0.580637	0.003795	3.234037	0.021137
28	089	22010402	LDGT2	4618639	30187.19	10.85965	0.070978	151.1724	0.988055
28	089	22010402	LDGT2	2011148	13144.76	4.728744	0.030907	65.82676	0.43024
28	089	22010403	LDGT2	1306635	8540.101	3.071932	0.020078	42.76313	0.279498
28	089	22010403	LDGT2	2382026	15568.8	5.600203	0.036603	77.95816	0.50953
28	089	22010701	HDGV	982893.2	6424.138	4.850763	0.031704	17.43057	0.113925
28	089	22010701	HDGV	1177472	7695.895	5.594046	0.036562	22.56423	0.147479
28	089	22010701	HDGV	1032059	6745.482	4.712541	0.030801	22.57937	0.147578
28	089	22010701	HDGV	1154139	7543.393	5.056766	0.033051	30.45776	0.19907
28	089	22010701	HDGV	110830.7	724.384	0.485597	0.003174	2.924823	0.019116
28	089	22010702	HDGV	1100390	7192.094	4.821271	0.031512	29.03932	0.1898
28	089	22010702	HDGV	730399.2	4773.851	3.470049	0.02268	13.99685	0.091483
28	089	22010702	HDGV	47915.52	313.173	0.227642	0.001488	0.918219	0.006001
28	089	22010702	HDGV	917478.1	5996.589	3.681079	0.024059	41.54859	0.271559
28	089	22010702	HDGV	399573.8	2611.593	1.60316	0.010478	18.09496	0.118268
28	089	22010703	HDGV	269160.2	1759.217	1.079917	0.007058	12.1891	0.079667
28	089	22010703	HDGV	491238.3	3210.708	1.970932	0.012882	22.24604	0.145399
28	089	22010801	MC	143329.9	936.797	0.243943	0.001594	3.19576	0.020887
28	089	22010801	MC	172079.2	1124.701	0.20649	0.00135	1.825585	0.011932
28	089	22010801	MC	150413.1	983.092	0.17555	0.001147	1.777063	0.011615
28	089	22010801	MC	168746	1102.915	0.189617	0.001239	2.316039	0.015138
28	089	22010801	MC	16249.61	106.207	0.01721	0.000112	0.26772	0.00175
28	089	22010802	MC	160412.8	1048.45	0.169892	0.00111	2.642875	0.017274
28	089	22010802	MC	159162.9	1040.28	0.190991	0.001248	1.688554	0.011036
28	089	22010802	MC	10416.42	68.081	0.012499	0.000082	0.110508	0.000722
28	089	22010802	MC	199995.2	1307.158	0.176629	0.001154	5.063032	0.033092
28	089	22010802	MC	86664.6	566.435	0.076539	0.0005	2.193981	0.01434
28	089	22010803	MC	58748.6	383.978	0.051884	0.000339	1.487265	0.009721

28	089	22010803	MC	107080.8	699.874	0.094568	0.000618	2.710831	0.017718
28	089	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
28	089	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
28	089	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
28	089	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007724	0.00005	0.00647	0.000042
28	089	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	089	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.007366	0.000048	0.007058	0.000046
28	089	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048
28	089	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
28	089	22300012	LDDV	12499.7	81.697	0.014727	0.000096	0.019056	0.000125
28	089	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.006381	0.000042	0.008256	0.000054
28	089	22300013	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
28	089	22300013	LDDV	6666.507	43.572	0.007854	0.000051	0.010163	0.000066
28	089	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.025488	0.000167	0.013481	0.000088
28	089	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.023975	0.000157	0.015489	0.000101
28	089	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.020036	0.000131	0.01452	0.000095
28	089	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.021963	0.000144	0.018031	0.000118
28	089	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
28	089	22300602	LDDT	17499.58	114.376	0.020691	0.000135	0.019451	0.000127
28	089	22300602	LDDT	17916.24	117.1	0.02291	0.00015	0.014801	0.000097
28	089	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
28	089	22300602	LDDT	22499.46	147.055	0.030132	0.000197	0.038239	0.00025
28	089	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.012835	0.000084	0.016286	0.000106
28	089	22300603	LDDT	6666.507	43.572	0.008928	0.000058	0.011331	0.000074
28	089	22300603	LDDT	12083.05	78.974	0.016182	0.000106	0.020536	0.000134
28	089	22300701	HDDV	3193674	20873.68	22.66701	0.14815	19.82993	0.129607
28	089	22300701	HDDV	3826159	25007.57	26.45008	0.172876	26.22442	0.171401
28	089	22300701	HDDV	3352837	21913.97	23.39532	0.152911	26.54459	0.173494
28	089	22300701	HDDV	3749077	24503.77	27.35609	0.178798	35.88479	0.234541
28	089	22300701	HDDV	360408.1	2355.608	2.62981	0.017188	3.449694	0.022547
28	089	22300702	HDDV	3575748	23370.9	26.09136	0.170532	34.22575	0.223698
28	089	22300702	HDDV	1661210	10857.58	11.48388	0.075058	11.38591	0.074418
28	089	22300702	HDDV	109997.4	718.937	0.760408	0.00497	0.75392	0.004928
28	089	22300702	HDDV	2086617	13638.02	18.52179	0.121057	33.45881	0.218685
28	089	22300702	HDDV	909144.9	5942.124	8.069997	0.052745	14.5781	0.095282
28	089	22300703	HDDV	612068.7	4000.449	5.43301	0.03551	9.814495	0.064147
28	089	22300703	HDDV	1116223	7295.577	9.908122	0.064759	17.89859	0.116984
28	091	22010011	LDGV	14568368	95218.09	28.92478	0.189051	135.5813	0.886152
28	091	22010011	LDGV	18338700	119860.8	26.82876	0.175351	127.2403	0.831636
28	091	22010011	LDGV	16069967	105032.5	23.34279	0.152567	132.0456	0.863043
28	091	22010011	LDGV	17973742	117475.4	25.87041	0.169088	177.2336	1.158389
28	091	22010011	LDGV	1724019	11268.1	2.451813	0.016025	20.77858	0.135808
28	091	22010012	LDGV	17141237	112034.2	24.37739	0.159329	206.5931	1.350282
28	091	22010012	LDGV	683857.5	4469.657	1.000277	0.006538	4.744634	0.031011
28	091	22010012	LDGV	397440.9	2597.653	0.581336	0.0038	2.757463	0.018023
28	091	22010012	LDGV	2413032	15771.45	3.283212	0.021459	47.58822	0.311034
28	091	22010012	LDGV	1597045	10438.2	2.172729	0.014201	31.49321	0.205838
28	091	22010013	LDGV	968410.4	6329.48	1.317636	0.008612	19.09835	0.124826
28	091	22010013	LDGV	1911757	12495.15	2.601168	0.017001	37.70241	0.246421
28	091	22010201	LDGT1	5351360	34976.21	11.01819	0.072014	44.80665	0.292854
28	091	22010201	LDGT1	6411736	41906.77	10.44174	0.068247	57.98932	0.379015

28	091	22010201	LDGT1	5618269	36720.72	9.130969	0.05968	58.35575	0.38141
28	091	22010201	LDGT1	6283728	41070.12	10.18479	0.066567	76.11355	0.497474
28	091	22010201	LDGT1	602816.7	3939.978	0.973734	0.006364	8.689258	0.056793
28	091	22010202	LDGT1	5500702	35952.3	8.882962	0.058059	79.27286	0.518123
28	091	22010202	LDGT1	171072.4	1118.12	0.278552	0.001821	1.547081	0.010112
28	091	22010202	LDGT1	98928.22	646.59	0.161082	0.001053	0.894651	0.005847
28	091	22010202	LDGT1	604122.2	3948.511	0.963836	0.0063	13.57289	0.088712
28	091	22010202	LDGT1	414415.7	2708.599	0.661172	0.004321	9.310734	0.060854
28	091	22010203	LDGT1	242426.7	1584.488	0.386776	0.002528	5.446634	0.035599
28	091	22010203	LDGT1	478371.4	3126.611	0.76321	0.004988	10.74764	0.070246
28	091	22010401	LDGT2	2595030	16960.98	7.894217	0.051596	32.24443	0.210748
28	091	22010401	LDGT2	3266013	21346.49	7.854465	0.051336	43.74491	0.285914
28	091	22010401	LDGT2	2861563	18703.03	6.866705	0.04488	43.86239	0.286682
28	091	22010401	LDGT2	3201102	20922.23	7.659544	0.050062	57.02867	0.372736
28	091	22010401	LDGT2	306855.5	2005.591	0.731402	0.00478	6.484264	0.042381
28	091	22010402	LDGT2	2906528	18996.91	6.926272	0.04527	61.40893	0.401366
28	091	22010402	LDGT2	86858.77	567.704	0.208842	0.001365	1.163239	0.007603
28	091	22010402	LDGT2	50544.11	330.354	0.121529	0.000794	0.676891	0.004424
28	091	22010402	LDGT2	307678.8	2010.973	0.723435	0.004728	10.07062	0.065821
28	091	22010402	LDGT2	210881	1378.307	0.495837	0.003241	6.902333	0.045113
28	091	22010403	LDGT2	119163.8	778.848	0.280158	0.001831	3.899954	0.02549
28	091	22010403	LDGT2	234577.7	1533.188	0.551498	0.003605	7.677181	0.050178
28	091	22010701	HDGV	782064.7	5111.534	3.859635	0.025226	13.86909	0.090648
28	091	22010701	HDGV	937060.9	6124.581	4.451878	0.029097	17.95717	0.117367
28	091	22010701	HDGV	821230.4	5367.519	3.749868	0.024509	17.96687	0.117431
28	091	22010701	HDGV	918311.4	6002.035	4.023507	0.026297	24.23426	0.158394
28	091	22010701	HDGV	88331.22	577.328	0.387016	0.00253	2.331063	0.015236
28	091	22010702	HDGV	876229.1	5726.987	3.839126	0.025092	23.1237	0.151135
28	091	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.08116	0.00053	0.327365	0.00214
28	091	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.047508	0.000311	0.191628	0.001252
28	091	22010702	HDGV	61248.54	400.317	0.24574	0.001606	2.77368	0.018129
28	091	22010702	HDGV	41665.67	272.325	0.167169	0.001093	1.886856	0.012332
28	091	22010703	HDGV	24582.75	160.672	0.098631	0.000645	1.113245	0.007276
28	091	22010703	HDGV	48332.18	315.897	0.193916	0.001267	2.188755	0.014306
28	091	22010801	MC	114163.9	746.17	0.194303	0.00127	2.545461	0.016637
28	091	22010801	MC	137080.1	895.948	0.164491	0.001075	1.45428	0.009505
28	091	22010801	MC	119997.1	784.295	0.140051	0.000915	1.417712	0.009266
28	091	22010801	MC	134163.5	876.885	0.150758	0.000985	1.841394	0.012035
28	091	22010801	MC	12916.36	84.421	0.01368	0.000089	0.212803	0.001391
28	091	22010802	MC	127913.6	836.037	0.135473	0.000885	2.107436	0.013774
28	091	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004501	0.000029	0.039783	0.00026
28	091	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003	0.00002	0.026522	0.000173
28	091	22010802	MC	12916.36	84.421	0.011407	0.000075	0.326988	0.002137
28	091	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008095	0.000053	0.232056	0.001517
28	091	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004784	0.000031	0.137124	0.000896
28	091	22010803	MC	10833.07	70.804	0.009567	0.000063	0.274247	0.001792
28	091	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
28	091	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
28	091	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
28	091	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
28	091	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003

28	091	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
28	091	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	091	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	091	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	091	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	091	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	091	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.020123	0.000132	0.010643	0.00007
28	091	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.019179	0.000125	0.012391	0.000081
28	091	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015528	0.000101	0.011254	0.000074
28	091	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017081	0.000112	0.014024	0.000092
28	091	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	091	22300602	LDDT	14166.33	92.59	0.016748	0.000109	0.015747	0.000103
28	091	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	091	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	091	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	091	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	091	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	091	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	091	22300701	HDDV	2542023	16614.53	18.04194	0.117921	15.78374	0.103162
28	091	22300701	HDDV	3044927	19901.49	21.04946	0.137578	20.86988	0.136404
28	091	22300701	HDDV	2669520	17447.84	18.6273	0.121747	21.13473	0.138135
28	091	22300701	HDDV	2984512	19506.62	21.77725	0.142335	28.56665	0.18671
28	091	22300701	HDDV	286243.2	1870.87	2.088646	0.013651	2.739814	0.017907
28	091	22300702	HDDV	2846599	18605.22	20.77093	0.135758	27.2466	0.178082
28	091	22300702	HDDV	39582.39	258.708	0.273631	0.001788	0.271296	0.001773
28	091	22300702	HDDV	22916.12	149.779	0.158417	0.001035	0.157066	0.001027
28	091	22300702	HDDV	138746.7	906.841	1.23158	0.00805	2.224796	0.014541
28	091	22300702	HDDV	95414.39	623.623	0.846944	0.005536	1.529967	0.01
28	091	22300703	HDDV	54998.69	359.469	0.488193	0.003191	0.881901	0.005764
28	091	22300703	HDDV	109997.4	718.937	0.976389	0.006382	1.763802	0.011528
28	093	22010011	LDGV	17968648	117442.1	35.67586	0.233176	167.2261	1.092981
28	093	22010011	LDGV	22618789	147835.2	33.09035	0.216277	156.937	1.025732
28	093	22010011	LDGV	19819868	129541.6	28.7898	0.188169	162.8582	1.064433
28	093	22010011	LDGV	22168492	144892.1	31.9081	0.20855	218.5967	1.428737
28	093	22010011	LDGV	2126654	13899.7	3.024418	0.019767	25.63129	0.167525
28	093	22010012	LDGV	21141253	138178.1	30.06601	0.19651	254.8029	1.665379
28	093	22010012	LDGV	728785.6	4763.305	1.065995	0.006967	5.056348	0.033048
28	093	22010012	LDGV	423360.9	2767.065	0.619249	0.004047	2.937298	0.019198
28	093	22010012	LDGV	2570760	16802.35	3.49782	0.022862	50.69884	0.331365
28	093	22010012	LDGV	1701626	11121.74	2.315007	0.015131	33.55551	0.219317
28	093	22010013	LDGV	1031934	6744.667	1.404066	0.009177	20.35112	0.133014
28	093	22010013	LDGV	2037076	13314.22	2.77168	0.018116	40.17387	0.262574
28	093	22010201	LDGT1	6601024	43143.95	13.59119	0.088831	55.27003	0.361242
28	093	22010201	LDGT1	7907883	51685.51	12.87827	0.084172	71.52085	0.467457
28	093	22010201	LDGT1	6929214	45288.98	11.26155	0.073605	71.97225	0.470407
28	093	22010201	LDGT1	7750370	50656.02	12.56195	0.082104	93.87869	0.613586
28	093	22010201	LDGT1	743534.4	4859.702	1.201036	0.00785	10.71763	0.07005
28	093	22010202	LDGT1	6784421	44342.62	10.95601	0.071608	97.77306	0.63904
28	093	22010202	LDGT1	182736.4	1194.356	0.297544	0.001945	1.652563	0.010801
28	093	22010202	LDGT1	105840.2	691.766	0.172337	0.001126	0.957158	0.006256
28	093	22010202	LDGT1	643446.3	4205.531	1.026575	0.00671	14.4564	0.094486

28	093	22010202	LDGT1	441640.1	2886.537	0.704607	0.004605	9.922387	0.064852
28	093	22010203	LDGT1	257983.5	1686.167	0.411596	0.00269	5.79615	0.037883
28	093	22010203	LDGT1	509485	3329.967	0.812849	0.005313	11.44667	0.074815
28	093	22010401	LDGT2	3200263	20916.75	9.735368	0.06363	39.76474	0.2599
28	093	22010401	LDGT2	4028613	26330.8	9.688446	0.063323	53.95915	0.352674
28	093	22010401	LDGT2	3529746	23070.23	8.470097	0.05536	54.10437	0.353623
28	093	22010401	LDGT2	3948268	25805.67	9.447349	0.061747	70.33967	0.459736
28	093	22010401	LDGT2	378576.1	2474.354	0.902351	0.005898	7.999816	0.052286
28	093	22010402	LDGT2	3584545	23428.4	8.54199	0.05583	75.73403	0.494994
28	093	22010402	LDGT2	92908.63	607.246	0.223389	0.00146	1.244262	0.008132
28	093	22010402	LDGT2	54000.12	352.942	0.129838	0.000849	0.723174	0.004727
28	093	22010402	LDGT2	327556.9	2140.895	0.770173	0.005034	10.72125	0.070074
28	093	22010402	LDGT2	224709.2	1468.688	0.528352	0.003453	7.354945	0.048072
28	093	22010403	LDGT2	126663.6	827.867	0.297789	0.001946	4.145406	0.027094
28	093	22010403	LDGT2	250410.7	1636.671	0.588721	0.003848	8.195357	0.053564
28	093	22010701	HDGV	964976.9	6307.039	4.762342	0.031126	17.11284	0.111849
28	093	22010701	HDGV	1156222	7557.009	5.493089	0.035903	22.15702	0.144817
28	093	22010701	HDGV	1012892	6620.212	4.625027	0.030229	22.16005	0.144837
28	093	22010701	HDGV	1132890	7404.507	4.963663	0.032442	29.89698	0.195405
28	093	22010701	HDGV	108747.4	710.767	0.476468	0.003114	2.869846	0.018757
28	093	22010702	HDGV	1080391	7061.378	4.733644	0.030939	28.51154	0.18635
28	093	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.087098	0.000569	0.351319	0.002296
28	093	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.049488	0.000323	0.199613	0.001305
28	093	22010702	HDGV	64998.45	424.826	0.260786	0.001704	2.943497	0.019239
28	093	22010702	HDGV	44582.27	291.387	0.178872	0.001169	2.018937	0.013196
28	093	22010703	HDGV	26249.37	171.565	0.105316	0.000688	1.18872	0.007769
28	093	22010703	HDGV	51665.43	337.683	0.207289	0.001355	2.339702	0.015292
28	093	22010801	MC	140830	920.457	0.239688	0.001567	3.14002	0.020523
28	093	22010801	MC	168746	1102.915	0.202491	0.001323	1.790221	0.011701
28	093	22010801	MC	147913.1	966.752	0.172633	0.001128	1.747527	0.011422
28	093	22010801	MC	165829.4	1083.852	0.186341	0.001218	2.276007	0.014876
28	093	22010801	MC	15832.96	103.483	0.016769	0.00011	0.260855	0.001705
28	093	22010802	MC	157912.9	1032.11	0.167244	0.001093	2.601688	0.017004
28	093	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004501	0.000029	0.039783	0.00026
28	093	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003	0.00002	0.026522	0.000173
28	093	22010802	MC	14166.33	92.59	0.012511	0.000082	0.358632	0.002344
28	093	22010802	MC	9583.104	62.635	0.008464	0.000055	0.242604	0.001586
28	093	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005152	0.000034	0.147672	0.000965
28	093	22010803	MC	11249.73	73.528	0.009936	0.000065	0.284796	0.001861
28	093	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
28	093	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
28	093	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
28	093	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
28	093	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	093	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
28	093	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	093	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	093	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	093	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	093	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	093	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.024817	0.000162	0.013125	0.000086

28	093	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.023441	0.000153	0.015143	0.000099
28	093	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.019536	0.000128	0.014158	0.000093
28	093	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.021473	0.00014	0.017631	0.000115
28	093	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
28	093	22300602	LDDT	17499.58	114.376	0.020691	0.000135	0.019451	0.000127
28	093	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	093	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	093	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	093	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	093	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	093	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	093	22300701	HDDV	3135342	20492.43	22.253	0.145444	19.46774	0.12724
28	093	22300701	HDDV	3756994	24555.51	25.97194	0.169751	25.75037	0.168303
28	093	22300701	HDDV	3292005	21516.37	22.97085	0.150136	26.06298	0.170346
28	093	22300701	HDDV	3682412	24068.05	26.86966	0.175619	35.2467	0.230371
28	093	22300701	HDDV	352491.6	2303.867	2.572045	0.016811	3.37392	0.022052
28	093	22300702	HDDV	3510333	22943.35	25.61404	0.167412	33.59962	0.219605
28	093	22300702	HDDV	41665.67	272.325	0.288032	0.001883	0.285577	0.001867
28	093	22300702	HDDV	24166.09	157.948	0.167059	0.001092	0.165633	0.001083
28	093	22300702	HDDV	147496.5	964.029	1.309248	0.008557	2.365101	0.015458
28	093	22300702	HDDV	102080.9	667.195	0.906119	0.005922	1.636863	0.010698
28	093	22300703	HDDV	59581.91	389.424	0.528875	0.003457	0.955393	0.006244
28	093	22300703	HDDV	117080.5	765.232	1.039262	0.006793	1.87738	0.01227
28	095	22010011	LDGV	17620023	115163.5	34.98369	0.228652	163.9816	1.071775
28	095	22010011	LDGV	22180294	144969.2	32.44886	0.212084	153.8946	1.005847
28	095	22010011	LDGV	19435390	127028.7	28.23131	0.184518	159.699	1.043784
28	095	22010011	LDGV	21738622	142082.5	31.28937	0.204506	214.3579	1.401032
28	095	22010011	LDGV	2085346	13629.71	2.965674	0.019383	25.13343	0.164271
28	095	22010012	LDGV	20731355	135499.1	29.48308	0.1927	249.8627	1.633089
28	095	22010012	LDGV	1397955	9136.961	2.044788	0.013365	9.699078	0.063393
28	095	22010012	LDGV	812161.8	5308.247	1.187948	0.007764	5.634816	0.036829
28	095	22010012	LDGV	4932368	32237.7	6.711063	0.043863	97.27291	0.635771
28	095	22010012	LDGV	3264089	21333.91	4.440688	0.029024	64.36677	0.420698
28	095	22010013	LDGV	1979170	12935.75	2.692893	0.017601	39.03188	0.25511
28	095	22010013	LDGV	3908212	25543.87	5.317579	0.034755	77.07519	0.503759
28	095	22010201	LDGT1	6473016	42307.3	13.32763	0.087109	54.19823	0.354237
28	095	22010201	LDGT1	7754456	50682.72	12.6284	0.082539	70.13321	0.458387
28	095	22010201	LDGT1	6794397	44407.83	11.04245	0.072173	70.57193	0.461254
28	095	22010201	LDGT1	7600120	49673.99	12.31842	0.080513	92.05874	0.601691
28	095	22010201	LDGT1	729008.7	4764.763	1.177573	0.007697	10.50824	0.068681
28	095	22010202	LDGT1	6653174	43484.8	10.74406	0.070223	95.88161	0.626677
28	095	22010202	LDGT1	349920.8	2287.064	0.569766	0.003724	3.164483	0.020683
28	095	22010202	LDGT1	203472.4	1329.885	0.331307	0.002165	1.840086	0.012027
28	095	22010202	LDGT1	1234172	8066.486	1.969039	0.01287	27.72832	0.181231
28	095	22010202	LDGT1	846981	5535.824	1.351301	0.008832	19.02924	0.124374
28	095	22010203	LDGT1	495224.6	3236.762	0.790097	0.005164	11.12628	0.072721
28	095	22010203	LDGT1	977917.4	6391.617	1.560201	0.010197	21.971	0.143601
28	095	22010401	LDGT2	3138487	20512.99	9.547443	0.062402	38.99714	0.254883
28	095	22010401	LDGT2	3950537	25820.51	9.500682	0.062096	52.9134	0.345839
28	095	22010401	LDGT2	3461657	22625.21	8.306708	0.054292	53.06069	0.346802
28	095	22010401	LDGT2	3872008	25307.24	9.264875	0.060555	68.98107	0.450857

28	095	22010401	LDGT2	371313.3	2426.884	0.88504	0.005785	7.846344	0.051283
28	095	22010402	LDGT2	3514971	22973.67	8.376197	0.054746	74.26409	0.485386
28	095	22010402	LDGT2	178471	1166.477	0.429114	0.002805	2.39014	0.015622
28	095	22010402	LDGT2	103680.2	677.649	0.249288	0.001629	1.388495	0.009075
28	095	22010402	LDGT2	628753.8	4109.502	1.478367	0.009663	20.5797	0.134508
28	095	22010402	LDGT2	431268.9	2818.751	1.014028	0.006628	14.11584	0.09226
28	095	22010403	LDGT2	243327.5	1590.376	0.572069	0.003739	7.963542	0.052049
28	095	22010403	LDGT2	479988.5	3137.18	1.128464	0.007376	15.7089	0.102673
28	095	22010701	HDGV	946227.4	6184.493	4.669809	0.030522	16.78034	0.109675
28	095	22010701	HDGV	1133306	7407.23	5.384217	0.035191	21.71787	0.141947
28	095	22010701	HDGV	993309.6	6492.22	4.535608	0.029644	21.73162	0.142037
28	095	22010701	HDGV	1111223	7262.898	4.868735	0.031822	29.32521	0.191668
28	095	22010701	HDGV	106664.1	697.151	0.46734	0.003055	2.814868	0.018398
28	095	22010702	HDGV	1059558	6925.216	4.642369	0.030342	27.96176	0.182757
28	095	22010702	HDGV	35415.82	231.476	0.168258	0.0011	0.678683	0.004436
28	095	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.096994	0.000634	0.391242	0.002557
28	095	22010702	HDGV	124997	816.974	0.50151	0.003278	5.66057	0.036997
28	095	22010702	HDGV	85414.63	558.266	0.342698	0.00224	3.868056	0.025281
28	095	22010703	HDGV	49998.81	326.79	0.200604	0.001311	2.264229	0.014799
28	095	22010703	HDGV	98747.64	645.409	0.396193	0.002589	4.471851	0.029228
28	095	22010801	MC	137913.4	901.395	0.234723	0.001534	3.07499	0.020098
28	095	22010801	MC	165829.4	1083.852	0.198991	0.001301	1.759279	0.011499
28	095	22010801	MC	144996.5	947.69	0.169228	0.001106	1.713069	0.011197
28	095	22010801	MC	162079.5	1059.343	0.182127	0.00119	2.224541	0.014539
28	095	22010801	MC	15416.3	100.76	0.016327	0.000107	0.25399	0.00166
28	095	22010802	MC	154579.6	1010.324	0.163715	0.00107	2.546771	0.016646
28	095	22010802	MC	7916.476	51.742	0.009498	0.000062	0.083986	0.000549
28	095	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005	0.000033	0.044203	0.000289
28	095	22010802	MC	27082.69	177.011	0.023919	0.000156	0.685619	0.004481
28	095	22010802	MC	18749.55	122.546	0.016559	0.000108	0.47466	0.003102
28	095	22010803	MC	11249.73	73.528	0.009936	0.000065	0.284796	0.001861
28	095	22010803	MC	21666.15	141.609	0.019135	0.000125	0.548496	0.003585
28	095	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
28	095	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
28	095	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
28	095	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
28	095	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	095	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
28	095	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	095	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	095	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	095	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	095	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	095	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	095	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.024147	0.000158	0.012772	0.000083
28	095	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.023441	0.000153	0.015143	0.000099
28	095	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.019035	0.000124	0.013795	0.00009
28	095	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.020984	0.000137	0.01723	0.000113
28	095	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
28	095	22300602	LDDT	17082.92	111.653	0.020197	0.000132	0.01899	0.000124
28	095	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004

28	095	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	095	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
28	095	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
28	095	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	095	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
28	095	22300701	HDDV	3074927	20097.56	21.82421	0.142642	19.09261	0.124788
28	095	22300701	HDDV	3684495	24081.67	25.47076	0.166476	25.25347	0.165055
28	095	22300701	HDDV	3227840	21096.99	22.52312	0.14721	25.55498	0.167026
28	095	22300701	HDDV	3609914	23594.21	26.34066	0.172161	34.55277	0.225835
28	095	22300701	HDDV	346241.7	2263.018	2.52644	0.016513	3.314099	0.021661
28	095	22300702	HDDV	3442834	22502.19	25.12152	0.164193	32.95355	0.215383
28	095	22300702	HDDV	80831.4	528.31	0.558785	0.003652	0.554016	0.003621
28	095	22300702	HDDV	46665.55	305.004	0.322596	0.002108	0.319845	0.00209
28	095	22300702	HDDV	284993.2	1862.701	2.529733	0.016534	4.569853	0.029868
28	095	22300702	HDDV	194578.7	1271.756	1.727172	0.011289	3.12006	0.020393
28	095	22300703	HDDV	114163.9	746.17	1.013373	0.006623	1.830613	0.011965
28	095	22300703	HDDV	224994.6	1470.553	1.997157	0.013053	3.607779	0.02358
28	097	22010011	LDGV	5198699	33978.43	10.32176	0.067462	48.38196	0.316222
28	097	22010011	LDGV	6543829	42770.13	9.573353	0.062571	45.40337	0.296754
28	097	22010011	LDGV	5734475	37480.23	8.329741	0.054443	47.11971	0.307972
28	097	22010011	LDGV	6413552	41918.64	9.231312	0.060335	63.24208	0.413347
28	097	22010011	LDGV	615072.7	4020.083	0.874726	0.005717	7.413105	0.048452
28	097	22010012	LDGV	6116229	39975.35	8.69819	0.056851	73.71526	0.481799
28	097	22010012	LDGV	572401.3	3741.185	0.837251	0.005472	3.971347	0.025957
28	097	22010012	LDGV	332640.7	2174.122	0.486553	0.00318	2.307877	0.015084
28	097	22010012	LDGV	2020223	13204.07	2.748749	0.017966	39.8415	0.260402
28	097	22010012	LDGV	1336635	8736.175	1.818449	0.011885	26.358	0.172275
28	097	22010013	LDGV	810681.8	5298.574	1.103028	0.007209	15.98773	0.104495
28	097	22010013	LDGV	1600621	10461.58	2.177833	0.014234	31.5664	0.206316
28	097	22010201	LDGT1	1909676	12481.54	3.931931	0.025699	15.98962	0.104507
28	097	22010201	LDGT1	2287798	14952.93	3.725759	0.024351	20.69141	0.135238
28	097	22010201	LDGT1	2004547	13101.61	3.257846	0.021293	20.82079	0.136084
28	097	22010201	LDGT1	2242405	14656.24	3.634532	0.023755	27.16181	0.177528
28	097	22010201	LDGT1	215162	1406.287	0.347552	0.002272	3.101438	0.020271
28	097	22010202	LDGT1	1962870	12829.21	3.169795	0.020718	28.28772	0.184887
28	097	22010202	LDGT1	142992.3	934.59	0.232829	0.001522	1.293141	0.008452
28	097	22010202	LDGT1	83376.18	544.942	0.135758	0.000887	0.754006	0.004928
28	097	22010202	LDGT1	505595.8	3304.548	0.806643	0.005272	11.35929	0.074244
28	097	22010202	LDGT1	346570.8	2265.169	0.552931	0.003614	7.786454	0.050892
28	097	22010203	LDGT1	202670.5	1324.644	0.323348	0.002113	4.553424	0.029761
28	097	22010203	LDGT1	400587.4	2618.219	0.639109	0.004177	9.000052	0.058824
28	097	22010401	LDGT2	926210	6053.66	2.81758	0.018416	11.50859	0.07522
28	097	22010401	LDGT2	1165234	7615.907	2.802282	0.018316	15.60711	0.102007
28	097	22010401	LDGT2	1020885	6672.448	2.449749	0.016011	15.64824	0.102276
28	097	22010401	LDGT2	1142083	7464.597	2.732757	0.017861	20.34659	0.132984
28	097	22010401	LDGT2	109396.7	715.011	0.260752	0.001704	2.311696	0.015109
28	097	22010402	LDGT2	1037120	6778.56	2.471461	0.016153	21.9122	0.143217
28	097	22010402	LDGT2	73030.51	477.324	0.175593	0.001148	0.978049	0.006392
28	097	22010402	LDGT2	42336.09	276.706	0.101792	0.000665	0.566969	0.003706
28	097	22010402	LDGT2	257551.4	1683.342	0.605573	0.003958	8.429898	0.055097
28	097	22010402	LDGT2	176742.5	1155.18	0.415568	0.002716	5.784947	0.03781

28	097	22010403	LDGT2	99580.95	650.856	0.234117	0.00153	3.259053	0.021301
28	097	22010403	LDGT2	196662	1285.372	0.462357	0.003022	6.436287	0.042067
28	097	22010701	HDGV	278743.3	1821.852	1.37565	0.008991	4.943217	0.032309
28	097	22010701	HDGV	334575.3	2186.767	1.589533	0.010389	6.411563	0.041906
28	097	22010701	HDGV	292909.7	1914.442	1.337472	0.008742	6.408275	0.041884
28	097	22010701	HDGV	327908.8	2143.195	1.436705	0.00939	8.653522	0.056559
28	097	22010701	HDGV	31665.91	206.967	0.138742	0.000907	0.835664	0.005462
28	097	22010702	HDGV	312909.2	2045.158	1.370986	0.008961	8.257681	0.053972
28	097	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069283	0.000453	0.279458	0.001827
28	097	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.03959	0.000259	0.159691	0.001044
28	097	22010702	HDGV	51248.78	334.959	0.205619	0.001344	2.320835	0.015169
28	097	22010702	HDGV	34999.16	228.753	0.140422	0.000918	1.584959	0.010359
28	097	22010703	HDGV	20416.18	133.439	0.081914	0.000535	0.924559	0.006043
28	097	22010703	HDGV	40415.7	264.155	0.162155	0.00106	1.830252	0.011962
28	097	22010801	MC	40832.36	266.878	0.069496	0.000454	0.910419	0.00595
28	097	22010801	MC	48748.83	318.62	0.058497	0.000382	0.517175	0.00338
28	097	22010801	MC	42498.98	277.771	0.049601	0.000324	0.502106	0.003282
28	097	22010801	MC	47915.52	313.173	0.053842	0.000352	0.65764	0.004298
28	097	22010801	MC	4166.566	27.232	0.004412	0.000029	0.068646	0.000449
28	097	22010802	MC	45415.58	296.834	0.0481	0.000314	0.748242	0.00489
28	097	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004	0.000026	0.035364	0.000231
28	097	22010802	MC	2083.285	13.616	0.0025	0.000016	0.022102	0.000144
28	097	22010802	MC	11249.73	73.528	0.009936	0.000065	0.284796	0.001861
28	097	22010802	MC	7916.476	51.742	0.00699	0.000046	0.200412	0.00131
28	097	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003679	0.000024	0.105479	0.000689
28	097	22010803	MC	8749.792	57.188	0.007727	0.000051	0.221507	0.001448
28	097	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
28	097	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
28	097	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
28	097	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
28	097	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
28	097	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	097	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	097	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	097	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	097	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.007377	0.000048	0.003904	0.000026
28	097	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
28	097	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
28	097	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006345	0.000041	0.00521	0.000034
28	097	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
28	097	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
28	097	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	097	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	097	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	097	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	097	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	097	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	097	22300701	HDDV	907478.3	5931.231	6.440803	0.042097	5.634648	0.036828
28	097	22300701	HDDV	1087057	7104.95	7.514784	0.049116	7.450672	0.048697
28	097	22300701	HDDV	952477.2	6225.341	6.646167	0.043439	7.540814	0.049286
28	097	22300701	HDDV	1064558	6957.895	7.767819	0.05077	10.18956	0.066598

28	097	22300701	HDDV	102080.9	667.195	0.744859	0.004868	0.977081	0.006386
28	097	22300702	HDDV	1016226	6641.998	7.41515	0.048465	9.726938	0.063575
28	097	22300702	HDDV	32082.57	209.69	0.221785	0.00145	0.219893	0.001437
28	097	22300702	HDDV	19582.87	127.993	0.135375	0.000885	0.13422	0.000877
28	097	22300702	HDDV	115830.6	757.063	1.028167	0.00672	1.857337	0.012139
28	097	22300702	HDDV	79581.43	520.14	0.706402	0.004617	1.276085	0.00834
28	097	22300703	HDDV	46665.55	305.004	0.414226	0.002707	0.74828	0.004891
28	097	22300703	HDDV	92081.13	601.837	0.817355	0.005342	1.476517	0.00965
28	099	22010011	LDGV	14033983	91725.38	27.86378	0.182116	130.608	0.853647
28	099	22010011	LDGV	17665978	115463.9	25.8446	0.168919	122.5727	0.801129
28	099	22010011	LDGV	15480314	101178.5	22.48628	0.146969	127.2005	0.831376
28	099	22010011	LDGV	17314638	113167.6	24.92173	0.162887	170.7344	1.115911
28	099	22010011	LDGV	1660469	10852.74	2.361436	0.015434	20.01265	0.130802
28	099	22010012	LDGV	16512093	107922.2	23.48266	0.153481	199.0104	1.300722
28	099	22010012	LDGV	678241.5	4432.951	0.992063	0.006484	4.70567	0.030756
28	099	22010012	LDGV	393552.9	2572.241	0.575648	0.003762	2.730487	0.017846
28	099	22010012	LDGV	2393153	15641.53	3.256163	0.021282	47.1962	0.308472
28	099	22010012	LDGV	1583712	10351.06	2.154589	0.014082	31.23029	0.20412
28	099	22010013	LDGV	960632	6278.641	1.307053	0.008543	18.94495	0.123823
28	099	22010013	LDGV	1895768	12390.64	2.579414	0.016859	37.38709	0.24436
28	099	22010201	LDGT1	5155263	33694.53	10.61444	0.069375	43.16474	0.282123
28	099	22010201	LDGT1	6176601	40369.94	10.05881	0.065744	55.86271	0.365116
28	099	22010201	LDGT1	5411732	35370.8	8.795299	0.057486	56.21049	0.367389
28	099	22010201	LDGT1	6053587	39565.93	9.811767	0.064129	73.32589	0.479254
28	099	22010201	LDGT1	581028.1	3797.569	0.938539	0.006134	8.375191	0.05474
28	099	22010202	LDGT1	5299040	34634.25	8.557302	0.05593	76.36663	0.499128
28	099	22010202	LDGT1	169776.4	1109.65	0.276442	0.001807	1.535359	0.010035
28	099	22010202	LDGT1	98496.22	643.766	0.160379	0.001048	0.890743	0.005822
28	099	22010202	LDGT1	598936.6	3914.618	0.955564	0.006246	13.45639	0.08795
28	099	22010202	LDGT1	410958.6	2686.004	0.655657	0.004285	9.233064	0.060347
28	099	22010203	LDGT1	239833.9	1567.542	0.382639	0.002501	5.388382	0.035218
28	099	22010203	LDGT1	474050.1	3098.367	0.756316	0.004943	10.65055	0.069611
28	099	22010401	LDGT2	2499126	16334.15	7.602472	0.049689	31.05278	0.202959
28	099	22010401	LDGT2	3146176	20563.25	7.566268	0.049453	42.13981	0.275424
28	099	22010401	LDGT2	2757160	18020.65	6.616175	0.043243	42.26208	0.276223
28	099	22010401	LDGT2	3083988	20156.79	7.379317	0.048231	54.94225	0.3591
28	099	22010401	LDGT2	295961.2	1934.387	0.705437	0.004611	6.254054	0.040876
28	099	22010402	LDGT2	2799791	18299.29	6.671917	0.043607	59.1538	0.386626
28	099	22010402	LDGT2	86426.63	564.88	0.207803	0.001358	1.157452	0.007565
28	099	22010402	LDGT2	50544.11	330.354	0.121529	0.000794	0.676891	0.004424
28	099	22010402	LDGT2	305086	1994.026	0.717338	0.004688	9.985751	0.065266
28	099	22010402	LDGT2	209152.5	1367.01	0.491773	0.003214	6.845756	0.044744
28	099	22010403	LDGT2	117913.9	770.679	0.277218	0.001812	3.859045	0.025223
28	099	22010403	LDGT2	232911.1	1522.295	0.54758	0.003579	7.622637	0.049821
28	099	22010701	HDGV	753315.3	4923.63	3.717753	0.024299	13.35925	0.087315
28	099	22010701	HDGV	902895.1	5901.275	4.289559	0.028036	17.30244	0.113088
28	099	22010701	HDGV	791231.1	5171.445	3.612885	0.023614	17.31055	0.113141
28	099	22010701	HDGV	884978.9	5784.176	3.877463	0.025343	23.35461	0.152645
28	099	22010701	HDGV	84997.97	555.542	0.372411	0.002434	2.243098	0.014661
28	099	22010702	HDGV	843729.8	5514.574	3.696734	0.024162	22.26605	0.14553
28	099	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.08116	0.00053	0.327365	0.00214

28	099	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.047508	0.000311	0.191628	0.001252
28	099	22010702	HDGV	60415.22	394.871	0.242395	0.001584	2.735943	0.017882
28	099	22010702	HDGV	41665.67	272.325	0.167169	0.001093	1.886856	0.012332
28	099	22010703	HDGV	24582.75	160.672	0.098631	0.000645	1.113245	0.007276
28	099	22010703	HDGV	47915.52	313.173	0.192245	0.001257	2.169885	0.014182
28	099	22010801	MC	109997.4	718.937	0.187211	0.001224	2.45256	0.01603
28	099	22010801	MC	131663.5	860.546	0.157992	0.001033	1.396814	0.00913
28	099	22010801	MC	115413.9	754.339	0.134702	0.00088	1.363563	0.008912
28	099	22010801	MC	129163.6	844.206	0.14514	0.000949	1.77277	0.011587
28	099	22010801	MC	12499.7	81.697	0.013237	0.000087	0.205939	0.001346
28	099	22010802	MC	122913.7	803.358	0.130178	0.000851	2.02506	0.013236
28	099	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004501	0.000029	0.039783	0.00026
28	099	22010802	MC	2083.285	13.616	0.0025	0.000016	0.022102	0.000144
28	099	22010802	MC	12916.36	84.421	0.011407	0.000075	0.326988	0.002137
28	099	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008095	0.000053	0.232056	0.001517
28	099	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004784	0.000031	0.137124	0.000896
28	099	22010803	MC	10833.07	70.804	0.009567	0.000063	0.274247	0.001792
28	099	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
28	099	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
28	099	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
28	099	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
28	099	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	099	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
28	099	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	099	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	099	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	099	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	099	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	099	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01945	0.000127	0.010288	0.000067
28	099	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.018648	0.000122	0.012047	0.000079
28	099	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
28	099	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016593	0.000108	0.013623	0.000089
28	099	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	099	22300602	LDDT	13749.67	89.867	0.016257	0.000106	0.015284	0.0001
28	099	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	099	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	099	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	099	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	099	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	099	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	099	22300701	HDDV	2449525	16009.97	17.38544	0.11363	15.20941	0.099408
28	099	22300701	HDDV	2933263	19171.66	20.27753	0.132533	20.10453	0.131402
28	099	22300701	HDDV	2569939	16796.98	17.93244	0.117205	20.34635	0.132983
28	099	22300701	HDDV	2875765	18795.85	20.98375	0.137149	27.52576	0.179907
28	099	22300701	HDDV	275826.7	1802.789	2.012639	0.013155	2.640112	0.017256
28	099	22300702	HDDV	2742434	17924.41	20.01087	0.13079	26.24958	0.171566
28	099	22300702	HDDV	38332.42	250.539	0.26499	0.001732	0.262731	0.001717
28	099	22300702	HDDV	22499.46	147.055	0.155539	0.001017	0.15421	0.001008
28	099	22300702	HDDV	137496.7	898.671	1.220485	0.007977	2.204755	0.01441
28	099	22300702	HDDV	94581.08	618.177	0.839545	0.005487	1.516603	0.009912
28	099	22300703	HDDV	54998.69	359.469	0.488193	0.003191	0.881901	0.005764

28	099	22300703	HDDV	109164.1	713.491	0.968991	0.006333	1.75044	0.011441
28	101	22010011	LDGV	12904733	84344.66	25.62171	0.167462	120.0985	0.784958
28	101	22010011	LDGV	16244275	106171.7	23.7647	0.155325	112.7084	0.736656
28	101	22010011	LDGV	14234735	93037.48	20.67698	0.135144	116.9656	0.764481
28	101	22010011	LDGV	15921078	104059.3	22.91592	0.149777	156.9929	1.026097
28	101	22010011	LDGV	1527015	9980.487	2.171644	0.014194	18.4042	0.120289
28	101	22010012	LDGV	15183445	99238.2	21.59312	0.141132	182.997	1.196059
28	101	22010012	LDGV	371520.8	2428.241	0.543423	0.003552	2.577629	0.016847
28	101	22010012	LDGV	216000.5	1411.768	0.315944	0.002065	1.498621	0.009795
28	101	22010012	LDGV	1310660	8566.405	1.783306	0.011656	25.84797	0.168941
28	101	22010012	LDGV	867479.3	5669.799	1.180178	0.007714	17.10641	0.111807
28	101	22010013	LDGV	525906.1	3437.295	0.715557	0.004677	10.37157	0.067788
28	101	22010013	LDGV	1038416	6787.033	1.412887	0.009235	20.47896	0.133849
28	101	22010201	LDGT1	4740826	30985.79	9.761134	0.063798	39.69469	0.259442
28	101	22010201	LDGT1	5679096	37118.27	9.248608	0.060448	51.36315	0.335707
28	101	22010201	LDGT1	4976415	32525.59	8.087811	0.052862	51.68894	0.337836
28	101	22010201	LDGT1	5566522	36382.5	9.022325	0.058969	67.42617	0.440694
28	101	22010201	LDGT1	533819.6	3489.017	0.862281	0.005636	7.694705	0.050292
28	101	22010202	LDGT1	4872384	31845.64	7.868304	0.051427	70.21791	0.458941
28	101	22010202	LDGT1	92880.21	607.06	0.151233	0.000988	0.839954	0.00549
28	101	22010202	LDGT1	54000.12	352.942	0.087928	0.000575	0.488347	0.003192
28	101	22010202	LDGT1	327989.1	2143.719	0.523285	0.00342	7.368974	0.048163
28	101	22010202	LDGT1	224709.2	1468.688	0.358509	0.002343	5.048573	0.032997
28	101	22010203	LDGT1	131368.5	858.618	0.20959	0.00137	2.951474	0.019291
28	101	22010203	LDGT1	259712	1697.464	0.414353	0.002708	5.834985	0.038137
28	101	22010401	LDGT2	2298245	15021.21	6.991381	0.045695	28.55675	0.186645
28	101	22010401	LDGT2	2893338	18910.71	6.958216	0.045479	38.75331	0.25329
28	101	22010401	LDGT2	2535643	16572.83	6.084614	0.039769	38.86664	0.25403
28	101	22010401	LDGT2	2835690	18533.92	6.78519	0.044348	50.51873	0.330188
28	101	22010401	LDGT2	272356.9	1780.111	0.649174	0.004243	5.755265	0.037616
28	101	22010402	LDGT2	2574217	16824.95	6.134375	0.040094	54.3879	0.355476
28	101	22010402	LDGT2	47534.65	310.684	0.114291	0.000747	0.636599	0.004161
28	101	22010402	LDGT2	27216.06	177.883	0.065438	0.000428	0.36448	0.002382
28	101	22010402	LDGT2	166803.4	1090.218	0.392199	0.002563	5.459632	0.035684
28	101	22010402	LDGT2	114947.4	751.29	0.270272	0.001766	3.762336	0.02459
28	101	22010403	LDGT2	64998.45	424.826	0.152813	0.000999	2.127248	0.013904
28	101	22010403	LDGT2	127497	833.313	0.299748	0.001959	4.172678	0.027272
28	101	22010701	HDGV	692900.1	4528.759	3.419592	0.02235	12.28785	0.080313
28	101	22010701	HDGV	829980.2	5424.707	3.943147	0.025772	15.90515	0.103955
28	101	22010701	HDGV	727066	4752.065	3.319898	0.021699	15.90674	0.103966
28	101	22010701	HDGV	813730.6	5318.5	3.565295	0.023303	21.47437	0.140355
28	101	22010701	HDGV	77914.8	509.247	0.341377	0.002231	2.056174	0.013439
28	101	22010702	HDGV	776231.5	5073.408	3.400995	0.022229	20.48477	0.133887
28	101	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045529	0.000298	0.183644	0.0012
28	101	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025732	0.000168	0.103799	0.000678
28	101	22010702	HDGV	33332.54	217.86	0.133736	0.000874	1.509484	0.009866
28	101	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.091943	0.000601	1.037771	0.006783
28	101	22010703	HDGV	13333.02	87.144	0.053495	0.00035	0.603795	0.003946
28	101	22010703	HDGV	26249.37	171.565	0.105316	0.000688	1.18872	0.007769
28	101	22010801	MC	101247.6	661.749	0.172319	0.001126	2.25747	0.014755
28	101	22010801	MC	121247.1	792.465	0.145493	0.000951	1.286307	0.008407

28	101	22010801	MC	106247.5	694.428	0.124004	0.00081	1.255266	0.008204
28	101	22010801	MC	118747.2	776.125	0.133435	0.000872	1.629804	0.010652
28	101	22010801	MC	11666.39	76.251	0.012356	0.000081	0.19221	0.001256
28	101	22010802	MC	113330.6	740.723	0.120028	0.000784	1.867174	0.012204
28	101	22010802	MC	2083.285	13.616	0.0025	0.000016	0.022102	0.000144
28	101	22010802	MC	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.008841	0.000058
28	101	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006255	0.000041	0.179315	0.001172
28	101	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004415	0.000029	0.126576	0.000827
28	101	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002575	0.000017	0.073836	0.000483
28	101	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005152	0.000034	0.147672	0.000965
28	101	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
28	101	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
28	101	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
28	101	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
28	101	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	101	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
28	101	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	101	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	101	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	101	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
28	101	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.017049	0.000111	0.011016	0.000072
28	101	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014024	0.000092	0.010165	0.000066
28	101	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015129	0.000099	0.012421	0.000081
28	101	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	101	22300602	LDDT	12499.7	81.697	0.01478	0.000097	0.013894	0.000091
28	101	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	101	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	101	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	101	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	101	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	101	22300701	HDDV	2252863	14724.59	15.98963	0.104507	13.98831	0.091427
28	101	22300701	HDDV	2698269	17635.74	18.65302	0.121915	18.49389	0.120875
28	101	22300701	HDDV	2363694	15448.98	16.49331	0.107799	18.71349	0.12231
28	101	22300701	HDDV	2644104	17281.72	19.29337	0.1261	25.30839	0.165414
28	101	22300701	HDDV	253743.9	1658.457	1.851506	0.012101	2.428744	0.015874
28	101	22300702	HDDV	2521606	16481.09	18.39954	0.120258	24.13589	0.157751
28	101	22300702	HDDV	21666.15	141.609	0.149777	0.000979	0.1485	0.000971
28	101	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
28	101	22300702	HDDV	75414.87	492.908	0.669417	0.004375	1.209275	0.007904
28	101	22300702	HDDV	51665.43	337.683	0.458606	0.002997	0.828452	0.005415
28	101	22300703	HDDV	30415.94	198.797	0.269987	0.001765	0.487718	0.003188
28	101	22300703	HDDV	59998.57	392.147	0.532575	0.003481	0.962075	0.006288
28	103	22010011	LDGV	9804262	64080.14	19.46588	0.127228	91.24386	0.596365
28	103	22010011	LDGV	12341400	80662.75	18.05496	0.118006	85.62894	0.559666
28	103	22010011	LDGV	10814386	70682.26	15.70868	0.102671	88.86091	0.58079
28	103	22010011	LDGV	12095825	79057.68	17.41006	0.113791	119.2732	0.779564
28	103	22010011	LDGV	1160241	7583.271	1.650035	0.010785	13.98369	0.091397
28	103	22010012	LDGV	11535678	75396.59	16.40545	0.107225	139.0326	0.90871
28	103	22010201	LDGT1	3601466	23539	7.415246	0.048466	30.15489	0.197091
28	103	22010201	LDGT1	4314588	28199.92	7.026459	0.045925	39.0222	0.255047
28	103	22010201	LDGT1	3780768	24710.9	6.14461	0.040161	39.27002	0.256667

28	103	22010201	LDGT1	4228795	27639.19	6.85411	0.044798	51.22255	0.334788
28	103	22010201	LDGT1	405357.9	2649.398	0.654777	0.00428	5.843003	0.03819
28	103	22010202	LDGT1	3701578	24193.32	5.977596	0.039069	53.34495	0.34866
28	103	22010401	LDGT2	1746148	11412.73	5.311874	0.034718	21.69669	0.141808
28	103	22010401	LDGT2	2197920	14365.49	5.285798	0.034548	29.4389	0.192411
28	103	22010401	LDGT2	1926017	12588.35	4.621736	0.030207	29.52223	0.192956
28	103	22010401	LDGT2	2154343	14080.68	5.154876	0.033692	38.38033	0.250852
28	103	22010401	LDGT2	206537.3	1349.917	0.492289	0.003218	4.364409	0.028526
28	103	22010402	LDGT2	1955835	12783.23	4.660765	0.030463	41.32275	0.270083
28	103	22010701	HDGV	526654.1	3442.184	2.599136	0.016988	9.339651	0.061043
28	103	22010701	HDGV	630401.6	4120.272	2.994972	0.019575	12.08057	0.078958
28	103	22010701	HDGV	552903.5	3613.748	2.524644	0.016501	12.09642	0.079062
28	103	22010701	HDGV	618318.6	4041.298	2.709113	0.017707	16.31744	0.10665
28	103	22010701	HDGV	59581.91	389.424	0.261053	0.001706	1.572368	0.010277
28	103	22010702	HDGV	589569.3	3853.394	2.58315	0.016883	15.55875	0.101691
28	103	22010801	MC	77081.49	503.801	0.131189	0.000857	1.71865	0.011233
28	103	22010801	MC	92081.13	601.837	0.110495	0.000722	0.976887	0.006385
28	103	22010801	MC	80831.4	528.31	0.09434	0.000617	0.954986	0.006242
28	103	22010801	MC	89997.85	588.221	0.101129	0.000661	1.235221	0.008073
28	103	22010801	MC	8749.792	57.188	0.009266	0.000061	0.144157	0.000942
28	103	22010802	MC	86247.94	563.712	0.091344	0.000597	1.420975	0.009287
28	103	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
28	103	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
28	103	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
28	103	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
28	103	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	103	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
28	103	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
28	103	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
28	103	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
28	103	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
28	103	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	103	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.010652	0.00007
28	103	22300701	HDDV	1711209	11184.37	12.14526	0.079381	10.62512	0.069445
28	103	22300701	HDDV	2049534	13395.65	14.16835	0.092604	14.04747	0.091814
28	103	22300701	HDDV	1796624	11742.64	12.53643	0.081937	14.22397	0.092967
28	103	22300701	HDDV	2009119	13131.5	14.66005	0.095817	19.23055	0.12569
28	103	22300701	HDDV	192495.4	1258.14	1.404592	0.00918	1.842495	0.012042
28	103	22300702	HDDV	1915788	12521.49	13.97903	0.091366	18.33721	0.119851
28	105	22010011	LDGV	15492418	101257.6	30.75943	0.201042	144.181	0.942359
28	105	22010011	LDGV	19502572	127467.8	28.53146	0.18648	135.3156	0.884416
28	105	22010011	LDGV	17088582	111690.1	24.8224	0.162238	140.4155	0.917748
28	105	22010011	LDGV	19114009	124928.2	27.51165	0.179815	188.4774	1.231878
28	105	22010011	LDGV	1833870	11986.08	2.608038	0.017046	22.10254	0.144461
28	105	22010012	LDGV	18228395	119139.8	25.9235	0.169435	219.696	1.435921
28	105	22010012	LDGV	1852852	12110.14	2.710165	0.017713	12.85517	0.084021
28	105	22010012	LDGV	1075682	7030.604	1.573399	0.010284	7.463134	0.048779
28	105	22010012	LDGV	6536014	42719.05	8.893011	0.058124	128.899	0.842477
28	105	22010012	LDGV	4325313	28270.02	5.88445	0.03846	85.29378	0.557476
28	105	22010013	LDGV	2622616	17141.28	3.568376	0.023323	51.72151	0.338049
28	105	22010013	LDGV	5178684	33847.61	7.046203	0.046054	102.1306	0.66752

28	105	22010201	LDGT1	5691352	37198.38	11.71822	0.07659	47.65339	0.31146
28	105	22010201	LDGT1	6818456	44565.07	11.1041	0.072576	61.6678	0.403057
28	105	22010201	LDGT1	5974603	39049.69	9.710093	0.063465	62.05691	0.405601
28	105	22010201	LDGT1	6682731	43677.98	10.8315	0.070794	80.94659	0.529063
28	105	22010201	LDGT1	640946.6	4189.194	1.035327	0.006767	9.23888	0.060385
28	105	22010202	LDGT1	5849444	38231.66	9.446138	0.061739	84.29872	0.550972
28	105	22010202	LDGT1	463537	3029.654	0.754761	0.004933	4.191961	0.027398
28	105	22010202	LDGT1	268704.6	1756.239	0.437522	0.00286	2.43001	0.015882
28	105	22010202	LDGT1	1635192	10687.53	2.608839	0.017051	36.73808	0.240118
28	105	22010202	LDGT1	1122250	7334.966	1.790475	0.011702	25.21374	0.164796
28	105	22010203	LDGT1	655978.2	4287.439	1.046568	0.00684	14.73795	0.096326
28	105	22010203	LDGT1	1295535	8467.551	2.066941	0.013509	29.10697	0.190242
28	105	22010401	LDGT2	2759622	18036.75	8.394915	0.054869	34.28957	0.224115
28	105	22010401	LDGT2	3473005	22699.38	8.352258	0.05459	46.51734	0.304035
28	105	22010401	LDGT2	3044043	19895.7	7.304587	0.047742	46.65945	0.304964
28	105	22010401	LDGT2	3404462	22251.38	8.146139	0.053243	60.65159	0.396416
28	105	22010401	LDGT2	326374.4	2133.166	0.777927	0.005084	6.896724	0.045077
28	105	22010402	LDGT2	3090616	20200.11	7.364955	0.048137	65.29835	0.426787
28	105	22010402	LDGT2	236376.8	1544.947	0.568341	0.003715	3.165634	0.02069
28	105	22010402	LDGT2	137376.3	897.884	0.330307	0.002159	1.839755	0.012025
28	105	22010402	LDGT2	833152.8	5445.443	1.958964	0.012804	27.26987	0.178234
28	105	22010402	LDGT2	571712.2	3736.681	1.344247	0.008786	18.71268	0.122305
28	105	22010403	LDGT2	322492.3	2107.793	0.758186	0.004955	10.55442	0.068983
28	105	22010403	LDGT2	636651.5	4161.121	1.496783	0.009783	20.83611	0.136184
28	105	22010701	HDGV	831646.8	5435.6	4.104332	0.026826	14.74837	0.096395
28	105	22010701	HDGV	996642.9	6514.006	4.734944	0.030947	19.09895	0.12483
28	105	22010701	HDGV	873312.5	5707.925	3.987682	0.026063	19.10632	0.124878
28	105	22010701	HDGV	976643.3	6383.29	4.279084	0.027968	25.77364	0.168455
28	105	22010701	HDGV	93747.76	612.73	0.410749	0.002685	2.474005	0.01617
28	105	22010702	HDGV	931644.4	6089.179	4.081924	0.026679	24.58611	0.160694
28	105	22010702	HDGV	46665.55	305.004	0.221702	0.001449	0.894265	0.005845
28	105	22010702	HDGV	27082.69	177.011	0.128668	0.000841	0.518994	0.003392
28	105	22010702	HDGV	165412.7	1081.129	0.663664	0.004338	7.490822	0.04896
28	105	22010702	HDGV	113330.6	740.723	0.454702	0.002972	5.132251	0.033544
28	105	22010703	HDGV	66665.07	435.719	0.267472	0.001748	3.018972	0.019732
28	105	22010703	HDGV	131246.9	857.823	0.526584	0.003442	5.943599	0.038847
28	105	22010801	MC	121663.8	795.188	0.207066	0.001353	2.71268	0.01773
28	105	22010801	MC	145413.2	950.413	0.174493	0.00114	1.542684	0.010083
28	105	22010801	MC	127497	833.313	0.148804	0.000973	1.506319	0.009845
28	105	22010801	MC	142496.6	931.35	0.160121	0.001047	1.955766	0.012783
28	105	22010801	MC	13749.67	89.867	0.014562	0.000095	0.226532	0.001481
28	105	22010802	MC	136246.7	890.502	0.144298	0.000943	2.244728	0.014671
28	105	22010802	MC	9999.761	65.358	0.011999	0.000078	0.106088	0.000693
28	105	22010802	MC	5833.194	38.125	0.006999	0.000046	0.061884	0.000404
28	105	22010802	MC	35832.48	234.199	0.031646	0.000207	0.907125	0.005929
28	105	22010802	MC	24582.75	160.672	0.021711	0.000142	0.622331	0.004068
28	105	22010803	MC	14582.99	95.314	0.012879	0.000084	0.369179	0.002413
28	105	22010803	MC	28749.31	187.904	0.02539	0.000166	0.727811	0.004757
28	105	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
28	105	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
28	105	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028

28	105	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
28	105	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	105	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
28	105	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	105	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	105	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
28	105	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	105	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	105	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	105	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
28	105	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020245	0.000132	0.013079	0.000085
28	105	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.01703	0.000111	0.012342	0.000081
28	105	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.018546	0.000121	0.015225	0.0001
28	105	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
28	105	22300602	LDDT	14999.64	98.037	0.017735	0.000116	0.016674	0.000109
28	105	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
28	105	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	105	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
28	105	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
28	105	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	105	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
28	105	22300701	HDDV	2704102	17673.87	19.19229	0.12544	16.79011	0.109739
28	105	22300701	HDDV	3239089	21170.52	22.39169	0.146351	22.20066	0.145102
28	105	22300701	HDDV	2838266	18550.76	19.80477	0.129443	22.4707	0.146867
28	105	22300701	HDDV	3174091	20745.69	23.16056	0.151376	30.38123	0.19857
28	105	22300701	HDDV	304576.1	1990.693	2.222416	0.014526	2.91529	0.019054
28	105	22300702	HDDV	3027428	19787.11	22.0904	0.144382	28.97742	0.189395
28	105	22300702	HDDV	106664.1	697.151	0.737363	0.004819	0.731074	0.004778
28	105	22300702	HDDV	61665.19	403.04	0.426288	0.002786	0.422652	0.002762
28	105	22300702	HDDV	376241	2459.092	3.339692	0.021828	6.033009	0.039431
28	105	22300702	HDDV	258327.2	1688.413	2.293033	0.014987	4.142265	0.027074
28	105	22300703	HDDV	151246.4	988.538	1.342534	0.008775	2.425229	0.015851
28	105	22300703	HDDV	299159.5	1955.291	2.65548	0.017356	4.797009	0.031353
28	107	22010011	LDGV	18351833	119946.6	36.43666	0.238148	170.7923	1.116289
28	107	22010011	LDGV	23101769	150992	33.79693	0.220895	160.2881	1.047635
28	107	22010011	LDGV	20243383	132309.7	29.40498	0.192189	166.3382	1.087178
28	107	22010011	LDGV	22641485	147983.6	32.5889	0.212999	223.2608	1.459221
28	107	22010011	LDGV	2172046	14196.38	3.088975	0.020189	26.17838	0.171101
28	107	22010012	LDGV	21592457	141127.2	30.70769	0.200704	260.241	1.700922
28	107	22010012	LDGV	642817.4	4201.421	0.940248	0.006145	4.459897	0.02915
28	107	22010012	LDGV	373248.8	2439.535	0.545952	0.003568	2.589617	0.016926
28	107	22010012	LDGV	2267403	14819.63	3.085066	0.020164	44.71622	0.292263
28	107	22010012	LDGV	1500381	9806.411	2.04122	0.013341	29.58702	0.193379
28	107	22010013	LDGV	909640.3	5945.362	1.237673	0.008089	17.93933	0.117251
28	107	22010013	LDGV	1796378	11741.03	2.444182	0.015975	35.42697	0.231549
28	107	22010201	LDGT1	6741742	44063.67	13.88092	0.090725	56.44825	0.368943
28	107	22010201	LDGT1	8076291	52786.21	13.15252	0.085964	73.04397	0.477412
28	107	22010201	LDGT1	7077195	46256.18	11.50206	0.075177	73.50929	0.480453
28	107	22010201	LDGT1	7915600	51735.95	12.82976	0.083855	95.88009	0.626667
28	107	22010201	LDGT1	759421.9	4963.542	1.226699	0.008018	10.94663	0.071547
28	107	22010202	LDGT1	6929001	45287.59	11.18949	0.073134	99.85666	0.652658

28	107	22010202	LDGT1	160704.4	1050.355	0.261669	0.00171	1.453318	0.009499
28	107	22010202	LDGT1	93312.21	609.884	0.151936	0.000993	0.843862	0.005515
28	107	22010202	LDGT1	567390.9	3708.437	0.905234	0.005917	12.74765	0.083318
28	107	22010202	LDGT1	389352	2544.784	0.621185	0.00406	8.747624	0.057174
28	107	22010203	LDGT1	227734.2	1488.459	0.363336	0.002375	5.116535	0.033441
28	107	22010203	LDGT1	449418.5	2937.376	0.717017	0.004686	10.09715	0.065994
28	107	22010401	LDGT2	3268951	21365.69	9.944321	0.064996	40.61822	0.265479
28	107	22010401	LDGT2	4114405	26891.54	9.89477	0.064672	55.10825	0.360185
28	107	22010401	LDGT2	3605098	23562.73	8.650915	0.056542	55.25938	0.361172
28	107	22010401	LDGT2	4032698	26357.51	9.649373	0.063068	71.84383	0.469568
28	107	22010401	LDGT2	386746.8	2527.757	0.921827	0.006025	8.172475	0.053415
28	107	22010402	LDGT2	3661032	23928.32	8.724259	0.057021	77.35005	0.505556
28	107	22010402	LDGT2	81673.17	533.812	0.196374	0.001283	1.093794	0.007149
28	107	22010402	LDGT2	47520.11	310.589	0.114258	0.000747	0.636394	0.004159
28	107	22010402	LDGT2	289097.1	1889.523	0.679744	0.004443	9.462421	0.061846
28	107	22010402	LDGT2	198349.1	1296.4	0.466372	0.003048	6.492153	0.042432
28	107	22010403	LDGT2	111664	729.83	0.262526	0.001716	3.654503	0.023886
28	107	22010403	LDGT2	220828.1	1443.321	0.519172	0.003393	7.227186	0.047237
28	107	22010701	HDGV	985393.1	6440.478	4.863099	0.031785	17.4749	0.114215
28	107	22010701	HDGV	1180388	7714.957	5.607901	0.036653	22.62012	0.147844
28	107	22010701	HDGV	1034559	6761.821	4.723959	0.030876	22.63406	0.147935
28	107	22010701	HDGV	1157056	7562.455	5.069546	0.033134	30.53472	0.199573
28	107	22010701	HDGV	111247.3	727.107	0.487422	0.003186	2.935819	0.019188
28	107	22010702	HDGV	1103307	7211.157	4.834051	0.031595	29.11629	0.190303
28	107	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.0772	0.000505	0.311396	0.002035
28	107	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045529	0.000298	0.183644	0.0012
28	107	22010702	HDGV	57081.97	373.085	0.229022	0.001497	2.584994	0.016895
28	107	22010702	HDGV	39582.39	258.708	0.158811	0.001038	1.792514	0.011716
28	107	22010703	HDGV	22916.12	149.779	0.091943	0.000601	1.037771	0.006783
28	107	22010703	HDGV	45415.58	296.834	0.182215	0.001191	2.056674	0.013442
28	107	22010801	MC	143746.6	939.52	0.24465	0.001599	3.205049	0.020948
28	107	22010801	MC	172495.9	1127.424	0.206989	0.001353	1.830005	0.011961
28	107	22010801	MC	151246.4	988.538	0.176522	0.001154	1.786907	0.011679
28	107	22010801	MC	169162.6	1105.638	0.190086	0.001242	2.321757	0.015175
28	107	22010801	MC	15832.96	103.483	0.016769	0.00011	0.260855	0.001705
28	107	22010802	MC	161246.1	1053.896	0.170774	0.001116	2.656603	0.017363
28	107	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004	0.000026	0.035364	0.000231
28	107	22010802	MC	2083.285	13.616	0.0025	0.000016	0.022102	0.000144
28	107	22010802	MC	12499.7	81.697	0.011039	0.000072	0.316439	0.002068
28	107	22010802	MC	8749.792	57.188	0.007727	0.000051	0.221507	0.001448
28	107	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004415	0.000029	0.126576	0.000827
28	107	22010803	MC	9583.104	62.635	0.008464	0.000055	0.242604	0.001586
28	107	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
28	107	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
28	107	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
28	107	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
28	107	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	107	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
28	107	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	107	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	107	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

28	107	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	107	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	107	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.025488	0.000167	0.013481	0.000088
28	107	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.023975	0.000157	0.015489	0.000101
28	107	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.020036	0.000131	0.01452	0.000095
28	107	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.021963	0.000144	0.018031	0.000118
28	107	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
28	107	22300602	LDDT	17499.58	114.376	0.020691	0.000135	0.019451	0.000127
28	107	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	107	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	107	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	107	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	107	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	107	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	107	22300701	HDDV	3203257	20936.32	22.73503	0.148595	19.88943	0.129996
28	107	22300701	HDDV	3836575	25075.65	26.52208	0.173347	26.29582	0.171868
28	107	22300701	HDDV	3362420	21976.6	23.46219	0.153348	26.62046	0.17399
28	107	22300701	HDDV	3760743	24580.02	27.44122	0.179354	35.99646	0.235271
28	107	22300701	HDDV	360824.7	2358.331	2.632849	0.017208	3.453681	0.022573
28	107	22300702	HDDV	3585331	23433.54	26.16128	0.170989	34.31747	0.224297
28	107	22300702	HDDV	37082.45	242.369	0.25635	0.001675	0.254163	0.001661
28	107	22300702	HDDV	21666.15	141.609	0.149777	0.000979	0.1485	0.000971
28	107	22300702	HDDV	130413.6	852.376	1.157612	0.007566	2.091176	0.013668
28	107	22300702	HDDV	89581.19	585.498	0.795163	0.005197	1.436431	0.009388
28	107	22300703	HDDV	52082.09	340.406	0.462305	0.003022	0.835134	0.005458
28	107	22300703	HDDV	102914.2	672.642	0.913514	0.005971	1.650225	0.010786
28	109	22010011	LDGV	19761884	129162.6	39.23624	0.256446	183.915	1.202059
28	109	22010011	LDGV	24876628	162592.3	36.39348	0.237866	172.6027	1.128122
28	109	22010011	LDGV	21798087	142471.2	31.6633	0.20695	179.1131	1.170674
28	109	22010011	LDGV	24381846	159358.5	35.09388	0.229372	240.4219	1.571385
28	109	22010011	LDGV	2338638	15285.22	3.325893	0.021738	28.18621	0.184224
28	109	22010012	LDGV	23252019	151974	33.06784	0.21613	280.2427	1.831652
28	109	22010012	LDGV	1335747	8730.372	1.953795	0.01277	9.267473	0.060572
28	109	22010012	LDGV	775873.7	5071.07	1.134869	0.007417	5.383047	0.035183
28	109	22010012	LDGV	4712412	30800.08	6.411787	0.041907	92.93509	0.607419
28	109	22010012	LDGV	3118259	20380.78	4.24229	0.027727	61.49105	0.401902
28	109	22010013	LDGV	1891015	12359.57	2.572947	0.016817	37.29335	0.243747
28	109	22010013	LDGV	3733198	24399.99	5.079452	0.033199	73.62368	0.481201
28	109	22010201	LDGT1	7259674	47448.85	14.94732	0.097695	60.78487	0.397287
28	109	22010201	LDGT1	8697265	56844.87	14.1638	0.092574	78.66021	0.514119
28	109	22010201	LDGT1	7621001	49810.46	12.38587	0.080953	79.15768	0.51737
28	109	22010201	LDGT1	8523864	55711.53	13.81564	0.090298	103.2479	0.674823
28	109	22010201	LDGT1	817524.7	5343.299	1.320554	0.008631	11.78415	0.077021
28	109	22010202	LDGT1	7461905	48770.62	12.05007	0.078759	107.5366	0.702853
28	109	22010202	LDGT1	334368.7	2185.417	0.544441	0.003558	3.023838	0.019764
28	109	22010202	LDGT1	193968.4	1267.768	0.315834	0.002064	1.754139	0.011465
28	109	22010202	LDGT1	1178859	7704.963	1.88079	0.012293	26.48559	0.173108
28	109	22010202	LDGT1	809385.4	5290.101	1.291321	0.00844	18.18457	0.118853
28	109	22010203	LDGT1	473185.8	3092.718	0.754936	0.004934	10.63113	0.069485
28	109	22010203	LDGT1	933839.8	6103.528	1.48988	0.009738	20.9807	0.137129
28	109	22010401	LDGT2	3519944	23006.17	10.70785	0.069986	43.73691	0.285862

28	109	22010401	LDGT2	4430793	28959.43	10.65565	0.069645	59.34594	0.387882
28	109	22010401	LDGT2	3882448	25375.48	9.316453	0.060892	59.51063	0.388958
28	109	22010401	LDGT2	4342731	28383.86	10.39122	0.067916	77.36717	0.505668
28	109	22010401	LDGT2	416706.1	2723.569	0.993237	0.006492	8.805553	0.057553
28	109	22010402	LDGT2	3942351	25767	9.394645	0.061403	83.29374	0.544404
28	109	22010402	LDGT2	170260.5	1112.814	0.409373	0.002676	2.280181	0.014903
28	109	22010402	LDGT2	98928.22	646.59	0.237864	0.001555	1.324855	0.008659
28	109	22010402	LDGT2	600665.1	3925.916	1.412322	0.009231	19.66033	0.128499
28	109	22010402	LDGT2	412255	2694.477	0.969321	0.006335	13.49349	0.088193
28	109	22010403	LDGT2	232494.4	1519.572	0.546601	0.003573	7.609	0.049732
28	109	22010403	LDGT2	458739	2998.294	1.078507	0.007049	15.01346	0.098127
28	109	22010701	HDGV	1061225	6936.109	5.237341	0.034231	18.81969	0.123005
28	109	22010701	HDGV	1271220	8308.625	6.03943	0.039473	24.36074	0.159221
28	109	22010701	HDGV	1113723	7279.238	5.085437	0.033238	24.36603	0.159255
28	109	22010701	HDGV	1246220	8145.23	5.460214	0.035688	32.88778	0.214953
28	109	22010701	HDGV	119580.5	781.572	0.523931	0.003424	3.155731	0.020626
28	109	22010702	HDGV	1188305	7766.699	5.206461	0.034029	31.35939	0.204963
28	109	22010702	HDGV	33749.2	220.583	0.16034	0.001048	0.646744	0.004227
28	109	22010702	HDGV	19582.87	127.993	0.093037	0.000608	0.375272	0.002453
28	109	22010702	HDGV	119580.5	781.572	0.479778	0.003136	5.415279	0.035394
28	109	22010702	HDGV	81664.72	533.756	0.327654	0.002142	3.69824	0.024172
28	109	22010703	HDGV	47915.52	313.173	0.192245	0.001257	2.169885	0.014182
28	109	22010703	HDGV	94581.08	618.177	0.379476	0.00248	4.283165	0.027995
28	109	22010801	MC	154996.3	1013.048	0.263797	0.001724	3.455879	0.022587
28	109	22010801	MC	185412.2	1211.845	0.222489	0.001454	1.967033	0.012856
28	109	22010801	MC	162912.8	1064.789	0.190138	0.001243	1.924741	0.01258
28	109	22010801	MC	182079	1190.059	0.2046	0.001337	2.499033	0.016334
28	109	22010801	MC	17499.58	114.376	0.018533	0.000121	0.288313	0.001884
28	109	22010802	MC	173329.2	1132.871	0.183573	0.0012	2.855679	0.018665
28	109	22010802	MC	7083.164	46.295	0.0085	0.000056	0.075145	0.000491
28	109	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005	0.000033	0.044203	0.000289
28	109	22010802	MC	26249.37	171.565	0.023182	0.000152	0.664522	0.004343
28	109	22010802	MC	17916.24	117.1	0.015822	0.000103	0.453564	0.002964
28	109	22010803	MC	10833.07	70.804	0.009567	0.000063	0.274247	0.001792
28	109	22010803	MC	20832.84	136.162	0.018398	0.00012	0.5274	0.003447
28	109	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
28	109	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008905	0.000058	0.005869	0.000038
28	109	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007491	0.000049	0.005535	0.000036
28	109	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008154	0.000053	0.006829	0.000045
28	109	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	109	22300012	LDDV	7499.819	49.018	0.007799	0.000051	0.007473	0.000049
28	109	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	109	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	109	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	109	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	109	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	109	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	109	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.027501	0.00018	0.014545	0.000095
28	109	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.026106	0.000171	0.016865	0.00011
28	109	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.021537	0.000141	0.015609	0.000102
28	109	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.023426	0.000153	0.019234	0.000126

28	109	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
28	109	22300602	LDDT	19166.21	125.269	0.022662	0.000148	0.021306	0.000139
28	109	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	109	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	109	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
28	109	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
28	109	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	109	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
28	109	22300701	HDDV	3447834	22534.87	24.47091	0.159941	21.40804	0.139922
28	109	22300701	HDDV	4131985	27006.44	28.56424	0.186694	28.32055	0.185102
28	109	22300701	HDDV	3619497	23656.84	25.25602	0.165072	28.65576	0.187293
28	109	22300701	HDDV	4049487	26467.23	29.54811	0.193125	38.7602	0.253335
28	109	22300701	HDDV	388324.1	2538.066	2.833505	0.01852	3.716896	0.024293
28	109	22300702	HDDV	3861574	25239.05	28.17696	0.184163	36.96157	0.241579
28	109	22300702	HDDV	76248.18	498.354	0.5271	0.003445	0.522604	0.003416
28	109	22300702	HDDV	45415.58	296.834	0.313956	0.002052	0.311278	0.002034
28	109	22300702	HDDV	271660.2	1775.557	2.411384	0.015761	4.356058	0.028471
28	109	22300702	HDDV	186245.5	1217.291	1.653204	0.010805	2.986438	0.019519
28	109	22300703	HDDV	109164.1	713.491	0.968991	0.006333	1.75044	0.011441
28	109	22300703	HDDV	214578.2	1402.472	1.904698	0.012449	3.440752	0.022489
28	111	22010011	LDGV	8451235	55236.83	16.77951	0.10967	78.65185	0.514064
28	111	22010011	LDGV	10638262	69531.12	15.56334	0.101721	73.81197	0.482431
28	111	22010011	LDGV	9322324	60930.22	13.54135	0.088506	76.60076	0.500659
28	111	22010011	LDGV	10426731	68148.57	15.00766	0.098089	102.8148	0.671992
28	111	22010011	LDGV	1000004	6535.973	1.422154	0.009295	12.05245	0.078774
28	111	22010012	LDGV	9944205	64994.81	14.14214	0.092432	119.8516	0.783344
28	111	22010201	LDGT1	3104869	20293.26	6.392775	0.041783	25.99691	0.169914
28	111	22010201	LDGT1	3719034	24307.41	6.056577	0.039585	33.63586	0.219842
28	111	22010201	LDGT1	3259205	21301.99	5.29695	0.034621	33.85265	0.221259
28	111	22010201	LDGT1	3645497	23826.78	5.908692	0.038619	44.15718	0.288609
28	111	22010201	LDGT1	349524.7	2284.475	0.564589	0.00369	5.0382	0.032929
28	111	22010202	LDGT1	3191174	20857.35	5.153356	0.033682	45.98931	0.300584
28	111	22010401	LDGT2	1505523	9840.022	4.57988	0.029934	18.70682	0.122267
28	111	22010401	LDGT2	1894696	12383.64	4.556572	0.029782	25.37752	0.165866
28	111	22010401	LDGT2	1660469	10852.74	3.984519	0.026043	25.45188	0.166352
28	111	22010401	LDGT2	1857020	12137.39	4.443447	0.029042	33.08342	0.216232
28	111	22010401	LDGT2	178393.8	1165.972	0.425209	0.002779	3.769697	0.024639
28	111	22010402	LDGT2	1686184	11020.81	4.018184	0.026263	35.62558	0.232847
28	111	22010701	HDGV	453739.2	2965.615	2.239287	0.014636	8.046582	0.052592
28	111	22010701	HDGV	543737	3553.837	2.583236	0.016884	10.41979	0.068103
28	111	22010701	HDGV	476655.3	3115.394	2.176483	0.014225	10.42826	0.068159
28	111	22010701	HDGV	532903.9	3483.032	2.334876	0.015261	14.06335	0.091917
28	111	22010701	HDGV	51248.78	334.959	0.224544	0.001468	1.352456	0.00884
28	111	22010702	HDGV	508321.2	3322.361	2.227169	0.014557	13.41461	0.087677
28	111	22010801	MC	66248.42	432.996	0.112752	0.000737	1.47711	0.009654
28	111	22010801	MC	79581.43	520.14	0.095495	0.000624	0.844277	0.005518
28	111	22010801	MC	69581.67	454.782	0.08121	0.000531	0.822076	0.005373
28	111	22010801	MC	77914.8	509.247	0.087552	0.000572	1.069381	0.006989
28	111	22010801	MC	7083.164	46.295	0.007502	0.000049	0.116699	0.000763
28	111	22010802	MC	74164.9	484.738	0.078548	0.000513	1.221901	0.007986
28	111	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016

28	111	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
28	111	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
28	111	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
28	111	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	111	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
28	111	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
28	111	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
28	111	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
28	111	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
28	111	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	111	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
28	111	22300701	HDDV	1474548	9637.569	10.46557	0.068402	9.155657	0.059841
28	111	22300701	HDDV	1767458	11552.01	12.21836	0.079859	12.11412	0.079177
28	111	22300701	HDDV	1547463	10114.14	10.79784	0.070574	12.25135	0.080074
28	111	22300701	HDDV	1732459	11323.26	12.64133	0.082623	16.58246	0.108382
28	111	22300701	HDDV	166246	1086.575	1.213057	0.007928	1.591246	0.0104
28	111	22300702	HDDV	1651627	10794.95	12.05152	0.078768	15.80877	0.103325
28	113	22010011	LDGV	19672460	128578.2	39.0587	0.255286	183.0827	1.196619
28	113	22010011	LDGV	24764508	161859.5	36.22945	0.236794	171.8248	1.123038
28	113	22010011	LDGV	21699584	141827.3	31.52022	0.206015	178.3037	1.165384
28	113	22010011	LDGV	24271542	158637.5	34.93512	0.228334	239.3343	1.564276
28	113	22010011	LDGV	2328198	15216.98	3.311043	0.021641	28.06038	0.183401
28	113	22010012	LDGV	23146707	151285.7	32.91807	0.215151	278.9735	1.823356
28	113	22010012	LDGV	1163379	7603.782	1.701673	0.011122	8.071573	0.052755
28	113	22010012	LDGV	675649.5	4416.01	0.988272	0.006459	4.687687	0.030638
28	113	22010012	LDGV	4104833	26828.97	5.585106	0.036504	80.95281	0.529103
28	113	22010012	LDGV	2716185	17752.84	3.695282	0.024152	53.56229	0.35008
28	113	22010013	LDGV	1647292	10766.61	2.241333	0.014649	32.4868	0.212332
28	113	22010013	LDGV	3252234	21256.43	4.425044	0.028922	64.13842	0.419205
28	113	22010201	LDGT1	7226991	47235.24	14.88003	0.097255	60.51122	0.395498
28	113	22010201	LDGT1	8657773	56586.75	14.09949	0.092154	78.30304	0.511785
28	113	22010201	LDGT1	7586956	49587.95	12.33054	0.080592	78.80407	0.515059
28	113	22010201	LDGT1	8485734	55462.31	13.75384	0.089894	102.786	0.671804
28	113	22010201	LDGT1	813893.3	5319.564	1.314688	0.008593	11.73181	0.076678
28	113	22010202	LDGT1	7427739	48547.32	11.99489	0.078398	107.0442	0.699635
28	113	22010202	LDGT1	290736.6	1900.239	0.473397	0.003094	2.629254	0.017185
28	113	22010202	LDGT1	169344.4	1106.826	0.275737	0.001802	1.531453	0.010009
28	113	22010202	LDGT1	1026748	6710.774	1.63811	0.010707	23.0681	0.150772
28	113	22010202	LDGT1	704809.2	4606.596	1.124477	0.00735	15.83504	0.103497
28	113	22010203	LDGT1	412255	2694.477	0.657726	0.004299	9.262191	0.060537
28	113	22010203	LDGT1	813274.6	5315.52	1.297526	0.008481	18.27195	0.119425
28	113	22010401	LDGT2	3503528	22898.87	10.65792	0.06966	43.53294	0.284529
28	113	22010401	LDGT2	4410820	28828.89	10.60762	0.069331	59.07843	0.386134
28	113	22010401	LDGT2	3864745	25259.77	9.273972	0.060614	59.23928	0.387185
28	113	22010401	LDGT2	4322304	28250.36	10.34234	0.067597	77.00326	0.503289
28	113	22010401	LDGT2	414436.5	2708.735	0.987825	0.006456	8.757594	0.057239
28	113	22010402	LDGT2	3924633	25651.2	9.352424	0.061127	82.91941	0.541957
28	113	22010402	LDGT2	148221.7	968.769	0.356382	0.002329	1.985033	0.012974
28	113	22010402	LDGT2	86400.19	564.707	0.207742	0.001358	1.157081	0.007563
28	113	22010402	LDGT2	522881.1	3417.524	1.229432	0.008036	17.11439	0.111859
28	113	22010402	LDGT2	358670.5	2344.252	0.843331	0.005512	11.73962	0.07673

28	113	22010403	LDGT2	202495.2	1323.498	0.476071	0.003112	6.627194	0.043315
28	113	22010403	LDGT2	399573.8	2611.593	0.939407	0.00614	13.07712	0.085471
28	113	22010701	HDGV	1056225	6903.43	5.212667	0.03407	18.73102	0.122425
28	113	22010701	HDGV	1265386	8270.5	6.011718	0.039292	24.24896	0.15849
28	113	22010701	HDGV	1108724	7246.559	5.062606	0.033089	24.25664	0.15854
28	113	22010701	HDGV	1240387	8107.105	5.434656	0.035521	32.73384	0.213947
28	113	22010701	HDGV	118747.2	776.125	0.520281	0.003401	3.133741	0.020482
28	113	22010702	HDGV	1182888	7731.297	5.18273	0.033874	31.21645	0.204029
28	113	22010702	HDGV	29582.63	193.35	0.140543	0.000919	0.566899	0.003705
28	113	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.08116	0.00053	0.327365	0.00214
28	113	22010702	HDGV	103747.5	678.088	0.416252	0.002721	4.698274	0.030708
28	113	22010702	HDGV	71248.3	465.675	0.28586	0.001868	3.226526	0.021088
28	113	22010703	HDGV	41665.67	272.325	0.167169	0.001093	1.886856	0.012332
28	113	22010703	HDGV	82081.37	536.48	0.329324	0.002152	3.717108	0.024295
28	113	22010801	MC	154163	1007.601	0.26238	0.001715	3.437301	0.022466
28	113	22010801	MC	184578.9	1206.398	0.221489	0.001448	1.958193	0.012799
28	113	22010801	MC	161662.8	1056.62	0.18868	0.001233	1.909975	0.012483
28	113	22010801	MC	181245.7	1184.612	0.203664	0.001331	2.487596	0.016259
28	113	22010801	MC	17499.58	114.376	0.018533	0.000121	0.288313	0.001884
28	113	22010802	MC	172912.5	1130.147	0.18313	0.001197	2.848813	0.01862
28	113	22010802	MC	6249.851	40.849	0.007499	0.000049	0.066304	0.000433
28	113	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004501	0.000029	0.039783	0.00026
28	113	22010802	MC	22916.12	149.779	0.020239	0.000132	0.580139	0.003792
28	113	22010802	MC	15416.3	100.76	0.013615	0.000089	0.390276	0.002551
28	113	22010803	MC	9166.448	59.911	0.008095	0.000053	0.232056	0.001517
28	113	22010803	MC	17916.24	117.1	0.015822	0.000103	0.453564	0.002964
28	113	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
28	113	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008905	0.000058	0.005869	0.000038
28	113	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007491	0.000049	0.005535	0.000036
28	113	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008154	0.000053	0.006829	0.000045
28	113	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	113	22300012	LDDV	7499.819	49.018	0.007799	0.000051	0.007473	0.000049
28	113	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	113	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	113	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	113	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	113	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	113	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	113	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.027501	0.00018	0.014545	0.000095
28	113	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.026106	0.000171	0.016865	0.00011
28	113	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.021537	0.000141	0.015609	0.000102
28	113	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.023426	0.000153	0.019234	0.000126
28	113	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
28	113	22300602	LDDT	18749.55	122.546	0.022168	0.000145	0.020841	0.000136
28	113	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	113	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	113	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
28	113	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	113	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	113	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
28	113	22300701	HDDV	3433668	22442.27	24.37036	0.159283	21.32008	0.139347

28	113	22300701	HDDV	4112818	26881.17	28.43175	0.185828	28.18919	0.184243
28	113	22300701	HDDV	3603247	23550.64	25.14263	0.164331	28.52711	0.186452
28	113	22300701	HDDV	4030737	26344.69	29.4113	0.192231	38.58073	0.252162
28	113	22300701	HDDV	386240.8	2524.449	2.818304	0.01842	3.696955	0.024163
28	113	22300702	HDDV	3844491	25127.4	28.05231	0.183348	36.79806	0.24051
28	113	22300702	HDDV	67498.39	441.166	0.466614	0.00305	0.462634	0.003024
28	113	22300702	HDDV	38332.42	250.539	0.26499	0.001732	0.262731	0.001717
28	113	22300702	HDDV	236661	1546.804	2.100714	0.01373	3.794849	0.024803
28	113	22300702	HDDV	162496.1	1062.066	1.442392	0.009427	2.605618	0.01703
28	113	22300703	HDDV	94581.08	618.177	0.839545	0.005487	1.516603	0.009912
28	113	22300703	HDDV	186662.2	1220.014	1.6569	0.010829	2.993119	0.019563
28	115	22010011	LDGV	13742382	89819.49	27.28482	0.178332	127.8942	0.83591
28	115	22010011	LDGV	17298750	113063.7	25.30736	0.165408	120.0248	0.784476
28	115	22010011	LDGV	15158479	99075.02	22.01879	0.143914	124.556	0.814091
28	115	22010011	LDGV	16954673	110814.9	24.40362	0.159501	167.1849	1.092711
28	115	22010011	LDGV	1626425	10630.23	2.313019	0.015118	19.60233	0.12812
28	115	22010012	LDGV	16168923	105679.2	22.99462	0.150292	194.8744	1.273689
28	115	22010012	LDGV	458353	2995.771	0.670433	0.004382	3.180073	0.020785
28	115	22010012	LDGV	266112.6	1739.298	0.389244	0.002544	1.8463	0.012067
28	115	22010012	LDGV	1617907	10574.55	2.201352	0.014388	31.90729	0.208544
28	115	22010012	LDGV	1070808	6998.743	1.456801	0.009522	21.11598	0.138013
28	115	22010013	LDGV	649496.2	4245.073	0.883715	0.005776	12.80894	0.083719
28	115	22010013	LDGV	1282139	8379.994	1.7445	0.011402	25.2855	0.165265
28	115	22010201	LDGT1	5048136	32994.35	10.39387	0.067934	42.26777	0.27626
28	115	22010201	LDGT1	6048140	39530.32	9.849607	0.064377	54.70087	0.357522
28	115	22010201	LDGT1	5299612	34637.99	8.613078	0.056295	55.04592	0.359777
28	115	22010201	LDGT1	5927395	38741.14	9.607232	0.062792	71.79735	0.469264
28	115	22010201	LDGT1	568772.1	3717.464	0.918741	0.006005	8.198525	0.053585
28	115	22010202	LDGT1	5188626	33912.59	8.378998	0.054765	74.77541	0.488728
28	115	22010202	LDGT1	114912.3	751.06	0.187108	0.001223	1.0392	0.006792
28	115	22010202	LDGT1	66528.15	434.824	0.108325	0.000708	0.601642	0.003932
28	115	22010202	LDGT1	404476.6	2643.638	0.645315	0.004218	9.087432	0.059395
28	115	22010202	LDGT1	277861.6	1816.089	0.443309	0.002897	6.242754	0.040802
28	115	22010203	LDGT1	162482.1	1061.974	0.25923	0.001694	3.650507	0.02386
28	115	22010203	LDGT1	320642.8	2095.705	0.511564	0.003344	7.203926	0.047084
28	115	22010401	LDGT2	2447717	15998.15	7.446086	0.048667	30.41401	0.198784
28	115	22010401	LDGT2	3080811	20136.02	7.409069	0.048425	41.26431	0.269701
28	115	22010401	LDGT2	2699965	17646.83	6.478927	0.042346	41.38539	0.270493
28	115	22010401	LDGT2	3019530	19735.49	7.225084	0.047223	53.79392	0.351594
28	115	22010401	LDGT2	289606.2	1892.851	0.690289	0.004512	6.119765	0.039998
28	115	22010402	LDGT2	2741885	17920.82	6.533926	0.042705	57.93037	0.37863
28	115	22010402	LDGT2	58337.98	381.294	0.140267	0.000917	0.781281	0.005106
28	115	22010402	LDGT2	34128.08	223.059	0.082059	0.000536	0.457047	0.002987
28	115	22010402	LDGT2	206559.7	1350.063	0.485676	0.003174	6.760892	0.044189
28	115	22010402	LDGT2	141307.5	923.579	0.332252	0.002172	4.625129	0.03023
28	115	22010403	LDGT2	79998.09	522.863	0.188076	0.001229	2.618151	0.017112
28	115	22010403	LDGT2	157496.2	1029.387	0.370278	0.00242	5.154483	0.033689
28	115	22010701	HDGV	737899	4822.87	3.641672	0.023802	13.08586	0.085528
28	115	22010701	HDGV	883728.9	5776.006	4.198503	0.027441	16.93515	0.110687
28	115	22010701	HDGV	774564.8	5062.515	3.536786	0.023116	16.94592	0.110758
28	115	22010701	HDGV	866646	5664.353	3.79714	0.024818	22.87081	0.149482

28	115	22010701	HDGV	83331.34	544.649	0.36511	0.002386	2.199116	0.014373
28	115	22010702	HDGV	826230.3	5400.198	3.62006	0.023661	21.80423	0.142511
28	115	22010702	HDGV	11666.39	76.251	0.055427	0.000362	0.223567	0.001461
28	115	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031672	0.000207	0.127752	0.000835
28	115	22010702	HDGV	41249.02	269.601	0.165499	0.001082	1.867989	0.012209
28	115	22010702	HDGV	28332.66	185.181	0.113676	0.000743	1.283063	0.008386
28	115	22010703	HDGV	16666.27	108.93	0.066868	0.000437	0.754743	0.004933
28	115	22010703	HDGV	32082.57	209.69	0.12872	0.000841	1.452879	0.009496
28	115	22010801	MC	107497.4	702.598	0.182957	0.001196	2.396819	0.015665
28	115	22010801	MC	128746.9	841.483	0.154492	0.00101	1.365873	0.008927
28	115	22010801	MC	113330.6	740.723	0.13227	0.000865	1.33895	0.008751
28	115	22010801	MC	126247	825.144	0.141862	0.000927	1.732739	0.011325
28	115	22010801	MC	12083.05	78.974	0.012798	0.000084	0.199073	0.001301
28	115	22010802	MC	120413.8	787.018	0.12753	0.000834	1.983873	0.012966
28	115	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003	0.00002	0.026522	0.000173
28	115	22010802	MC	1249.969	8.17	0.0015	0.00001	0.01326	0.000087
28	115	22010802	MC	8749.792	57.188	0.007727	0.000051	0.221507	0.001448
28	115	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00552	0.000036	0.15822	0.001034
28	115	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002944	0.000019	0.084384	0.000552
28	115	22010803	MC	7083.164	46.295	0.006255	0.000041	0.179315	0.001172
28	115	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
28	115	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
28	115	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
28	115	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
28	115	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	115	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
28	115	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	115	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	115	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	115	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	115	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
28	115	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.018114	0.000118	0.011704	0.000076
28	115	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
28	115	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016105	0.000105	0.013222	0.000086
28	115	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	115	22300602	LDDT	13333.02	87.144	0.015763	0.000103	0.014819	0.000097
28	115	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	115	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	115	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	115	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	115	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	115	22300701	HDDV	2398276	15675.01	17.0217	0.111253	14.8912	0.097328
28	115	22300701	HDDV	2873265	18779.51	19.86276	0.129822	19.69331	0.128714
28	115	22300701	HDDV	2516607	16448.41	17.5603	0.114773	19.92411	0.130223
28	115	22300701	HDDV	2815766	18403.7	20.54595	0.134287	26.95148	0.176153
28	115	22300701	HDDV	270410.2	1767.387	1.973116	0.012896	2.588268	0.016917
28	115	22300702	HDDV	2685353	17551.32	19.59436	0.128068	25.70321	0.167995
28	115	22300702	HDDV	26249.37	171.565	0.181462	0.001186	0.179913	0.001176
28	115	22300702	HDDV	15832.96	103.483	0.109452	0.000715	0.108518	0.000709
28	115	22300702	HDDV	93331.1	610.007	0.828451	0.005415	1.496562	0.009781
28	115	22300702	HDDV	63748.48	416.657	0.565862	0.003698	1.022203	0.006681

28	115	22300703	HDDV	37499.11	245.092	0.33286	0.002176	0.601297	0.00393
28	115	22300703	HDDV	73331.58	479.291	0.650926	0.004254	1.17587	0.007685
28	117	22010011	LDGV	10583591	69173.8	21.0132	0.137341	98.49673	0.643769
28	117	22010011	LDGV	13322793	87077.08	19.4907	0.12739	92.43818	0.604171
28	117	22010011	LDGV	11674126	76301.48	16.95751	0.110833	95.92532	0.626963
28	117	22010011	LDGV	13057245	85341.47	18.79388	0.122836	128.7535	0.841526
28	117	22010011	LDGV	1252842	8188.509	1.781728	0.011645	15.09976	0.098691
28	117	22010012	LDGV	12452613	81389.63	17.70947	0.115748	150.0839	0.980941
28	117	22010012	LDGV	970706.1	6344.485	1.41985	0.00928	6.734804	0.044018
28	117	22010012	LDGV	563761.2	3684.714	0.824614	0.00539	3.911402	0.025565
28	117	22010012	LDGV	3425088	22386.19	4.660233	0.030459	67.54732	0.441486
28	117	22010012	LDGV	2266196	14811.74	3.083087	0.020151	44.68865	0.292083
28	117	22010013	LDGV	1374616	8984.416	1.870325	0.012224	27.10926	0.177185
28	117	22010013	LDGV	2713796	17737.23	3.692437	0.024134	53.5197	0.349802
28	117	22010201	LDGT1	3887895	25411.08	8.004989	0.05232	32.55314	0.212766
28	117	22010201	LDGT1	4658211	30445.83	7.586061	0.049582	42.13001	0.27536
28	117	22010201	LDGT1	4081269	26674.96	6.632992	0.043353	42.39125	0.277067
28	117	22010201	LDGT1	4564702	29834.65	7.398555	0.048357	55.29133	0.361381
28	117	22010201	LDGT1	437586.8	2860.044	0.706837	0.00462	6.307565	0.041226
28	117	22010202	LDGT1	3996155	26118.66	6.453302	0.042178	57.59021	0.376407
28	117	22010202	LDGT1	242784.5	1586.827	0.395318	0.002584	2.195604	0.01435
28	117	22010202	LDGT1	140832.3	920.473	0.229312	0.001499	1.273608	0.008324
28	117	22010202	LDGT1	856920.1	5600.785	1.367159	0.008936	19.25254	0.125834
28	117	22010202	LDGT1	588565.4	3846.833	0.939016	0.006137	13.22338	0.086427
28	117	22010203	LDGT1	343545.9	2245.398	0.548104	0.003582	7.718491	0.050448
28	117	22010203	LDGT1	678881.2	4437.132	1.083108	0.007079	15.25252	0.09969
28	117	22010401	LDGT2	1885252	12321.91	5.735036	0.037484	23.42512	0.153105
28	117	22010401	LDGT2	2372683	15507.73	5.706086	0.037295	31.77966	0.20771
28	117	22010401	LDGT2	2079445	13591.15	4.989907	0.032614	31.87399	0.208327
28	117	22010401	LDGT2	2325474	15199.18	5.564356	0.036368	41.42908	0.270778
28	117	22010401	LDGT2	222878.8	1456.724	0.53124	0.003472	4.709724	0.030783
28	117	22010402	LDGT2	2110971	13797.19	5.030454	0.032879	44.60045	0.291506
28	117	22010402	LDGT2	124022.2	810.603	0.298198	0.001949	1.660945	0.010856
28	117	22010402	LDGT2	71712.16	468.707	0.172425	0.001127	0.960375	0.006277
28	117	22010402	LDGT2	436454.5	2852.644	1.026221	0.006707	14.28557	0.09337
28	117	22010402	LDGT2	299468.3	1957.309	0.70413	0.004602	9.801879	0.064065
28	117	22010403	LDGT2	168746	1102.915	0.396726	0.002593	5.522661	0.036096
28	117	22010403	LDGT2	333742	2181.32	0.784635	0.005128	10.9226	0.07139
28	117	22010701	HDGV	568319.8	3714.508	2.804765	0.018332	10.07855	0.065873
28	117	22010701	HDGV	680400.4	4447.062	3.232509	0.021128	13.03871	0.08522
28	117	22010701	HDGV	596652.4	3899.689	2.724408	0.017807	13.05356	0.085317
28	117	22010701	HDGV	667067.4	4359.918	2.922703	0.019103	17.60392	0.115058
28	117	22010701	HDGV	63748.48	416.657	0.279308	0.001826	1.682325	0.010996
28	117	22010702	HDGV	636234.8	4158.397	2.787611	0.01822	16.79025	0.10974
28	117	22010702	HDGV	24582.75	160.672	0.116791	0.000763	0.471087	0.003079
28	117	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069283	0.000453	0.279458	0.001827
28	117	22010702	HDGV	86664.6	566.435	0.347715	0.002273	3.924662	0.025651
28	117	22010702	HDGV	59581.91	389.424	0.239054	0.001562	2.698204	0.017635
28	117	22010703	HDGV	34999.16	228.753	0.140422	0.000918	1.584959	0.010359
28	117	22010703	HDGV	68748.36	449.336	0.27583	0.001803	3.113314	0.020348
28	117	22010801	MC	82914.69	541.926	0.141117	0.000922	1.84871	0.012083

28	117	22010801	MC	99164.3	648.133	0.118994	0.000778	1.052031	0.006876
28	117	22010801	MC	87081.25	569.159	0.101634	0.000664	1.028826	0.006724
28	117	22010801	MC	97497.67	637.24	0.109557	0.000716	1.338155	0.008746
28	117	22010801	MC	9166.448	59.911	0.009708	0.000063	0.151021	0.000987
28	117	22010802	MC	92914.45	607.284	0.098406	0.000643	1.530809	0.010005
28	117	22010802	MC	5416.539	35.402	0.0065	0.000042	0.057463	0.000376
28	117	22010802	MC	2916.597	19.063	0.0035	0.000023	0.030943	0.000202
28	117	22010802	MC	18749.55	122.546	0.016559	0.000108	0.47466	0.003102
28	117	22010802	MC	12916.36	84.421	0.011407	0.000075	0.326988	0.002137
28	117	22010803	MC	7916.476	51.742	0.00699	0.000046	0.200412	0.00131
28	117	22010803	MC	14999.64	98.037	0.013247	0.000087	0.379728	0.002482
28	117	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
28	117	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
28	117	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
28	117	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
28	117	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	117	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
28	117	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	117	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	117	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	117	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	117	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	117	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
28	117	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
28	117	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011521	0.000075	0.008349	0.000055
28	117	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
28	117	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	117	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
28	117	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	117	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	117	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
28	117	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	117	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	117	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	117	22300701	HDDV	1847039	12072.15	13.10931	0.085682	11.4685	0.074958
28	117	22300701	HDDV	2212864	14463.16	15.29744	0.099983	15.16693	0.09913
28	117	22300701	HDDV	1938704	12671.27	13.52783	0.088417	15.34882	0.100319
28	117	22300701	HDDV	2167865	14169.05	15.81838	0.103388	20.75001	0.135621
28	117	22300701	HDDV	207495	1356.177	1.51404	0.009896	1.986066	0.012981
28	117	22300702	HDDV	2067867	13515.47	15.08872	0.098619	19.79287	0.129365
28	117	22300702	HDDV	54998.69	359.469	0.380204	0.002485	0.376961	0.002464
28	117	22300702	HDDV	32082.57	209.69	0.221785	0.00145	0.219893	0.001437
28	117	22300702	HDDV	197078.6	1288.096	1.749362	0.011434	3.160148	0.020655
28	117	22300702	HDDV	135413.4	885.055	1.201994	0.007856	2.171348	0.014192
28	117	22300703	HDDV	78748.12	514.694	0.699004	0.004569	1.262723	0.008253
28	117	22300703	HDDV	156662.9	1023.941	1.390613	0.009089	2.512083	0.016419
28	119	22010011	LDGV	8159634	53330.94	16.20055	0.105886	75.93805	0.496327
28	119	22010011	LDGV	10271942	67136.87	15.02743	0.098218	71.27031	0.465819
28	119	22010011	LDGV	9000489	58826.72	13.07386	0.08545	73.95627	0.483374
28	119	22010011	LDGV	10067220	65798.82	14.4902	0.094707	99.26978	0.648822
28	119	22010011	LDGV	965505.3	6310.492	1.373093	0.008974	11.63666	0.076057

28	119	22010012	LDGV	9600582	62748.9	13.65346	0.089238	115.7101	0.756275
28	119	22010201	LDGT1	2997742	19593.08	6.172207	0.040341	25.09994	0.164052
28	119	22010201	LDGT1	3591026	23470.76	5.848112	0.038223	32.47813	0.212275
28	119	22010201	LDGT1	3146630	20566.21	5.113993	0.033425	32.68337	0.213617
28	119	22010201	LDGT1	3519305	23002	5.704157	0.037282	42.62864	0.278619
28	119	22010201	LDGT1	337268.7	2204.37	0.544794	0.003561	4.861536	0.031775
28	119	22010202	LDGT1	3080760	20135.69	4.975051	0.032517	44.39809	0.290184
28	119	22010401	LDGT2	1453251	9498.374	4.420867	0.028895	18.05731	0.118022
28	119	22010401	LDGT2	1829331	11956.41	4.399374	0.028754	24.50201	0.160144
28	119	22010401	LDGT2	1603274	10478.92	3.847272	0.025146	24.57518	0.160622
28	119	22010401	LDGT2	1793016	11719.06	4.290299	0.028041	31.94317	0.208779
28	119	22010401	LDGT2	171584.9	1121.47	0.40898	0.002673	3.625816	0.023698
28	119	22010402	LDGT2	1627846	10639.51	3.879166	0.025354	34.39302	0.224791
28	119	22010701	HDGV	438322.9	2864.855	2.163205	0.014139	7.77319	0.050805
28	119	22010701	HDGV	524987.5	3431.291	2.49416	0.016302	10.06048	0.065755
28	119	22010701	HDGV	459989	3006.464	2.100382	0.013728	10.06364	0.065775
28	119	22010701	HDGV	514571	3363.209	2.25455	0.014736	13.57954	0.088755
28	119	22010701	HDGV	49582.15	324.066	0.21724	0.00142	1.308474	0.008552
28	119	22010702	HDGV	490405	3205.261	2.148671	0.014044	12.9418	0.084587
28	119	22010801	MC	63748.48	416.657	0.108497	0.000709	1.42137	0.00929
28	119	22010801	MC	76664.84	501.077	0.091996	0.000601	0.813335	0.005316
28	119	22010801	MC	67498.39	441.166	0.078779	0.000515	0.797464	0.005212
28	119	22010801	MC	74998.21	490.184	0.084273	0.000551	1.02935	0.006728
28	119	22010801	MC	7083.164	46.295	0.007502	0.000049	0.116699	0.000763
28	119	22010802	MC	71664.95	468.398	0.075899	0.000496	1.180713	0.007717
28	119	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
28	119	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
28	119	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
28	119	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
28	119	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	119	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
28	119	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
28	119	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
28	119	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
28	119	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
28	119	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	119	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
28	119	22300701	HDDV	1423716	9305.333	10.10478	0.066044	8.840033	0.057778
28	119	22300701	HDDV	1706209	11151.69	11.79495	0.077091	11.69433	0.076434
28	119	22300701	HDDV	1494548	9768.285	10.42861	0.068161	11.83242	0.077336
28	119	22300701	HDDV	1671627	10925.67	12.19745	0.079722	16.0002	0.104576
28	119	22300701	HDDV	159996.2	1045.727	1.167454	0.00763	1.531425	0.010009
28	119	22300702	HDDV	1594129	10419.14	11.63196	0.076026	15.25841	0.099728
28	121	22010011	LDGV	32168087	210248.9	63.86815	0.417439	299.3739	1.956692
28	121	22010011	LDGV	40493574	264663.9	59.24043	0.387192	280.9585	1.83633
28	121	22010011	LDGV	35482661	231912.8	51.54114	0.33687	291.5581	1.905608
28	121	22010011	LDGV	39687398	259394.8	57.12385	0.373358	391.3453	2.557812
28	121	22010011	LDGV	3807096	24882.98	5.414259	0.035387	45.88466	0.2999
28	121	22010012	LDGV	37848988	247379	53.8269	0.35181	456.1713	2.981512
28	121	22010012	LDGV	62367114	407628.2	91.22429	0.596237	432.7059	2.828143
28	121	22010012	LDGV	2887494	18872.51	4.223535	0.027605	20.03357	0.130938

28	121	22010012	LDGV	73007171	477171	99.33478	0.649247	1439.799	9.410453
28	121	22010012	LDGV	28638066	187176.9	38.96117	0.254648	564.7334	3.691068
28	121	22010013	LDGV	20523301	134139.2	27.92435	0.182512	404.747	2.645405
28	121	22010013	LDGV	36910655	241246.1	50.22126	0.328243	727.9276	4.757697
28	121	22010201	LDGT1	11811212	77197.47	24.31872	0.158946	98.89466	0.64637
28	121	22010201	LDGT1	14149850	92482.68	23.04353	0.150611	127.9747	0.836436
28	121	22010201	LDGT1	12399049	81039.54	20.15128	0.131708	128.7862	0.84174
28	121	22010201	LDGT1	13867961	90640.27	22.47745	0.146911	167.9798	1.097907
28	121	22010201	LDGT1	1330010	8692.874	2.148375	0.014042	19.17133	0.125303
28	121	22010202	LDGT1	12139710	79344.51	19.60415	0.128132	174.9503	1.143466
28	121	22010202	LDGT1	15594370	101924	25.39179	0.165959	141.0265	0.921742
28	121	22010202	LDGT1	721873.6	4718.128	1.175403	0.007682	6.52821	0.042668
28	121	22010202	LDGT1	18255034	119313.9	29.12469	0.190357	410.1383	2.680642
28	121	22010202	LDGT1	7426641	48540.14	11.84871	0.077443	166.8553	1.090558
28	121	22010203	LDGT1	5132014	33542.57	8.187786	0.053515	115.3016	0.753605
28	121	22010203	LDGT1	9229500	60323.53	14.72505	0.096242	207.3604	1.355297
28	121	22010401	LDGT2	5726173	37425.97	17.41932	0.113852	71.15032	0.465035
28	121	22010401	LDGT2	7208380	47113.6	17.3355	0.113304	96.54888	0.631038
28	121	22010401	LDGT2	6316411	41283.73	15.15707	0.099066	96.81871	0.632802
28	121	22010401	LDGT2	7064939	46176.07	16.90487	0.110489	125.8642	0.822642
28	121	22010401	LDGT2	677714.8	4429.509	1.615362	0.010558	14.32101	0.093601
28	121	22010402	LDGT2	6414153	41922.57	15.28496	0.099902	135.5178	0.885737
28	121	22010402	LDGT2	7947361	51943.54	19.10855	0.124892	106.4336	0.695644
28	121	22010402	LDGT2	367632.8	2402.829	0.883937	0.005777	4.923371	0.032179
28	121	22010402	LDGT2	9299938	60783.91	21.86663	0.142919	304.3957	1.989514
28	121	22010402	LDGT2	3783758	24730.45	8.896623	0.058148	123.846	0.809451
28	121	22010403	LDGT2	2521190	16478.36	5.927379	0.038741	82.51266	0.539298
28	121	22010403	LDGT2	4533642	29631.65	10.6587	0.069665	148.3755	0.969775
28	121	22010701	HDGV	1727042	11287.86	8.523276	0.055708	30.62726	0.200178
28	121	22010701	HDGV	2068701	13520.92	9.828177	0.064236	39.6431	0.259105
28	121	22010701	HDGV	1812873	11848.85	8.277866	0.054104	39.66203	0.259229
28	121	22010701	HDGV	2027868	13254.04	8.884941	0.058072	53.51548	0.349774
28	121	22010701	HDGV	194578.7	1271.756	0.85253	0.005572	5.134936	0.033562
28	121	22010702	HDGV	1934120	12641.31	8.474192	0.055387	51.04148	0.333604
28	121	22010702	HDGV	1578712	10318.38	7.500295	0.049022	30.25331	0.197734
28	121	22010702	HDGV	72914.93	476.568	0.346411	0.002264	1.39729	0.009133
28	121	22010702	HDGV	1848289	12080.32	7.415653	0.048468	83.70098	0.547065
28	121	22010702	HDGV	751648.7	4912.737	3.015743	0.019711	34.0389	0.222476
28	121	22010703	HDGV	519570.9	3395.888	2.084608	0.013625	23.52911	0.153785
28	121	22010703	HDGV	934144.3	6105.519	3.747948	0.024496	42.30333	0.276492
28	121	22010801	MC	252077.3	1647.564	0.429026	0.002804	5.620449	0.036735
28	121	22010801	MC	302076.1	1974.354	0.362482	0.002369	3.204719	0.020946
28	121	22010801	MC	264577	1729.262	0.308793	0.002018	3.125858	0.02043
28	121	22010801	MC	295826.3	1933.505	0.332416	0.002173	4.060215	0.026537
28	121	22010801	MC	28332.66	185.181	0.030006	0.000196	0.466794	0.003051
28	121	22010802	MC	282493.3	1846.361	0.299188	0.001955	4.654205	0.03042
28	121	22010802	MC	344575.1	2252.125	0.413481	0.002702	3.655589	0.023893
28	121	22010802	MC	16249.61	106.207	0.019499	0.000127	0.172391	0.001127
28	121	22010802	MC	402907	2633.379	0.355832	0.002326	10.1999	0.066666
28	121	22010802	MC	164162.7	1072.959	0.144983	0.000948	4.155905	0.027163
28	121	22010803	MC	113330.6	740.723	0.10009	0.000654	2.869052	0.018752

28	121	22010803	MC	203745.1	1331.668	0.179941	0.001176	5.157964	0.033712
28	121	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.018148	0.000119	0.008992	0.000059
28	121	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.014997	0.000098	0.009886	0.000065
28	121	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.012338	0.000081	0.009117	0.00006
28	121	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.013304	0.000087	0.011142	0.000073
28	121	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
28	121	22300012	LDDV	12083.05	78.974	0.012564	0.000082	0.01204	0.000079
28	121	22300012	LDDV	21249.49	138.886	0.0239	0.000156	0.015754	0.000103
28	121	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
28	121	22300012	LDDV	24999.4	163.395	0.029452	0.000192	0.038111	0.000249
28	121	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.011782	0.000077	0.015245	0.0001
28	121	22300013	LDDV	7083.164	46.295	0.008345	0.000055	0.010798	0.000071
28	121	22300013	LDDV	12499.7	81.697	0.014727	0.000096	0.019056	0.000125
28	121	22300601	LDDT	27499.34	179.734	0.044269	0.000289	0.023413	0.000153
28	121	22300601	LDDT	33332.54	217.86	0.042621	0.000279	0.027535	0.00018
28	121	22300601	LDDT	29165.97	190.627	0.035064	0.000229	0.025412	0.000166
28	121	22300601	LDDT	32499.22	212.413	0.038068	0.000249	0.031253	0.000204
28	121	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
28	121	22300602	LDDT	30832.6	201.52	0.036454	0.000238	0.034272	0.000224
28	121	22300602	LDDT	38332.42	250.539	0.049015	0.00032	0.031666	0.000207
28	121	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
28	121	22300602	LDDT	44998.93	294.111	0.060268	0.000394	0.076477	0.0005
28	121	22300602	LDDT	18332.9	119.823	0.024553	0.00016	0.031157	0.000204
28	121	22300603	LDDT	12499.7	81.697	0.016741	0.000109	0.021244	0.000139
28	121	22300603	LDDT	22916.12	149.779	0.030692	0.000201	0.038946	0.000255
28	121	22300701	HDDV	5610283	36668.51	39.81883	0.260254	34.83496	0.227679
28	121	22300701	HDDV	6721506	43931.41	46.46549	0.303696	46.06909	0.301105
28	121	22300701	HDDV	5889443	38493.09	41.09518	0.268596	46.62704	0.304752
28	121	22300701	HDDV	6587343	43054.53	48.06622	0.314158	63.05162	0.412102
28	121	22300701	HDDV	632068.2	4131.165	4.612048	0.030144	6.049925	0.039542
28	121	22300702	HDDV	6281517	41055.66	45.83469	0.299573	60.12437	0.39297
28	121	22300702	HDDV	3591581	23474.39	24.82845	0.162277	24.61663	0.160893
28	121	22300702	HDDV	166246	1086.575	1.149252	0.007511	1.139449	0.007447
28	121	22300702	HDDV	4203650	27474.83	37.31357	0.24388	67.40534	0.440558
28	121	22300702	HDDV	1710376	11178.93	15.1821	0.099229	27.4258	0.179254
28	121	22300703	HDDV	1181638	7723.127	10.48878	0.068554	18.94752	0.12384
28	121	22300703	HDDV	2124533	13885.83	18.85835	0.123257	34.06679	0.222659
28	123	22010011	LDGV	12340539	80657.12	24.50153	0.160141	114.8479	0.75064
28	123	22010011	LDGV	15534785	101534.5	22.72675	0.148541	107.7858	0.704482
28	123	22010011	LDGV	13612399	88969.93	19.773	0.129235	111.852	0.731059
28	123	22010011	LDGV	15225660	99514.12	21.91497	0.143235	150.1356	0.981278
28	123	22010011	LDGV	1460741	9547.327	2.077391	0.013578	17.60544	0.115068
28	123	22010012	LDGV	14520256	94903.63	20.64997	0.134967	175.004	1.143817
28	123	22010012	LDGV	830305.8	5426.836	1.214488	0.007938	5.7607	0.037652
28	123	22010012	LDGV	482113.1	3151.066	0.705185	0.004609	3.344923	0.021862
28	123	22010012	LDGV	2928999	19143.78	3.985246	0.026047	57.76378	0.377541
28	123	22010012	LDGV	1938287	12668.54	2.636978	0.017235	38.22239	0.24982
28	123	22010013	LDGV	1175402	7682.367	1.599272	0.010453	23.18051	0.151507
28	123	22010013	LDGV	2320987	15169.85	3.157974	0.02064	45.77298	0.29917
28	123	22010201	LDGT1	4533381	29629.94	9.334013	0.061007	37.95776	0.24809
28	123	22010201	LDGT1	5431251	35498.37	8.844982	0.05781	49.12158	0.321056

28	123	22010201	LDGT1	4758983	31104.47	7.734433	0.050552	49.43053	0.323075
28	123	22010201	LDGT1	5322762	34789.3	8.627233	0.056387	64.47356	0.421396
28	123	22010201	LDGT1	510669.2	3337.707	0.824889	0.005391	7.361006	0.048111
28	123	22010202	LDGT1	4659472	30454.07	7.524479	0.04918	67.14955	0.438886
28	123	22010202	LDGT1	207360.5	1355.297	0.337638	0.002207	1.87525	0.012257
28	123	22010202	LDGT1	120528.3	787.766	0.196253	0.001283	1.089988	0.007124
28	123	22010202	LDGT1	732897.9	4790.182	1.16929	0.007642	16.46611	0.107622
28	123	22010202	LDGT1	503003	3287.601	0.802507	0.005245	11.30104	0.073863
28	123	22010203	LDGT1	293850.6	1920.592	0.468819	0.003064	6.601979	0.04315
28	123	22010203	LDGT1	580787	3795.993	0.926607	0.006056	13.04862	0.085285
28	123	22010401	LDGT2	2198021	14366.15	6.686495	0.043703	27.31142	0.178506
28	123	22010401	LDGT2	2766692	18082.96	6.653643	0.043488	37.05701	0.242203
28	123	22010401	LDGT2	2424431	15845.95	5.817745	0.038024	37.16196	0.242889
28	123	22010401	LDGT2	2711313	17721	6.487585	0.042403	48.30292	0.315705
28	123	22010401	LDGT2	260100.9	1700.006	0.619962	0.004052	5.496277	0.035923
28	123	22010402	LDGT2	2461863	16090.61	5.866632	0.038344	52.01408	0.339961
28	123	22010402	LDGT2	105872.6	691.978	0.254558	0.001664	1.41788	0.009267
28	123	22010402	LDGT2	61344.14	400.942	0.147496	0.000964	0.821526	0.005369
28	123	22010402	LDGT2	373363.1	2440.281	0.877875	0.005738	12.22052	0.079873
28	123	22010402	LDGT2	256255	1674.869	0.602522	0.003938	8.387466	0.05482
28	123	22010403	LDGT2	144163.2	942.243	0.338931	0.002215	4.718126	0.030837
28	123	22010403	LDGT2	284993.2	1862.701	0.670026	0.004379	9.327162	0.060962
28	123	22010701	HDGV	662900.8	4332.685	3.271539	0.021383	11.75584	0.076836
28	123	22010701	HDGV	793731	5187.785	3.770932	0.024647	15.21049	0.099415
28	123	22010701	HDGV	695400.1	4545.098	3.175308	0.020754	15.21395	0.099438
28	123	22010701	HDGV	778314.7	5087.024	3.410122	0.022288	20.53974	0.134247
28	123	22010701	HDGV	74581.55	487.461	0.326773	0.002136	1.968208	0.012864
28	123	22010702	HDGV	742065.6	4850.102	3.251301	0.02125	19.58313	0.127994
28	123	22010702	HDGV	21249.49	138.886	0.100953	0.00066	0.407209	0.002661
28	123	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.057405	0.000375	0.231551	0.001513
28	123	22010702	HDGV	73748.24	482.015	0.295891	0.001934	3.339736	0.021828
28	123	22010702	HDGV	51248.78	334.959	0.205619	0.001344	2.320835	0.015169
28	123	22010703	HDGV	29999.28	196.074	0.120362	0.000787	1.358538	0.008879
28	123	22010703	HDGV	58748.6	383.978	0.23571	0.001541	2.660469	0.017389
28	123	22010801	MC	96664.36	631.793	0.164519	0.001075	2.15528	0.014087
28	123	22010801	MC	115830.6	757.063	0.138993	0.000908	1.228843	0.008032
28	123	22010801	MC	101664.2	664.472	0.118654	0.000776	1.201117	0.00785
28	123	22010801	MC	113747.3	743.446	0.127816	0.000835	1.56118	0.010204
28	123	22010801	MC	10833.07	70.804	0.011474	0.000075	0.17848	0.001167
28	123	22010802	MC	108330.7	708.044	0.114733	0.00075	1.784799	0.011665
28	123	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005	0.000033	0.044203	0.000289
28	123	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003	0.00002	0.026522	0.000173
28	123	22010802	MC	15832.96	103.483	0.013984	0.000091	0.400824	0.00262
28	123	22010802	MC	11249.73	73.528	0.009936	0.000065	0.284796	0.001861
28	123	22010803	MC	6249.851	40.849	0.00552	0.000036	0.15822	0.001034
28	123	22010803	MC	12499.7	81.697	0.011039	0.000072	0.316439	0.002068
28	123	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
28	123	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
28	123	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
28	123	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
28	123	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003

28	123	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
28	123	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	123	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	123	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	123	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	123	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	123	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
28	123	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.016515	0.000108	0.010669	0.00007
28	123	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
28	123	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014642	0.000096	0.012021	0.000079
28	123	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	123	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013794	0.00009	0.012968	0.000085
28	123	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	123	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	123	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	123	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	123	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	123	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	123	22300701	HDDV	2153282	14073.74	15.28286	0.099888	13.37	0.087386
28	123	22300701	HDDV	2579938	16862.34	17.83501	0.116569	17.68285	0.115574
28	123	22300701	HDDV	2260779	14776.34	15.7752	0.103106	17.89871	0.116985
28	123	22300701	HDDV	2528690	16527.38	18.45123	0.120596	24.20369	0.158194
28	123	22300701	HDDV	243327.5	1590.376	1.775501	0.011605	2.329042	0.015222
28	123	22300702	HDDV	2411192	15759.43	17.59388	0.114993	23.07905	0.150843
28	123	22300702	HDDV	47915.52	313.173	0.331239	0.002165	0.328412	0.002146
28	123	22300702	HDDV	27916	182.458	0.192982	0.001261	0.191336	0.001251
28	123	22300702	HDDV	167912.7	1097.468	1.490471	0.009742	2.692472	0.017598
28	123	22300702	HDDV	115830.6	757.063	1.028167	0.00672	1.857337	0.012139
28	123	22300703	HDDV	67915.04	443.889	0.602845	0.00394	1.089015	0.007118
28	123	22300703	HDDV	132913.5	868.716	1.179801	0.007711	2.131262	0.01393
28	125	22010011	LDGV	5496348	35923.84	10.91273	0.071325	51.15204	0.334327
28	125	22010011	LDGV	6918774	45220.74	10.12188	0.066156	48.00486	0.313757
28	125	22010011	LDGV	6062665	39625.26	8.80646	0.057559	49.81642	0.325597
28	125	22010011	LDGV	6781234	44321.79	9.760532	0.063794	66.86767	0.437044
28	125	22010011	LDGV	650479.1	4251.498	0.925079	0.006046	7.839837	0.051241
28	125	22010012	LDGV	6466661	42265.76	9.196556	0.060108	77.93881	0.509404
28	125	22010201	LDGT1	2019073	13196.55	4.157174	0.027171	16.90559	0.110494
28	125	22010201	LDGT1	2418983	15810.35	3.939399	0.025748	21.87788	0.142993
28	125	22010201	LDGT1	2119391	13852.23	3.444494	0.022513	22.01365	0.14388
28	125	22010201	LDGT1	2370867	15495.86	3.842747	0.025116	28.71784	0.187698
28	125	22010201	LDGT1	226964.1	1483.426	0.366618	0.002396	3.271558	0.021383
28	125	22010202	LDGT1	2075367	13564.49	3.351464	0.021905	29.90896	0.195483
28	125	22010401	LDGT2	978914.2	6398.132	2.977908	0.019463	12.16346	0.0795
28	125	22010401	LDGT2	1232415	8055.001	2.963846	0.019372	16.50694	0.107888
28	125	22010401	LDGT2	1079441	7055.172	2.590263	0.01693	16.54581	0.108143
28	125	22010401	LDGT2	1207903	7894.791	2.890251	0.018891	21.51918	0.140648
28	125	22010401	LDGT2	115751.7	756.547	0.2759	0.001803	2.445988	0.015987
28	125	22010402	LDGT2	1096754	7168.327	2.613571	0.017082	23.17215	0.151452
28	125	22010701	HDGV	294993	1928.059	1.455847	0.009515	5.231386	0.034192
28	125	22010701	HDGV	353324.9	2309.313	1.678608	0.010971	6.770865	0.044254
28	125	22010701	HDGV	309992.6	2026.095	1.415476	0.009251	6.782014	0.044327

28	125	22010701	HDGV	346658.4	2265.741	1.518856	0.009927	9.148322	0.059793
28	125	22010701	HDGV	33332.54	217.86	0.146042	0.000955	0.879647	0.005749
28	125	22010702	HDGV	330408.8	2159.534	1.447659	0.009462	8.719494	0.05699
28	125	22010801	MC	42915.64	280.494	0.073041	0.000477	0.956869	0.006254
28	125	22010801	MC	51665.43	337.683	0.061996	0.000405	0.548117	0.003582
28	125	22010801	MC	44998.93	294.111	0.05252	0.000343	0.531642	0.003475
28	125	22010801	MC	50415.46	329.513	0.056652	0.00037	0.691952	0.004523
28	125	22010801	MC	4999.882	32.679	0.005296	0.000035	0.082376	0.000538
28	125	22010802	MC	48332.18	315.897	0.051188	0.000335	0.796295	0.005205
28	125	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
28	125	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
28	125	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
28	125	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
28	125	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
28	125	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.007377	0.000048	0.003904	0.000026
28	125	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
28	125	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
28	125	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006345	0.000041	0.00521	0.000034
28	125	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
28	125	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
28	125	22300701	HDDV	959560.4	6271.637	6.810452	0.044513	5.958032	0.038941
28	125	22300701	HDDV	1148723	7507.991	7.941072	0.051902	7.873324	0.05146
28	125	22300701	HDDV	1007476	6584.81	7.029934	0.045947	7.976243	0.052132
28	125	22300701	HDDV	1126223	7360.935	8.217775	0.053711	10.7798	0.070456
28	125	22300701	HDDV	107914.1	705.321	0.787422	0.005147	1.032915	0.006751
28	125	22300702	HDDV	1074974	7025.976	7.843823	0.051267	10.28926	0.06725
28	127	22010011	LDGV	15826355	103440.2	31.42245	0.205375	147.2888	0.962672
28	127	22010011	LDGV	19922455	130212.1	29.14573	0.190495	138.2289	0.903457
28	127	22010011	LDGV	17457171	114099.2	25.35781	0.165737	143.4441	0.937543
28	127	22010011	LDGV	19525722	127619.1	28.10425	0.183688	192.5372	1.258413
28	127	22010011	LDGV	1872908	12241.23	2.663554	0.017409	22.57304	0.147536
28	127	22010012	LDGV	18621043	121706.2	26.4819	0.173084	224.4283	1.466852
28	127	22010012	LDGV	362016.8	2366.123	0.529522	0.003461	2.511689	0.016416
28	127	22010012	LDGV	210384.5	1375.062	0.30773	0.002011	1.459657	0.00954
28	127	22010012	LDGV	1277386	8348.926	1.738033	0.01136	25.19176	0.164652
28	127	22010012	LDGV	845396.5	5525.467	1.150134	0.007517	16.67095	0.10896
28	127	22010013	LDGV	512509.9	3349.738	0.69733	0.004558	10.10738	0.066061
28	127	22010013	LDGV	1012056	6614.744	1.377021	0.009	19.9591	0.130452
28	127	22010201	LDGT1	5813913	37999.43	11.97057	0.078239	48.67958	0.318167
28	127	22010201	LDGT1	6965075	45523.36	11.34287	0.074136	62.99385	0.411725
28	127	22010201	LDGT1	6103065	39889.31	9.918873	0.064829	63.39121	0.414322
28	127	22010201	LDGT1	6826172	44615.51	11.06399	0.072314	82.68407	0.540419
28	127	22010201	LDGT1	654564.5	4278.199	1.057322	0.006911	9.435175	0.061668
28	127	22010202	LDGT1	5975691	39056.8	9.65001	0.063072	86.11812	0.562864
28	127	22010202	LDGT1	90288.2	590.119	0.147013	0.000961	0.816515	0.005337
28	127	22010202	LDGT1	52704.12	344.471	0.085816	0.000561	0.476625	0.003115
28	127	22010202	LDGT1	319346.4	2087.231	0.509496	0.00333	7.174799	0.046894
28	127	22010202	LDGT1	219091.5	1431.971	0.349545	0.002285	4.922358	0.032172
28	127	22010203	LDGT1	127911.4	836.022	0.204074	0.001334	2.873804	0.018783
28	127	22010203	LDGT1	253230	1655.098	0.404013	0.002641	5.689353	0.037185
28	127	22010401	LDGT2	2818374	18420.75	8.573643	0.056037	35.01959	0.228886

28	127	22010401	LDGT2	3547903	23188.91	8.532383	0.055767	47.52053	0.310592
28	127	22010401	LDGT2	3108954	20319.96	7.460352	0.04876	47.65443	0.311467
28	127	22010401	LDGT2	3477544	22729.05	8.321009	0.054386	61.95358	0.404925
28	127	22010401	LDGT2	333637.2	2180.636	0.795237	0.005198	7.050199	0.04608
28	127	22010402	LDGT2	3157597	20637.89	7.524572	0.04918	66.71351	0.436036
28	127	22010402	LDGT2	46238.25	302.211	0.111175	0.000727	0.619237	0.004047
28	127	22010402	LDGT2	26784.06	175.059	0.064401	0.000421	0.358694	0.002344
28	127	22010402	LDGT2	162914.2	1064.799	0.383054	0.002504	5.332335	0.034852
28	127	22010402	LDGT2	111922.5	731.52	0.26316	0.00172	3.663329	0.023943
28	127	22010403	LDGT2	63331.82	413.933	0.148894	0.000973	2.072702	0.013547
28	127	22010403	LDGT2	124580.4	814.251	0.292891	0.001914	4.077225	0.026649
28	127	22010701	HDGV	849979.7	5555.423	4.19481	0.027417	15.07349	0.09852
28	127	22010701	HDGV	1018309	6655.614	4.83788	0.03162	19.51415	0.127543
28	127	22010701	HDGV	892062	5830.471	4.073295	0.026623	19.51653	0.127559
28	127	22010701	HDGV	997892.8	6522.175	4.372186	0.028576	26.33441	0.17212
28	127	22010701	HDGV	95414.39	623.623	0.41805	0.002732	2.517987	0.016457
28	127	22010702	HDGV	951643.9	6219.895	4.169551	0.027252	25.1139	0.164143
28	127	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045529	0.000298	0.183644	0.0012
28	127	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025732	0.000168	0.103799	0.000678
28	127	22010702	HDGV	32082.57	209.69	0.12872	0.000841	1.452879	0.009496
28	127	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.0886	0.000579	1.000034	0.006536
28	127	22010703	HDGV	12916.36	84.421	0.051824	0.000339	0.584926	0.003823
28	127	22010703	HDGV	25416.06	166.118	0.101973	0.000666	1.150983	0.007523
28	127	22010801	MC	124163.7	811.527	0.211321	0.001381	2.76842	0.018094
28	127	22010801	MC	148746.4	972.199	0.17849	0.001167	1.578048	0.010314
28	127	22010801	MC	130413.6	852.376	0.152209	0.000995	1.540777	0.01007
28	127	22010801	MC	145829.9	953.136	0.163868	0.001071	2.001514	0.013082
28	127	22010801	MC	14166.33	92.59	0.015004	0.000098	0.233397	0.001525
28	127	22010802	MC	139163.3	909.564	0.147388	0.000963	2.292781	0.014985
28	127	22010802	MC	2083.285	13.616	0.0025	0.000016	0.022102	0.000144
28	127	22010802	MC	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.008841	0.000058
28	127	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006255	0.000041	0.179315	0.001172
28	127	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004415	0.000029	0.126576	0.000827
28	127	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002575	0.000017	0.073836	0.000483
28	127	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005152	0.000034	0.147672	0.000965
28	127	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
28	127	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
28	127	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
28	127	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
28	127	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	127	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
28	127	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	127	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	127	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	127	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.022134	0.000145	0.011708	0.000077
28	127	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
28	127	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.01703	0.000111	0.012342	0.000081
28	127	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.018546	0.000121	0.015225	0.0001
28	127	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
28	127	22300602	LDDT	15416.3	100.76	0.018227	0.000119	0.017136	0.000112
28	127	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002

28	127	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	127	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	127	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	127	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	127	22300701	HDDV	2762434	18055.12	19.6063	0.128146	17.1523	0.112107
28	127	22300701	HDDV	3308254	21622.58	22.86983	0.149476	22.67472	0.148201
28	127	22300701	HDDV	2899514	18951.07	20.23214	0.132236	22.95561	0.150037
28	127	22300701	HDDV	3243256	21197.75	23.66524	0.154675	31.04325	0.202897
28	127	22300701	HDDV	311242.6	2034.265	2.271061	0.014844	2.979099	0.019471
28	127	22300702	HDDV	3092426	20211.94	22.56467	0.147482	29.59957	0.193461
28	127	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.141136	0.000922	0.139933	0.000915
28	127	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
28	127	22300702	HDDV	72914.93	476.568	0.647227	0.00423	1.169187	0.007642
28	127	22300702	HDDV	49582.15	324.066	0.440115	0.002877	0.795047	0.005196
28	127	22300703	HDDV	29165.97	190.627	0.258892	0.001692	0.467676	0.003057
28	127	22300703	HDDV	58748.6	383.978	0.521481	0.003408	0.942031	0.006157
28	129	22010011	LDGV	11510665	75233.11	22.85386	0.149372	107.1246	0.700161
28	129	22010011	LDGV	14489842	94704.85	21.19804	0.138549	100.5356	0.657095
28	129	22010011	LDGV	12696826	82985.79	18.44306	0.120543	104.3288	0.681887
28	129	22010011	LDGV	14201144	92817.94	20.44034	0.133597	140.0331	0.915249
28	129	22010011	LDGV	1362239	8903.52	1.937308	0.012662	16.41825	0.107309
28	129	22010012	LDGV	13543402	88518.97	19.26074	0.125887	163.2306	1.066866
28	129	22010201	LDGT1	4228795	27639.19	8.706886	0.056908	35.40748	0.231421
28	129	22010201	LDGT1	5065839	33110.06	8.249896	0.053921	45.8167	0.299456
28	129	22010201	LDGT1	4438964	29012.84	7.21433	0.047152	46.10656	0.30135
28	129	22010201	LDGT1	4965067	32451.42	8.047473	0.052598	60.14086	0.393078
28	129	22010201	LDGT1	476170.7	3112.227	0.769162	0.005027	6.863731	0.044861
28	129	22010202	LDGT1	4346146	28406.18	7.018496	0.045873	62.63409	0.409373
28	129	22010401	LDGT2	2050277	13400.5	6.237049	0.040765	25.47563	0.166507
28	129	22010401	LDGT2	2580582	16866.55	6.206064	0.040563	34.56425	0.22591
28	129	22010401	LDGT2	2261470	14780.85	5.426702	0.035469	34.66409	0.226563
28	129	22010401	LDGT2	2529288	16531.29	6.052037	0.039556	45.06009	0.29451
28	129	22010401	LDGT2	242397.7	1584.298	0.577764	0.003776	5.122184	0.033478
28	129	22010402	LDGT2	2295924	15006.04	5.471197	0.035759	48.50813	0.317047
28	129	22010701	HDGV	618318.6	4041.298	3.051518	0.019945	10.96522	0.071668
28	129	22010701	HDGV	740399	4839.209	3.517558	0.022991	14.18848	0.092735
28	129	22010701	HDGV	648734.5	4240.095	2.962224	0.019361	14.19301	0.092765
28	129	22010701	HDGV	725399.3	4741.172	3.178277	0.020773	19.1433	0.12512
28	129	22010701	HDGV	69581.67	454.782	0.304868	0.001993	1.836262	0.012002
28	129	22010702	HDGV	692066.8	4523.312	3.032235	0.019819	18.26366	0.11937
28	129	22010801	MC	89997.85	588.221	0.153172	0.001001	2.006639	0.013115
28	129	22010801	MC	107914.1	705.321	0.129493	0.000846	1.144858	0.007483
28	129	22010801	MC	94997.73	620.9	0.110873	0.000725	1.122356	0.007336
28	129	22010801	MC	106247.5	694.428	0.119389	0.00078	1.458246	0.009531
28	129	22010801	MC	9999.761	65.358	0.010591	0.000069	0.16475	0.001077
28	129	22010802	MC	101247.6	661.749	0.10723	0.000701	1.6681	0.010903
28	129	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
28	129	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
28	129	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
28	129	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
28	129	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003

28	129	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
28	129	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
28	129	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
28	129	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
28	129	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013666	0.000089	0.011219	0.000073
28	129	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	129	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
28	129	22300701	HDDV	2009119	13131.5	14.25967	0.0932	12.47487	0.081535
28	129	22300701	HDDV	2406193	15726.75	16.63391	0.108718	16.492	0.107791
28	129	22300701	HDDV	2107866	13776.9	14.70821	0.096132	16.68809	0.109073
28	129	22300701	HDDV	2358277	15413.58	17.20777	0.112469	22.57256	0.147533
28	129	22300701	HDDV	226244.6	1478.723	1.65085	0.01079	2.16553	0.014154
28	129	22300702	HDDV	2249113	14700.09	16.41122	0.107263	21.52768	0.140704
28	131	22010011	LDGV	5884717	38462.2	11.68382	0.076365	54.76642	0.35795
28	131	22010011	LDGV	7407655	48416.04	10.83709	0.070831	51.39689	0.335927
28	131	22010011	LDGV	6490720	42423	9.428241	0.061622	53.3337	0.348586
28	131	22010011	LDGV	7259674	47448.85	10.44917	0.068295	71.58543	0.467879
28	131	22010011	LDGV	696325.9	4551.15	0.99028	0.006472	8.392402	0.054852
28	131	22010012	LDGV	6923767	45253.38	9.846628	0.064357	83.44804	0.545412
28	131	22010012	LDGV	319680.7	2089.416	0.467598	0.003056	2.21796	0.014496
28	131	22010012	LDGV	185760.4	1214.12	0.271711	0.001776	1.288814	0.008424
28	131	22010012	LDGV	1127868	7371.683	1.534595	0.01003	22.24306	0.145379
28	131	22010012	LDGV	746232.2	4877.334	1.015224	0.006635	14.71546	0.096179
28	131	22010013	LDGV	452443.4	2957.147	0.615602	0.004024	8.922791	0.058319
28	131	22010013	LDGV	893651.4	5840.859	1.215916	0.007947	17.624	0.11519
28	131	22010201	LDGT1	2161606	14128.15	4.450643	0.029089	18.09902	0.118294
28	131	22010201	LDGT1	2589660	16925.89	4.217352	0.027564	23.42153	0.153082
28	131	22010201	LDGT1	2269187	14831.29	3.687948	0.024104	23.56955	0.154049
28	131	22010201	LDGT1	2538367	16590.63	4.114232	0.02689	30.74673	0.200959
28	131	22010201	LDGT1	243759.5	1593.199	0.393747	0.002574	3.513654	0.022965
28	131	22010202	LDGT1	2221614	14520.35	3.587634	0.023449	32.01658	0.209259
28	131	22010202	LDGT1	79920.18	522.354	0.130131	0.000851	0.722752	0.004724
28	131	22010202	LDGT1	46224.1	302.118	0.075265	0.000492	0.418025	0.002732
28	131	22010202	LDGT1	282183	1844.333	0.450204	0.002943	6.339843	0.041437
28	131	22010202	LDGT1	193595.7	1265.331	0.308869	0.002019	4.34954	0.028428
28	131	22010203	LDGT1	113218.9	739.993	0.180634	0.001181	2.543704	0.016626
28	131	22010203	LDGT1	223845	1463.039	0.357129	0.002334	5.029155	0.03287
28	131	22010401	LDGT2	1048466	6852.721	3.189489	0.020846	13.02768	0.085148
28	131	22010401	LDGT2	1319569	8624.636	3.173443	0.020741	17.67428	0.115518
28	131	22010401	LDGT2	1156155	7556.57	2.77435	0.018133	17.72169	0.115828
28	131	22010401	LDGT2	1293241	8452.559	3.094446	0.020225	23.03952	0.150585
28	131	22010401	LDGT2	124376.3	812.917	0.296457	0.001938	2.628237	0.017178
28	131	22010402	LDGT2	1173674	7671.07	2.79687	0.01828	24.7973	0.162074
28	131	22010402	LDGT2	40620.52	265.494	0.097667	0.000638	0.544003	0.003556
28	131	22010402	LDGT2	23760.05	155.294	0.057128	0.000373	0.318197	0.00208
28	131	22010402	LDGT2	143900.3	940.525	0.338347	0.002211	4.709993	0.030784
28	131	22010402	LDGT2	98526.36	643.963	0.231662	0.001514	3.22486	0.021078
28	131	22010403	LDGT2	55832	364.915	0.131262	0.000858	1.827251	0.011943
28	131	22010403	LDGT2	109580.7	716.214	0.257627	0.001684	3.58632	0.02344
28	131	22010701	HDGV	316242.4	2066.944	1.560715	0.010201	5.608224	0.036655
28	131	22010701	HDGV	378324.3	2472.708	1.797378	0.011748	7.249935	0.047385

28	131	22010701	HDGV	331658.7	2167.704	1.514405	0.009898	7.256027	0.047425
28	131	22010701	HDGV	371241.1	2426.413	1.626564	0.010631	9.79706	0.064033
28	131	22010701	HDGV	35415.82	231.476	0.155171	0.001014	0.934625	0.006109
28	131	22010702	HDGV	353741.6	2312.036	1.549891	0.01013	9.335247	0.061015
28	131	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.03959	0.000259	0.159691	0.001044
28	131	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021774	0.000142	0.087829	0.000574
28	131	22010702	HDGV	28332.66	185.181	0.113676	0.000743	1.283063	0.008386
28	131	22010702	HDGV	19582.87	127.993	0.07857	0.000514	0.886823	0.005796
28	131	22010703	HDGV	11666.39	76.251	0.046809	0.000306	0.52832	0.003453
28	131	22010703	HDGV	22916.12	149.779	0.091943	0.000601	1.037771	0.006783
28	131	22010801	MC	45832.24	299.557	0.078005	0.00051	1.021901	0.006679
28	131	22010801	MC	55415.34	362.192	0.066497	0.000435	0.587901	0.003842
28	131	22010801	MC	48332.18	315.897	0.056409	0.000369	0.571023	0.003732
28	131	22010801	MC	54165.37	354.022	0.060865	0.000398	0.743418	0.004859
28	131	22010801	MC	5416.539	35.402	0.005736	0.000037	0.089241	0.000583
28	131	22010802	MC	51665.43	337.683	0.054718	0.000358	0.851212	0.005563
28	131	22010802	MC	2083.285	13.616	0.0025	0.000016	0.022102	0.000144
28	131	22010802	MC	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.008841	0.000058
28	131	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00552	0.000036	0.15822	0.001034
28	131	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003679	0.000024	0.105479	0.000689
28	131	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002208	0.000014	0.063288	0.000414
28	131	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004415	0.000029	0.126576	0.000827
28	131	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
28	131	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
28	131	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
28	131	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
28	131	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	131	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
28	131	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	131	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	131	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	131	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
28	131	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
28	131	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
28	131	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
28	131	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
28	131	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
28	131	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	131	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	131	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	131	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	131	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	131	22300701	HDDV	1027475	6715.526	7.292478	0.047663	6.379727	0.041698
28	131	22300701	HDDV	1229971	8039.024	8.502736	0.055573	8.430196	0.055099
28	131	22300701	HDDV	1077891	7045.039	7.521276	0.049159	8.533721	0.055776
28	131	22300701	HDDV	1205805	7881.075	8.798459	0.057506	11.54152	0.075435
28	131	22300701	HDDV	115830.6	757.063	0.845187	0.005524	1.108687	0.007246
28	131	22300702	HDDV	1149973	7516.16	8.391067	0.054844	11.00712	0.071942
28	131	22300702	HDDV	18749.55	122.546	0.129615	0.000847	0.128509	0.00084
28	131	22300702	HDDV	10833.07	70.804	0.074888	0.000489	0.07425	0.000485
28	131	22300702	HDDV	64998.45	424.826	0.576957	0.003771	1.042247	0.006812

28	131	22300702	HDDV	45415.58	296.834	0.40313	0.002635	0.728237	0.00476
28	131	22300703	HDDV	25416.06	166.118	0.225605	0.001475	0.407545	0.002664
28	131	22300703	HDDV	51665.43	337.683	0.458606	0.002997	0.828452	0.005415
28	133	22010011	LDGV	13875439	90689.14	27.549	0.180059	129.1325	0.844003
28	133	22010011	LDGV	17466704	114161.5	25.55307	0.167014	121.1901	0.792092
28	133	22010011	LDGV	15305098	100033.3	22.23176	0.145306	125.7607	0.821965
28	133	22010011	LDGV	17118995	111888.9	24.64014	0.161047	168.8052	1.103302
28	133	22010011	LDGV	1642312	10734.07	2.335614	0.015265	19.79381	0.129371
28	133	22010012	LDGV	16325982	106705.8	23.21798	0.151752	196.7673	1.286061
28	133	22010012	LDGV	1508547	9859.787	2.206549	0.014422	10.46637	0.068408
28	133	22010012	LDGV	875665.9	5723.307	1.280836	0.008371	6.07541	0.039709
28	133	22010012	LDGV	5321720	34782.48	7.240822	0.047326	104.9515	0.685957
28	133	22010012	LDGV	3521583	23016.88	4.790999	0.031314	69.44447	0.453885
28	133	22010013	LDGV	2135602	13958.18	2.905736	0.018992	42.11694	0.275274
28	133	22010013	LDGV	4216755	27560.49	5.737388	0.037499	83.16007	0.54353
28	133	22010201	LDGT1	5097160	33314.77	10.49481	0.068594	42.67825	0.278943
28	133	22010201	LDGT1	6106696	39913.05	9.94497	0.065	55.23047	0.360983
28	133	22010201	LDGT1	5350906	34973.24	8.696442	0.056839	55.5787	0.363259
28	133	22010201	LDGT1	5984590	39114.96	9.699935	0.063398	72.49014	0.473792
28	133	22010201	LDGT1	574219.2	3753.067	0.92754	0.006062	8.277043	0.054098
28	133	22010202	LDGT1	5239042	34242.1	8.460413	0.055297	75.50197	0.493477
28	133	22010202	LDGT1	377136.8	2464.947	0.614079	0.004014	3.410609	0.022292
28	133	22010202	LDGT1	219024.5	1431.533	0.35663	0.002331	1.980731	0.012946
28	133	22010202	LDGT1	1331402	8701.976	2.124164	0.013883	29.9128	0.195508
28	133	22010202	LDGT1	913529.5	5970.781	1.457475	0.009526	20.52439	0.134146
28	133	22010203	LDGT1	534548.7	3493.783	0.852836	0.005574	12.00978	0.078495
28	133	22010203	LDGT1	1054837	6894.36	1.682922	0.010999	23.69917	0.154897
28	133	22010401	LDGT2	2471477	16153.45	7.518365	0.04914	30.70924	0.200714
28	133	22010401	LDGT2	3110770	20331.83	7.481118	0.048896	41.66558	0.272324
28	133	22010401	LDGT2	2725839	17815.94	6.541015	0.042752	41.78199	0.273085
28	133	22010401	LDGT2	3048582	19925.37	7.294595	0.047677	54.31148	0.354977
28	133	22010401	LDGT2	292329.8	1910.652	0.69678	0.004554	6.177317	0.040375
28	133	22010402	LDGT2	2767813	18090.28	6.595714	0.043109	58.47817	0.38221
28	133	22010402	LDGT2	192299.3	1256.858	0.462363	0.003022	2.575332	0.016832
28	133	22010402	LDGT2	111888.2	731.296	0.269025	0.001758	1.498417	0.009794
28	133	22010402	LDGT2	678016.9	4431.483	1.594199	0.01042	22.19213	0.145047
28	133	22010402	LDGT2	465407.4	3041.879	1.094296	0.007152	15.23322	0.099564
28	133	22010403	LDGT2	262493.7	1715.645	0.617128	0.004034	8.590806	0.056149
28	133	22010403	LDGT2	517904.3	3384.995	1.217606	0.007958	16.9498	0.110783
28	133	22010701	HDGV	744982.2	4869.165	3.676627	0.02403	13.21147	0.086349
28	133	22010701	HDGV	892895.3	5835.917	4.24205	0.027726	17.11081	0.111835
28	133	22010701	HDGV	782064.7	5111.534	3.571032	0.02334	17.11	0.11183
28	133	22010701	HDGV	874979.1	5718.818	3.83365	0.025057	23.09072	0.15092
28	133	22010701	HDGV	83748	547.373	0.366935	0.002398	2.210112	0.014445
28	133	22010702	HDGV	834563.4	5454.663	3.656571	0.023899	22.02415	0.143949
28	133	22010702	HDGV	38332.42	250.539	0.182113	0.00119	0.734575	0.004801
28	133	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.104913	0.000686	0.423179	0.002766
28	133	22010702	HDGV	134996.8	882.332	0.541631	0.00354	6.113416	0.039957
28	133	22010702	HDGV	92081.13	601.837	0.369447	0.002415	4.169953	0.027255
28	133	22010703	HDGV	53748.72	351.299	0.215648	0.001409	2.434046	0.015909
28	133	22010703	HDGV	106664.1	697.151	0.427955	0.002797	4.830353	0.031571

28	133	22010801	MC	109164.1	713.491	0.185794	0.001214	2.43398	0.015908
28	133	22010801	MC	130413.6	852.376	0.156493	0.001023	1.383555	0.009043
28	133	22010801	MC	114163.9	746.17	0.133243	0.000871	1.348795	0.008816
28	133	22010801	MC	127913.6	836.037	0.143734	0.000939	1.755613	0.011475
28	133	22010801	MC	12083.05	78.974	0.012798	0.000084	0.199073	0.001301
28	133	22010802	MC	121663.8	795.188	0.128853	0.000842	2.004467	0.013101
28	133	22010802	MC	8333.136	54.465	0.01	0.000065	0.088405	0.000578
28	133	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006	0.000039	0.053043	0.000347
28	133	22010802	MC	29582.63	193.35	0.026125	0.000171	0.748908	0.004895
28	133	22010802	MC	20416.18	133.439	0.01803	0.000118	0.516851	0.003378
28	133	22010803	MC	11666.39	76.251	0.010302	0.000067	0.295342	0.00193
28	133	22010803	MC	23332.78	152.502	0.020607	0.000135	0.590687	0.003861
28	133	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
28	133	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
28	133	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
28	133	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
28	133	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	133	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
28	133	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	133	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	133	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	133	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	133	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	133	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	133	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01945	0.000127	0.010288	0.000067
28	133	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.018114	0.000118	0.011704	0.000076
28	133	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
28	133	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016593	0.000108	0.013623	0.000089
28	133	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	133	22300602	LDDT	13333.02	87.144	0.015763	0.000103	0.014819	0.000097
28	133	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	133	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	133	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
28	133	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
28	133	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	133	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
28	133	22300701	HDDV	2420776	15822.06	17.18139	0.112297	15.0309	0.098241
28	133	22300701	HDDV	2900764	18959.24	20.05286	0.131064	19.88179	0.129946
28	133	22300701	HDDV	2540773	16606.36	17.72893	0.115875	20.11544	0.131473
28	133	22300701	HDDV	2843265	18583.43	20.74661	0.135599	27.21469	0.177874
28	133	22300701	HDDV	273743.5	1789.173	1.997438	0.013055	2.620171	0.017125
28	133	22300702	HDDV	2712019	17725.61	19.78893	0.129339	25.95844	0.169663
28	133	22300702	HDDV	86664.6	566.435	0.599108	0.003916	0.593997	0.003882
28	133	22300702	HDDV	49582.15	324.066	0.342759	0.00224	0.339836	0.002221
28	133	22300702	HDDV	306242.7	2001.586	2.718355	0.017767	4.910588	0.032095
28	133	22300702	HDDV	210411.6	1375.239	1.867712	0.012207	3.373942	0.022052
28	133	22300703	HDDV	123330.4	806.081	1.094738	0.007155	1.977597	0.012925
28	133	22300703	HDDV	243744.2	1593.099	2.163587	0.014141	3.908426	0.025545
28	135	22010011	LDGV	11831210	77328.17	23.49028	0.153531	110.1078	0.719659
28	135	22010011	LDGV	14892931	97339.42	21.78774	0.142404	103.3323	0.675375
28	135	22010011	LDGV	13050436	85296.97	18.95671	0.1239	107.2344	0.700878

28	135	22010011	LDGV	14596516	95402.06	21.00942	0.137316	143.9318	0.940731
28	135	22010011	LDGV	1399915	9149.769	1.990887	0.013012	16.87234	0.110277
28	135	22010012	LDGV	13920617	90984.42	19.79719	0.129393	167.7769	1.096581
28	135	22010201	LDGT1	4346363	28407.6	8.948951	0.05849	36.39187	0.237855
28	135	22010201	LDGT1	5206557	34029.78	8.479061	0.055419	47.08938	0.307774
28	135	22010201	LDGT1	4562432	29819.82	7.414993	0.048464	47.389	0.309732
28	135	22010201	LDGT1	5103061	33353.34	8.271137	0.05406	61.81236	0.404002
28	135	22010201	LDGT1	489334.6	3198.265	0.790426	0.005166	7.053479	0.046101
28	135	22010202	LDGT1	4467393	29198.65	7.214294	0.047152	64.38143	0.420794
28	135	22010401	LDGT2	2106869	13770.38	6.409206	0.04189	26.17881	0.171103
28	135	22010401	LDGT2	2652303	17335.31	6.378546	0.04169	35.52488	0.232189
28	135	22010401	LDGT2	2324112	15190.28	5.577019	0.036451	35.62428	0.232838
28	135	22010401	LDGT2	2600101	16994.12	6.221479	0.040663	46.32164	0.302756
28	135	22010401	LDGT2	249660.5	1631.768	0.595076	0.003889	5.275659	0.034481
28	135	22010402	LDGT2	2360311	15426.87	5.624636	0.036762	49.86851	0.325938
28	135	22010701	HDGV	635401.5	4152.951	3.135825	0.020496	11.26817	0.073648
28	135	22010701	HDGV	761231.8	4975.371	3.616532	0.023637	14.5877	0.095344
28	135	22010701	HDGV	666650.7	4357.194	3.044033	0.019896	14.58498	0.095327
28	135	22010701	HDGV	746232.2	4877.334	3.269556	0.02137	19.69308	0.128713
28	135	22010701	HDGV	71664.95	468.398	0.313993	0.002052	1.89124	0.012361
28	135	22010702	HDGV	711233	4648.582	3.116209	0.020367	18.76945	0.122676
28	135	22010801	MC	92914.45	607.284	0.158137	0.001034	2.07167	0.01354
28	135	22010801	MC	110830.7	724.384	0.132994	0.000869	1.1758	0.007685
28	135	22010801	MC	97497.67	637.24	0.11379	0.000744	1.151892	0.007529
28	135	22010801	MC	109164.1	713.491	0.122667	0.000802	1.498276	0.009793
28	135	22010801	MC	10833.07	70.804	0.011474	0.000075	0.17848	0.001167
28	135	22010802	MC	103747.5	678.088	0.109878	0.000718	1.709288	0.011172
28	135	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
28	135	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
28	135	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
28	135	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
28	135	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	135	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
28	135	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
28	135	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
28	135	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
28	135	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014152	0.000092	0.011619	0.000076
28	135	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	135	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
28	135	22300701	HDDV	2064951	13496.41	14.65593	0.09579	12.82154	0.083801
28	135	22300701	HDDV	2473691	16167.91	17.10052	0.111768	16.95463	0.110815
28	135	22300701	HDDV	2167448	14166.33	15.12396	0.098849	17.15981	0.112156
28	135	22300701	HDDV	2424525	15846.57	17.69117	0.115629	23.20667	0.151678
28	135	22300701	HDDV	231661.1	1514.125	1.690373	0.011048	2.217376	0.014493
28	135	22300702	HDDV	2311611	15108.57	16.86726	0.110244	22.1259	0.144614
28	137	22010011	LDGV	12958733	84697.6	25.72892	0.168163	120.6011	0.788243
28	137	22010011	LDGV	16313272	106622.7	23.86564	0.155985	113.1872	0.739785
28	137	22010011	LDGV	14294199	93426.14	20.76336	0.135708	117.4543	0.767675
28	137	22010011	LDGV	15988260	104498.4	23.01262	0.150409	157.6553	1.030427
28	137	22010011	LDGV	1533370	10022.02	2.18068	0.014253	18.48079	0.120789
28	137	22010012	LDGV	15247903	99659.49	21.68479	0.141731	183.7739	1.201136

28	137	22010012	LDGV	479089.1	3131.301	0.700764	0.00458	3.323941	0.021725
28	137	22010012	LDGV	278208.6	1818.357	0.406935	0.00266	1.930224	0.012616
28	137	22010012	LDGV	1690073	11046.23	2.299541	0.01503	33.3305	0.217846
28	137	22010012	LDGV	1118307	7309.194	1.52142	0.009944	22.05264	0.144135
28	137	22010013	LDGV	678016.9	4431.483	0.92252	0.00603	13.3714	0.087395
28	137	22010013	LDGV	1338749	8749.991	1.821523	0.011905	26.40192	0.172562
28	137	22010201	LDGT1	4760799	31116.33	9.802257	0.064067	39.86192	0.260535
28	137	22010201	LDGT1	5703608	37278.48	9.288526	0.060709	51.58484	0.337156
28	137	22010201	LDGT1	4997750	32665.03	8.122482	0.053088	51.91054	0.339285
28	137	22010201	LDGT1	5589672	36533.8	9.059847	0.059215	67.70658	0.442527
28	137	22010201	LDGT1	536543.1	3506.818	0.866682	0.005665	7.733963	0.050549
28	137	22010202	LDGT1	4893216	31981.81	7.901947	0.051647	70.51814	0.460903
28	137	22010202	LDGT1	120096.3	784.943	0.195548	0.001278	1.086081	0.007099
28	137	22010202	LDGT1	69552.15	454.589	0.113251	0.00074	0.62899	0.004111
28	137	22010202	LDGT1	422626.2	2762.263	0.674271	0.004407	9.4952	0.06206
28	137	22010202	LDGT1	290393.5	1897.997	0.463304	0.003028	6.52431	0.042643
28	137	22010203	LDGT1	169828.3	1109.989	0.270949	0.001771	3.815557	0.024938
28	137	22010203	LDGT1	334903.2	2188.91	0.534316	0.003492	7.524315	0.049179
28	137	22010401	LDGT2	2308181	15086.15	7.021608	0.045893	28.68021	0.187452
28	137	22010401	LDGT2	2905594	18990.81	6.987689	0.045671	38.91747	0.254363
28	137	22010401	LDGT2	2545629	16638.1	6.108578	0.039925	39.01972	0.255031
28	137	22010401	LDGT2	2847946	18614.02	6.814516	0.044539	50.73708	0.331615
28	137	22010401	LDGT2	273264.8	1786.044	0.651338	0.004257	5.774449	0.037741
28	137	22010402	LDGT2	2585453	16898.38	6.161148	0.040269	54.62528	0.357028
28	137	22010402	LDGT2	60930.78	398.24	0.146502	0.000958	0.816005	0.005333
28	137	22010402	LDGT2	35424.08	231.53	0.085174	0.000557	0.474403	0.003101
28	137	22010402	LDGT2	215634.5	1409.376	0.507013	0.003314	7.057918	0.04613
28	137	22010402	LDGT2	147789.5	965.945	0.347493	0.002271	4.83729	0.031616
28	137	22010403	LDGT2	83331.34	544.649	0.195914	0.00128	2.727239	0.017825
28	137	22010403	LDGT2	164162.7	1072.959	0.385951	0.002523	5.372664	0.035115
28	137	22010701	HDGV	696233.4	4550.545	3.436043	0.022458	12.34696	0.080699
28	137	22010701	HDGV	833730.1	5449.216	3.960964	0.025889	15.97701	0.104425
28	137	22010701	HDGV	730399.2	4773.851	3.335117	0.021798	15.97967	0.104442
28	137	22010701	HDGV	817063.8	5340.286	3.579899	0.023398	21.56233	0.14093
28	137	22010701	HDGV	78331.46	511.97	0.343202	0.002243	2.067169	0.013511
28	137	22010702	HDGV	779564.7	5095.194	3.4156	0.022324	20.57273	0.134462
28	137	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.057405	0.000375	0.231551	0.001513
28	137	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.033651	0.00022	0.135736	0.000887
28	137	22010702	HDGV	42915.64	280.494	0.172184	0.001125	1.943463	0.012702
28	137	22010702	HDGV	29582.63	193.35	0.11869	0.000776	1.339669	0.008756
28	137	22010703	HDGV	17082.92	111.653	0.068541	0.000448	0.773612	0.005056
28	137	22010703	HDGV	33749.2	220.583	0.135407	0.000885	1.528354	0.009989
28	137	22010801	MC	101664.2	664.472	0.173029	0.001131	2.26676	0.014815
28	137	22010801	MC	121663.8	795.188	0.145993	0.000954	1.290728	0.008436
28	137	22010801	MC	106664.1	697.151	0.12449	0.000814	1.260188	0.008237
28	137	22010801	MC	119163.8	778.848	0.133903	0.000875	1.635524	0.01069
28	137	22010801	MC	11666.39	76.251	0.012356	0.000081	0.19221	0.001256
28	137	22010802	MC	113747.3	743.446	0.120469	0.000787	1.874039	0.012249
28	137	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003	0.00002	0.026522	0.000173
28	137	22010802	MC	1249.969	8.17	0.0015	0.00001	0.01326	0.000087
28	137	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008095	0.000053	0.232056	0.001517

28	137	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00552	0.000036	0.15822	0.001034
28	137	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003312	0.000022	0.094932	0.00062
28	137	22010803	MC	7083.164	46.295	0.006255	0.000041	0.179315	0.001172
28	137	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
28	137	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
28	137	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
28	137	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
28	137	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	137	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
28	137	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	137	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	137	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	137	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	137	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
28	137	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.017049	0.000111	0.011016	0.000072
28	137	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014024	0.000092	0.010165	0.000066
28	137	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015129	0.000099	0.012421	0.000081
28	137	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	137	22300602	LDDT	12499.7	81.697	0.01478	0.000097	0.013894	0.000091
28	137	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	137	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	137	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	137	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	137	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	137	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	137	22300701	HDDV	2262029	14784.51	16.05469	0.104933	14.04523	0.091799
28	137	22300701	HDDV	2709102	17706.55	18.72791	0.122405	18.56814	0.12136
28	137	22300701	HDDV	2373693	15514.34	16.56309	0.108255	18.79266	0.122828
28	137	22300701	HDDV	2655770	17357.97	19.3785	0.126657	25.42005	0.166144
28	137	22300701	HDDV	254577.3	1663.904	1.857588	0.012141	2.436719	0.015926
28	137	22300702	HDDV	2532440	16551.89	18.47859	0.120775	24.23958	0.158429
28	137	22300702	HDDV	27916	182.458	0.192982	0.001261	0.191336	0.001251
28	137	22300702	HDDV	15832.96	103.483	0.109452	0.000715	0.108518	0.000709
28	137	22300702	HDDV	97081.01	634.516	0.861737	0.005632	1.556689	0.010174
28	137	22300702	HDDV	66665.07	435.719	0.59175	0.003868	1.068972	0.006987
28	137	22300703	HDDV	38332.42	250.539	0.340257	0.002224	0.614657	0.004017
28	137	22300703	HDDV	76248.18	498.354	0.676815	0.004424	1.222636	0.007991
28	139	22010011	LDGV	11008248	71949.34	21.85633	0.142852	102.4488	0.6696
28	139	22010011	LDGV	13857067	90569.06	20.27232	0.132499	96.14516	0.6284
28	139	22010011	LDGV	12142126	79360.3	17.63732	0.115277	99.77084	0.652097
28	139	22010011	LDGV	13581532	88768.18	19.54851	0.127768	133.9233	0.875316
28	139	22010011	LDGV	1302774	8514.863	1.852739	0.012109	15.70156	0.102625
28	139	22010012	LDGV	12952388	84656.13	18.42023	0.120394	156.1074	1.02031
28	139	22010012	LDGV	539137.2	3523.772	0.788597	0.005154	3.740558	0.024448
28	139	22010012	LDGV	312768.7	2044.24	0.457486	0.00299	2.170003	0.014183
28	139	22010012	LDGV	1901818	12430.18	2.587646	0.016913	37.5064	0.24514
28	139	22010012	LDGV	1258720	8226.928	1.712448	0.011192	24.82155	0.162232
28	139	22010013	LDGV	763147.2	4987.89	1.038351	0.006787	15.05029	0.098368
28	139	22010013	LDGV	1506848	9848.682	2.050243	0.0134	29.71707	0.194229
28	139	22010201	LDGT1	4044046	26431.68	8.326497	0.054422	33.86059	0.221311
28	139	22010201	LDGT1	4844776	31665.2	7.889888	0.051568	43.81735	0.286388

28	139	22010201	LDGT1	4245137	27745.99	6.899316	0.045094	44.09331	0.288192
28	139	22010201	LDGT1	4748089	31033.26	7.695792	0.050299	57.51266	0.3759
28	139	22010201	LDGT1	455290	2975.752	0.735434	0.004807	6.562746	0.042894
28	139	22010202	LDGT1	4156567	27167.11	6.712348	0.043872	59.90199	0.391516
28	139	22010202	LDGT1	135216.3	883.767	0.220169	0.001439	1.222818	0.007992
28	139	22010202	LDGT1	78192.17	511.06	0.127317	0.000832	0.707125	0.004622
28	139	22010202	LDGT1	475778.6	3109.664	0.759073	0.004961	10.68938	0.069865
28	139	22010202	LDGT1	326260.5	2132.422	0.520527	0.003402	7.330139	0.047909
28	139	22010203	LDGT1	190570.7	1245.56	0.304042	0.001987	4.281577	0.027984
28	139	22010203	LDGT1	376820.1	2462.877	0.60119	0.003929	8.466068	0.055334
28	139	22010401	LDGT2	1960420	12813.21	5.963702	0.038978	24.35912	0.15921
28	139	22010401	LDGT2	2468008	16130.77	5.935334	0.038793	33.05644	0.216055
28	139	22010401	LDGT2	2162968	14137.05	5.190331	0.033924	33.15423	0.216694
28	139	22010401	LDGT2	2418983	15810.35	5.788103	0.037831	43.09498	0.281667
28	139	22010401	LDGT2	231957.3	1516.061	0.552881	0.003614	4.901567	0.032036
28	139	22010402	LDGT2	2196101	14353.6	5.233321	0.034205	46.39908	0.303262
28	139	22010402	LDGT2	69141.31	451.904	0.166242	0.001087	0.925962	0.006052
28	139	22010402	LDGT2	40176.09	262.589	0.0966	0.000631	0.538042	0.003517
28	139	22010402	LDGT2	242426.7	1584.488	0.570009	0.003726	7.934853	0.051862
28	139	22010402	LDGT2	166371.3	1087.394	0.391184	0.002557	5.445488	0.035591
28	139	22010403	LDGT2	93747.76	612.73	0.220403	0.001441	3.068145	0.020053
28	139	22010403	LDGT2	184995.6	1209.121	0.434929	0.002843	6.054474	0.039572
28	139	22010701	HDGV	591235.9	3864.287	2.91786	0.019071	10.48494	0.068529
28	139	22010701	HDGV	708316.4	4629.519	3.365137	0.021994	13.57367	0.088717
28	139	22010701	HDGV	620401.8	4054.914	2.832853	0.018515	13.57315	0.088713
28	139	22010701	HDGV	693733.4	4534.205	3.039537	0.019866	18.30764	0.119658
28	139	22010701	HDGV	66665.07	435.719	0.292087	0.001909	1.759293	0.011499
28	139	22010702	HDGV	661650.9	4324.515	2.898969	0.018948	17.46098	0.114124
28	139	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.065323	0.000427	0.26349	0.001722
28	139	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.03761	0.000246	0.151706	0.000992
28	139	22010702	HDGV	48332.18	315.897	0.193916	0.001267	2.188755	0.014306
28	139	22010702	HDGV	32915.88	215.136	0.132063	0.000863	1.490617	0.009743
28	139	22010703	HDGV	19582.87	127.993	0.07857	0.000514	0.886823	0.005796
28	139	22010703	HDGV	38332.42	250.539	0.153796	0.001005	1.73591	0.011346
28	139	22010801	MC	86247.94	563.712	0.14679	0.000959	1.923029	0.012569
28	139	22010801	MC	103330.9	675.365	0.123996	0.00081	1.096236	0.007165
28	139	22010801	MC	90414.51	590.944	0.105525	0.00069	1.068206	0.006982
28	139	22010801	MC	101247.6	661.749	0.11377	0.000744	1.389623	0.009083
28	139	22010801	MC	9583.104	62.635	0.01015	0.000066	0.157886	0.001032
28	139	22010802	MC	96664.36	631.793	0.102375	0.000669	1.59259	0.010409
28	139	22010802	MC	2916.597	19.063	0.0035	0.000023	0.030943	0.000202
28	139	22010802	MC	2083.285	13.616	0.0025	0.000016	0.022102	0.000144
28	139	22010802	MC	10833.07	70.804	0.009567	0.000063	0.274247	0.001792
28	139	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006255	0.000041	0.179315	0.001172
28	139	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003679	0.000024	0.105479	0.000689
28	139	22010803	MC	8333.136	54.465	0.00736	0.000048	0.210961	0.001379
28	139	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
28	139	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
28	139	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
28	139	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
28	139	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003

28	139	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
28	139	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	139	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	139	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	139	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	139	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
28	139	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
28	139	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
28	139	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
28	139	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	139	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
28	139	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	139	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	139	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	139	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	139	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	139	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	139	22300701	HDDV	1921621	12559.61	13.63865	0.089142	11.93159	0.077984
28	139	22300701	HDDV	2301195	15040.49	15.90807	0.103974	15.77235	0.103087
28	139	22300701	HDDV	2017035	13183.24	14.07441	0.09199	15.96898	0.104372
28	139	22300701	HDDV	2255779	14743.66	16.45987	0.107581	21.59149	0.141121
28	139	22300701	HDDV	215828.2	1410.642	1.574846	0.010293	2.065827	0.013502
28	139	22300702	HDDV	2150782	14057.4	15.69373	0.102573	20.58649	0.134552
28	139	22300702	HDDV	30832.6	201.52	0.213144	0.001393	0.211325	0.001381
28	139	22300702	HDDV	18749.55	122.546	0.129615	0.000847	0.128509	0.00084
28	139	22300702	HDDV	109164.1	713.491	0.968991	0.006333	1.75044	0.011441
28	139	22300702	HDDV	75414.87	492.908	0.669417	0.004375	1.209275	0.007904
28	139	22300703	HDDV	43748.96	285.941	0.388336	0.002538	0.701511	0.004585
28	139	22300703	HDDV	86664.6	566.435	0.769275	0.005028	1.389664	0.009083
28	141	22010011	LDGV	11326201	74027.46	22.48761	0.146978	105.4079	0.68894
28	141	22010011	LDGV	14257885	93188.79	20.8587	0.136331	98.92618	0.646576
28	141	22010011	LDGV	12493466	81656.64	18.14767	0.118612	102.6578	0.670966
28	141	22010011	LDGV	13973726	91331.54	20.11301	0.131458	137.7906	0.900592
28	141	22010011	LDGV	1340450	8761.111	1.906319	0.01246	16.15564	0.105592
28	141	22010012	LDGV	13326424	87100.81	18.95216	0.12387	160.6155	1.049774
28	141	22010012	LDGV	313200.7	2047.063	0.458118	0.002994	2.173	0.014203
28	141	22010012	LDGV	181872.4	1188.709	0.266024	0.001739	1.26184	0.008247
28	141	22010012	LDGV	1105829	7227.639	1.504609	0.009834	21.80843	0.142539
28	141	22010012	LDGV	731232.5	4779.298	0.994817	0.006502	14.41967	0.094246
28	141	22010013	LDGV	443368.6	2897.834	0.603256	0.003943	8.743823	0.057149
28	141	22010013	LDGV	875933.9	5725.058	1.19181	0.00779	17.27459	0.112906
28	141	22010201	LDGT1	4160706	27194.16	8.566693	0.055991	34.83737	0.227695
28	141	22010201	LDGT1	4984586	32578.99	8.117573	0.053056	45.08182	0.294652
28	141	22010201	LDGT1	4367697	28547.04	7.098506	0.046395	45.36632	0.296512
28	141	22010201	LDGT1	4885629	31932.22	7.918722	0.051756	59.17866	0.386789
28	141	22010201	LDGT1	468907.8	3064.757	0.75743	0.004951	6.75904	0.044177
28	141	22010202	LDGT1	4276565	27951.4	6.906129	0.045138	61.63132	0.402819
28	141	22010202	LDGT1	78192.17	511.06	0.127317	0.000832	0.707125	0.004622
28	141	22010202	LDGT1	45792.1	299.295	0.074563	0.000487	0.414117	0.002707
28	141	22010202	LDGT1	276565.2	1807.616	0.441241	0.002884	6.213628	0.040612
28	141	22010202	LDGT1	189706.5	1239.912	0.302665	0.001978	4.262161	0.027857

28	141	22010203	LDGT1	110626.1	723.046	0.176497	0.001154	2.485452	0.016245
28	141	22010203	LDGT1	219091.5	1431.971	0.349545	0.002285	4.922358	0.032172
28	141	22010401	LDGT2	2017012	13183.09	6.135858	0.040104	25.0623	0.163806
28	141	22010401	LDGT2	2539274	16596.57	6.106723	0.039913	34.01098	0.222294
28	141	22010401	LDGT2	2224702	14540.54	5.338471	0.034892	34.1005	0.222879
28	141	22010401	LDGT2	2488434	16264.28	5.954285	0.038917	44.33227	0.289753
28	141	22010401	LDGT2	238766.2	1560.564	0.56911	0.00372	5.045449	0.032977
28	141	22010402	LDGT2	2259624	14768.79	5.384697	0.035194	47.7412	0.312034
28	141	22010402	LDGT2	40188.38	262.669	0.096628	0.000632	0.538216	0.003518
28	141	22010402	LDGT2	23328.05	152.471	0.05609	0.000367	0.312412	0.002042
28	141	22010402	LDGT2	140875.4	920.754	0.331237	0.002165	4.610984	0.030137
28	141	22010402	LDGT2	96797.83	632.666	0.227597	0.001488	3.168284	0.020708
28	141	22010403	LDGT2	54582.03	356.745	0.128323	0.000839	1.786343	0.011675
28	141	22010403	LDGT2	107914.1	705.321	0.253709	0.001658	3.531775	0.023083
28	141	22010701	HDGV	608318.8	3975.94	3.002167	0.019622	10.78789	0.070509
28	141	22010701	HDGV	728732.6	4762.958	3.462131	0.022628	13.96491	0.091274
28	141	22010701	HDGV	638318.1	4172.014	2.914662	0.01905	13.96512	0.091275
28	141	22010701	HDGV	713732.9	4664.921	3.127163	0.020439	18.83543	0.123107
28	141	22010701	HDGV	68331.7	446.612	0.299389	0.001957	1.803274	0.011786
28	141	22010702	HDGV	681233.7	4452.508	2.984771	0.019508	17.97777	0.117502
28	141	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.03761	0.000246	0.151706	0.000992
28	141	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021774	0.000142	0.087829	0.000574
28	141	22010702	HDGV	27916	182.458	0.112004	0.000732	1.264194	0.008263
28	141	22010702	HDGV	19582.87	127.993	0.07857	0.000514	0.886823	0.005796
28	141	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045135	0.000295	0.509451	0.00333
28	141	22010703	HDGV	22082.81	144.332	0.0886	0.000579	1.000034	0.006536
28	141	22010801	MC	88747.88	580.052	0.151045	0.000987	1.978769	0.012933
28	141	22010801	MC	106664.1	697.151	0.127994	0.000837	1.131596	0.007396
28	141	22010801	MC	92914.45	607.284	0.108441	0.000709	1.097742	0.007175
28	141	22010801	MC	104164.2	680.812	0.117049	0.000765	1.429652	0.009344
28	141	22010801	MC	9999.761	65.358	0.010591	0.000069	0.16475	0.001077
28	141	22010802	MC	99164.3	648.133	0.105025	0.000686	1.633777	0.010678
28	141	22010802	MC	2083.285	13.616	0.0025	0.000016	0.022102	0.000144
28	141	22010802	MC	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.008841	0.000058
28	141	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00552	0.000036	0.15822	0.001034
28	141	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003679	0.000024	0.105479	0.000689
28	141	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002208	0.000014	0.063288	0.000414
28	141	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004415	0.000029	0.126576	0.000827
28	141	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
28	141	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
28	141	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
28	141	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
28	141	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	141	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
28	141	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	141	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	141	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	141	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
28	141	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
28	141	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
28	141	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071

28	141	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	141	22300602	LDDT	10833.07	70.804	0.012809	0.000084	0.012042	0.000079
28	141	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	141	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	141	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	141	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	141	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	141	22300701	HDDV	1977036	12921.81	14.03196	0.091712	12.27567	0.080233
28	141	22300701	HDDV	2368277	15478.93	16.3718	0.107005	16.23213	0.106092
28	141	22300701	HDDV	2074534	13559.04	14.47562	0.094612	16.4242	0.107348
28	141	22300701	HDDV	2321195	15171.21	16.93719	0.110701	22.21762	0.145213
28	141	22300701	HDDV	222494.7	1454.214	1.623489	0.010611	2.129637	0.013919
28	141	22300702	HDDV	2214114	14471.33	16.15585	0.105594	21.19268	0.138514
28	141	22300702	HDDV	18749.55	122.546	0.129615	0.000847	0.128509	0.00084
28	141	22300702	HDDV	10416.42	68.081	0.072008	0.000471	0.071392	0.000467
28	141	22300702	HDDV	63748.48	416.657	0.565862	0.003698	1.022203	0.006681
28	141	22300702	HDDV	43748.96	285.941	0.388336	0.002538	0.701511	0.004585
28	141	22300703	HDDV	24999.4	163.395	0.221906	0.00145	0.400864	0.00262
28	141	22300703	HDDV	49582.15	324.066	0.440115	0.002877	0.795047	0.005196
28	143	22010011	LDGV	6350846	41508.8	12.60929	0.082414	59.10447	0.386304
28	143	22010011	LDGV	7993676	52246.25	11.69442	0.076434	55.46291	0.362503
28	143	22010011	LDGV	7005020	45784.45	10.1753	0.066505	57.55967	0.376207
28	143	22010011	LDGV	7834801	51207.85	11.27698	0.073706	77.25658	0.504945
28	143	22010011	LDGV	751251.2	4910.139	1.06839	0.006983	9.054382	0.059179
28	143	22010012	LDGV	7472112	48837.34	10.62646	0.069454	90.05692	0.588607
28	143	22010201	LDGT1	2332737	15246.65	4.802993	0.031392	19.53189	0.127659
28	143	22010201	LDGT1	2794836	18266.9	4.551488	0.029748	25.27719	0.16521
28	143	22010201	LDGT1	2448943	16006.16	3.98009	0.026014	25.43664	0.166253
28	143	22010201	LDGT1	2739457	17904.95	4.440162	0.029021	33.18249	0.216879
28	143	22010201	LDGT1	262824.4	1717.807	0.424542	0.002775	3.788464	0.024761
28	143	22010202	LDGT1	2397859	15672.28	3.87225	0.025309	34.55653	0.22586
28	143	22010401	LDGT2	1130979	7392.016	3.440496	0.022487	14.05293	0.091849
28	143	22010401	LDGT2	1423519	9304.045	3.423434	0.022375	19.06658	0.124618
28	143	22010401	LDGT2	1247395	8152.907	2.993291	0.019564	19.12022	0.124969
28	143	22010401	LDGT2	1395375	9120.1	3.33883	0.021822	24.85906	0.162478
28	143	22010401	LDGT2	133908.8	875.221	0.319176	0.002086	2.82967	0.018495
28	143	22010402	LDGT2	1267014	8281.14	3.019302	0.019734	26.7694	0.174963
28	143	22010701	HDGV	341241.8	2230.339	1.684092	0.011007	6.051561	0.039553
28	143	22010701	HDGV	408323.6	2668.782	1.939903	0.012679	7.824819	0.051143
28	143	22010701	HDGV	357908.1	2339.269	1.634266	0.010681	7.83031	0.051178
28	143	22010701	HDGV	400407.1	2617.04	1.754351	0.011466	10.56675	0.069064
28	143	22010701	HDGV	38332.42	250.539	0.16795	0.001098	1.011593	0.006612
28	143	22010702	HDGV	381657.5	2494.494	1.672203	0.010929	10.07195	0.06583
28	143	22010801	MC	49998.81	326.79	0.085096	0.000556	1.1148	0.007286
28	143	22010801	MC	59581.91	389.424	0.071497	0.000467	0.632102	0.004131
28	143	22010801	MC	52498.74	343.129	0.061272	0.0004	0.620249	0.004054
28	143	22010801	MC	58748.6	383.978	0.066014	0.000431	0.806325	0.00527
28	143	22010801	MC	5833.194	38.125	0.006178	0.00004	0.096104	0.000628
28	143	22010802	MC	55832	364.915	0.059133	0.000386	0.919859	0.006012
28	143	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
28	143	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012

28	143	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
28	143	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
28	143	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	143	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
28	143	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
28	143	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
28	143	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
28	143	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
28	143	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
28	143	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
28	143	22300701	HDDV	1108724	7246.559	7.869133	0.051432	6.884204	0.044995
28	143	22300701	HDDV	1327885	8678.987	9.179613	0.059997	9.101301	0.059486
28	143	22300701	HDDV	1162889	7600.581	8.114373	0.053035	9.206655	0.060174
28	143	22300701	HDDV	1301219	8504.699	9.494676	0.062057	12.45479	0.081404
28	143	22300701	HDDV	124163.7	811.527	0.905992	0.005922	1.188449	0.007768
28	143	22300702	HDDV	1241637	8115.275	9.059922	0.059215	11.88449	0.077676
28	145	22010011	LDGV	11908970	77836.41	23.64467	0.15454	110.8314	0.724388
28	145	22010011	LDGV	14991433	97983.22	21.93185	0.143345	104.0158	0.679842
28	145	22010011	LDGV	13135775	85854.74	19.08067	0.12471	107.9356	0.705461
28	145	22010011	LDGV	14692748	96031.04	21.14793	0.138222	144.8807	0.946933
28	145	22010011	LDGV	1409447	9212.073	2.004444	0.013101	16.98723	0.111028
28	145	22010012	LDGV	14011856	91580.76	19.92695	0.130241	168.8765	1.103768
28	145	22010012	LDGV	679969.5	4444.245	0.994591	0.006501	4.717659	0.030834
28	145	22010012	LDGV	394848.9	2580.712	0.577545	0.003775	2.739479	0.017905
28	145	22010012	LDGV	2399203	15681.07	3.264397	0.021336	47.31551	0.309252
28	145	22010012	LDGV	1587879	10378.29	2.160258	0.014119	31.31245	0.204657
28	145	22010013	LDGV	962360.6	6289.938	1.309404	0.008558	18.97904	0.124046
28	145	22010013	LDGV	1900954	12424.54	2.586469	0.016905	37.48936	0.245028
28	145	22010201	LDGT1	4374960	28594.51	9.007832	0.058875	36.63131	0.23942
28	145	22010201	LDGT1	5241509	34258.23	8.535983	0.055791	47.4055	0.30984
28	145	22010201	LDGT1	4592392	30015.63	7.463685	0.048782	47.70018	0.311766
28	145	22010201	LDGT1	5136652	33572.89	8.325582	0.054416	62.21924	0.406662
28	145	22010201	LDGT1	492512.1	3219.033	0.795559	0.0052	7.099282	0.046401
28	145	22010202	LDGT1	4496143	29386.55	7.260721	0.047456	64.79575	0.423502
28	145	22010202	LDGT1	170208.4	1112.473	0.277144	0.001811	1.539267	0.010061
28	145	22010202	LDGT1	98496.22	643.766	0.160379	0.001048	0.890743	0.005822
28	145	22010202	LDGT1	599800.8	3920.267	0.956942	0.006255	13.47581	0.088077
28	145	22010202	LDGT1	412255	2694.477	0.657726	0.004299	9.262191	0.060537
28	145	22010203	LDGT1	240698.2	1573.191	0.384019	0.00251	5.4078	0.035345
28	145	22010203	LDGT1	475346.5	3106.84	0.758383	0.004957	10.67967	0.069802
28	145	22010401	LDGT2	2120693	13860.74	6.45126	0.042165	26.35058	0.172226
28	145	22010401	LDGT2	2670006	17451.02	6.421119	0.041968	35.762	0.233739
28	145	22010401	LDGT2	2339546	15291.15	5.614054	0.036693	35.86084	0.234385
28	145	22010401	LDGT2	2616896	17103.9	6.261666	0.040926	46.62085	0.304711
28	145	22010401	LDGT2	251022.3	1640.669	0.598322	0.003911	5.304434	0.03467
28	145	22010402	LDGT2	2375868	15528.55	5.661707	0.037005	50.19719	0.328086
28	145	22010402	LDGT2	86858.77	567.704	0.208842	0.001365	1.163239	0.007603
28	145	22010402	LDGT2	50544.11	330.354	0.121529	0.000794	0.676891	0.004424
28	145	22010402	LDGT2	305950.3	1999.675	0.719371	0.004702	10.01404	0.065451
28	145	22010402	LDGT2	210016.7	1372.658	0.493805	0.003227	6.874045	0.044928
28	145	22010403	LDGT2	118330.5	773.402	0.278197	0.001818	3.872682	0.025312

28	145	22010403	LDGT2	233744.4	1527.741	0.549539	0.003592	7.649909	0.049999
28	145	22010701	HDGV	639568.1	4180.183	3.156388	0.02063	11.34206	0.074131
28	145	22010701	HDGV	766231.7	5008.05	3.640285	0.023793	14.68351	0.095971
28	145	22010701	HDGV	671234	4387.15	3.064961	0.020032	14.68525	0.095982
28	145	22010701	HDGV	751232.1	4910.013	3.291463	0.021513	19.82503	0.129575
28	145	22010701	HDGV	72081.61	471.122	0.315821	0.002064	1.902235	0.012433
28	145	22010702	HDGV	716232.9	4681.261	3.138116	0.020511	18.9014	0.123539
28	145	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.08116	0.00053	0.327365	0.00214
28	145	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.047508	0.000311	0.191628	0.001252
28	145	22010702	HDGV	60415.22	394.871	0.242395	0.001584	2.735943	0.017882
28	145	22010702	HDGV	41665.67	272.325	0.167169	0.001093	1.886856	0.012332
28	145	22010703	HDGV	24582.75	160.672	0.098631	0.000645	1.113245	0.007276
28	145	22010703	HDGV	48332.18	315.897	0.193916	0.001267	2.188755	0.014306
28	145	22010801	MC	93331.1	610.007	0.158846	0.001038	2.08096	0.013601
28	145	22010801	MC	112080.7	732.553	0.134495	0.000879	1.189062	0.007772
28	145	22010801	MC	97914.33	639.963	0.114278	0.000747	1.156815	0.007561
28	145	22010801	MC	109580.7	716.214	0.123135	0.000805	1.503995	0.00983
28	145	22010801	MC	10833.07	70.804	0.011474	0.000075	0.17848	0.001167
28	145	22010802	MC	104580.8	683.535	0.11076	0.000724	1.723017	0.011262
28	145	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004501	0.000029	0.039783	0.00026
28	145	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003	0.00002	0.026522	0.000173
28	145	22010802	MC	12916.36	84.421	0.011407	0.000075	0.326988	0.002137
28	145	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008095	0.000053	0.232056	0.001517
28	145	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004784	0.000031	0.137124	0.000896
28	145	22010803	MC	10833.07	70.804	0.009567	0.000063	0.274247	0.001792
28	145	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
28	145	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
28	145	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
28	145	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
28	145	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	145	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
28	145	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	145	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	145	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	145	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	145	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	145	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
28	145	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
28	145	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
28	145	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014152	0.000092	0.011619	0.000076
28	145	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
28	145	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013794	0.00009	0.012968	0.000085
28	145	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	145	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	145	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	145	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	145	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	145	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	145	22300701	HDDV	2078284	13583.55	14.75056	0.096409	12.90433	0.084342
28	145	22300701	HDDV	2489941	16274.12	17.21286	0.112502	17.06601	0.111543
28	145	22300701	HDDV	2181198	14256.2	15.2199	0.099476	17.26866	0.112867

28	145	22300701	HDDV	2440775	15952.78	17.80974	0.116404	23.3622	0.152694
28	145	22300701	HDDV	234161.1	1530.465	1.708615	0.011167	2.241304	0.014649
28	145	22300702	HDDV	2327028	15209.33	16.97975	0.110979	22.27345	0.145578
28	145	22300702	HDDV	39582.39	258.708	0.273631	0.001788	0.271296	0.001773
28	145	22300702	HDDV	22916.12	149.779	0.158417	0.001035	0.157066	0.001027
28	145	22300702	HDDV	138330	904.118	1.227883	0.008025	2.218116	0.014497
28	145	22300702	HDDV	94581.08	618.177	0.839545	0.005487	1.516603	0.009912
28	145	22300703	HDDV	54998.69	359.469	0.488193	0.003191	0.881901	0.005764
28	145	22300703	HDDV	109164.1	713.491	0.968991	0.006333	1.75044	0.011441
28	147	22010011	LDGV	11163769	72965.81	22.16511	0.14487	103.8962	0.67906
28	147	22010011	LDGV	14053164	91850.74	20.5592	0.134374	97.50575	0.637292
28	147	22010011	LDGV	12314165	80484.74	17.88722	0.11691	101.1845	0.661336
28	147	22010011	LDGV	13773544	90023.16	19.82488	0.129574	135.8167	0.887691
28	147	22010011	LDGV	1321385	8636.503	1.879206	0.012282	15.92587	0.104091
28	147	22010012	LDGV	13134867	85848.8	18.67974	0.12209	158.3067	1.034684
28	147	22010201	LDGT1	4100787	26802.53	8.443324	0.055185	34.33568	0.224416
28	147	22010201	LDGT1	4913319	32113.2	8.001512	0.052297	44.43727	0.29044
28	147	22010201	LDGT1	4305509	28140.58	6.997435	0.045735	44.72039	0.29229
28	147	22010201	LDGT1	4815270	31472.36	7.80468	0.051011	58.32641	0.381218
28	147	22010201	LDGT1	462098.9	3020.254	0.746432	0.004879	6.660893	0.043535
28	147	22010202	LDGT1	4215316	27551.09	6.807221	0.044492	60.74864	0.39705
28	147	22010401	LDGT2	1988068	12993.91	6.047809	0.039528	24.70266	0.161455
28	147	22010401	LDGT2	2502960	16359.22	6.019391	0.039342	33.52459	0.219115
28	147	22010401	LDGT2	2193381	14335.82	5.263312	0.034401	33.62041	0.219741
28	147	22010401	LDGT2	2453028	16032.86	5.869565	0.038363	43.70149	0.285631
28	147	22010401	LDGT2	235134.8	1536.829	0.560453	0.003663	4.968711	0.032475
28	147	22010402	LDGT2	2227214	14556.96	5.307463	0.034689	47.05644	0.307558
28	147	22010701	HDGV	599569	3918.752	2.958985	0.01934	10.63272	0.069495
28	147	22010701	HDGV	718316.2	4694.877	3.412644	0.022305	13.7653	0.089969
28	147	22010701	HDGV	629568.3	4114.825	2.874708	0.018789	13.77369	0.090024
28	147	22010701	HDGV	703733.2	4599.563	3.08335	0.020153	18.57153	0.121383
28	147	22010701	HDGV	67915.04	443.889	0.297563	0.001945	1.79228	0.011714
28	147	22010702	HDGV	671234	4387.15	2.940958	0.019222	17.71388	0.115777
28	147	22010801	MC	87497.91	571.882	0.148918	0.000973	1.9509	0.012751
28	147	22010801	MC	104580.8	683.535	0.125494	0.00082	1.109495	0.007252
28	147	22010801	MC	92081.13	601.837	0.107471	0.000702	1.087897	0.00711
28	147	22010801	MC	102497.6	669.919	0.115175	0.000753	1.406778	0.009195
28	147	22010801	MC	9583.104	62.635	0.01015	0.000066	0.157886	0.001032
28	147	22010802	MC	97914.33	639.963	0.1037	0.000678	1.613184	0.010544
28	147	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
28	147	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
28	147	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
28	147	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
28	147	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	147	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
28	147	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
28	147	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
28	147	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
28	147	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
28	147	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	147	22300602	LDDT	10833.07	70.804	0.012809	0.000084	0.012042	0.000079

28	147	22300701	HDDV	1948287	12733.9	13.82791	0.090379	12.09716	0.079066
28	147	22300701	HDDV	2334111	15255.63	16.13561	0.105462	15.99796	0.104562
28	147	22300701	HDDV	2045368	13368.42	14.27211	0.093282	16.19329	0.105838
28	147	22300701	HDDV	2287445	14950.62	16.69093	0.109091	21.89459	0.143102
28	147	22300701	HDDV	219578.1	1435.151	1.602207	0.010472	2.101722	0.013737
28	147	22300702	HDDV	2181198	14256.2	15.91567	0.104024	20.87763	0.136455
28	149	22010011	LDGV	20980126	137125	41.65501	0.272255	195.2526	1.276161
28	149	22010011	LDGV	26409997	172614.4	38.63674	0.252528	183.2418	1.197659
28	149	22010011	LDGV	23142168	151256	33.61568	0.21971	190.1573	1.242858
28	149	22010011	LDGV	25884802	169181.7	37.25716	0.243511	255.2421	1.668249
28	149	22010011	LDGV	2482533	16225.71	3.530533	0.023075	29.9205	0.195559
28	149	22010012	LDGV	24685070	161340.3	35.10585	0.22945	297.5144	1.944539
28	149	22010012	LDGV	2098661	13716.74	3.069707	0.020063	14.5606	0.095167
28	149	22010012	LDGV	1218675	7965.194	1.782553	0.011651	8.455221	0.055263
28	149	22010012	LDGV	7403305	48387.62	10.07306	0.065837	146.0031	0.954269
28	149	22010012	LDGV	4899050	32019.93	6.665	0.043562	96.60767	0.631423
28	149	22010013	LDGV	2970916	19417.75	4.042278	0.02642	58.59044	0.382944
28	149	22010013	LDGV	5865776	38338.4	7.981073	0.052164	115.681	0.756085
28	149	22010201	LDGT1	7707247	50374.16	15.86885	0.103718	64.53238	0.42178
28	149	22010201	LDGT1	9233354	60348.72	15.03684	0.09828	83.50873	0.545809
28	149	22010201	LDGT1	8090816	52881.15	13.14942	0.085944	84.03755	0.549265
28	149	22010201	LDGT1	9049513	59147.14	14.66762	0.095867	109.6149	0.716438
28	149	22010201	LDGT1	868364.7	5675.586	1.402676	0.009168	12.51698	0.08181
28	149	22010202	LDGT1	7921894	51777.09	12.79289	0.083614	114.1656	0.746181
28	149	22010202	LDGT1	524881.2	3430.596	0.854646	0.005586	4.746724	0.031024
28	149	22010202	LDGT1	304992.7	1993.416	0.496609	0.003246	2.758179	0.018027
28	149	22010202	LDGT1	1852123	12105.38	2.954938	0.019313	41.61189	0.271973
28	149	22010202	LDGT1	1271336	8309.384	2.028332	0.013257	28.56327	0.186688
28	149	22010203	LDGT1	743269.1	4857.968	1.185836	0.007751	16.69913	0.109145
28	149	22010203	LDGT1	1467524	9591.662	2.341336	0.015303	32.97107	0.215497
28	149	22010401	LDGT2	3736376	24420.76	11.36625	0.074289	46.42619	0.303439
28	149	22010401	LDGT2	4703604	30742.51	11.31174	0.073933	62.99996	0.411764
28	149	22010401	LDGT2	4121668	26939.01	9.890494	0.064644	63.17743	0.412924
28	149	22010401	LDGT2	4610095	30131.34	11.03096	0.072098	82.13034	0.5368
28	149	22010401	LDGT2	442126.1	2889.713	1.053825	0.006888	9.342712	0.061063
28	149	22010402	LDGT2	4185642	27357.14	9.974408	0.065192	88.43397	0.578
28	149	22010402	LDGT2	267922.6	1751.128	0.644191	0.00421	3.588103	0.023452
28	149	22010402	LDGT2	155088.3	1013.649	0.372894	0.002437	2.076957	0.013575
28	149	22010402	LDGT2	943778.8	6168.489	2.219076	0.014504	30.89077	0.2019
28	149	22010402	LDGT2	647335.5	4230.951	1.522058	0.009948	21.1879	0.138483
28	149	22010403	LDGT2	364991.3	2385.564	0.858102	0.005609	11.94531	0.078074
28	149	22010403	LDGT2	720816.1	4711.216	1.694657	0.011076	23.59063	0.154187
28	149	22010701	HDGV	1126640	7363.659	5.560179	0.036341	19.97976	0.130587
28	149	22010701	HDGV	1349551	8820.595	6.411575	0.041906	25.86183	0.169032
28	149	22010701	HDGV	1182888	7731.297	5.401254	0.035302	25.87922	0.169145
28	149	22010701	HDGV	1322885	8646.308	5.796113	0.037883	34.91096	0.228176
28	149	22010701	HDGV	126663.6	827.867	0.554966	0.003627	3.342656	0.021847
28	149	22010702	HDGV	1261637	8245.99	5.527759	0.036129	33.29461	0.217612
28	149	22010702	HDGV	53332.06	348.576	0.253375	0.001656	1.022018	0.00668
28	149	22010702	HDGV	31249.25	204.243	0.148462	0.00097	0.598839	0.003914
28	149	22010702	HDGV	187078.9	1222.738	0.750593	0.004906	8.471988	0.055372

28	149	22010702	HDGV	128746.9	841.483	0.516555	0.003376	5.830387	0.038107
28	149	22010703	HDGV	74998.21	490.184	0.300906	0.001967	3.396342	0.022198
28	149	22010703	HDGV	148329.8	969.476	0.595124	0.00389	6.717211	0.043903
28	149	22010801	MC	164579.4	1075.682	0.280107	0.001831	3.66955	0.023984
28	149	22010801	MC	197078.6	1288.096	0.236488	0.001546	2.090802	0.013665
28	149	22010801	MC	172912.5	1130.147	0.201811	0.001319	2.042884	0.013352
28	149	22010801	MC	193328.7	1263.586	0.217241	0.00142	2.653436	0.017343
28	149	22010801	MC	18332.9	119.823	0.019415	0.000127	0.302044	0.001974
28	149	22010802	MC	184162.3	1203.675	0.195046	0.001275	3.034158	0.019831
28	149	22010802	MC	11666.39	76.251	0.013999	0.000091	0.123769	0.000809
28	149	22010802	MC	6666.507	43.572	0.007999	0.000052	0.070725	0.000462
28	149	22010802	MC	40832.36	266.878	0.036061	0.000236	1.033702	0.006756
28	149	22010802	MC	27916	182.458	0.024656	0.000161	0.706716	0.004619
28	149	22010803	MC	16666.27	108.93	0.014718	0.000096	0.421919	0.002758
28	149	22010803	MC	32499.22	212.413	0.028701	0.000188	0.822743	0.005377
28	149	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
28	149	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.009372	0.000061	0.006179	0.00004
28	149	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007932	0.000052	0.005861	0.000038
28	149	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
28	149	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
28	149	22300012	LDDV	7916.476	51.742	0.008234	0.000054	0.007888	0.000052
28	149	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
28	149	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	149	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
28	149	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	149	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	149	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
28	149	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.028843	0.000189	0.015256	0.0001
28	149	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.027706	0.000181	0.017898	0.000117
28	149	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.022541	0.000147	0.016336	0.000107
28	149	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.024891	0.000163	0.020435	0.000134
28	149	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
28	149	22300602	LDDT	19999.52	130.716	0.023646	0.000155	0.022231	0.000145
28	149	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
28	149	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	149	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
28	149	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
28	149	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	149	22300603	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
28	149	22300701	HDDV	3661996	23934.61	25.99091	0.169875	22.7378	0.148613
28	149	22300701	HDDV	4385729	28664.89	30.31836	0.198159	30.05971	0.196469
28	149	22300701	HDDV	3843242	25119.23	26.81726	0.175276	30.42715	0.19887
28	149	22300701	HDDV	4299064	28098.46	31.36921	0.205028	41.14906	0.268948
28	149	22300701	HDDV	412490.1	2696.014	3.009839	0.019672	3.948204	0.025805
28	149	22300702	HDDV	4099902	26796.75	29.91598	0.195529	39.24276	0.256489
28	149	22300702	HDDV	119997.1	784.295	0.829535	0.005422	0.822458	0.005376
28	149	22300702	HDDV	70414.98	460.229	0.486776	0.003182	0.482624	0.003154
28	149	22300702	HDDV	426239.8	2785.881	3.783504	0.024729	6.834735	0.044671
28	149	22300702	HDDV	292909.7	1914.442	2.600004	0.016993	4.696794	0.030698
28	149	22300703	HDDV	170412.6	1113.808	1.512663	0.009887	2.732559	0.01786
28	149	22300703	HDDV	338325.3	2211.276	3.003134	0.019628	5.42503	0.035458

28	151	22010011	LDGV	9930838	64907.44	19.71719	0.128871	92.42185	0.604064
28	151	22010011	LDGV	12501183	81707.08	18.28872	0.119534	86.73757	0.566912
28	151	22010011	LDGV	10954196	71596.05	15.91176	0.103998	90.00972	0.588299
28	151	22010011	LDGV	12251976	80078.28	17.63482	0.11526	120.813	0.789627
28	151	22010011	LDGV	1175220	7681.177	1.671339	0.010924	14.16423	0.092577
28	151	22010012	LDGV	11684112	76366.75	16.61655	0.108605	140.8216	0.920403
28	151	22010012	LDGV	5537820	36194.9	8.100162	0.052942	38.42165	0.251122
28	151	22010012	LDGV	3215383	21015.58	4.703137	0.030739	22.30847	0.145807
28	151	22010012	LDGV	19535444	127682.6	26.58025	0.173727	385.2651	2.518073
28	151	22010012	LDGV	12927608	84494.17	17.5876	0.114952	254.9282	1.666198
28	151	22010013	LDGV	7838896	51234.61	10.66573	0.069711	154.5935	1.010415
28	151	22010013	LDGV	15477714	101161.5	21.05924	0.137642	305.2413	1.995041
28	151	22010201	LDGT1	3648675	23847.55	7.512447	0.049101	30.55016	0.199674
28	151	22010201	LDGT1	4370421	28564.84	7.117385	0.046519	39.52717	0.258347
28	151	22010201	LDGT1	3829792	25031.32	6.224287	0.040682	39.77922	0.259995
28	151	22010201	LDGT1	4283721	27998.17	6.943135	0.04538	51.88785	0.339136
28	151	22010201	LDGT1	410805	2685	0.663577	0.004337	5.921521	0.038703
28	151	22010202	LDGT1	3749494	24506.5	6.054975	0.039575	54.03549	0.353173
28	151	22010202	LDGT1	1385427	9055.079	2.255845	0.014744	12.52901	0.081889
28	151	22010202	LDGT1	804385.8	5257.423	1.309755	0.00856	7.274402	0.047545
28	151	22010202	LDGT1	4886994	31941.14	7.796872	0.05096	109.7968	0.717626
28	151	22010202	LDGT1	3354650	21925.82	5.352119	0.034981	75.36937	0.49261
28	151	22010203	LDGT1	1961020	12817.13	3.128676	0.020449	44.05851	0.287964
28	151	22010203	LDGT1	3871913	25306.62	6.177379	0.040375	86.9908	0.568567
28	151	22010401	LDGT2	1768612	11559.56	5.38021	0.035165	21.97582	0.143633
28	151	22010401	LDGT2	2226518	14552.4	5.354574	0.034997	29.82193	0.194915
28	151	22010401	LDGT2	1950983	12751.53	4.681646	0.030599	29.90491	0.195457
28	151	22010401	LDGT2	2182487	14264.62	5.222219	0.034132	38.88171	0.254129
28	151	22010401	LDGT2	209260.9	1367.718	0.498782	0.00326	4.421961	0.028902
28	151	22010402	LDGT2	1981331	12949.87	4.721521	0.03086	41.86143	0.273604
28	151	22010402	LDGT2	706105.6	4615.069	1.697754	0.011096	9.456389	0.061806
28	151	22010402	LDGT2	409536.9	2676.712	0.984692	0.006436	5.484555	0.035847
28	151	22010402	LDGT2	2489519	16271.37	5.853521	0.038258	81.4843	0.532577
28	151	22010402	LDGT2	1708655	11167.68	4.017502	0.026258	55.92587	0.365529
28	151	22010403	LDGT2	963727	6298.869	2.265745	0.014809	31.54053	0.206147
28	151	22010403	LDGT2	1902038	12431.62	4.471738	0.029227	62.24926	0.406858
28	151	22010701	HDGV	533320.6	3485.756	2.632036	0.017203	9.457874	0.061816
28	151	22010701	HDGV	638734.7	4174.737	3.034562	0.019834	12.24025	0.080002
28	151	22010701	HDGV	559986.6	3660.043	2.556987	0.016712	12.25138	0.080074
28	151	22010701	HDGV	626235	4093.039	2.743798	0.017933	16.52636	0.108015
28	151	22010701	HDGV	59998.57	392.147	0.262878	0.001718	1.583364	0.010349
28	151	22010702	HDGV	597069.1	3902.412	2.616011	0.017098	15.75667	0.102985
28	151	22010702	HDGV	139996.7	915.011	0.665108	0.004347	2.682795	0.017535
28	151	22010702	HDGV	81664.72	533.756	0.387981	0.002536	1.564963	0.010229
28	151	22010702	HDGV	494571.5	3232.494	1.984306	0.012969	22.39699	0.146386
28	151	22010702	HDGV	339575.2	2219.446	1.362435	0.008905	15.37788	0.100509
28	151	22010703	HDGV	198328.6	1296.265	0.795729	0.005201	8.981439	0.058702
28	151	22010703	HDGV	391657.3	2559.852	1.571397	0.010271	17.73646	0.115925
28	151	22010801	MC	77914.8	509.247	0.132607	0.000867	1.73723	0.011354
28	151	22010801	MC	93331.1	610.007	0.111993	0.000732	0.990147	0.006472
28	151	22010801	MC	81664.72	533.756	0.095312	0.000623	0.964832	0.006306

28	151	22010801	MC	91664.48	599.114	0.103003	0.000673	1.258096	0.008223
28	151	22010801	MC	8749.792	57.188	0.009266	0.000061	0.144157	0.000942
28	151	22010802	MC	87081.25	569.159	0.092227	0.000603	1.434703	0.009377
28	151	22010802	MC	30415.94	198.797	0.036498	0.000239	0.322682	0.002109
28	151	22010802	MC	17916.24	117.1	0.021498	0.000141	0.190073	0.001242
28	151	22010802	MC	107914.1	705.321	0.095305	0.000623	2.731927	0.017856
28	151	22010802	MC	74164.9	484.738	0.065499	0.000428	1.877541	0.012272
28	151	22010803	MC	42915.64	280.494	0.037902	0.000248	1.086442	0.007101
28	151	22010803	MC	85414.63	558.266	0.075435	0.000493	2.162337	0.014133
28	151	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
28	151	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
28	151	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
28	151	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
28	151	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	151	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
28	151	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
28	151	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
28	151	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.007854	0.000051	0.010163	0.000066
28	151	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.0054	0.000035	0.006988	0.000046
28	151	22300013	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
28	151	22300013	LDDV	4999.882	32.679	0.00589	0.000038	0.007622	0.00005
28	151	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
28	151	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
28	151	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
28	151	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
28	151	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	151	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.010652	0.00007
28	151	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004262	0.000028	0.002752	0.000018
28	151	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002665	0.000017	0.001721	0.000011
28	151	22300602	LDDT	12083.05	78.974	0.016182	0.000106	0.020536	0.000134
28	151	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.011161	0.000073	0.014163	0.000093
28	151	22300603	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
28	151	22300603	LDDT	9583.104	62.635	0.012835	0.000084	0.016286	0.000106
28	151	22300701	HDDV	1732875	11325.98	12.29903	0.080386	10.75964	0.070324
28	151	22300701	HDDV	2076200	13569.94	14.35269	0.093808	14.23024	0.093008
28	151	22300701	HDDV	1819957	11895.14	12.69924	0.083002	14.4087	0.094174
28	151	22300701	HDDV	2034951	13300.34	14.84854	0.097049	19.47781	0.127306
28	151	22300701	HDDV	194578.7	1271.756	1.419793	0.00928	1.862435	0.012173
28	151	22300702	HDDV	1940370	12682.16	14.15841	0.092539	18.57251	0.121389
28	151	22300702	HDDV	319159	2086.007	2.206335	0.01442	2.187511	0.014297
28	151	22300702	HDDV	185412.2	1211.845	1.281747	0.008377	1.270811	0.008306
28	151	22300702	HDDV	1125390	7355.489	9.989487	0.065291	18.04558	0.117945
28	151	22300702	HDDV	772898.2	5051.622	6.860608	0.044841	12.39339	0.081003
28	151	22300703	HDDV	452489.2	2957.446	4.016507	0.026252	7.255646	0.047423
28	151	22300703	HDDV	892478.7	5833.194	7.922059	0.051778	14.31086	0.093535
28	153	22010011	LDGV	11180617	73075.93	22.19856	0.145089	104.053	0.680085
28	153	22010011	LDGV	14074498	91990.18	20.59041	0.134578	97.65377	0.63826
28	153	22010011	LDGV	12332776	80606.38	17.91425	0.117087	101.3374	0.662336
28	153	22010011	LDGV	13794424	90159.64	19.85493	0.129771	136.0226	0.889037
28	153	22010011	LDGV	1323201	8648.371	1.881789	0.012299	15.94775	0.104234
28	153	22010012	LDGV	13155294	85982.31	18.70879	0.12228	158.5529	1.036294

28	153	22010012	LDGV	516241.1	3374.125	0.755104	0.004935	3.581705	0.02341
28	153	22010012	LDGV	299808.7	1959.534	0.43853	0.002866	2.080087	0.013595
28	153	22010012	LDGV	1821009	11902.02	2.477696	0.016194	35.91274	0.234724
28	153	22010012	LDGV	1204971	7875.629	1.639324	0.010715	23.76164	0.155305
28	153	22010013	LDGV	730737.2	4776.06	0.994254	0.006498	14.41112	0.09419
28	153	22010013	LDGV	1442893	9430.671	1.963224	0.012832	28.45578	0.185985
28	153	22010201	LDGT1	4107596	26847.04	8.457343	0.055277	34.39269	0.224789
28	153	22010201	LDGT1	4920582	32160.67	8.01334	0.052375	44.50296	0.290869
28	153	22010201	LDGT1	4311410	28179.15	7.007026	0.045798	44.78168	0.292691
28	153	22010201	LDGT1	4822533	31519.83	7.816452	0.051088	58.41439	0.381793
28	153	22010201	LDGT1	462552.8	3023.221	0.747165	0.004883	6.667436	0.043578
28	153	22010202	LDGT1	4221149	27589.21	6.81664	0.044553	60.8327	0.397599
28	153	22010202	LDGT1	129168.3	844.237	0.21032	0.001375	1.168123	0.007635
28	153	22010202	LDGT1	74736.17	488.472	0.121691	0.000795	0.675871	0.004417
28	153	22010202	LDGT1	455468.4	2976.917	0.726669	0.004749	10.23307	0.066883
28	153	22010202	LDGT1	312432.3	2042.041	0.498465	0.003258	7.019458	0.045879
28	153	22010203	LDGT1	182792.3	1194.721	0.291632	0.001906	4.106821	0.026842
28	153	22010203	LDGT1	361263.3	2361.198	0.576371	0.003767	8.116552	0.053049
28	153	22010401	LDGT2	1991092	13013.68	6.057007	0.039588	24.74024	0.161701
28	153	22010401	LDGT2	2506592	16382.95	6.028125	0.0394	33.57323	0.219433
28	153	22010401	LDGT2	2196105	14353.63	5.269847	0.034443	33.66216	0.220014
28	153	22010401	LDGT2	2456659	16056.6	5.878253	0.03842	43.76619	0.286054
28	153	22010401	LDGT2	235588.7	1539.796	0.561536	0.00367	4.978304	0.032538
28	153	22010402	LDGT2	2230671	14579.55	5.315702	0.034743	47.12948	0.308036
28	153	22010402	LDGT2	66116.38	432.133	0.158969	0.001039	0.885452	0.005787
28	153	22010402	LDGT2	38448.09	251.295	0.092444	0.000604	0.5149	0.003365
28	153	22010402	LDGT2	232055.5	1516.703	0.545626	0.003566	7.595395	0.049643
28	153	22010402	LDGT2	159457.1	1042.204	0.374927	0.002451	5.219181	0.034112
28	153	22010403	LDGT2	89997.85	588.221	0.211588	0.001383	2.94542	0.019251
28	153	22010403	LDGT2	177079.1	1157.38	0.416317	0.002721	5.795386	0.037878
28	153	22010701	HDGV	600402.3	3924.198	2.963099	0.019367	10.6475	0.069591
28	153	22010701	HDGV	719566.1	4703.047	3.418582	0.022344	13.78925	0.090126
28	153	22010701	HDGV	629985	4117.549	2.876611	0.018801	13.78281	0.090084
28	153	22010701	HDGV	704983.2	4607.733	3.088827	0.020188	18.60452	0.121598
28	153	22010701	HDGV	67915.04	443.889	0.297563	0.001945	1.79228	0.011714
28	153	22010702	HDGV	672067.3	4392.597	2.944608	0.019246	17.73587	0.115921
28	153	22010702	HDGV	13333.02	87.144	0.063343	0.000414	0.255504	0.00167
28	153	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.03761	0.000246	0.151706	0.000992
28	153	22010702	HDGV	46248.89	302.28	0.185558	0.001213	2.09441	0.013689
28	153	22010702	HDGV	31665.91	206.967	0.127048	0.00083	1.434013	0.009373
28	153	22010703	HDGV	18332.9	119.823	0.073556	0.000481	0.830217	0.005426
28	153	22010703	HDGV	36665.79	239.646	0.14711	0.000962	1.660434	0.010853
28	153	22010801	MC	87497.91	571.882	0.148918	0.000973	1.9509	0.012751
28	153	22010801	MC	104997.5	686.258	0.125993	0.000823	1.113915	0.00728
28	153	22010801	MC	92081.13	601.837	0.107471	0.000702	1.087897	0.00711
28	153	22010801	MC	103330.9	675.365	0.116112	0.000759	1.418217	0.009269
28	153	22010801	MC	9583.104	62.635	0.01015	0.000066	0.157886	0.001032
28	153	22010802	MC	98330.98	642.686	0.104142	0.000681	1.620048	0.010589
28	153	22010802	MC	2916.597	19.063	0.0035	0.000023	0.030943	0.000202
28	153	22010802	MC	1249.969	8.17	0.0015	0.00001	0.01326	0.000087
28	153	22010802	MC	9999.761	65.358	0.008832	0.000058	0.25315	0.001655

28	153	22010802	MC	6666.507	43.572	0.005888	0.000038	0.168768	0.001103
28	153	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003312	0.000022	0.094932	0.00062
28	153	22010803	MC	7916.476	51.742	0.00699	0.000046	0.200412	0.00131
28	153	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
28	153	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
28	153	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
28	153	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
28	153	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	153	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
28	153	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	153	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	153	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	153	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	153	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
28	153	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
28	153	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
28	153	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
28	153	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	153	22300602	LDDT	10833.07	70.804	0.012809	0.000084	0.012042	0.000079
28	153	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	153	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	153	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	153	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	153	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	153	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	153	22300701	HDDV	1952037	12758.41	13.85453	0.090552	12.12044	0.079219
28	153	22300701	HDDV	2337028	15274.69	16.15578	0.105593	16.01795	0.104692
28	153	22300701	HDDV	2048284	13387.48	14.29246	0.093415	16.21638	0.105989
28	153	22300701	HDDV	2291195	14975.13	16.71829	0.10927	21.93048	0.143336
28	153	22300701	HDDV	219578.1	1435.151	1.602207	0.010472	2.101722	0.013737
28	153	22300702	HDDV	2185364	14283.43	15.94607	0.104223	20.91751	0.136716
28	153	22300702	HDDV	29165.97	190.627	0.201623	0.001318	0.199903	0.001307
28	153	22300702	HDDV	17082.92	111.653	0.118095	0.000772	0.117085	0.000765
28	153	22300702	HDDV	105414.1	688.981	0.935706	0.006116	1.690313	0.011048
28	153	22300702	HDDV	72081.61	471.122	0.639832	0.004182	1.155826	0.007554
28	153	22300703	HDDV	41665.67	272.325	0.369845	0.002417	0.668106	0.004367
28	153	22300703	HDDV	82914.69	541.926	0.735989	0.00481	1.329533	0.00869
28	155	22010011	LDGV	7950978	51967.17	15.78627	0.103178	73.99618	0.483635
28	155	22010011	LDGV	10009117	65419.07	14.64293	0.095705	69.44674	0.4539
28	155	22010011	LDGV	8770347	57322.53	12.73956	0.083265	72.06521	0.471014
28	155	22010011	LDGV	9809843	64116.62	14.11974	0.092286	96.73186	0.632234
28	155	22010011	LDGV	940993.2	6150.282	1.338233	0.008747	11.34123	0.074126
28	155	22010012	LDGV	9355007	61143.83	13.30422	0.086956	112.7503	0.73693
28	155	22010201	LDGT1	2921028	19091.69	6.014257	0.039309	24.45762	0.159854
28	155	22010201	LDGT1	3499333	22871.46	5.698784	0.037247	31.64883	0.206855
28	155	22010201	LDGT1	3066285	20041.08	4.983414	0.032571	31.84884	0.208162
28	155	22010201	LDGT1	3429882	22417.53	5.559217	0.036335	41.54547	0.271539
28	155	22010201	LDGT1	328644	2148	0.530861	0.00347	4.737217	0.030962
28	155	22010202	LDGT1	3002428	19623.71	4.848555	0.03169	43.26922	0.282805
28	155	22010401	LDGT2	1416099	9255.55	4.307847	0.028156	17.59568	0.115004
28	155	22010401	LDGT2	1783030	11653.79	4.288025	0.028026	23.88186	0.156091

28	155	22010401	LDGT2	1561967	10208.94	3.748148	0.024498	23.94202	0.156484
28	155	22010401	LDGT2	1746716	11416.44	4.179512	0.027317	31.11831	0.203388
28	155	22010401	LDGT2	167499.5	1094.768	0.399243	0.002609	3.539488	0.023134
28	155	22010402	LDGT2	1585929	10365.55	3.779277	0.024701	33.5074	0.219003
28	155	22010701	HDGV	427073.1	2791.328	2.107687	0.013776	7.573688	0.049501
28	155	22010701	HDGV	511654.4	3344.147	2.430817	0.015888	9.804979	0.064085
28	155	22010701	HDGV	448322.6	2930.213	2.047113	0.01338	9.808399	0.064107
28	155	22010701	HDGV	501238	3276.066	2.196134	0.014354	13.22768	0.086455
28	155	22010701	HDGV	48332.18	315.897	0.211764	0.001384	1.275487	0.008337
28	155	22010702	HDGV	478321.9	3126.287	2.095728	0.013698	12.62293	0.082503
28	155	22010801	MC	62498.51	408.487	0.10637	0.000695	1.393501	0.009108
28	155	22010801	MC	74581.55	487.461	0.089496	0.000585	0.791234	0.005171
28	155	22010801	MC	65415.1	427.55	0.076348	0.000499	0.77285	0.005051
28	155	22010801	MC	73331.58	479.291	0.082402	0.000539	1.006476	0.006578
28	155	22010801	MC	6666.507	43.572	0.007061	0.000046	0.109834	0.000718
28	155	22010802	MC	69581.67	454.782	0.073694	0.000482	1.14639	0.007493
28	155	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
28	155	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
28	155	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
28	155	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
28	155	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	155	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
28	155	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
28	155	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
28	155	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
28	155	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
28	155	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	155	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
28	155	22300701	HDDV	1387884	9071.134	9.850465	0.064382	8.617544	0.056324
28	155	22300701	HDDV	1661627	10860.31	11.48676	0.075077	11.38876	0.074436
28	155	22300701	HDDV	1456215	9517.746	10.16114	0.066413	11.52893	0.075353
28	155	22300701	HDDV	1629128	10647.89	11.88735	0.077695	15.59341	0.101918
28	155	22300701	HDDV	156662.9	1023.941	1.143132	0.007471	1.499519	0.009801
28	155	22300702	HDDV	1553296	10152.26	11.33402	0.074079	14.86758	0.097174
28	157	22010011	LDGV	7528481	49205.76	14.94743	0.097696	70.06419	0.457936
28	157	22010011	LDGV	9476659	61938.95	13.86396	0.090614	65.75237	0.429754
28	157	22010011	LDGV	8304163	54275.57	12.0624	0.078839	68.23462	0.445978
28	157	22010011	LDGV	9287825	60704.74	13.36838	0.087375	91.58441	0.598591
28	157	22010011	LDGV	890607.2	5820.962	1.266577	0.008278	10.73396	0.070157
28	157	22010012	LDGV	8857501	57892.17	12.59669	0.082331	106.7542	0.69774
28	157	22010201	LDGT1	2765785	18077.02	5.694618	0.03722	23.15777	0.151358
28	157	22010201	LDGT1	3312768	21652.08	5.394959	0.035261	29.96149	0.195827
28	157	22010201	LDGT1	2903325	18975.98	4.718565	0.03084	30.15621	0.197099
28	157	22010201	LDGT1	3247402	21224.85	5.263451	0.034402	39.33514	0.257092
28	157	22010201	LDGT1	311848.7	2038.227	0.503732	0.003292	4.495121	0.02938
28	157	22010202	LDGT1	2842432	18577.99	4.590181	0.030001	40.96345	0.267735
28	157	22010401	LDGT2	1340931	8764.255	4.079183	0.026661	16.66168	0.1089
28	157	22010401	LDGT2	1687705	11030.75	4.058777	0.026528	22.60508	0.147746
28	157	22010401	LDGT2	1478898	9666.001	3.548814	0.023195	22.66873	0.148162
28	157	22010401	LDGT2	1654568	10814.17	3.959025	0.025876	29.47667	0.192658
28	157	22010401	LDGT2	158874.9	1038.398	0.378684	0.002475	3.357237	0.021943

28	157	22010402	LDGT2	1502095	9817.614	3.5795	0.023395	31.73616	0.207426
28	157	22010701	HDGV	404573.7	2644.272	1.996646	0.01305	7.174684	0.046893
28	157	22010701	HDGV	484571.8	3167.136	2.302149	0.015047	9.285986	0.060693
28	157	22010701	HDGV	424573.2	2774.988	1.938668	0.012671	9.288808	0.060711
28	157	22010701	HDGV	474572	3101.778	2.079298	0.01359	12.52396	0.081856
28	157	22010701	HDGV	45415.58	296.834	0.198984	0.001301	1.198518	0.007833
28	157	22010702	HDGV	452905.8	2960.169	1.98437	0.01297	11.9522	0.078119
28	157	22010801	MC	59165.26	386.701	0.100697	0.000658	1.31918	0.008622
28	157	22010801	MC	70831.64	462.952	0.084996	0.000556	0.751451	0.004911
28	157	22010801	MC	62081.85	405.764	0.072457	0.000474	0.733469	0.004794
28	157	22010801	MC	69165.02	452.059	0.07772	0.000508	0.949289	0.006205
28	157	22010801	MC	6666.507	43.572	0.007061	0.000046	0.109834	0.000718
28	157	22010802	MC	65831.76	430.273	0.069722	0.000456	1.084609	0.007089
28	157	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
28	157	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
28	157	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
28	157	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
28	157	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	157	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
28	157	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
28	157	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010123	0.000066	0.006539	0.000043
28	157	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
28	157	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
28	157	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	157	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
28	157	22300701	HDDV	1314552	8591.843	9.329996	0.06098	8.162219	0.053348
28	157	22300701	HDDV	1574129	10288.43	10.88189	0.071123	10.78905	0.070517
28	157	22300701	HDDV	1379550	9016.669	9.626185	0.062916	10.92198	0.071385
28	157	22300701	HDDV	1542463	10081.46	11.25497	0.073562	14.76389	0.096496
28	157	22300701	HDDV	147496.5	964.029	1.076246	0.007034	1.411782	0.009227
28	157	22300702	HDDV	1470798	9613.06	10.73205	0.070144	14.07794	0.092013
28	159	22010011	LDGV	9539445	62349.31	18.9401	0.123791	88.77933	0.580257
28	159	22010011	LDGV	12008217	78485.08	17.56753	0.11482	83.3172	0.544557
28	159	22010011	LDGV	10522510	68774.58	15.28471	0.0999	86.46259	0.565115
28	159	22010011	LDGV	11769451	76924.51	16.9403	0.110721	116.055	0.758529
28	159	22010011	LDGV	1128919	7378.559	1.605493	0.010493	13.60619	0.088929
28	159	22010012	LDGV	11224283	73361.33	15.9626	0.104331	135.2796	0.88418
28	159	22010012	LDGV	719713.6	4704.01	1.052725	0.006881	4.993406	0.032637
28	159	22010012	LDGV	417744.9	2730.359	0.611034	0.003994	2.898333	0.018943
28	159	22010012	LDGV	2538782	16593.35	3.454311	0.022577	50.06819	0.327243
28	159	22010012	LDGV	1679543	10977.41	2.284964	0.014934	33.12005	0.216471
28	159	22010013	LDGV	1018538	6657.11	1.38584	0.009058	20.08693	0.131287
28	159	22010013	LDGV	2011580	13147.58	2.73699	0.017889	39.67105	0.259288
28	159	22010201	LDGT1	3504326	22904.09	7.215238	0.047158	29.34154	0.191775
28	159	22010201	LDGT1	4198382	27440.41	6.837212	0.044688	37.97121	0.248178
28	159	22010201	LDGT1	3679088	24046.33	5.979358	0.039081	38.21389	0.249764
28	159	22010201	LDGT1	4114859	26894.51	6.669443	0.043591	49.84247	0.325768
28	159	22010201	LDGT1	394463.6	2578.194	0.63718	0.004165	5.685968	0.037163
28	159	22010202	LDGT1	3601997	23542.47	5.816787	0.038018	51.90985	0.33928
28	159	22010202	LDGT1	180144.4	1177.414	0.293324	0.001917	1.629121	0.010648
28	159	22010202	LDGT1	104112.2	680.472	0.169523	0.001108	0.941531	0.006154

28	159	22010202	LDGT1	635235.8	4151.868	1.013477	0.006624	14.27193	0.093281
28	159	22010202	LDGT1	436022.4	2849.819	0.695645	0.004547	9.796174	0.064027
28	159	22010203	LDGT1	254958.6	1666.396	0.406769	0.002659	5.728188	0.037439
28	159	22010203	LDGT1	503003	3287.601	0.802507	0.005245	11.30104	0.073863
28	159	22010401	LDGT2	1699060	11104.97	5.16863	0.033782	21.1116	0.137984
28	159	22010401	LDGT2	2138910	13979.8	5.143882	0.03362	28.64851	0.187245
28	159	22010401	LDGT2	1874270	12250.13	4.497561	0.029396	28.72903	0.187771
28	159	22010401	LDGT2	2096240	13700.92	5.01585	0.032783	37.34521	0.244086
28	159	22010401	LDGT2	201090.2	1314.315	0.479306	0.003133	4.249304	0.027773
28	159	22010402	LDGT2	1903114	12438.66	4.535132	0.029641	40.20888	0.262803
28	159	22010402	LDGT2	91612.23	598.773	0.220272	0.00144	1.2269	0.008019
28	159	22010402	LDGT2	53136.12	347.295	0.127761	0.000835	0.711604	0.004651
28	159	22010402	LDGT2	323235.6	2112.651	0.760013	0.004967	10.57981	0.069149
28	159	22010402	LDGT2	222116.5	1451.742	0.522255	0.003413	7.270079	0.047517
28	159	22010403	LDGT2	124997	816.974	0.293871	0.001921	4.090861	0.026738
28	159	22010403	LDGT2	247077.4	1614.885	0.580886	0.003797	8.086268	0.052851
28	159	22010701	HDGV	512071.1	3346.87	2.527167	0.016517	9.081037	0.059353
28	159	22010701	HDGV	613735.3	4011.342	2.915792	0.019057	11.76118	0.07687
28	159	22010701	HDGV	537903.8	3515.711	2.456153	0.016053	11.76825	0.076917
28	159	22010701	HDGV	601652.3	3932.368	2.63609	0.017229	15.87762	0.103775
28	159	22010701	HDGV	57915.28	378.531	0.25375	0.001658	1.528385	0.009989
28	159	22010702	HDGV	573319.6	3747.187	2.511953	0.016418	15.12992	0.098888
28	159	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.087098	0.000569	0.351319	0.002296
28	159	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.049488	0.000323	0.199613	0.001305
28	159	22010702	HDGV	64581.79	422.103	0.259113	0.001694	2.924628	0.019115
28	159	22010702	HDGV	43748.96	285.941	0.175528	0.001147	1.981199	0.012949
28	159	22010703	HDGV	25416.06	166.118	0.101973	0.000666	1.150983	0.007523
28	159	22010703	HDGV	51248.78	334.959	0.205619	0.001344	2.320835	0.015169
28	159	22010801	MC	74581.55	487.461	0.126935	0.00083	1.66291	0.010869
28	159	22010801	MC	89581.19	585.498	0.107495	0.000703	0.950365	0.006212
28	159	22010801	MC	78331.46	511.97	0.091423	0.000598	0.925451	0.006049
28	159	22010801	MC	87497.91	571.882	0.098321	0.000643	1.200908	0.007849
28	159	22010801	MC	8333.136	54.465	0.008826	0.000058	0.137292	0.000897
28	159	22010802	MC	83748	547.373	0.088696	0.00058	1.379787	0.009018
28	159	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004501	0.000029	0.039783	0.00026
28	159	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003	0.00002	0.026522	0.000173
28	159	22010802	MC	14166.33	92.59	0.012511	0.000082	0.358632	0.002344
28	159	22010802	MC	9583.104	62.635	0.008464	0.000055	0.242604	0.001586
28	159	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005152	0.000034	0.147672	0.000965
28	159	22010803	MC	11249.73	73.528	0.009936	0.000065	0.284796	0.001861
28	159	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
28	159	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
28	159	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
28	159	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
28	159	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	159	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
28	159	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	159	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	159	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	159	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	159	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008

28	159	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
28	159	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
28	159	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
28	159	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
28	159	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	159	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
28	159	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	159	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	159	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	159	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	159	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	159	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	159	22300701	HDDV	1664544	10879.37	11.81405	0.077216	10.33536	0.067551
28	159	22300701	HDDV	1994536	13036.18	13.78814	0.090119	13.67051	0.08935
28	159	22300701	HDDV	1748292	11426.74	12.19918	0.079733	13.84132	0.090466
28	159	22300701	HDDV	1954537	12774.75	14.26177	0.093214	18.70811	0.122275
28	159	22300701	HDDV	186662.2	1220.014	1.362028	0.008902	1.786661	0.011678
28	159	22300702	HDDV	1864539	12186.53	13.60508	0.088922	17.84668	0.116645
28	159	22300702	HDDV	41249.02	269.601	0.285152	0.001864	0.282721	0.001848
28	159	22300702	HDDV	24166.09	157.948	0.167059	0.001092	0.165633	0.001083
28	159	22300702	HDDV	145413.2	950.413	1.290755	0.008436	2.331693	0.01524
28	159	22300702	HDDV	99580.95	650.856	0.883927	0.005777	1.596777	0.010436
28	159	22300703	HDDV	59581.91	389.424	0.528875	0.003457	0.955393	0.006244
28	159	22300703	HDDV	115830.6	757.063	1.028167	0.00672	1.857337	0.012139
28	161	22010011	LDGV	6552158	42824.57	13.00899	0.085026	60.978	0.398549
28	161	22010011	LDGV	8247422	53904.72	12.06564	0.07886	57.22349	0.37401
28	161	22010011	LDGV	7226991	47235.24	10.49773	0.068613	59.38359	0.388128
28	161	22010011	LDGV	8083554	52833.68	11.63502	0.076046	79.70945	0.520977
28	161	22010011	LDGV	775309.4	5067.382	1.102604	0.007207	9.344342	0.061074
28	161	22010012	LDGV	7708609	50383.07	10.96279	0.071652	92.90727	0.607237
28	161	22010012	LDGV	362448.8	2368.946	0.530153	0.003465	2.514686	0.016436
28	161	22010012	LDGV	210384.5	1375.062	0.30773	0.002011	1.459657	0.00954
28	161	22010012	LDGV	1278250	8354.575	1.739209	0.011367	25.2088	0.164763
28	161	22010012	LDGV	846229.8	5530.914	1.151268	0.007525	16.68738	0.109068
28	161	22010013	LDGV	512942.1	3352.563	0.697917	0.004562	10.11591	0.066117
28	161	22010013	LDGV	1012920	6620.393	1.378197	0.009008	19.97614	0.130563
28	161	22010201	LDGT1	2406727	15730.24	4.955336	0.032388	20.1514	0.131709
28	161	22010201	LDGT1	2883806	18848.41	4.696379	0.030695	26.08185	0.17047
28	161	22010201	LDGT1	2527018	16516.46	4.106982	0.026843	26.24759	0.171553
28	161	22010201	LDGT1	2825703	18468.65	4.579953	0.029934	34.22718	0.223707
28	161	22010201	LDGT1	270995.1	1771.21	0.43774	0.002861	3.906241	0.025531
28	161	22010202	LDGT1	2473691	16167.91	3.994709	0.026109	35.64937	0.233002
28	161	22010202	LDGT1	90288.2	590.119	0.147013	0.000961	0.816515	0.005337
28	161	22010202	LDGT1	52704.12	344.471	0.085816	0.000561	0.476625	0.003115
28	161	22010202	LDGT1	319778.5	2090.056	0.510187	0.003335	7.184507	0.046958
28	161	22010202	LDGT1	219523.7	1434.795	0.350235	0.002289	4.932068	0.032236
28	161	22010203	LDGT1	127911.4	836.022	0.204074	0.001334	2.873804	0.018783
28	161	22010203	LDGT1	253230	1655.098	0.404013	0.002641	5.689353	0.037185
28	161	22010401	LDGT2	1167267	7629.193	3.550886	0.023208	14.50382	0.094796
28	161	22010401	LDGT2	1468458	9597.763	3.531507	0.023082	19.66849	0.128552
28	161	22010401	LDGT2	1287340	8413.99	3.089145	0.02019	19.73251	0.128971

28	161	22010401	LDGT2	1439406	9407.885	3.444187	0.022511	25.64349	0.167605
28	161	22010401	LDGT2	137994.2	901.923	0.328915	0.00215	2.916	0.019059
28	161	22010402	LDGT2	1307203	8543.809	3.115072	0.02036	27.6185	0.180513
28	161	22010402	LDGT2	46238.25	302.211	0.111175	0.000727	0.619237	0.004047
28	161	22010402	LDGT2	26784.06	175.059	0.064401	0.000421	0.358694	0.002344
28	161	22010402	LDGT2	162914.2	1064.799	0.383054	0.002504	5.332335	0.034852
28	161	22010402	LDGT2	111922.5	731.52	0.26316	0.00172	3.663329	0.023943
28	161	22010403	LDGT2	63331.82	413.933	0.148894	0.000973	2.072702	0.013547
28	161	22010403	LDGT2	124580.4	814.251	0.292891	0.001914	4.077225	0.026649
28	161	22010701	HDGV	351658.3	2298.42	1.7355	0.011343	6.236286	0.04076
28	161	22010701	HDGV	421656.6	2755.925	2.003246	0.013093	8.080324	0.052813
28	161	22010701	HDGV	369574.5	2415.52	1.687536	0.01103	8.085547	0.052847
28	161	22010701	HDGV	413323.5	2701.461	1.810944	0.011836	10.90761	0.071292
28	161	22010701	HDGV	39582.39	258.708	0.173426	0.001134	1.044581	0.006827
28	161	22010702	HDGV	393740.6	2573.468	1.725143	0.011275	10.39082	0.067914
28	161	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045529	0.000298	0.183644	0.0012
28	161	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025732	0.000168	0.103799	0.000678
28	161	22010702	HDGV	32082.57	209.69	0.12872	0.000841	1.452879	0.009496
28	161	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.0886	0.000579	1.000034	0.006536
28	161	22010703	HDGV	12916.36	84.421	0.051824	0.000339	0.584926	0.003823
28	161	22010703	HDGV	25416.06	166.118	0.101973	0.000666	1.150983	0.007523
28	161	22010801	MC	51248.78	334.959	0.087224	0.00057	1.142669	0.007468
28	161	22010801	MC	61665.19	403.04	0.073997	0.000484	0.654204	0.004276
28	161	22010801	MC	53748.72	351.299	0.062731	0.00041	0.635018	0.00415
28	161	22010801	MC	60415.22	394.871	0.067887	0.000444	0.829199	0.00542
28	161	22010801	MC	5833.194	38.125	0.006178	0.00004	0.096104	0.000628
28	161	22010802	MC	57498.63	375.808	0.060896	0.000398	0.947317	0.006192
28	161	22010802	MC	2083.285	13.616	0.0025	0.000016	0.022102	0.000144
28	161	22010802	MC	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.008841	0.000058
28	161	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006255	0.000041	0.179315	0.001172
28	161	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004415	0.000029	0.126576	0.000827
28	161	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002575	0.000017	0.073836	0.000483
28	161	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005152	0.000034	0.147672	0.000965
28	161	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
28	161	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
28	161	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
28	161	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
28	161	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	161	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
28	161	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	161	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	161	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	161	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
28	161	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
28	161	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
28	161	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
28	161	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	161	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
28	161	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	161	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
28	161	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005

28	161	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	161	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
28	161	22300701	HDDV	1143306	7472.588	8.114582	0.053036	7.098932	0.046398
28	161	22300701	HDDV	1369134	8948.588	9.464767	0.061861	9.384021	0.061333
28	161	22300701	HDDV	1199971	7842.95	8.373125	0.054726	9.500238	0.062093
28	161	22300701	HDDV	1342468	8774.3	9.795658	0.064024	12.84961	0.083984
28	161	22300701	HDDV	129163.6	844.206	0.942475	0.00616	1.236305	0.00808
28	161	22300702	HDDV	1280386	8368.536	9.342664	0.061063	12.25539	0.080101
28	161	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.141136	0.000922	0.139933	0.000915
28	161	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
28	161	22300702	HDDV	72914.93	476.568	0.647227	0.00423	1.169187	0.007642
28	161	22300702	HDDV	49582.15	324.066	0.440115	0.002877	0.795047	0.005196
28	161	22300703	HDDV	29165.97	190.627	0.258892	0.001692	0.467676	0.003057
28	161	22300703	HDDV	58748.6	383.978	0.521481	0.003408	0.942031	0.006157
28	163	22010011	LDGV	10171463	66480.15	20.19494	0.131993	94.66123	0.618701
28	163	22010011	LDGV	12803499	83683	18.73099	0.122425	88.83514	0.580622
28	163	22010011	LDGV	11219290	73328.69	16.29683	0.106515	92.18797	0.602536
28	163	22010011	LDGV	12548845	82018.6	18.06212	0.118053	123.7403	0.80876
28	163	22010011	LDGV	1203818	7868.089	1.712008	0.01119	14.5089	0.094829
28	163	22010012	LDGV	11967363	78218.06	17.01937	0.111238	144.2355	0.942716
28	163	22010012	LDGV	1248051	8157.195	1.825521	0.011932	8.659034	0.056595
28	163	22010012	LDGV	724465.6	4735.069	1.059675	0.006926	5.026376	0.032852
28	163	22010012	LDGV	4401708	28769.34	5.989038	0.039144	86.80759	0.56737
28	163	22010012	LDGV	2912847	19038.22	3.962835	0.025901	57.4404	0.375427
28	163	22010013	LDGV	1766128	11543.32	2.403024	0.015706	34.83042	0.22765
28	163	22010013	LDGV	3487315	22792.91	4.7449	0.031012	68.77452	0.449507
28	163	22010201	LDGT1	3736737	24423.12	7.693762	0.050286	31.2875	0.204493
28	163	22010201	LDGT1	4476640	29259.09	7.290365	0.047649	40.48784	0.264626
28	163	22010201	LDGT1	3922394	25636.56	6.374786	0.041665	40.74105	0.266281
28	163	22010201	LDGT1	4387216	28674.62	7.110882	0.046476	53.14148	0.34733
28	163	22010201	LDGT1	420791.5	2750.271	0.679708	0.004443	6.065468	0.039644
28	163	22010202	LDGT1	3840325	25100.16	6.201658	0.040534	55.34449	0.361729
28	163	22010202	LDGT1	312336.7	2041.416	0.508568	0.003324	2.824594	0.018461
28	163	22010202	LDGT1	181440.4	1185.885	0.295434	0.001931	1.640843	0.010724
28	163	22010202	LDGT1	1101507	7199.395	1.757383	0.011486	24.74772	0.16175
28	163	22010202	LDGT1	755800.9	4939.875	1.20583	0.007881	16.98068	0.110985
28	163	22010203	LDGT1	441640.1	2886.537	0.704607	0.004605	9.922387	0.064852
28	163	22010203	LDGT1	872476.9	5702.463	1.391979	0.009098	19.60206	0.128118
28	163	22010401	LDGT2	1811380	11839.09	5.510313	0.036015	22.50723	0.147106
28	163	22010401	LDGT2	2280081	14902.49	5.483389	0.035839	30.53936	0.199604
28	163	22010401	LDGT2	1998192	13060.08	4.79493	0.031339	30.62853	0.200186
28	163	22010401	LDGT2	2235143	14608.78	5.348212	0.034956	39.81979	0.26026
28	163	22010401	LDGT2	214254.1	1400.354	0.510683	0.003338	4.527475	0.029591
28	163	22010402	LDGT2	2029297	13263.38	4.835826	0.031607	42.87487	0.280228
28	163	22010402	LDGT2	159025	1039.379	0.382357	0.002499	2.129713	0.01392
28	163	22010402	LDGT2	92016.2	601.413	0.221245	0.001446	1.232289	0.008054
28	163	22010402	LDGT2	560908.9	3666.071	1.318847	0.00862	18.35907	0.119994
28	163	22010402	LDGT2	385030.7	2516.54	0.90531	0.005917	12.60242	0.082369
28	163	22010403	LDGT2	216661.5	1416.088	0.509376	0.003329	7.090825	0.046345
28	163	22010403	LDGT2	428739.8	2802.221	1.007977	0.006588	14.03165	0.09171
28	163	22010701	HDGV	546237	3570.176	2.695782	0.017619	9.686932	0.063313

28	163	22010701	HDGV	654567.7	4278.22	3.109783	0.020325	12.54367	0.081985
28	163	22010701	HDGV	573319.6	3747.187	2.617867	0.01711	12.54308	0.081981
28	163	22010701	HDGV	641234.7	4191.076	2.809516	0.018363	16.9222	0.110603
28	163	22010701	HDGV	61665.19	403.04	0.270182	0.001766	1.627346	0.010636
28	163	22010702	HDGV	611652.1	3997.726	2.679904	0.017516	16.14151	0.1055
28	163	22010702	HDGV	31665.91	206.967	0.150441	0.000983	0.606822	0.003966
28	163	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.087098	0.000569	0.351319	0.002296
28	163	22010702	HDGV	111664	729.83	0.448016	0.002928	5.056777	0.033051
28	163	22010702	HDGV	76664.84	501.077	0.307592	0.00201	3.471817	0.022692
28	163	22010703	HDGV	44582.27	291.387	0.178872	0.001169	2.018937	0.013196
28	163	22010703	HDGV	88331.22	577.328	0.354399	0.002316	4.000136	0.026145
28	163	22010801	MC	79998.09	522.863	0.136153	0.00089	1.783679	0.011658
28	163	22010801	MC	95414.39	623.623	0.114494	0.000748	1.012248	0.006616
28	163	22010801	MC	83748	547.373	0.097744	0.000639	0.989446	0.006467
28	163	22010801	MC	93331.1	610.007	0.104876	0.000685	1.280969	0.008372
28	163	22010801	MC	9166.448	59.911	0.009708	0.000063	0.151021	0.000987
28	163	22010802	MC	89164.54	582.775	0.094434	0.000617	1.469026	0.009601
28	163	22010802	MC	6666.507	43.572	0.007999	0.000052	0.070725	0.000462
28	163	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004501	0.000029	0.039783	0.00026
28	163	22010802	MC	24166.09	157.948	0.021344	0.00014	0.611783	0.003999
28	163	22010802	MC	16666.27	108.93	0.014718	0.000096	0.421919	0.002758
28	163	22010803	MC	9583.104	62.635	0.008464	0.000055	0.242604	0.001586
28	163	22010803	MC	19166.21	125.269	0.016927	0.000111	0.485207	0.003171
28	163	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
28	163	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
28	163	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
28	163	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
28	163	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
28	163	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
28	163	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	163	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
28	163	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
28	163	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
28	163	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
28	163	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
28	163	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
28	163	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
28	163	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
28	163	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
28	163	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
28	163	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
28	163	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
28	163	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
28	163	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
28	163	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
28	163	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
28	163	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
28	163	22300701	HDDV	1774958	11601.03	12.59771	0.082338	11.02094	0.072032
28	163	22300701	HDDV	2126616	13899.45	14.70121	0.096086	14.57579	0.095267
28	163	22300701	HDDV	1864122	12183.81	13.00742	0.085016	14.75836	0.09646
28	163	22300701	HDDV	2083700	13618.96	15.20425	0.099374	19.94441	0.130356

28	163	22300701	HDDV	200828.5	1312.605	1.465397	0.009578	1.922256	0.012564
28	163	22300702	HDDV	1987869	12992.61	14.50499	0.094804	19.02715	0.12436
28	163	22300702	HDDV	72081.61	471.122	0.498296	0.003257	0.494046	0.003229
28	163	22300702	HDDV	41665.67	272.325	0.288032	0.001883	0.285577	0.001867
28	163	22300702	HDDV	253743.9	1658.457	2.25235	0.014721	4.068772	0.026593
28	163	22300702	HDDV	174162.5	1138.317	1.545948	0.010104	2.792688	0.018253
28	163	22300703	HDDV	102080.9	667.195	0.906119	0.005922	1.636863	0.010698
28	163	22300703	HDDV	200828.5	1312.605	1.782648	0.011651	3.220276	0.021048

OxS VOC Emission (tons)	Est. OSD VOC Emission
13.3356	0.087161
16.64359	0.108782
15.97554	0.104415
19.82242	0.129558
2.146253	0.014028
21.33538	0.139447
2.084155	0.013622
1.210302	0.00791
13.99087	0.091444
9.249784	0.060456
5.613191	0.036688
11.08426	0.072446
5.640741	0.036868
7.237788	0.047306
6.832792	0.044659
8.339232	0.054505
0.888329	0.005806
8.08295	0.05283
0.648468	0.004238
0.376697	0.002462
4.017715	0.02626
2.75771	0.018024
1.611518	0.010533
3.182749	0.020802
3.804126	0.024864
5.149281	0.033655
4.87746	0.031879
5.977029	0.039066
0.639566	0.00418
6.04327	0.039498
0.462249	0.003021
0.267512	0.001748
2.9257	0.019122
2.008539	0.013128
1.131942	0.007398
2.233363	0.014597
1.650919	0.01079
2.104506	0.013755
2.000947	0.013078
2.491792	0.016286
0.239723	0.001567
2.375925	0.015529
0.131187	0.000857
0.076067	0.000497
0.791408	0.005173
0.543975	0.003555
0.317318	0.002074

0.627082	0.004099
0.494195	0.00323
0.548667	0.003586
0.486876	0.003182
0.558409	0.00365
0.057153	0.000374
0.550376	0.003597
0.051131	0.000334
0.029498	0.000193
0.214507	0.001402
0.14689	0.00096
0.086269	0.000564
0.167875	0.001097
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.001275	0.000008
0.001707	0.000011
0.000163	0.000001
0.001788	0.000012
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.001355	0.000009
0.000903	0.000006
0.00045	0.000003
0.000903	0.000006
0.00361	0.000024
0.005003	0.000033
0.004754	0.000031
0.005903	0.000039
0.000673	0.000004
0.00628	0.000041
0.000485	0.000003
0.000322	0.000002
0.003123	0.00002
0.002185	0.000014
0.001249	0.000008
0.002497	0.000016
0.885556	0.005788
1.18316	0.007733
1.183322	0.007734
1.543226	0.010086
0.148461	0.00097
1.471662	0.009619
0.051673	0.000338
0.029937	0.000196
0.352249	0.002302
0.241846	0.001581
0.141416	0.000924
0.279509	0.001827
16.69629	0.109126
20.83835	0.136198

20.00213	0.130733
24.81828	0.162211
2.686811	0.017561
26.713	0.174595
1.266071	0.008275
0.735122	0.004805
8.497872	0.055542
5.618325	0.036721
3.409325	0.022283
6.731796	0.043999
7.062341	0.046159
9.061727	0.059227
8.555301	0.055917
10.44161	0.068246
1.112185	0.007269
10.11938	0.06614
0.393898	0.002574
0.228197	0.001491
2.440442	0.015951
1.674972	0.010948
0.980004	0.006405
1.933822	0.012639
4.763181	0.031132
6.446929	0.042137
6.107078	0.039916
7.484022	0.048915
0.801129	0.005236
7.566791	0.049456
0.280394	0.001833
0.163392	0.001068
1.77673	0.011613
1.220961	0.00798
0.686655	0.004488
1.356665	0.008867
2.067535	0.013513
2.635867	0.017228
2.505668	0.016377
3.120399	0.020395
0.299655	0.001959
2.973903	0.019437
0.079375	0.000519
0.045198	0.000295
0.481644	0.003148
0.33054	0.00216
0.194546	0.001272
0.379649	0.002481
0.622003	0.004065
0.686326	0.004486
0.61059	0.003991
0.699546	0.004572
0.069857	0.000457

0.692202	0.004524
0.031464	0.000206
0.017698	0.000116
0.130569	0.000853
0.0886	0.000579
0.051295	0.000335
0.10259	0.000671
0.001227	0.000008
0.00175	0.000011
0.001658	0.000011
0.002136	0.000014
0.000163	0.000001
0.002273	0.000015
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000677	0.000004
0.004621	0.00003
0.006134	0.00004
0.005986	0.000039
0.007477	0.000049
0.000897	0.000006
0.008075	0.000053
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.00156	0.00001
1.108912	0.007248
1.48119	0.009681
1.481765	0.009685
1.932016	0.012628
0.185511	0.001212
1.842178	0.01204
0.031461	0.000206
0.018114	0.000118
0.213048	0.001392
0.146584	0.000958
0.085293	0.000557
0.168741	0.001103
11.18118	0.07308
13.95501	0.091209
13.39466	0.087547
16.62024	0.108629
1.799418	0.011761
17.88899	0.116922
4.729272	0.03091
6.068321	0.039662

5.729553	0.037448
6.992064	0.0457
0.744085	0.004863
6.77727	0.044296
3.189883	0.020849
4.317065	0.028216
4.089919	0.026731
5.011319	0.032754
0.537057	0.00351
5.067114	0.033118
1.384576	0.00905
1.76386	0.011528
1.678021	0.010967
2.08959	0.013657
0.201101	0.001314
1.992369	0.013022
0.415379	0.002715
0.460173	0.003008
0.409056	0.002674
0.468409	0.003061
0.04657	0.000304
0.463585	0.00303
0.00082	0.000005
0.001167	0.000008
0.001146	0.000007
0.001425	0.000009
0.000163	0.000001
0.001461	0.00001
0.003031	0.00002
0.004195	0.000027
0.003873	0.000025
0.00492	0.000032
0.00045	0.000003
0.005385	0.000035
0.742753	0.004855
0.99191	0.006483
0.992196	0.006485
1.293509	0.008454
0.124097	0.000811
1.233872	0.008065
9.6483	0.063061
12.04208	0.078706
11.55869	0.075547
14.34172	0.093737
1.552439	0.010147
15.43718	0.100897
0.747567	0.004886
0.43416	0.002838
5.017481	0.032794
3.317922	0.021686
2.013485	0.01316

3.975208	0.025982
4.080476	0.02667
5.236347	0.034224
4.943757	0.032312
6.033148	0.039432
0.643191	0.004204
5.848145	0.038223
0.23221	0.001518
0.135313	0.000884
1.441302	0.00942
0.989069	0.006465
0.578132	0.003779
1.141156	0.007459
2.75327	0.017995
3.725998	0.024353
3.528433	0.023062
4.324234	0.028263
0.463518	0.00303
4.372583	0.028579
0.165833	0.001084
0.095311	0.000623
1.048184	0.006851
0.719906	0.004705
0.405058	0.002647
0.801791	0.00524
1.194922	0.00781
1.522431	0.009951
1.448383	0.009467
1.80192	0.011777
0.171803	0.001123
1.71935	0.011238
0.047404	0.00031
0.02756	0.00018
0.285208	0.001864
0.194546	0.001272
0.113329	0.000741
0.224767	0.001469
0.359995	0.002353
0.395277	0.002584
0.353184	0.002308
0.405	0.002647
0.04022	0.000263
0.397964	0.002601
0.017698	0.000116
0.011799	0.000077
0.076943	0.000503
0.051295	0.000335
0.03031	0.000198
0.060621	0.000396
0.000717	0.000005
0.001049	0.000007

0.001021	0.000007
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.001299	0.000008
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.0026	0.000017
0.003551	0.000023
0.003346	0.000022
0.004327	0.000028
0.00045	0.000003
0.004712	0.000031
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000937	0.000006
0.640652	0.004187
0.855765	0.005593
0.855928	0.005594
1.116627	0.007298
0.107095	0.0007
1.065108	0.006961
0.018688	0.000122
0.01087	0.000071
0.126277	0.000825
0.086031	0.000562
0.050585	0.000331
0.100062	0.000654
6.750268	0.044119
8.424457	0.055062
8.086667	0.052854
10.03301	0.065575
1.08644	0.007101
10.79917	0.070583
2.855037	0.01866
3.663572	0.023945
3.458677	0.022606
4.221785	0.027593
0.449287	0.002937
4.090888	0.026738
1.92632	0.01259
2.60626	0.017034
2.468354	0.016133
3.025967	0.019778
0.324239	0.002119
3.05869	0.019991

0.836341	0.005466
1.066033	0.006968
1.013032	0.006621
1.261211	0.008243
0.121193	0.000792
1.202613	0.00786
0.249228	0.001629
0.277284	0.001812
0.245434	0.001604
0.282273	0.001845
0.027519	0.00018
0.277305	0.001812
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.000637	0.000004
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000974	0.000006
0.001877	0.000012
0.002581	0.000017
0.002465	0.000016
0.002951	0.000019
0.000223	0.000001
0.003365	0.000022
0.448252	0.00293
0.598731	0.003913
0.599061	0.003915
0.781383	0.005107
0.075119	0.000491
0.745094	0.00487
17.6929	0.11564
22.08192	0.144326
21.1958	0.138535
26.29935	0.171891
2.847247	0.018609
28.30738	0.185016
2.226109	0.01455
1.292802	0.00845
14.94278	0.097665
9.879395	0.064571
5.995711	0.039188
11.83877	0.077378
7.483974	0.048915
9.602689	0.062763
9.065939	0.059255
11.06409	0.072314
1.179183	0.007707
10.72461	0.070095
0.693192	0.004531
0.402498	0.002631
4.292682	0.028057

2.94505	0.019249
1.722311	0.011257
3.400302	0.022224
5.047539	0.03299
6.831419	0.04465
6.47168	0.042299
7.930426	0.051833
0.849041	0.005549
8.017813	0.052404
0.493494	0.003225
0.285935	0.001869
3.124394	0.020421
2.145321	0.014022
1.208237	0.007897
2.385955	0.015594
2.191899	0.014326
2.792411	0.018251
2.655172	0.017354
3.306852	0.021613
0.318298	0.00208
3.152364	0.020604
0.140006	0.000915
0.080475	0.000526
0.844294	0.005518
0.579861	0.00379
0.339985	0.002222
0.670524	0.004383
0.658217	0.004302
0.727624	0.004756
0.646507	0.004226
0.7425	0.004853
0.07409	0.000484
0.730306	0.004773
0.055063	0.00036
0.031464	0.000206
0.228497	0.001493
0.156215	0.001021
0.093264	0.00061
0.179531	0.001173
0.001331	0.000009
0.001865	0.000012
0.001784	0.000012
0.002136	0.000014
0.000163	0.000001
0.002436	0.000016
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.001355	0.000009
0.000903	0.000006
0.00045	0.000003
0.001128	0.000007

0.004909	0.000032
0.006616	0.000043
0.006339	0.000041
0.00787	0.000051
0.000897	0.000006
0.008524	0.000056
0.000485	0.000003
0.000322	0.000002
0.003436	0.000022
0.002185	0.000014
0.001249	0.000008
0.002497	0.000016
1.174929	0.007679
1.569856	0.01026
1.569709	0.01026
2.047993	0.013386
0.196678	0.001285
1.95308	0.012765
0.054724	0.000358
0.031843	0.000208
0.375141	0.002452
0.258464	0.001689
0.150647	0.000985
0.297971	0.001948
12.50719	0.081746
15.60922	0.102021
14.98285	0.097927
18.59027	0.121505
2.01311	0.013158
20.00995	0.130784
5.28957	0.034572
6.787993	0.044366
6.408019	0.041882
7.82109	0.051118
0.833154	0.005445
7.580155	0.049543
3.568282	0.023322
4.829717	0.031567
4.573929	0.029895
5.606525	0.036644
0.599455	0.003918
5.667417	0.037042
1.549355	0.010127
1.974421	0.012905
1.876561	0.012265
2.337303	0.015276
0.223742	0.001462
2.228096	0.014563
0.466502	0.003049
0.515236	0.003368
0.456945	0.002987

0.523637	0.003422
0.050804	0.000332
0.516505	0.003376
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.001275	0.000008
0.001567	0.00001
0.000163	0.000001
0.001625	0.000011
0.003466	0.000023
0.00468	0.000031
0.004402	0.000029
0.005509	0.000036
0.000673	0.000004
0.006057	0.00004
0.830659	0.005429
1.109558	0.007252
1.109528	0.007252
1.447552	0.009461
0.138562	0.000906
1.380048	0.00902
7.74967	0.050651
9.671427	0.063212
9.282998	0.060673
11.5182	0.075282
1.246879	0.00815
12.39821	0.081034
3.277796	0.021424
4.205742	0.027489
3.971267	0.025956
4.846393	0.031676
0.516287	0.003374
4.69684	0.030698
2.210678	0.014449
2.992435	0.019558
2.833867	0.018522
3.47337	0.022702
0.372151	0.002432
3.511829	0.022953
0.958632	0.006266
1.222575	0.007991
1.162535	0.007598
1.447664	0.009462
0.138508	0.000905
1.381073	0.009027
0.28757	0.00188
0.318581	0.002082
0.283346	0.001852
0.325227	0.002126
0.031753	0.000208
0.31964	0.002089

0.000614	0.000004
0.000817	0.000005
0.000765	0.000005
0.000998	0.000007
0.000163	0.000001
0.000974	0.000006
0.002166	0.000014
0.002905	0.000019
0.002818	0.000018
0.003541	0.000023
0.00045	0.000003
0.003813	0.000025
0.514608	0.003363
0.687014	0.00449
0.687659	0.004495
0.8966	0.00586
0.086031	0.000562
0.855234	0.00559
9.157219	0.059851
11.42855	0.074696
10.96956	0.071696
13.61092	0.08896
1.47322	0.009629
14.65031	0.095754
0.767847	0.005019
0.445683	0.002913
5.154346	0.033689
3.408349	0.022277
2.067878	0.013516
4.083998	0.026693
3.873041	0.025314
4.970095	0.032484
4.692016	0.030667
5.725813	0.037424
0.610085	0.003987
5.55022	0.036276
0.23909	0.001563
0.13818	0.000903
1.480583	0.009677
1.016264	0.006642
0.594247	0.003884
1.172379	0.007663
2.612958	0.017078
3.53544	0.023107
3.348866	0.021888
4.104527	0.026827
0.439006	0.002869
4.150247	0.027126
0.169839	0.00111
0.098515	0.000644
1.076981	0.007039

0.740065	0.004837
0.416155	0.00272
0.822599	0.005376
1.134812	0.007417
1.445263	0.009446
1.373035	0.008974
1.711359	0.011185
0.163811	0.001071
1.631451	0.010663
0.048506	0.000317
0.02756	0.00018
0.292765	0.001913
0.198324	0.001296
0.115217	0.000753
0.232322	0.001518
0.338693	0.002214
0.377577	0.002468
0.333231	0.002178
0.3825	0.0025
0.035986	0.000235
0.378911	0.002477
0.017698	0.000116
0.011799	0.000077
0.079275	0.000518
0.053627	0.000351
0.032643	0.000213
0.062952	0.000411
0.000717	0.000005
0.000935	0.000006
0.000893	0.000006
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.001299	0.000008
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.0026	0.000017
0.003388	0.000022
0.003169	0.000021
0.004134	0.000027
0.00045	0.000003
0.004486	0.000029
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
0.608329	0.003976

0.812289	0.005309
0.812175	0.005308
1.059274	0.006923
0.101512	0.000663
1.010546	0.006605
0.018878	0.000123
0.011058	0.000072
0.128862	0.000842
0.088616	0.000579
0.0528	0.000345
0.102648	0.000671
7.609893	0.049738
9.497659	0.062076
9.116576	0.059585
11.31117	0.073929
1.224243	0.008002
12.17519	0.079576
3.21861	0.021037
4.130273	0.026995
3.899714	0.025488
4.75838	0.031101
0.506829	0.003313
4.612438	0.030147
2.171122	0.01419
2.938471	0.019206
2.783734	0.018194
3.410452	0.022291
0.364352	0.002381
3.448305	0.022538
0.94205	0.006157
1.200528	0.007847
1.142202	0.007465
1.42236	0.009296
0.137175	0.000897
1.3571	0.00887
0.283309	0.001852
0.312681	0.002044
0.277359	0.001813
0.319091	0.002086
0.031753	0.000208
0.315408	0.002061
0.000614	0.000004
0.000817	0.000005
0.000765	0.000005
0.000998	0.000007
0.000163	0.000001
0.000974	0.000006
0.002166	0.000014
0.002905	0.000019
0.002641	0.000017
0.003345	0.000022

0.00045	0.000003
0.003589	0.000023
0.505372	0.003303
0.675192	0.004413
0.675252	0.004413
0.880865	0.005757
0.084509	0.000552
0.839753	0.005489
9.538342	0.062342
11.90472	0.077809
11.42736	0.074689
14.17893	0.092673
1.534465	0.010029
15.26077	0.099744
4.034819	0.026371
5.176578	0.033834
4.887164	0.031942
5.96501	0.038987
0.63531	0.004152
5.78178	0.037789
2.721178	0.017785
3.683838	0.024077
3.489239	0.022805
4.276299	0.02795
0.456832	0.002986
4.322821	0.028254
1.181448	0.007722
1.504793	0.009835
1.430443	0.009349
1.783276	0.011655
0.170469	0.001114
1.699373	0.011107
0.353605	0.002311
0.39331	0.002571
0.347198	0.002269
0.398864	0.002607
0.04022	0.000263
0.39373	0.002573
0.000717	0.000005
0.001049	0.000007
0.000893	0.000006
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.001299	0.000008
0.0026	0.000017
0.003551	0.000023
0.003346	0.000022
0.004134	0.000027
0.00045	0.000003
0.004712	0.000031
0.633469	0.00414

0.84604	0.00553
0.846132	0.00553
1.103937	0.007215
0.106079	0.000693
1.052675	0.00688
12.26538	0.080166
15.3078	0.100051
14.69307	0.096033
18.23106	0.119157
1.973168	0.012897
19.62317	0.128256
0.288058	0.001883
0.167765	0.001097
1.935402	0.01265
1.28035	0.008368
0.77732	0.005081
1.533581	0.010023
5.187543	0.033906
6.656979	0.04351
6.285076	0.041079
7.669906	0.05013
0.817389	0.005342
7.434437	0.048591
0.090018	0.000588
0.052174	0.000341
0.556981	0.00364
0.380722	0.002488
0.222592	0.001455
0.440145	0.002877
3.498871	0.022868
4.735282	0.03095
4.486424	0.029323
5.49767	0.035932
0.589426	0.003852
5.558368	0.036329
0.063288	0.000414
0.037644	0.000246
0.406027	0.002654
0.277885	0.001816
0.156751	0.001025
0.309341	0.002022
1.518265	0.009923
1.935836	0.012653
1.84068	0.012031
2.292021	0.014981
0.219747	0.001436
2.185478	0.014284
0.017639	0.000115
0.00992	0.000065
0.107661	0.000704
0.075553	0.000494

0.043443	0.000284
0.084996	0.000556
0.455851	0.002979
0.505403	0.003303
0.446968	0.002921
0.51341	0.003356
0.050804	0.000332
0.505921	0.003307
0.005899	0.000039
0.003932	0.000026
0.03031	0.000198
0.018653	0.000122
0.011657	0.000076
0.023316	0.000152
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.001275	0.000008
0.001567	0.00001
0.000163	0.000001
0.001625	0.000011
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003466	0.000023
0.00452	0.00003
0.004402	0.000029
0.005509	0.000036
0.000673	0.000004
0.005833	0.000038
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.814582	0.005324
1.088201	0.007112
1.088194	0.007112
1.419383	0.009277
0.136025	0.000889
1.353654	0.008847
0.007247	0.000047
0.004193	0.000027
0.048738	0.000319
0.03323	0.000217
0.019938	0.00013
0.03877	0.000253
10.59692	0.069261
13.22498	0.086438
12.6944	0.08297
15.75082	0.102947
1.704886	0.011143
16.95367	0.110808

0.909339	0.005943
0.52772	0.003449
6.102746	0.039887
4.034578	0.02637
2.448644	0.016004
4.834996	0.031601
4.482379	0.029297
5.750745	0.037587
5.429676	0.035488
6.626527	0.043311
0.70625	0.004616
6.423077	0.041981
0.283239	0.001851
0.164554	0.001076
1.752526	0.011454
1.202596	0.00786
0.704032	0.004602
1.388927	0.009078
3.023449	0.019761
4.091935	0.026745
3.875717	0.025331
4.750666	0.03105
0.508088	0.003321
4.801371	0.031382
0.201083	0.001314
0.116936	0.000764
1.277115	0.008347
0.876846	0.005731
0.49245	0.003219
0.975188	0.006374
1.313067	0.008582
1.672359	0.01093
1.589515	0.010389
1.980381	0.012944
0.190447	0.001245
1.887156	0.012334
0.057325	0.000375
0.034175	0.000223
0.34565	0.002259
0.236101	0.001543
0.137883	0.000901
0.273876	0.00179
0.394078	0.002576
0.436574	0.002853
0.387106	0.00253
0.443864	0.002901
0.044453	0.000291
0.438184	0.002864
0.023599	0.000154
0.013765	0.00009
0.093264	0.00061

0.065284	0.000427
0.037306	0.000244
0.072278	0.000472
0.00082	0.000005
0.001049	0.000007
0.001021	0.000007
0.001281	0.000008
0.000163	0.000001
0.001461	0.00001
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.002888	0.000019
0.003872	0.000025
0.003699	0.000024
0.004722	0.000031
0.00045	0.000003
0.005159	0.000034
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
0.70393	0.004601
0.939854	0.006143
0.94017	0.006145
1.225749	0.008011
0.117246	0.000766
1.168905	0.00764
0.02212	0.000145
0.012966	0.000085
0.153601	0.001004
0.105231	0.000688
0.061663	0.000403
0.121107	0.000792
10.02383	0.065515
12.51	0.081765
12.00797	0.078483
14.89911	0.09738
1.613018	0.010543
16.03699	0.104817
2.111348	0.0138
1.226434	0.008016
14.17511	0.092648
9.371481	0.061252
5.687766	0.037175
11.23077	0.073404
4.239433	0.027709

5.439813	0.035554
5.135653	0.033566
6.268797	0.040973
0.668414	0.004369
6.076098	0.039713
0.657069	0.004295
0.381284	0.002492
4.071098	0.026608
2.793969	0.018261
1.633676	0.010678
3.22505	0.021079
2.859252	0.018688
3.870182	0.025295
3.666981	0.023967
4.493009	0.029366
0.481346	0.003146
4.543038	0.029693
0.467858	0.003058
0.271518	0.001775
2.964574	0.019376
2.035897	0.013307
1.145812	0.007489
2.262495	0.014788
1.240521	0.008108
1.581962	0.01034
1.503401	0.009826
1.873838	0.012247
0.179793	0.001175
1.78594	0.011673
0.132289	0.000865
0.076067	0.000497
0.800852	0.005234
0.549641	0.003592
0.322985	0.002111
0.634638	0.004148
0.370647	0.002423
0.41101	0.002686
0.367153	0.0024
0.421364	0.002754
0.042337	0.000277
0.412781	0.002698
0.053097	0.000347
0.029498	0.000193
0.216838	0.001417
0.149222	0.000975
0.086269	0.000564
0.170207	0.001112
0.000717	0.000005
0.001049	0.000007
0.001021	0.000007
0.001281	0.000008

0.000163	0.000001
0.001299	0.000008
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.001355	0.000009
0.000903	0.000006
0.00045	0.000003
0.000903	0.000006
0.002744	0.000018
0.003713	0.000024
0.003521	0.000023
0.004327	0.000028
0.00045	0.000003
0.004712	0.000031
0.000485	0.000003
0.000322	0.000002
0.003123	0.00002
0.002185	0.000014
0.001249	0.000008
0.002497	0.000016
0.665792	0.004352
0.888943	0.00581
0.889668	0.005815
1.160022	0.007582
0.111155	0.000727
1.106475	0.007232
0.052246	0.000341
0.030319	0.000198
0.356309	0.002329
0.244433	0.001598
0.142524	0.000932
0.282832	0.001849
14.87268	0.097207
18.56235	0.121323
17.81683	0.11645
22.10683	0.144489
2.393898	0.015646
23.79452	0.15552
1.056366	0.006904
0.613447	0.004009
7.091503	0.04635
4.687854	0.03064
2.845198	0.018596
5.618457	0.036722
6.290664	0.041115
8.072175	0.052759
7.62119	0.049812
9.300986	0.060791
0.990798	0.006476
9.014236	0.058917
0.328534	0.002147

0.190929	0.001248
2.037563	0.013317
1.397991	0.009137
0.817845	0.005345
1.613532	0.010546
4.242978	0.027732
5.74372	0.037541
5.439857	0.035555
6.666111	0.043569
0.713105	0.004661
6.739917	0.044052
0.233929	0.001529
0.135358	0.000885
1.483008	0.009693
1.017947	0.006653
0.572906	0.003744
1.131942	0.007398
1.841609	0.012037
2.347035	0.01534
2.230583	0.014579
2.77946	0.018166
0.266359	0.001741
2.648945	0.017313
0.066144	0.000432
0.038585	0.000252
0.400424	0.002617
0.273876	0.00179
0.160548	0.001049
0.317318	0.002074
0.551709	0.003606
0.609631	0.003985
0.542746	0.003547
0.623863	0.004078
0.061387	0.000401
0.615997	0.004026
0.025565	0.000167
0.015732	0.000103
0.107253	0.000701
0.072278	0.000472
0.0443	0.00029
0.086269	0.000564
0.001127	0.000007
0.001518	0.00001
0.001531	0.00001
0.00185	0.000012
0.000163	0.000001
0.001948	0.000013
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001

0.00045	0.000003
0.004043	0.000026
0.005486	0.000036
0.005283	0.000035
0.006494	0.000042
0.000673	0.000004
0.007178	0.000047
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
0.987658	0.006455
1.319685	0.008625
1.319591	0.008625
1.720873	0.011248
0.165463	0.001081
1.641186	0.010727
0.026122	0.000171
0.015255	0.0001
0.17834	0.001166
0.122585	0.000801
0.071631	0.000468
0.141416	0.000924
11.73283	0.076685
14.64378	0.095711
14.05609	0.09187
17.4401	0.113988
1.887958	0.01234
18.77239	0.122695
0.272387	0.00178
0.158086	0.001033
1.826612	0.011939
1.20767	0.007893
0.733454	0.004794
1.447603	0.009461
4.963199	0.032439
6.367781	0.041619
6.011869	0.039293
7.33773	0.047959
0.78113	0.005105
7.111986	0.046484
0.084856	0.000555
0.04931	0.000322
0.523744	0.003423
0.360577	0.002357
0.210505	0.001376
0.415973	0.002719
3.348109	0.021883
4.531231	0.029616

4.291363	0.028048
5.258989	0.034372
0.563799	0.003685
5.316974	0.034751
0.060084	0.000393
0.035242	0.00023
0.38299	0.002503
0.262046	0.001713
0.147042	0.000961
0.292696	0.001913
1.45401	0.009503
1.852054	0.012105
1.760546	0.011507
2.193469	0.014336
0.209092	0.001367
2.08959	0.013657
0.017639	0.000115
0.00992	0.000065
0.103884	0.000679
0.069886	0.000457
0.039664	0.000259
0.081217	0.000531
0.43668	0.002854
0.481805	0.003149
0.429011	0.002804
0.492954	0.003222
0.048687	0.000318
0.484754	0.003168
0.005899	0.000039
0.003932	0.000026
0.027979	0.000183
0.018653	0.000122
0.011657	0.000076
0.020983	0.000137
0.00092	0.000006
0.001167	0.000008
0.001146	0.000007
0.001425	0.000009
0.000163	0.000001
0.001625	0.000011
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.004358	0.000028
0.004227	0.000028
0.005115	0.000033
0.00045	0.000003
0.005608	0.000037
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002

0.000312	0.000002
0.779352	0.005094
1.041294	0.006806
1.041394	0.006806
1.357716	0.008874
0.130442	0.000853
1.295033	0.008464
0.006674	0.000044
0.003623	0.000024
0.045784	0.000299
0.031754	0.000208
0.018094	0.000118
0.036553	0.000239
27.98277	0.182894
34.92441	0.228264
33.52226	0.2191
41.59423	0.271858
4.503537	0.029435
44.76909	0.292608
28.80668	0.188279
2.342715	0.015312
95.62167	0.624978
41.14443	0.268918
31.42879	0.205417
51.3408	0.335561
11.82656	0.077298
15.17472	0.099181
14.32714	0.093641
17.48478	0.11428
1.862575	0.012174
16.94714	0.110766
8.958165	0.05855
0.728165	0.004759
27.44113	0.179354
12.25761	0.080115
9.019465	0.058951
14.7333	0.096296
7.977695	0.052142
10.79603	0.070562
10.22708	0.066844
12.53229	0.08191
1.341528	0.008768
12.67202	0.082824
6.376169	0.041674
0.519007	0.003392
19.98605	0.130628
8.926841	0.058345
6.329714	0.041371
10.33729	0.067564
3.464548	0.022644
4.414059	0.02885

4.196845	0.02743
5.225971	0.034157
0.500755	0.003273
4.984916	0.032581
1.809059	0.011824
0.147724	0.000966
5.40386	0.035319
2.413889	0.015777
1.777362	0.011617
2.901198	0.018962
1.041642	0.006808
1.150432	0.007519
1.023637	0.00669
1.172046	0.00766
0.116426	0.000761
1.157905	0.007568
0.702059	0.004589
0.057029	0.000373
1.454914	0.009509
0.648183	0.004236
0.477977	0.003124
0.778753	0.00509
0.002151	0.000014
0.002918	0.000019
0.002806	0.000018
0.00356	0.000023
0.000325	0.000002
0.003898	0.000025
0.002567	0.000017
0.000233	0.000002
0.008581	0.000056
0.003839	0.000025
0.002936	0.000019
0.004741	0.000031
0.007799	0.000051
0.010329	0.000068
0.009862	0.000064
0.012397	0.000081
0.001346	0.000009
0.013459	0.000088
0.006456	0.000042
0.000485	0.000003
0.021857	0.000143
0.009679	0.000063
0.007181	0.000047
0.011864	0.000078
1.85765	0.012142
2.480917	0.016215
2.481799	0.016221
3.236186	0.021152
0.310372	0.002029

3.086201	0.020171
0.71142	0.00465
0.057395	0.000375
2.402598	0.015703
1.07299	0.007013
0.790158	0.005164
1.290098	0.008432
13.8141	0.090288
17.24063	0.112684
16.54872	0.108162
20.53317	0.134204
2.22281	0.014528
22.10095	0.144451
20.9222	0.136746
3.224402	0.021075
148.1785	0.968487
74.89072	0.489482
45.57495	0.297875
95.53043	0.624382
5.842537	0.038187
7.496799	0.048999
7.078027	0.046262
8.638049	0.056458
0.919859	0.006012
8.37294	0.054725
6.511067	0.042556
1.003951	0.006562
42.55818	0.278158
22.32859	0.145938
13.08855	0.085546
27.4371	0.179327
3.941455	0.025761
5.333936	0.034862
5.052468	0.033023
6.191744	0.040469
0.661851	0.004326
6.26031	0.040917
4.634518	0.030291
0.714435	0.00467
30.99486	0.202581
16.26125	0.106283
9.184536	0.06003
19.25132	0.125826
1.711028	0.011183
2.179469	0.014245
2.072708	0.013547
2.582354	0.016878
0.246382	0.00161
2.46116	0.016086
1.314076	0.008589
0.202844	0.001326

8.376832	0.054751
4.395242	0.028727
2.576324	0.016839
5.400081	0.035295
0.513365	0.003355
0.566367	0.003702
0.504835	0.0033
0.576819	0.00377
0.057153	0.000374
0.571544	0.003736
0.509337	0.003329
0.078662	0.000514
2.252319	0.014721
1.182118	0.007726
0.694815	0.004541
1.452583	0.009494
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.001403	0.000009
0.001707	0.000011
0.000163	0.000001
0.001948	0.000013
0.001865	0.000012
0.000233	0.000002
0.01332	0.000087
0.006999	0.000046
0.004064	0.000027
0.008581	0.000056
0.003898	0.000025
0.005164	0.000034
0.00493	0.000032
0.006099	0.00004
0.000673	0.000004
0.006728	0.000044
0.00468	0.000031
0.000646	0.000004
0.033719	0.00022
0.017796	0.000116
0.010304	0.000067
0.021857	0.000143
0.917708	0.005998
1.225298	0.008008
1.226206	0.008014
1.598298	0.010446
0.153282	0.001002
1.52394	0.00996
0.516928	0.003379
0.079703	0.000521
3.726664	0.024357
1.955087	0.012778
1.146468	0.007493

2.402227	0.015701
7.027491	0.045931
8.771511	0.05733
8.418981	0.055026
10.44589	0.068274
1.130377	0.007388
11.2432	0.073485
2.972282	0.019427
3.81451	0.024931
3.601136	0.023537
4.394972	0.028725
0.468205	0.00306
4.259688	0.027841
2.005433	0.013107
2.713342	0.017734
2.570442	0.0168
3.1508	0.020593
0.337611	0.002207
3.185739	0.020822
0.870541	0.00569
1.110129	0.007256
1.053697	0.006887
1.31182	0.008574
0.126521	0.000827
1.251889	0.008182
0.259878	0.001699
0.287118	0.001877
0.257405	0.001682
0.294546	0.001925
0.029635	0.000194
0.290005	0.001895
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.000637	0.000004
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000974	0.000006
0.001877	0.000012
0.002581	0.000017
0.002465	0.000016
0.003148	0.000021
0.00045	0.000003
0.003365	0.000022
0.46655	0.003049
0.623519	0.004075
0.62366	0.004076
0.813614	0.005318
0.077911	0.000509
0.775548	0.005069
11.79061	0.077063
14.71513	0.096177

14.12468	0.092318
17.52562	0.114547
1.897277	0.012401
18.8636	0.123291
0.280683	0.001835
0.162694	0.001063
1.882762	0.012306
1.244854	0.008136
0.755386	0.004937
1.492347	0.009754
4.987438	0.032598
6.398573	0.041821
6.04179	0.039489
7.373217	0.048191
0.785861	0.005136
7.14589	0.046705
0.087151	0.00057
0.051028	0.000334
0.540865	0.003535
0.371656	0.002429
0.217555	0.001422
0.42806	0.002798
3.363782	0.021986
4.552311	0.029754
4.312327	0.028185
5.284954	0.034542
0.564913	0.003692
5.342385	0.034918
0.062488	0.000408
0.036842	0.000241
0.394508	0.002578
0.270685	0.001769
0.15259	0.000997
0.301018	0.001967
1.460229	0.009544
1.860871	0.012163
1.768918	0.011562
2.204125	0.014406
0.211755	0.001384
2.100244	0.013727
0.017639	0.000115
0.00992	0.000065
0.105772	0.000691
0.073664	0.000481
0.043443	0.000284
0.083107	0.000543
0.43881	0.002868
0.48377	0.003162
0.431006	0.002817
0.494999	0.003235
0.048687	0.000318

0.486872	0.003182
0.005899	0.000039
0.003932	0.000026
0.03031	0.000198
0.018653	0.000122
0.011657	0.000076
0.020983	0.000137
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.001146	0.000007
0.001425	0.000009
0.000163	0.000001
0.001625	0.000011
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.004358	0.000028
0.004227	0.000028
0.005313	0.000035
0.00045	0.000003
0.005608	0.000037
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.783113	0.005118
1.046252	0.006838
1.046182	0.006838
1.364314	0.008917
0.130442	0.000853
1.301124	0.008504
0.007247	0.000047
0.004193	0.000027
0.046891	0.000306
0.032123	0.00021
0.019201	0.000125
0.037663	0.000246
8.573884	0.056038
10.70094	0.069941
10.27143	0.067134
12.74446	0.083297
1.380019	0.00902
13.71765	0.089658
3.626151	0.0237
4.653727	0.030417
4.393439	0.028715
5.360985	0.035039
0.570675	0.00373
5.19747	0.03397
2.445776	0.015985
3.310313	0.021636

3.136487	0.0205
3.842876	0.025117
0.41115	0.002687
3.885563	0.025396
1.061232	0.006936
1.353762	0.008848
1.286922	0.008411
1.602151	0.010472
0.154488	0.00101
1.527572	0.009984
0.319522	0.002088
0.352012	0.002301
0.313277	0.002048
0.360001	0.002353
0.03387	0.000221
0.353511	0.002311
0.000614	0.000004
0.000935	0.000006
0.000893	0.000006
0.000998	0.000007
0.000163	0.000001
0.001136	0.000007
0.002311	0.000015
0.003229	0.000021
0.002995	0.00002
0.003738	0.000024
0.00045	0.000003
0.004038	0.000026
0.569336	0.003721
0.760426	0.00497
0.760799	0.004973
0.992021	0.006484
0.095422	0.000624
0.946087	0.006184
8.968987	0.058621
11.1941	0.073164
10.74465	0.070226
13.33193	0.087137
1.443261	0.009433
14.35007	0.093791
1.163752	0.007606
0.675669	0.004416
7.810042	0.051046
5.163654	0.033749
3.133843	0.020483
6.188724	0.040449
3.793564	0.024795
4.868059	0.031817
4.595742	0.030038
5.6087	0.036658
0.597474	0.003905

5.436243	0.035531
0.362364	0.002368
0.20985	0.001372
2.243032	0.01466
1.540005	0.010065
0.899428	0.005879
1.776698	0.011612
2.559221	0.016727
3.462927	0.022634
3.280503	0.021441
4.019641	0.026272
0.430091	0.002811
4.064489	0.026565
0.257963	0.001686
0.148974	0.000974
1.634188	0.010681
1.121615	0.007331
0.631168	0.004125
1.247077	0.008151
1.110977	0.007261
1.415497	0.009252
1.345527	0.008794
1.676732	0.010959
0.161148	0.001053
1.598156	0.010445
0.073862	0.000483
0.042994	0.000281
0.440091	0.002876
0.302209	0.001975
0.175658	0.001148
0.349429	0.002284
0.334433	0.002186
0.367746	0.002404
0.327245	0.002139
0.376363	0.00246
0.035986	0.000235
0.372562	0.002435
0.027531	0.00018
0.015732	0.000103
0.118911	0.000777
0.081604	0.000533
0.048963	0.00032
0.095595	0.000625
0.000717	0.000005
0.000935	0.000006
0.000893	0.000006
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.001136	0.000007
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004

0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.002455	0.000016
0.003388	0.000022
0.003169	0.000021
0.003936	0.000026
0.00045	0.000003
0.004262	0.000028
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
0.595503	0.003892
0.79551	0.005199
0.795847	0.005202
1.037701	0.006782
0.09948	0.00065
0.989482	0.006467
0.028793	0.000188
0.016589	0.000108
0.195694	0.001279
0.134771	0.000881
0.079016	0.000516
0.155817	0.001018
10.93378	0.071463
13.64582	0.089188
13.0985	0.085611
16.25218	0.106223
1.758809	0.011495
17.4929	0.114333
9.318319	0.060904
1.218599	0.007965
49.44136	0.323146
20.47291	0.13381
15.45076	0.100985
28.84767	0.188547
4.625555	0.030232
5.935494	0.038794
5.604009	0.036628
6.838753	0.044698
0.729108	0.004765
6.627947	0.04332
2.900624	0.018958
0.379565	0.002481
14.20352	0.092833
6.104632	0.0399
4.439732	0.029018
8.28723	0.054165

3.119726	0.02039
4.222629	0.027599
3.999681	0.026142
4.902464	0.032042
0.524802	0.00343
4.957005	0.032399
2.064504	0.013493
0.270716	0.001769
10.34506	0.067615
4.447583	0.029069
3.114226	0.020354
5.816457	0.038016
1.355558	0.00886
1.72748	0.011291
1.640945	0.010725
2.044309	0.013361
0.195774	0.00128
1.94975	0.012743
0.586483	0.003833
0.07717	0.000504
2.795426	0.018271
1.201278	0.007851
0.874515	0.005716
1.630035	0.010654
0.406858	0.002659
0.448374	0.002931
0.401075	0.002621
0.458182	0.002995
0.044453	0.000291
0.453001	0.002961
0.228119	0.001491
0.031464	0.000206
0.750773	0.004907
0.324091	0.002118
0.233159	0.001524
0.440671	0.00288
0.00082	0.000005
0.001167	0.000008
0.001146	0.000007
0.001425	0.000009
0.000163	0.000001
0.001461	0.00001
0.000817	0.000005
0.000118	0.000001
0.004516	0.00003
0.001806	0.000012
0.001355	0.000009
0.002485	0.000016
0.003031	0.00002
0.004035	0.000026
0.003873	0.000025

0.00492	0.000032
0.00045	0.000003
0.005159	0.000034
0.002099	0.000014
0.000322	0.000002
0.011241	0.000073
0.004684	0.000031
0.003436	0.000022
0.006556	0.000043
0.726676	0.00475
0.969981	0.00634
0.970865	0.006346
1.266356	0.008277
0.120799	0.00079
1.207479	0.007892
0.230529	0.001507
0.030319	0.000198
1.243944	0.00813
0.53428	0.003492
0.388802	0.002541
0.726651	0.004749
22.37168	0.14622
27.92118	0.182491
26.80048	0.175167
33.25345	0.217343
3.600166	0.02353
35.79197	0.233934
88.72174	0.579881
8.904897	0.058202
462.3093	3.021629
181.5045	1.186304
140.9115	0.92099
261.3486	1.708161
9.464744	0.061861
12.14509	0.07938
11.46626	0.074943
13.99336	0.09146
1.490532	0.009742
13.56247	0.088644
27.61929	0.180518
2.772192	0.018119
132.8122	0.868054
54.12988	0.35379
40.48033	0.264577
75.07962	0.490716
6.384992	0.041732
8.640877	0.056476
8.184397	0.053493
10.03063	0.06556
1.073001	0.007013
10.14164	0.066285

19.66126	0.128505
1.972704	0.012893
96.72521	0.632191
39.42353	0.25767
28.40395	0.185647
52.68242	0.34433
2.772259	0.018119
3.532128	0.023086
3.358434	0.021951
4.183176	0.027341
0.402203	0.002629
3.990064	0.026079
5.574899	0.036437
0.558923	0.003653
26.15045	0.170918
10.65851	0.069663
7.97074	0.052096
14.78365	0.096625
0.830758	0.00543
0.920345	0.006015
0.818111	0.005347
0.938863	0.006136
0.09314	0.000609
0.925054	0.006046
2.167139	0.014164
0.218287	0.001427
7.032082	0.045961
2.865527	0.018729
2.142734	0.014005
3.975364	0.025983
0.001741	0.000011
0.002335	0.000015
0.002296	0.000015
0.002848	0.000019
0.000325	0.000002
0.003087	0.00002
0.007815	0.000051
0.000817	0.000005
0.041544	0.000272
0.016933	0.000111
0.012643	0.000083
0.023482	0.000153
0.00621	0.000041
0.00823	0.000054
0.007924	0.000052
0.009838	0.000064
0.001123	0.000007
0.010767	0.00007
0.019851	0.00013
0.001937	0.000013
0.105219	0.000688

0.042774	0.00028
0.032158	0.00021
0.059635	0.00039
1.486702	0.009717
1.985914	0.01298
1.986352	0.012983
2.590319	0.01693
0.247941	0.001621
2.470281	0.016146
2.194517	0.014343
0.220043	0.001438
11.63304	0.076033
4.741684	0.030991
3.545741	0.023175
6.576402	0.042983
29.65776	0.193842
37.01451	0.241925
35.52891	0.232215
44.08332	0.288126
4.772485	0.031193
47.44924	0.310126
309.0158	2.019711
14.30102	0.093471
688.3346	4.498919
269.7405	1.763009
193.4972	1.264688
347.989	2.274438
12.53792	0.081947
16.0876	0.105148
15.18904	0.099275
18.53738	0.121159
1.974502	0.012905
17.96644	0.117428
96.1231	0.628256
4.448694	0.029076
197.5912	1.291446
80.38352	0.525383
55.545	0.363039
99.89297	0.652895
8.456849	0.055274
11.44613	0.074811
10.84143	0.070859
13.28728	0.086845
1.421754	0.009293
13.43325	0.087799
68.42504	0.447223
3.165299	0.020688
143.9036	0.940546
58.5428	0.382633
38.97429	0.254734
70.09018	0.458106

3.671819	0.023999
4.679741	0.030587
4.449206	0.02908
5.541607	0.03622
0.531386	0.003473
5.283238	0.034531
19.40356	0.126821
0.898466	0.005872
38.90363	0.254272
15.82626	0.10344
10.93616	0.071478
19.66808	0.12855
1.103416	0.007212
1.217294	0.007956
1.083498	0.007082
1.241592	0.008115
0.122776	0.000802
1.225643	0.008011
7.545654	0.049318
0.348079	0.002275
10.46885	0.068424
4.25982	0.027842
2.942469	0.019232
5.292715	0.034593
0.002255	0.000015
0.00315	0.000021
0.00306	0.00002
0.0037	0.000024
0.000487	0.000003
0.00406	0.000027
0.027649	0.000181
0.001282	0.000008
0.062542	0.000409
0.025515	0.000167
0.017612	0.000115
0.03161	0.000207
0.00823	0.000054
0.010974	0.000072
0.010565	0.000069
0.013183	0.000086
0.001346	0.000009
0.014355	0.000094
0.069076	0.000451
0.003229	0.000021
0.156421	0.001022
0.063692	0.000416
0.044023	0.000288
0.078993	0.000516
1.968301	0.012865
2.629264	0.017185
2.630041	0.01719

3.429818	0.022417
0.328389	0.002146
3.271206	0.02138
7.635146	0.049903
0.353518	0.002311
17.30002	0.113072
7.037943	0.046
4.863532	0.031788
8.746013	0.057163
15.74115	0.102883
19.64574	0.128404
18.85737	0.123251
23.39738	0.152924
2.533032	0.016556
25.18386	0.1646
0.304188	0.001988
0.176983	0.001157
2.042438	0.013349
1.349648	0.008821
0.820308	0.005361
1.618685	0.01058
6.657619	0.043514
8.543101	0.055837
8.066128	0.05272
9.84397	0.06434
1.049127	0.006857
9.540837	0.062358
0.094604	0.000618
0.054469	0.000356
0.586189	0.003831
0.40288	0.002633
0.234677	0.001534
0.464318	0.003035
4.490765	0.029351
6.07846	0.039728
5.757974	0.037634
7.055594	0.046115
0.754331	0.00493
7.133766	0.046626
0.068096	0.000445
0.038444	0.000251
0.426184	0.002786
0.293723	0.00192
0.165076	0.001079
0.325988	0.002131
1.949391	0.012741
2.483736	0.016234
2.362146	0.015439
2.940607	0.01922
0.28234	0.001845
2.806096	0.01834

0.018742	0.000122
0.012126	0.000079
0.115217	0.000753
0.077441	0.000506
0.045332	0.000296
0.090662	0.000593
0.583661	0.003815
0.646995	0.004229
0.574673	0.003756
0.658637	0.004305
0.065622	0.000429
0.651982	0.004261
0.005899	0.000039
0.003932	0.000026
0.03031	0.000198
0.020983	0.000137
0.013989	0.000091
0.023316	0.000152
0.001227	0.000008
0.001633	0.000011
0.001531	0.00001
0.001993	0.000013
0.000163	0.000001
0.00211	0.000014
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004333	0.000028
0.00581	0.000038
0.005634	0.000037
0.006886	0.000045
0.000673	0.000004
0.007627	0.00005
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.045291	0.006832
1.396337	0.009126
1.397305	0.009133
1.821877	0.011908
0.174854	0.001143
1.737115	0.011354
0.007438	0.000049
0.004385	0.000029
0.052061	0.00034
0.035445	0.000232
0.020308	0.000133
0.040985	0.000268
8.052052	0.052628

10.04955	0.065683
9.64562	0.063043
11.96883	0.078228
1.295474	0.008467
12.88285	0.084202
0.271466	0.001774
0.157625	0.00103
1.823102	0.011916
1.205133	0.007877
0.730821	0.004777
1.444093	0.009439
3.405752	0.02226
4.369963	0.028562
4.125434	0.026964
5.035904	0.032914
0.535991	0.003503
4.880788	0.031901
0.084856	0.000555
0.04931	0.000322
0.523744	0.003423
0.35957	0.00235
0.210505	0.001376
0.414965	0.002712
2.297253	0.015015
3.108792	0.020319
2.94507	0.019249
3.609188	0.023589
0.385523	0.00252
3.648405	0.023846
0.060084	0.000393
0.035242	0.00023
0.380111	0.002484
0.262046	0.001713
0.147042	0.000961
0.289921	0.001895
0.998014	0.006523
1.269978	0.008301
1.20918	0.007903
1.5036	0.009827
0.143836	0.00094
1.434345	0.009375
0.017639	0.000115
0.00992	0.000065
0.103884	0.000679
0.069886	0.000457
0.039664	0.000259
0.081217	0.000531
0.300351	0.001963
0.332347	0.002172
0.295318	0.00193
0.3375	0.002206

0.03387	0.000221
0.332342	0.002172
0.005899	0.000039
0.003932	0.000026
0.027979	0.000183
0.018653	0.000122
0.011657	0.000076
0.020983	0.000137
0.000614	0.000004
0.000817	0.000005
0.000765	0.000005
0.000998	0.000007
0.000163	0.000001
0.001136	0.000007
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002166	0.000014
0.002905	0.000019
0.002818	0.000018
0.003541	0.000023
0.00045	0.000003
0.003813	0.000025
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.534789	0.003495
0.713901	0.004666
0.714653	0.004671
0.931876	0.006091
0.089075	0.000582
0.888478	0.005807
0.006674	0.000044
0.003623	0.000024
0.045784	0.000299
0.031754	0.000208
0.018094	0.000118
0.036553	0.000239
1.601371	0.010466
1.998357	0.013061
1.918384	0.012538
2.380555	0.015559
0.25763	0.001684
2.562322	0.016747
0.677542	0.004428
0.868801	0.005678
0.820273	0.005361
1.001502	0.006546
0.10641	0.000695
0.970243	0.006341
0.456763	0.002985

0.618892	0.004045
0.586097	0.003831
0.718043	0.004693
0.075767	0.000495
0.725234	0.00474
0.198981	0.001301
0.252453	0.00165
0.240401	0.001571
0.299655	0.001959
0.027967	0.000183
0.286337	0.001871
0.059644	0.00039
0.066863	0.000437
0.057866	0.000378
0.067501	0.000441
0.00635	0.000042
0.065622	0.000429
0.000103	0.000001
0.000118	0.000001
0.000128	0.000001
0.000143	0.000001
0.000163	0.000001
0.000433	0.000003
0.000646	0.000004
0.000529	0.000003
0.000787	0.000005
0.000897	0.000006
0.106375	0.000695
0.142055	0.000928
0.141928	0.000928
0.185511	0.001212
0.017258	0.000113
0.176883	0.001156
13.95155	0.091187
17.41245	0.113807
16.71354	0.109239
20.73784	0.135541
2.244779	0.014672
22.32063	0.145886
0.362722	0.002371
0.210627	0.001377
2.435482	0.015918
1.609945	0.010523
0.977351	0.006388
1.92926	0.01261
5.900598	0.038566
7.572269	0.049492
7.148932	0.046725
8.724643	0.057024
0.929318	0.006074
8.455896	0.055267

0.112953	0.000738
0.065363	0.000427
0.700003	0.004575
0.479427	0.003134
0.281008	0.001837
0.553959	0.003621
3.980264	0.026015
5.387056	0.03521
5.103512	0.033356
6.253662	0.040874
0.669651	0.004377
6.322775	0.041325
0.080915	0.000529
0.046455	0.000304
0.509693	0.003331
0.349874	0.002287
0.19698	0.001287
0.388412	0.002539
1.727609	0.011292
2.201517	0.014389
2.094237	0.013688
2.606326	0.017035
0.250379	0.001636
2.486465	0.016251
0.022048	0.000144
0.013229	0.000086
0.137883	0.000901
0.096329	0.00063
0.054775	0.000358
0.107661	0.000704
0.517626	0.003383
0.574233	0.003753
0.510821	0.003339
0.585	0.003824
0.059272	0.000387
0.575778	0.003763
0.009833	0.000064
0.003932	0.000026
0.037306	0.000244
0.023316	0.000152
0.013989	0.000091
0.03031	0.000198
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.001403	0.000009
0.001707	0.000011
0.000163	0.000001
0.001948	0.000013
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001

0.003898	0.000025
0.005164	0.000034
0.00493	0.000032
0.006099	0.00004
0.000673	0.000004
0.006728	0.000044
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.926945	0.006058
1.237884	0.008091
1.238396	0.008094
1.614285	0.010551
0.15506	0.001013
1.539421	0.010062
0.008962	0.000059
0.00553	0.000036
0.061663	0.000403
0.042093	0.000275
0.024739	0.000162
0.04837	0.000316
19.51092	0.127522
24.35016	0.159151
23.37365	0.152769
29.00077	0.189548
3.140161	0.020524
31.2152	0.204021
31.42501	0.205392
5.915091	0.038661
319.3484	2.087244
105.5363	0.68978
89.28731	0.583577
169.5846	1.108396
8.25396	0.053947
10.59164	0.069226
10.00005	0.06536
12.204	0.079765
1.300571	0.0085
11.82902	0.077314
9.782655	0.063939
1.841056	0.012033
91.74171	0.599619
31.47395	0.205712
25.64932	0.167643
48.7172	0.318413
5.567743	0.03639
7.536315	0.049257
7.137991	0.046654
8.748335	0.057179

0.937065	0.006125
8.843627	0.057801
6.963395	0.045512
1.310332	0.008564
66.81597	0.436706
22.92327	0.149825
17.99731	0.117629
34.18296	0.223418
2.417825	0.015803
3.081243	0.020139
2.92906	0.019144
3.649124	0.02385
0.350263	0.002289
3.478653	0.022736
1.974421	0.012905
0.371513	0.002428
18.06449	0.118069
6.197156	0.040504
5.050654	0.033011
9.59322	0.062701
0.72425	0.004734
0.802352	0.005244
0.712355	0.004656
0.818182	0.005348
0.080439	0.000526
0.806512	0.005271
0.766956	0.005013
0.145525	0.000951
4.859038	0.031758
1.667089	0.010896
1.359319	0.008884
2.578741	0.016855
0.001538	0.00001
0.002101	0.000014
0.001912	0.000012
0.00242	0.000016
0.000325	0.000002
0.002599	0.000017
0.0028	0.000018
0.000465	0.000003
0.028675	0.000187
0.009934	0.000065
0.008128	0.000053
0.015128	0.000099
0.005342	0.000035
0.007263	0.000047
0.006868	0.000045
0.008658	0.000057
0.000897	0.000006
0.009421	0.000062
0.007101	0.000046

0.001291	0.000008
0.072748	0.000475
0.024978	0.000163
0.020294	0.000133
0.038714	0.000253
1.296524	0.008474
1.731932	0.01132
1.732754	0.011325
2.258377	0.014761
0.216726	0.001417
2.154072	0.014079
0.777396	0.005081
0.146441	0.000957
8.034872	0.052516
2.756691	0.018018
2.24678	0.014685
4.266483	0.027886
14.35783	0.093842
17.91872	0.117116
17.20005	0.112419
21.34124	0.139485
2.310684	0.015103
22.97037	0.150133
6.073084	0.039693
7.792637	0.050932
7.35644	0.048081
8.978035	0.05868
0.956904	0.006254
8.701885	0.056875
4.096695	0.026776
5.543887	0.036235
5.251176	0.034321
6.435419	0.042062
0.688592	0.004501
6.505937	0.042522
1.778392	0.011623
2.265457	0.014807
2.154037	0.014079
2.683571	0.01754
0.257037	0.00168
2.558382	0.016721
0.532537	0.003481
0.589964	0.003856
0.524788	0.00343
0.601364	0.00393
0.059272	0.000387
0.592713	0.003874
0.001127	0.000007
0.001518	0.00001
0.001403	0.000009
0.00185	0.000012

0.000163	0.000001
0.001948	0.000013
0.003898	0.000025
0.005327	0.000035
0.005106	0.000033
0.006297	0.000041
0.000673	0.000004
0.006954	0.000045
0.953625	0.006233
1.273921	0.008326
1.273877	0.008326
1.661741	0.010861
0.159626	0.001043
1.583833	0.010352
7.259521	0.047448
9.06032	0.059218
8.69653	0.05684
10.79035	0.070525
1.168322	0.007636
11.614	0.075908
3.070362	0.020068
3.940091	0.025752
3.719526	0.024311
4.539768	0.029672
0.483182	0.003158
4.399635	0.028756
2.07111	0.013537
2.80272	0.018318
2.655211	0.017354
3.253662	0.021266
0.348754	0.002279
3.289495	0.0215
0.899559	0.005879
1.145407	0.007486
1.089577	0.007121
1.3571	0.00887
0.129184	0.000844
1.293176	0.008452
0.270529	0.001768
0.298915	0.001954
0.265388	0.001735
0.304773	0.001992
0.029635	0.000194
0.300591	0.001965
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.000765	0.000005
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000974	0.000006
0.002021	0.000013

0.002744	0.000018
0.002641	0.000017
0.003148	0.000021
0.00045	0.000003
0.003589	0.000023
0.481943	0.00315
0.644301	0.004211
0.64434	0.004211
0.84026	0.005492
0.080448	0.000526
0.800925	0.005235
11.78781	0.077045
14.71173	0.096155
14.12149	0.092297
17.5215	0.11452
1.896612	0.012396
18.85894	0.123261
4.985746	0.032587
6.397969	0.041817
6.03984	0.039476
7.371089	0.048177
0.785861	0.005136
7.145168	0.0467
3.363035	0.021981
4.551468	0.029748
4.311416	0.028179
5.282956	0.034529
0.564913	0.003692
5.342385	0.034918
1.459193	0.009537
1.860871	0.012163
1.768918	0.011562
2.201461	0.014389
0.211755	0.001384
2.100244	0.013727
0.43881	0.002868
0.48377	0.003162
0.431006	0.002817
0.494999	0.003235
0.048687	0.000318
0.486872	0.003182
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.001146	0.000007
0.001425	0.000009
0.000163	0.000001
0.001625	0.000011
0.003177	0.000021
0.004358	0.000028
0.004227	0.000028
0.005313	0.000035

0.00045	0.000003
0.005608	0.000037
0.782771	0.005116
1.046061	0.006837
1.046182	0.006838
1.364059	0.008915
0.130442	0.000853
1.300868	0.008502
33.1969	0.216973
41.43109	0.270791
39.76818	0.259923
49.34401	0.32251
5.341667	0.034913
53.11111	0.347131
2.405397	0.015722
1.396965	0.00913
16.14736	0.105538
10.67634	0.06978
6.479124	0.042347
12.79331	0.083616
14.0407	0.091769
18.01719	0.117759
17.00978	0.111175
20.759	0.13568
2.210969	0.014451
20.12117	0.131511
0.748235	0.00489
0.434607	0.002841
4.638151	0.030315
3.182749	0.020802
1.860297	0.012159
3.675268	0.024021
9.470387	0.061898
12.81797	0.083778
12.14215	0.07936
14.88016	0.097256
1.59223	0.010407
15.04359	0.098324
0.532749	0.003482
0.30916	0.002021
3.377802	0.022077
2.318099	0.015151
1.306726	0.008541
2.578772	0.016855
4.111235	0.026871
5.238663	0.03424
4.980242	0.032551
6.202178	0.040537
0.595315	0.003891
5.91451	0.038657
0.151032	0.000987

0.088193	0.000576
0.912291	0.005963
0.627082	0.004099
0.364539	0.002383
0.723411	0.004728
1.233355	0.008061
1.364787	0.00892
1.2132	0.007929
1.39091	0.009091
0.137594	0.000899
1.373822	0.008979
0.058995	0.000386
0.033432	0.000219
0.247148	0.001615
0.167875	0.001097
0.097927	0.00064
0.195854	0.00128
0.002561	0.000017
0.003501	0.000023
0.003315	0.000022
0.00413	0.000027
0.000487	0.000003
0.004547	0.00003
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.001355	0.000009
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.001128	0.000007
0.009242	0.00006
0.012266	0.00008
0.011798	0.000077
0.014757	0.000096
0.00157	0.00001
0.015926	0.000104
0.000485	0.000003
0.000322	0.000002
0.003747	0.000024
0.002497	0.000016
0.00156	0.00001
0.002809	0.000018
2.204656	0.01441
2.944838	0.019247
2.945897	0.019254
3.841194	0.025106
0.368232	0.002407
3.663547	0.023945
0.059682	0.00039
0.034512	0.000226
0.405785	0.002652
0.279509	0.001827

0.162831	0.001064
0.32197	0.002104
8.688035	0.056785
10.84316	0.07087
10.40808	0.068027
12.91374	0.084404
1.398659	0.009142
13.90005	0.09085
3.674628	0.024017
4.715309	0.030819
4.451982	0.029098
5.432673	0.035508
0.578558	0.003781
5.266	0.034418
2.478616	0.0162
3.355001	0.021928
3.177504	0.020768
3.893808	0.02545
0.416721	0.002724
3.936382	0.025728
1.076778	0.007038
1.371402	0.008963
1.302469	0.008513
1.623462	0.010611
0.155819	0.001018
1.548879	0.010123
0.321652	0.002102
0.355946	0.002326
0.317268	0.002074
0.364092	0.00238
0.035986	0.000235
0.359861	0.002352
0.000614	0.000004
0.000935	0.000006
0.000893	0.000006
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.001136	0.000007
0.002455	0.000016
0.003229	0.000021
0.003169	0.000021
0.003738	0.000024
0.00045	0.000003
0.004262	0.000028
0.57686	0.00377
0.770531	0.005036
0.771031	0.005039
1.005218	0.00657
0.096435	0.00063
0.958774	0.006266
18.32422	0.119766

22.86971	0.149475
21.95135	0.143473
27.23718	0.178021
2.948435	0.019271
29.31659	0.191612
1.06927	0.006989
0.620821	0.004058
7.177482	0.046912
4.745321	0.031015
2.880292	0.018825
5.686889	0.037169
7.75003	0.050654
9.945017	0.065
9.388584	0.061363
11.45943	0.074898
1.220173	0.007975
11.10621	0.07259
0.333121	0.002177
0.193222	0.001263
2.061735	0.013475
1.414107	0.009243
0.82691	0.005405
1.633676	0.010678
5.228155	0.034171
7.075939	0.046248
6.702291	0.043806
8.213049	0.05368
0.879126	0.005746
8.303671	0.054272
0.236332	0.001545
0.137761	0.0009
1.500285	0.009806
1.030906	0.006738
0.58123	0.003799
1.145812	0.007489
2.268589	0.014827
2.891628	0.0189
2.749657	0.017972
3.424049	0.022379
0.328954	0.00215
3.265566	0.021344
0.067247	0.00044
0.039686	0.000259
0.406092	0.002654
0.279543	0.001827
0.164327	0.001074
0.322985	0.002111
0.681647	0.004455
0.751222	0.00491
0.670452	0.004382
0.767045	0.005013

0.076206	0.000498
0.757825	0.004953
0.025565	0.000167
0.015732	0.000103
0.107253	0.000701
0.076943	0.000503
0.0443	0.00029
0.086269	0.000564
0.001435	0.000009
0.001865	0.000012
0.001784	0.000012
0.00228	0.000015
0.000325	0.000002
0.002436	0.000016
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.005055	0.000033
0.006779	0.000044
0.006515	0.000043
0.008066	0.000053
0.000897	0.000006
0.008748	0.000057
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
1.216999	0.007954
1.625535	0.010624
1.626088	0.010628
2.12032	0.013858
0.20353	0.00133
2.022108	0.013216
0.026313	0.000172
0.015255	0.0001
0.180554	0.00118
0.123694	0.000808
0.073108	0.000478
0.142524	0.000932
18.74588	0.122522
23.39588	0.152914
22.457	0.146778
27.86417	0.182119
3.016339	0.019715
29.99163	0.196024
3.25943	0.021303
0.502372	0.003283

23.08708	0.150896
11.6685	0.076265
7.101153	0.046413
14.884	0.097281
7.928718	0.051822
10.17444	0.0665
9.605198	0.062779
11.72276	0.076619
1.248548	0.00816
11.3623	0.074263
1.014273	0.006629
0.155954	0.001019
6.631397	0.043342
3.478864	0.022738
2.039577	0.013331
4.274551	0.027938
5.348316	0.034956
7.238673	0.047312
6.856334	0.044813
8.401797	0.054914
0.900296	0.005884
8.495303	0.055525
0.721815	0.004718
0.112131	0.000733
4.827694	0.031554
2.534072	0.016563
1.431571	0.009357
2.999088	0.019602
2.321444	0.015173
2.958874	0.019339
2.813047	0.018386
3.503958	0.022902
0.335613	0.002194
3.340147	0.021831
0.203947	0.001333
0.030868	0.000202
1.305162	0.00853
0.685636	0.004481
0.400424	0.002617
0.840516	0.005494
0.696558	0.004553
0.770888	0.005038
0.684419	0.004473
0.785454	0.005134
0.078324	0.000512
0.774759	0.005064
0.080628	0.000527
0.011799	0.000077
0.35207	0.002301
0.184196	0.001204
0.107253	0.000701

0.228497	0.001493
0.001435	0.000009
0.001983	0.000013
0.001912	0.000012
0.00228	0.000015
0.000325	0.000002
0.002599	0.000017
0.000233	0.000002
0.002031	0.000013
0.001128	0.000007
0.000677	0.000004
0.001355	0.000009
0.005199	0.000034
0.006941	0.000045
0.00669	0.000044
0.008263	0.000054
0.000897	0.000006
0.008973	0.000059
0.000806	0.000005
0.000163	0.000001
0.005308	0.000035
0.002809	0.000018
0.00156	0.00001
0.003436	0.000022
1.244704	0.008135
1.663097	0.01087
1.663531	0.010873
2.169046	0.014177
0.208351	0.001362
2.068549	0.01352
0.080466	0.000526
0.012584	0.000082
0.580434	0.003794
0.305355	0.001996
0.17834	0.001166
0.374034	0.002445
26.85943	0.175552
33.52212	0.219099
32.17652	0.210304
39.92384	0.26094
4.321798	0.028247
42.97233	0.280865
4.662845	0.030476
2.707741	0.017698
31.3007	0.20458
20.69349	0.135252
12.55993	0.082091
24.79876	0.162083
11.3604	0.074251
14.57761	0.095279
13.76316	0.089955

16.797	0.109784
1.78927	0.011695
16.27915	0.1064
1.451172	0.009485
0.842837	0.005509
8.990256	0.05876
6.1701	0.040327
3.606778	0.023574
7.12291	0.046555
7.662737	0.050083
10.37107	0.067785
9.824193	0.06421
12.03895	0.078686
1.288046	0.008419
12.1723	0.079557
1.032653	0.006749
0.5991	0.003916
6.546831	0.04279
4.493657	0.02937
2.530222	0.016537
4.99802	0.032667
3.325675	0.021736
4.238776	0.027704
4.029404	0.026336
5.018211	0.032799
0.480778	0.003142
4.785146	0.031275
0.29214	0.001909
0.170873	0.001117
1.769806	0.011567
1.2145	0.007938
0.710191	0.004642
1.40338	0.009172
0.996909	0.006516
1.103235	0.007211
0.981733	0.006417
1.125	0.007353
0.110075	0.000719
1.109218	0.00725
0.114061	0.000745
0.066863	0.000437
0.477977	0.003124
0.328755	0.002149
0.188858	0.001234
0.377719	0.002469
0.002048	0.000013
0.0028	0.000018
0.002677	0.000017
0.003275	0.000021
0.000325	0.000002
0.003573	0.000023

0.000465	0.000003
0.000233	0.000002
0.002708	0.000018
0.001806	0.000012
0.001128	0.000007
0.002258	0.000015
0.007365	0.000048
0.010007	0.000065
0.009508	0.000062
0.012002	0.000078
0.001346	0.000009
0.012786	0.000084
0.001129	0.000007
0.000646	0.000004
0.007181	0.000047
0.004996	0.000033
0.002809	0.000018
0.00562	0.000037
1.783939	0.01166
2.382907	0.015575
2.383406	0.015578
3.107772	0.020312
0.29819	0.001949
2.964642	0.019377
0.115169	0.000753
0.066546	0.000435
0.786836	0.005143
0.539817	0.003528
0.316062	0.002066
0.622896	0.004071
10.45155	0.068311
13.04393	0.085254
12.52054	0.081834
15.53495	0.101536
1.681587	0.010991
16.72067	0.109285
4.420939	0.028895
5.672257	0.037074
5.35487	0.034999
6.536384	0.042721
0.696003	0.004549
6.33507	0.041406
2.981653	0.019488
4.035444	0.026375
3.82376	0.024992
4.684754	0.030619
0.500288	0.00327
4.736788	0.030959
1.294411	0.00846
1.649209	0.010779
1.567986	0.010248

1.953746	0.01277
0.18645	0.001219
1.863183	0.012178
0.389817	0.002548
0.430674	0.002815
0.383116	0.002504
0.437727	0.002861
0.044453	0.000291
0.43395	0.002836
0.00082	0.000005
0.001049	0.000007
0.001021	0.000007
0.001281	0.000008
0.000163	0.000001
0.001461	0.00001
0.002888	0.000019
0.003872	0.000025
0.003699	0.000024
0.004722	0.000031
0.00045	0.000003
0.004935	0.000032
0.69384	0.004535
0.927079	0.006059
0.927546	0.006062
1.209255	0.007904
0.115977	0.000758
1.153424	0.007539
12.26119	0.080138
15.30246	0.100016
14.68829	0.096002
18.22457	0.119115
1.973168	0.012897
19.61652	0.128213
0.409272	0.002675
0.237819	0.001554
2.746938	0.017954
1.816153	0.01187
1.10281	0.007208
2.176668	0.014227
5.186415	0.033898
6.654564	0.043494
6.282473	0.041062
7.667068	0.050112
0.8166	0.005337
7.431552	0.048572
0.127859	0.000836
0.073963	0.000483
0.788636	0.005154
0.541873	0.003542
0.31626	0.002067
0.62547	0.004088

3.498125	0.022864
4.734438	0.030944
4.484602	0.029311
5.496671	0.035926
0.589426	0.003852
5.55519	0.036308
0.090528	0.000592
0.052862	0.000346
0.575926	0.003764
0.394508	0.002578
0.221949	0.001451
0.439737	0.002874
1.518265	0.009923
1.934733	0.012645
1.838287	0.012015
2.290691	0.014972
0.219747	0.001436
2.184147	0.014275
0.025356	0.000166
0.014331	0.000094
0.15677	0.001025
0.105772	0.000691
0.062331	0.000407
0.122772	0.000802
0.455851	0.002979
0.503437	0.00329
0.446968	0.002921
0.51341	0.003356
0.050804	0.000332
0.505921	0.003307
0.009833	0.000064
0.005899	0.000039
0.039636	0.000259
0.03031	0.000198
0.01632	0.000107
0.032643	0.000213
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.001275	0.000008
0.001567	0.00001
0.000163	0.000001
0.001625	0.000011
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003466	0.000023
0.00452	0.00003
0.004402	0.000029
0.005509	0.000036
0.000673	0.000004
0.005833	0.000038

0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.814411	0.005323
1.087821	0.00711
1.087977	0.007111
1.41913	0.009275
0.136025	0.000889
1.353402	0.008846
0.010297	0.000067
0.00591	0.000039
0.069415	0.000454
0.046891	0.000306
0.028061	0.000183
0.054646	0.000357
25.78782	0.168548
32.18486	0.210359
30.89299	0.201915
38.33188	0.250535
4.149379	0.02712
41.25812	0.269661
3.730922	0.024385
2.166654	0.014161
25.04881	0.163718
16.56088	0.108241
10.05076	0.065691
19.84533	0.129708
10.90777	0.071293
13.9962	0.091478
13.21414	0.086367
16.12625	0.1054
1.71833	0.011231
15.62992	0.102156
1.161053	0.007589
0.67427	0.004407
7.194421	0.047022
4.938296	0.032276
2.887638	0.018873
5.699738	0.037253
7.357481	0.048088
9.957918	0.065084
9.433158	0.061655
11.55959	0.075553
1.237906	0.008091
11.68634	0.076381
0.826763	0.005404
0.480562	0.003141
5.23948	0.034245
3.596654	0.023508

2.026674	0.013246
3.999247	0.026139
3.19302	0.020869
4.070106	0.026602
3.869136	0.025288
4.819774	0.031502
0.462134	0.00302
4.596031	0.030039
0.233711	0.001528
0.136699	0.000893
1.414712	0.009246
0.972732	0.006358
0.568529	0.003716
1.120059	0.007321
0.958567	0.006265
1.059972	0.006928
0.941826	0.006156
1.08	0.007059
0.107957	0.000706
1.064765	0.006959
0.090462	0.000591
0.053097	0.000347
0.38238	0.002499
0.261139	0.001707
0.151553	0.000991
0.300775	0.001966
0.001945	0.000013
0.002682	0.000018
0.002549	0.000017
0.003275	0.000021
0.000325	0.000002
0.003409	0.000022
0.00035	0.000002
0.000233	0.000002
0.002258	0.000015
0.001581	0.00001
0.000903	0.000006
0.001806	0.000012
0.007076	0.000046
0.009521	0.000062
0.009155	0.00006
0.011411	0.000075
0.001123	0.000007
0.012336	0.000081
0.000806	0.000005
0.000485	0.000003
0.00562	0.000037
0.00406	0.000027
0.002185	0.000014
0.004684	0.000031
1.712965	0.011196

2.28795	0.014954
2.288497	0.014957
2.983675	0.019501
0.286262	0.001871
2.845874	0.0186
0.092097	0.000602
0.053581	0.00035
0.629541	0.004115
0.432002	0.002824
0.253294	0.001656
0.498464	0.003258
15.46579	0.101084
19.30208	0.126157
18.52771	0.121096
22.98863	0.150252
2.488428	0.016264
24.74382	0.161724
2.0247	0.013233
1.175275	0.007682
13.59168	0.088835
8.986107	0.058733
5.454394	0.03565
10.76842	0.070382
6.542066	0.042759
8.393373	0.054859
7.924321	0.051793
9.671493	0.063212
1.030209	0.006733
9.374201	0.061269
0.630121	0.004118
0.365804	0.002391
3.902896	0.025509
2.67915	0.017511
1.566195	0.010237
3.092099	0.02021
4.411652	0.028834
5.971378	0.039029
5.657706	0.036978
6.932756	0.045312
0.740961	0.004843
7.008836	0.045809
0.44783	0.002927
0.260304	0.001701
2.843631	0.018586
1.950946	0.012751
1.100036	0.00719
2.169555	0.01418
1.91519	0.012518
2.439638	0.015945
2.320285	0.015165
2.888666	0.01888

0.277013	0.001811
2.755488	0.01801
0.12788	0.000836
0.073862	0.000483
0.768742	0.005024
0.526975	0.003444
0.307873	0.002012
0.610083	0.003987
0.575139	0.003759
0.635196	0.004152
0.566691	0.003704
0.648409	0.004238
0.063504	0.000415
0.639282	0.004178
0.051131	0.000334
0.029498	0.000193
0.20518	0.001341
0.139896	0.000914
0.083937	0.000549
0.163211	0.001067
0.001227	0.000008
0.001633	0.000011
0.001531	0.00001
0.00185	0.000012
0.000163	0.000001
0.00211	0.000014
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.001128	0.000007
0.000903	0.000006
0.00045	0.000003
0.000903	0.000006
0.004333	0.000028
0.00581	0.000038
0.00546	0.000036
0.006886	0.000045
0.000673	0.000004
0.007401	0.000048
0.000485	0.000003
0.000322	0.000002
0.003123	0.00002
0.002185	0.000014
0.001249	0.000008
0.002497	0.000016
1.026822	0.006711
1.371932	0.008967
1.372271	0.008969
1.789394	0.011695
0.171809	0.001123
1.706661	0.011155
0.049958	0.000327

0.029174	0.000191
0.342279	0.002237
0.234462	0.001532
0.136986	0.000895
0.271016	0.001771
16.80811	0.109857
20.97717	0.137106
20.13558	0.131605
24.98344	0.16329
2.704784	0.017678
26.89074	0.175756
1.096923	0.007169
0.636953	0.004163
7.363477	0.048127
4.868708	0.031822
2.954866	0.019313
5.834281	0.038133
7.109126	0.046465
9.122101	0.059622
8.611894	0.056287
10.51116	0.0687
1.120067	0.007321
10.18719	0.066583
0.341722	0.002233
0.198383	0.001297
2.11411	0.013818
1.451373	0.009486
0.848061	0.005543
1.674972	0.010948
4.795274	0.031342
6.489931	0.042418
6.147185	0.040178
7.533955	0.049242
0.805586	0.005265
7.616552	0.049781
0.242741	0.001587
0.140964	0.000921
1.5406	0.010069
1.056824	0.006907
0.595101	0.00389
1.176331	0.007688
2.081008	0.013601
2.653506	0.017343
2.521218	0.016479
3.141709	0.020534
0.302319	0.001976
2.99521	0.019577
0.069452	0.000454
0.039686	0.000259
0.415536	0.002716
0.285208	0.001864

0.166215	0.001086
0.33054	0.00216
0.624133	0.004079
0.690259	0.004511
0.614581	0.004017
0.703637	0.004599
0.069857	0.000457
0.69432	0.004538
0.027531	0.00018
0.015732	0.000103
0.111917	0.000731
0.076943	0.000503
0.046632	0.000305
0.0886	0.000579
0.001331	0.000009
0.00175	0.000011
0.001658	0.000011
0.002136	0.000014
0.000163	0.000001
0.002273	0.000015
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.004621	0.00003
0.006295	0.000041
0.005986	0.000039
0.007477	0.000049
0.000897	0.000006
0.008075	0.000053
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
1.116437	0.007297
1.490723	0.009743
1.491997	0.009752
1.945214	0.012714
0.186527	0.001219
1.854614	0.012122
0.027268	0.000178
0.015827	0.000103
0.184986	0.001209
0.127015	0.00083
0.074216	0.000485
0.146584	0.000958
27.36263	0.178841
34.15021	0.223204

32.77947	0.214245
40.67174	0.265828
4.403014	0.028778
43.77784	0.28613
2.858453	0.018683
1.659674	0.010848
19.18996	0.125425
12.68687	0.082921
7.700373	0.050329
15.20335	0.099368
11.57403	0.075647
14.85051	0.097062
14.0201	0.091635
17.11072	0.111835
1.823163	0.011916
16.58501	0.108399
0.889852	0.005816
0.516596	0.003376
5.510384	0.036016
3.783038	0.024726
2.211809	0.014456
4.366206	0.028537
7.806781	0.051025
10.56585	0.069058
10.00923	0.06542
12.26565	0.080168
1.312558	0.008579
12.39992	0.081045
0.63289	0.004137
0.367629	0.002403
4.01276	0.026227
2.754362	0.018002
1.552258	0.010145
3.064287	0.020028
3.387856	0.022143
4.318149	0.028223
4.104752	0.026828
5.112769	0.033417
0.490101	0.003203
4.875709	0.031867
0.179693	0.001174
0.10473	0.000685
1.08606	0.007098
0.746076	0.004876
0.436314	0.002852
0.859404	0.005617
1.018211	0.006655
1.124867	0.007352
0.999692	0.006534
1.145454	0.007487
0.112191	0.000733

1.132504	0.007402
0.070795	0.000463
0.041297	0.00027
0.293781	0.00192
0.200516	0.001311
0.11658	0.000762
0.230827	0.001509
0.002048	0.000013
0.0028	0.000018
0.002677	0.000017
0.003418	0.000022
0.000325	0.000002
0.003736	0.000024
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.001806	0.000012
0.001128	0.000007
0.000677	0.000004
0.001355	0.000009
0.007508	0.000049
0.010167	0.000066
0.009685	0.000063
0.012199	0.00008
0.001346	0.000009
0.013236	0.000087
0.000646	0.000004
0.000322	0.000002
0.004372	0.000029
0.003123	0.00002
0.00156	0.00001
0.003436	0.000022
1.817288	0.011878
2.427336	0.015865
2.428248	0.015871
3.165888	0.020692
0.303773	0.001985
3.019712	0.019737
0.070742	0.000462
0.040997	0.000268
0.483326	0.003159
0.331201	0.002165
0.193109	0.001262
0.382157	0.002498
19.74808	0.129072
24.64673	0.16109
23.65758	0.154625
29.35349	0.191853
3.178105	0.020772
31.59466	0.206501
30.78391	0.201202
2.0247	0.013233

73.60582	0.481084
30.8729	0.201784
21.59649	0.141154
39.37219	0.257335
8.348658	0.054566
10.71299	0.07002
10.11323	0.0661
12.34311	0.080674
1.314758	0.008593
11.96392	0.078196
9.575672	0.062586
0.630121	0.004118
21.13002	0.138105
9.200761	0.060136
6.200316	0.040525
11.30279	0.073874
5.631182	0.036805
7.620631	0.049808
7.219114	0.047184
8.847204	0.057825
0.947093	0.00619
8.944207	0.058459
6.815987	0.044549
0.447723	0.002926
15.38872	0.10058
6.700891	0.043797
4.350205	0.028433
7.930524	0.051833
2.44477	0.015979
3.115417	0.020362
2.96255	0.019363
3.689078	0.024112
0.354259	0.002315
3.517276	0.022989
1.932528	0.012631
0.126777	0.000829
4.15914	0.027184
1.81136	0.011839
1.220164	0.007975
2.226896	0.014555
0.732772	0.004789
0.812185	0.005308
0.720336	0.004708
0.828409	0.005414
0.082556	0.00054
0.81498	0.005327
0.751222	0.00491
0.049164	0.000321
1.119164	0.007315
0.484972	0.00317
0.328755	0.002149

0.599219	0.003916
0.001538	0.00001
0.002101	0.000014
0.00204	0.000013
0.002562	0.000017
0.000325	0.000002
0.002761	0.000018
0.0028	0.000018
0.000233	0.000002
0.006775	0.000044
0.002936	0.000019
0.002031	0.000013
0.003612	0.000024
0.005488	0.000036
0.007263	0.000047
0.007044	0.000046
0.008854	0.000058
0.000897	0.000006
0.009421	0.000062
0.006941	0.000045
0.000485	0.000003
0.016861	0.00011
0.007181	0.000047
0.004996	0.000033
0.009054	0.000059
1.310892	0.008568
1.751002	0.011444
1.751691	0.011449
2.283499	0.014925
0.219519	0.001435
2.177929	0.014235
0.760235	0.004969
0.050339	0.000329
1.849117	0.012086
0.805666	0.005266
0.542403	0.003545
0.989175	0.006465
15.71227	0.102695
19.60982	0.128169
18.82334	0.123028
23.35492	0.152647
2.528371	0.016525
25.13859	0.164305
0.729592	0.004769
0.424021	0.002771
4.899042	0.03202
3.239326	0.021172
1.966109	0.01285
3.881332	0.025368
6.645219	0.043433
8.528008	0.055739

8.051169	0.052622
9.825515	0.064219
1.046762	0.006842
9.523524	0.062245
0.227051	0.001484
0.131299	0.000858
1.408064	0.009203
0.965903	0.006313
0.565038	0.003693
1.114969	0.007287
4.483302	0.029303
6.066657	0.039651
5.746123	0.037556
7.04261	0.04603
0.753218	0.004923
7.121062	0.046543
0.161026	0.001052
0.093709	0.000612
1.025148	0.0067
0.702629	0.004592
0.396733	0.002593
0.780984	0.005104
1.945245	0.012714
2.479324	0.016205
2.357362	0.015408
2.93528	0.019185
0.28234	0.001845
2.800769	0.018306
0.045198	0.000295
0.026458	0.000173
0.277654	0.001815
0.188881	0.001235
0.11144	0.000728
0.219101	0.001432
0.583661	0.003815
0.646995	0.004229
0.574673	0.003756
0.658637	0.004305
0.065622	0.000429
0.649867	0.004247
0.017698	0.000116
0.011799	0.000077
0.072278	0.000472
0.051295	0.000335
0.03031	0.000198
0.060621	0.000396
0.001227	0.000008
0.001633	0.000011
0.001531	0.00001
0.001993	0.000013
0.000163	0.000001

0.00211	0.000014
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.004333	0.000028
0.00581	0.000038
0.00546	0.000036
0.006886	0.000045
0.000673	0.000004
0.007627	0.00005
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000937	0.000006
1.043411	0.00682
1.393478	0.009108
1.394691	0.009116
1.817816	0.011881
0.174346	0.00114
1.733815	0.011332
0.018114	0.000118
0.010488	0.000069
0.122954	0.000804
0.084554	0.000553
0.048738	0.000319
0.097479	0.000637
19.37953	0.126664
24.18658	0.158082
23.21574	0.151737
28.80554	0.188271
3.118858	0.020385
31.00484	0.202646
0.777525	0.005082
0.451674	0.002952
5.219268	0.034113
3.451449	0.022558
2.095078	0.013693
4.135759	0.027031
8.19703	0.053575
10.51798	0.068745
9.929795	0.064901
12.11882	0.079208
1.291111	0.008439
11.74607	0.076772
0.24253	0.001585
0.140473	0.000918
1.499718	0.009802

1.029357	0.006728
0.601296	0.00393
1.187487	0.007761
5.528933	0.036137
7.483194	0.04891
7.087857	0.046326
8.686418	0.056774
0.929265	0.006074
8.78222	0.0574
0.172243	0.001126
0.100116	0.000654
1.091378	0.007133
0.748704	0.004893
0.421705	0.002756
0.833697	0.005449
2.400206	0.015688
3.059195	0.019995
2.907532	0.019003
3.621156	0.023668
0.3476	0.002272
3.453349	0.022571
0.048506	0.000317
0.02756	0.00018
0.294653	0.001926
0.202101	0.001321
0.118994	0.000778
0.23421	0.001531
0.71999	0.004706
0.796454	0.005206
0.708363	0.00463
0.814091	0.005321
0.080439	0.000526
0.802278	0.005244
0.017698	0.000116
0.011799	0.000077
0.079275	0.000518
0.053627	0.000351
0.032643	0.000213
0.062952	0.000411
0.001435	0.000009
0.001983	0.000013
0.001912	0.000012
0.00242	0.000016
0.000325	0.000002
0.002599	0.000017
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.005342	0.000035

0.007101	0.000046
0.006868	0.000045
0.008658	0.000057
0.000897	0.000006
0.009421	0.000062
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
1.286946	0.008411
1.719346	0.011238
1.719911	0.011241
2.242896	0.014659
0.214697	0.001403
2.138085	0.013974
0.019069	0.000125
0.011058	0.000072
0.130708	0.000854
0.090463	0.000591
0.0528	0.000345
0.103755	0.000678
19.00353	0.124206
23.71769	0.155018
22.76538	0.148793
28.24697	0.184621
3.058277	0.019989
30.4037	0.198717
1.491447	0.009748
0.866476	0.005663
10.01391	0.06545
6.62063	0.043272
4.018197	0.026263
7.934623	0.05186
8.038071	0.052536
10.31391	0.067411
9.736598	0.063638
11.88388	0.077672
1.265888	0.008274
11.51883	0.075286
0.464422	0.003035
0.270053	0.001765
2.87656	0.018801
1.974109	0.012903
1.15425	0.007544
2.279292	0.014897
5.422205	0.035439
7.338168	0.047962
6.951131	0.045432
8.518641	0.055677

0.911438	0.005957
8.611763	0.056286
0.330866	0.002163
0.192224	0.001256
2.094929	0.013692
1.436933	0.009392
0.810115	0.005295
1.598035	0.010445
2.35357	0.015383
2.998562	0.019598
2.851319	0.018636
3.551903	0.023215
0.34094	0.002228
3.386761	0.022136
0.093706	0.000612
0.054018	0.000353
0.56664	0.003704
0.387204	0.002531
0.226656	0.001481
0.447645	0.002926
0.705079	0.004608
0.782687	0.005116
0.694397	0.004539
0.795682	0.005201
0.078324	0.000512
0.785343	0.005133
0.037364	0.000244
0.019665	0.000129
0.151553	0.000991
0.10492	0.000686
0.062952	0.000411
0.121243	0.000792
0.001435	0.000009
0.001983	0.000013
0.001912	0.000012
0.00242	0.000016
0.000325	0.000002
0.002599	0.000017
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000677	0.000004
0.005199	0.000034
0.007101	0.000046
0.00669	0.000044
0.008461	0.000055
0.000897	0.000006
0.009198	0.00006
0.000322	0.000002

0.000163	0.000001
0.002185	0.000014
0.00156	0.00001
0.000937	0.000006
0.001872	0.000012
1.26215	0.008249
1.686169	0.011021
1.686387	0.011022
2.198737	0.014371
0.210891	0.001378
2.096972	0.013706
0.036992	0.000242
0.021355	0.00014
0.252556	0.001651
0.172431	0.001127
0.101169	0.000661
0.199385	0.001303
5.606898	0.036646
6.997406	0.045735
6.717	0.043902
8.333711	0.054469
0.902039	0.005896
8.969794	0.058626
0.610682	0.003991
0.354887	0.00232
4.101543	0.026807
2.71113	0.01772
1.645881	0.010757
3.24965	0.02124
2.371399	0.015499
3.042914	0.019888
2.872582	0.018775
3.506324	0.022917
0.373618	0.002442
3.398373	0.022212
0.189782	0.00124
0.110658	0.000723
1.178423	0.007702
0.807774	0.00528
0.472377	0.003087
0.933673	0.006102
1.600166	0.010459
2.164435	0.014147
2.049973	0.013399
2.51265	0.016423
0.268529	0.001755
2.540967	0.016608
0.135391	0.000885
0.078491	0.000513
0.858129	0.005609
0.588883	0.003849

0.331537	0.002167
0.654749	0.004279
0.693323	0.004532
0.885237	0.005786
0.840805	0.005495
1.048124	0.00685
0.101217	0.000662
1.00018	0.006537
0.038585	0.000252
0.022048	0.000144
0.232322	0.001518
0.158659	0.001037
0.092551	0.000605
0.183213	0.001197
0.208755	0.001364
0.230086	0.001504
0.20353	0.00133
0.235227	0.001537
0.021167	0.000138
0.230734	0.001508
0.015732	0.000103
0.009833	0.000064
0.062952	0.000411
0.0443	0.00029
0.023316	0.000152
0.048963	0.00032
0.00041	0.000003
0.000583	0.000004
0.00051	0.000003
0.000712	0.000005
0.000812	0.000005
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001589	0.00001
0.002099	0.000014
0.001937	0.000013
0.002558	0.000017
0.000223	0.000001
0.002692	0.000018
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.372488	0.002435
0.497481	0.003252
0.497623	0.003252
0.648404	0.004238

0.062174	0.000406
0.618965	0.004046
0.014682	0.000096
0.008962	0.000059
0.102648	0.000671
0.070522	0.000461
0.041353	0.00027
0.0816	0.000533
15.13592	0.098928
18.89047	0.123467
18.13266	0.118514
22.49848	0.147049
2.435173	0.015916
24.21591	0.158274
0.7236	0.004729
0.419872	0.002744
4.858684	0.031756
3.212281	0.020995
1.950317	0.012747
3.848871	0.025156
6.401709	0.041841
8.215265	0.053695
7.755193	0.050688
9.465655	0.061867
1.008927	0.006594
9.174382	0.059963
0.225329	0.001473
0.130726	0.000854
1.395979	0.009124
0.957846	0.00626
0.558996	0.003654
1.104896	0.007222
4.317612	0.02822
5.844059	0.038196
5.536477	0.036186
6.784954	0.044346
0.726475	0.004748
6.859554	0.044834
0.160226	0.001047
0.093709	0.000612
1.016508	0.006644
0.69687	0.004555
0.392573	0.002566
0.775436	0.005068
1.873736	0.012247
2.388928	0.015614
2.271248	0.014845
2.828736	0.018488
0.271686	0.001776
2.696889	0.017627
0.045198	0.000295

0.026458	0.000173
0.273876	0.00179
0.188881	0.001235
0.11144	0.000728
0.217212	0.00142
0.562359	0.003676
0.621431	0.004062
0.552724	0.003613
0.63409	0.004144
0.063504	0.000415
0.624464	0.004081
0.017698	0.000116
0.009833	0.000064
0.072278	0.000472
0.051295	0.000335
0.03031	0.000198
0.060621	0.000396
0.001127	0.000007
0.001518	0.00001
0.001531	0.00001
0.00185	0.000012
0.000163	0.000001
0.00211	0.000014
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.004188	0.000027
0.005649	0.000037
0.005283	0.000035
0.006689	0.000044
0.000673	0.000004
0.007401	0.000048
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000937	0.000006
1.005443	0.006572
1.342377	0.008774
1.342665	0.008776
1.751581	0.011448
0.168001	0.001098
1.67037	0.010917
0.017543	0.000115
0.010297	0.000067
0.121847	0.000796
0.083815	0.000548
0.048738	0.000319

0.096739	0.000632
13.918	0.090967
17.37022	0.113531
16.67367	0.108978
20.6877	0.135214
2.239453	0.014637
22.26738	0.145538
0.396367	0.002591
0.230446	0.001506
2.660959	0.017392
1.75953	0.0115
1.067718	0.006979
2.108237	0.013779
5.887069	0.038478
7.553551	0.04937
7.131368	0.04661
8.704059	0.056889
0.926952	0.006059
8.435699	0.055135
0.123272	0.000806
0.07167	0.000468
0.764463	0.004996
0.523744	0.003423
0.306187	0.002001
0.605326	0.003956
3.970562	0.025951
5.374409	0.035127
5.091663	0.033279
6.238681	0.040776
0.668536	0.00437
6.306895	0.041222
0.088124	0.000576
0.050459	0.00033
0.555768	0.003632
0.38299	0.002503
0.2164	0.001414
0.424478	0.002774
1.723464	0.011264
2.196006	0.014353
2.087061	0.013641
2.600999	0.017
0.249046	0.001628
2.481137	0.016217
0.025356	0.000166
0.014331	0.000094
0.151103	0.000988
0.103884	0.000679
0.060441	0.000395
0.118994	0.000778
0.517626	0.003383
0.572266	0.00374

0.508825	0.003326
0.582955	0.00381
0.059272	0.000387
0.575778	0.003763
0.009833	0.000064
0.003932	0.000026
0.039636	0.000259
0.027979	0.000183
0.01632	0.000107
0.032643	0.000213
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.001403	0.000009
0.001707	0.000011
0.000163	0.000001
0.001948	0.000013
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003898	0.000025
0.005164	0.000034
0.00493	0.000032
0.006099	0.00004
0.000673	0.000004
0.006728	0.000044
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.92472	0.006044
1.234833	0.008071
1.234914	0.008071
1.610479	0.010526
0.154551	0.00101
1.535869	0.010038
0.009915	0.000065
0.00553	0.000036
0.066832	0.000437
0.045784	0.000299
0.026953	0.000176
0.053171	0.000348
10.57409	0.069112
13.19683	0.086254
12.66729	0.082793
15.71721	0.102727
1.701558	0.011121
16.91772	0.110573
4.472233	0.02923
5.738671	0.037508
5.417967	0.035412

6.612331	0.043218
0.703884	0.004601
6.40865	0.041887
3.016731	0.019717
4.082661	0.026684
3.867513	0.025278
4.739682	0.030978
0.506973	0.003314
4.791842	0.031319
1.309957	0.008562
1.667949	0.010902
1.587122	0.010373
1.976387	0.012918
0.190447	0.001245
1.884492	0.012317
0.394078	0.002576
0.434609	0.002841
0.387106	0.00253
0.441818	0.002888
0.044453	0.000291
0.438184	0.002864
0.00082	0.000005
0.001049	0.000007
0.001021	0.000007
0.001281	0.000008
0.000163	0.000001
0.001461	0.00001
0.002888	0.000019
0.003872	0.000025
0.003699	0.000024
0.004722	0.000031
0.00045	0.000003
0.005159	0.000034
0.702391	0.004591
0.937947	0.00613
0.938648	0.006135
1.223721	0.007998
0.117246	0.000766
1.166873	0.007627
16.70887	0.109208
20.85437	0.136303
20.01648	0.130827
24.83657	0.162331
2.689473	0.017578
26.73297	0.174725
1.976766	0.01292
1.147622	0.007501
13.2697	0.08673
8.773141	0.057341
5.324549	0.034801
10.51399	0.068719

7.067415	0.046192
9.06897	0.059274
8.561805	0.05596
10.44941	0.068297
1.112973	0.007274
10.12731	0.066192
0.615214	0.004021
0.356629	0.002331
3.81124	0.02491
2.615696	0.017096
1.528928	0.009993
3.019581	0.019736
4.76766	0.031161
6.451146	0.042164
6.112548	0.039951
7.490014	0.048954
0.801129	0.005236
7.572085	0.049491
0.438216	0.002864
0.254698	0.001665
2.77596	0.018144
1.904873	0.01245
1.073679	0.007018
2.119615	0.013854
2.068572	0.01352
2.636971	0.017235
2.506864	0.016385
3.121732	0.020403
0.299655	0.001959
2.977898	0.019463
0.12347	0.000807
0.071657	0.000468
0.749854	0.004901
0.513754	0.003358
0.302209	0.001975
0.594972	0.003889
0.622003	0.004065
0.686326	0.004486
0.61059	0.003991
0.699546	0.004572
0.069857	0.000457
0.692202	0.004524
0.047198	0.000308
0.027531	0.00018
0.200516	0.001311
0.137563	0.000899
0.081604	0.000533
0.16088	0.001052
0.001227	0.000008
0.00175	0.000011
0.001658	0.000011

0.002136	0.000014
0.000163	0.000001
0.002273	0.000015
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.001128	0.000007
0.000903	0.000006
0.00045	0.000003
0.000903	0.000006
0.004621	0.00003
0.006134	0.00004
0.005986	0.000039
0.007477	0.000049
0.000897	0.000006
0.008075	0.000053
0.000485	0.000003
0.000322	0.000002
0.003123	0.00002
0.002185	0.000014
0.001249	0.000008
0.002497	0.000016
1.109938	0.007254
1.482334	0.009688
1.482852	0.009692
1.933285	0.012636
0.185511	0.001212
1.843954	0.012052
0.048814	0.000319
0.028221	0.000184
0.333417	0.002179
0.228924	0.001496
0.134032	0.000876
0.265109	0.001733
19.7928	0.129365
24.70304	0.161458
23.71182	0.154979
29.42014	0.192288
3.185429	0.02082
31.66655	0.206971
0.685808	0.004482
0.398212	0.002603
4.603379	0.030087
3.043258	0.019891
1.846791	0.012071
3.647083	0.023837
8.371769	0.054717
10.74197	0.070209
10.14186	0.066287
12.37718	0.080897
1.318699	0.008619
11.99638	0.078408

0.21329	0.001394
0.123845	0.000809
1.322452	0.008643
0.907486	0.005931
0.530794	0.003469
1.047486	0.006846
5.647601	0.036912
7.642554	0.049951
7.239167	0.047315
8.872171	0.057988
0.949322	0.006205
8.969616	0.058625
0.151414	0.00099
0.088103	0.000576
0.963235	0.006296
0.660875	0.004319
0.371765	0.00243
0.735207	0.004805
2.450988	0.01602
3.123135	0.020413
2.969726	0.01941
3.698401	0.024173
0.355589	0.002324
3.526599	0.02305
0.042994	0.000281
0.025356	0.000166
0.258765	0.001691
0.179435	0.001173
0.103884	0.000679
0.205879	0.001346
0.734901	0.004803
0.814152	0.005321
0.724328	0.004734
0.830454	0.005428
0.080439	0.000526
0.819212	0.005354
0.015732	0.000103
0.009833	0.000064
0.069948	0.000457
0.048963	0.00032
0.027979	0.000183
0.053627	0.000351
0.001538	0.00001
0.002101	0.000014
0.001912	0.000012
0.00242	0.000016
0.000325	0.000002
0.002599	0.000017
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001

0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005488	0.000036
0.007263	0.000047
0.007044	0.000046
0.008854	0.000058
0.000897	0.000006
0.009421	0.000062
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000937	0.000006
1.314824	0.008594
1.755767	0.011476
1.756699	0.011482
2.290605	0.014971
0.219771	0.001436
2.183764	0.014273
0.016971	0.000111
0.009915	0.000065
0.11557	0.000755
0.079385	0.000519
0.046154	0.000302
0.0912	0.000596
21.31357	0.139304
26.60092	0.173862
25.5329	0.166882
31.68155	0.207069
3.429744	0.022417
34.1004	0.222878
1.425079	0.009314
0.827761	0.00541
9.567345	0.062532
6.32484	0.041339
3.839219	0.025093
7.5793	0.049538
9.014928	0.058921
11.5679	0.075607
10.92115	0.07138
13.32829	0.087113
1.419592	0.009278
12.91901	0.084438
0.443779	0.002901
0.257438	0.001683
2.747637	0.017958
1.886484	0.01233
1.102883	0.007208
2.176556	0.014226
6.081229	0.039747

8.230248	0.053792
7.796097	0.050955
9.55426	0.062446
1.02286	0.006685
9.658854	0.06313
0.315644	0.002063
0.183414	0.001199
2.00134	0.013081
1.373583	0.008978
0.774048	0.005059
1.527288	0.009982
2.639605	0.017252
3.36346	0.021983
3.196971	0.020895
3.983405	0.026035
0.382227	0.002498
3.798285	0.024825
0.089295	0.000584
0.051813	0.000339
0.542086	0.003543
0.370205	0.00242
0.217212	0.00142
0.428757	0.002802
0.792416	0.005179
0.875116	0.00572
0.780198	0.005099
0.893864	0.005842
0.088907	0.000581
0.880602	0.005756
0.033432	0.000219
0.019665	0.000129
0.14689	0.00096
0.100259	0.000655
0.060621	0.000396
0.11658	0.000762
0.001638	0.000011
0.002216	0.000014
0.002167	0.000014
0.002705	0.000018
0.000325	0.000002
0.002924	0.000019
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000677	0.000004
0.00592	0.000039
0.007909	0.000052
0.007571	0.000049
0.009444	0.000062

0.001123	0.000007
0.010317	0.000067
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.002185	0.000014
0.00156	0.00001
0.000937	0.000006
0.00156	0.00001
1.415215	0.00925
1.890958	0.012359
1.891007	0.01236
2.466475	0.016121
0.23652	0.001546
2.352019	0.015373
0.034894	0.000228
0.020785	0.000136
0.240738	0.001573
0.165047	0.001079
0.096739	0.000632
0.190153	0.001243
9.114819	0.059574
11.37564	0.074351
10.91958	0.07137
13.5484	0.088552
1.466562	0.009585
14.58374	0.095319
3.855568	0.0252
4.946547	0.03233
4.670548	0.030526
5.700261	0.037257
0.606933	0.003967
5.524972	0.036111
2.601017	0.017
3.519419	0.023003
3.334282	0.021793
4.085552	0.026703
0.437892	0.002862
4.131191	0.027001
1.128594	0.007376
1.438648	0.009403
1.36825	0.008943
1.703369	0.011133
0.163811	0.001071
1.624792	0.01062
0.338693	0.002214
0.375611	0.002455
0.333231	0.002178
0.3825	0.0025
0.035986	0.000235
0.376796	0.002463
0.000717	0.000005

0.000935	0.000006
0.000893	0.000006
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.001299	0.000008
0.0026	0.000017
0.003388	0.000022
0.003169	0.000021
0.004134	0.000027
0.00045	0.000003
0.004262	0.000028
0.60525	0.003956
0.808857	0.005287
0.808473	0.005284
1.055211	0.006897
0.101257	0.000662
1.005979	0.006575
21.21713	0.138674
26.48103	0.173079
25.41752	0.166128
31.53822	0.206132
3.414433	0.022317
33.94595	0.221869
1.241184	0.008112
0.720836	0.004711
8.333811	0.054469
5.509304	0.036009
3.344403	0.021859
6.602827	0.043156
8.974344	0.058656
11.51538	0.075264
10.87236	0.071061
13.26867	0.086723
1.413287	0.009237
12.85986	0.084051
0.385871	0.002522
0.224756	0.001469
2.393104	0.015641
1.642741	0.010737
0.960867	0.00628
1.895548	0.012389
6.052867	0.039561
8.193148	0.05355
7.760547	0.050723
9.509321	0.062152
1.017289	0.006649
9.615446	0.062846
0.274787	0.001796
0.160188	0.001047
1.742174	0.011387
1.195045	0.007811

0.674171	0.004406
1.330308	0.008695
2.627168	0.017171
3.348026	0.021883
3.182618	0.020801
3.96476	0.025913
0.379563	0.002481
3.780971	0.024712
0.078272	0.000512
0.045198	0.000295
0.470311	0.003074
0.322985	0.002111
0.188881	0.001235
0.372094	0.002432
0.788155	0.005151
0.871182	0.005694
0.774212	0.00506
0.889773	0.005816
0.088907	0.000581
0.878484	0.005742
0.029498	0.000193
0.017698	0.000116
0.128237	0.000838
0.086269	0.000564
0.051295	0.000335
0.100259	0.000655
0.001638	0.000011
0.002216	0.000014
0.002167	0.000014
0.002705	0.000018
0.000325	0.000002
0.002924	0.000019
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000677	0.000004
0.00592	0.000039
0.007909	0.000052
0.007571	0.000049
0.009444	0.000062
0.001123	0.000007
0.010093	0.000066
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.00156	0.00001
1.4094	0.009212

1.882186	0.012302
1.882519	0.012304
2.455055	0.016046
0.235253	0.001538
2.341615	0.015305
0.030891	0.000202
0.017543	0.000115
0.209723	0.001371
0.144001	0.000941
0.083815	0.000548
0.165415	0.001081
14.82142	0.096872
18.49779	0.120901
17.75568	0.11605
22.03075	0.143992
2.385244	0.01559
23.71264	0.154985
0.489007	0.003196
0.28391	0.001856
3.284745	0.021469
2.171945	0.014196
1.318637	0.008619
2.603054	0.017013
6.268681	0.040972
8.044403	0.052578
7.594521	0.049637
9.268336	0.060577
0.987646	0.006455
8.983219	0.058714
0.152514	0.000997
0.088297	0.000577
0.942738	0.006162
0.647629	0.004233
0.378707	0.002475
0.747341	0.004885
4.228798	0.027639
5.72264	0.037403
5.421627	0.035435
6.643141	0.043419
0.710878	0.004646
6.717684	0.043906
0.108152	0.000707
0.063274	0.000414
0.688231	0.004498
0.470819	0.003077
0.266339	0.001741
0.524355	0.003427
1.835391	0.011996
2.338217	0.015282
2.223407	0.014532
2.770138	0.018105

0.266359	0.001741
2.640954	0.017261
0.030868	0.000202
0.017639	0.000115
0.186993	0.001222
0.128438	0.000839
0.075553	0.000494
0.145438	0.000951
0.549578	0.003592
0.607665	0.003972
0.542746	0.003547
0.619773	0.004051
0.061387	0.000401
0.611764	0.003998
0.011799	0.000077
0.005899	0.000039
0.048963	0.00032
0.034973	0.000229
0.018653	0.000122
0.039636	0.000259
0.001127	0.000007
0.001518	0.00001
0.001531	0.00001
0.00185	0.000012
0.000163	0.000001
0.001948	0.000013
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004043	0.000026
0.005486	0.000036
0.005283	0.000035
0.006494	0.000042
0.000673	0.000004
0.007178	0.000047
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.984408	0.006434
1.314919	0.008594
1.314802	0.008593
1.715036	0.011209
0.164702	0.001076
1.635603	0.01069
0.012013	0.000079
0.007247	0.000047
0.082708	0.000541
0.056493	0.000369

0.03323	0.000217
0.064985	0.000425
11.41461	0.074605
14.24624	0.093113
13.67433	0.089375
16.96647	0.110892
1.837364	0.012009
18.26246	0.119362
1.035625	0.006769
0.601464	0.003931
6.953761	0.045449
4.59658	0.030043
2.790805	0.018241
5.509667	0.036011
4.827917	0.031555
6.195712	0.040495
5.848593	0.038226
7.13757	0.046651
0.759849	0.004966
6.918658	0.04522
0.322228	0.002106
0.186915	0.001222
1.997275	0.013054
1.371805	0.008966
0.800722	0.005233
1.58231	0.010342
3.257055	0.021288
4.407286	0.028806
4.1756	0.027292
5.116178	0.033439
0.547085	0.003576
5.171927	0.033803
0.229923	0.001503
0.132955	0.000869
1.454211	0.009505
0.99779	0.006522
0.561808	0.003672
1.111134	0.007262
1.413592	0.009239
1.80024	0.011766
1.712706	0.011194
2.132206	0.013936
0.203765	0.001332
2.033654	0.013292
0.065041	0.000425
0.038585	0.000252
0.392871	0.002568
0.270099	0.001765
0.158659	0.001037
0.311652	0.002037
0.423899	0.002771

0.468038	0.003059
0.417037	0.002726
0.478636	0.003128
0.04657	0.000304
0.472053	0.003085
0.025565	0.000167
0.013765	0.00009
0.10492	0.000686
0.072278	0.000472
0.0443	0.00029
0.083937	0.000549
0.00092	0.000006
0.001167	0.000008
0.001146	0.000007
0.001425	0.000009
0.000163	0.000001
0.001625	0.000011
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.003177	0.000021
0.004195	0.000027
0.00405	0.000026
0.005115	0.000033
0.00045	0.000003
0.005385	0.000035
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
0.758144	0.004955
1.012691	0.006619
1.012877	0.00662
1.32041	0.00863
0.126381	0.000826
1.259502	0.008232
0.02517	0.000165
0.014682	0.000096
0.174647	0.001141
0.12	0.000784
0.069786	0.000456
0.138832	0.000907
8.800322	0.057518
10.98393	0.07179
10.5426	0.068906
13.08125	0.085498
1.415968	0.009255

14.07979	0.092025
3.722539	0.02433
4.776288	0.031218
4.509226	0.029472
5.502941	0.035967
0.585651	0.003828
5.333809	0.034861
2.51071	0.01641
3.398002	0.022209
3.219433	0.021042
3.94474	0.025783
0.421179	0.002753
3.988261	0.026067
1.090249	0.007126
1.38904	0.009079
1.32041	0.00863
1.644769	0.01075
0.158483	0.001036
1.567525	0.010245
0.325912	0.00213
0.361844	0.002365
0.323253	0.002113
0.368182	0.002406
0.035986	0.000235
0.364094	0.00238
0.000717	0.000005
0.000935	0.000006
0.000893	0.000006
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.001136	0.000007
0.002455	0.000016
0.003229	0.000021
0.003169	0.000021
0.003936	0.000026
0.00045	0.000003
0.004262	0.000028
0.584385	0.00382
0.780828	0.005103
0.780826	0.005103
1.018159	0.006655
0.097451	0.000637
0.970957	0.006346
34.6939	0.226758
43.30033	0.283009
41.56214	0.271648
51.56944	0.337055
5.583321	0.036492
55.50767	0.362795
66.53808	0.434889
3.080604	0.020135

148.2223	0.968773
58.0873	0.379656
41.66729	0.272335
74.93761	0.489788
14.66694	0.095862
18.82018	0.123008
17.76825	0.116132
21.68456	0.141729
2.309498	0.015095
21.01783	0.137371
20.69712	0.135275
0.958083	0.006262
42.5481	0.278092
17.30972	0.113135
11.96149	0.07818
21.51175	0.1406
9.892819	0.064659
13.38965	0.087514
12.68358	0.082899
15.54328	0.10159
1.663541	0.010873
15.71483	0.102711
14.73352	0.096298
0.681596	0.004455
30.98622	0.202524
12.607	0.082399
8.393842	0.054862
15.09393	0.098653
4.295706	0.028077
5.473478	0.035774
5.203896	0.034012
6.481856	0.042365
0.621948	0.004065
6.182201	0.040407
4.177041	0.027301
0.192922	0.001261
8.37872	0.054763
3.407397	0.022271
2.355334	0.015394
4.234692	0.027678
1.288739	0.008423
1.425749	0.009319
1.267075	0.008282
1.452273	0.009492
0.143944	0.000941
1.43521	0.00938
1.626337	0.01063
0.076696	0.000501
2.25465	0.014736
0.918648	0.006004
0.634193	0.004145

1.140148	0.007452
0.002662	0.000017
0.003733	0.000024
0.00357	0.000023
0.004413	0.000029
0.000487	0.000003
0.00471	0.000031
0.00595	0.000039
0.000233	0.000002
0.013547	0.000089
0.005418	0.000035
0.003839	0.000025
0.006775	0.000044
0.00953	0.000062
0.012911	0.000084
0.012328	0.000081
0.015347	0.0001
0.00157	0.00001
0.016599	0.000108
0.014849	0.000097
0.000646	0.000004
0.033719	0.00022
0.013737	0.00009
0.009368	0.000061
0.017173	0.000112
2.302823	0.015051
3.076025	0.020105
3.076943	0.020111
4.012238	0.026224
0.384982	0.002516
3.825966	0.025006
1.643649	0.010743
0.076081	0.000497
3.725188	0.024348
1.515701	0.009907
1.047143	0.006844
1.882716	0.012305
13.30951	0.08699
16.61156	0.108572
15.9447	0.104214
19.78408	0.129308
2.142258	0.014002
21.29477	0.139182
0.885834	0.00579
0.514357	0.003362
5.94658	0.038867
3.931476	0.025696
2.386353	0.015597
4.712169	0.030798
5.629467	0.036794
7.223903	0.047215

6.819783	0.044574
8.322906	0.054398
0.886752	0.005796
8.06708	0.052726
0.275212	0.001799
0.159967	0.001046
1.708209	0.011165
1.172379	0.007663
0.684895	0.004476
1.353674	0.008848
3.79741	0.02482
5.139163	0.033589
4.868345	0.031819
5.965046	0.038987
0.638453	0.004173
6.031622	0.039422
0.196276	0.001283
0.113732	0.000743
1.244	0.008131
0.85381	0.00558
0.479966	0.003137
0.948832	0.006202
1.648847	0.010777
2.100095	0.013726
1.996163	0.013047
2.487797	0.01626
0.238391	0.001558
2.371931	0.015503
0.056223	0.000367
0.031969	0.000209
0.334318	0.002185
0.232322	0.001518
0.135994	0.000889
0.266321	0.001741
0.494195	0.00323
0.546701	0.003573
0.486876	0.003182
0.558409	0.00365
0.055038	0.00036
0.550376	0.003597
0.019665	0.000129
0.011799	0.000077
0.0886	0.000579
0.062952	0.000411
0.034973	0.000229
0.069948	0.000457
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.001275	0.000008
0.001707	0.000011
0.000163	0.000001

0.001788	0.000012
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.00361	0.000024
0.005003	0.000033
0.004754	0.000031
0.005903	0.000039
0.000673	0.000004
0.00628	0.000041
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
0.883845	0.005777
1.18068	0.007717
1.181145	0.00772
1.540182	0.010067
0.148206	0.000969
1.468616	0.009599
0.021928	0.000143
0.012774	0.000083
0.1488	0.000973
0.102648	0.000671
0.060184	0.000393
0.117785	0.00077
5.927917	0.038745
7.39834	0.048355
7.101422	0.046415
8.811473	0.057591
0.953964	0.006235
9.483723	0.061985
2.507248	0.016387
3.217399	0.021029
3.037157	0.019851
3.707192	0.02423
0.394112	0.002576
3.593143	0.023485
1.691219	0.011054
2.289224	0.014962
2.167557	0.014167
2.657457	0.017369
0.284128	0.001857
2.687073	0.017563
0.733741	0.004796
0.934846	0.00611
0.889842	0.005816

1.108055	0.007242
0.106543	0.000696
1.056114	0.006903
0.219406	0.001434
0.243852	0.001594
0.215502	0.001409
0.2475	0.001618
0.025402	0.000166
0.245552	0.001605
0.00041	0.000003
0.000583	0.000004
0.000637	0.000004
0.000712	0.000005
0.000812	0.000005
0.001589	0.00001
0.002259	0.000015
0.002114	0.000014
0.002558	0.000017
0.000223	0.000001
0.002915	0.000019
0.393866	0.002574
0.5257	0.003436
0.526357	0.00344
0.685965	0.004483
0.065729	0.00043
0.65475	0.004279
17.06903	0.111562
21.30335	0.139238
20.44823	0.133649
25.37154	0.165827
2.746724	0.017952
27.30881	0.178489
0.386228	0.002524
0.224455	0.001467
2.593404	0.01695
1.714738	0.011207
1.040519	0.006801
2.054719	0.01343
7.219608	0.047187
9.263983	0.060549
8.745895	0.057163
10.67371	0.069763
1.13662	0.007429
10.34589	0.06762
0.119833	0.000783
0.069951	0.000457
0.744319	0.004865
0.510649	0.003338
0.298131	0.001949
0.590219	0.003858
4.869163	0.031825

6.59027	0.043074
6.242894	0.040803
7.650799	0.050005
0.818957	0.005353
7.736188	0.050563
0.08572	0.00056
0.049658	0.000325
0.542808	0.003548
0.372912	0.002437
0.21085	0.001378
0.414767	0.002711
2.114171	0.013818
2.694295	0.01761
2.560686	0.016737
3.189654	0.020847
0.304982	0.001993
3.041824	0.019881
0.025356	0.000166
0.014331	0.000094
0.145438	0.000951
0.100107	0.000654
0.058552	0.000383
0.115217	0.000753
0.634784	0.004149
0.702059	0.004589
0.624558	0.004082
0.715908	0.004679
0.071972	0.00047
0.707021	0.004621
0.009833	0.000064
0.003932	0.000026
0.039636	0.000259
0.027979	0.000183
0.01632	0.000107
0.032643	0.000213
0.001331	0.000009
0.00175	0.000011
0.001658	0.000011
0.002136	0.000014
0.000163	0.000001
0.002273	0.000015
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004764	0.000031
0.006295	0.000041
0.005986	0.000039
0.007477	0.000049
0.000897	0.000006
0.0083	0.000054
0.000163	0.000001

0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.133882	0.007411
1.513986	0.009895
1.514852	0.009901
1.975412	0.012911
0.189572	0.001239
1.883544	0.012311
0.009342	0.000061
0.00553	0.000036
0.064616	0.000422
0.043939	0.000287
0.025847	0.000169
0.052061	0.00034
12.41448	0.08114
15.49419	0.101269
14.87226	0.097204
18.45284	0.120607
1.9978	0.013058
19.86216	0.129818
5.25124	0.034322
6.737881	0.044038
6.361183	0.041576
7.763597	0.050742
0.826847	0.005404
7.52461	0.04918
3.542159	0.023151
4.79346	0.03133
4.541114	0.02968
5.564581	0.03637
0.594998	0.003889
5.625068	0.036765
1.537957	0.010052
1.958986	0.012804
1.862208	0.012171
2.318659	0.015155
0.22241	0.001454
2.212114	0.014458
0.460112	0.003007
0.509337	0.003329
0.45495	0.002974
0.521591	0.003409
0.050804	0.000332
0.514388	0.003362
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.001275	0.000008
0.001567	0.00001
0.000163	0.000001

0.001625	0.000011
0.003466	0.000023
0.00452	0.00003
0.004402	0.000029
0.005509	0.000036
0.000673	0.000004
0.006057	0.00004
0.824672	0.00539
1.101168	0.007197
1.101256	0.007198
1.436388	0.009388
0.137801	0.000901
1.369897	0.008954
6.34678	0.041482
7.921106	0.051772
7.602818	0.049692
9.433154	0.061655
1.021201	0.006675
10.1541	0.066367
0.341061	0.002229
0.198184	0.001295
2.289846	0.014966
1.513601	0.009893
0.91857	0.006004
1.814331	0.011858
2.684242	0.017544
3.44441	0.022512
3.25182	0.021254
3.969101	0.025942
0.423276	0.002767
3.846346	0.02514
0.106071	0.000693
0.06135	0.000401
0.6577	0.004299
0.451225	0.002949
0.263887	0.001725
0.521729	0.00341
1.811383	0.011839
2.451115	0.01602
2.321602	0.015174
2.845208	0.018596
0.305298	0.001995
2.875529	0.018794
0.075306	0.000492
0.044052	0.000288
0.479458	0.003134
0.328278	0.002146
0.185882	0.001215
0.364829	0.002385
0.786596	0.005141
1.000991	0.006542

0.952035	0.006222
1.186631	0.007756
0.113203	0.00074
1.130697	0.00739
0.022048	0.000144
0.012126	0.000079
0.128438	0.000839
0.088774	0.00058
0.052887	0.000346
0.103884	0.000679
0.234316	0.001531
0.261551	0.001709
0.231465	0.001513
0.265909	0.001738
0.027519	0.00018
0.262487	0.001716
0.009833	0.000064
0.003932	0.000026
0.034973	0.000229
0.023316	0.000152
0.013989	0.000091
0.027979	0.000183
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.000637	0.000004
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001733	0.000011
0.00242	0.000016
0.002289	0.000015
0.002754	0.000018
0.000223	0.000001
0.00314	0.000021
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.421743	0.002756
0.562883	0.003679
0.563144	0.003681
0.734435	0.0048
0.07055	0.000461
0.70043	0.004578
0.008581	0.000056
0.004957	0.000032
0.0576	0.000376

0.040246	0.000263
0.022523	0.000147
0.045784	0.000299
14.96493	0.09781
18.67739	0.122074
17.92742	0.117173
22.24427	0.145387
2.408543	0.015742
23.94297	0.15649
1.609436	0.010519
0.934229	0.006106
10.80439	0.070617
7.142913	0.046686
4.335792	0.028339
8.56104	0.055955
6.329559	0.04137
8.122287	0.053087
7.668027	0.050118
9.357768	0.061162
0.997104	0.006517
9.070505	0.059284
0.500542	0.003272
0.290694	0.0019
3.10318	0.020282
2.129218	0.013916
1.245905	0.008143
2.458571	0.016069
4.269846	0.027907
5.77829	0.037767
5.473582	0.035775
6.707058	0.043837
0.717563	0.00469
6.781208	0.044322
0.356501	0.00233
0.207442	0.001356
2.259067	0.014765
1.55068	0.010135
0.873924	0.005712
1.724267	0.01127
1.853009	0.012111
2.362468	0.015441
2.244936	0.014673
2.796774	0.01828
0.267692	0.00175
2.667589	0.017435
0.101422	0.000663
0.058429	0.000382
0.611972	0.004
0.417426	0.002728
0.243655	0.001593
0.483534	0.00316

0.558099	0.003648
0.615529	0.004023
0.546738	0.003573
0.627954	0.004104
0.061387	0.000401
0.618115	0.00404
0.039332	0.000257
0.023599	0.000154
0.165543	0.001082
0.114247	0.000747
0.065284	0.000427
0.130569	0.000853
0.001127	0.000007
0.001518	0.00001
0.001531	0.00001
0.00185	0.000012
0.000163	0.000001
0.001948	0.000013
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000677	0.000004
0.004188	0.000027
0.005486	0.000036
0.005283	0.000035
0.006689	0.000044
0.000673	0.000004
0.007178	0.000047
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.002497	0.000016
0.00156	0.00001
0.000937	0.000006
0.001872	0.000012
0.993642	0.006494
1.327502	0.008676
1.327427	0.008676
1.731786	0.011319
0.166732	0.00109
1.651845	0.010796
0.039661	0.000259
0.02269	0.000148
0.271386	0.001774
0.186463	0.001219
0.109292	0.000714
0.216	0.001412
12.76019	0.0834
15.92521	0.104086
15.28645	0.099911

18.96658	0.123965
2.053054	0.013419
20.41537	0.133434
5.397232	0.035276
6.925045	0.045262
6.538117	0.042733
7.979372	0.052153
0.849707	0.005554
7.734528	0.050552
3.63993	0.02379
4.926681	0.032201
4.666902	0.030503
5.720372	0.037388
0.612824	0.004005
5.782819	0.037796
1.580447	0.01033
2.014107	0.013164
1.913637	0.012507
2.385247	0.01559
0.229068	0.001497
2.273377	0.014859
0.475022	0.003105
0.523102	0.003419
0.466922	0.003052
0.535908	0.003503
0.055038	0.00036
0.527092	0.003445
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.001275	0.000008
0.001567	0.00001
0.000163	0.000001
0.001788	0.000012
0.003466	0.000023
0.00468	0.000031
0.004579	0.00003
0.005707	0.000037
0.000673	0.000004
0.006057	0.00004
0.847589	0.00554
1.132058	0.007399
1.132386	0.007401
1.476738	0.009652
0.141101	0.000922
1.407963	0.009202
13.97624	0.091348
17.444	0.114013
16.74332	0.109433
20.775	0.135784
2.248773	0.014698
22.36191	0.146156

0.511131	0.003341
0.296814	0.00194
3.431259	0.022427
2.268289	0.014825
1.376539	0.008997
2.717986	0.017765
5.911871	0.03864
7.586154	0.049583
7.161942	0.04681
8.740259	0.057126
0.931682	0.006089
8.471767	0.055371
0.159395	0.001042
0.092311	0.000603
0.98504	0.006438
0.676837	0.004424
0.395828	0.002587
0.780579	0.005102
3.987728	0.026064
5.397174	0.035276
5.111716	0.03341
6.265646	0.040952
0.670764	0.004384
6.334422	0.041401
0.112959	0.000738
0.065677	0.000429
0.718467	0.004696
0.492417	0.003218
0.277437	0.001813
0.54655	0.003572
1.731756	0.011319
2.205927	0.014418
2.096628	0.013703
2.611654	0.01707
0.250379	0.001636
2.491792	0.016286
0.031969	0.000209
0.018742	0.000122
0.194546	0.001272
0.134104	0.000876
0.077441	0.000506
0.152993	0.001
0.519756	0.003397
0.574233	0.003753
0.510821	0.003339
0.585	0.003824
0.059272	0.000387
0.577894	0.003777
0.011799	0.000077
0.005899	0.000039
0.051295	0.000335

0.034973	0.000229
0.020983	0.000137
0.039636	0.000259
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.001403	0.000009
0.001707	0.000011
0.000163	0.000001
0.001948	0.000013
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003898	0.000025
0.005164	0.000034
0.00493	0.000032
0.006099	0.00004
0.000673	0.000004
0.006728	0.000044
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.928484	0.006069
1.239792	0.008103
1.240137	0.008105
1.617584	0.010572
0.15506	0.001013
1.542466	0.010081
0.012774	0.000083
0.007247	0.000047
0.086031	0.000562
0.059076	0.000386
0.03397	0.000222
0.06757	0.000442
11.87261	0.077599
14.81755	0.096847
14.22252	0.092958
17.64772	0.115345
1.910591	0.012488
18.99541	0.124153
0.575193	0.003759
0.333686	0.002181
3.861154	0.025236
2.553093	0.016687
1.549375	0.010127
3.05927	0.019995
5.021821	0.032822
6.443853	0.042117

6.083422	0.039761
7.424322	0.048525
0.790589	0.005167
7.196386	0.047035
0.179461	0.001173
0.103779	0.000678
1.108926	0.007248
0.760435	0.00497
0.444174	0.002903
0.878278	0.00574
3.386919	0.022137
4.584352	0.029963
4.343319	0.028388
5.321905	0.034784
0.56937	0.003721
5.380499	0.035167
0.128179	0.000838
0.074487	0.000487
0.807735	0.005279
0.554328	0.003623
0.312115	0.00204
0.615908	0.004026
1.470592	0.009612
1.874101	0.012249
1.780878	0.01164
2.217442	0.014493
0.213088	0.001393
2.114893	0.013823
0.03638	0.000238
0.020946	0.000137
0.219101	0.001432
0.149215	0.000975
0.088774	0.00058
0.173769	0.001136
0.44094	0.002882
0.487705	0.003188
0.433001	0.00283
0.497046	0.003249
0.048687	0.000318
0.491104	0.00321
0.013765	0.00009
0.009833	0.000064
0.060621	0.000396
0.039636	0.000259
0.023316	0.000152
0.046632	0.000305
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.001146	0.000007
0.001425	0.000009
0.000163	0.000001

0.001625	0.000011
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.004358	0.000028
0.004227	0.000028
0.005313	0.000035
0.00045	0.000003
0.005608	0.000037
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.788758	0.005155
1.053117	0.006883
1.053801	0.006888
1.373957	0.00898
0.131458	0.000859
1.310003	0.008562
0.014111	0.000092
0.008581	0.000056
0.096739	0.000632
0.066832	0.000437
0.03877	0.000253
0.076799	0.000502
12.21553	0.07984
15.24615	0.099648
14.63406	0.095647
18.15733	0.118675
1.965845	0.012849
19.54395	0.127738
0.334147	0.002184
0.194036	0.001268
2.245102	0.014674
1.483177	0.009694
0.900146	0.005883
1.778358	0.011623
5.166687	0.033769
6.629811	0.043332
6.259056	0.040909
7.639385	0.049931
0.814236	0.005322
7.40414	0.048393
0.103779	0.000678
0.060776	0.000397
0.644608	0.004213
0.44216	0.00289

0.257843	0.001685
0.510649	0.003338
3.484691	0.022776
4.71673	0.030828
4.467283	0.029198
5.474701	0.035782
0.586083	0.003831
5.536133	0.036184
0.074506	0.000487
0.04325	0.000283
0.469379	0.003068
0.322518	0.002108
0.181722	0.001188
0.35928	0.002348
1.513083	0.009889
1.92812	0.012602
1.832308	0.011976
2.281368	0.014911
0.218415	0.001428
2.177487	0.014232
0.020946	0.000137
0.012126	0.000079
0.12655	0.000827
0.088774	0.00058
0.050998	0.000333
0.100107	0.000654
0.453722	0.002966
0.503437	0.00329
0.444972	0.002908
0.511364	0.003342
0.050804	0.000332
0.503806	0.003293
0.009833	0.000064
0.003932	0.000026
0.034973	0.000229
0.023316	0.000152
0.013989	0.000091
0.027979	0.000183
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.001275	0.000008
0.001567	0.00001
0.000163	0.000001
0.001625	0.000011
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.00452	0.00003
0.004402	0.000029
0.005313	0.000035

0.000673	0.000004
0.005833	0.000038
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.811503	0.005304
1.083815	0.007084
1.083841	0.007084
1.413801	0.009241
0.135516	0.000886
1.34858	0.008814
0.008581	0.000056
0.004767	0.000031
0.056493	0.000369
0.03877	0.000253
0.022152	0.000145
0.043939	0.000287
6.84951	0.044768
8.547746	0.055868
8.205236	0.053629
10.18047	0.066539
1.101753	0.007201
10.95827	0.071623
2.896749	0.018933
3.717305	0.024296
3.509417	0.022937
4.283536	0.027997
0.456382	0.002983
4.151484	0.027134
1.953934	0.012771
2.644202	0.017282
2.504813	0.016371
3.069906	0.020065
0.328697	0.002148
3.104214	0.020289
0.848778	0.005548
1.080365	0.007061
1.027384	0.006715
1.279856	0.008365
0.122526	0.000801
1.219926	0.007973
0.255619	0.001671
0.281216	0.001838
0.25142	0.001643
0.288409	0.001885
0.029635	0.000194
0.283654	0.001854
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005

0.000637	0.000004
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000974	0.000006
0.001877	0.000012
0.002581	0.000017
0.002465	0.000016
0.002951	0.000019
0.000223	0.000001
0.003365	0.000022
0.455092	0.002974
0.607691	0.003972
0.607551	0.003971
0.792551	0.00518
0.075627	0.000494
0.756262	0.004943
12.84406	0.083948
16.03054	0.104775
15.38641	0.100565
19.09162	0.124782
2.067033	0.01351
20.54918	0.134308
0.725444	0.004741
0.421257	0.002753
4.870966	0.031836
3.220733	0.021051
1.953825	0.01277
3.859399	0.025225
5.432745	0.035508
6.971533	0.045566
6.581051	0.043013
8.031896	0.052496
0.855223	0.00559
7.784302	0.050878
0.225903	0.001476
0.130726	0.000854
1.397991	0.009137
0.960867	0.00628
0.561009	0.003667
1.107918	0.007241
3.663814	0.023946
4.959566	0.032415
4.697893	0.030705
5.757323	0.03763
0.616168	0.004027
5.820934	0.038045
0.161026	0.001052
0.093709	0.000612
1.019387	0.006663
0.69975	0.004574
0.39396	0.002575

0.77821	0.005086
1.590811	0.010397
2.027336	0.013251
1.926794	0.012593
2.40123	0.015694
0.230401	0.001506
2.289359	0.014963
0.045198	0.000295
0.026458	0.000173
0.273876	0.00179
0.188881	0.001235
0.11144	0.000728
0.219101	0.001432
0.477153	0.003119
0.529002	0.003458
0.468917	0.003065
0.537956	0.003516
0.055038	0.00036
0.531325	0.003473
0.017698	0.000116
0.011799	0.000077
0.072278	0.000472
0.051295	0.000335
0.03031	0.000198
0.060621	0.000396
0.001024	0.000007
0.001282	0.000008
0.001275	0.000008
0.001567	0.00001
0.000163	0.000001
0.001788	0.000012
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.00361	0.000024
0.004843	0.000032
0.004579	0.00003
0.005707	0.000037
0.000673	0.000004
0.00628	0.000041
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000937	0.000006
0.853063	0.005576
1.139495	0.007448
1.139569	0.007448

1.486634	0.009717
0.142623	0.000932
1.417354	0.009264
0.018114	0.000118
0.010488	0.000069
0.122585	0.000801
0.083815	0.000548
0.048738	0.000319
0.096739	0.000632
12.04034	0.078695
15.02724	0.098217
14.42403	0.094275
17.89722	0.116975
1.937885	0.012666
19.26302	0.125902
5.092282	0.033283
6.53502	0.042713
6.169938	0.040326
7.529371	0.049212
0.802413	0.005245
7.298098	0.0477
3.434685	0.022449
4.649276	0.030387
4.404388	0.028787
5.396803	0.035273
0.57717	0.003772
5.456728	0.035665
1.491321	0.009747
1.900559	0.012422
1.807191	0.011812
2.249405	0.014702
0.217083	0.001419
2.145526	0.014023
0.447331	0.002924
0.493604	0.003226
0.440982	0.002882
0.503183	0.003289
0.048687	0.000318
0.497454	0.003251
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.001146	0.000007
0.001567	0.00001
0.000163	0.000001
0.001625	0.000011
0.003322	0.000022
0.00452	0.00003
0.004227	0.000028
0.005313	0.000035
0.00045	0.000003
0.005833	0.000038

0.799703	0.005227
1.06818	0.006982
1.068604	0.006984
1.393245	0.009106
0.133741	0.000874
1.328531	0.008683
22.62747	0.147892
28.24057	0.184579
27.10727	0.177172
33.63448	0.219833
3.640776	0.023796
36.20205	0.236615
2.239016	0.014634
1.300176	0.008498
15.03051	0.098239
9.936863	0.064947
6.031681	0.039423
11.90895	0.077836
9.570716	0.062554
12.28094	0.080268
11.59441	0.07578
14.15022	0.092485
1.507874	0.009855
13.7154	0.089643
0.696632	0.004553
0.404791	0.002646
4.316854	0.028215
2.963179	0.019367
1.732381	0.011323
3.420447	0.022356
6.455148	0.042191
8.736998	0.057105
8.276458	0.054094
10.14248	0.066291
1.085256	0.007093
10.25492	0.067026
0.496699	0.003246
0.287535	0.001879
3.144552	0.020553
2.15684	0.014097
1.215171	0.007942
2.399826	0.015685
2.802313	0.018316
3.570714	0.023338
3.395509	0.022193
4.228455	0.027637
0.404866	0.002646
4.032681	0.026357
0.141109	0.000922
0.082681	0.00054
0.848072	0.005543

0.58364	0.003815
0.339985	0.002222
0.672413	0.004395
0.841409	0.005499
0.930179	0.00608
0.828089	0.005412
0.94909	0.006203
0.09314	0.000609
0.935638	0.006115
0.055063	0.00036
0.031464	0.000206
0.228497	0.001493
0.156215	0.001021
0.093264	0.00061
0.181864	0.001189
0.001741	0.000011
0.002335	0.000015
0.002296	0.000015
0.002848	0.000019
0.000325	0.000002
0.003087	0.00002
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.001355	0.000009
0.000903	0.000006
0.00045	0.000003
0.001128	0.000007
0.00621	0.000041
0.008393	0.000055
0.007924	0.000052
0.010035	0.000066
0.001123	0.000007
0.010767	0.00007
0.000485	0.000003
0.000322	0.000002
0.003436	0.000022
0.002185	0.000014
0.001249	0.000008
0.002809	0.000018
1.50312	0.009824
2.007081	0.013118
2.007904	0.013124
2.618487	0.017114
0.251241	0.001642
2.497182	0.016321
0.054915	0.000359
0.032225	0.000211
0.377724	0.002469
0.259571	0.001697
0.151016	0.000987
0.299818	0.00196

10.7106	0.070004
13.36769	0.08737
12.83105	0.083863
15.92011	0.104053
1.723526	0.011265
17.13541	0.111996
5.908177	0.038616
3.430421	0.022421
39.66171	0.259227
26.22139	0.171382
15.91487	0.104019
31.42353	0.205383
4.530857	0.029613
5.812931	0.037993
5.48822	0.035871
6.698214	0.043779
0.713343	0.004662
6.491608	0.042429
1.838763	0.012018
1.067595	0.006978
11.39041	0.074447
7.818884	0.051104
4.570668	0.029874
9.024501	0.058984
3.055542	0.019971
4.135783	0.027031
3.917646	0.025606
4.801597	0.031383
0.513658	0.003357
4.854307	0.031727
1.309042	0.008556
0.759287	0.004963
8.294764	0.054214
5.693021	0.037209
3.208554	0.020971
6.332489	0.041389
1.326538	0.00867
1.689998	0.011046
1.607455	0.010506
2.00169	0.013083
0.191779	0.001253
1.908465	0.012474
0.37041	0.002421
0.216073	0.001412
2.242007	0.014654
1.539372	0.010061
0.899068	0.005876
1.775473	0.011604
0.398337	0.002604
0.440507	0.002879
0.391098	0.002556

0.45	0.002941
0.044453	0.000291
0.442418	0.002892
0.143558	0.000938
0.084561	0.000553
0.603883	0.003947
0.415023	0.002713
0.240154	0.00157
0.477977	0.003124
0.00082	0.000005
0.001167	0.000008
0.001021	0.000007
0.001281	0.000008
0.000163	0.000001
0.001461	0.00001
0.000465	0.000003
0.00035	0.000002
0.003612	0.000024
0.002485	0.000016
0.001355	0.000009
0.002708	0.000018
0.003031	0.00002
0.004035	0.000026
0.003873	0.000025
0.004722	0.000031
0.00045	0.000003
0.005159	0.000034
0.001291	0.000008
0.000806	0.000005
0.009054	0.000059
0.006245	0.000041
0.003436	0.000022
0.007181	0.000047
0.711283	0.004649
0.950151	0.00621
0.950838	0.006215
1.239455	0.008101
0.118515	0.000775
1.181846	0.007724
0.14606	0.000955
0.084851	0.000555
0.997297	0.006518
0.684927	0.004477
0.400987	0.002621
0.790896	0.005169
12.05851	0.078814
15.05005	0.098366
14.44583	0.094417
17.92435	0.117153
1.940549	0.012683
19.29298	0.126098

0.550766	0.0036
0.319858	0.002091
3.697091	0.024164
2.444073	0.015974
1.483574	0.009697
2.929423	0.019147
5.100737	0.033338
6.54468	0.042776
6.178395	0.040382
7.540726	0.049286
0.8032	0.00525
7.308197	0.047766
0.171434	0.00112
0.09919	0.000648
1.061588	0.006938
0.728205	0.00476
0.426045	0.002785
0.842018	0.005503
3.439909	0.022483
4.656021	0.030432
4.409858	0.028823
5.404793	0.035325
0.578284	0.00378
5.465199	0.03572
0.122574	0.000801
0.071283	0.000466
0.77318	0.005053
0.531291	0.003472
0.299632	0.001958
0.589553	0.003853
1.493393	0.009761
1.903865	0.012444
1.808387	0.01182
2.2534	0.014728
0.217083	0.001419
2.14819	0.01404
0.035277	0.000231
0.020946	0.000137
0.209657	0.00137
0.143549	0.000938
0.083107	0.000543
0.166215	0.001086
0.447331	0.002924
0.49557	0.003239
0.440982	0.002882
0.507274	0.003316
0.048687	0.000318
0.499572	0.003265
0.013765	0.00009
0.005899	0.000039
0.055959	0.000366

0.037306	0.000244
0.020983	0.000137
0.0443	0.00029
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.001146	0.000007
0.001567	0.00001
0.000163	0.000001
0.001625	0.000011
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.00452	0.00003
0.004227	0.000028
0.005313	0.000035
0.00045	0.000003
0.005833	0.000038
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.801243	0.005237
1.069514	0.00699
1.070128	0.006994
1.395529	0.009121
0.133741	0.000874
1.331067	0.0087
0.013348	0.000087
0.007818	0.000051
0.093417	0.000611
0.063878	0.000418
0.036924	0.000241
0.073477	0.00048
8.575282	0.056048
10.70288	0.069953
10.27303	0.067144
12.74682	0.083313
1.380019	0.00902
13.71964	0.089671
3.627279	0.023708
4.654331	0.03042
4.394088	0.02872
5.363113	0.035053
0.570675	0.00373
5.198191	0.033975
2.446523	0.01599
3.311999	0.021647

3.136487	0.0205
3.842876	0.025117
0.41115	0.002687
3.885563	0.025396
1.062267	0.006943
1.353762	0.008848
1.286922	0.008411
1.602151	0.010472
0.154488	0.00101
1.528903	0.009993
0.319522	0.002088
0.352012	0.002301
0.313277	0.002048
0.360001	0.002353
0.03387	0.000221
0.353511	0.002311
0.000614	0.000004
0.000935	0.000006
0.000893	0.000006
0.000998	0.000007
0.000163	0.000001
0.001136	0.000007
0.002311	0.000015
0.003229	0.000021
0.002995	0.00002
0.003738	0.000024
0.00045	0.000003
0.004038	0.000026
0.569678	0.003723
0.760426	0.00497
0.760799	0.004973
0.992274	0.006485
0.095422	0.000624
0.946087	0.006184
8.119611	0.053069
10.13352	0.066232
9.72697	0.063575
12.06852	0.078879
1.306125	0.008537
12.99003	0.084902
3.4345	0.022448
4.406189	0.028799
4.160561	0.027193
5.077783	0.033188
0.54151	0.003539
4.921185	0.032165
2.316659	0.015142
3.134931	0.02049
2.969681	0.01941
3.640147	0.023792
0.389979	0.002549

3.680168	0.024053
1.006304	0.006577
1.282107	0.00838
1.218749	0.007966
1.516917	0.009914
0.145165	0.000949
1.447664	0.009462
0.302481	0.001977
0.334313	0.002185
0.297314	0.001943
0.339545	0.002219
0.03387	0.000221
0.334458	0.002186
0.000614	0.000004
0.000817	0.000005
0.000765	0.000005
0.000998	0.000007
0.000163	0.000001
0.001136	0.000007
0.002311	0.000015
0.003066	0.00002
0.002818	0.000018
0.003541	0.000023
0.00045	0.000003
0.004038	0.000026
0.539578	0.003527
0.720384	0.004708
0.720745	0.004711
0.939488	0.00614
0.089836	0.000587
0.895839	0.005855
10.28848	0.067245
12.84055	0.083925
12.3254	0.080558
15.29312	0.099955
1.655623	0.010821
16.46104	0.107589
0.767847	0.005019
0.445683	0.002913
5.154346	0.033689
3.406659	0.022266
2.067878	0.013516
4.083998	0.026693
4.351606	0.028442
5.58411	0.036497
5.272256	0.034459
6.434176	0.042053
0.684968	0.004477
6.236242	0.04076
0.23909	0.001563
0.13818	0.000903

1.480583	0.009677
1.016264	0.006642
0.594247	0.003884
1.172379	0.007663
2.93538	0.019185
3.973049	0.025968
3.763601	0.024599
4.611851	0.030143
0.493604	0.003226
4.662676	0.030475
0.169839	0.00111
0.098515	0.000644
1.076981	0.007039
0.740065	0.004837
0.416155	0.00272
0.822599	0.005376
1.273684	0.008325
1.623853	0.010613
1.544066	0.010092
1.923114	0.012569
0.185121	0.00121
1.832552	0.011977
0.048506	0.000317
0.02756	0.00018
0.292765	0.001913
0.198324	0.001296
0.115217	0.000753
0.232322	0.001518
0.381296	0.002492
0.422809	0.002763
0.375134	0.002452
0.429547	0.002807
0.042337	0.000277
0.425481	0.002781
0.017698	0.000116
0.011799	0.000077
0.079275	0.000518
0.053627	0.000351
0.032643	0.000213
0.062952	0.000411
0.00082	0.000005
0.001049	0.000007
0.001021	0.000007
0.001281	0.000008
0.000163	0.000001
0.001461	0.00001
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003

0.002888	0.000019
0.003872	0.000025
0.003699	0.000024
0.004525	0.00003
0.00045	0.000003
0.004935	0.000032
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
0.683238	0.004466
0.912777	0.005966
0.913396	0.00597
1.190476	0.007781
0.113693	0.000743
1.13566	0.007423
0.018878	0.000123
0.011058	0.000072
0.128862	0.000842
0.088247	0.000577
0.0528	0.000345
0.102648	0.000671
7.06663	0.046187
8.819081	0.057641
8.465239	0.055328
10.5037	0.068652
1.137035	0.007432
11.30511	0.07389
0.386689	0.002527
0.224455	0.001467
2.595157	0.016962
1.71643	0.011218
1.041397	0.006807
2.056475	0.013441
2.988629	0.019534
3.835641	0.02507
3.621302	0.023669
4.418394	0.028878
0.47057	0.003076
4.282772	0.027992
0.119833	0.000783
0.069951	0.000457
0.745327	0.004871
0.511657	0.003344
0.298131	0.001949
0.590219	0.003858
2.016628	0.013181
2.727677	0.017828
2.585026	0.016896

3.166778	0.020698
0.338725	0.002214
3.202677	0.020933
0.08572	0.00056
0.049658	0.000325
0.542808	0.003548
0.372912	0.002437
0.21085	0.001378
0.414767	0.002711
0.874686	0.005717
1.115642	0.007292
1.060873	0.006934
1.321143	0.008635
0.126521	0.000827
1.258548	0.008226
0.025356	0.000166
0.014331	0.000094
0.145438	0.000951
0.100107	0.000654
0.058552	0.000383
0.115217	0.000753
0.262008	0.001712
0.29105	0.001902
0.257405	0.001682
0.296591	0.001939
0.029635	0.000194
0.292123	0.001909
0.009833	0.000064
0.003932	0.000026
0.039636	0.000259
0.027979	0.000183
0.01632	0.000107
0.032643	0.000213
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.000765	0.000005
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000974	0.000006
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001877	0.000012
0.002581	0.000017
0.002465	0.000016
0.003148	0.000021
0.00045	0.000003
0.003365	0.000022
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002

0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.469287	0.003067
0.626569	0.004095
0.626925	0.004098
0.817675	0.005344
0.078672	0.000514
0.779861	0.005097
0.009342	0.000061
0.00553	0.000036
0.064616	0.000422
0.043939	0.000287
0.025847	0.000169
0.052061	0.00034
10.97012	0.0717
13.69096	0.089483
13.14157	0.085893
16.30586	0.106574
1.765466	0.011539
17.55081	0.114711
1.331518	0.008703
0.772916	0.005052
8.936538	0.058409
5.9082	0.038616
3.585669	0.023436
7.080097	0.046275
4.64021	0.030328
5.954209	0.038916
5.620921	0.036738
6.860044	0.044837
0.730685	0.004776
6.648865	0.043457
0.414539	0.002709
0.24081	0.001574
2.56735	0.01678
1.761591	0.011514
1.029357	0.006728
2.033533	0.013291
3.12943	0.020454
4.235276	0.027682
4.012443	0.026225
4.917444	0.03214
0.525915	0.003437
4.971827	0.032496
0.294814	0.001927
0.1706	0.001115
1.868879	0.012215
1.282873	0.008385
0.721335	0.004715
1.427411	0.009329
1.358666	0.00888

1.731891	0.01132
1.645728	0.010756
2.049636	0.013396
0.197106	0.001288
1.955079	0.012778
0.083782	0.000548
0.048506	0.000317
0.506199	0.003308
0.34754	0.002272
0.202101	0.001321
0.400424	0.002617
0.408989	0.002673
0.45034	0.002943
0.401075	0.002621
0.458182	0.002995
0.04657	0.000304
0.453001	0.002961
0.031464	0.000206
0.017698	0.000116
0.135232	0.000884
0.093264	0.00061
0.053627	0.000351
0.107253	0.000701
0.00082	0.000005
0.001167	0.000008
0.001146	0.000007
0.001425	0.000009
0.000163	0.000001
0.001461	0.00001
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000677	0.000004
0.003031	0.00002
0.004035	0.000026
0.003873	0.000025
0.00492	0.000032
0.00045	0.000003
0.005385	0.000035
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.002185	0.000014
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.00156	0.00001
0.728558	0.004762
0.973223	0.006361
0.973912	0.006365
1.269148	0.008295

0.122321	0.000799
1.210777	0.007914
0.032987	0.000216
0.019069	0.000125
0.224862	0.00147
0.15434	0.001009
0.090463	0.000591
0.177971	0.001163