				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
13	001	22010011	LDGV	14364896	93888.21	28.45384	0.185973	133.3907	0.871834
13	001	22010011	LDGV	10766269	70367.77	15.70811	0.102667	74.52741	0.487107
13	001	22010011	LDGV	12054064	78784.73	17.46467	0.114148	98.81403	0.645843
13	001	22010011	LDGV	10830273	70786.1	15.54831	0.101623	106.5475	0.696389
13	001	22010011	LDGV	3578770	23390.65	5.076237	0.033178	43.03267	0.281259
13	001	22010012	LDGV	8218370	53714.84	11.65719	0.076191	98.82123	0.64589
13	001	22010012	LDGV	431569	2820.712	0.629625	0.004115	2.987674	0.019527
13	001	22010012	LDGV	41904.09	273.883	0.061134	0.0004	0.290095	0.001896
13	001	22010012	LDGV	1001253	6544.134	1.359223	0.008884	19.70243	0.128774
13	001	22010012	LDGV	778314.7	5087.024	1.056488	0.006905	15.31505	0.100098
13	001	22010013	LDGV	278725.9	1821.738	0.378377	0.002473	5.484709	0.035848
13	001	22010013	LDGV	421762	2756.614	0.572552	0.003742	8.299342	0.054244
13	001	22010201	LDGT1	5279185	34504.48	10.84038	0.070852	44.06588	0.288012
13	001	22010201	LDGT1	3765335	24610.03	6.117082	0.039981	33.95092	0.221901
13	001	22010201	LDGT1	4216085	27556.11	6.83542	0.044676	43.66138	0.285369
13	001	22010201	LDGT1	3787577	24755.41	6.123992	0.040026	45.74592	0.298993
13	001	22010201	LDGT1	1251934	8182.575	2.017306	0.013185	17.99497	0.117614
13	001	22010202	LDGT1	2638687	17246.32	4.25133	0.027786	37.92752	0.247892
13	001	22010202	LDGT1	108000.2	705.884	0.175445	0.001147	0.973859	0.006365
13	001	22010202	LDGT1	10800.02	70.588	0.017545	0.000115	0.097385	0.000637
13	001	22010202	LDGT1	250205.1	1635.327	0.398246	0.002603	5.607128	0.036648
13	001	22010202	LDGT1	202238.3	1321.819	0.321898	0.002104	4.532187	0.029622
13	001	22010203	LDGT1	69573.44	454.728	0.110739	0.000724	1.559149	0.010191
13	001	22010203	LDGT1	105440.5	689.154	0.167828	0.001097	2.362935	0.015444
13	001	22010401	LDGT2	2559606	16729.45	7.767131	0.050766	31.69979	0.207188
13	001	22010401	LDGT2	1918301	12537.91	4.601359	0.030074	25.60767	0.16737
13	001	22010401	LDGT2	2147534	14036.17	5.139377	0.033591	32.81058	0.214448
13	001	22010401	LDGT2	1929649	12612.08	4.605182	0.030099	34.26874	0.223979
13	001	22010401	LDGT2	637315.2	4165.459	1.515211	0.009903	13.42613	0.087752
13	001	22010402	LDGT2	1393629	9108.689	3.313048	0.021654	29.35868	0.191887
13	001	22010402	LDGT2	55313.05	361.523	0.132666	0.000867	0.738402	0.004826
13	001	22010402	LDGT2	5616.013	36.706	0.013469	0.000088	0.074969	0.00049
13	001	22010402	LDGT2	127479.3	833.198	0.299035	0.001954	4.161086	0.027197
13	001	22010402	LDGT2	102847.7	672.207	0.241255	0.001577	3.357079	0.021942
13	001	22010403	LDGT2	34582.51	226.029	0.081115	0.00053	1.128772	0.007378
13	001	22010403	LDGT2	52082.09	340.406	0.122162	0.000798	1.699957	0.011111
13	001	22010701	HDGV	772064.9	5046.176	3.798459	0.024827	13.16283	0.086032
13	001	22010701	HDGV	550820.2	3600.132	2.608572	0.017049	10.14749	0.066323
13	001	22010701	HDGV	617068.6	4033.128	2.809001	0.018359	12.97873	0.084828
13	001	22010701	HDGV	554153.4	3621.918	2.420354	0.015819	14.05906	0.091889
13	001	22010701	HDGV	182912.3	1195.505	0.798898	0.005222	4.640547	0.03033
13	001	22010702	HDGV	420823.3	2750.479	1.838014	0.012013	10.67643	0.069781
13	001	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.051304	0.000335	0.199573	0.001304
13	001	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	001	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101658	0.000664	1.106513	0.007232
13	001	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.081659	0.000534	0.888839	0.005809
13	001	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028331	0.000185	0.308373	0.002016

13	001	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.04333	0.000283	0.471628	0.003083
13	001	22010801	MC	112497.3	735.277	0.195975	0.001281	2.394389	0.01565
13	001	22010801	MC	79998.09	522.863	0.098287	0.000642	0.810161	0.005295
13	001	22010801	MC	89997.85	588.221	0.107496	0.000703	1.015033	0.006634
13	001	22010801	MC	80831.4	528.31	0.092949	0.000608	1.059059	0.006922
13	001	22010801	MC	26666.03	174.288	0.028905	0.000189	0.419388	0.002741
13	001	22010802	MC	61248.54	400.317	0.066393	0.000434	0.963282	0.006296
13	001	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003071	0.00002	0.025318	0.000165
13	001	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005273	0.000034	0.140968	0.000921
13	001	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	001	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	001	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	001	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
13	001	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
13	001	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
13	001	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
13	001	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	001	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	001	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	001	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	001	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.020123	0.000132	0.010643	0.00007
13	001	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
13	001	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
13	001	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
13	001	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	001	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
13	001	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	001	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	001	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	001	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	001	22300701	HDDV	2509107	16399.39	17.80832	0.116394	15.57936	0.101826
13	001	22300701	HDDV	1789541	11696.34	12.37102	0.080856	12.26548	0.080167
13	001	22300701	HDDV	2004535	13101.54	13.98719	0.09142	15.87002	0.103726
13	001	22300701	HDDV	1799540	11761.7	13.13081	0.085822	17.22454	0.112579
13	001	22300701	HDDV	594569.1	3886.073	4.338425	0.028356	5.690998	0.037196
13	001	22300702	HDDV	1365801	8926.802	9.965912	0.065137	13.07294	0.085444
13	001	22300702	HDDV	24999.4	163.395	0.17282	0.00113	0.171345	0.00112
13	001	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
13	001	22300702	HDDV	57081.97	373.085	0.506686	0.003312	0.915306	0.005982
13	001	22300702	HDDV	46665.55	305.004	0.414226	0.002707	0.74828	0.004891
13	001	22300703	HDDV	15832.96	103.483	0.140542	0.000919	0.253882	0.001659
13	001	22300703	HDDV	24166.09	157.948	0.214511	0.001402	0.387502	0.002533
13	003	22010011	LDGV	7497809	49005.29	14.85159	0.097069	69.62373	0.455057
13	003	22010011	LDGV	5619631	36729.62	8.199107	0.053589	38.90081	0.254254
13	003	22010011	LDGV	6291445	41120.56	9.115435	0.059578	51.57456	0.337089
13	003	22010011	LDGV	5652768	36946.2	8.115306	0.053041	55.61158	0.363474
13	003	22010011	LDGV	1867915	12208.59	2.649507	0.017317	22.46061	0.146801
13	003	22010012	LDGV	4289622	28036.74	6.084531	0.039768	51.58026	0.337126
13	003	22010201	LDGT1	2755344	18008.79	5.657873	0.03698	22.99913	0.150321
13	003	22010201	LDGT1	1965509	12846.47	3.193125	0.02087	17.72242	0.115833
13	003	22010201	LDGT1	2200190	14380.33	3.567105	0.023314	22.78496	0.148921

13	003	22010201	LDGT1	1976857	12920.64	3.196306	0.020891	23.87625	0.156054
13	003	22010201	LDGT1	653202.7	4269.299	1.052538	0.006879	9.388964	0.061366
13	003	22010202	LDGT1	1377050	9000.33	2.218641	0.014501	19.79322	0.129367
13	003	22010401	LDGT2	1336179	8733.196	4.054639	0.026501	16.54809	0.108157
13	003	22010401	LDGT2	1001366	6544.873	2.40194	0.015699	13.36737	0.087368
13	003	22010401	LDGT2	1121203	7328.122	2.683209	0.017537	17.13003	0.111961
13	003	22010401	LDGT2	1007267	6583.443	2.40388	0.015712	17.88811	0.116916
13	003	22010401	LDGT2	332729.4	2174.702	0.791061	0.00517	7.009511	0.045814
13	003	22010402	LDGT2	727280.1	4753.465	1.728948	0.0113	15.32113	0.100138
13	003	22010701	HDGV	403323.7	2636.103	1.984301	0.012969	6.876213	0.044943
13	003	22010701	HDGV	287493.1	1879.04	1.361509	0.008899	5.296344	0.034617
13	003	22010701	HDGV	322075.6	2105.07	1.466142	0.009583	6.774179	0.044276
13	003	22010701	HDGV	289576.4	1892.656	1.264772	0.008266	7.346651	0.048017
13	003	22010701	HDGV	95831.04	626.347	0.418557	0.002736	2.431267	0.015891
13	003	22010702	HDGV	219578.1	1435.151	0.959044	0.006268	5.57077	0.03641
13	003	22010801	MC	58748.6	383.978	0.102343	0.000669	1.250403	0.008173
13	003	22010801	MC	42082.33	275.048	0.051703	0.000338	0.426179	0.002785
13	003	22010801	MC	47082.21	307.727	0.056236	0.000368	0.531013	0.003471
13	003	22010801	MC	42082.33	275.048	0.04839	0.000316	0.551367	0.003604
13	003	22010801	MC	14166.33	92.59	0.015357	0.0001	0.2228	0.001456
13	003	22010802	MC	32082.57	209.69	0.034776	0.000227	0.504577	0.003298
13	003	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
13	003	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	003	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
13	003	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	003	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	003	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	003	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
13	003	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
13	003	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
13	003	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
13	003	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	003	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	003	22300701	HDDV	1308719	8553.717	9.288595	0.06071	8.126002	0.053111
13	003	22300701	HDDV	933727.7	6102.795	6.454821	0.042188	6.399752	0.041828
13	003	22300701	HDDV	1046642	6840.795	7.303226	0.047734	8.286319	0.054159
13	003	22300701	HDDV	939560.9	6140.921	6.855744	0.044809	8.993131	0.058779
13	003	22300701	HDDV	310825.9	2031.542	2.268021	0.014824	2.975112	0.019445
13	003	22300702	HDDV	712899.6	4659.475	5.201853	0.033999	6.823613	0.044599
13	005	22010011	LDGV	7124128	46562.93	14.1114	0.092231	66.15378	0.432378
13	005	22010011	LDGV	5339104	34896.1	7.789815	0.050914	36.95891	0.241561
13	005	22010011	LDGV	5978235	39073.43	8.661636	0.056612	49.00699	0.320307
13	005	22010011	LDGV	5371333	35106.75	7.711268	0.0504	52.84283	0.345378
13	005	22010011	LDGV	1774859	11600.39	2.517515	0.016454	21.34167	0.139488
13	005	22010012	LDGV	4075367	26636.39	5.780628	0.037782	49.00398	0.320287
13	005	22010012	LDGV	411264.9	2688.006	0.600003	0.003922	2.847112	0.018609
13	005	22010012	LDGV	40176.09	262.589	0.058613	0.000383	0.278132	0.001818
13	005	22010012	LDGV	955014.3	6241.924	1.296453	0.008474	18.79257	0.122827
13	005	22010012	LDGV	742065.6	4850.102	1.007283	0.006584	14.60177	0.095436
13	005	22010013	LDGV	265761.9	1737.006	0.360777	0.002358	5.229606	0.03418
13	005	22010013	LDGV	402316	2629.516	0.546154	0.00357	7.916688	0.051743

13	005	22010201	LDGT1	2618258	17112.8	5.376379	0.03514	21.85486	0.142842
13	005	22010201	LDGT1	1867461	12205.63	3.033837	0.019829	16.83835	0.110055
13	005	22010201	LDGT1	2090793	13665.32	3.389744	0.022155	21.65206	0.141517
13	005	22010201	LDGT1	1878809	12279.8	3.037776	0.019855	22.69204	0.148314
13	005	22010201	LDGT1	620973.8	4058.652	1.000607	0.00654	8.925713	0.058338
13	005	22010202	LDGT1	1308302	8550.994	2.107876	0.013777	18.80505	0.122909
13	005	22010202	LDGT1	102816.2	672.001	0.167025	0.001092	0.927114	0.00606
13	005	22010202	LDGT1	9936.022	64.941	0.01614	0.000105	0.089595	0.000586
13	005	22010202	LDGT1	238969.6	1561.893	0.380362	0.002486	5.35534	0.035002
13	005	22010202	LDGT1	192731.4	1259.682	0.306766	0.002005	4.319136	0.02823
13	005	22010203	LDGT1	66548.51	434.958	0.105925	0.000692	1.49136	0.009747
13	005	22010203	LDGT1	100254.9	655.261	0.159573	0.001043	2.246724	0.014684
13	005	22010401	LDGT2	1269219	8295.548	3.851448	0.025173	15.71882	0.102737
13	005	22010401	LDGT2	950979.6	6215.553	2.28108	0.014909	12.69476	0.082972
13	005	22010401	LDGT2	1065370	6963.199	2.549591	0.016664	16.27699	0.106386
13	005	22010401	LDGT2	957334.6	6257.089	2.284716	0.014933	17.00136	0.11112
13	005	22010401	LDGT2	316388	2067.895	0.752211	0.004916	6.665252	0.043564
13	005	22010402	LDGT2	691413.1	4519.04	1.643682	0.010743	14.56555	0.0952
13	005	22010402	LDGT2	52720.25	344.577	0.126446	0.000826	0.70379	0.0046
13	005	22010402	LDGT2	5184.013	33.882	0.012434	0.000081	0.069203	0.000452
13	005	22010402	LDGT2	121861.6	796.481	0.285856	0.001868	3.977716	0.025998
13	005	22010402	LDGT2	98094.23	641.139	0.230104	0.001504	3.20192	0.020928
13	005	22010403	LDGT2	32499.22	212.413	0.076229	0.000498	1.060774	0.006933
13	005	22010403	LDGT2	49582.15	324.066	0.116297	0.00076	1.618359	0.010578
13	005	22010701	HDGV	382907.5	2502.664	1.883856	0.012313	6.528138	0.042668
13	005	22010701	HDGV	273326.8	1786.45	1.29442	0.00846	5.035366	0.032911
13	005	22010701	HDGV	305826	1998.863	1.392173	0.009099	6.432402	0.042042
13	005	22010701	HDGV	274993.4	1797.343	1.201078	0.00785	6.976676	0.045599
13	005	22010701	HDGV	90831.16	593.668	0.396721	0.002593	2.304417	0.015062
13	005	22010702	HDGV	208328.4	1361.623	0.909908	0.005947	5.285361	0.034545
13	005	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.04933	0.000322	0.191897	0.001254
13	005	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	005	22010702	HDGV	24166.09	157.948	0.096659	0.000632	1.052095	0.006876
13	005	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.076659	0.000501	0.83442	0.005454
13	005	22010703	HDGV	6666.507	43.572	0.026664	0.000174	0.290233	0.001897
13	005	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041662	0.000272	0.453489	0.002964
13	005	22010801	MC	56248.66	367.638	0.097988	0.00064	1.197194	0.007825
13	005	22010801	MC	39999.05	261.432	0.049143	0.000321	0.405079	0.002648
13	005	22010801	MC	44582.27	291.387	0.05325	0.000348	0.502817	0.003286
13	005	22010801	MC	39999.05	261.432	0.045996	0.000301	0.52407	0.003425
13	005	22010801	MC	12916.36	84.421	0.014001	0.000092	0.20314	0.001328
13	005	22010802	MC	30415.94	198.797	0.03297	0.000215	0.478364	0.003127
13	005	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	005	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	005	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	005	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	005	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	005	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
13	005	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	005	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
13	005	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009

13	005	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	005	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	005	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	005	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	005	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
13	005	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
13	005	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
13	005	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
13	005	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	005	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	005	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	005	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	005	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	005	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	005	22300701	HDDV	1244137	8131.614	8.830228	0.057714	7.725004	0.05049
13	005	22300701	HDDV	887478.8	5800.515	6.135103	0.040099	6.082764	0.039757
13	005	22300701	HDDV	994142.9	6497.666	6.9369	0.045339	7.870682	0.051442
13	005	22300701	HDDV	893312	5838.64	6.518278	0.042603	8.550454	0.055885
13	005	22300701	HDDV	295826.3	1933.505	2.158571	0.014108	2.831541	0.018507
13	005	22300702	HDDV	677483.8	4427.999	4.943432	0.03231	6.484625	0.042383
13	005	22300702	HDDV	24166.09	157.948	0.167059	0.001092	0.165633	0.001083
13	005	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
13	005	22300702	HDDV	54998.69	359.469	0.488193	0.003191	0.881901	0.005764
13	005	22300702	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
13	005	22300703	HDDV	14999.64	98.037	0.133145	0.00087	0.240518	0.001572
13	005	22300703	HDDV	23749.43	155.225	0.210811	0.001378	0.380823	0.002489
13	007	22010011	LDGV	4362778	28514.89	8.641747	0.056482	40.51222	0.264786
13	007	22010011	LDGV	3269645	21370.23	4.77045	0.031179	22.63348	0.147931
13	007	22010011	LDGV	3660931	23927.65	5.304183	0.034668	30.01074	0.196149
13	007	22010011	LDGV	3289164	21497.8	4.722036	0.030863	32.35859	0.211494
13	007	22010011	LDGV	1086704	7102.641	1.541415	0.010075	13.067	0.085405
13	007	22010012	LDGV	2496151	16314.71	3.540619	0.023141	30.0148	0.196175
13	007	22010201	LDGT1	1603274	10478.92	3.292193	0.021518	13.38269	0.087469
13	007	22010201	LDGT1	1143899	7476.465	1.858354	0.012146	10.31421	0.067413
13	007	22010201	LDGT1	1280078	8366.52	2.075353	0.013564	13.25636	0.086643
13	007	22010201	LDGT1	1150254	7518.001	1.859804	0.012156	13.89264	0.090802
13	007	22010201	LDGT1	380391.8	2486.221	0.612945	0.004006	5.467652	0.035736
13	007	22010202	LDGT1	801230.9	5236.803	1.290907	0.008437	11.5166	0.075272
13	007	22010401	LDGT2	777169.7	5079.541	2.358324	0.015414	9.624966	0.062908
13	007	22010401	LDGT2	582843.8	3809.437	1.398047	0.009138	7.780465	0.050853
13	007	22010401	LDGT2	652748.8	4266.332	1.562128	0.01021	9.972865	0.065182
13	007	22010401	LDGT2	586021.3	3830.205	1.398562	0.009141	10.40719	0.068021
13	007	22010401	LDGT2	193827.3	1266.845	0.460822	0.003012	4.083304	0.026688
13	007	22010402	LDGT2	423490.5	2767.912	1.006756	0.00658	8.921398	0.05831
13	007	22010701	HDGV	234577.7	1533.188	1.154091	0.007543	3.999284	0.026139
13	007	22010701	HDGV	167496	1094.745	0.793226	0.005184	3.085696	0.020168
13	007	22010701	HDGV	187078.9	1222.738	0.851616	0.005566	3.934808	0.025718
13	007	22010701	HDGV	168329.3	1100.192	0.735204	0.004805	4.270571	0.027912
13	007	22010701	HDGV	55415.34	362.192	0.242035	0.001582	1.405905	0.009189
13	007	22010702	HDGV	127497	833.313	0.556863	0.00364	3.234641	0.021141
13	007	22010801	MC	34165.85	223.306	0.059519	0.000389	0.727185	0.004753

13	007	22010801	MC	24582.75	160.672	0.030202	0.000197	0.248956	0.001627
13	007	22010801	MC	27082.69	177.011	0.032349	0.000211	0.30545	0.001996
13	007	22010801	MC	24582.75	160.672	0.028267	0.000185	0.322085	0.002105
13	007	22010801	MC	7916.476	51.742	0.008582	0.000056	0.124507	0.000814
13	007	22010802	MC	18749.55	122.546	0.020324	0.000133	0.294883	0.001927
13	007	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
13	007	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
13	007	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
13	007	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
13	007	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	007	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	007	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.006036	0.000039	0.003192	0.000021
13	007	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.00373	0.000024	0.00241	0.000016
13	007	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
13	007	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003417	0.000022	0.002805	0.000018
13	007	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
13	007	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	007	22300701	HDDV	761231.8	4975.371	5.40282	0.035313	4.726584	0.030893
13	007	22300701	HDDV	543320.4	3551.113	3.755951	0.024549	3.723909	0.024339
13	007	22300701	HDDV	608318.8	3975.94	4.244709	0.027743	4.816094	0.031478
13	007	22300701	HDDV	545820.3	3567.453	3.982717	0.026031	5.224393	0.034146
13	007	22300701	HDDV	180829	1181.889	1.319465	0.008624	1.73083	0.011313
13	007	22300702	HDDV	415406.7	2715.077	3.031122	0.019811	3.976121	0.025988
13	009	22010011	LDGV	20386989	133248.3	40.38235	0.263937	189.3111	1.237327
13	009	22010011	LDGV	15279224	99864.21	22.29257	0.145703	105.7675	0.691291
13	009	22010011	LDGV	17107646	111814.7	24.78662	0.162004	140.2411	0.916609
13	009	22010011	LDGV	15370009	100457.6	22.06571	0.14422	151.2092	0.988295
13	009	22010011	LDGV	5078549	33193.13	7.203571	0.047082	61.06666	0.399129
13	009	22010012	LDGV	11663685	76233.24	16.54413	0.108132	140.2492	0.916661
13	009	22010012	LDGV	2543190	16622.15	3.71031	0.02425	17.60604	0.115072
13	009	22010012	LDGV	247104.5	1615.062	0.360506	0.002356	1.710661	0.011181
13	009	22010012	LDGV	5902075	38575.65	8.0122	0.052367	116.1398	0.759083
13	009	22010012	LDGV	4586140	29974.77	6.225242	0.040688	90.2424	0.58982
13	009	22010013	LDGV	1643402	10741.19	2.230956	0.014581	32.33852	0.211363
13	009	22010013	LDGV	2485198	16243.12	3.373712	0.02205	48.9032	0.319629
13	009	22010201	LDGT1	7492085	48967.88	15.38439	0.100552	62.53717	0.40874
13	009	22010201	LDGT1	5344097	34928.74	8.681906	0.056744	48.18616	0.314942
13	009	22010201	LDGT1	5983228	39106.06	9.700439	0.063402	61.96175	0.404979
13	009	22010201	LDGT1	5375418	35133.45	8.691312	0.056806	64.92368	0.424338
13	009	22010201	LDGT1	1776675	11612.26	2.862846	0.018711	25.53746	0.166912
13	009	22010202	LDGT1	3744911	24476.54	6.033629	0.039435	53.82796	0.351817
13	009	22010202	LDGT1	636769.4	4161.892	1.034429	0.006761	5.741872	0.037529
13	009	22010202	LDGT1	62208.14	406.589	0.101057	0.000661	0.560943	0.003666
13	009	22010202	LDGT1	1477031	9653.799	2.350954	0.015366	33.10046	0.216343
13	009	22010202	LDGT1	1190527	7781.221	1.894934	0.012385	26.67986	0.174378
13	009	22010203	LDGT1	410958.6	2686.004	0.654112	0.004275	9.209636	0.060194
13	009	22010203	LDGT1	621839.6	4064.311	0.989768	0.006469	13.93551	0.091082
13	009	22010401	LDGT2	3632264	23740.29	11.02212	0.07204	44.98428	0.294015
13	009	22010401	LDGT2	2722207	17792.21	6.529661	0.042678	36.33913	0.237511
13	009	22010401	LDGT2	3048128	19922.41	7.294636	0.047677	46.57009	0.30438
13	009	22010401	LDGT2	2738095	17896.05	6.53457	0.04271	48.62598	0.317817

13	009	22010401	LDGT2	905132.9	5915.901	2.151945	0.014065	19.06817	0.124629
13	009	22010402	LDGT2	1978738	12932.93	4.704015	0.030745	41.68478	0.27245
13	009	22010402	LDGT2	324532	2121.124	0.778372	0.005087	4.332344	0.028316
13	009	22010402	LDGT2	31536.07	206.118	0.075637	0.000494	0.420981	0.002752
13	009	22010402	LDGT2	752343.8	4917.28	1.764809	0.011535	24.55746	0.160506
13	009	22010402	LDGT2	606282.8	3962.633	1.422186	0.009295	19.78984	0.129345
13	009	22010403	LDGT2	202078.5	1320.775	0.473984	0.003098	6.595835	0.04311
13	009	22010403	LDGT2	305409.4	1996.14	0.716353	0.004682	9.968549	0.065154
13	009	22010701	HDGV	1095807	7162.138	5.391229	0.035237	18.68227	0.122106
13	009	22010701	HDGV	781648	5108.81	3.701724	0.024194	14.39992	0.094117
13	009	22010701	HDGV	874979.1	5718.818	3.983053	0.026033	18.40333	0.120283
13	009	22010701	HDGV	785814.6	5136.043	3.43217	0.022432	19.93638	0.130303
13	009	22010701	HDGV	259993.8	1699.306	1.135564	0.007422	6.596129	0.043112
13	009	22010702	HDGV	596235.8	3896.966	2.604157	0.017021	15.1267	0.098867
13	009	22010702	HDGV	64581.79	422.103	0.305846	0.001999	1.189758	0.007776
13	009	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.027625	0.000181	0.107462	0.000702
13	009	22010702	HDGV	149996.4	980.369	0.599946	0.003921	6.53024	0.042681
13	009	22010702	HDGV	120413.8	787.018	0.481624	0.003148	5.242333	0.034264
13	009	22010703	HDGV	41665.67	272.325	0.166651	0.001089	1.813956	0.011856
13	009	22010703	HDGV	63331.82	413.933	0.25331	0.001656	2.757212	0.018021
13	009	22010801	MC	159996.2	1045.727	0.278719	0.001822	3.405352	0.022257
13	009	22010801	MC	114163.9	746.17	0.140261	0.000917	1.156165	0.007557
13	009	22010801	MC	127913.6	836.037	0.152783	0.000999	1.442663	0.009429
13	009	22010801	MC	114580.6	748.893	0.131756	0.000861	1.501244	0.009812
13	009	22010801	MC	37915.76	247.815	0.0411	0.000269	0.596318	0.003898
13	009	22010802	MC	87081.25	569.159	0.094396	0.000617	1.369564	0.008951
13	009	22010802	MC	14166.33	92.59	0.017405	0.000114	0.143466	0.000938
13	009	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	009	22010802	MC	32499.22	212.413	0.029382	0.000192	0.78539	0.005133
13	009	22010802	MC	26249.37	171.565	0.023732	0.000155	0.634353	0.004146
13	009	22010803	MC	8749.792	57.188	0.00791	0.000052	0.211451	0.001382
13	009	22010803	MC	13749.67	89.867	0.01243	0.000081	0.33228	0.002172
13	009	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
13	009	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
13	009	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
13	009	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
13	009	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	009	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
13	009	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	009	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
13	009	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
13	009	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	009	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	009	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.02817	0.000184	0.0149	0.000097
13	009	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
13	009	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016529	0.000108	0.01198	0.000078
13	009	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014642	0.000096	0.012021	0.000079
13	009	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
13	009	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.010652	0.00007
13	009	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
13	009	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042

13	009	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
13	009	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	009	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	009	22300701	HDDV	3560748	23272.87	25.27231	0.165179	22.10914	0.144504
13	009	22300701	HDDV	2540356	16603.63	17.56138	0.11478	17.41156	0.113801
13	009	22300701	HDDV	2843265	18583.43	19.83965	0.129671	22.51029	0.147126
13	009	22300701	HDDV	2554939	16698.95	18.64276	0.121848	24.45494	0.159836
13	009	22300701	HDDV	844146.5	5517.297	6.15953	0.040258	8.07986	0.05281
13	009	22300702	HDDV	1939537	12676.71	14.15233	0.092499	18.56453	0.121337
13	009	22300702	HDDV	146663.2	958.583	1.013876	0.006627	1.005226	0.00657
13	009	22300702	HDDV	14582.99	95.314	0.100812	0.000659	0.099951	0.000653
13	009	22300702	HDDV	340825.2	2227.616	3.025325	0.019773	5.465118	0.03572
13	009	22300702	HDDV	274576.8	1794.619	2.437273	0.01593	4.402827	0.028777
13	009	22300703	HDDV	94581.08	618.177	0.839545	0.005487	1.516603	0.009912
13	009	22300703	HDDV	143329.9	936.797	1.272264	0.008315	2.298288	0.015021
13	011	22010011	LDGV	12439900	81306.53	24.64083	0.161051	115.5154	0.755002
13	011	22010011	LDGV	9323232	60936.15	13.6027	0.088907	64.53826	0.421819
13	011	22010011	LDGV	10438987	68228.67	15.12465	0.098854	85.57433	0.559309
13	011	22010011	LDGV	9378611	61298.11	13.46425	0.088002	92.26618	0.603047
13	011	22010011	LDGV	3098968	20254.69	4.395672	0.02873	37.26333	0.243551
13	011	22010012	LDGV	7117140	46517.26	10.09517	0.065982	85.57957	0.559344
13	011	22010201	LDGT1	4571511	29879.16	9.387226	0.061354	38.15885	0.249404
13	011	22010201	LDGT1	3261020	21313.86	5.297784	0.034626	29.40367	0.192181
13	011	22010201	LDGT1	3651399	23865.35	5.919908	0.038692	37.81354	0.247147
13	011	22010201	LDGT1	3280085	21438.47	5.303447	0.034663	39.61649	0.258931
13	011	22010201	LDGT1	1083527	7081.873	1.745942	0.011411	15.57433	0.101793
13	011	22010202	LDGT1	2284529	14931.56	3.680727	0.024057	32.83697	0.214621
13	011	22010401	LDGT2	2216597	14487.56	6.726271	0.043963	27.45175	0.179423
13	011	22010401	LDGT2	1660923	10855.71	3.983998	0.026039	22.1719	0.144914
13	011	22010401	LDGT2	1860198	12158.16	4.451737	0.029096	28.42058	0.185755
13	011	22010401	LDGT2	1670910	10920.98	3.987691	0.026063	29.67378	0.193946
13	011	22010401	LDGT2	552430.6	3610.658	1.313399	0.008584	11.63789	0.076065
13	011	22010402	LDGT2	1207380	7891.373	2.870282	0.01876	25.43509	0.166242
13	011	22010701	HDGV	668734	4370.811	3.290085	0.021504	11.40116	0.074517
13	011	22010701	HDGV	476655.3	3115.394	2.25734	0.014754	8.781186	0.057393
13	011	22010701	HDGV	533737.2	3488.479	2.429663	0.01588	11.22603	0.073373
13	011	22010701	HDGV	479571.9	3134.457	2.094608	0.01369	12.1669	0.079522
13	011	22010701	HDGV	158329.6	1034.834	0.691531	0.00452	4.016875	0.026254
13	011	22010702	HDGV	364158	2380.117	1.590518	0.010396	9.23881	0.060384
13	011	22010801	MC	97497.67	637.24	0.169845	0.00111	2.075137	0.013563
13	011	22010801	MC	69581.67	454.782	0.085487	0.000559	0.704672	0.004606
13	011	22010801	MC	77914.8	509.247	0.093064	0.000608	0.878755	0.005743
13	011	22010801	MC	70414.98	460.229	0.08097	0.000529	0.922581	0.00603
13	011	22010801	MC	22916.12	149.779	0.024841	0.000162	0.360412	0.002356
13	011	22010802	MC	52915.4	345.852	0.057359	0.000375	0.832224	0.005439
13	011	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
13	011	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	011	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
13	011	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
13	011	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	011	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016

13	011	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.01744	0.000114	0.009224	0.00006
13	011	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
13	011	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
13	011	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
13	011	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	011	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
13	011	22300701	HDDV	2173281	14204.45	15.4248	0.100816	13.49418	0.088197
13	011	22300701	HDDV	1550380	10133.2	10.71771	0.07005	10.62628	0.069453
13	011	22300701	HDDV	1734542	11336.88	12.10324	0.079106	13.73246	0.089755
13	011	22300701	HDDV	1558296	10184.94	11.3705	0.074317	14.91544	0.097487
13	011	22300701	HDDV	515821	3371.379	3.763819	0.0246	4.93725	0.03227
13	011	22300702	HDDV	1182472	7728.574	8.628205	0.056393	11.31819	0.073975
13	013	22010011	LDGV	24313878	158914.2	48.16069	0.314776	225.7757	1.475658
13	013	22010011	LDGV	18222494	119101.3	26.58683	0.17377	126.1417	0.824455
13	013	22010011	LDGV	20403165	133354	29.56137	0.193212	167.2564	1.093179
13	013	22010011	LDGV	18330983	119810.3	26.31659	0.172004	180.3391	1.178687
13	013	22010011	LDGV	6056764	39586.69	8.591101	0.056151	72.82914	0.476007
13	013	22010012	LDGV	13910630	90919.15	19.73127	0.128963	167.2674	1.093251
13	013	22010012	LDGV	1241139	8112.018	1.810723	0.011835	8.59218	0.056158
13	013	22010012	LDGV	120528.3	787.766	0.175841	0.001149	0.834395	0.005454
13	013	22010012	LDGV	2879303	18818.98	3.90872	0.025547	56.65832	0.370316
13	013	22010012	LDGV	2237447	14623.83	3.037116	0.01985	44.02668	0.287756
13	013	22010013	LDGV	801607	5239.262	1.088199	0.007112	15.77385	0.103097
13	013	22010013	LDGV	1212998	7928.09	1.646672	0.010763	23.86911	0.156007
13	013	22010201	LDGT1	8934215	58393.56	18.34568	0.119906	74.57477	0.487417
13	013	22010201	LDGT1	6372244	41648.66	10.35221	0.067662	57.45667	0.375534
13	013	22010201	LDGT1	7134390	46630	11.56679	0.0756	73.88307	0.482896
13	013	22010201	LDGT1	6410374	41897.87	10.36469	0.067743	77.42376	0.506038
13	013	22010201	LDGT1	2118029	13843.33	3.412887	0.022306	30.44399	0.19898
13	013	22010202	LDGT1	4464893	29182.31	7.193632	0.047017	64.17673	0.419456
13	013	22010202	LDGT1	310608.7	2030.122	0.504582	0.003298	2.800818	0.018306
13	013	22010202	LDGT1	30240.07	197.647	0.049125	0.000321	0.27268	0.001782
13	013	22010202	LDGT1	720366	4708.274	1.146589	0.007494	16.14349	0.105513
13	013	22010202	LDGT1	580787	3795.993	0.924424	0.006042	13.01551	0.085069
13	013	22010203	LDGT1	200941.9	1313.346	0.319835	0.00209	4.503136	0.029432
13	013	22010203	LDGT1	303357.5	1982.729	0.482847	0.003156	6.79828	0.044433
13	013	22010401	LDGT2	4331242	28308.77	13.14317	0.085903	53.64086	0.350594
13	013	22010401	LDGT2	3246041	21215.95	7.786163	0.05089	43.33186	0.283215
13	013	22010401	LDGT2	3634603	23755.58	8.698159	0.056851	55.53041	0.362944
13	013	22010401	LDGT2	3265560	21343.53	7.793385	0.050937	57.99325	0.379041
13	013	22010401	LDGT2	1078987	7052.205	2.565284	0.016767	22.73071	0.148567
13	013	22010402	LDGT2	2359447	15421.22	5.609068	0.036661	49.70493	0.324869
13	013	22010402	LDGT2	158160.7	1033.73	0.379339	0.002479	2.111369	0.0138
13	013	22010402	LDGT2	15120.04	98.824	0.036265	0.000237	0.20184	0.001319
13	013	22010402	LDGT2	366881.1	2397.915	0.86061	0.005625	11.97546	0.078271
13	013	22010402	LDGT2	295579.1	1931.889	0.693353	0.004532	9.648075	0.063059
13	013	22010403	LDGT2	98330.98	642.686	0.23064	0.001507	3.209519	0.020977
13	013	22010403	LDGT2	149163.1	974.922	0.34987	0.002287	4.868678	0.031821
13	013	22010701	HDGV	1305385	8531.931	6.422326	0.041976	22.25534	0.14546
13	013	22010701	HDGV	931227.8	6086.456	4.410104	0.028824	17.15555	0.112128
13	013	22010701	HDGV	1042892	6816.286	4.747421	0.031029	21.93502	0.143366

13	013	22010701	HDGV	937060.9	6124.581	4.092764	0.02675	23.77355	0.155383
13	013	22010701	HDGV	309575.9	2023.372	1.352123	0.008837	7.854046	0.051334
13	013	22010702	HDGV	710816.4	4645.859	3.104605	0.020292	18.03365	0.117867
13	013	22010702	HDGV	31665.91	206.967	0.149963	0.00098	0.583366	0.003813
13	013	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015786	0.000103	0.061406	0.000401
13	013	22010702	HDGV	73331.58	479.291	0.293307	0.001917	3.192562	0.020866
13	013	22010702	HDGV	58748.6	383.978	0.234979	0.001536	2.557677	0.016717
13	013	22010703	HDGV	19999.52	130.716	0.079992	0.000523	0.870699	0.005691
13	013	22010703	HDGV	30832.6	201.52	0.123321	0.000806	1.342328	0.008773
13	013	22010801	MC	190828.8	1247.247	0.332431	0.002173	4.061592	0.026546
13	013	22010801	MC	135830.1	887.778	0.166881	0.001091	1.375585	0.008991
13	013	22010801	MC	152496.4	996.708	0.182146	0.00119	1.719917	0.011241
13	013	22010801	MC	137080.1	895.948	0.157629	0.00103	1.796033	0.011739
13	013	22010801	MC	44998.93	294.111	0.048777	0.000319	0.707717	0.004626
13	013	22010802	MC	104164.2	680.812	0.112913	0.000738	1.638236	0.010707
13	013	22010802	MC	6666.507	43.572	0.00819	0.000054	0.067513	0.000441
13	013	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	013	22010802	MC	15832.96	103.483	0.014315	0.000094	0.382625	0.002501
13	013	22010802	MC	12499.7	81.697	0.011301	0.000074	0.302073	0.001974
13	013	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	013	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006027	0.000039	0.161105	0.001053
13	013	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013263	0.000087	0.006573	0.000043
13	013	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
13	013	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
13	013	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
13	013	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	013	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
13	013	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	013	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	013	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	013	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	013	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	013	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.033536	0.000219	0.017737	0.000116
13	013	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.019179	0.000125	0.012391	0.000081
13	013	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.020036	0.000131	0.01452	0.000095
13	013	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017569	0.000115	0.014424	0.000094
13	013	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	013	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
13	013	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
13	013	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	013	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	013	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	013	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	013	22300701	HDDV	4244899	27744.44	30.12805	0.196915	26.35711	0.172269
13	013	22300701	HDDV	3027011	19784.39	20.9256	0.136769	20.74708	0.135602
13	013	22300701	HDDV	3390336	22159.06	23.65698	0.154621	26.84147	0.175434
13	013	22300701	HDDV	3046177	19909.66	22.22721	0.145276	29.15689	0.190568
13	013	22300701	HDDV	1006226	6576.64	7.342185	0.047988	9.631224	0.062949
13	013	22300702	HDDV	2311611	15108.57	16.86726	0.110244	22.1259	0.144614
13	013	22300702	HDDV	71664.95	468.398	0.495418	0.003238	0.49119	0.00321
13	013	22300702	HDDV	7083.164	46.295	0.048965	0.00032	0.048548	0.000317

13	013	22300702	HDDV	165412.7	1081.129	1.468281	0.009597	2.652385	0.017336
13	013	22300702	HDDV	133746.8	874.162	1.1872	0.007759	2.144624	0.014017
13	013	22300703	HDDV	46248.89	302.28	0.410527	0.002683	0.741598	0.004847
13	013	22300703	HDDV	69581.67	454.782	0.617639	0.004037	1.115739	0.007292
13	015	22010011	LDGV	53274358	348198.4	105.5253	0.689708	494.6992	3.233328
13	015	22010011	LDGV	39927526	260964.2	58.25473	0.38075	276.3906	1.806474
13	015	22010011	LDGV	44705120	292190.3	64.77155	0.423343	366.4733	2.395251
13	015	22010011	LDGV	40164930	262515.9	57.66215	0.376877	395.14	2.582615
13	015	22010011	LDGV	13271953	86744.79	18.82535	0.123041	159.5877	1.043057
13	015	22010012	LDGV	30479010	199209.2	43.23237	0.282565	366.4928	2.395378
13	015	22010012	LDGV	5669149	37053.26	8.270835	0.054058	39.24649	0.256513
13	015	22010012	LDGV	705457.6	4610.834	1.029206	0.006727	4.883754	0.03192
13	015	22010012	LDGV	5555504	36310.48	7.541723	0.049292	109.32	0.71451
13	015	22010012	LDGV	4815718	31475.28	6.536871	0.042725	94.75985	0.619345
13	015	22010013	LDGV	2096710	13703.99	2.846331	0.018603	41.25862	0.269664
13	015	22010013	LDGV	3527935	23058.4	4.789252	0.031302	69.42196	0.453738
13	015	22010201	LDGT1	19575654	127945.5	40.19701	0.262726	163.3999	1.067973
13	015	22010201	LDGT1	13962832	91260.34	22.68372	0.14826	125.8988	0.822868
13	015	22010201	LDGT1	15632834	102175.4	25.34507	0.165654	161.8922	1.058119
13	015	22010201	LDGT1	14045901	91803.27	22.71029	0.148433	169.6448	1.108789
13	015	22010201	LDGT1	4640962	30333.09	7.478218	0.048877	66.70797	0.436
13	015	22010202	LDGT1	9783516	63944.55	15.76275	0.103025	140.6247	0.919115
13	015	22010202	LDGT1	1418691	9272.491	2.304658	0.015063	12.79261	0.083612
13	015	22010202	LDGT1	176256.4	1152.003	0.286328	0.001871	1.589338	0.010388
13	015	22010202	LDGT1	1390172	9086.094	2.212703	0.014462	31.15394	0.203621
13	015	22010202	LDGT1	1249729	8168.164	1.989164	0.013001	28.00659	0.18305
13	015	22010203	LDGT1	524609.7	3428.821	0.835008	0.005458	11.75657	0.07684
13	015	22010203	LDGT1	882848.1	5770.249	1.405208	0.009184	19.78474	0.129312
13	015	22010401	LDGT2	9490629	62030.26	28.79935	0.188231	117.538	0.768222
13	015	22010401	LDGT2	7113055	46490.56	17.06183	0.111515	94.95318	0.620609
13	015	22010401	LDGT2	7963717	52050.44	19.05839	0.124565	121.6717	0.79524
13	015	22010401	LDGT2	7155270	46766.47	17.07633	0.11161	127.0708	0.830528
13	015	22010401	LDGT2	2364058	15451.36	5.620528	0.036735	49.80291	0.325509
13	015	22010402	LDGT2	5168745	33782.65	12.28756	0.080311	108.8866	0.711677
13	015	22010402	LDGT2	722958.8	4725.221	1.733978	0.011333	9.651146	0.063079
13	015	22010402	LDGT2	90288.2	590.119	0.216549	0.001415	1.205277	0.007878
13	015	22010402	LDGT2	708698.4	4632.016	1.662428	0.010866	23.13282	0.151195
13	015	22010402	LDGT2	636532.2	4160.341	1.493144	0.009759	20.77722	0.135799
13	015	22010403	LDGT2	257910.5	1685.69	0.604942	0.003954	8.418188	0.055021
13	015	22010403	LDGT2	433739.6	2834.9	1.017357	0.006649	14.15725	0.092531
13	015	22010701	HDGV	2860348	18695.09	14.07254	0.091977	48.7657	0.31873
13	015	22010701	HDGV	2040368	13335.74	9.662763	0.063155	37.5887	0.245678
13	015	22010701	HDGV	2284529	14931.56	10.39956	0.067971	48.05022	0.314054
13	015	22010701	HDGV	2052451	13414.71	8.964412	0.058591	52.07137	0.340336
13	015	22010701	HDGV	678317.1	4433.445	2.96266	0.019364	17.20914	0.112478
13	015	22010702	HDGV	1557463	10179.5	6.80247	0.044461	39.51336	0.258257
13	015	22010702	HDGV	143746.6	939.52	0.680755	0.004449	2.648172	0.017308
13	015	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.082874	0.000542	0.322386	0.002107
13	015	22010702	HDGV	140830	920.457	0.563283	0.003682	6.131171	0.040073
13	015	22010702	HDGV	126247	825.144	0.504955	0.0033	5.496285	0.035923
13	015	22010703	HDGV	52915.4	345.852	0.211648	0.001383	2.303725	0.015057

13	015	22010703	HDGV	89581.19	585.498	0.358302	0.002342	3.900005	0.02549
13	015	22010801	MC	417490	2728.693	0.727287	0.004754	8.885841	0.058077
13	015	22010801	MC	298326.2	1949.844	0.366524	0.002396	3.021224	0.019747
13	015	22010801	MC	333325.4	2178.597	0.398134	0.002602	3.759382	0.024571
13	015	22010801	MC	299576.2	1958.014	0.344484	0.002252	3.925069	0.025654
13	015	22010801	MC	99164.3	648.133	0.107492	0.000703	1.559599	0.010193
13	015	22010802	MC	227077.9	1484.169	0.246149	0.001609	3.571351	0.023342
13	015	22010802	MC	31249.25	204.243	0.038392	0.000251	0.316469	0.002068
13	015	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004607	0.00003	0.037975	0.000248
13	015	22010802	MC	30832.6	201.52	0.027875	0.000182	0.745113	0.00487
13	015	22010802	MC	27499.34	179.734	0.024862	0.000162	0.66456	0.004344
13	015	22010803	MC	11666.39	76.251	0.010547	0.000069	0.281934	0.001843
13	015	22010803	MC	19166.21	125.269	0.017329	0.000113	0.463179	0.003027
13	015	22300011	LDDV	17916.24	117.1	0.030014	0.000196	0.014873	0.000097
13	015	22300011	LDDV	12499.7	81.697	0.014058	0.000092	0.009268	0.000061
13	015	22300011	LDDV	14166.33	92.59	0.014982	0.000098	0.01107	0.000072
13	015	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.013304	0.000087	0.011142	0.000073
13	015	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
13	015	22300012	LDDV	9583.104	62.635	0.009965	0.000065	0.00955	0.000062
13	015	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
13	015	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	015	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
13	015	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
13	015	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	015	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	015	22300601	LDDT	45832.24	299.557	0.073783	0.000482	0.039024	0.000255
13	015	22300601	LDDT	32499.22	212.413	0.041556	0.000272	0.026847	0.000175
13	015	22300601	LDDT	36665.79	239.646	0.044078	0.000288	0.031947	0.000209
13	015	22300601	LDDT	32915.88	215.136	0.038555	0.000252	0.031654	0.000207
13	015	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012809	0.000084	0.012042	0.000079
13	015	22300602	LDDT	24999.4	163.395	0.029557	0.000193	0.027789	0.000182
13	015	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004262	0.000028	0.002752	0.000018
13	015	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	015	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
13	015	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
13	015	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	015	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
13	015	22300701	HDDV	9301861	60796.48	66.0197	0.431501	57.75644	0.377493
13	015	22300701	HDDV	6634841	43364.98	45.86639	0.29978	45.47509	0.297223
13	015	22300701	HDDV	7427323	48544.59	51.82615	0.338733	58.80252	0.38433
13	015	22300701	HDDV	6673591	43618.24	48.69555	0.318272	63.87716	0.417498
13	015	22300701	HDDV	2205364	14414.14	16.092	0.105176	21.10893	0.137967
13	015	22300702	HDDV	5063629	33095.62	36.94806	0.241491	48.4672	0.316779
13	015	22300702	HDDV	326658.9	2135.025	2.258178	0.014759	2.238915	0.014633
13	015	22300702	HDDV	40832.36	266.878	0.282274	0.001845	0.279864	0.001829
13	015	22300702	HDDV	320409	2094.177	2.8441	0.018589	5.137744	0.03358
13	015	22300702	HDDV	287909.8	1881.763	2.555622	0.016703	4.61662	0.030174
13	015	22300703	HDDV	121247.1	792.465	1.076247	0.007034	1.944191	0.012707
13	015	22300703	HDDV	203328.5	1328.944	1.804839	0.011796	3.260363	0.02131
13	017	22010011	LDGV	9211556	60206.25	18.24616	0.119256	85.53738	0.559068
13	017	22010011	LDGV	6903794	45122.84	10.07272	0.065835	47.79018	0.312354

13	017	22010011	LDGV	7729944	50522.51	11.19962	0.0732	63.36675	0.414162
13	017	22010011	LDGV	6945102	45392.82	9.970625	0.065167	68.32547	0.446572
13	017	22010011	LDGV	2295061	15000.4	3.255386	0.021277	27.5968	0.180371
13	017	22010012	LDGV	5270107	34445.14	7.475281	0.048858	63.37003	0.414183
13	017	22010012	LDGV	967682.1	6324.72	1.411771	0.009227	6.699088	0.043785
13	017	22010012	LDGV	94176.21	615.531	0.137396	0.000898	0.651964	0.004261
13	017	22010012	LDGV	2244932	14672.76	3.047545	0.019919	44.17529	0.288727
13	017	22010012	LDGV	1744958	11404.96	2.368613	0.015481	34.33589	0.224418
13	017	22010013	LDGV	625296.7	4086.907	0.848855	0.005548	12.30446	0.080421
13	017	22010013	LDGV	945939.5	6182.611	1.284134	0.008393	18.614	0.12166
13	017	22010201	LDGT1	3385397	22126.78	6.951636	0.045436	28.25824	0.184694
13	017	22010201	LDGT1	2414444	15780.68	3.922455	0.025637	21.77034	0.14229
13	017	22010201	LDGT1	2703143	17667.6	4.382529	0.028644	27.99349	0.182964
13	017	22010201	LDGT1	2428970	15875.62	3.92731	0.025669	29.33682	0.191744
13	017	22010201	LDGT1	802999	5248.36	1.293914	0.008457	11.5421	0.075439
13	017	22010202	LDGT1	1691626	11056.38	2.725469	0.017814	24.31481	0.15892
13	017	22010202	LDGT1	242352.5	1584.003	0.393701	0.002573	2.185339	0.014283
13	017	22010202	LDGT1	23328.05	152.471	0.037897	0.000248	0.210355	0.001375
13	017	22010202	LDGT1	561773.1	3671.72	0.894161	0.005844	12.58941	0.082284
13	017	22010202	LDGT1	452875.6	2959.971	0.72083	0.004711	10.149	0.066333
13	017	22010203	LDGT1	156432.2	1022.433	0.248989	0.001627	3.505666	0.022913
13	017	22010203	LDGT1	236376.8	1544.947	0.376236	0.002459	5.297235	0.034622
13	017	22010401	LDGT2	1641172	10726.61	4.98014	0.03255	20.32532	0.132845
13	017	22010401	LDGT2	1230145	8040.166	2.950706	0.019286	16.42138	0.107329
13	017	22010401	LDGT2	1377218	9001.426	3.295892	0.021542	21.0415	0.137526
13	017	22010401	LDGT2	1237408	8087.636	2.953123	0.019301	21.9752	0.143629
13	017	22010401	LDGT2	408535.4	2670.166	0.971289	0.006348	8.606494	0.056252
13	017	22010402	LDGT2	893651.4	5840.859	2.124461	0.013885	18.82597	0.123046
13	017	22010402	LDGT2	123590.1	807.778	0.296423	0.001937	1.649867	0.010783
13	017	22010402	LDGT2	12096.03	79.059	0.02901	0.00019	0.161473	0.001055
13	017	22010402	LDGT2	286072.2	1869.753	0.671052	0.004386	9.337759	0.061031
13	017	22010402	LDGT2	230759.1	1508.229	0.541302	0.003538	7.53227	0.049231
13	017	22010403	LDGT2	76664.84	501.077	0.179819	0.001175	2.502337	0.016355
13	017	22010403	LDGT2	116247.2	759.786	0.272663	0.001782	3.794305	0.024799
13	017	22010701	HDGV	495404.8	3237.94	2.437328	0.01593	8.44609	0.055203
13	017	22010701	HDGV	353324.9	2309.313	1.673274	0.010936	6.509131	0.042543
13	017	22010701	HDGV	395407.2	2584.361	1.799961	0.011764	8.316552	0.054357
13	017	22010701	HDGV	354991.5	2320.206	1.550483	0.010134	9.006255	0.058864
13	017	22010701	HDGV	117497.2	767.956	0.513188	0.003354	2.980943	0.019483
13	017	22010702	HDGV	269576.9	1761.94	1.177422	0.007696	6.839257	0.044701
13	017	22010702	HDGV	24582.75	160.672	0.116419	0.000761	0.452876	0.00296
13	017	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.01184	0.000077	0.046055	0.000301
13	017	22010702	HDGV	57081.97	373.085	0.228314	0.001492	2.48512	0.016243
13	017	22010702	HDGV	45832.24	299.557	0.183318	0.001198	1.995351	0.013042
13	017	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063328	0.000414	0.689304	0.004505
13	017	22010703	HDGV	24166.09	157.948	0.096659	0.000632	1.052095	0.006876
13	017	22010801	MC	72498.27	473.845	0.126295	0.000825	1.54305	0.010085
13	017	22010801	MC	51248.78	334.959	0.062964	0.000412	0.519011	0.003392
13	017	22010801	MC	57498.63	375.808	0.068678	0.000449	0.648493	0.004239
13	017	22010801	MC	52082.09	340.406	0.059889	0.000391	0.682384	0.00446
13	017	22010801	MC	17499.58	114.376	0.018969	0.000124	0.275223	0.001799

13	017	22010802	MC	39165.73	255.985	0.042455	0.000277	0.615976	0.004026
13	017	22010802	MC	5416.539	35.402	0.006655	0.000043	0.054856	0.000359
13	017	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	017	22010802	MC	12499.7	81.697	0.011301	0.000074	0.302073	0.001974
13	017	22010802	MC	9999.761	65.358	0.009042	0.000059	0.241658	0.001579
13	017	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	017	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	017	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
13	017	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
13	017	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
13	017	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
13	017	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	017	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	017	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	017	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	017	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	017	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	017	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	017	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
13	017	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
13	017	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
13	017	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
13	017	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	017	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
13	017	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	017	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	017	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	017	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	017	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	017	22300701	HDDV	1609128	10517.18	11.42074	0.074645	9.991281	0.065302
13	017	22300701	HDDV	1147889	7502.544	7.93531	0.051865	7.867611	0.051422
13	017	22300701	HDDV	1284553	8395.769	8.963312	0.058584	10.16987	0.06647
13	017	22300701	HDDV	1153722	7540.67	8.41843	0.055022	11.04301	0.072177
13	017	22300701	HDDV	381657.5	2494.494	2.784861	0.018202	3.653086	0.023876
13	017	22300702	HDDV	875812.4	5724.264	6.390588	0.041769	8.382955	0.054791
13	017	22300702	HDDV	55832	364.915	0.385964	0.002523	0.382671	0.002501
13	017	22300702	HDDV	5416.539	35.402	0.037444	0.000245	0.037125	0.000243
13	017	22300702	HDDV	129580.2	846.93	1.150214	0.007518	2.077814	0.01358
13	017	22300702	HDDV	103747.5	678.088	0.920913	0.006019	1.663587	0.010873
13	017	22300703	HDDV	36249.13	236.922	0.321764	0.002103	0.581253	0.003799
13	017	22300703	HDDV	53748.72	351.299	0.477099	0.003118	0.861857	0.005633
13	019	22010011	LDGV	11309353	73917.34	22.40145	0.146415	105.0173	0.686387
13	019	22010011	LDGV	8475748	55397.04	12.36621	0.080825	58.67172	0.383475
13	019	22010011	LDGV	9489823	62024.99	13.74944	0.089866	77.79349	0.508454
13	019	22010011	LDGV	8526134	55726.36	12.24041	0.080003	83.87956	0.548232
13	019	22010011	LDGV	2817532	18415.25	3.996475	0.026121	33.87923	0.221433
13	019	22010012	LDGV	6470293	42289.5	9.177664	0.059985	77.80159	0.508507
13	019	22010012	LDGV	537409.2	3512.478	0.784037	0.005124	3.720386	0.024316
13	019	22010012	LDGV	52272.12	341.648	0.076261	0.000498	0.36187	0.002365
13	019	22010012	LDGV	1246704	8148.393	1.692429	0.011062	24.53238	0.160342
13	019	22010012	LDGV	968726.9	6331.548	1.314953	0.008594	19.06183	0.124587

13	019	22010013	LDGV	347435.1	2270.817	0.471651	0.003083	6.836753	0.044685
13	019	22010013	LDGV	525041.8	3431.646	0.712756	0.004659	10.33166	0.067527
13	019	22010201	LDGT1	4156167	27164.49	8.534349	0.05578	34.69193	0.226745
13	019	22010201	LDGT1	2964151	19373.54	4.815497	0.031474	26.72689	0.174686
13	019	22010201	LDGT1	3319123	21693.62	5.381201	0.035171	34.37253	0.224657
13	019	22010201	LDGT1	2982308	19492.21	4.821982	0.031516	36.01998	0.235425
13	019	22010201	LDGT1	985478.2	6441.034	1.587951	0.010379	14.165	0.092582
13	019	22010202	LDGT1	2077034	13575.38	3.346421	0.021872	29.85452	0.195128
13	019	22010202	LDGT1	134352.3	878.12	0.218255	0.001427	1.211481	0.007918
13	019	22010202	LDGT1	12960.03	84.706	0.021053	0.000138	0.116863	0.000764
13	019	22010202	LDGT1	312000.2	2039.217	0.496603	0.003246	6.991964	0.045699
13	019	22010202	LDGT1	251501.5	1643.801	0.400309	0.002616	5.63618	0.036838
13	019	22010203	LDGT1	86426.63	564.88	0.137564	0.000899	1.936832	0.012659
13	019	22010203	LDGT1	131368.5	858.618	0.209096	0.001367	2.943985	0.019242
13	019	22010401	LDGT2	2014852	13168.97	6.114076	0.039961	24.95322	0.163093
13	019	22010401	LDGT2	1510219	9870.714	3.622509	0.023677	20.16013	0.131766
13	019	22010401	LDGT2	1690883	11051.52	4.04654	0.026448	25.83374	0.168848
13	019	22010401	LDGT2	1519298	9930.051	3.625863	0.023698	26.98129	0.176348
13	019	22010401	LDGT2	502498.5	3284.304	1.194686	0.007808	10.58599	0.069189
13	019	22010402	LDGT2	1097618	7173.976	2.609346	0.017055	23.12281	0.151129
13	019	22010402	LDGT2	68277.04	446.255	0.163759	0.00107	0.911465	0.005957
13	019	22010402	LDGT2	6912.017	45.177	0.016577	0.000108	0.09227	0.000603
13	019	22010402	LDGT2	158592.9	1036.555	0.372019	0.002431	5.176673	0.033834
13	019	22010402	LDGT2	127911.4	836.022	0.300048	0.001961	4.175192	0.027289
13	019	22010403	LDGT2	42915.64	280.494	0.100661	0.000658	1.400764	0.009155
13	019	22010403	LDGT2	64581.79	422.103	0.151479	0.00099	2.107947	0.013777
13	019	22010701	HDGV	607902.1	3973.217	2.990799	0.019548	10.36404	0.067739
13	019	22010701	HDGV	433323	2832.176	2.052128	0.013413	7.982896	0.052176
13	019	22010701	HDGV	485821.7	3175.305	2.211543	0.014455	10.21823	0.066786
13	019	22010701	HDGV	436239.6	2851.239	1.905347	0.012453	11.06754	0.072337
13	019	22010701	HDGV	143746.6	939.52	0.627837	0.004104	3.646899	0.023836
13	019	22010702	HDGV	330825.4	2162.258	1.444932	0.009444	8.393153	0.054857
13	019	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.065116	0.000426	0.253304	0.001656
13	019	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	019	22010702	HDGV	32082.57	209.69	0.128321	0.000839	1.396745	0.009129
13	019	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101658	0.000664	1.106513	0.007232
13	019	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036662	0.00024	0.39907	0.002608
13	019	22010703	HDGV	13333.02	87.144	0.053328	0.000349	0.580467	0.003794
13	019	22010801	MC	88747.88	580.052	0.154604	0.00101	1.888907	0.012346
13	019	22010801	MC	63331.82	413.933	0.077808	0.000509	0.641378	0.004192
13	019	22010801	MC	70831.64	462.952	0.084603	0.000553	0.79887	0.005221
13	019	22010801	MC	63331.82	413.933	0.072826	0.000476	0.829778	0.005423
13	019	22010801	MC	20832.84	136.162	0.022583	0.000148	0.327647	0.002141
13	019	22010802	MC	48332.18	315.897	0.052392	0.000342	0.760142	0.004968
13	019	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004095	0.000027	0.033756	0.000221
13	019	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	019	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006027	0.000039	0.161105	0.001053
13	019	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005273	0.000034	0.140968	0.000921
13	019	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	019	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	019	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002

13	019	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	019	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	019	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
13	019	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	019	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	019	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	019	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	019	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
13	019	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
13	019	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
13	019	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
13	019	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	019	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
13	019	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	019	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	019	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	019	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	019	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	019	22300701	HDDV	1974953	12908.19	14.01717	0.091616	12.26273	0.080149
13	019	22300701	HDDV	1409133	9210.02	9.741279	0.063668	9.658172	0.063125
13	019	22300701	HDDV	1577462	10310.21	11.00717	0.071942	12.48885	0.081626
13	019	22300701	HDDV	1417049	9261.761	10.33986	0.067581	13.56348	0.08865
13	019	22300701	HDDV	468322.1	3060.929	3.417231	0.022335	4.482606	0.029298
13	019	22300702	HDDV	1075391	7028.699	7.846864	0.051287	10.29325	0.067276
13	019	22300702	HDDV	30832.6	201.52	0.213144	0.001393	0.211325	0.001381
13	019	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
13	019	22300702	HDDV	71664.95	468.398	0.636132	0.004158	1.149144	0.007511
13	019	22300702	HDDV	57081.97	373.085	0.506686	0.003312	0.915306	0.005982
13	019	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
13	019	22300703	HDDV	30415.94	198.797	0.269987	0.001765	0.487718	0.003188
13	021	22010011	LDGV	27556909	180110.5	54.58445	0.356761	255.8901	1.672484
13	021	22010011	LDGV	20653280	134988.8	30.13338	0.19695	142.9683	0.934434
13	021	22010011	LDGV	23124011	151137.3	33.5035	0.218977	189.5607	1.238959
13	021	22010011	LDGV	20775840	135789.8	29.82651	0.194944	204.3914	1.335892
13	021	22010011	LDGV	6864756	44867.69	9.737183	0.063642	82.54479	0.539508
13	021	22010012	LDGV	15765835	103044.7	22.36275	0.146162	189.5752	1.239054
13	021	22010012	LDGV	1.88E+08	1227100	273.9069	1.790241	1299.734	8.494992
13	021	22010012	LDGV	1300755	8501.666	1.897698	0.012403	9.00489	0.058855
13	021	22010012	LDGV	1.3E+08	846591.2	175.8378	1.149267	2548.833	16.65904
13	021	22010012	LDGV	1.51E+08	985608.3	204.6937	1.337868	2967.284	19.39401
13	021	22010013	LDGV	48495281	316962.6	65.83344	0.430284	954.2798	6.237123
13	021	22010013	LDGV	81849479	534963.9	111.1125	0.726226	1610.617	10.52691
13	021	22010201	LDGT1	10125777	66181.55	20.79246	0.135898	84.52085	0.552424
13	021	22010201	LDGT1	7222452	47205.57	11.73344	0.076689	65.12274	0.425639
13	021	22010201	LDGT1	8086277	52851.49	13.11005	0.085687	83.74073	0.547325
13	021	22010201	LDGT1	7265575	47487.42	11.74744	0.076781	87.75277	0.573548
13	021	22010201	LDGT1	2400372	15688.71	3.867842	0.02528	34.50232	0.225505
13	021	22010202	LDGT1	5060296	33073.83	8.152916	0.053287	72.73483	0.475391
13	021	22010202	LDGT1	46980968	307065.2	76.32038	0.498826	423.6364	2.768865
13	021	22010202	LDGT1	325728.7	2128.946	0.529145	0.003458	2.937158	0.019197
13	021	22010202	LDGT1	32412581	211846.9	51.59032	0.337192	726.3701	4.747517

13	021	22010202	LDGT1	39137005	255797.4	62.29342	0.407147	877.0653	5.732453
13	021	22010203	LDGT1	12135164	79314.8	19.31525	0.126243	271.9506	1.777455
13	021	22010203	LDGT1	20481816	133868.1	32.60041	0.213075	459.0001	3.000001
13	021	22010401	LDGT2	4909259	32086.66	14.89716	0.097367	60.7994	0.397382
13	021	22010401	LDGT2	3679542	24049.3	8.825986	0.057686	49.11873	0.321037
13	021	22010401	LDGT2	4119852	26927.14	9.859436	0.064441	62.94417	0.4114
13	021	22010401	LDGT2	3701331	24191.7	8.833369	0.057734	65.73214	0.429622
13	021	22010401	LDGT2	1222883	7992.697	2.907392	0.019003	25.76211	0.16838
13	021	22010402	LDGT2	2674040	17477.39	6.356943	0.041549	56.33225	0.368185
13	021	22010402	LDGT2	23942770	156488.7	57.42542	0.37533	319.6243	2.089048
13	021	22010402	LDGT2	165888.4	1084.238	0.397869	0.0026	2.214481	0.014474
13	021	22010402	LDGT2	16513105	107928.8	38.73557	0.253174	539.0087	3.522933
13	021	22010402	LDGT2	19938624	130317.8	46.77098	0.305693	650.822	4.253739
13	021	22010403	LDGT2	5961108	38961.49	13.98207	0.091386	194.5703	1.271701
13	021	22010403	LDGT2	10061426	65760.96	23.59957	0.154246	328.4046	2.146435
13	021	22010701	HDGV	1480798	9678.418	7.285331	0.047617	25.24593	0.165006
13	021	22010701	HDGV	1056225	6903.43	5.002063	0.032693	19.45831	0.127179
13	021	22010701	HDGV	1182472	7728.574	5.382812	0.035182	24.87079	0.162554
13	021	22010701	HDGV	1062475	6944.279	4.640531	0.03033	26.95534	0.176179
13	021	22010701	HDGV	351241.6	2295.697	1.534105	0.010027	8.911117	0.058243
13	021	22010702	HDGV	806647.4	5272.205	3.523164	0.023027	20.46492	0.133758
13	021	22010702	HDGV	4758220	31099.48	22.53395	0.147281	87.65834	0.57293
13	021	22010702	HDGV	32915.88	215.136	0.155882	0.001019	0.606393	0.003963
13	021	22010702	HDGV	3282422	21453.74	13.12883	0.085809	142.9034	0.934009
13	021	22010702	HDGV	3962822	25900.8	15.85025	0.103596	172.5253	1.127617
13	021	22010703	HDGV	1228721	8030.854	4.914562	0.032121	53.49356	0.349631
13	021	22010703	HDGV	2074117	13556.32	8.295927	0.054222	90.29872	0.590188
13	021	22010801	MC	215828.2	1410.642	0.375982	0.002457	4.593679	0.030024
13	021	22010801	MC	153746.3	1004.878	0.188893	0.001235	1.557028	0.010177
13	021	22010801	MC	172912.5	1130.147	0.206532	0.00135	1.950179	0.012746
13	021	22010801	MC	154996.3	1013.048	0.17823	0.001165	2.030773	0.013273
13	021	22010801	MC	51248.78	334.959	0.055552	0.000363	0.806012	0.005268
13	021	22010802	MC	117497.2	767.956	0.127364	0.000832	1.847929	0.012078
13	021	22010802	MC	1036225	6772.714	1.273108	0.008321	10.49411	0.068589
13	021	22010802	MC	7083.164	46.295	0.008703	0.000057	0.071734	0.000469
13	021	22010802	MC	714982.9	4673.091	0.646409	0.004225	17.27856	0.112932
13	021	22010802	MC	862896.1	5639.843	0.780135	0.005099	20.85309	0.136295
13	021	22010803	MC	267493.6	1748.324	0.241837	0.001581	6.464357	0.042251
13	021	22010803	MC	451655.9	2951.999	0.408338	0.002669	10.9149	0.071339
13	021	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016054	0.000105	0.007953	0.000052
13	021	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
13	021	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007932	0.000052	0.005861	0.000038
13	021	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
13	021	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	021	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
13	021	22300012	LDDV	64581.79	422.103	0.072641	0.000475	0.047883	0.000313
13	021	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	021	22300012	LDDV	44582.27	291.387	0.052523	0.000343	0.067965	0.000444
13	021	22300012	LDDV	53748.72	351.299	0.063324	0.000414	0.081941	0.000536
13	021	22300013	LDDV	16666.27	108.93	0.019635	0.000128	0.025408	0.000166
13	021	22300013	LDDV	28332.66	185.181	0.03338	0.000218	0.043194	0.000282

13	021	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.038232	0.00025	0.02022	0.000132
13	021	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.021844	0.000143	0.014112	0.000092
13	021	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.023042	0.000151	0.016699	0.000109
13	021	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.020009	0.000131	0.016428	0.000107
13	021	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
13	021	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.015272	0.0001	0.014359	0.000094
13	021	22300602	LDDT	115830.6	757.063	0.148109	0.000968	0.095684	0.000625
13	021	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
13	021	22300602	LDDT	79998.09	522.863	0.107141	0.0007	0.13596	0.000889
13	021	22300602	LDDT	96664.36	631.793	0.129464	0.000846	0.164286	0.001074
13	021	22300603	LDDT	29999.28	196.074	0.040179	0.000263	0.050985	0.000333
13	021	22300603	LDDT	50415.46	329.513	0.067521	0.000441	0.085683	0.00056
13	021	22300701	HDDV	4812385	31453.5	34.15577	0.22324	29.88071	0.195299
13	021	22300701	HDDV	3432835	22436.83	23.73104	0.155105	23.52859	0.153782
13	021	22300701	HDDV	3843658	25121.95	26.82016	0.175295	30.43045	0.198892
13	021	22300701	HDDV	3452834	22567.54	25.19448	0.16467	33.04926	0.216008
13	021	22300701	HDDV	1140389	7453.526	8.321142	0.054387	10.91539	0.071342
13	021	22300702	HDDV	2620354	17126.5	19.12008	0.124968	25.08107	0.163929
13	021	22300702	HDDV	10828908	70777.18	74.85979	0.48928	74.22114	0.485106
13	021	22300702	HDDV	74581.55	487.461	0.515579	0.00337	0.511181	0.003341
13	021	22300702	HDDV	7468572	48814.19	66.29454	0.433298	119.7582	0.782733
13	021	22300702	HDDV	9018951	58947.39	80.05644	0.523245	144.6185	0.945219
13	021	22300703	HDDV	2796183	18275.71	24.82023	0.162224	44.83667	0.29305
13	021	22300703	HDDV	4718637	30840.77	41.88484	0.273757	75.66314	0.49453
13	023	22010011	LDGV	7289152	47641.52	14.43828	0.094368	67.68617	0.442393
13	023	22010011	LDGV	5463026	35706.05	7.970618	0.052096	37.81674	0.247168
13	023	22010011	LDGV	6116683	39978.32	8.862228	0.057923	50.14193	0.327725
13	023	22010011	LDGV	5495709	35919.67	7.889828	0.051568	54.06644	0.353375
13	023	22010011	LDGV	1815713	11867.4	2.575464	0.016833	21.83292	0.142699
13	023	22010012	LDGV	4170238	27256.46	5.915195	0.038661	50.14475	0.327743
13	023	22010012	LDGV	493345.1	3224.478	0.719752	0.004704	3.415338	0.022322
13	023	22010012	LDGV	47952.11	313.412	0.069958	0.000457	0.331964	0.00217
13	023	22010012	LDGV	1144289	7479.011	1.553398	0.010153	22.51707	0.14717
13	023	22010012	LDGV	889562.1	5814.131	1.207495	0.007892	17.50409	0.114406
13	023	22010013	LDGV	318482.1	2081.583	0.432348	0.002826	6.267024	0.040961
13	023	22010013	LDGV	482260.6	3152.03	0.654679	0.004279	9.489821	0.062025
13	023	22010201	LDGT1	2679084	17510.36	5.50128	0.035956	22.36258	0.146161
13	023	22010201	LDGT1	1911038	12490.44	3.104631	0.020292	17.23127	0.112623
13	023	22010201	LDGT1	2138910	13979.8	3.467754	0.022665	22.15035	0.144774
13	023	22010201	LDGT1	1922386	12564.61	3.108234	0.020315	23.21836	0.151754
13	023	22010201	LDGT1	634591.6	4147.658	1.02255	0.006683	9.121454	0.059617
13	023	22010202	LDGT1	1339135	8752.514	2.157553	0.014102	19.24823	0.125805
13	023	22010202	LDGT1	123552.3	807.531	0.20071	0.001312	1.114094	0.007282
13	023	22010202	LDGT1	12096.03	79.059	0.01965	0.000128	0.109071	0.000713
13	023	22010202	LDGT1	286072.2	1869.753	0.455334	0.002976	6.410914	0.041901
13	023	22010202	LDGT1	230759.1	1508.229	0.367294	0.002401	5.171341	0.0338
13	023	22010203	LDGT1	79512.5	519.69	0.126558	0.000827	1.781885	0.011646
13	023	22010203	LDGT1	120565.2	788.008	0.1919	0.001254	2.701882	0.017659
13	023	22010401	LDGT2	1298595	8487.548	3.94059	0.025755	16.08263	0.105115
13	023	22010401	LDGT2	973676	6363.896	2.335523	0.015265	12.99774	0.084953
13	023	22010401	LDGT2	1089428	7120.443	2.607166	0.01704	16.64456	0.108788

13	023	22010401	LDGT2	978669.2	6396.531	2.335631	0.015266	17.38024	0.113596
13	023	22010401	LDGT2	323650.8	2115.365	0.769478	0.005029	6.818255	0.044564
13	023	22010402	LDGT2	707402	4623.542	1.681693	0.010991	14.90238	0.097401
13	023	22010402	LDGT2	62659.31	409.538	0.150284	0.000982	0.836471	0.005467
13	023	22010402	LDGT2	6480.015	42.353	0.015543	0.000102	0.086503	0.000565
13	023	22010402	LDGT2	146061	954.647	0.342623	0.002239	4.767617	0.031161
13	023	22010402	LDGT2	117540.2	768.237	0.27572	0.001802	3.836663	0.025076
13	023	22010403	LDGT2	39165.73	255.985	0.091866	0.0006	1.278368	0.008355
13	023	22010403	LDGT2	59165.26	386.701	0.138775	0.000907	1.931151	0.012622
13	023	22010701	HDGV	391657.3	2559.852	1.926903	0.012594	6.677313	0.043643
13	023	22010701	HDGV	279160	1824.575	1.322043	0.008641	5.142827	0.033613
13	023	22010701	HDGV	312909.2	2045.158	1.424417	0.00931	6.581382	0.043016
13	023	22010701	HDGV	281243.3	1838.191	1.228375	0.008029	7.135238	0.046636
13	023	22010701	HDGV	92497.79	604.561	0.404	0.002641	2.3467	0.015338
13	023	22010702	HDGV	212911.6	1391.579	0.929926	0.006078	5.401638	0.035305
13	023	22010702	HDGV	12499.7	81.697	0.059197	0.000387	0.230276	0.001505
13	023	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	023	22010702	HDGV	28749.31	187.904	0.114989	0.000752	1.251629	0.008181
13	023	22010702	HDGV	23332.78	152.502	0.093325	0.00061	1.015814	0.006639
13	023	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031665	0.000207	0.344651	0.002253
13	023	22010703	HDGV	12083.05	78.974	0.048328	0.000316	0.526047	0.003438
13	023	22010801	MC	57081.97	373.085	0.099439	0.00065	1.21493	0.007941
13	023	22010801	MC	40832.36	266.878	0.050167	0.000328	0.41352	0.002703
13	023	22010801	MC	45415.58	296.834	0.054246	0.000355	0.512216	0.003348
13	023	22010801	MC	40832.36	266.878	0.046953	0.000307	0.534989	0.003497
13	023	22010801	MC	13749.67	89.867	0.014904	0.000097	0.216247	0.001413
13	023	22010802	MC	30832.6	201.52	0.033422	0.000218	0.484918	0.003169
13	023	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003071	0.00002	0.025318	0.000165
13	023	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	023	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	023	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	023	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	023	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	023	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
13	023	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	023	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
13	023	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	023	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	023	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	023	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	023	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	023	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
13	023	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
13	023	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
13	023	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
13	023	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	023	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	023	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	023	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	023	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	023	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005

13	023	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	023	22300701	HDDV	1273303	8322.241	9.037232	0.059067	7.906098	0.051674
13	023	22300701	HDDV	907895	5933.954	6.27624	0.041021	6.222697	0.040671
13	023	22300701	HDDV	1017059	6647.445	7.096805	0.046384	8.052111	0.052628
13	023	22300701	HDDV	913311.5	5969.356	6.66421	0.043557	8.741882	0.057136
13	023	22300701	HDDV	301659.5	1971.63	2.201136	0.014387	2.887373	0.018872
13	023	22300702	HDDV	692483.5	4526.036	5.052883	0.033025	6.628196	0.043322
13	023	22300702	HDDV	27499.34	179.734	0.190102	0.001242	0.188481	0.001232
13	023	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
13	023	22300702	HDDV	65831.76	430.273	0.584353	0.003819	1.055608	0.006899
13	023	22300702	HDDV	52498.74	343.129	0.466005	0.003046	0.841814	0.005502
13	023	22300703	HDDV	18332.9	119.823	0.16273	0.001064	0.293966	0.001921
13	023	22300703	HDDV	27082.69	177.011	0.240399	0.001571	0.434269	0.002838
13	025	22010011	LDGV	13367838	87371.49	26.47888	0.173065	124.1321	0.811321
13	025	22010011	LDGV	10018650	65481.37	14.61733	0.095538	69.35216	0.453282
13	025	22010011	LDGV	11217474	73316.82	16.25257	0.106226	91.95603	0.60102
13	025	22010011	LDGV	10078568	65872.99	14.46914	0.09457	99.15232	0.648054
13	025	22010011	LDGV	3330471	21767.79	4.724042	0.030876	40.04702	0.261745
13	025	22010012	LDGV	7647783	49985.51	10.84785	0.070901	91.96024	0.601047
13	025	22010201	LDGT1	4912865	32110.23	10.08817	0.065936	41.00816	0.268027
13	025	22010201	LDGT1	3504326	22904.09	5.693053	0.037209	31.59749	0.20652
13	025	22010201	LDGT1	3923302	25642.49	6.360737	0.041573	40.62934	0.265551
13	025	22010201	LDGT1	3524753	23037.6	5.69904	0.037249	42.57155	0.278245
13	025	22010201	LDGT1	1164780	7612.94	1.876869	0.012267	16.74224	0.109426
13	025	22010202	LDGT1	2455358	16048.09	3.95596	0.025856	35.29241	0.230669
13	025	22010401	LDGT2	2382053	15568.98	7.228348	0.047244	29.50087	0.192816
13	025	22010401	LDGT2	1784846	11665.66	4.281246	0.027982	23.82616	0.155727
13	025	22010401	LDGT2	1998646	13063.05	4.783066	0.031262	30.53583	0.199581
13	025	22010401	LDGT2	1795740	11736.86	4.285603	0.02801	31.89065	0.208436
13	025	22010401	LDGT2	593284.2	3877.674	1.410529	0.009219	12.49854	0.08169
13	025	22010402	LDGT2	1297264	8478.848	3.08396	0.020157	27.32861	0.178618
13	025	22010701	HDGV	718732.8	4697.6	3.536072	0.023112	12.25358	0.080089
13	025	22010701	HDGV	512904.4	3352.316	2.429011	0.015876	9.448987	0.061758
13	025	22010701	HDGV	574153	3752.634	2.613643	0.017083	12.07609	0.078929
13	025	22010701	HDGV	515821	3371.379	2.252933	0.014725	13.08655	0.085533
13	025	22010701	HDGV	170412.6	1113.808	0.744305	0.004865	4.323425	0.028258
13	025	22010702	HDGV	391240.7	2557.128	1.708806	0.011169	9.925907	0.064875
13	025	22010801	MC	104997.5	686.258	0.18291	0.001195	2.234762	0.014606
13	025	22010801	MC	74998.21	490.184	0.092143	0.000602	0.759525	0.004964
13	025	22010801	MC	83748	547.373	0.10003	0.000654	0.944545	0.006173
13	025	22010801	MC	74998.21	490.184	0.08624	0.000564	0.982631	0.006422
13	025	22010801	MC	24582.75	160.672	0.026648	0.000174	0.386623	0.002527
13	025	22010802	MC	57081.97	373.085	0.061876	0.000404	0.897753	0.005868
13	025	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
13	025	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
13	025	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
13	025	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
13	025	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	025	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	025	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
13	025	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045

13	025	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
13	025	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
13	025	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	025	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
13	025	22300701	HDDV	2334111	15255.63	16.56629	0.108276	14.49279	0.094724
13	025	22300701	HDDV	1664960	10882.09	11.5098	0.075227	11.41161	0.074586
13	025	22300701	HDDV	1864955	12189.25	13.01323	0.085054	14.76496	0.096503
13	025	22300701	HDDV	1675377	10950.17	12.22481	0.079901	16.03609	0.104811
13	025	22300701	HDDV	553736.8	3619.195	4.040482	0.026408	5.300164	0.034642
13	025	22300702	HDDV	1270386	8303.179	9.269698	0.060586	12.15967	0.079475
13	027	22010011	LDGV	12196251	79714.06	24.15821	0.157897	113.2529	0.740215
13	027	22010011	LDGV	9140298	59740.51	13.3358	0.087162	63.27194	0.413542
13	027	22010011	LDGV	10233812	66887.66	14.82738	0.096911	83.89238	0.548316
13	027	22010011	LDGV	9194770	60096.54	13.20033	0.086277	90.45757	0.591226
13	027	22010011	LDGV	3038595	19860.1	4.310038	0.02817	36.53738	0.238806
13	027	22010012	LDGV	6977331	45603.47	9.896859	0.064685	83.89843	0.548356
13	027	22010012	LDGV	594433.3	3885.185	0.867232	0.005668	4.115154	0.026896
13	027	22010012	LDGV	57456.13	375.53	0.083824	0.000548	0.397758	0.0026
13	027	22010012	LDGV	1379801	9018.309	1.873111	0.012243	27.15144	0.17746
13	027	22010012	LDGV	1072474	7009.636	1.45578	0.009515	21.10329	0.13793
13	027	22010013	LDGV	384166.4	2510.891	0.521515	0.003409	7.559545	0.049409
13	027	22010013	LDGV	581219.1	3798.818	0.789017	0.005157	11.43711	0.074752
13	027	22010201	LDGT1	4482541	29297.65	9.204532	0.06016	37.41621	0.24455
13	027	22010201	LDGT1	3197016	20895.53	5.193804	0.033946	28.82657	0.188409
13	027	22010201	LDGT1	3579224	23393.62	5.802895	0.037927	37.06611	0.242262
13	027	22010201	LDGT1	3216081	21020.14	5.199962	0.033987	38.84346	0.253879
13	027	22010201	LDGT1	1062646	6945.398	1.712295	0.011191	15.27419	0.099831
13	027	22010202	LDGT1	2239946	14640.17	3.608898	0.023588	32.19617	0.210432
13	027	22010202	LDGT1	148608.3	971.296	0.241413	0.001578	1.340031	0.008758
13	027	22010202	LDGT1	14256.03	93.177	0.023159	0.000151	0.12855	0.00084
13	027	22010202	LDGT1	345274.4	2256.695	0.549565	0.003592	7.737644	0.050573
13	027	22010202	LDGT1	277861.6	1816.089	0.442265	0.002891	6.226914	0.040699
13	027	22010203	LDGT1	95933.56	627.017	0.152694	0.000998	2.149884	0.014052
13	027	22010203	LDGT1	145628.9	951.823	0.231794	0.001515	3.263562	0.02133
13	027	22010401	LDGT2	2172965	14202.38	6.593868	0.043097	26.91138	0.175891
13	027	22010401	LDGT2	1628694	10645.06	3.90669	0.025534	21.74167	0.142102
13	027	22010401	LDGT2	1823430	11917.84	4.363745	0.028521	27.85883	0.182084
13	027	22010401	LDGT2	1638227	10707.37	3.909692	0.025554	29.09336	0.190153
13	027	22010401	LDGT2	541082.4	3536.486	1.28642	0.008408	11.39882	0.074502
13	027	22010402	LDGT2	1183613	7736.031	2.81378	0.018391	24.9344	0.16297
13	027	22010402	LDGT2	76055.44	497.094	0.182415	0.001192	1.015303	0.006636
13	027	22010402	LDGT2	7344.017	48	0.017614	0.000115	0.098036	0.000641
13	027	22010402	LDGT2	175878.2	1149.531	0.412565	0.002697	5.740887	0.037522
13	027	22010402	LDGT2	141739.7	926.403	0.332486	0.002173	4.626563	0.030239
13	027	22010403	LDGT2	47082.21	307.727	0.110435	0.000722	1.536761	0.010044
13	027	22010403	LDGT2	71248.3	465.675	0.167115	0.001092	2.325541	0.0152
13	027	22010701	HDGV	655401	4283.667	3.224487	0.021075	11.17385	0.073032
13	027	22010701	HDGV	467488.8	3055.483	2.213932	0.01447	8.612316	0.05629
13	027	22010701	HDGV	523737.5	3423.121	2.384141	0.015583	11.01571	0.071998
13	027	22010701	HDGV	470822.1	3077.269	2.05639	0.01344	11.94491	0.078071
13	027	22010701	HDGV	155413	1015.771	0.678792	0.004437	3.942879	0.02577

13	027	22010702	HDGV	357074.8	2333.822	1.559581	0.010193	9.059108	0.05921
13	027	22010702	HDGV	14999.64	98.037	0.071035	0.000464	0.276331	0.001806
13	027	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	027	22010702	HDGV	34999.16	228.753	0.139987	0.000915	1.523722	0.009959
13	027	22010702	HDGV	28332.66	185.181	0.113323	0.000741	1.23349	0.008062
13	027	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.03833	0.000251	0.41721	0.002727
13	027	22010703	HDGV	14582.99	95.314	0.058328	0.000381	0.634883	0.00415
13	027	22010801	MC	95414.39	623.623	0.166216	0.001086	2.030797	0.013273
13	027	22010801	MC	68331.7	446.612	0.083953	0.000549	0.692012	0.004523
13	027	22010801	MC	76664.84	501.077	0.091571	0.000599	0.864657	0.005651
13	027	22010801	MC	68748.36	449.336	0.079054	0.000517	0.900746	0.005887
13	027	22010801	MC	22499.46	147.055	0.02439	0.000159	0.35386	0.002313
13	027	22010802	MC	52082.09	340.406	0.056455	0.000369	0.819117	0.005354
13	027	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004095	0.000027	0.033756	0.000221
13	027	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	027	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007157	0.000047	0.191312	0.00125
13	027	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	027	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	027	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	027	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
13	027	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	027	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
13	027	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
13	027	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	027	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	027	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	027	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	027	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
13	027	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
13	027	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
13	027	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
13	027	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	027	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
13	027	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	027	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	027	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	027	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	027	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	027	22300701	HDDV	2129116	13915.79	15.11134	0.098767	13.21995	0.086405
13	027	22300701	HDDV	1519547	9931.68	10.50457	0.068657	10.41495	0.068072
13	027	22300701	HDDV	1700793	11116.29	11.86774	0.077567	13.46527	0.088008
13	027	22300701	HDDV	1528297	9988.868	11.15161	0.072886	14.6283	0.09561
13	027	22300701	HDDV	505404.6	3303.298	3.687814	0.024103	4.837548	0.031618
13	027	22300702	HDDV	1158722	7573.348	8.454913	0.055261	11.09086	0.072489
13	027	22300702	HDDV	34165.85	223.306	0.236187	0.001544	0.234173	0.001531
13	027	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
13	027	22300702	HDDV	78748.12	514.694	0.699004	0.004569	1.262723	0.008253
13	027	22300702	HDDV	64581.79	422.103	0.573257	0.003747	1.035567	0.006768
13	027	22300703	HDDV	22499.46	147.055	0.199717	0.001305	0.360779	0.002358
13	027	22300703	HDDV	33332.54	217.86	0.295876	0.001934	0.534486	0.003493
13	029	22010011	LDGV	14668160	95870.33	29.05455	0.189899	136.2067	0.89024

13	029	22010011	LDGV	10993687	71854.17	16.03992	0.104836	76.10167	0.497397
13	029	22010011	LDGV	12308717	80449.13	17.83363	0.11656	100.9016	0.659487
13	029	22010011	LDGV	11058599	72278.43	15.8761	0.103765	108.7938	0.711071
13	029	22010011	LDGV	3654122	23883.15	5.183121	0.033877	43.93874	0.287181
13	029	22010012	LDGV	8391771	54848.18	11.90315	0.077798	100.9063	0.659518
13	029	22010012	LDGV	327888.7	2143.064	0.478364	0.003127	2.269915	0.014836
13	029	22010012	LDGV	31968.07	208.942	0.046639	0.000305	0.221309	0.001446
13	029	22010012	LDGV	760554.4	4970.944	1.03247	0.006748	14.96603	0.097817
13	029	22010012	LDGV	590819.2	3861.564	0.801979	0.005242	11.62567	0.075985
13	029	22010013	LDGV	211745.3	1383.956	0.287449	0.001879	4.166679	0.027233
13	029	22010013	LDGV	320642.8	2095.705	0.43528	0.002845	6.309541	0.041239
13	029	22010201	LDGT1	5389036	35222.46	11.06595	0.072326	44.98281	0.294005
13	029	22010201	LDGT1	3843864	25123.3	6.24466	0.040815	34.659	0.226529
13	029	22010201	LDGT1	4303693	28128.72	6.977456	0.045604	44.56865	0.291298
13	029	22010201	LDGT1	3866107	25268.67	6.250963	0.040856	46.69439	0.305192
13	029	22010201	LDGT1	1277808	8351.686	2.058997	0.013457	18.36688	0.120045
13	029	22010202	LDGT1	2693269	17603.07	4.339271	0.028361	38.71206	0.25302
13	029	22010202	LDGT1	82080.18	536.472	0.133339	0.000871	0.740133	0.004837
13	029	22010202	LDGT1	7776.018	50.824	0.012633	0.000083	0.070118	0.000458
13	029	22010202	LDGT1	190570.7	1245.56	0.303326	0.001983	4.270715	0.027913
13	029	22010202	LDGT1	152975.1	999.838	0.243486	0.001591	3.428193	0.022406
13	029	22010203	LDGT1	53152.38	347.401	0.084601	0.000553	1.191153	0.007785
13	029	22010203	LDGT1	80376.77	525.338	0.127934	0.000836	1.801254	0.011773
13	029	22010401	LDGT2	2612310	17073.92	7.927062	0.051811	32.35251	0.211454
13	029	22010401	LDGT2	1958246	12799	4.697175	0.0307	26.14091	0.170856
13	029	22010401	LDGT2	2192473	14329.89	5.246924	0.034294	33.49717	0.218936
13	029	22010401	LDGT2	1969595	12873.17	4.700514	0.030722	34.97814	0.228615
13	029	22010401	LDGT2	650933.1	4254.464	1.547587	0.010115	13.71301	0.089628
13	029	22010402	LDGT2	1422582	9297.924	3.381878	0.022104	29.96861	0.195873
13	029	22010402	LDGT2	41484.78	271.142	0.099499	0.00065	0.553803	0.00362
13	029	22010402	LDGT2	4320.009	28.235	0.010362	0.000068	0.057669	0.000377
13	029	22010402	LDGT2	96797.83	632.666	0.227063	0.001484	3.159604	0.020651
13	029	22010402	LDGT2	78216.1	511.216	0.183475	0.001199	2.553073	0.016687
13	029	22010403	LDGT2	25832.72	168.841	0.060592	0.000396	0.843178	0.005511
13	029	22010403	LDGT2	39582.39	258.708	0.092842	0.000607	1.291968	0.008444
13	029	22010701	HDGV	787897.8	5149.659	3.876354	0.025336	13.43277	0.087796
13	029	22010701	HDGV	562069.9	3673.66	2.661848	0.017398	10.35474	0.067678
13	029	22010701	HDGV	629568.3	4114.825	2.865902	0.018731	13.24163	0.086547
13	029	22010701	HDGV	565403.2	3695.445	2.469489	0.01614	14.34447	0.093755
13	029	22010701	HDGV	186662.2	1220.014	0.815278	0.005329	4.735684	0.030952
13	029	22010702	HDGV	429156.4	2804.944	1.874409	0.012251	10.88784	0.071162
13	029	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.039464	0.000258	0.153518	0.001003
13	029	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	029	22010702	HDGV	19582.87	127.993	0.078327	0.000512	0.852559	0.005572
13	029	22010702	HDGV	15416.3	100.76	0.061662	0.000403	0.671163	0.004387
13	029	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021666	0.000142	0.235815	0.001541
13	029	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.033331	0.000218	0.362791	0.002371
13	029	22010801	MC	114997.3	751.616	0.20033	0.001309	2.447598	0.015997
13	029	22010801	MC	82081.37	536.48	0.100845	0.000659	0.831258	0.005433
13	029	22010801	MC	91664.48	599.114	0.109487	0.000716	1.03383	0.006757
13	029	22010801	MC	82498.03	539.203	0.094866	0.00062	1.080894	0.007065

13	029	22010801	MC	27082.69	177.011	0.029357	0.000192	0.425941	0.002784
13	029	22010802	MC	62498.51	408.487	0.067748	0.000443	0.982941	0.006424
13	029	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	029	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	029	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	029	22010803	MC	833.312	5.446	0.000753	0.000005	0.020138	0.000132
13	029	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	029	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
13	029	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
13	029	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
13	029	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
13	029	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	029	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	029	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	029	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.020123	0.000132	0.010643	0.00007
13	029	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
13	029	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
13	029	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
13	029	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	029	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
13	029	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	029	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	029	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	029	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	029	22300701	HDDV	2560356	16734.35	18.17205	0.118772	15.89757	0.103906
13	029	22300701	HDDV	1826206	11935.99	12.62449	0.082513	12.51679	0.081809
13	029	22300701	HDDV	2045368	13368.42	14.27211	0.093282	16.19329	0.105838
13	029	22300701	HDDV	1837039	12006.79	13.40443	0.087611	17.58347	0.114925
13	029	22300701	HDDV	607068.8	3967.77	4.429631	0.028952	5.810639	0.037978
13	029	22300702	HDDV	1394133	9111.983	10.17265	0.066488	13.34413	0.087217
13	029	22300702	HDDV	18749.55	122.546	0.129615	0.000847	0.128509	0.00084
13	029	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	029	22300702	HDDV	43748.96	285.941	0.388336	0.002538	0.701511	0.004585
13	029	22300702	HDDV	35415.82	231.476	0.314369	0.002055	0.567892	0.003712
13	029	22300703	HDDV	12916.36	84.421	0.114652	0.000749	0.207113	0.001354
13	029	22300703	HDDV	18749.55	122.546	0.166429	0.001088	0.300649	0.001965
13	031	22010011	LDGV	32911129	215105.4	65.19004	0.426079	305.6087	1.997443
13	031	22010011	LDGV	24665551	161212.8	35.98733	0.235211	170.7425	1.115964
13	031	22010011	LDGV	27617446	180506.2	40.01387	0.261529	226.3959	1.479712
13	031	22010011	LDGV	24812624	162174	35.62185	0.232823	244.105	1.595458
13	031	22010011	LDGV	8198851	53587.26	11.6295	0.07601	98.58653	0.644356
13	031	22010012	LDGV	18829396	123067.9	26.7082	0.174563	226.4128	1.479822
13	031	22010012	LDGV	1781572	11644.26	2.599171	0.016988	12.3335	0.080611
13	031	22010012	LDGV	172800.4	1129.414	0.252101	0.001648	1.196266	0.007819
13	031	22010012	LDGV	4132922	27012.56	5.610535	0.03667	81.32675	0.531547
13	031	22010012	LDGV	3212007	20993.51	4.359988	0.028497	63.2033	0.413093
13	031	22010013	LDGV	1150771	7521.377	1.562198	0.01021	22.64462	0.148004
13	031	22010013	LDGV	1740632	11376.68	2.362948	0.015444	34.25179	0.223868
13	031	22010201	LDGT1	12094463	79048.78	24.83499	0.16232	100.9537	0.659828
13	031	22010201	LDGT1	8626906	56385.01	14.01509	0.091602	77.7863	0.508407
13	031	22010201	LDGT1	9659138	63131.62	15.66009	0.102354	100.0291	0.653785

13	031	22010201	LDGT1	8678200	56720.26	14.03146	0.091709	104.8143	0.685061
13	031	22010201	LDGT1	2867465	18741.6	4.620492	0.030199	41.21618	0.269387
13	031	22010202	LDGT1	6044439	39506.14	9.738522	0.06365	86.88054	0.567847
13	031	22010202	LDGT1	445825	2913.889	0.724241	0.004734	4.02009	0.026275
13	031	22010202	LDGT1	43200.1	282.354	0.070178	0.000459	0.389544	0.002546
13	031	22010202	LDGT1	1034095	6758.789	1.645942	0.010758	23.17419	0.151465
13	031	22010202	LDGT1	834017	5451.092	1.327484	0.008676	18.69043	0.12216
13	031	22010203	LDGT1	288232.8	1883.875	0.458773	0.002999	6.459335	0.042218
13	031	22010203	LDGT1	435590.2	2846.995	0.693318	0.004531	9.761634	0.063802
13	031	22010401	LDGT2	5863549	38323.85	17.79296	0.116294	72.61793	0.474627
13	031	22010401	LDGT2	4394933	28725.05	10.54197	0.068902	58.66858	0.383455
13	031	22010401	LDGT2	4920582	32160.67	11.7757	0.076965	75.17792	0.491359
13	031	22010401	LDGT2	4421261	28897.13	10.55151	0.068964	78.51742	0.513186
13	031	22010401	LDGT2	1460741	9547.327	3.472899	0.022699	30.773	0.201131
13	031	22010402	LDGT2	3193464	20872.32	7.59176	0.049619	67.27462	0.439703
13	031	22010402	LDGT2	227302	1485.634	0.545171	0.003563	3.034371	0.019832
13	031	22010402	LDGT2	22032.05	144	0.052841	0.000345	0.29411	0.001922
13	031	22010402	LDGT2	527202.5	3445.768	1.236683	0.008083	17.20856	0.112474
13	031	22010402	LDGT2	424786.9	2776.385	0.996443	0.006513	13.86558	0.090625
13	031	22010403	LDGT2	141663.3	925.904	0.332279	0.002172	4.623883	0.030221
13	031	22010403	LDGT2	214161.6	1399.749	0.502326	0.003283	6.990225	0.045688
13	031	22010701	HDGV	1768708	11560.18	8.701811	0.056875	30.15446	0.197088
13	031	22010701	HDGV	1262053	8248.714	5.976823	0.039064	23.25019	0.151962
13	031	22010701	HDGV	1412466	9231.806	6.429786	0.042025	29.70823	0.194171
13	031	22010701	HDGV	1269136	8295.009	5.543157	0.03623	32.19842	0.210447
13	031	22010701	HDGV	419573.3	2742.309	1.832554	0.011977	10.64472	0.069573
13	031	22010702	HDGV	962893.7	6293.423	4.205592	0.027488	24.42894	0.159666
13	031	22010702	HDGV	44998.93	294.111	0.213106	0.001393	0.828993	0.005418
13	031	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019733	0.000129	0.076759	0.000502
13	031	22010702	HDGV	104580.8	683.535	0.418296	0.002734	4.55303	0.029758
13	031	22010702	HDGV	84164.66	550.096	0.336638	0.0022	3.664191	0.023949
13	031	22010703	HDGV	28749.31	187.904	0.114989	0.000752	1.251629	0.008181
13	031	22010703	HDGV	43748.96	285.941	0.174984	0.001144	1.904653	0.012449
13	031	22010801	MC	257910.5	1685.69	0.449292	0.002937	5.489357	0.035878
13	031	22010801	MC	184162.3	1203.675	0.226262	0.001479	1.865056	0.01219
13	031	22010801	MC	205828.4	1345.284	0.245848	0.001607	2.321419	0.015173
13	031	22010801	MC	184995.6	1209.121	0.212727	0.00139	2.423826	0.015842
13	031	22010801	MC	61248.54	400.317	0.066393	0.000434	0.963282	0.006296
13	031	22010802	MC	140413.3	917.734	0.152205	0.000995	2.208341	0.014434
13	031	22010802	MC	9999.761	65.358	0.012285	0.00008	0.10127	0.000662
13	031	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001537	0.00001	0.012658	0.000083
13	031	22010802	MC	22916.12	149.779	0.020718	0.000135	0.5538	0.00362
13	031	22010802	MC	18332.9	119.823	0.016575	0.000108	0.44304	0.002896
13	031	22010803	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	031	22010803	MC	9583.104	62.635	0.008664	0.000057	0.23159	0.001514
13	031	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.018845	0.000123	0.009338	0.000061
13	031	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008905	0.000058	0.005869	0.000038
13	031	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009254	0.00006	0.00684	0.000045
13	031	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008154	0.000053	0.006829	0.000045
13	031	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	031	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006498	0.000042	0.006228	0.000041

13	031	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	031	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	031	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	031	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	031	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	031	22300601	LDDT	28332.66	185.181	0.045609	0.000298	0.024124	0.000158
13	031	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.026106	0.000171	0.016865	0.00011
13	031	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.02705	0.000177	0.019602	0.000128
13	031	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.023914	0.000156	0.019634	0.000128
13	031	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
13	031	22300602	LDDT	15416.3	100.76	0.018227	0.000119	0.017136	0.000112
13	031	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
13	031	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
13	031	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
13	031	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	031	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	031	22300701	HDDV	5747363	37564.46	40.79175	0.266613	35.6861	0.233242
13	031	22300701	HDDV	4100319	26799.47	28.34534	0.185264	28.10351	0.183683
13	031	22300701	HDDV	4591140	30007.45	32.03592	0.209385	36.34831	0.237571
13	031	22300701	HDDV	4124485	26957.42	30.09535	0.196702	39.47805	0.258026
13	031	22300701	HDDV	1363301	8910.463	9.94767	0.065017	13.04901	0.085288
13	031	22300702	HDDV	3129925	20457.03	22.8383	0.14927	29.95849	0.195807
13	031	22300702	HDDV	102497.6	669.919	0.708562	0.004631	0.702517	0.004592
13	031	22300702	HDDV	9999.761	65.358	0.06913	0.000452	0.068539	0.000448
13	031	22300702	HDDV	238327.6	1557.697	2.115508	0.013827	3.821573	0.024978
13	031	22300702	HDDV	192495.4	1258.14	1.708681	0.011168	3.086655	0.020174
13	031	22300703	HDDV	66248.42	432.996	0.588051	0.003843	1.06229	0.006943
13	031	22300703	HDDV	100414.3	656.302	0.891325	0.005826	1.610139	0.010524
13	033	22010011	LDGV	17954824	117351.8	35.56474	0.232449	166.7263	1.089714
13	033	22010011	LDGV	13457156	87955.27	19.63415	0.128328	93.15455	0.608853
13	033	22010011	LDGV	15066785	98475.72	21.82969	0.142678	123.511	0.807262
13	033	22010011	LDGV	13537047	88477.43	19.43425	0.127021	133.1766	0.870435
13	033	22010011	LDGV	4473009	29235.35	6.344654	0.041468	53.78539	0.351538
13	033	22010012	LDGV	10272395	67139.84	14.57068	0.095233	123.5197	0.807318
13	033	22010012	LDGV	640657.4	4187.303	0.934669	0.006109	4.435155	0.028988
13	033	22010012	LDGV	61776.14	403.766	0.090127	0.000589	0.427664	0.002795
13	033	22010012	LDGV	1486106	9713.111	2.017423	0.013186	29.24328	0.191133
13	033	22010012	LDGV	1155389	7551.563	1.568329	0.010251	22.73482	0.148594
13	033	22010013	LDGV	413551.4	2702.951	0.561406	0.003669	8.137777	0.053188
13	033	22010013	LDGV	626161	4092.555	0.850027	0.005556	12.32146	0.080532
13	033	22010201	LDGT1	6598301	43126.15	13.54907	0.088556	55.07666	0.359978
13	033	22010201	LDGT1	4706782	30763.28	7.646536	0.049977	42.43968	0.277384
13	033	22010201	LDGT1	5269653	34442.17	8.543539	0.05584	54.57203	0.35668
13	033	22010201	LDGT1	4734471	30944.26	7.654989	0.050033	57.1824	0.373741
13	033	22010201	LDGT1	1564237	10223.77	2.520534	0.016474	22.48393	0.146954
13	033	22010202	LDGT1	3297421	21551.77	5.312655	0.034723	47.39592	0.309777
13	033	22010202	LDGT1	160704.4	1050.355	0.261064	0.001706	1.449102	0.009471
13	033	22010202	LDGT1	15552.04	101.647	0.025264	0.000165	0.140236	0.000917
13	033	22010202	LDGT1	372066.7	2431.808	0.59221	0.003871	8.338062	0.054497
13	033	22010202	LDGT1	299900.4	1960.133	0.477344	0.00312	6.720807	0.043927
13	033	22010203	LDGT1	103712	677.856	0.165076	0.001079	2.324198	0.015191

13	033	22010203	LDGT1	156864.3	1025.257	0.249676	0.001632	3.51535	0.022976
13	033	22010401	LDGT2	3199399	20911.11	9.708588	0.063455	39.6234	0.258976
13	033	22010401	LDGT2	2397649	15670.91	5.751156	0.037589	32.00655	0.209193
13	033	22010401	LDGT2	2684985	17548.92	6.425579	0.041997	41.0219	0.268117
13	033	22010401	LDGT2	2412175	15765.85	5.756748	0.037626	42.83794	0.279987
13	033	22010401	LDGT2	797097.9	5209.79	1.895093	0.012386	16.79223	0.109753
13	033	22010402	LDGT2	1742793	11390.8	4.143108	0.027079	36.71428	0.239963
13	033	22010402	LDGT2	81673.17	533.812	0.195888	0.00128	1.090297	0.007126
13	033	22010402	LDGT2	8208.018	53.647	0.019687	0.000129	0.109571	0.000716
13	033	22010402	LDGT2	189706.5	1239.912	0.445004	0.002909	6.19226	0.040472
13	033	22010402	LDGT2	152543	997.013	0.357827	0.002339	4.979197	0.032544
13	033	22010403	LDGT2	50832.12	332.236	0.119229	0.000779	1.659158	0.010844
13	033	22010403	LDGT2	76664.84	501.077	0.179819	0.001175	2.502337	0.016355
13	033	22010701	HDGV	965393.6	6309.762	4.74961	0.031043	16.45887	0.107574
13	033	22010701	HDGV	688316.9	4498.803	3.259726	0.021305	12.68052	0.082879
13	033	22010701	HDGV	770814.9	5038.006	3.50888	0.022934	16.21246	0.105964
13	033	22010701	HDGV	692900.1	4528.759	3.026354	0.01978	17.57911	0.114896
13	033	22010701	HDGV	228744.5	1495.062	0.999079	0.00653	5.803326	0.03793
13	033	22010702	HDGV	525404.1	3434.014	2.294786	0.014999	13.32968	0.087122
13	033	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.076956	0.000503	0.299359	0.001957
13	033	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007893	0.000052	0.030704	0.000201
13	033	22010702	HDGV	37915.76	247.815	0.151653	0.000991	1.6507	0.010789
13	033	22010702	HDGV	29999.28	196.074	0.11999	0.000784	1.306048	0.008536
13	033	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041662	0.000272	0.453489	0.002964
13	033	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063328	0.000414	0.689304	0.004505
13	033	22010801	MC	140830	920.457	0.245333	0.001603	2.997418	0.019591
13	033	22010801	MC	100830.9	659.026	0.123882	0.00081	1.02114	0.006674
13	033	22010801	MC	112080.7	732.553	0.133873	0.000875	1.264093	0.008262
13	033	22010801	MC	101247.6	661.749	0.116424	0.000761	1.326552	0.00867
13	033	22010801	MC	33749.2	220.583	0.036583	0.000239	0.530789	0.003469
13	033	22010802	MC	76664.84	501.077	0.083103	0.000543	1.205741	0.007881
13	033	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004607	0.00003	0.037975	0.000248
13	033	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	033	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007535	0.000049	0.201382	0.001316
13	033	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006027	0.000039	0.161105	0.001053
13	033	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	033	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	033	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
13	033	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
13	033	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
13	033	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
13	033	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	033	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	033	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	033	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	033	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	033	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	033	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.024817	0.000162	0.013125	0.000086
13	033	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
13	033	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
13	033	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071

13	033	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	033	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
13	033	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	033	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	033	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	033	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	033	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	033	22300701	HDDV	3135758	20495.15	22.25596	0.145464	19.47032	0.127257
13	033	22300701	HDDV	2237863	14626.56	15.47026	0.101113	15.33828	0.10025
13	033	22300701	HDDV	2504524	16369.44	17.47599	0.114222	19.82845	0.129598
13	033	22300701	HDDV	2249946	14705.53	16.41731	0.107303	21.53566	0.140756
13	033	22300701	HDDV	743732.2	4860.995	5.42683	0.035469	7.118731	0.046528
13	033	22300702	HDDV	1707459	11159.86	12.45891	0.081431	16.34317	0.106818
13	033	22300702	HDDV	36665.79	239.646	0.25347	0.001657	0.251306	0.001643
13	033	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
13	033	22300702	HDDV	85414.63	558.266	0.75818	0.004955	1.369621	0.008952
13	033	22300702	HDDV	69165.02	452.059	0.613941	0.004013	1.109057	0.007249
13	033	22300703	HDDV	24166.09	157.948	0.214511	0.001402	0.387502	0.002533
13	033	22300703	HDDV	36249.13	236.922	0.321764	0.002103	0.581253	0.003799
13	035	22010011	LDGV	13576926	88738.08	26.89304	0.175772	126.0737	0.824011
13	035	22010011	LDGV	10175255	66504.93	14.84582	0.097031	70.43623	0.460368
13	035	22010011	LDGV	11392690	74462.03	16.50644	0.107885	93.39237	0.610408
13	035	22010011	LDGV	10235627	66899.53	14.69462	0.096043	100.6975	0.658153
13	035	22010011	LDGV	3382219	22106.01	4.797444	0.031356	40.66926	0.265812
13	035	22010012	LDGV	7767620	50768.76	11.01783	0.072012	93.40121	0.610465
13	035	22010012	LDGV	457921	2992.948	0.668071	0.004366	3.170105	0.02072
13	035	22010012	LDGV	44496.1	290.824	0.064916	0.000424	0.308039	0.002013
13	035	22010012	LDGV	1062615	6945.199	1.442524	0.009428	20.90992	0.136666
13	035	22010012	LDGV	826230.3	5400.198	1.121527	0.00733	16.2579	0.106261
13	035	22010013	LDGV	295579.1	1931.889	0.401255	0.002623	5.816343	0.038015
13	035	22010013	LDGV	447257.8	2923.254	0.607164	0.003968	8.801045	0.057523
13	035	22010201	LDGT1	4989579	32611.63	10.24569	0.066965	41.6485	0.272212
13	035	22010201	LDGT1	3558797	23260.11	5.781546	0.037788	32.08864	0.20973
13	035	22010201	LDGT1	3984582	26043.02	6.46009	0.042223	41.26396	0.269699
13	035	22010201	LDGT1	3580132	23399.55	5.78858	0.037834	43.24042	0.282617
13	035	22010201	LDGT1	1183391	7734.581	1.906858	0.012463	17.00975	0.111175
13	035	22010202	LDGT1	2493274	16295.91	4.017048	0.026255	35.8374	0.234231
13	035	22010202	LDGT1	114912.3	751.06	0.186674	0.00122	1.036185	0.006772
13	035	22010202	LDGT1	11232.02	73.412	0.018246	0.000119	0.101281	0.000662
13	035	22010202	LDGT1	266194	1739.83	0.423695	0.002769	5.965442	0.03899
13	035	22010202	LDGT1	214770.2	1403.727	0.341845	0.002234	4.813028	0.031458
13	035	22010203	LDGT1	73894.77	482.972	0.117617	0.000769	1.655992	0.010823
13	035	22010203	LDGT1	111490.4	728.695	0.177456	0.00116	2.498513	0.01633
13	035	22010401	LDGT2	2419205	15811.8	7.341086	0.047981	29.96098	0.195823
13	035	22010401	LDGT2	1812535	11846.64	4.347664	0.028416	24.19579	0.158142
13	035	22010401	LDGT2	2029513	13264.79	4.856935	0.031745	31.00742	0.202663
13	035	22010401	LDGT2	1823884	11920.81	4.352768	0.028449	32.39045	0.211702
13	035	22010401	LDGT2	602362.7	3937.011	1.432112	0.00936	12.6898	0.08294
13	035	22010402	LDGT2	1318006	8614.419	3.13327	0.020479	27.76557	0.181474
13	035	22010402	LDGT2	58337.98	381.294	0.13992	0.000915	0.778784	0.00509
13	035	22010402	LDGT2	5616.013	36.706	0.013469	0.000088	0.074969	0.00049

13	035	22010402	LDGT2	135689.8	886.862	0.318295	0.00208	4.429088	0.028948
13	035	22010402	LDGT2	109329.7	714.573	0.25646	0.001676	3.56866	0.023325
13	035	22010403	LDGT2	36249.13	236.922	0.085025	0.000556	1.183171	0.007733
13	035	22010403	LDGT2	54998.69	359.469	0.129002	0.000843	1.795156	0.011733
13	035	22010701	HDGV	729982.6	4771.128	3.59142	0.023473	12.44538	0.081342
13	035	22010701	HDGV	520404.2	3401.335	2.464527	0.016108	9.587152	0.062661
13	035	22010701	HDGV	582486.1	3807.099	2.651575	0.017331	12.25136	0.080074
13	035	22010701	HDGV	523737.5	3423.121	2.287508	0.014951	13.2874	0.086846
13	035	22010701	HDGV	172912.5	1130.147	0.755225	0.004936	4.386849	0.028672
13	035	22010702	HDGV	397073.8	2595.254	1.734283	0.011335	10.0739	0.065842
13	035	22010702	HDGV	11249.73	73.528	0.053277	0.000348	0.207247	0.001355
13	035	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	035	22010702	HDGV	27082.69	177.011	0.108325	0.000708	1.179071	0.007706
13	035	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.086659	0.000566	0.943257	0.006165
13	035	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028331	0.000185	0.308373	0.002016
13	035	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.044997	0.000294	0.489768	0.003201
13	035	22010801	MC	106247.5	694.428	0.185088	0.00121	2.261367	0.01478
13	035	22010801	MC	75831.52	495.631	0.093167	0.000609	0.767964	0.005019
13	035	22010801	MC	84997.97	555.542	0.101524	0.000664	0.958642	0.006266
13	035	22010801	MC	76664.84	501.077	0.088157	0.000576	1.004468	0.006565
13	035	22010801	MC	24999.4	163.395	0.027098	0.000177	0.393176	0.00257
13	035	22010802	MC	58331.94	381.255	0.06323	0.000413	0.917411	0.005996
13	035	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003071	0.00002	0.025318	0.000165
13	035	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005273	0.000034	0.140968	0.000921
13	035	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	035	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	035	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	035	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
13	035	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
13	035	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
13	035	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
13	035	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	035	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	035	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	035	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	035	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
13	035	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
13	035	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
13	035	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
13	035	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	035	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
13	035	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	035	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	035	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	035	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	035	22300701	HDDV	2371193	15498	16.82948	0.109997	14.72304	0.096229
13	035	22300701	HDDV	1690376	11048.21	11.6855	0.076376	11.58581	0.075724
13	035	22300701	HDDV	1894121	12379.88	13.21674	0.086384	14.99586	0.098012
13	035	22300701	HDDV	1700793	11116.29	12.41027	0.081113	16.27936	0.106401
13	035	22300701	HDDV	562486.6	3676.383	4.104327	0.026826	5.383914	0.035189
13	035	22300702	HDDV	1291636	8442.064	9.424749	0.0616	12.36306	0.080804

13	035	22300702	HDDV	26249.37	171.565	0.181462	0.001186	0.179913	0.001176
13	035	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
13	035	22300702	HDDV	60415.22	394.871	0.536274	0.003505	0.968755	0.006332
13	035	22300702	HDDV	49998.81	326.79	0.443812	0.002901	0.801729	0.00524
13	035	22300703	HDDV	17082.92	111.653	0.151636	0.000991	0.273925	0.00179
13	035	22300703	HDDV	25416.06	166.118	0.225605	0.001475	0.407545	0.002664
13	037	22010011	LDGV	6049741	39540.79	11.98327	0.078322	56.17716	0.367171
13	037	22010011	LDGV	4533835	29632.91	6.614919	0.043235	31.38459	0.205128
13	037	22010011	LDGV	5076279	33178.3	7.354826	0.048071	41.61315	0.271981
13	037	22010011	LDGV	4560617	29807.95	6.547378	0.042793	44.86706	0.293249
13	037	22010011	LDGV	1507042	9849.946	2.137634	0.013971	18.12132	0.11844
13	037	22010012	LDGV	3461203	22622.24	4.909477	0.032088	41.61899	0.27202
13	037	22010201	LDGT1	2223340	14531.64	4.565448	0.02984	18.55844	0.121297
13	037	22010201	LDGT1	1586025	10366.18	2.576622	0.016841	14.30073	0.093469
13	037	22010201	LDGT1	1775767	11606.32	2.879001	0.018817	18.38968	0.120194
13	037	22010201	LDGT1	1595104	10425.52	2.579063	0.016857	19.26548	0.125918
13	037	22010201	LDGT1	527464.6	3447.481	0.849931	0.005555	7.581637	0.049553
13	037	22010202	LDGT1	1110807	7260.175	1.78968	0.011697	15.96633	0.104355
13	037	22010401	LDGT2	1077842	7044.721	3.270716	0.021377	13.34869	0.087246
13	037	22010401	LDGT2	807992.2	5280.995	1.938102	0.012667	10.786	0.070497
13	037	22010401	LDGT2	904225	5909.967	2.163949	0.014143	13.81498	0.090294
13	037	22010401	LDGT2	812985.4	5313.63	1.940221	0.012681	14.43785	0.094365
13	037	22010401	LDGT2	268271.6	1753.409	0.637814	0.004169	5.651597	0.036939
13	037	22010402	LDGT2	587269	3838.359	1.396104	0.009125	12.37161	0.08086
13	037	22010701	HDGV	324992.2	2124.132	1.598918	0.01045	5.540749	0.036214
13	037	22010701	HDGV	231661.1	1514.125	1.0971	0.007171	4.267779	0.027894
13	037	22010701	HDGV	259993.8	1699.306	1.183537	0.007736	5.468418	0.035741
13	037	22010701	HDGV	233327.8	1525.018	1.019095	0.006661	5.919605	0.03869
13	037	22010701	HDGV	77081.49	503.801	0.336666	0.0022	1.955583	0.012782
13	037	22010702	HDGV	177079.1	1157.38	0.773422	0.005055	4.492556	0.029363
13	037	22010801	MC	47082.21	307.727	0.082019	0.000536	1.002095	0.00655
13	037	22010801	MC	34165.85	223.306	0.041977	0.000274	0.346007	0.002261
13	037	22010801	MC	37915.76	247.815	0.045288	0.000296	0.427629	0.002795
13	037	22010801	MC	34165.85	223.306	0.039288	0.000257	0.447643	0.002926
13	037	22010801	MC	10833.07	70.804	0.011742	0.000077	0.170377	0.001114
13	037	22010802	MC	25832.72	168.841	0.028002	0.000183	0.406282	0.002655
13	037	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
13	037	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	037	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
13	037	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	037	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	037	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	037	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
13	037	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004796	0.000031	0.003098	0.00002
13	037	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
13	037	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004393	0.000029	0.003607	0.000024
13	037	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	037	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	037	22300701	HDDV	1055808	6900.707	7.49357	0.048978	6.555646	0.042847
13	037	22300701	HDDV	752898.7	4920.906	5.204758	0.034018	5.160353	0.033728
13	037	22300701	HDDV	843729.8	5514.574	5.887352	0.038479	6.679854	0.043659

13	037	22300701	HDDV	757481.9	4950.862	5.527161	0.036125	7.250338	0.047388
13	037	22300701	HDDV	250410.7	1636.671	1.827184	0.011942	2.396839	0.015666
13	037	22300702	HDDV	575402.9	3760.803	4.198573	0.027442	5.507546	0.035997
13	039	22010011	LDGV	17150006	112091.5	33.97056	0.22203	159.2529	1.040868
13	039	22010011	LDGV	12853431	84009.36	18.75331	0.122571	88.97539	0.581538
13	039	22010011	LDGV	14391340	94061.05	20.85107	0.136281	117.974	0.771072
13	039	22010011	LDGV	12929691	84507.79	18.56231	0.121322	127.2015	0.831382
13	039	22010011	LDGV	4272372	27924	6.060065	0.039608	51.37285	0.33577
13	039	22010012	LDGV	9812112	64131.45	13.9178	0.090966	117.9851	0.771144
13	039	22010012	LDGV	1792804	11717.67	2.615559	0.017095	12.41126	0.081119
13	039	22010012	LDGV	174096.4	1137.885	0.253993	0.00166	1.205238	0.007877
13	039	22010012	LDGV	4159714	27187.67	5.646906	0.036908	81.85396	0.534993
13	039	22010012	LDGV	3232839	21129.67	4.388266	0.028681	63.61323	0.415773
13	039	22010013	LDGV	1158549	7572.216	1.572757	0.010279	22.79768	0.149004
13	039	22010013	LDGV	1751868	11450.12	2.378201	0.015544	34.47288	0.225313
13	039	22010201	LDGT1	6302339	41191.76	12.94134	0.084584	52.60624	0.343832
13	039	22010201	LDGT1	4495705	29383.69	7.303627	0.047736	40.53646	0.264944
13	039	22010201	LDGT1	5033610	32899.41	8.16085	0.053339	52.12759	0.340703
13	039	22010201	LDGT1	4522033	29555.77	7.311506	0.047788	54.61659	0.356971
13	039	22010201	LDGT1	1494332	9766.874	2.407893	0.015738	21.47913	0.140386
13	039	22010202	LDGT1	3149925	20587.74	5.075014	0.03317	45.27586	0.295921
13	039	22010202	LDGT1	448417	2930.83	0.728452	0.004761	4.043462	0.026428
13	039	22010202	LDGT1	43200.1	282.354	0.070178	0.000459	0.389544	0.002546
13	039	22010202	LDGT1	1041009	6803.979	1.656949	0.01083	23.32914	0.152478
13	039	22010202	LDGT1	839202.6	5484.984	1.335738	0.00873	18.80664	0.122919
13	039	22010203	LDGT1	289961.4	1895.172	0.461523	0.003016	6.498071	0.042471
13	039	22010203	LDGT1	438615.2	2866.766	0.698134	0.004563	9.829422	0.064245
13	039	22010401	LDGT2	3055975	19973.69	9.273366	0.06061	37.84714	0.247367
13	039	22010401	LDGT2	2290068	14967.76	5.493104	0.035903	30.57044	0.199807
13	039	22010401	LDGT2	2564240	16759.74	6.13662	0.040109	39.17713	0.25606
13	039	22010401	LDGT2	2303686	15056.77	5.497834	0.035934	40.91128	0.267394
13	039	22010401	LDGT2	761237.6	4975.409	1.809836	0.011829	16.03677	0.104815
13	039	22010402	LDGT2	1664145	10876.76	3.956139	0.025857	35.05745	0.229134
13	039	22010402	LDGT2	228598.4	1494.108	0.548282	0.003584	3.051677	0.019946
13	039	22010402	LDGT2	22032.05	144	0.052841	0.000345	0.29411	0.001922
13	039	22010402	LDGT2	530227.4	3465.539	1.24378	0.008129	17.3073	0.11312
13	039	22010402	LDGT2	427379.7	2793.331	1.002526	0.006552	13.95022	0.091178
13	039	22010403	LDGT2	142079.9	928.627	0.333256	0.002178	4.637484	0.03031
13	039	22010403	LDGT2	215411.5	1407.918	0.505257	0.003302	7.031023	0.045954
13	039	22010701	HDGV	922061.3	6026.544	4.536421	0.02965	15.7201	0.102746
13	039	22010701	HDGV	657901	4300.006	3.115684	0.020364	12.12019	0.079217
13	039	22010701	HDGV	736232.4	4811.977	3.351455	0.021905	15.48509	0.10121
13	039	22010701	HDGV	661234.2	4321.792	2.888048	0.018876	16.77574	0.109645
13	039	22010701	HDGV	218328.1	1426.981	0.953583	0.006233	5.539057	0.036203
13	039	22010702	HDGV	502071.3	3281.512	2.192877	0.014333	12.73772	0.083253
13	039	22010702	HDGV	45832.24	299.557	0.217052	0.001419	0.844346	0.005519
13	039	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019733	0.000129	0.076759	0.000502
13	039	22010702	HDGV	105414.1	688.981	0.421628	0.002756	4.589308	0.029995
13	039	22010702	HDGV	84997.97	555.542	0.339969	0.002222	3.70047	0.024186
13	039	22010703	HDGV	29582.63	193.35	0.118323	0.000773	1.287907	0.008418
13	039	22010703	HDGV	44582.27	291.387	0.178317	0.001165	1.940933	0.012686

13	039	22010801	MC	134580.1	879.609	0.234445	0.001532	2.864398	0.018722
13	039	22010801	MC	95831.04	626.347	0.117737	0.00077	0.970504	0.006343
13	039	22010801	MC	107497.4	702.598	0.128398	0.000839	1.212401	0.007924
13	039	22010801	MC	96247.7	629.07	0.110676	0.000723	1.261045	0.008242
13	039	22010801	MC	32082.57	209.69	0.034776	0.000227	0.504577	0.003298
13	039	22010802	MC	73331.58	479.291	0.079491	0.00052	1.153317	0.007538
13	039	22010802	MC	9999.761	65.358	0.012285	0.00008	0.10127	0.000662
13	039	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001537	0.00001	0.012658	0.000083
13	039	22010802	MC	22916.12	149.779	0.020718	0.000135	0.5538	0.00362
13	039	22010802	MC	18332.9	119.823	0.016575	0.000108	0.44304	0.002896
13	039	22010803	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	039	22010803	MC	9583.104	62.635	0.008664	0.000057	0.23159	0.001514
13	039	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
13	039	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
13	039	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
13	039	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
13	039	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	039	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	039	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	039	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	039	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	039	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	039	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	039	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.024147	0.000158	0.012772	0.000083
13	039	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
13	039	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014024	0.000092	0.010165	0.000066
13	039	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
13	039	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	039	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
13	039	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
13	039	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
13	039	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
13	039	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	039	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	039	22300701	HDDV	2995345	19577.42	21.25938	0.13895	18.59848	0.121559
13	039	22300701	HDDV	2135782	13959.36	14.76457	0.0965	14.63862	0.095677
13	039	22300701	HDDV	2392860	15639.61	16.69682	0.10913	18.9444	0.12382
13	039	22300701	HDDV	2149115	14046.51	15.68157	0.102494	20.57054	0.134448
13	039	22300701	HDDV	709983	4640.412	5.180572	0.03386	6.795697	0.044416
13	039	22300702	HDDV	1630794	10658.79	11.89951	0.077775	15.60936	0.102022
13	039	22300702	HDDV	103330.9	675.365	0.714321	0.004669	0.708226	0.004629
13	039	22300702	HDDV	9999.761	65.358	0.06913	0.000452	0.068539	0.000448
13	039	22300702	HDDV	239161	1563.143	2.122905	0.013875	3.834937	0.025065
13	039	22300702	HDDV	193328.7	1263.586	1.716076	0.011216	3.100017	0.020262
13	039	22300703	HDDV	67081.73	438.443	0.59545	0.003892	1.075652	0.00703
13	039	22300703	HDDV	101247.6	661.749	0.89872	0.005874	1.623501	0.010611
13	043	22010011	LDGV	4872107	31843.84	9.650622	0.063076	45.24179	0.295698
13	043	22010011	LDGV	3651399	23865.35	5.327433	0.03482	25.2761	0.165203
13	043	22010011	LDGV	4088077	26719.46	5.923061	0.038713	33.5123	0.219035
13	043	22010011	LDGV	3672733	24004.79	5.272701	0.034462	36.13212	0.236158
13	043	22010011	LDGV	1213350	7930.393	1.721053	0.011249	14.58985	0.095358

13	043	22010012	LDGV	2787119	18216.47	3.953337	0.025839	33.51353	0.219043
13	043	22010012	LDGV	416448.9	2721.888	0.607565	0.003971	2.883	0.018843
13	043	22010012	LDGV	40176.09	262.589	0.058613	0.000383	0.278132	0.001818
13	043	22010012	LDGV	966681.9	6318.182	1.312292	0.008577	19.02216	0.124328
13	043	22010012	LDGV	751232.1	4910.013	1.019725	0.006665	14.78214	0.096615
13	043	22010013	LDGV	269219	1759.601	0.365471	0.002389	5.297633	0.034625
13	043	22010013	LDGV	407069.4	2660.585	0.552605	0.003612	8.010226	0.052354
13	043	22010201	LDGT1	1790293	11701.26	3.676219	0.024028	14.94375	0.097672
13	043	22010201	LDGT1	1276900	8345.752	2.074425	0.013558	11.51344	0.075251
13	043	22010201	LDGT1	1429874	9345.581	2.318213	0.015152	14.80764	0.096782
13	043	22010201	LDGT1	1284617	8396.189	2.077048	0.013575	15.51545	0.101408
13	043	22010201	LDGT1	424422.9	2774.006	0.683893	0.00447	6.100543	0.039873
13	043	22010202	LDGT1	894978.6	5849.533	1.441949	0.009425	12.86409	0.084079
13	043	22010202	LDGT1	104112.2	680.472	0.16913	0.001105	0.9388	0.006136
13	043	22010202	LDGT1	9936.022	64.941	0.01614	0.000105	0.089595	0.000586
13	043	22010202	LDGT1	241562.4	1578.839	0.384489	0.002513	5.413446	0.035382
13	043	22010202	LDGT1	195324.2	1276.629	0.310892	0.002032	4.37724	0.028609
13	043	22010203	LDGT1	66980.64	437.782	0.106612	0.000697	1.501046	0.009811
13	043	22010203	LDGT1	101551.3	663.734	0.161636	0.001056	2.275777	0.014874
13	043	22010401	LDGT2	868321.9	5675.307	2.634926	0.017222	10.75385	0.070287
13	043	22010401	LDGT2	650479.1	4251.498	1.560282	0.010198	8.683338	0.056754
13	043	22010401	LDGT2	728554.8	4761.796	1.743544	0.011396	11.13105	0.072752
13	043	22010401	LDGT2	654564.5	4278.199	1.562143	0.01021	11.62445	0.075977
13	043	22010401	LDGT2	216069.8	1412.221	0.513705	0.003358	4.551878	0.029751
13	043	22010402	LDGT2	472321.6	3087.069	1.12284	0.007339	9.950089	0.065033
13	043	22010402	LDGT2	53152.38	347.401	0.127483	0.000833	0.709559	0.004638
13	043	22010402	LDGT2	5184.013	33.882	0.012434	0.000081	0.069203	0.000452
13	043	22010402	LDGT2	123158	804.954	0.288897	0.001888	4.020033	0.026275
13	043	22010402	LDGT2	98958.5	646.788	0.232132	0.001517	3.230131	0.021112
13	043	22010403	LDGT2	33332.54	217.86	0.078182	0.000511	1.087972	0.007111
13	043	22010403	LDGT2	50415.46	329.513	0.118252	0.000773	1.645559	0.010755
13	043	22010701	HDGV	261660.4	1710.199	1.287336	0.008414	4.461013	0.029157
13	043	22010701	HDGV	186662.2	1220.014	0.883994	0.005778	3.438786	0.022476
13	043	22010701	HDGV	209578.3	1369.793	0.954036	0.006236	4.408035	0.028811
13	043	22010701	HDGV	187912.2	1228.184	0.820738	0.005364	4.767395	0.031159
13	043	22010701	HDGV	62081.85	405.764	0.271152	0.001772	1.575037	0.010294
13	043	22010702	HDGV	142496.6	931.35	0.622377	0.004068	3.615187	0.023629
13	043	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.051304	0.000335	0.199573	0.001304
13	043	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	043	22010702	HDGV	24582.75	160.672	0.098325	0.000643	1.070235	0.006995
13	043	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.079992	0.000523	0.870699	0.005691
13	043	22010703	HDGV	6666.507	43.572	0.026664	0.000174	0.290233	0.001897
13	043	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041662	0.000272	0.453489	0.002964
13	043	22010801	MC	38332.42	250.539	0.066777	0.000436	0.815866	0.005332
13	043	22010801	MC	27082.69	177.011	0.033274	0.000217	0.274273	0.001793
13	043	22010801	MC	30415.94	198.797	0.036329	0.000237	0.343044	0.002242
13	043	22010801	MC	27082.69	177.011	0.031142	0.000204	0.354839	0.002319
13	043	22010801	MC	8749.792	57.188	0.009485	0.000062	0.137611	0.000899
13	043	22010802	MC	20832.84	136.162	0.022583	0.000148	0.327647	0.002141
13	043	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	043	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856

13	043	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	043	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	043	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	043	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
13	043	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
13	043	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
13	043	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
13	043	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	043	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	043	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	043	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	043	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.006708	0.000044	0.003548	0.000023
13	043	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.00373	0.000024	0.00241	0.000016
13	043	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
13	043	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003417	0.000022	0.002805	0.000018
13	043	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
13	043	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	043	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	043	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	043	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	043	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	043	22300701	HDDV	851646.3	5566.316	6.044535	0.039507	5.28798	0.034562
13	043	22300701	HDDV	607068.8	3967.77	4.196641	0.027429	4.160839	0.027195
13	043	22300701	HDDV	678733.8	4436.169	4.736048	0.030955	5.373573	0.035121
13	043	22300701	HDDV	609568.8	3984.11	4.447874	0.029071	5.834569	0.038134
13	043	22300701	HDDV	201661.8	1318.051	1.471477	0.009617	1.930232	0.012616
13	043	22300702	HDDV	463738.9	3030.973	3.38379	0.022116	4.438738	0.029011
13	043	22300702	HDDV	24166.09	157.948	0.167059	0.001092	0.165633	0.001083
13	043	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
13	043	22300702	HDDV	55832	364.915	0.495592	0.003239	0.895262	0.005851
13	043	22300702	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
13	043	22300703	HDDV	15832.96	103.483	0.140542	0.000919	0.253882	0.001659
13	043	22300703	HDDV	24166.09	157.948	0.214511	0.001402	0.387502	0.002533
13	045	22010011	LDGV	61952393	404917.6	122.7147	0.802057	575.2823	3.760015
13	045	22010011	LDGV	46431409	303473.3	67.74397	0.442771	321.4124	2.100735
13	045	22010011	LDGV	51987490	339787.5	75.3227	0.492305	426.1711	2.785432
13	045	22010011	LDGV	46707851	305280.1	67.05539	0.43827	459.5089	3.003326
13	045	22010011	LDGV	15433559	100872.9	21.89144	0.143081	185.5798	1.21294
13	045	22010012	LDGV	35444077	231660.6	50.27497	0.328595	426.1949	2.785587
13	045	22010012	LDGV	2653782	17344.98	3.871657	0.025305	18.37165	0.120076
13	045	22010012	LDGV	257904.6	1685.651	0.376262	0.002459	1.785426	0.011669
13	045	22010012	LDGV	6157466	40244.87	8.358899	0.054633	121.1653	0.79193
13	045	22010012	LDGV	4784886	31273.76	6.495019	0.042451	94.15315	0.61538
13	045	22010013	LDGV	1714272	11204.39	2.327164	0.01521	33.73308	0.220478
13	045	22010013	LDGV	2593663	16952.05	3.520957	0.023013	51.03755	0.333579
13	045	22010201	LDGT1	22764046	148784.6	46.74411	0.305517	190.0137	1.24192
13	045	22010201	LDGT1	16237012	106124.3	26.3783	0.172407	146.4044	0.956892
13	045	22010201	LDGT1	18179825	118822.4	29.47444	0.192643	188.2686	1.230514
13	045	22010201	LDGT1	16333699	106756.2	26.40935	0.17261	197.2765	1.289389
13	045	22010201	LDGT1	5397206	35275.86	8.696793	0.056842	77.57803	0.507046
13	045	22010202	LDGT1	11376812	74358.25	18.3298	0.119803	163.5261	1.068798

13	045	22010202	LDGT1	663985.5	4339.774	1.078642	0.00705	5.987284	0.039133
13	045	22010202	LDGT1	64368.14	420.707	0.104565	0.000683	0.58042	0.003794
13	045	22010202	LDGT1	1540987	10071.81	2.452752	0.016031	34.53371	0.225711
13	045	22010202	LDGT1	1241951	8117.325	1.976782	0.01292	27.83228	0.18191
13	045	22010203	LDGT1	429108.2	2804.629	0.683001	0.004464	9.616371	0.062852
13	045	22010203	LDGT1	649064	4242.249	1.033101	0.006752	14.54561	0.095069
13	045	22010401	LDGT2	11036760	72135.69	33.49109	0.218896	136.6863	0.893374
13	045	22010401	LDGT2	8271480	54061.96	19.8405	0.129676	110.4172	0.721681
13	045	22010401	LDGT2	9261497	60532.66	22.16418	0.144864	141.4995	0.924834
13	045	22010401	LDGT2	8320958	54385.35	19.85829	0.129793	147.7724	0.965832
13	045	22010401	LDGT2	2749443	17970.22	6.536777	0.042724	57.9217	0.378573
13	045	22010402	LDGT2	6010972	39287.4	14.28977	0.093397	126.6292	0.827642
13	045	22010402	LDGT2	338360.3	2211.505	0.811538	0.005304	4.516945	0.029523
13	045	22010402	LDGT2	32832.07	214.589	0.078745	0.000515	0.438282	0.002865
13	045	22010402	LDGT2	784753.8	5129.11	1.840835	0.012032	25.61536	0.167421
13	045	22010402	LDGT2	632643	4134.921	1.48402	0.009699	20.65027	0.134969
13	045	22010403	LDGT2	210828.3	1377.963	0.494509	0.003232	6.881427	0.044977
13	045	22010403	LDGT2	318742.4	2083.284	0.747626	0.004886	10.40374	0.067998
13	045	22010701	HDGV	3326587	21742.4	16.36638	0.10697	56.71454	0.370683
13	045	22010701	HDGV	2372860	15508.89	11.23738	0.073447	43.71403	0.285713
13	045	22010701	HDGV	2656603	17363.42	12.09331	0.079041	55.87602	0.365203
13	045	22010701	HDGV	2386610	15598.76	10.4239	0.06813	60.54909	0.395746
13	045	22010701	HDGV	788731.2	5155.106	3.444911	0.022516	20.01037	0.130787
13	045	22010702	HDGV	1811207	11837.95	7.910738	0.051704	45.95092	0.300333
13	045	22010702	HDGV	67498.39	441.166	0.319657	0.002089	1.24349	0.008127
13	045	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029597	0.000193	0.115138	0.000753
13	045	22010702	HDGV	155829.6	1018.494	0.623278	0.004074	6.784196	0.044341
13	045	22010702	HDGV	125413.7	819.697	0.501622	0.003279	5.460006	0.035686
13	045	22010703	HDGV	43332.3	283.218	0.173318	0.001133	1.886514	0.01233
13	045	22010703	HDGV	65415.1	427.55	0.261643	0.00171	2.84791	0.018614
13	045	22010801	MC	485821.7	3175.305	0.846322	0.005532	10.34021	0.067583
13	045	22010801	MC	346658.4	2265.741	0.425904	0.002784	3.510696	0.022946
13	045	22010801	MC	387907.4	2535.342	0.463329	0.003028	4.374981	0.028595
13	045	22010801	MC	348741.7	2279.357	0.401018	0.002621	4.569239	0.029864
13	045	22010801	MC	114997.3	751.616	0.124655	0.000815	1.808611	0.011821
13	045	22010802	MC	264577	1729.262	0.286796	0.001874	4.161117	0.027197
13	045	22010802	MC	14999.64	98.037	0.018428	0.00012	0.151905	0.000993
13	045	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	045	22010802	MC	34165.85	223.306	0.03089	0.000202	0.825666	0.005397
13	045	22010802	MC	27499.34	179.734	0.024862	0.000162	0.66456	0.004344
13	045	22010803	MC	9166.448	59.911	0.008287	0.000054	0.22152	0.001448
13	045	22010803	MC	14166.33	92.59	0.012808	0.000084	0.342349	0.002238
13	045	22300011	LDDV	20832.84	136.162	0.034902	0.000228	0.017292	0.000113
13	045	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.016402	0.000107	0.010812	0.000071
13	045	22300011	LDDV	16666.27	108.93	0.017626	0.000115	0.013025	0.000085
13	045	22300011	LDDV	14999.64	98.037	0.01545	0.000101	0.012939	0.000085
13	045	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
13	045	22300012	LDDV	11249.73	73.528	0.011698	0.000076	0.011208	0.000073
13	045	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	045	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
13	045	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017

13	045	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	045	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	045	22300601	LDDT	53332.06	348.576	0.085856	0.000561	0.045408	0.000297
13	045	22300601	LDDT	37915.76	247.815	0.048481	0.000317	0.031321	0.000205
13	045	22300601	LDDT	42498.98	277.771	0.051091	0.000334	0.037029	0.000242
13	045	22300601	LDDT	38332.42	250.539	0.044899	0.000293	0.036861	0.000241
13	045	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.01478	0.000097	0.013894	0.000091
13	045	22300602	LDDT	29165.97	190.627	0.034485	0.000225	0.03242	0.000212
13	045	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
13	045	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
13	045	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
13	045	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	045	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	045	22300701	HDDV	10816825	70698.2	76.77212	0.501779	67.16304	0.438974
13	045	22300701	HDDV	7714816	50423.63	53.3322	0.348576	52.87721	0.345603
13	045	22300701	HDDV	8638960	56463.79	60.28068	0.393991	68.39512	0.447027
13	045	22300701	HDDV	7761481	50728.64	56.63362	0.370154	74.29005	0.485556
13	045	22300701	HDDV	2565355	16767.03	18.71877	0.122345	24.55464	0.160488
13	045	22300702	HDDV	5889859	38495.81	42.97686	0.280894	56.37557	0.368468
13	045	22300702	HDDV	152913	999.431	1.057082	0.006909	1.048063	0.00685
13	045	22300702	HDDV	14999.64	98.037	0.103692	0.000678	0.102807	0.000672
13	045	22300702	HDDV	354991.5	2320.206	3.151071	0.020595	5.692274	0.037204
13	045	22300702	HDDV	285826.5	1868.147	2.537131	0.016583	4.583215	0.029956
13	045	22300703	HDDV	98747.64	645.409	0.876531	0.005729	1.583415	0.010349
13	045	22300703	HDDV	149579.8	977.645	1.32774	0.008678	2.398506	0.015677
13	047	22010011	LDGV	21593568	141134.4	42.77233	0.279558	200.5152	1.310557
13	047	22010011	LDGV	16183903	105777.1	23.6125	0.15433	112.0299	0.732222
13	047	22010011	LDGV	18119906	118430.8	26.25324	0.17159	148.5392	0.970844
13	047	22010011	LDGV	16280135	106406.1	23.37232	0.15276	160.1629	1.046817
13	047	22010011	LDGV	5379503	35160.15	7.630453	0.049872	64.68547	0.422781
13	047	22010012	LDGV	12354110	80745.82	17.52345	0.114532	148.5512	0.970923
13	047	22010012	LDGV	32985865	215593.9	48.12375	0.314534	228.3552	1.492517
13	047	22010012	LDGV	252288.6	1648.945	0.368068	0.002406	1.746547	0.011415
13	047	22010012	LDGV	15877437	103774.1	21.55398	0.140876	312.4328	2.042045
13	047	22010012	LDGV	30353025	198385.8	41.20129	0.269289	597.2625	3.903677
13	047	22010013	LDGV	12019784	78560.68	16.31713	0.106648	236.5228	1.5459
13	047	22010013	LDGV	19728176	128942.3	26.78145	0.175042	388.2068	2.5373
13	047	22010201	LDGT1	7934211	51857.59	16.29226	0.106485	66.22764	0.43286
13	047	22010201	LDGT1	5659577	36990.7	9.194428	0.060094	51.03076	0.333534
13	047	22010201	LDGT1	6336384	41414.27	10.273	0.067144	65.619	0.428882
13	047	22010201	LDGT1	5692714	37207.28	9.204335	0.060159	68.75594	0.449385
13	047	22010201	LDGT1	1881079	12294.63	3.031077	0.019811	27.03813	0.17672
13	047	22010202	LDGT1	3965322	25917.14	6.388745	0.041757	56.99608	0.372523
13	047	22010202	LDGT1	8253378	53943.65	13.40758	0.087631	74.42229	0.48642
13	047	22010202	LDGT1	63072.14	412.236	0.10246	0.00067	0.568733	0.003717
13	047	22010202	LDGT1	3972600	25964.71	6.323091	0.041327	89.02648	0.581872
13	047	22010202	LDGT1	7876923	51483.16	12.53751	0.081944	176.5229	1.153744
13	047	22010203	LDGT1	3007647	19657.82	4.787198	0.031289	67.40175	0.440534
13	047	22010203	LDGT1	4936257	32263.12	7.856922	0.051352	110.6222	0.723021
13	047	22010401	LDGT2	3846537	25140.76	11.67233	0.07629	47.63797	0.311359
13	047	22010401	LDGT2	2883352	18845.44	6.916193	0.045204	38.49027	0.25157

13	047	22010401	LDGT2	3227884	21097.28	7.724819	0.050489	49.31644	0.32233
13	047	22010401	LDGT2	2900147	18955.21	6.921314	0.045237	51.50388	0.336627
13	047	22010401	LDGT2	958242.5	6263.023	2.278213	0.01489	20.18701	0.131941
13	047	22010402	LDGT2	2095414	13695.52	4.981386	0.032558	44.14271	0.288514
13	047	22010402	LDGT2	4206384	27492.71	10.08878	0.06594	56.15317	0.367014
13	047	22010402	LDGT2	31968.07	208.942	0.076673	0.000501	0.426748	0.002789
13	047	22010402	LDGT2	2023680	13226.66	4.74704	0.031026	66.05547	0.431735
13	047	22010402	LDGT2	4013221	26230.2	9.414003	0.061529	130.9966	0.856187
13	047	22010403	LDGT2	1477048	9653.909	3.464487	0.022644	48.21079	0.315103
13	047	22010403	LDGT2	2424942	15849.3	5.687821	0.037175	79.15001	0.51732
13	047	22010701	HDGV	1161222	7589.688	5.713061	0.03734	19.79752	0.129396
13	047	22010701	HDGV	828313.5	5413.814	3.922722	0.025639	15.25961	0.099736
13	047	22010701	HDGV	927061.2	6059.223	4.22014	0.027583	19.49877	0.127443
13	047	22010701	HDGV	832896.8	5443.77	3.637811	0.023777	21.13087	0.13811
13	047	22010701	HDGV	275410.1	1800.066	1.202899	0.007862	6.987248	0.045668
13	047	22010702	HDGV	632484.9	4133.888	2.76248	0.018055	16.04635	0.104878
13	047	22010702	HDGV	836230	5465.556	3.960213	0.025884	15.40545	0.100689
13	047	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029597	0.000193	0.115138	0.000753
13	047	22010702	HDGV	402073.7	2627.933	1.608189	0.010511	17.50467	0.11441
13	047	22010702	HDGV	797897.6	5215.017	3.191383	0.020859	34.73725	0.227041
13	047	22010703	HDGV	304576.1	1990.693	1.218225	0.007962	13.26002	0.086667
13	047	22010703	HDGV	499988.1	3267.896	1.999823	0.013071	21.76747	0.142271
13	047	22010801	MC	169579.3	1108.361	0.295414	0.001931	3.609318	0.02359
13	047	22010801	MC	120830.4	789.741	0.148453	0.00097	1.22368	0.007998
13	047	22010801	MC	134996.8	882.332	0.161243	0.001054	1.522549	0.009951
13	047	22010801	MC	121663.8	795.188	0.139902	0.000914	1.594048	0.010419
13	047	22010801	MC	39999.05	261.432	0.043359	0.000283	0.629083	0.004112
13	047	22010802	MC	92081.13	601.837	0.099814	0.000652	1.4482	0.009465
13	047	22010802	MC	182079	1190.059	0.223703	0.001462	1.843959	0.012052
13	047	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	047	22010802	MC	87497.91	571.882	0.079106	0.000517	2.114509	0.01382
13	047	22010802	MC	173745.8	1135.594	0.157083	0.001027	4.198811	0.027443
13	047	22010803	MC	66248.42	432.996	0.059895	0.000391	1.600986	0.010464
13	047	22010803	MC	108747.4	710.767	0.098317	0.000643	2.628033	0.017177
13	047	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
13	047	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
13	047	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
13	047	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
13	047	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	047	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
13	047	22300012	LDDV	11249.73	73.528	0.012653	0.000083	0.00834	0.000055
13	047	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.006381	0.000042	0.008256	0.000054
13	047	22300012	LDDV	10833.07	70.804	0.012762	0.000083	0.016515	0.000108
13	047	22300013	LDDV	4166.566	27.232	0.00491	0.000032	0.006351	0.000042
13	047	22300013	LDDV	6666.507	43.572	0.007854	0.000051	0.010163	0.000066
13	047	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.030183	0.000197	0.015964	0.000104
13	047	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.017049	0.000111	0.011016	0.000072
13	047	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.018032	0.000118	0.013069	0.000085
13	047	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015619	0.000102	0.012821	0.000084
13	047	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
13	047	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073

13	047	22300602	LDDT	20416.18	133.439	0.026106	0.000171	0.016865	0.00011
13	047	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.012835	0.000084	0.016286	0.000106
13	047	22300602	LDDT	19582.87	127.993	0.026227	0.000171	0.033281	0.000218
13	047	22300603	LDDT	7499.819	49.018	0.010044	0.000066	0.012747	0.000083
13	047	22300603	LDDT	12083.05	78.974	0.016182	0.000106	0.020536	0.000134
13	047	22300701	HDDV	3770743	24645.38	26.76275	0.17492	23.41302	0.153026
13	047	22300701	HDDV	2689936	17581.28	18.59542	0.121539	18.43677	0.120502
13	047	22300701	HDDV	3011595	19683.63	21.01422	0.137348	23.84296	0.155836
13	047	22300701	HDDV	2705352	17682.04	19.74029	0.129022	25.89464	0.169246
13	047	22300701	HDDV	894145.3	5844.087	6.524358	0.042643	8.558431	0.055937
13	047	22300702	HDDV	2053284	13420.16	14.98231	0.097924	19.65328	0.128453
13	047	22300702	HDDV	1903288	12439.79	13.15735	0.085996	13.0451	0.085262
13	047	22300702	HDDV	14582.99	95.314	0.100812	0.000659	0.099951	0.000653
13	047	22300702	HDDV	915811.5	5985.696	8.129171	0.053132	14.685	0.09598
13	047	22300702	HDDV	1815373	11865.19	16.1141	0.105321	29.10943	0.190258
13	047	22300703	HDDV	693316.8	4531.482	6.154206	0.040224	11.11731	0.072662
13	047	22300703	HDDV	1137056	7431.74	10.09304	0.065968	18.23265	0.119168
13	049	22010011	LDGV	10253111	67013.8	20.30926	0.13274	95.20913	0.622282
13	049	22010011	LDGV	7684551	50225.82	11.21185	0.07328	53.19481	0.347679
13	049	22010011	LDGV	8603755	56233.7	12.46565	0.081475	70.52989	0.46098
13	049	22010011	LDGV	7729944	50522.51	11.09737	0.072532	76.0467	0.497037
13	049	22010011	LDGV	2554254	16694.47	3.623034	0.02368	30.71345	0.200742
13	049	22010012	LDGV	5866114	38340.62	8.320678	0.054384	70.53669	0.461024
13	049	22010201	LDGT1	3768058	24627.83	7.7374	0.050571	31.45235	0.205571
13	049	22010201	LDGT1	2687709	17566.73	4.366395	0.028539	24.23429	0.158394
13	049	22010201	LDGT1	3009090	19667.26	4.878553	0.031886	31.16186	0.203672
13	049	22010201	LDGT1	2703143	17667.6	4.37061	0.028566	32.64824	0.213387
13	049	22010201	LDGT1	893330.7	5838.763	1.439469	0.009408	12.8405	0.083925
13	049	22010202	LDGT1	1882872	12306.35	3.033596	0.019827	27.0637	0.176887
13	049	22010401	LDGT2	1826932	11940.73	5.543832	0.036234	22.62589	0.147882
13	049	22010401	LDGT2	1369047	8948.023	3.283885	0.021463	18.27561	0.119448
13	049	22010401	LDGT2	1533370	10022.02	3.669587	0.023984	23.42722	0.153119
13	049	22010401	LDGT2	1377218	9001.426	3.286784	0.021482	24.45809	0.159857
13	049	22010401	LDGT2	454836.1	2972.785	1.081368	0.007068	9.581896	0.062627
13	049	22010402	LDGT2	995202.7	6504.593	2.365876	0.015463	20.96528	0.137028
13	049	22010701	HDGV	551236.8	3602.855	2.712013	0.017726	9.397963	0.061425
13	049	22010701	HDGV	392907.3	2568.021	1.860728	0.012162	7.238338	0.047309
13	049	22010701	HDGV	439989.5	2875.748	2.002908	0.013091	9.254246	0.060485
13	049	22010701	HDGV	395407.2	2584.361	1.727004	0.011288	10.03161	0.065566
13	049	22010701	HDGV	130413.6	852.376	0.569602	0.003723	3.308635	0.021625
13	049	22010702	HDGV	300409.5	1963.461	1.312088	0.008576	7.62149	0.049814
13	049	22010801	MC	79998.09	522.863	0.13936	0.000911	1.702676	0.011129
13	049	22010801	MC	57081.97	373.085	0.070131	0.000458	0.578083	0.003778
13	049	22010801	MC	63748.48	416.657	0.076143	0.000498	0.718982	0.004699
13	049	22010801	MC	57498.63	375.808	0.066118	0.000432	0.753352	0.004924
13	049	22010801	MC	18749.55	122.546	0.020324	0.000133	0.294883	0.001927
13	049	22010802	MC	44165.61	288.664	0.047875	0.000313	0.694613	0.00454
13	049	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
13	049	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	049	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	049	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014

13	049	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	049	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	049	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
13	049	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
13	049	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
13	049	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
13	049	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	049	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	049	22300701	HDDV	1790791	11704.51	12.71009	0.083072	11.11925	0.072675
13	049	22300701	HDDV	1277053	8346.75	8.828213	0.057701	8.752897	0.057208
13	049	22300701	HDDV	1430382	9348.905	9.980879	0.065235	11.32442	0.074016
13	049	22300701	HDDV	1284553	8395.769	9.373066	0.061262	12.29527	0.080361
13	049	22300701	HDDV	424989.8	2777.711	3.101047	0.020268	4.067847	0.026587
13	049	22300702	HDDV	974976.7	6372.397	7.114166	0.046498	9.33212	0.060994
13	051	22010011	LDGV	13127645	85801.6	26.00311	0.169955	121.9017	0.796743
13	051	22010011	LDGV	9838440	64303.53	14.3544	0.09382	68.10469	0.445129
13	051	22010011	LDGV	11015930	71999.54	15.96056	0.104317	90.30385	0.590221
13	051	22010011	LDGV	9896997	64686.25	14.20847	0.092866	97.36603	0.636379
13	051	22010011	LDGV	3270099	21373.2	4.638409	0.030316	39.32108	0.257001
13	051	22010012	LDGV	7510242	49086.55	10.65276	0.069626	90.30639	0.590238
13	051	22010012	LDGV	1.89E+08	1234021	275.4517	1.800338	1307.064	8.542901
13	051	22010012	LDGV	10511015	68699.45	15.33474	0.100227	72.76585	0.475594
13	051	22010012	LDGV	3.1E+08	2024716	420.5355	2.748598	6095.816	39.84193
13	051	22010012	LDGV	1.92E+08	1255471	260.7396	1.70418	3779.736	24.70416
13	051	22010013	LDGV	64236596	419847	87.20264	0.569952	1264.034	8.26166
13	051	22010013	LDGV	1.15E+08	750448.7	155.8689	1.018751	2259.377	14.76717
13	051	22010201	LDGT1	4822987	31522.79	9.903612	0.064729	40.25795	0.263124
13	051	22010201	LDGT1	3439868	22482.8	5.588337	0.036525	31.01629	0.202721
13	051	22010201	LDGT1	3851581	25173.73	6.244459	0.040813	39.88661	0.260697
13	051	22010201	LDGT1	3460295	22616.31	5.59482	0.036567	41.79304	0.273157
13	051	22010201	LDGT1	1142991	7470.531	1.84176	0.012038	16.42906	0.107379
13	051	22010202	LDGT1	2410359	15753.98	3.883459	0.025382	34.64561	0.226442
13	051	22010202	LDGT1	47235416	308728.2	76.73373	0.501528	425.9308	2.783861
13	051	22010202	LDGT1	2629590	17186.86	4.271757	0.02792	23.71151	0.154977
13	051	22010202	LDGT1	77501788	506547.6	123.3577	0.80626	1736.825	11.3518
13	051	22010202	LDGT1	49841808	325763.4	79.332	0.51851	1116.961	7.300401
13	051	22010203	LDGT1	16070600	105036.6	25.57919	0.167184	360.1442	2.353884
13	051	22010203	LDGT1	28725620	187749.2	45.72187	0.298836	643.7448	4.207483
13	051	22010401	LDGT2	2337989	15280.98	7.094636	0.04637	28.95515	0.189249
13	051	22010401	LDGT2	1752163	11452.05	4.202849	0.02747	23.38987	0.152875
13	051	22010401	LDGT2	1961878	12822.73	4.695073	0.030687	29.97408	0.195909
13	051	22010401	LDGT2	1762603	11520.28	4.206521	0.027494	31.30217	0.204589
13	051	22010401	LDGT2	582389.9	3806.47	1.384626	0.00905	12.26904	0.08019
13	051	22010402	LDGT2	1273064	8320.682	3.02643	0.019781	26.81881	0.175286
13	051	22010402	LDGT2	24072410	157336	57.73635	0.377362	321.3549	2.100359
13	051	22010402	LDGT2	1339635	8755.784	3.213005	0.021	17.88308	0.116883
13	051	22010402	LDGT2	39484440	258068.2	92.62053	0.605363	1288.822	8.423675
13	051	22010402	LDGT2	25392577	165964.6	59.56457	0.389311	828.846	5.417294
13	051	22010403	LDGT2	7894395	51597.35	18.51669	0.121024	257.6727	1.684135
13	051	22010403	LDGT2	14110080	92222.74	33.09588	0.216313	460.5524	3.010147
13	051	22010701	HDGV	704983.2	4607.733	3.468425	0.022669	12.01916	0.078557

13	051	22010701	HDGV	503321.3	3289.682	2.383626	0.015579	9.272441	0.060604
13	051	22010701	HDGV	562903.2	3679.106	2.562431	0.016748	11.83948	0.077382
13	051	22010701	HDGV	506237.9	3308.744	2.211075	0.014451	12.84343	0.083944
13	051	22010701	HDGV	167496	1094.745	0.731565	0.004781	4.24943	0.027774
13	051	22010702	HDGV	384157.5	2510.833	1.677871	0.010966	9.746204	0.063701
13	051	22010702	HDGV	4782802	31260.15	22.65037	0.148042	88.11122	0.57589
13	051	22010702	HDGV	266660.3	1742.878	1.26285	0.008254	4.912551	0.032108
13	051	22010702	HDGV	7845229	51276.01	31.37887	0.205091	341.5497	2.232351
13	051	22010702	HDGV	5045296	32975.79	20.17987	0.131895	219.6519	1.435633
13	051	22010703	HDGV	1627044	10634.28	6.507753	0.042534	70.83497	0.462974
13	051	22010703	HDGV	2908264	19008.26	11.6323	0.076028	126.6141	0.827543
13	051	22010801	MC	102914.2	672.642	0.179281	0.001172	2.190421	0.014316
13	051	22010801	MC	73331.58	479.291	0.090095	0.000589	0.742647	0.004854
13	051	22010801	MC	82498.03	539.203	0.098538	0.000644	0.930447	0.006081
13	051	22010801	MC	73748.24	482.015	0.084803	0.000554	0.966255	0.006315
13	051	22010801	MC	24582.75	160.672	0.026648	0.000174	0.386623	0.002527
13	051	22010802	MC	56248.66	367.638	0.060972	0.000399	0.884647	0.005782
13	051	22010802	MC	1042475	6813.563	1.280785	0.008371	10.5574	0.069003
13	051	22010802	MC	57915.28	378.531	0.071155	0.000465	0.586522	0.003833
13	051	22010802	MC	1709542	11173.48	1.545579	0.010102	41.31349	0.270023
13	051	22010802	MC	1099140	7183.924	0.99372	0.006495	26.56226	0.17361
13	051	22010803	MC	354574.9	2317.483	0.320567	0.002095	8.568798	0.056005
13	051	22010803	MC	633318.2	4139.335	0.572576	0.003742	15.30502	0.100033
13	051	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
13	051	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	051	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
13	051	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
13	051	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	051	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	051	22300012	LDDV	62081.85	405.764	0.06983	0.000456	0.04603	0.000301
13	051	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
13	051	22300012	LDDV	101664.2	664.472	0.119775	0.000783	0.154987	0.001013
13	051	22300012	LDDV	65415.1	427.55	0.077068	0.000504	0.099724	0.000652
13	051	22300013	LDDV	21249.49	138.886	0.025035	0.000164	0.032396	0.000212
13	051	22300013	LDDV	37915.76	247.815	0.044672	0.000292	0.057802	0.000378
13	051	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
13	051	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010123	0.000066	0.006539	0.000043
13	051	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
13	051	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
13	051	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	051	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
13	051	22300602	LDDT	116663.9	762.509	0.149174	0.000975	0.096372	0.00063
13	051	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
13	051	22300602	LDDT	191245.4	1249.97	0.256135	0.001674	0.32503	0.002124
13	051	22300602	LDDT	122913.7	803.358	0.164619	0.001076	0.208898	0.001365
13	051	22300603	LDDT	39582.39	258.708	0.053014	0.000346	0.067273	0.00044
13	051	22300603	LDDT	70831.64	462.952	0.094864	0.00062	0.120382	0.000787
13	051	22300701	HDDV	2290779	14972.41	16.25874	0.106266	14.22374	0.092966
13	051	22300701	HDDV	1634544	10683.3	11.29954	0.073853	11.20314	0.073223
13	051	22300701	HDDV	1830790	11965.95	12.77483	0.083496	14.49446	0.094735
13	051	22300701	HDDV	1643711	10743.21	11.99375	0.078391	15.733	0.10283

13	051	22300701	HDDV	543737	3553.837	3.967516	0.025931	5.204451	0.034016
13	051	22300702	HDDV	1247470	8153.4	9.102483	0.059493	11.94033	0.078041
13	051	22300702	HDDV	10884323	71139.37	75.24288	0.491784	74.60096	0.487588
13	051	22300702	HDDV	605818.9	3959.6	4.188001	0.027373	4.152273	0.027139
13	051	22300702	HDDV	17852074	116680.2	158.4634	1.035708	286.2572	1.870962
13	051	22300702	HDDV	11480976	75039.06	101.9105	0.666082	184.0969	1.203248
13	051	22300703	HDDV	3701995	24196.05	32.86064	0.214775	59.36133	0.387983
13	051	22300703	HDDV	6616509	43245.15	58.73123	0.383864	106.0954	0.693434
13	053	22010011	LDGV	2591574	16938.39	5.133363	0.033551	24.06504	0.157288
13	053	22010011	LDGV	1942359	12695.16	2.833924	0.018522	13.4456	0.08788
13	053	22010011	LDGV	2174770	14214.18	3.150941	0.020594	17.82783	0.116522
13	053	22010011	LDGV	1953707	12769.33	2.804809	0.018332	19.22045	0.125624
13	053	22010011	LDGV	645485.9	4218.862	0.915577	0.005984	7.761601	0.050729
13	053	22010012	LDGV	1482983	9692.702	2.103509	0.013748	17.83203	0.116549
13	053	22010012	LDGV	6963855	45515.4	10.15971	0.066403	48.20951	0.315095
13	053	22010012	LDGV	5800909	37914.44	8.463064	0.055314	40.15864	0.262475
13	053	22010012	LDGV	10162476	66421.41	13.79579	0.090169	199.975	1.307026
13	053	22010012	LDGV	11689304	76400.68	15.8671	0.103707	230.0128	1.503351
13	053	22010013	LDGV	4173110	27275.23	5.66509	0.037027	82.11757	0.536716
13	053	22010013	LDGV	7836303	51217.67	10.63796	0.069529	154.2011	1.00785
13	053	22010201	LDGT1	951887.5	6221.487	1.954623	0.012775	7.945498	0.051931
13	053	22010201	LDGT1	679076.6	4438.409	1.103213	0.007211	6.123036	0.04002
13	053	22010201	LDGT1	760329.8	4969.476	1.2327	0.008057	7.873905	0.051463
13	053	22010201	LDGT1	683162	4465.111	1.104579	0.007219	8.25115	0.053929
13	053	22010201	LDGT1	226056.3	1477.492	0.364256	0.002381	3.249272	0.021237
13	053	22010202	LDGT1	475822	3109.947	0.766623	0.005011	6.83929	0.044701
13	053	22010202	LDGT1	1742260	11387.32	2.830293	0.018499	15.71029	0.102682
13	053	22010202	LDGT1	1451091	9484.256	2.357291	0.015407	13.08477	0.085521
13	053	22010202	LDGT1	2541807	16613.12	4.045733	0.026443	56.96223	0.372302
13	053	22010202	LDGT1	3032278	19818.81	4.826403	0.031545	67.95375	0.444142
13	053	22010203	LDGT1	1044034	6823.75	1.661763	0.010861	23.39693	0.152921
13	053	22010203	LDGT1	1960156	12811.48	3.119933	0.020392	43.92735	0.287107
13	053	22010401	LDGT2	461377	3015.536	1.400049	0.009151	5.713988	0.037346
13	053	22010401	LDGT2	345439.4	2257.774	0.828593	0.005416	4.61132	0.030139
13	053	22010401	LDGT2	387200.8	2530.724	0.926631	0.006056	5.915753	0.038665
13	053	22010401	LDGT2	348162.9	2275.575	0.830904	0.005431	6.183045	0.040412
13	053	22010401	LDGT2	114843.8	750.613	0.273041	0.001785	2.41938	0.015813
13	053	22010402	LDGT2	251069.4	1640.976	0.596862	0.003901	5.289113	0.034569
13	053	22010402	LDGT2	887601.5	5801.317	2.128863	0.013914	11.84905	0.077445
13	053	22010402	LDGT2	739153.6	4831.07	1.7728	0.011587	9.867123	0.064491
13	053	22010402	LDGT2	1295103	8464.726	3.037986	0.019856	42.27381	0.276299
13	053	22010402	LDGT2	1544876	10097.23	3.62389	0.023686	50.42672	0.329586
13	053	22010403	LDGT2	512904.4	3352.316	1.203042	0.007863	16.74118	0.109419
13	053	22010403	LDGT2	962893.7	6293.423	2.258515	0.014762	31.42881	0.205417
13	053	22010701	HDGV	139580	912.288	0.686715	0.004488	2.37968	0.015553
13	053	22010701	HDGV	99164.3	648.133	0.469621	0.003069	1.826856	0.01194
13	053	22010701	HDGV	110830.7	724.384	0.50452	0.003298	2.331089	0.015236
13	053	22010701	HDGV	99997.61	653.579	0.436756	0.002855	2.536973	0.016582
13	053	22010701	HDGV	32915.88	215.136	0.143765	0.00094	0.835087	0.005458
13	053	22010702	HDGV	75831.52	495.631	0.331207	0.002165	1.923871	0.012574
13	053	22010702	HDGV	176662.4	1154.657	0.836638	0.005468	3.254566	0.021272

13	053	22010702	HDGV	147079.8	961.306	0.69654	0.004553	2.709579	0.01771
13	053	22010702	HDGV	257493.9	1682.966	1.029908	0.006731	11.21025	0.07327
13	053	22010702	HDGV	307492.7	2009.756	1.229891	0.008039	13.38699	0.087497
13	053	22010703	HDGV	105830.8	691.705	0.423297	0.002767	4.607447	0.030114
13	053	22010703	HDGV	198745.3	1298.989	0.794928	0.005196	8.652569	0.056553
13	053	22010801	MC	20416.18	133.439	0.035567	0.000232	0.434537	0.00284
13	053	22010801	MC	14582.99	95.314	0.017917	0.000117	0.147687	0.000965
13	053	22010801	MC	15832.96	103.483	0.018912	0.000124	0.17857	0.001167
13	053	22010801	MC	14582.99	95.314	0.01677	0.00011	0.191067	0.001249
13	053	22010801	MC	4999.882	32.679	0.00542	0.000035	0.078635	0.000514
13	053	22010802	MC	11249.73	73.528	0.012194	0.00008	0.17693	0.001156
13	053	22010802	MC	38332.42	250.539	0.047096	0.000308	0.388202	0.002537
13	053	22010802	MC	32082.57	209.69	0.039417	0.000258	0.324908	0.002124
13	053	22010802	MC	55832	364.915	0.050477	0.00033	1.349257	0.008819
13	053	22010802	MC	67081.73	438.443	0.060647	0.000396	1.621124	0.010596
13	053	22010803	MC	22916.12	149.779	0.020718	0.000135	0.5538	0.00362
13	053	22010803	MC	43332.3	283.218	0.039176	0.000256	1.047186	0.006844
13	053	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.001395	0.000009	0.000692	0.000005
13	053	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	053	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
13	053	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00043	0.000003	0.00036	0.000002
13	053	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	053	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	053	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
13	053	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
13	053	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.00491	0.000032	0.006351	0.000042
13	053	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	053	22300013	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
13	053	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.003354	0.000022	0.001773	0.000012
13	053	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
13	053	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002003	0.000013	0.001451	0.000009
13	053	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001953	0.000013	0.001603	0.00001
13	053	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
13	053	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	053	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
13	053	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004796	0.000031	0.003098	0.00002
13	053	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.008372	0.000055	0.010621	0.000069
13	053	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.010044	0.000066	0.012747	0.000083
13	053	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
13	053	22300603	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
13	053	22300701	HDDV	452072.5	2954.722	3.208571	0.020971	2.806976	0.018346
13	053	22300701	HDDV	323325.6	2113.239	2.235137	0.014609	2.216069	0.014484
13	053	22300701	HDDV	361658	2363.778	2.523567	0.016494	2.863266	0.018714
13	053	22300701	HDDV	324575.6	2121.409	2.368349	0.015479	3.106718	0.020305
13	053	22300701	HDDV	107080.8	699.874	0.781343	0.005107	1.024938	0.006699
13	053	22300702	HDDV	247077.4	1614.885	1.802862	0.011783	2.364935	0.015457
13	053	22300702	HDDV	401240.4	2622.486	2.773758	0.018129	2.750095	0.017974
13	053	22300702	HDDV	334575.3	2186.767	2.312905	0.015117	2.293175	0.014988
13	053	22300702	HDDV	585402.7	3826.161	5.19631	0.033963	9.386906	0.061352
13	053	22300702	HDDV	698733.3	4566.884	6.202284	0.040538	11.20416	0.07323
13	053	22300703	HDDV	239994.3	1568.59	2.130302	0.013924	3.848298	0.025152

13	053	22300703	HDDV	452072.5	2954.722	4.012808	0.026228	7.248963	0.047379
13	055	22010011	LDGV	20777518	135800.8	41.1559	0.268993	192.9375	1.261029
13	055	22010011	LDGV	15572461	101780.8	22.7204	0.148499	107.7973	0.704558
13	055	22010011	LDGV	17435383	113956.7	25.26146	0.165108	142.9278	0.934168
13	055	22010011	LDGV	15665063	102386	22.4893	0.146989	154.1119	1.007267
13	055	22010011	LDGV	5175689	33828.04	7.341358	0.047983	62.23472	0.406763
13	055	22010012	LDGV	11887018	77692.93	16.86091	0.110202	142.9346	0.934213
13	055	22010012	LDGV	564625.2	3690.361	0.823743	0.005384	3.908799	0.025548
13	055	22010012	LDGV	54864.12	358.589	0.080043	0.000523	0.379815	0.002482
13	055	22010012	LDGV	1310228	8563.58	1.778664	0.011625	25.78238	0.168512
13	055	22010012	LDGV	1017892	6652.891	1.381689	0.009031	20.02927	0.13091
13	055	22010013	LDGV	364720.4	2383.793	0.495116	0.003236	7.176891	0.046908
13	055	22010013	LDGV	551834.1	3606.759	0.749127	0.004896	10.85887	0.070973
13	055	22010201	LDGT1	7635980	49908.37	15.67986	0.102483	63.73827	0.41659
13	055	22010201	LDGT1	5446231	35596.28	8.84783	0.057829	49.10708	0.320961
13	055	22010201	LDGT1	6098072	39856.68	9.886632	0.064619	63.15106	0.412752
13	055	22010201	LDGT1	5478914	35809.89	8.858649	0.0579	66.17368	0.432508
13	055	22010201	LDGT1	1810266	11831.8	2.916972	0.019065	26.02028	0.170067
13	055	22010202	LDGT1	3816159	24942.22	6.148419	0.040186	54.85206	0.35851
13	055	22010202	LDGT1	141264.3	923.296	0.229483	0.0015	1.273807	0.008326
13	055	22010202	LDGT1	13824.03	90.353	0.022457	0.000147	0.124655	0.000815
13	055	22010202	LDGT1	327556.9	2140.895	0.521364	0.003408	7.340594	0.047978
13	055	22010202	LDGT1	264033.4	1725.708	0.420256	0.002747	5.917021	0.038673
13	055	22010203	LDGT1	91180.1	595.948	0.145129	0.000949	2.043358	0.013355
13	055	22010203	LDGT1	137850.5	900.984	0.219413	0.001434	3.089248	0.020191
13	055	22010401	LDGT2	3701816	24194.88	11.23317	0.073419	45.84566	0.299645
13	055	22010401	LDGT2	2774409	18133.39	6.654876	0.043496	37.03598	0.242065
13	055	22010401	LDGT2	3106685	20305.13	7.43477	0.048593	47.46473	0.310227
13	055	22010401	LDGT2	2791205	18243.17	6.661319	0.043538	49.56916	0.323981
13	055	22010401	LDGT2	922382.1	6028.641	2.192955	0.014333	19.43155	0.127004
13	055	22010402	LDGT2	2016333	13178.65	4.793389	0.031329	42.47678	0.277626
13	055	22010402	LDGT2	72166.24	471.675	0.173087	0.001131	0.963384	0.006297
13	055	22010402	LDGT2	6912.017	45.177	0.016577	0.000108	0.09227	0.000603
13	055	22010402	LDGT2	166803.4	1090.218	0.391279	0.002557	5.444675	0.035586
13	055	22010402	LDGT2	134825.5	881.213	0.316267	0.002067	4.400877	0.028764
13	055	22010403	LDGT2	44582.27	291.387	0.10457	0.000683	1.455164	0.009511
13	055	22010403	LDGT2	67915.04	443.889	0.159299	0.001041	2.216745	0.014489
13	055	22010701	HDGV	1117057	7301.024	5.495774	0.03592	19.04455	0.124474
13	055	22010701	HDGV	796647.6	5206.847	3.77276	0.024659	14.67625	0.095923
13	055	22010701	HDGV	892062	5830.471	4.060817	0.026541	18.76263	0.122632
13	055	22010701	HDGV	801647.5	5239.526	3.501324	0.022884	20.33807	0.132929
13	055	22010701	HDGV	264993.7	1731.985	1.157401	0.007565	6.722978	0.043941
13	055	22010702	HDGV	607902.1	3973.217	2.655111	0.017354	15.42268	0.100802
13	055	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069063	0.000451	0.268656	0.001756
13	055	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	055	22010702	HDGV	32915.88	215.136	0.131656	0.00086	1.433026	0.009366
13	055	22010702	HDGV	26666.03	174.288	0.106659	0.000697	1.160931	0.007588
13	055	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036662	0.00024	0.39907	0.002608
13	055	22010703	HDGV	13749.67	89.867	0.054996	0.000359	0.598606	0.003912
13	055	22010801	MC	162912.8	1064.789	0.283802	0.001855	3.46743	0.022663
13	055	22010801	MC	116247.2	759.786	0.14282	0.000933	1.177265	0.007695

13	055	22010801	MC	129996.9	849.653	0.155272	0.001015	1.466159	0.009583
13	055	22010801	MC	117080.5	765.232	0.134631	0.00088	1.533998	0.010026
13	055	22010801	MC	38749.07	253.262	0.042004	0.000275	0.609423	0.003983
13	055	22010802	MC	88747.88	580.052	0.096201	0.000629	1.395776	0.009123
13	055	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004095	0.000027	0.033756	0.000221
13	055	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	055	22010802	MC	7499.819	49.018	0.00678	0.000044	0.181244	0.001185
13	055	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005273	0.000034	0.140968	0.000921
13	055	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	055	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	055	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
13	055	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
13	055	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
13	055	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
13	055	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	055	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
13	055	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	055	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	055	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.028843	0.000189	0.015256	0.0001
13	055	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
13	055	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.01703	0.000111	0.012342	0.000081
13	055	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015129	0.000099	0.012421	0.000081
13	055	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
13	055	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.010652	0.00007
13	055	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	055	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	055	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	055	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	055	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	055	22300701	HDDV	3629080	23719.48	25.75729	0.168348	22.53342	0.147277
13	055	22300701	HDDV	2589105	16922.25	17.89837	0.116983	17.74568	0.115985
13	055	22300701	HDDV	2898681	18945.63	20.22633	0.132198	22.94901	0.149994
13	055	22300701	HDDV	2603688	17017.57	18.99847	0.124173	24.92154	0.162886
13	055	22300701	HDDV	860812.8	5626.227	6.28114	0.041053	8.239383	0.053852
13	055	22300702	HDDV	1975369	12910.91	14.41379	0.094208	18.90751	0.123578
13	055	22300702	HDDV	32915.88	215.136	0.227547	0.001487	0.225605	0.001475
13	055	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
13	055	22300702	HDDV	75414.87	492.908	0.669417	0.004375	1.209275	0.007904
13	055	22300702	HDDV	60415.22	394.871	0.536274	0.003505	0.968755	0.006332
13	055	22300703	HDDV	20832.84	136.162	0.184922	0.001209	0.334054	0.002183
13	055	22300703	HDDV	30832.6	201.52	0.273686	0.001789	0.4944	0.003231
13	057	22010011	LDGV	66071090	431837.2	74.36794	0.486065	262.3691	1.714831
13	057	22010011	LDGV	49518121	323647.8	40.94108	0.267589	145.3187	0.949795
13	057	22010011	LDGV	55443246	362374.2	45.52349	0.297539	192.0162	1.255008
13	057	22010011	LDGV	49812720	325573.3	40.516	0.26481	206.3673	1.348806
13	057	22010011	LDGV	16459437	107578	13.2205	0.086408	83.11074	0.543207
13	057	22010012	LDGV	37800418	247061.6	30.36193	0.198444	190.8705	1.24752
13	057	22010012	LDGV	73550755	480723.9	60.84989	0.397712	215.9559	1.411476
13	057	22010012	LDGV	9794758	64018.02	8.103383	0.052963	28.75885	0.187966
13	057	22010012	LDGV	40646878	265665.9	31.25839	0.204303	334.3489	2.185287
13	057	22010012	LDGV	40116125	262196.9	30.84712	0.201615	329.9699	2.156666

13	057	22010013	LDGV	20720786	135430	15.93476	0.104149	170.4429	1.114006
13	057	22010013	LDGV	37452550	244787.9	28.80188	0.188248	308.0733	2.013551
13	057	22010201	LDGT1	24277443	158676.1	28.31381	0.185058	88.10144	0.575826
13	057	22010201	LDGT1	17316453	113179.4	15.9605	0.104317	67.74027	0.442747
13	057	22010201	LDGT1	19388182	126720.1	17.82726	0.116518	86.81616	0.567426
13	057	22010201	LDGT1	17419495	113852.9	15.96303	0.104334	90.68048	0.592683
13	057	22010201	LDGT1	5756264	37622.64	5.254762	0.034345	35.55045	0.232356
13	057	22010202	LDGT1	12133043	79300.94	11.08179	0.07243	74.96731	0.489982
13	057	22010202	LDGT1	18404969	120293.9	16.9721	0.110929	72.03009	0.470785
13	057	22010202	LDGT1	2451173	16020.74	2.260344	0.014773	9.592965	0.062699
13	057	22010202	LDGT1	10171118	66477.9	9.153813	0.059829	97.41463	0.636697
13	057	22010202	LDGT1	10411384	68048.26	9.370048	0.061242	99.71579	0.651737
13	057	22010203	LDGT1	5185166	33889.97	4.666551	0.0305	49.6613	0.324584
13	057	22010203	LDGT1	9371672	61252.76	8.434326	0.055126	89.75787	0.586653
13	057	22010401	LDGT2	11770298	76930.05	24.66529	0.161211	75.60504	0.494151
13	057	22010401	LDGT2	8821641	57657.78	14.59963	0.095422	61.01814	0.398811
13	057	22010401	LDGT2	9877024	64555.71	16.30708	0.106582	78.08394	0.510353
13	057	22010401	LDGT2	8874297	58001.94	14.60678	0.095469	81.44146	0.532297
13	057	22010401	LDGT2	2931922	19162.89	4.805778	0.03141	31.87683	0.208345
13	057	22010402	LDGT2	6410696	41899.97	10.51036	0.068695	69.70753	0.455605
13	057	22010402	LDGT2	9379883	61306.42	15.52724	0.101485	64.89076	0.424123
13	057	22010402	LDGT2	1248915	8162.842	2.067314	0.013512	8.639835	0.05647
13	057	22010402	LDGT2	5182141	33870.2	8.370469	0.054709	87.09259	0.569233
13	057	22010402	LDGT2	5304435	34669.51	8.568005	0.056	89.1479	0.582666
13	057	22010403	LDGT2	2547022	16647.21	4.113862	0.026888	42.8061	0.279778
13	057	22010403	LDGT2	4603640	30089.15	7.435641	0.048599	77.37029	0.505688
13	057	22010701	HDGV	3547415	23185.72	17.88877	0.11692	59.35646	0.387951
13	057	22010701	HDGV	2530356	16538.28	12.28198	0.080274	45.75061	0.299024
13	057	22010701	HDGV	2833266	18518.08	13.21891	0.086398	58.48521	0.382256
13	057	22010701	HDGV	2545773	16639.04	11.39724	0.074492	63.38759	0.414298
13	057	22010701	HDGV	840813.2	5495.511	3.764259	0.024603	20.93554	0.136834
13	057	22010702	HDGV	1931621	12624.97	8.647724	0.056521	48.09572	0.314351
13	057	22010702	HDGV	1862456	12172.91	9.040087	0.059086	33.6745	0.220095
13	057	22010702	HDGV	247910.7	1620.332	1.203323	0.007865	4.482399	0.029297
13	057	22010702	HDGV	1029142	6726.419	4.219018	0.027575	43.97304	0.287405
13	057	22010702	HDGV	1053725	6887.09	4.319795	0.028234	45.02341	0.294271
13	057	22010703	HDGV	524154.1	3425.844	2.148797	0.014044	22.39599	0.146379
13	057	22010703	HDGV	948310.7	6198.109	3.887644	0.025409	40.51929	0.264832
13	057	22010801	MC	518321	3387.719	0.902939	0.005902	11.03192	0.072104
13	057	22010801	MC	369574.5	2415.52	0.45406	0.002968	3.742774	0.024463
13	057	22010801	MC	413740.1	2704.184	0.494183	0.00323	4.666332	0.030499
13	057	22010801	MC	371657.8	2429.136	0.427369	0.002793	4.869488	0.031827
13	057	22010801	MC	122497.1	800.634	0.132785	0.000868	1.926564	0.012592
13	057	22010802	MC	282076.6	1843.638	0.305767	0.001998	4.43634	0.028996
13	057	22010802	MC	405823.6	2652.442	0.498596	0.003259	4.109878	0.026862
13	057	22010802	MC	53748.72	351.299	0.066036	0.000432	0.544326	0.003558
13	057	22010802	MC	224578	1467.83	0.203038	0.001327	5.427241	0.035472
13	057	22010802	MC	229577.8	1500.509	0.207559	0.001357	5.54807	0.036262
13	057	22010803	MC	114580.6	748.893	0.103591	0.000677	2.769001	0.018098
13	057	22010803	MC	206661.7	1350.73	0.186841	0.001221	4.994269	0.032642
13	057	22300011	LDDV	22082.81	144.332	0.036996	0.000242	0.01833	0.00012

13	057	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.017808	0.000116	0.011739	0.000077
13	057	22300011	LDDV	17499.58	114.376	0.018506	0.000121	0.013676	0.000089
13	057	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.016308	0.000107	0.013658	0.000089
13	057	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
13	057	22300012	LDDV	12083.05	78.974	0.012564	0.000082	0.01204	0.000079
13	057	22300012	LDDV	24582.75	160.672	0.02765	0.000181	0.018226	0.000119
13	057	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
13	057	22300012	LDDV	13333.02	87.144	0.015709	0.000103	0.020328	0.000133
13	057	22300012	LDDV	13749.67	89.867	0.0162	0.000106	0.020961	0.000137
13	057	22300013	LDDV	7083.164	46.295	0.008345	0.000055	0.010798	0.000071
13	057	22300013	LDDV	12499.7	81.697	0.014727	0.000096	0.019056	0.000125
13	057	22300601	LDDT	57081.97	373.085	0.091891	0.000601	0.048602	0.000318
13	057	22300601	LDDT	40415.7	264.155	0.051678	0.000338	0.033386	0.000218
13	057	22300601	LDDT	45415.58	296.834	0.054597	0.000357	0.039569	0.000259
13	057	22300601	LDDT	40832.36	266.878	0.047827	0.000313	0.039266	0.000257
13	057	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015763	0.000103	0.014819	0.000097
13	057	22300602	LDDT	30832.6	201.52	0.036454	0.000238	0.034272	0.000224
13	057	22300602	LDDT	45415.58	296.834	0.058072	0.00038	0.037516	0.000245
13	057	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
13	057	22300602	LDDT	24999.4	163.395	0.033481	0.000219	0.042488	0.000278
13	057	22300602	LDDT	25832.72	168.841	0.034596	0.000226	0.043904	0.000287
13	057	22300603	LDDT	12916.36	84.421	0.017299	0.000113	0.021952	0.000143
13	057	22300603	LDDT	22916.12	149.779	0.030692	0.000201	0.038946	0.000255
13	057	22300701	HDDV	11535558	75395.8	81.8733	0.53512	71.62574	0.468142
13	057	22300701	HDDV	8227720	53775.95	56.87789	0.371751	56.39265	0.368579
13	057	22300701	HDDV	9211863	60208.26	64.27826	0.420119	72.93082	0.476672
13	057	22300701	HDDV	8277302	54100.02	60.39744	0.394755	79.22729	0.517825
13	057	22300701	HDDV	2734518	17872.67	19.95311	0.130412	26.1738	0.171071
13	057	22300702	HDDV	6280683	41050.22	45.82861	0.299533	60.11639	0.392918
13	057	22300702	HDDV	4241982	27725.37	29.32465	0.191664	29.07447	0.190029
13	057	22300702	HDDV	564986.5	3692.722	3.905728	0.025528	3.872407	0.02531
13	057	22300702	HDDV	2342444	15310.09	20.79263	0.1359	37.56099	0.245497
13	057	22300702	HDDV	2397026	15666.84	21.27713	0.139066	38.43621	0.251217
13	057	22300703	HDDV	1194555	7807.548	10.60343	0.069303	19.15463	0.125194
13	057	22300703	HDDV	2159115	14111.86	19.16532	0.125264	34.62132	0.226283
13	059	22010011	LDGV	18373433	120087.8	36.39391	0.237869	170.6134	1.115121
13	059	22010011	LDGV	13770366	90002.39	20.09113	0.131315	95.32269	0.623024
13	059	22010011	LDGV	15417672	100769.1	22.33808	0.146001	126.3874	0.826062
13	059	22010011	LDGV	13852073	90536.43	19.88651	0.129977	136.2758	0.890692
13	059	22010011	LDGV	4576958	29914.76	6.492098	0.042432	55.03532	0.359708
13	059	22010012	LDGV	10511616	68703.37	14.91	0.097451	126.3962	0.826119
13	059	22010012	LDGV	8011890	52365.29	11.68871	0.076397	55.46486	0.362515
13	059	22010012	LDGV	62694571	409768.4	91.46639	0.59782	434.0232	2.836753
13	059	22010012	LDGV	1.23E+08	802719.8	166.7257	1.08971	2416.75	15.79575
13	059	22010012	LDGV	68244620	446043.3	92.63545	0.60546	1342.863	8.776882
13	059	22010013	LDGV	57561435	376218.5	78.14095	0.510725	1132.682	7.403148
13	059	22010013	LDGV	47255491	308859.4	64.1504	0.419284	929.8835	6.07767
13	059	22010201	LDGT1	6752636	44134.88	13.86599	0.090627	56.36491	0.368398
13	059	22010201	LDGT1	4816632	31481.26	7.824998	0.051144	43.43017	0.283857
13	059	22010201	LDGT1	5392667	35246.19	8.742978	0.057144	55.84596	0.365006
13	059	22010201	LDGT1	4845230	31668.17	7.83407	0.051203	58.52012	0.382484

13	059	22010201	LDGT1	1600551	10461.12	2.579048	0.016857	23.0059	0.150365
13	059	22010202	LDGT1	3374919	22058.3	5.437516	0.035539	48.50985	0.317058
13	059	22010202	LDGT1	2005348	13106.85	3.257679	0.021292	18.08261	0.118187
13	059	22010202	LDGT1	15692435	102564.9	25.49229	0.166616	141.5017	0.924848
13	059	22010202	LDGT1	30740657	200919.3	48.92916	0.319798	688.9021	4.502628
13	059	22010202	LDGT1	17715731	115789.1	28.1977	0.184299	397.0118	2.594848
13	059	22010203	LDGT1	14407752	94168.31	22.93247	0.149885	322.8796	2.110324
13	059	22010203	LDGT1	11828349	77309.47	18.8269	0.123052	265.0748	1.732515
13	059	22010401	LDGT2	3274135	21399.58	9.935374	0.064937	40.54898	0.265026
13	059	22010401	LDGT2	2453936	16038.8	5.886168	0.038472	32.75794	0.214104
13	059	22010401	LDGT2	2747627	17958.35	6.575492	0.042977	41.97896	0.274372
13	059	22010401	LDGT2	2468008	16130.77	5.889994	0.038497	43.82949	0.286467
13	059	22010401	LDGT2	815255.1	5328.465	1.938261	0.012668	17.17474	0.112253
13	059	22010402	LDGT2	1782981	11653.47	4.238647	0.027704	37.5609	0.245496
13	059	22010402	LDGT2	1021563	6676.881	2.450162	0.016014	13.63736	0.089133
13	059	22010402	LDGT2	7995042	52255.17	19.17546	0.12533	106.7276	0.697566
13	059	22010402	LDGT2	15661370	102361.9	36.73762	0.240115	511.207	3.341222
13	059	22010402	LDGT2	9025101	58987.59	21.17061	0.13837	294.5908	1.92543
13	059	22010403	LDGT2	7077331	46257.07	16.60023	0.108498	231.0038	1.509829
13	059	22010403	LDGT2	5810278	37975.67	13.62829	0.089074	189.6472	1.239524
13	059	22010701	HDGV	987059.8	6451.371	4.856206	0.03174	16.82825	0.109989
13	059	22010701	HDGV	704149.8	4602.287	3.334709	0.021795	12.97221	0.084786
13	059	22010701	HDGV	788731.2	5155.106	3.590438	0.023467	16.58929	0.108427
13	059	22010701	HDGV	708316.4	4629.519	3.093687	0.02022	17.97023	0.117452
13	059	22010701	HDGV	234161.1	1530.465	1.022736	0.006685	5.940745	0.038828
13	059	22010702	HDGV	537903.8	3515.711	2.349381	0.015355	13.6468	0.089195
13	059	22010702	HDGV	203328.5	1328.944	0.962922	0.006294	3.74582	0.024482
13	059	22010702	HDGV	1588295	10381.02	7.521841	0.049162	29.26039	0.191244
13	059	22010702	HDGV	3111592	20337.21	12.44556	0.081344	135.4662	0.8854
13	059	22010702	HDGV	1792874	11718.13	7.171027	0.046869	78.05452	0.51016
13	059	22010703	HDGV	1458298	9531.363	5.832814	0.038123	63.48845	0.414957
13	059	22010703	HDGV	1196638	7821.164	4.78624	0.031283	52.09681	0.340502
13	059	22010801	MC	143746.6	939.52	0.250413	0.001637	3.059496	0.019997
13	059	22010801	MC	102497.6	669.919	0.125929	0.000823	1.038018	0.006784
13	059	22010801	MC	114997.3	751.616	0.137357	0.000898	1.296985	0.008477
13	059	22010801	MC	103747.5	678.088	0.1193	0.00078	1.359307	0.008884
13	059	22010801	MC	34165.85	223.306	0.037036	0.000242	0.537341	0.003512
13	059	22010802	MC	78331.46	511.97	0.08491	0.000555	1.231952	0.008052
13	059	22010802	MC	44165.61	288.664	0.054262	0.000355	0.447277	0.002923
13	059	22010802	MC	345825.1	2260.295	0.424881	0.002777	3.502256	0.022891
13	059	22010802	MC	677900.5	4430.722	0.612882	0.004006	16.38241	0.107075
13	059	22010802	MC	390407.3	2551.682	0.352963	0.002307	9.434739	0.061665
13	059	22010803	MC	317492.4	2075.114	0.287042	0.001876	7.672648	0.050148
13	059	22010803	MC	260827.1	1704.752	0.235811	0.001541	6.303253	0.041198
13	059	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
13	059	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
13	059	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
13	059	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
13	059	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	059	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	059	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012

13	059	22300012	LDDV	20832.84	136.162	0.023432	0.000153	0.015446	0.000101
13	059	22300012	LDDV	40415.7	264.155	0.047617	0.000311	0.061614	0.000403
13	059	22300012	LDDV	23332.78	152.502	0.027491	0.00018	0.035572	0.000232
13	059	22300013	LDDV	19166.21	125.269	0.02258	0.000148	0.029218	0.000191
13	059	22300013	LDDV	15416.3	100.76	0.018162	0.000119	0.023503	0.000154
13	059	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.025488	0.000167	0.013481	0.000088
13	059	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
13	059	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015528	0.000101	0.011254	0.000074
13	059	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
13	059	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	059	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.010344	0.000068	0.009727	0.000064
13	059	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
13	059	22300602	LDDT	38749.07	253.262	0.049546	0.000324	0.032009	0.000209
13	059	22300602	LDDT	75831.52	495.631	0.101561	0.000664	0.128879	0.000842
13	059	22300602	LDDT	43748.96	285.941	0.058594	0.000383	0.074353	0.000486
13	059	22300603	LDDT	35415.82	231.476	0.047432	0.00031	0.060191	0.000393
13	059	22300603	LDDT	29165.97	190.627	0.039063	0.000255	0.04957	0.000324
13	059	22300701	HDDV	3210340	20982.61	22.7853	0.148924	19.93341	0.130284
13	059	22300701	HDDV	2289529	14964.24	15.82742	0.103447	15.69239	0.102565
13	059	22300701	HDDV	2563689	16756.14	17.88883	0.11692	20.29686	0.132659
13	059	22300701	HDDV	2302445	15048.66	16.80038	0.109806	22.03816	0.14404
13	059	22300701	HDDV	759981.8	4967.202	5.5454	0.036244	7.274267	0.047544
13	059	22300702	HDDV	1747042	11418.57	12.74773	0.083319	16.72204	0.109294
13	059	22300702	HDDV	462072.3	3020.08	3.194286	0.020878	3.167034	0.0207
13	059	22300702	HDDV	3616580	23637.78	25.00127	0.163407	24.78798	0.162013
13	059	22300702	HDDV	7084414	46303.36	62.88458	0.41101	113.5983	0.742472
13	059	22300702	HDDV	4082819	26685.09	36.24102	0.236869	65.46783	0.427894
13	059	22300703	HDDV	3319087	21693.38	29.46178	0.192561	53.22142	0.347852
13	059	22300703	HDDV	2725352	17812.76	24.1915	0.158114	43.70089	0.285627
13	061	22010011	LDGV	4059513	26532.77	8.041043	0.052556	37.69614	0.24638
13	061	22010011	LDGV	3042681	19886.8	4.439307	0.029015	21.06237	0.137663
13	061	22010011	LDGV	3406731	22266.22	4.935882	0.032261	27.92692	0.182529
13	061	22010011	LDGV	3060838	20005.48	4.394243	0.028721	30.11233	0.196813
13	061	22010011	LDGV	1011352	6610.144	1.434532	0.009376	12.16093	0.079483
13	061	22010012	LDGV	2322297	15178.41	3.294017	0.02153	27.9243	0.182512
13	061	22010201	LDGT1	1491608	9749.073	3.062896	0.020019	12.4506	0.081376
13	061	22010201	LDGT1	1064008	6954.299	1.728565	0.011298	9.593847	0.062705
13	061	22010201	LDGT1	1192015	7790.951	1.932581	0.012631	12.3444	0.080682
13	061	22010201	LDGT1	1070363	6995.835	1.730629	0.011311	12.92772	0.084495
13	061	22010201	LDGT1	354064	2314.144	0.570521	0.003729	5.089222	0.033263
13	061	22010202	LDGT1	745398.9	4871.888	1.200952	0.007849	10.71409	0.070027
13	061	22010401	LDGT2	723169.6	4726.599	2.19446	0.014343	8.956194	0.058537
13	061	22010401	LDGT2	541990.3	3542.42	1.300053	0.008497	7.235106	0.047288
13	061	22010401	LDGT2	606902	3966.68	1.45241	0.009493	9.272405	0.060604
13	061	22010401	LDGT2	545167.8	3563.188	1.301064	0.008504	9.681665	0.063279
13	061	22010401	LDGT2	179755.6	1174.873	0.427367	0.002793	3.786857	0.024751
13	061	22010402	LDGT2	394105.5	2575.853	0.9369	0.006124	8.302361	0.054264
13	061	22010701	HDGV	218328.1	1426.981	1.074146	0.007021	3.722248	0.024328
13	061	22010701	HDGV	155829.6	1018.494	0.737977	0.004823	2.870771	0.018763
13	061	22010701	HDGV	174579.2	1141.04	0.794713	0.005194	3.671903	0.023999
13	061	22010701	HDGV	156662.9	1023.941	0.684251	0.004472	3.974591	0.025978

13	061	22010701	HDGV	51665.43	337.683	0.225657	0.001475	1.310769	0.008567
13	061	22010702	HDGV	118747.2	776.125	0.518647	0.00339	3.012656	0.019691
13	061	22010801	MC	32082.57	209.69	0.05589	0.000365	0.682844	0.004463
13	061	22010801	MC	22499.46	147.055	0.027643	0.000181	0.227857	0.001489
13	061	22010801	MC	24999.4	163.395	0.029859	0.000195	0.281952	0.001843
13	061	22010801	MC	22916.12	149.779	0.026351	0.000172	0.300249	0.001962
13	061	22010801	MC	7499.819	49.018	0.00813	0.000053	0.117954	0.000771
13	061	22010802	MC	17499.58	114.376	0.018969	0.000124	0.275223	0.001799
13	061	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.002094	0.000014	0.001038	0.000007
13	061	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	061	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
13	061	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000858	0.000006	0.000718	0.000005
13	061	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	061	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	061	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.005366	0.000035	0.002837	0.000019
13	061	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003196	0.000021	0.002064	0.000013
13	061	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
13	061	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002927	0.000019	0.002404	0.000016
13	061	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
13	061	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	061	22300701	HDDV	708733.1	4632.242	5.030214	0.032877	4.400614	0.028762
13	061	22300701	HDDV	505821.2	3306.021	3.496721	0.022854	3.46689	0.022659
13	061	22300701	HDDV	567069.8	3706.338	3.956882	0.025862	4.489522	0.029343
13	061	22300701	HDDV	508321.2	3322.361	3.709094	0.024242	4.865463	0.0318
13	061	22300701	HDDV	168329.3	1100.192	1.228257	0.008028	1.611186	0.010531
13	061	22300702	HDDV	386240.8	2524.449	2.818304	0.01842	3.696955	0.024163
13	063	22010011	LDGV	10154614	66370.03	11.42978	0.074704	40.3241	0.263556
13	063	22010011	LDGV	7610560	49742.23	6.292335	0.041126	22.33438	0.145976
13	063	22010011	LDGV	8521140	55693.73	6.996561	0.045729	29.5112	0.192884
13	063	22010011	LDGV	7655499	50035.94	6.226727	0.040698	31.71568	0.207292
13	063	22010011	LDGV	2529288	16531.29	2.031566	0.013278	12.77146	0.083474
13	063	22010012	LDGV	5809827	37972.73	4.66655	0.0305	29.3363	0.191741
13	063	22010012	LDGV	3.82E+08	2499637	316.4033	2.067995	1122.913	7.339301
13	063	22010012	LDGV	51037889	333581	42.22458	0.275978	149.8548	0.979443
13	063	22010012	LDGV	2.06E+08	1346959	158.4839	1.035843	1695.191	11.07968
13	063	22010012	LDGV	2.05E+08	1338854	157.5144	1.029506	1684.923	11.01257
13	063	22010013	LDGV	1.07E+08	697098.6	82.02099	0.536085	877.3206	5.734122
13	063	22010013	LDGV	1.93E+08	1263724	148.6904	0.971833	1590.437	10.39501
13	063	22010201	LDGT1	3731744	24390.48	4.352184	0.028446	13.54228	0.088512
13	063	22010201	LDGT1	2661381	17394.65	2.452983	0.016033	10.41106	0.068046
13	063	22010201	LDGT1	2979585	19474.41	2.739702	0.017907	13.34195	0.087202
13	063	22010201	LDGT1	2677269	17498.49	2.453419	0.016035	13.93703	0.091092
13	063	22010201	LDGT1	884706.1	5782.393	0.807628	0.005279	5.46391	0.035712
13	063	22010202	LDGT1	1864539	12186.53	1.702989	0.011131	11.52056	0.075298
13	063	22010202	LDGT1	95701172	625497.9	88.25059	0.576801	374.5382	2.447962
13	063	22010202	LDGT1	12771676	83475.01	11.77737	0.076976	49.98351	0.32669
13	063	22010202	LDGT1	51569908	337058.2	46.41194	0.303346	493.9145	3.2282
13	063	22010202	LDGT1	53163183	347471.8	47.84585	0.312718	509.1743	3.327936
13	063	22010203	LDGT1	26689409	174440.6	24.01996	0.156993	255.6198	1.670717
13	063	22010203	LDGT1	48383358	316231.1	43.5441	0.284602	463.3951	3.028726
13	063	22010401	LDGT2	1808788	11822.14	3.790412	0.024774	11.61853	0.075938

13	063	22010401	LDGT2	1355884	8861.984	2.243959	0.014666	9.378468	0.061297
13	063	22010401	LDGT2	1518390	9924.117	2.506879	0.016385	12.0038	0.078456
13	063	22010401	LDGT2	1364054	8915.387	2.245186	0.014674	12.51824	0.081819
13	063	22010401	LDGT2	450750.7	2946.083	0.738836	0.004829	4.900712	0.032031
13	063	22010402	LDGT2	985263.6	6439.632	1.615343	0.010558	10.71339	0.070022
13	063	22010402	LDGT2	48771414	318767.4	80.73506	0.52768	337.4044	2.205258
13	063	22010402	LDGT2	6506798	42528.09	10.77063	0.070396	45.01321	0.294204
13	063	22010402	LDGT2	26273265	171720.7	42.43797	0.277372	441.5562	2.885989
13	063	22010402	LDGT2	27084811	177024.9	43.74883	0.28594	455.1953	2.975133
13	063	22010403	LDGT2	13110103	85686.95	21.17499	0.138399	220.3327	1.440083
13	063	22010403	LDGT2	23766516	155336.7	38.38686	0.250895	399.4279	2.61064
13	063	22010701	HDGV	544987	3562.006	2.748239	0.017962	9.118892	0.059601
13	063	22010701	HDGV	388740.7	2540.789	1.88689	0.012333	7.028703	0.045939
13	063	22010701	HDGV	435406.3	2845.793	2.031436	0.013277	8.987801	0.058744
13	063	22010701	HDGV	391240.7	2557.128	1.751555	0.011448	9.741563	0.06367
13	063	22010701	HDGV	129163.6	844.206	0.578255	0.003779	3.216065	0.02102
13	063	22010702	HDGV	297076.2	1941.675	1.329988	0.008693	7.396948	0.048346
13	063	22010702	HDGV	9684769	63299.14	47.00846	0.307245	175.1074	1.144493
13	063	22010702	HDGV	1292469	8447.511	6.273457	0.041003	23.36874	0.152737
13	063	22010702	HDGV	5217375	34100.49	21.38888	0.139797	222.9273	1.457041
13	063	22010702	HDGV	5378205	35151.67	22.04821	0.144106	229.7992	1.501956
13	063	22010703	HDGV	2700352	17649.36	11.07022	0.072354	115.3803	0.754119
13	063	22010703	HDGV	4894466	31989.98	20.0651	0.131144	209.1301	1.366863
13	063	22010801	MC	79581.43	520.14	0.138635	0.000906	1.693808	0.011071
13	063	22010801	MC	56665.31	370.362	0.069618	0.000455	0.573863	0.003751
13	063	22010801	MC	63748.48	416.657	0.076143	0.000498	0.718982	0.004699
13	063	22010801	MC	57081.97	373.085	0.06564	0.000429	0.747893	0.004888
13	063	22010801	MC	18749.55	122.546	0.020324	0.000133	0.294883	0.001927
13	063	22010802	MC	43332.3	283.218	0.046971	0.000307	0.681505	0.004454
13	063	22010802	MC	2111200	13798.69	2.593822	0.016953	21.38064	0.139743
13	063	22010802	MC	281659.9	1840.915	0.346047	0.002262	2.85244	0.018643
13	063	22010802	MC	1137056	7431.74	1.028	0.006719	27.47855	0.179598
13	063	22010802	MC	1172055	7660.492	1.059642	0.006926	28.32436	0.185127
13	063	22010803	MC	588735.9	3847.947	0.532271	0.003479	14.22763	0.092991
13	063	22010803	MC	1067058	6974.234	0.964715	0.006305	25.78695	0.168542
13	063	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
13	063	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	063	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
13	063	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	063	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	063	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	063	22300012	LDDV	127497	833.313	0.143408	0.000937	0.09453	0.000618
13	063	22300012	LDDV	17082.92	111.653	0.019214	0.000126	0.012665	0.000083
13	063	22300012	LDDV	68748.36	449.336	0.080995	0.000529	0.104808	0.000685
13	063	22300012	LDDV	70831.64	462.952	0.08345	0.000545	0.107984	0.000706
13	063	22300013	LDDV	35415.82	231.476	0.041725	0.000273	0.053992	0.000353
13	063	22300013	LDDV	64165.13	419.38	0.075597	0.000494	0.097819	0.000639
13	063	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
13	063	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
13	063	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
13	063	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039

13	063	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	063	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	063	22300602	LDDT	235827.7	1541.358	0.301548	0.001971	0.194812	0.001273
13	063	22300602	LDDT	31665.91	206.967	0.040491	0.000265	0.026159	0.000171
13	063	22300602	LDDT	127080.3	830.59	0.170198	0.001112	0.215979	0.001412
13	063	22300602	LDDT	130830.2	855.099	0.175221	0.001145	0.222353	0.001453
13	063	22300603	LDDT	65831.76	430.273	0.08817	0.000576	0.111884	0.000731
13	063	22300603	LDDT	119163.8	778.848	0.159597	0.001043	0.202524	0.001324
13	063	22300701	HDDV	1772458	11584.69	12.57997	0.082222	11.00542	0.071931
13	063	22300701	HDDV	1264136	8262.33	8.738923	0.057117	8.664369	0.05663
13	063	22300701	HDDV	1416216	9256.315	9.882031	0.064588	11.21226	0.073283
13	063	22300701	HDDV	1272053	8314.072	9.281858	0.060666	12.17562	0.079579
13	063	22300701	HDDV	420406.6	2747.756	3.067604	0.02005	4.023978	0.026301
13	063	22300702	HDDV	965393.6	6309.762	7.04424	0.046041	9.240392	0.060395
13	063	22300702	HDDV	22051973	144130.5	152.4444	0.996368	151.1438	0.987868
13	063	22300702	HDDV	2942013	19228.84	20.33802	0.132928	20.16451	0.131794
13	063	22300702	HDDV	11879716	77645.2	105.4499	0.689215	190.4907	1.245037
13	063	22300702	HDDV	12246374	80041.66	108.7046	0.710487	196.3701	1.283465
13	063	22300703	HDDV	6148186	40184.23	54.57419	0.356694	98.5859	0.644352
13	063	22300703	HDDV	11145567	72846.84	98.93328	0.646623	178.7187	1.168096
13	065	22010011	LDGV	4352842	28449.95	8.622065	0.056353	40.41996	0.264183
13	065	22010011	LDGV	3262382	21322.76	4.759852	0.03111	22.58321	0.147603
13	065	22010011	LDGV	3652760	23874.25	5.292346	0.03459	29.94376	0.195711
13	065	22010011	LDGV	3281901	21450.33	4.71161	0.030795	32.28713	0.211027
13	065	22010011	LDGV	1084435	7087.807	1.538196	0.010054	13.03971	0.085227
13	065	22010012	LDGV	2490250	16276.15	3.532247	0.023087	29.94384	0.195711
13	065	22010012	LDGV	286848.6	1874.828	0.41849	0.002735	1.985802	0.012979
13	065	22010012	LDGV	27648.06	180.706	0.040336	0.000264	0.191402	0.001251
13	065	22010012	LDGV	665485.1	4349.576	0.90341	0.005905	13.09527	0.08559
13	065	22010012	LDGV	517487.6	3382.272	0.702438	0.004591	10.18271	0.066554
13	065	22010013	LDGV	185385.1	1211.668	0.251665	0.001645	3.647969	0.023843
13	065	22010013	LDGV	280454.4	1833.035	0.380723	0.002488	5.518721	0.03607
13	065	22010201	LDGT1	1599643	10455.18	3.284736	0.021469	13.35238	0.08727
13	065	22010201	LDGT1	1141176	7458.664	1.853929	0.012117	10.28965	0.067253
13	065	22010201	LDGT1	1277354	8348.719	2.070939	0.013536	13.22816	0.086459
13	065	22010201	LDGT1	1147531	7500.199	1.8554	0.012127	13.85974	0.090587
13	065	22010201	LDGT1	379030.1	2477.321	0.61075	0.003992	5.448078	0.035608
13	065	22010202	LDGT1	799147.6	5223.187	1.287549	0.008415	11.48665	0.075076
13	065	22010202	LDGT1	71712.16	468.707	0.116495	0.000761	0.646642	0.004226
13	065	22010202	LDGT1	6912.017	45.177	0.011229	0.000073	0.062326	0.000407
13	065	22010202	LDGT1	166371.3	1087.394	0.26481	0.001731	3.728401	0.024369
13	065	22010202	LDGT1	134393.4	878.388	0.213912	0.001398	3.011774	0.019685
13	065	22010203	LDGT1	46238.25	302.211	0.073596	0.000481	1.036205	0.006773
13	065	22010203	LDGT1	70437.71	460.377	0.112114	0.000733	1.578519	0.010317
13	065	22010401	LDGT2	775441.7	5068.246	2.353079	0.01538	9.603565	0.062768
13	065	22010401	LDGT2	581482	3800.536	1.39478	0.009116	7.762285	0.050734
13	065	22010401	LDGT2	650479.1	4251.498	1.556695	0.010174	9.938188	0.064955
13	065	22010401	LDGT2	584659.5	3821.304	1.395312	0.00912	10.383	0.067863
13	065	22010401	LDGT2	192919.5	1260.912	0.458665	0.002998	4.064178	0.026563
13	065	22010402	LDGT2	422194.1	2759.439	1.003673	0.00656	8.894087	0.058131
13	065	22010402	LDGT2	36299.19	237.25	0.087062	0.000569	0.484577	0.003167

13	065	22010402	LDGT2	3888.007	25.412	0.009325	0.000061	0.051901	0.000339
13	065	22010402	LDGT2	84698.1	553.582	0.198681	0.001299	2.764652	0.01807
13	065	22010402	LDGT2	68277.04	446.255	0.160161	0.001047	2.228649	0.014566
13	065	22010403	LDGT2	22916.12	149.779	0.053751	0.000351	0.74798	0.004889
13	065	22010403	LDGT2	34582.51	226.029	0.081115	0.00053	1.128772	0.007378
13	065	22010701	HDGV	234161.1	1530.465	1.152042	0.00753	3.992181	0.026093
13	065	22010701	HDGV	166662.7	1089.299	0.789281	0.005159	3.070345	0.020068
13	065	22010701	HDGV	186662.2	1220.014	0.849718	0.005554	3.926044	0.02566
13	065	22010701	HDGV	167912.7	1097.468	0.733385	0.004793	4.260001	0.027843
13	065	22010701	HDGV	55415.34	362.192	0.242035	0.001582	1.405905	0.009189
13	065	22010702	HDGV	127497	833.313	0.556863	0.00364	3.234641	0.021141
13	065	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.033545	0.000219	0.13049	0.000853
13	065	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	065	22010702	HDGV	16666.27	108.93	0.066661	0.000436	0.725582	0.004742
13	065	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.054996	0.000359	0.598606	0.003912
13	065	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.019998	0.000131	0.217676	0.001423
13	065	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028331	0.000185	0.308373	0.002016
13	065	22010801	MC	34165.85	223.306	0.059519	0.000389	0.727185	0.004753
13	065	22010801	MC	24166.09	157.948	0.02969	0.000194	0.244736	0.0016
13	065	22010801	MC	27082.69	177.011	0.032349	0.000211	0.30545	0.001996
13	065	22010801	MC	24582.75	160.672	0.028267	0.000185	0.322085	0.002105
13	065	22010801	MC	7916.476	51.742	0.008582	0.000056	0.124507	0.000814
13	065	22010802	MC	18332.9	119.823	0.019872	0.00013	0.28833	0.001885
13	065	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	065	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	065	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	065	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	065	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	065	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
13	065	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
13	065	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
13	065	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
13	065	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	065	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	065	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	065	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.006036	0.000039	0.003192	0.000021
13	065	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.00373	0.000024	0.00241	0.000016
13	065	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
13	065	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003417	0.000022	0.002805	0.000018
13	065	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
13	065	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	065	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	065	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	065	22300701	HDDV	759565.2	4964.478	5.390994	0.035235	4.716236	0.030825
13	065	22300701	HDDV	542487	3545.667	3.750191	0.024511	3.718197	0.024302
13	065	22300701	HDDV	607068.8	3967.77	4.235986	0.027686	4.806196	0.031413
13	065	22300701	HDDV	545403.6	3564.73	3.979675	0.026011	5.220402	0.03412
13	065	22300701	HDDV	179995.7	1176.442	1.313384	0.008584	1.722852	0.01126
13	065	22300702	HDDV	414573.4	2709.63	3.02504	0.019772	3.968144	0.025936
13	065	22300702	HDDV	17082.92	111.653	0.118095	0.000772	0.117085	0.000765
13	065	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056

13	065	22300702	HDDV	38749.07	253.262	0.343956	0.002248	0.62134	0.004061
13	065	22300702	HDDV	30832.6	201.52	0.273686	0.001789	0.4944	0.003231
13	065	22300703	HDDV	10416.42	68.081	0.09246	0.000604	0.167027	0.001092
13	065	22300703	HDDV	17082.92	111.653	0.151636	0.000991	0.273925	0.00179
13	067	22010011	LDGV	32850217	214707.3	36.90295	0.241196	130.217	0.851091
13	067	22010011	LDGV	24620158	160916.1	20.32374	0.132835	72.13834	0.471492
13	067	22010011	LDGV	27566153	180170.9	22.5974	0.147695	95.33639	0.623114
13	067	22010011	LDGV	24766323	161871.4	20.11113	0.131445	102.4789	0.669797
13	067	22010011	LDGV	8183418	53486.39	6.562437	0.042892	41.273	0.269758
13	067	22010012	LDGV	18793990	122836.5	15.07126	0.098505	94.78734	0.619525
13	067	22010012	LDGV	9.27E+08	6055654	765.3008	5.001966	2716.099	17.75228
13	067	22010012	LDGV	1.24E+08	808132.6	102.1301	0.667517	362.4659	2.369058
13	067	22010012	LDGV	4.99E+08	3263441	383.2082	2.504628	4102.852	26.81603
13	067	22010012	LDGV	4.96E+08	3243724	380.8552	2.48925	4077.902	26.65295
13	067	22010013	LDGV	2.58E+08	1688858	198.3134	1.296166	2123.26	13.87752
13	067	22010013	LDGV	4.68E+08	3061593	359.5062	2.349714	3849.085	25.15742
13	067	22010201	LDGT1	12070859	78894.5	14.00611	0.091543	43.58301	0.284856
13	067	22010201	LDGT1	8609656	56272.26	7.893866	0.051594	33.52021	0.219086
13	067	22010201	LDGT1	9639620	63004.05	8.816948	0.057627	42.97914	0.280909
13	067	22010201	LDGT1	8660950	56607.52	7.896917	0.051614	44.91212	0.293543
13	067	22010201	LDGT1	2861563	18703.03	2.598424	0.016983	17.61101	0.115105
13	067	22010202	LDGT1	6032773	39429.89	5.480826	0.035822	37.14363	0.242769
13	067	22010202	LDGT1	2.32E+08	1515344	212.674	1.390026	903.0278	5.902142
13	067	22010202	LDGT1	30939908	202221.6	28.38121	0.185498	120.5085	0.787637
13	067	22010202	LDGT1	1.25E+08	816630	111.9252	0.731537	1193.277	7.799199
13	067	22010202	LDGT1	1.29E+08	841843.4	115.3808	0.754123	1230.12	8.039999
13	067	22010203	LDGT1	64659654	422612.1	57.9221	0.378576	617.53	4.036143
13	067	22010203	LDGT1	1.17E+08	766121.3	105.0026	0.686291	1119.473	7.316817
13	067	22010401	LDGT2	5851885	38247.61	12.20499	0.079771	37.37257	0.244265
13	067	22010401	LDGT2	4385854	28665.72	7.22677	0.047234	30.17159	0.1972
13	067	22010401	LDGT2	4911049	32098.36	8.071463	0.052755	38.63284	0.252502
13	067	22010401	LDGT2	4412182	28837.79	7.229188	0.04725	40.3075	0.263448
13	067	22010401	LDGT2	1458017	9529.526	2.379262	0.015551	15.78836	0.103192
13	067	22010402	LDGT2	3187414	20832.77	5.202567	0.034004	34.51829	0.22561
13	067	22010402	LDGT2	1.18E+08	772250.2	194.7305	1.272748	812.9223	5.313218
13	067	22010402	LDGT2	15763283	103028	25.97822	0.169792	108.4519	0.708836
13	067	22010402	LDGT2	63654944	416045.4	102.383	0.66917	1066.367	6.96972
13	067	22010402	LDGT2	65620718	428893.6	105.5447	0.689835	1099.298	7.184957
13	067	22010403	LDGT2	31762158	207595.8	51.08407	0.333883	532.092	3.477725
13	067	22010403	LDGT2	57578624	376330.9	92.6055	0.605265	964.5794	6.304441
13	067	22010701	HDGV	1764125	11530.23	8.896059	0.058144	29.51788	0.192927
13	067	22010701	HDGV	1257887	8221.481	6.105598	0.039906	22.74347	0.14865
13	067	22010701	HDGV	1408716	9207.296	6.572521	0.042958	29.07919	0.19006
13	067	22010701	HDGV	1265386	8270.5	5.665042	0.037026	31.50706	0.205928
13	067	22010701	HDGV	418323.3	2734.139	1.872803	0.012241	10.4159	0.068078
13	067	22010702	HDGV	960393.7	6277.083	4.299612	0.028102	23.91299	0.156294
13	067	22010702	HDGV	23461940	153346	113.8808	0.744319	424.2082	2.772603
13	067	22010702	HDGV	3131175	20465.2	15.19827	0.099335	56.61383	0.370025
13	067	22010702	HDGV	12640115	82615.13	51.81876	0.338685	540.0851	3.529968
13	067	22010702	HDGV	13030105	85164.09	53.41755	0.349134	556.7485	3.638879
13	067	22010703	HDGV	6541510	42754.97	26.81724	0.175276	279.5048	1.826828

13	067	22010703	HDGV	11858050	77503.6	48.61265	0.31773	506.6691	3.311563
13	067	22010801	MC	257493.9	1682.966	0.448564	0.002932	5.480487	0.03582
13	067	22010801	MC	183745.6	1200.952	0.22575	0.001475	1.860837	0.012162
13	067	22010801	MC	205828.4	1345.284	0.245848	0.001607	2.321419	0.015173
13	067	22010801	MC	184995.6	1209.121	0.212727	0.00139	2.423826	0.015842
13	067	22010801	MC	61248.54	400.317	0.066393	0.000434	0.963282	0.006296
13	067	22010802	MC	140413.3	917.734	0.152205	0.000995	2.208341	0.014434
13	067	22010802	MC	5114044	33425.13	6.283122	0.041066	51.7912	0.338505
13	067	22010802	MC	682483.7	4460.678	0.838501	0.00548	6.911682	0.045174
13	067	22010802	MC	2755351	18008.83	2.491082	0.016282	66.58691	0.435209
13	067	22010802	MC	2840349	18564.37	2.567928	0.016784	68.641	0.448634
13	067	22010803	MC	1425799	9318.949	1.28905	0.008425	34.45643	0.225205
13	067	22010803	MC	2584522	16892.3	2.336638	0.015272	62.45858	0.408226
13	067	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.018148	0.000119	0.008992	0.000059
13	067	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008905	0.000058	0.005869	0.000038
13	067	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009254	0.00006	0.00684	0.000045
13	067	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008154	0.000053	0.006829	0.000045
13	067	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	067	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
13	067	22300012	LDDV	308742.6	2017.926	0.347274	0.00227	0.228908	0.001496
13	067	22300012	LDDV	41249.02	269.601	0.046397	0.000303	0.030583	0.0002
13	067	22300012	LDDV	166246	1086.575	0.195863	0.00128	0.253444	0.001656
13	067	22300012	LDDV	171245.9	1119.254	0.201754	0.001319	0.261065	0.001706
13	067	22300013	LDDV	85831.28	560.989	0.101124	0.000661	0.13085	0.000855
13	067	22300013	LDDV	155829.6	1018.494	0.183592	0.0012	0.237563	0.001553
13	067	22300601	LDDT	28332.66	185.181	0.045609	0.000298	0.024124	0.000158
13	067	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.026106	0.000171	0.016865	0.00011
13	067	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.02705	0.000177	0.019602	0.000128
13	067	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.023914	0.000156	0.019634	0.000128
13	067	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
13	067	22300602	LDDT	15416.3	100.76	0.018227	0.000119	0.017136	0.000112
13	067	22300602	LDDT	571236.4	3733.571	0.730426	0.004774	0.471882	0.003084
13	067	22300602	LDDT	76248.18	498.354	0.097496	0.000637	0.062988	0.000412
13	067	22300602	LDDT	307909.3	2012.479	0.412385	0.002695	0.523306	0.00342
13	067	22300602	LDDT	317075.8	2072.391	0.424661	0.002776	0.538885	0.003522
13	067	22300603	LDDT	159162.9	1040.28	0.213167	0.001393	0.270504	0.001768
13	067	22300603	LDDT	288743.1	1887.21	0.386714	0.002528	0.490733	0.003207
13	067	22300701	HDDV	5735280	37485.49	40.70599	0.266052	35.61108	0.232752
13	067	22300701	HDDV	4091152	26739.56	28.28197	0.184849	28.04069	0.183272
13	067	22300701	HDDV	4580307	29936.65	31.96033	0.208891	36.26254	0.23701
13	067	22300701	HDDV	4115318	26897.51	30.02847	0.196264	39.39032	0.257453
13	067	22300701	HDDV	1359134	8883.23	9.917268	0.064819	13.00913	0.085027
13	067	22300702	HDDV	3122842	20410.73	22.78661	0.148932	29.8907	0.195364
13	067	22300702	HDDV	53424140	349177.4	369.3189	2.413849	366.1681	2.393256
13	067	22300702	HDDV	7129830	46600.19	49.28822	0.322145	48.86773	0.319397
13	067	22300702	HDDV	28781396	188113.7	255.4772	1.669785	461.5084	3.016395
13	067	22300702	HDDV	29670958	193927.8	263.3733	1.721394	475.7725	3.109624
13	067	22300703	HDDV	14894644	97350.62	132.2118	0.86413	238.835	1.561013
13	067	22300703	HDDV	27001855	176482.7	239.6811	1.566543	432.9736	2.829893
13	069	22010011	LDGV	23083971	150875.6	45.7245	0.298853	214.3549	1.401013
13	069	22010011	LDGV	17300566	113075.6	25.24173	0.164979	119.7598	0.782744

13	069	22010011	LDGV	19370479	126604.4	28.06515	0.183432	158.7909	1.037849
13	069	22010011	LDGV	17404062	113752	24.98587	0.163306	171.2201	1.119085
13	069	22010011	LDGV	5750817	37587.04	8.157135	0.053315	69.1503	0.451963
13	069	22010012	LDGV	13207041	86320.53	18.73328	0.12244	158.8072	1.037955
13	069	22010012	LDGV	1175907	7685.664	1.715555	0.011213	8.140588	0.053206
13	069	22010012	LDGV	114048.3	745.413	0.166387	0.001087	0.789536	0.00516
13	069	22010012	LDGV	2728057	17830.44	3.703399	0.024205	53.68212	0.350864
13	069	22010012	LDGV	2120366	13858.6	2.878191	0.018812	41.72287	0.272698
13	069	22010013	LDGV	759258	4962.47	1.03071	0.006737	14.94052	0.09765
13	069	22010013	LDGV	1149042	7510.079	1.55985	0.010195	22.61061	0.147782
13	069	22010201	LDGT1	8483464	55447.48	17.4201	0.113857	70.81231	0.462826
13	069	22010201	LDGT1	6051317	39551.09	9.830841	0.064254	54.56296	0.356621
13	069	22010201	LDGT1	6774879	44280.25	10.98392	0.07179	70.16001	0.458562
13	069	22010201	LDGT1	6086723	39782.51	9.841394	0.064323	73.51474	0.480489
13	069	22010201	LDGT1	2011356	13146.12	3.241	0.021183	28.9107	0.188959
13	069	22010202	LDGT1	4239482	27709.03	6.830459	0.044644	60.93675	0.398279
13	069	22010202	LDGT1	294192.7	1922.828	0.477914	0.003124	2.652792	0.017339
13	069	22010202	LDGT1	28944.06	189.177	0.04702	0.000307	0.260994	0.001706
13	069	22010202	LDGT1	682770.4	4462.552	1.086749	0.007103	15.30097	0.100006
13	069	22010202	LDGT1	550537.7	3598.285	0.876277	0.005727	12.33762	0.080638
13	069	22010203	LDGT1	190138.6	1242.736	0.302638	0.001978	4.261031	0.02785
13	069	22010203	LDGT1	287368.6	1878.226	0.457397	0.00299	6.439966	0.042091
13	069	22010401	LDGT2	4112649	26880.06	12.47985	0.081568	50.93367	0.3329
13	069	22010401	LDGT2	3082173	20144.92	7.393098	0.048321	41.14436	0.268917
13	069	22010401	LDGT2	3451670	22559.94	8.260374	0.053989	52.73551	0.344677
13	069	22010401	LDGT2	3100784	20266.56	7.400141	0.048367	55.06699	0.359915
13	069	22010401	LDGT2	1024516	6696.183	2.435778	0.01592	21.58317	0.141066
13	069	22010402	LDGT2	2240178	14641.69	5.325532	0.034807	47.19237	0.308447
13	069	22010402	LDGT2	149950.2	980.067	0.359648	0.002351	2.001762	0.013083
13	069	22010402	LDGT2	14256.03	93.177	0.034192	0.000223	0.190306	0.001244
13	069	22010402	LDGT2	347867.2	2273.642	0.816008	0.005333	11.35483	0.074215
13	069	22010402	LDGT2	280454.4	1833.035	0.657875	0.0043	9.154388	0.059833
13	069	22010403	LDGT2	93331.1	610.007	0.218913	0.001431	3.046323	0.019911
13	069	22010403	LDGT2	140830	920.457	0.330323	0.002159	4.596685	0.030044
13	069	22010701	HDGV	1240804	8109.828	6.104593	0.039899	21.1543	0.138263
13	069	22010701	HDGV	885395.5	5786.899	4.193052	0.027406	16.31121	0.106609
13	069	22010701	HDGV	991226.3	6478.603	4.512231	0.029492	20.84834	0.136264
13	069	22010701	HDGV	889978.7	5816.855	3.887126	0.025406	22.57906	0.147576
13	069	22010701	HDGV	294159.6	1922.612	1.28479	0.008397	7.46293	0.048777
13	069	22010702	HDGV	675817.2	4417.106	2.951741	0.019292	17.14571	0.112063
13	069	22010702	HDGV	29999.28	196.074	0.142071	0.000929	0.552662	0.003612
13	069	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013812	0.00009	0.053732	0.000351
13	069	22010702	HDGV	69165.02	452.059	0.276642	0.001808	3.011166	0.019681
13	069	22010702	HDGV	55832	364.915	0.223314	0.00146	2.430701	0.015887
13	069	22010703	HDGV	19166.21	125.269	0.076659	0.000501	0.83442	0.005454
13	069	22010703	HDGV	28749.31	187.904	0.114989	0.000752	1.251629	0.008181
13	069	22010801	MC	180829	1181.889	0.315012	0.002059	3.848756	0.025155
13	069	22010801	MC	128746.9	841.483	0.15818	0.001034	1.303852	0.008522
13	069	22010801	MC	144579.9	944.967	0.17269	0.001129	1.630633	0.010658
13	069	22010801	MC	129996.9	849.653	0.149482	0.000977	1.703228	0.011132
13	069	22010801	MC	42915.64	280.494	0.046519	0.000304	0.674954	0.004411

13	069	22010802	MC	98747.64	645.409	0.107041	0.0007	1.553045	0.010151
13	069	22010802	MC	6249.851	40.849	0.007679	0.00005	0.063294	0.000414
13	069	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	069	22010802	MC	14999.64	98.037	0.01356	0.000089	0.362487	0.002369
13	069	22010802	MC	12083.05	78.974	0.010924	0.000071	0.292004	0.001909
13	069	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	069	22010803	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	069	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013263	0.000087	0.006573	0.000043
13	069	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
13	069	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
13	069	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
13	069	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	069	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
13	069	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	069	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	069	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	069	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	069	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	069	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.032196	0.00021	0.017028	0.000111
13	069	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.018114	0.000118	0.011704	0.000076
13	069	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.019035	0.000124	0.013795	0.00009
13	069	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016593	0.000108	0.013623	0.000089
13	069	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
13	069	22300602	LDDT	10833.07	70.804	0.012809	0.000084	0.012042	0.000079
13	069	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
13	069	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	069	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	069	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	069	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	069	22300701	HDDV	4031987	26352.86	28.61692	0.187039	25.03512	0.163628
13	069	22300701	HDDV	2874931	18790.4	19.87428	0.129897	19.70473	0.128789
13	069	22300701	HDDV	3219923	21045.25	22.46788	0.146849	25.49231	0.166616
13	069	22300701	HDDV	2892848	18907.5	21.1084	0.137963	27.68927	0.180976
13	069	22300701	HDDV	955810.5	6247.127	6.974314	0.045584	9.148668	0.059795
13	069	22300702	HDDV	2194114	14340.62	16.00991	0.10464	21.00126	0.137263
13	069	22300702	HDDV	67081.73	438.443	0.463734	0.003031	0.459776	0.003005
13	069	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
13	069	22300702	HDDV	156246.3	1021.217	1.386913	0.009065	2.505403	0.016375
13	069	22300702	HDDV	126663.6	827.867	1.124325	0.007349	2.031045	0.013275
13	069	22300703	HDDV	44165.61	288.664	0.392034	0.002562	0.708193	0.004629
13	069	22300703	HDDV	66248.42	432.996	0.588051	0.003843	1.06229	0.006943
13	071	22010011	LDGV	26290282	171831.9	52.07553	0.340363	244.1283	1.59561
13	071	22010011	LDGV	19704116	128785.1	28.74854	0.187899	136.3979	0.89149
13	071	22010011	LDGV	22061365	144191.9	31.96387	0.208914	180.8496	1.182023
13	071	22010011	LDGV	19821229	129550.5	28.45603	0.185987	195	1.27451
13	071	22010011	LDGV	6549276	42805.73	9.289695	0.060717	78.75132	0.514715
13	071	22010012	LDGV	15041365	98309.58	21.33514	0.139445	180.8639	1.182117
13	071	22010012	LDGV	1669684	10912.97	2.435934	0.015921	11.55892	0.075548
13	071	22010012	LDGV	162000.4	1058.826	0.236345	0.001545	1.121501	0.00733
13	071	22010012	LDGV	3874506	25323.57	5.25973	0.034377	76.2417	0.498312
13	071	22010012	LDGV	3010761	19678.18	4.086817	0.026711	59.24335	0.387211

13	071	22010013	LDGV	1078604	7049.702	1.464231	0.00957	21.22455	0.138723
13	071	22010013	LDGV	1631735	10664.93	2.215117	0.014478	32.10893	0.209862
13	071	22010201	LDGT1	9661862	63149.43	19.83985	0.129672	80.64851	0.527114
13	071	22010201	LDGT1	6891538	45042.73	11.19585	0.073175	62.13899	0.406137
13	071	22010201	LDGT1	7715872	50430.53	12.50952	0.081762	79.90485	0.522254
13	071	22010201	LDGT1	6932846	45312.72	11.20946	0.073264	83.73411	0.547282
13	071	22010201	LDGT1	2290522	14970.73	3.690835	0.024123	32.92336	0.215185
13	071	22010202	LDGT1	4829051	31562.43	7.780346	0.050852	69.411	0.453667
13	071	22010202	LDGT1	417744.9	2730.359	0.678625	0.004435	3.766886	0.02462
13	071	22010202	LDGT1	40608.09	265.412	0.065968	0.000431	0.366171	0.002393
13	071	22010202	LDGT1	969706.8	6337.953	1.543458	0.010088	21.73126	0.142034
13	071	22010202	LDGT1	781296.8	5106.515	1.243572	0.008128	17.50896	0.114438
13	071	22010203	LDGT1	269651.1	1762.425	0.429197	0.002805	6.042916	0.039496
13	071	22010203	LDGT1	408365.8	2669.058	0.649985	0.004248	9.151531	0.059814
13	071	22010401	LDGT2	4684186	30615.6	14.21418	0.092903	58.01195	0.379163
13	071	22010401	LDGT2	3510681	22945.63	8.420945	0.055039	46.86457	0.306304
13	071	22010401	LDGT2	3930564	25689.96	9.40644	0.06148	60.05218	0.392498
13	071	22010401	LDGT2	3532015	23085.07	8.429291	0.055093	62.72526	0.409969
13	071	22010401	LDGT2	1166596	7624.807	2.773571	0.018128	24.57632	0.16063
13	071	22010402	LDGT2	2551746	16678.08	6.066217	0.039648	53.75597	0.351346
13	071	22010402	LDGT2	212609.5	1389.605	0.509932	0.003333	2.838234	0.018551
13	071	22010402	LDGT2	20736.05	135.53	0.049733	0.000325	0.276809	0.001809
13	071	22010402	LDGT2	493928.2	3228.289	1.15863	0.007573	16.12244	0.105375
13	071	22010402	LDGT2	397994.6	2601.272	0.933596	0.006102	12.99105	0.084909
13	071	22010403	LDGT2	132496.8	865.992	0.310777	0.002031	4.324691	0.028266
13	071	22010403	LDGT2	200828.5	1312.605	0.471053	0.003079	6.555036	0.042843
13	071	22010701	HDGV	1413300	9237.252	6.953249	0.045446	24.09516	0.157485
13	071	22010701	HDGV	1007893	6587.533	4.773173	0.031197	18.56791	0.121359
13	071	22010701	HDGV	1128306	7374.551	5.136243	0.03357	23.73153	0.155108
13	071	22010701	HDGV	1014142	6628.382	4.429431	0.028951	25.72914	0.168164
13	071	22010701	HDGV	335408.7	2192.213	1.464952	0.009575	8.50943	0.055617
13	071	22010702	HDGV	769564.9	5029.836	3.361199	0.021969	19.52412	0.127609
13	071	22010702	HDGV	42082.33	275.048	0.199293	0.001303	0.775262	0.005067
13	071	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019733	0.000129	0.076759	0.000502
13	071	22010702	HDGV	97914.33	639.963	0.391632	0.00256	4.262796	0.027861
13	071	22010702	HDGV	78748.12	514.694	0.314973	0.002059	3.428377	0.022408
13	071	22010703	HDGV	27082.69	177.011	0.108325	0.000708	1.179071	0.007706
13	071	22010703	HDGV	41665.67	272.325	0.166651	0.001089	1.813956	0.011856
13	071	22010801	MC	205828.4	1345.284	0.358562	0.002344	4.380842	0.028633
13	071	22010801	MC	146663.2	958.583	0.18019	0.001178	1.485295	0.009708
13	071	22010801	MC	164579.4	1075.682	0.196579	0.001285	1.856195	0.012132
13	071	22010801	MC	147913.1	966.752	0.170085	0.001112	1.937969	0.012666
13	071	22010801	MC	48748.83	318.62	0.052844	0.000345	0.766695	0.005011
13	071	22010802	MC	112080.7	732.553	0.121494	0.000794	1.76274	0.011521
13	071	22010802	MC	9583.104	62.635	0.011774	0.000077	0.09705	0.000634
13	071	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001537	0.00001	0.012658	0.000083
13	071	22010802	MC	21666.15	141.609	0.019588	0.000128	0.523593	0.003422
13	071	22010802	MC	17499.58	114.376	0.015821	0.000103	0.422902	0.002764
13	071	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005273	0.000034	0.140968	0.000921
13	071	22010803	MC	8749.792	57.188	0.00791	0.000052	0.211451	0.001382
13	071	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.014658	0.000096	0.007262	0.000047

13	071	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
13	071	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007491	0.000049	0.005535	0.000036
13	071	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
13	071	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	071	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
13	071	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	071	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	071	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	071	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	071	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	071	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.03622	0.000237	0.019156	0.000125
13	071	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
13	071	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.021537	0.000141	0.015609	0.000102
13	071	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.019032	0.000124	0.015628	0.000102
13	071	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
13	071	22300602	LDDT	12499.7	81.697	0.01478	0.000097	0.013894	0.000091
13	071	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
13	071	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
13	071	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
13	071	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	071	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	071	22300701	HDDV	4592390	30015.62	32.59436	0.213035	28.51474	0.186371
13	071	22300701	HDDV	3274922	21404.72	22.6394	0.14797	22.44626	0.146708
13	071	22300701	HDDV	3667829	23972.74	25.59327	0.167276	29.0384	0.189793
13	071	22300701	HDDV	3294088	21529.99	24.03615	0.157099	31.5298	0.206077
13	071	22300701	HDDV	1088724	7115.843	7.944152	0.051923	10.42087	0.06811
13	071	22300702	HDDV	2500357	16342.2	18.24449	0.119245	23.9325	0.156422
13	071	22300702	HDDV	96664.36	631.793	0.668237	0.004368	0.662537	0.00433
13	071	22300702	HDDV	8333.136	54.465	0.057605	0.000377	0.057115	0.000373
13	071	22300702	HDDV	223328	1459.66	1.982363	0.012957	3.581055	0.023406
13	071	22300702	HDDV	179995.7	1176.442	1.597725	0.010443	2.886223	0.018864
13	071	22300703	HDDV	62498.51	408.487	0.554767	0.003626	1.00216	0.00655
13	071	22300703	HDDV	93747.76	612.73	0.832149	0.005439	1.503241	0.009825
13	073	22010011	LDGV	24226614	158343.9	47.98784	0.313646	224.9654	1.470362
13	073	22010011	LDGV	18157129	118674	26.49146	0.173147	125.6892	0.821498
13	073	22010011	LDGV	20329175	132870.4	29.45417	0.192511	166.6498	1.089215
13	073	22010011	LDGV	18265163	119380.2	26.22209	0.171386	179.6915	1.174454
13	073	22010011	LDGV	6034976	39444.29	8.560195	0.055949	72.56715	0.474295
13	073	22010012	LDGV	13860244	90589.83	19.6598	0.128495	166.6616	1.089291
13	073	22010012	LDGV	34209724	223593	49.90926	0.326204	236.8277	1.547894
13	073	22010012	LDGV	11730122	76667.46	17.11331	0.111852	81.20551	0.530755
13	073	22010012	LDGV	62095376	405852.1	84.29588	0.550953	1221.9	7.986272
13	073	22010012	LDGV	35048746	229076.8	47.57527	0.310949	689.6612	4.507589
13	073	22010013	LDGV	14453126	94464.88	19.62045	0.128238	284.4055	1.85886
13	073	22010013	LDGV	27060611	176866.7	36.73539	0.240101	532.4929	3.480346
13	073	22010201	LDGT1	8899717	58168.08	18.27484	0.119443	74.2868	0.485535
13	073	22010201	LDGT1	6347732	41488.45	10.31239	0.067401	57.23565	0.374089
13	073	22010201	LDGT1	7107154	46451.99	11.52263	0.075311	73.60102	0.481052
13	073	22010201	LDGT1	6384954	41731.73	10.32359	0.067474	77.11674	0.504031
13	073	22010201	LDGT1	2109858	13789.92	3.399722	0.02222	30.32655	0.198213
13	073	22010202	LDGT1	4447810	29070.66	7.166108	0.046837	63.93119	0.417851

13	073	22010202	LDGT1	8557939	55934.24	13.90234	0.090865	77.16857	0.50437
13	073	22010202	LDGT1	2934150	19177.45	4.766514	0.031154	26.4578	0.172927
13	073	22010202	LDGT1	15533891	101528.7	24.72492	0.161601	348.1165	2.275271
13	073	22010202	LDGT1	9093378	59433.85	14.47371	0.094599	203.7838	1.33192
13	073	22010203	LDGT1	3615658	23631.75	5.754956	0.037614	81.02737	0.529591
13	073	22010203	LDGT1	6769366	44244.22	10.77464	0.070422	151.7024	0.991519
13	073	22010401	LDGT2	4314394	28198.65	13.09204	0.085569	53.43221	0.34923
13	073	22010401	LDGT2	3233785	21135.85	7.756764	0.050698	43.16825	0.282145
13	073	22010401	LDGT2	3620531	23663.6	8.664485	0.056631	55.31541	0.361539
13	073	22010401	LDGT2	3252850	21260.46	7.763051	0.050739	57.76754	0.377566
13	073	22010401	LDGT2	1074448	7022.536	2.554491	0.016696	22.63508	0.147942
13	073	22010402	LDGT2	2349940	15359.09	5.586467	0.036513	49.50465	0.32356
13	073	22010402	LDGT2	4361520	28506.67	10.46087	0.068372	58.22416	0.38055
13	073	22010402	LDGT2	1494723	9769.433	3.584971	0.023431	19.95339	0.130414
13	073	22010402	LDGT2	7914087	51726.06	18.56445	0.121336	258.3258	1.688404
13	073	22010402	LDGT2	4632900	30280.39	10.86761	0.07103	151.2237	0.98839
13	073	22010403	LDGT2	1775791	11606.48	4.165204	0.027224	57.96175	0.378835
13	073	22010403	LDGT2	3324921	21731.51	7.798764	0.050972	108.5253	0.709316
13	073	22010701	HDGV	1300386	8499.252	6.397728	0.041815	22.1701	0.144903
13	073	22010701	HDGV	927894.5	6064.67	4.394317	0.028721	17.09414	0.111726
13	073	22010701	HDGV	1039142	6791.777	4.730352	0.030917	21.85615	0.142851
13	073	22010701	HDGV	933311	6100.072	4.076387	0.026643	23.67842	0.154761
13	073	22010701	HDGV	307909.3	2012.479	1.344843	0.00879	7.811763	0.051057
13	073	22010702	HDGV	708316.4	4629.519	3.093687	0.02022	17.97023	0.117452
13	073	22010702	HDGV	866229.3	5661.629	4.102285	0.026812	15.95812	0.104301
13	073	22010702	HDGV	296659.6	1938.952	1.404919	0.009182	5.465214	0.03572
13	073	22010702	HDGV	1572046	10274.81	6.287773	0.041097	68.44055	0.447324
13	073	22010702	HDGV	919978	6012.928	3.679674	0.02405	40.05214	0.261779
13	073	22010703	HDGV	365824.6	2391.01	1.463202	0.009563	15.92653	0.104095
13	073	22010703	HDGV	684983.6	4477.017	2.739756	0.017907	29.82143	0.194911
13	073	22010801	MC	189995.5	1241.8	0.33098	0.002163	4.043854	0.02643
13	073	22010801	MC	135413.4	885.055	0.166368	0.001087	1.371365	0.008963
13	073	22010801	MC	151663	991.262	0.181151	0.001184	1.71052	0.01118
13	073	22010801	MC	136246.7	890.502	0.15667	0.001024	1.785115	0.011667
13	073	22010801	MC	44582.27	291.387	0.048326	0.000316	0.701164	0.004583
13	073	22010802	MC	103747.5	678.088	0.112461	0.000735	1.631682	0.010665
13	073	22010802	MC	189162.1	1236.354	0.232405	0.001519	1.915692	0.012521
13	073	22010802	MC	64581.79	422.103	0.079345	0.000519	0.654036	0.004275
13	073	22010802	MC	342491.8	2238.509	0.309644	0.002024	8.276794	0.054097
13	073	22010802	MC	200411.9	1309.882	0.18119	0.001184	4.843233	0.031655
13	073	22010803	MC	79581.43	520.14	0.071949	0.00047	1.923197	0.01257
13	073	22010803	MC	149579.8	977.645	0.135233	0.000884	3.614804	0.023626
13	073	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.013961	0.000091	0.006915	0.000045
13	073	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
13	073	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
13	073	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
13	073	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	073	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
13	073	22300012	LDDV	11666.39	76.251	0.013123	0.000086	0.00865	0.000057
13	073	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
13	073	22300012	LDDV	21249.49	138.886	0.025035	0.000164	0.032396	0.000212

13	073	22300012	LDDV	12499.7	81.697	0.014727	0.000096	0.019056	0.000125
13	073	22300013	LDDV	4999.882	32.679	0.00589	0.000038	0.007622	0.00005
13	073	22300013	LDDV	9166.448	59.911	0.0108	0.000071	0.013973	0.000091
13	073	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.033536	0.000219	0.017737	0.000116
13	073	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.019179	0.000125	0.012391	0.000081
13	073	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.020036	0.000131	0.01452	0.000095
13	073	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017569	0.000115	0.014424	0.000094
13	073	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	073	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
13	073	22300602	LDDT	21249.49	138.886	0.027171	0.000178	0.017553	0.000115
13	073	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
13	073	22300602	LDDT	38332.42	250.539	0.05134	0.000336	0.065149	0.000426
13	073	22300602	LDDT	22499.46	147.055	0.030132	0.000197	0.038239	0.00025
13	073	22300603	LDDT	8749.792	57.188	0.011718	0.000077	0.014871	0.000097
13	073	22300603	LDDT	16666.27	108.93	0.02232	0.000146	0.028325	0.000185
13	073	22300701	HDDV	4229066	27640.95	30.01568	0.196181	26.2588	0.171626
13	073	22300701	HDDV	3017845	19724.47	20.86223	0.136354	20.68425	0.135191
13	073	22300701	HDDV	3377003	22071.91	23.56395	0.154013	26.73591	0.174745
13	073	22300701	HDDV	3034511	19833.4	22.14208	0.144719	29.04522	0.189838
13	073	22300701	HDDV	1002476	6552.131	7.314821	0.047809	9.595333	0.062715
13	073	22300702	HDDV	2302028	15045.94	16.79734	0.109787	22.03417	0.144014
13	073	22300702	HDDV	1972870	12894.57	13.63837	0.08914	13.52201	0.088379
13	073	22300702	HDDV	676650.5	4422.552	4.677656	0.030573	4.637751	0.030312
13	073	22300702	HDDV	3579498	23395.41	31.7733	0.207669	57.39709	0.375144
13	073	22300702	HDDV	2095367	13695.21	18.59946	0.121565	33.59911	0.219602
13	073	22300703	HDDV	833730.1	5449.216	7.400578	0.04837	13.36883	0.087378
13	073	22300703	HDDV	1559546	10193.11	13.84326	0.090479	25.00725	0.163446
13	075	22010011	LDGV	10075558	65853.32	19.95757	0.130442	93.5604	0.611506
13	075	22010011	LDGV	7551550	49356.53	11.0178	0.072012	52.27414	0.341661
13	075	22010011	LDGV	8454867	55260.57	12.24994	0.080065	69.30936	0.453002
13	075	22010011	LDGV	7596489	49650.25	10.90578	0.07128	74.73378	0.488456
13	075	22010011	LDGV	2510223	16406.69	3.560577	0.023272	30.184	0.197281
13	075	22010012	LDGV	5764434	37676.04	8.176452	0.053441	69.31405	0.453033
13	075	22010012	LDGV	573697.3	3749.655	0.836978	0.00547	3.971602	0.025958
13	075	22010012	LDGV	56160.13	367.06	0.081934	0.000536	0.388786	0.002541
13	075	22010012	LDGV	1331402	8701.976	1.807409	0.011813	26.19905	0.171236
13	075	22010012	LDGV	1034559	6761.821	1.404315	0.009179	20.35722	0.133054
13	075	22010013	LDGV	370770.3	2423.335	0.503329	0.00329	7.295938	0.047686
13	075	22010013	LDGV	560908.9	3666.071	0.761447	0.004977	11.03745	0.07214
13	075	22010201	LDGT1	3702692	24200.6	7.603176	0.049694	30.90674	0.202005
13	075	22010201	LDGT1	2641408	17264.11	4.291176	0.028047	23.81681	0.155665
13	075	22010201	LDGT1	2956888	19326.07	4.793919	0.031333	30.62126	0.200139
13	075	22010201	LDGT1	2657296	17367.95	4.296482	0.028082	32.09451	0.209768
13	075	22010201	LDGT1	877897.2	5737.89	1.414601	0.009246	12.61866	0.082475
13	075	22010202	LDGT1	1850789	12096.66	2.981906	0.01949	26.60256	0.173873
13	075	22010202	LDGT1	143856.3	940.237	0.233694	0.001527	1.297179	0.008478
13	075	22010202	LDGT1	13824.03	90.353	0.022457	0.000147	0.124655	0.000815
13	075	22010202	LDGT1	333174.7	2177.612	0.530307	0.003466	7.466488	0.048801
13	075	22010202	LDGT1	268786.8	1756.777	0.427822	0.002796	6.023547	0.03937
13	075	22010203	LDGT1	92908.63	607.246	0.147881	0.000967	2.082095	0.013608
13	075	22010203	LDGT1	140443.3	917.93	0.223539	0.001461	3.147352	0.020571

13	075	22010401	LDGT2	1795396	11734.61	5.448135	0.035609	22.23533	0.145329
13	075	22010401	LDGT2	1345443	8793.747	3.227267	0.021093	17.96051	0.117389
13	075	22010401	LDGT2	1506134	9844.012	3.604407	0.023558	23.0111	0.150399
13	075	22010401	LDGT2	1353160	8844.183	3.229368	0.021107	24.03084	0.157064
13	075	22010401	LDGT2	447119.3	2922.348	1.063021	0.006948	9.419329	0.061564
13	075	22010402	LDGT2	977485.2	6388.792	2.323756	0.015188	20.59204	0.134589
13	075	22010402	LDGT2	73462.64	480.148	0.176195	0.001152	0.98069	0.00641
13	075	22010402	LDGT2	6912.017	45.177	0.016577	0.000108	0.09227	0.000603
13	075	22010402	LDGT2	170260.5	1112.814	0.399387	0.00261	5.557517	0.036324
13	075	22010402	LDGT2	136986.2	895.335	0.321335	0.0021	4.471403	0.029225
13	075	22010403	LDGT2	45415.58	296.834	0.106525	0.000696	1.482364	0.009689
13	075	22010403	LDGT2	69165.02	452.059	0.16223	0.00106	2.257544	0.014755
13	075	22010701	HDGV	541653.7	3540.22	2.664866	0.017417	9.234583	0.060357
13	075	22010701	HDGV	386240.8	2524.449	1.829157	0.011955	7.115523	0.046507
13	075	22010701	HDGV	432906.3	2829.453	1.970662	0.01288	9.105267	0.059512
13	075	22010701	HDGV	388740.7	2540.789	1.697887	0.011097	9.862483	0.064461
13	075	22010701	HDGV	128330.3	838.76	0.560503	0.003663	3.255782	0.02128
13	075	22010702	HDGV	294993	1928.059	1.288429	0.008421	7.484071	0.048915
13	075	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069063	0.000451	0.268656	0.001756
13	075	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	075	22010702	HDGV	33749.2	220.583	0.134987	0.000882	1.469304	0.009603
13	075	22010702	HDGV	27082.69	177.011	0.108325	0.000708	1.179071	0.007706
13	075	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.03833	0.000251	0.41721	0.002727
13	075	22010703	HDGV	14582.99	95.314	0.058328	0.000381	0.634883	0.00415
13	075	22010801	MC	79164.78	517.417	0.137908	0.000901	1.684939	0.011013
13	075	22010801	MC	56248.66	367.638	0.069106	0.000452	0.569644	0.003723
13	075	22010801	MC	62915.17	411.21	0.075148	0.000491	0.709584	0.004638
13	075	22010801	MC	56665.31	370.362	0.065159	0.000426	0.742434	0.004853
13	075	22010801	MC	18749.55	122.546	0.020324	0.000133	0.294883	0.001927
13	075	22010802	MC	42915.64	280.494	0.046519	0.000304	0.674954	0.004411
13	075	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004095	0.000027	0.033756	0.000221
13	075	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	075	22010802	MC	7499.819	49.018	0.00678	0.000044	0.181244	0.001185
13	075	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005273	0.000034	0.140968	0.000921
13	075	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	075	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	075	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
13	075	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	075	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	075	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	075	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	075	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	075	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	075	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	075	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
13	075	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
13	075	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
13	075	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
13	075	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	075	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
13	075	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002

13	075	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	075	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	075	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	075	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	075	22300701	HDDV	1759541	11500.27	12.4883	0.081623	10.92522	0.071407
13	075	22300701	HDDV	1254970	8202.418	8.675556	0.056703	8.601542	0.056219
13	075	22300701	HDDV	1404550	9180.064	9.800626	0.064056	11.1199	0.072679
13	075	22300701	HDDV	1262053	8248.714	9.208892	0.060189	12.07991	0.078954
13	075	22300701	HDDV	417073.4	2725.97	3.043282	0.019891	3.992072	0.026092
13	075	22300702	HDDV	957893.8	6260.744	6.989517	0.045683	9.168608	0.059926
13	075	22300702	HDDV	32915.88	215.136	0.227547	0.001487	0.225605	0.001475
13	075	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
13	075	22300702	HDDV	76664.84	501.077	0.680513	0.004448	1.229318	0.008035
13	075	22300702	HDDV	61665.19	403.04	0.547369	0.003578	0.988798	0.006463
13	075	22300703	HDDV	21666.15	141.609	0.192318	0.001257	0.347416	0.002271
13	075	22300703	HDDV	31665.91	206.967	0.281081	0.001837	0.507761	0.003319
13	077	22010011	LDGV	51876403	339061.5	58.39076	0.381639	206.0018	1.346417
13	077	22010011	LDGV	38879405	254113.8	32.1451	0.210099	114.0977	0.745737
13	077	22010011	LDGV	43531716	284521	35.74314	0.233615	150.7631	0.985379
13	077	22010011	LDGV	39110909	255626.9	31.8115	0.207918	162.0311	1.059027
13	077	22010011	LDGV	12923336	84466.25	10.38024	0.067845	65.25546	0.426506
13	077	22010012	LDGV	29679188	193981.6	23.83882	0.155809	149.8629	0.979496
13	077	22010012	LDGV	1520643	9938.846	1.258056	0.008223	4.464832	0.029182
13	077	22010012	LDGV	147744.3	965.649	0.122232	0.000799	0.4338	0.002835
13	077	22010012	LDGV	3527503	23055.58	2.71273	0.01773	29.01617	0.189648
13	077	22010012	LDGV	2740768	17913.52	2.107502	0.013775	22.54382	0.147345
13	077	22010013	LDGV	981806.6	6417.036	0.755033	0.004935	8.076043	0.052785
13	077	22010013	LDGV	1485674	9710.287	1.142518	0.007467	12.2207	0.079874
13	077	22010201	LDGT1	19061807	124587	22.23103	0.145301	69.1742	0.452119
13	077	22010201	LDGT1	13596058	88863.12	12.53143	0.081905	53.18644	0.347624
13	077	22010201	LDGT1	15222937	99496.32	13.99735	0.091486	68.16508	0.445523
13	077	22010201	LDGT1	13676857	89391.22	12.53332	0.081917	71.19747	0.465343
13	077	22010201	LDGT1	4519309	29537.97	4.125574	0.026965	27.91107	0.182425
13	077	22010202	LDGT1	9526856	62267.03	8.701414	0.056872	58.86427	0.384734
13	077	22010202	LDGT1	380592.8	2487.535	0.350963	0.002294	1.489497	0.009735
13	077	22010202	LDGT1	36720.08	240.001	0.033861	0.000221	0.143709	0.000939
13	077	22010202	LDGT1	882415.9	5767.424	0.794158	0.005191	8.451402	0.055238
13	077	22010202	LDGT1	711291.2	4648.962	0.640148	0.004184	6.812444	0.044526
13	077	22010203	LDGT1	245451.6	1604.259	0.220903	0.001444	2.350831	0.015365
13	077	22010203	LDGT1	372066.7	2431.808	0.334852	0.002189	3.563496	0.023291
13	077	22010401	LDGT2	9241796	60403.9	19.36668	0.12658	59.36353	0.387997
13	077	22010401	LDGT2	6926491	45271.18	11.4632	0.074923	47.90963	0.313135
13	077	22010401	LDGT2	7754910	50685.68	12.80344	0.083683	61.30732	0.400701
13	077	22010401	LDGT2	6967798	45541.16	11.46875	0.074959	63.94509	0.417942
13	077	22010401	LDGT2	2302778	15050.84	3.774534	0.02467	25.03656	0.163638
13	077	22010402	LDGT2	5033055	32895.79	8.251713	0.053933	54.72758	0.357697
13	077	22010402	LDGT2	193595.7	1265.331	0.320473	0.002095	1.33931	0.008754
13	077	22010402	LDGT2	19008.04	124.236	0.031464	0.000206	0.131495	0.000859
13	077	22010402	LDGT2	449850.6	2940.2	0.726623	0.004749	7.560323	0.049414
13	077	22010402	LDGT2	362127.6	2366.847	0.584928	0.003823	6.086022	0.039778
13	077	22010403	LDGT2	120830.4	789.741	0.195161	0.001276	2.030717	0.013273

13	077	22010403	LDGT2	182912.3	1195.505	0.295435	0.001931	3.074083	0.020092
13	077	22010701	HDGV	2785350	18204.9	14.04585	0.091803	46.60535	0.30461
13	077	22010701	HDGV	1986619	12984.44	9.642759	0.063025	35.91946	0.234768
13	077	22010701	HDGV	2224530	14539.41	10.37879	0.067835	45.91949	0.300127
13	077	22010701	HDGV	1998702	13063.41	8.948043	0.058484	49.766	0.325268
13	077	22010701	HDGV	660400.9	4316.346	2.956566	0.019324	16.44343	0.107473
13	077	22010702	HDGV	1516630	9912.617	6.789844	0.044378	37.76282	0.246816
13	077	22010702	HDGV	38332.42	250.539	0.18606	0.001216	0.693077	0.00453
13	077	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.018202	0.000119	0.067801	0.000443
13	077	22010702	HDGV	89581.19	585.498	0.367242	0.0024	3.827614	0.025017
13	077	22010702	HDGV	72081.61	471.122	0.295501	0.001931	3.079893	0.02013
13	077	22010703	HDGV	24582.75	160.672	0.100779	0.000659	1.050369	0.006865
13	077	22010703	HDGV	37915.76	247.815	0.155438	0.001016	1.62006	0.010589
13	077	22010801	MC	406657	2657.889	0.708413	0.00463	8.655269	0.05657
13	077	22010801	MC	289993.1	1895.38	0.356285	0.002329	2.936831	0.019195
13	077	22010801	MC	324575.6	2121.409	0.387682	0.002534	3.660699	0.023926
13	077	22010801	MC	292076.4	1908.996	0.335859	0.002195	3.826806	0.025012
13	077	22010801	MC	96247.7	629.07	0.104331	0.000682	1.513729	0.009894
13	077	22010802	MC	221661.4	1448.767	0.240277	0.00157	3.486164	0.022785
13	077	22010802	MC	8333.136	54.465	0.010239	0.000067	0.084391	0.000552
13	077	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	077	22010802	MC	19166.21	125.269	0.017329	0.000113	0.463179	0.003027
13	077	22010802	MC	15832.96	103.483	0.014315	0.000094	0.382625	0.002501
13	077	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	077	22010803	MC	8333.136	54.465	0.007535	0.000049	0.201382	0.001316
13	077	22300011	LDDV	17082.92	111.653	0.028619	0.000187	0.01418	0.000093
13	077	22300011	LDDV	12499.7	81.697	0.014058	0.000092	0.009268	0.000061
13	077	22300011	LDDV	13749.67	89.867	0.014542	0.000095	0.010748	0.00007
13	077	22300011	LDDV	12499.7	81.697	0.012876	0.000084	0.010782	0.00007
13	077	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
13	077	22300012	LDDV	9583.104	62.635	0.009965	0.000065	0.00955	0.000062
13	077	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	077	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	077	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	077	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	077	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	077	22300601	LDDT	44582.27	291.387	0.071768	0.000469	0.037958	0.000248
13	077	22300601	LDDT	32082.57	209.69	0.041024	0.000268	0.026503	0.000173
13	077	22300601	LDDT	35832.48	234.199	0.043077	0.000282	0.03122	0.000204
13	077	22300601	LDDT	32082.57	209.69	0.037578	0.000246	0.030853	0.000202
13	077	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012809	0.000084	0.012042	0.000079
13	077	22300602	LDDT	24582.75	160.672	0.029067	0.00019	0.027325	0.000179
13	077	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
13	077	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
13	077	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	077	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	077	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	077	22300701	HDDV	9057284	59197.93	64.28382	0.420156	56.23782	0.367567
13	077	22300701	HDDV	6460679	42226.66	44.66241	0.291911	44.28138	0.289421
13	077	22300701	HDDV	7233161	47275.56	50.47133	0.329878	57.26533	0.374283
13	077	22300701	HDDV	6499011	42477.2	47.42169	0.309946	62.20615	0.406576

13	077	22300701	HDDV	2147449	14035.61	15.66941	0.102414	20.55459	0.134344
13	077	22300702	HDDV	4931966	32235.07	35.98734	0.235211	47.20696	0.308542
13	077	22300702	HDDV	86664.6	566.435	0.599108	0.003916	0.593997	0.003882
13	077	22300702	HDDV	8333.136	54.465	0.057605	0.000377	0.057115	0.000373
13	077	22300702	HDDV	203328.5	1328.944	1.804839	0.011796	3.260363	0.02131
13	077	22300702	HDDV	163329.4	1067.513	1.449788	0.009476	2.61898	0.017118
13	077	22300703	HDDV	55832	364.915	0.495592	0.003239	0.895262	0.005851
13	077	22300703	HDDV	85414.63	558.266	0.75818	0.004955	1.369621	0.008952
13	079	22010011	LDGV	10850568	70918.75	21.4927	0.140475	100.757	0.658543
13	079	22010011	LDGV	8132124	53151.14	11.86486	0.077548	56.29305	0.367928
13	079	22010011	LDGV	9104892	59509.1	13.19173	0.08622	74.63799	0.48783
13	079	22010011	LDGV	8180694	53468.59	11.74448	0.076761	80.48115	0.526021
13	079	22010011	LDGV	2703143	17667.6	3.83422	0.02506	32.50375	0.212443
13	079	22010012	LDGV	6207468	40571.69	8.804864	0.057548	74.64128	0.487851
13	079	22010201	LDGT1	3987305	26060.82	8.187606	0.053514	33.28243	0.217532
13	079	22010201	LDGT1	2844314	18590.29	4.620812	0.030201	25.64635	0.167623
13	079	22010201	LDGT1	3184306	20812.46	5.162627	0.033743	32.97638	0.215532
13	079	22010201	LDGT1	2860656	18697.1	4.625286	0.030231	34.55067	0.225821
13	079	22010201	LDGT1	945078.5	6176.984	1.522853	0.009953	13.58431	0.088786
13	079	22010202	LDGT1	1992869	13025.29	3.210819	0.020986	28.64477	0.187221
13	079	22010401	LDGT2	1933636	12638.15	5.867626	0.03835	23.94739	0.156519
13	079	22010401	LDGT2	1448939	9470.189	3.475518	0.022716	19.34209	0.126419
13	079	22010401	LDGT2	1622339	10603.53	3.882505	0.025376	24.78652	0.162003
13	079	22010401	LDGT2	1457563	9526.559	3.478531	0.022735	25.88495	0.169183
13	079	22010401	LDGT2	482071.8	3150.796	1.146122	0.007491	10.15566	0.066377
13	079	22010402	LDGT2	1053109	6883.062	2.503535	0.016363	22.18515	0.145001
13	079	22010701	HDGV	583319.4	3812.545	2.869856	0.018757	9.944934	0.065
13	079	22010701	HDGV	415823.4	2717.8	1.969254	0.012871	7.660511	0.050069
13	079	22010701	HDGV	465822.2	3044.59	2.120502	0.013859	9.797583	0.064036
13	079	22010701	HDGV	418323.3	2734.139	1.827095	0.011942	10.613	0.069366
13	079	22010701	HDGV	138330	904.118	0.60418	0.003949	3.50948	0.022938
13	079	22010702	HDGV	317909.1	2077.837	1.38852	0.009075	8.06546	0.052715
13	079	22010801	MC	84997.97	555.542	0.14807	0.000968	1.809093	0.011824
13	079	22010801	MC	60831.88	397.594	0.074738	0.000488	0.61606	0.004027
13	079	22010801	MC	68331.7	446.612	0.081618	0.000533	0.770673	0.005037
13	079	22010801	MC	60831.88	397.594	0.06995	0.000457	0.797023	0.005209
13	079	22010801	MC	19999.52	130.716	0.021679	0.000142	0.314541	0.002056
13	079	22010802	MC	46248.89	302.28	0.050134	0.000328	0.727376	0.004754
13	079	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
13	079	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	079	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	079	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	079	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	079	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	079	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
13	079	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
13	079	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
13	079	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
13	079	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	079	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	079	22300701	HDDV	1895371	12388.05	13.45235	0.087924	11.7686	0.076919

13	079	22300701	HDDV	1351218	8831.488	9.340912	0.061052	9.261223	0.060531
13	079	22300701	HDDV	1514130	9896.278	10.56526	0.069054	11.98745	0.078349
13	079	22300701	HDDV	1359968	8888.677	9.923349	0.064858	13.01711	0.085079
13	079	22300701	HDDV	449572.6	2938.383	3.28042	0.021441	4.303145	0.028125
13	079	22300702	HDDV	1032892	6750.928	7.536758	0.04926	9.886463	0.064617
13	081	22010011	LDGV	11693834	76430.29	23.16303	0.151392	108.5875	0.709722
13	081	22010011	LDGV	8763992	57280.99	12.78677	0.083574	60.66704	0.396517
13	081	22010011	LDGV	9813020	64137.39	14.21771	0.092926	80.44292	0.525771
13	081	22010011	LDGV	8816648	57625.15	12.65748	0.082729	86.73762	0.566913
13	081	22010011	LDGV	2913311	19041.25	4.132332	0.027009	35.03091	0.22896
13	081	22010012	LDGV	6689994	43725.45	9.489293	0.062022	80.44337	0.525774
13	081	22010012	LDGV	1159923	7581.193	1.692234	0.01106	8.029934	0.052483
13	081	22010012	LDGV	112320.2	734.119	0.163865	0.001071	0.777573	0.005082
13	081	22010012	LDGV	2690893	17587.54	3.652949	0.023875	52.95082	0.346084
13	081	22010012	LDGV	2090783	13665.25	2.838036	0.018549	41.14076	0.268894
13	081	22010013	LDGV	748886.8	4894.685	1.016631	0.006645	14.73644	0.096317
13	081	22010013	LDGV	1133485	7408.401	1.538732	0.010057	22.30448	0.145781
13	081	22010201	LDGT1	4297792	28090.15	8.825165	0.057681	35.87409	0.234471
13	081	22010201	LDGT1	3065377	20035.15	4.979947	0.032549	27.63961	0.180651
13	081	22010201	LDGT1	3432151	22432.36	5.564449	0.036369	35.54304	0.232307
13	081	22010201	LDGT1	3083534	20153.82	4.985651	0.032586	37.24257	0.243415
13	081	22010201	LDGT1	1019069	6660.581	1.642078	0.010733	14.64783	0.095737
13	081	22010202	LDGT1	2147865	14038.34	3.460542	0.022618	30.87262	0.201782
13	081	22010202	LDGT1	290304.6	1897.416	0.471598	0.003082	2.617733	0.017109
13	081	22010202	LDGT1	28080.06	183.53	0.045616	0.000298	0.253204	0.001655
13	081	22010202	LDGT1	673263.5	4400.415	1.071618	0.007004	15.08792	0.098614
13	081	22010202	LDGT1	542759.3	3547.446	0.863897	0.005646	12.16331	0.079499
13	081	22010203	LDGT1	187545.8	1225.79	0.298512	0.001951	4.202925	0.02747
13	081	22010203	LDGT1	283479.4	1852.806	0.451207	0.002949	6.35281	0.041522
13	081	22010401	LDGT2	2083541	13617.91	6.322511	0.041324	25.8039	0.168653
13	081	22010401	LDGT2	1561513	10205.97	3.745546	0.024481	20.84486	0.136241
13	081	22010401	LDGT2	1748078	11425.34	4.183416	0.027343	26.70758	0.174559
13	081	22010401	LDGT2	1571046	10268.27	3.749361	0.024506	27.90029	0.182355
13	081	22010401	LDGT2	518839.9	3391.111	1.233537	0.008062	10.93025	0.07144
13	081	22010402	LDGT2	1134782	7416.874	2.697695	0.017632	23.90571	0.156246
13	081	22010402	LDGT2	148221.7	968.769	0.355502	0.002324	1.978687	0.012933
13	081	22010402	LDGT2	14256.03	93.177	0.034192	0.000223	0.190306	0.001244
13	081	22010402	LDGT2	343113.7	2242.573	0.804858	0.005261	11.19967	0.0732
13	081	22010402	LDGT2	276565.2	1807.616	0.648752	0.00424	9.027441	0.059003
13	081	22010403	LDGT2	92081.13	601.837	0.215981	0.001412	3.005524	0.019644
13	081	22010403	LDGT2	139163.3	909.564	0.326414	0.002133	4.542285	0.029688
13	081	22010701	HDGV	628318.3	4106.656	3.091245	0.020204	10.71212	0.070014
13	081	22010701	HDGV	448322.6	2930.213	2.123165	0.013877	8.259227	0.053982
13	081	22010701	HDGV	502071.3	3281.512	2.285514	0.014938	10.56001	0.06902
13	081	22010701	HDGV	450822.6	2946.553	1.969041	0.01287	11.43752	0.074755
13	081	22010701	HDGV	149163.1	974.922	0.651494	0.004258	3.784318	0.024734
13	081	22010702	HDGV	342491.8	2238.509	1.495888	0.009777	8.689132	0.056792
13	081	22010702	HDGV	29582.63	193.35	0.140096	0.000916	0.544986	0.003562
13	081	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013812	0.00009	0.053732	0.000351
13	081	22010702	HDGV	67915.04	443.889	0.271643	0.001775	2.956748	0.019325
13	081	22010702	HDGV	54582.03	356.745	0.218314	0.001427	2.376281	0.015531

13	081	22010703	HDGV	19166.21	125.269	0.076659	0.000501	0.83442	0.005454
13	081	22010703	HDGV	28749.31	187.904	0.114989	0.000752	1.251629	0.008181
13	081	22010801	MC	91664.48	599.114	0.159683	0.001044	1.950983	0.012752
13	081	22010801	MC	65415.1	427.55	0.080368	0.000525	0.662475	0.00433
13	081	22010801	MC	73331.58	479.291	0.08759	0.000572	0.827063	0.005406
13	081	22010801	MC	66248.42	432.996	0.076178	0.000498	0.867992	0.005673
13	081	22010801	MC	21666.15	141.609	0.023487	0.000154	0.340753	0.002227
13	081	22010802	MC	49998.81	326.79	0.054198	0.000354	0.786352	0.00514
13	081	22010802	MC	6249.851	40.849	0.007679	0.00005	0.063294	0.000414
13	081	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	081	22010802	MC	14582.99	95.314	0.013184	0.000086	0.352419	0.002303
13	081	22010802	MC	12083.05	78.974	0.010924	0.000071	0.292004	0.001909
13	081	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	081	22010803	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	081	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
13	081	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	081	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
13	081	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
13	081	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	081	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	081	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	081	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	081	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	081	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	081	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	081	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
13	081	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
13	081	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
13	081	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
13	081	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	081	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
13	081	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
13	081	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	081	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	081	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	081	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	081	22300701	HDDV	2043285	13354.8	14.50216	0.094785	12.68701	0.082922
13	081	22300701	HDDV	1455799	9515.023	10.06388	0.065777	9.978018	0.065216
13	081	22300701	HDDV	1631211	10661.51	11.38222	0.074394	12.91439	0.084408
13	081	22300701	HDDV	1466215	9583.104	10.69861	0.069926	14.03407	0.091726
13	081	22300701	HDDV	484155.1	3164.412	3.532761	0.02309	4.634155	0.030289
13	081	22300702	HDDV	1112890	7273.791	8.120486	0.053075	10.65217	0.069622
13	081	22300702	HDDV	67081.73	438.443	0.463734	0.003031	0.459776	0.003005
13	081	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
13	081	22300702	HDDV	154996.3	1013.048	1.375819	0.008992	2.485359	0.016244
13	081	22300702	HDDV	124997	816.974	1.109532	0.007252	2.004321	0.0131
13	081	22300703	HDDV	43332.3	283.218	0.384639	0.002514	0.694831	0.004541
13	081	22300703	HDDV	64998.45	424.826	0.576957	0.003771	1.042247	0.006812
13	083	22010011	LDGV	14781777	96612.92	29.2796	0.19137	137.2618	0.897136
13	083	22010011	LDGV	11078572	72408.97	16.16377	0.105646	76.68927	0.501237
13	083	22010011	LDGV	12404042	81072.17	17.97174	0.117462	101.683	0.664595

13	083	22010011	LDGV	11144392	72839.16	15.99927	0.10457	109.6378	0.716587
13	083	22010011	LDGV	3682266	24067.1	5.22304	0.034138	44.27715	0.289393
13	083	22010012	LDGV	8457137	55275.4	11.99586	0.078404	101.6923	0.664655
13	083	22010012	LDGV	636337.4	4159.068	0.928367	0.006068	4.405248	0.028792
13	083	22010012	LDGV	4752.009	31.059	0.006933	0.000045	0.032897	0.000215
13	083	22010012	LDGV	305950.3	1999.675	0.415334	0.002715	6.020425	0.039349
13	083	22010012	LDGV	585402.7	3826.161	0.794628	0.005194	11.51909	0.075288
13	083	22010013	LDGV	232055.5	1516.703	0.315021	0.002059	4.566339	0.029845
13	083	22010013	LDGV	380709.3	2488.296	0.516821	0.003378	7.491517	0.048964
13	083	22010201	LDGT1	5430797	35495.41	11.1517	0.072887	45.3314	0.296284
13	083	22010201	LDGT1	3873823	25319.11	6.293331	0.041133	34.92914	0.228295
13	083	22010201	LDGT1	4337284	28348.26	7.031915	0.04596	44.91651	0.293572
13	083	22010201	LDGT1	3896974	25470.42	6.300871	0.041182	47.0672	0.307629
13	083	22010201	LDGT1	1287794	8416.956	2.07509	0.013563	18.51042	0.120983
13	083	22010202	LDGT1	2714102	17739.23	4.372835	0.028581	39.0115	0.254977
13	083	22010202	LDGT1	159408.4	1041.885	0.258958	0.001693	1.437417	0.009395
13	083	22010202	LDGT1	1296.002	8.471	0.002105	0.000014	0.011687	0.000076
13	083	22010202	LDGT1	76919.7	502.743	0.122431	0.0008	1.723781	0.011267
13	083	22010202	LDGT1	152110.9	994.189	0.24211	0.001582	3.408824	0.02228
13	083	22010203	LDGT1	58337.98	381.294	0.092855	0.000607	1.307361	0.008545
13	083	22010203	LDGT1	95069.3	621.368	0.151319	0.000989	2.130515	0.013925
13	083	22010401	LDGT2	2633046	17209.45	7.989986	0.052222	32.60932	0.213133
13	083	22010401	LDGT2	1973226	12896.9	4.733107	0.030935	26.34087	0.172163
13	083	22010401	LDGT2	2210176	14445.6	5.289289	0.034571	33.76765	0.220704
13	083	22010401	LDGT2	1985482	12977.01	4.73843	0.03097	35.26029	0.230459
13	083	22010401	LDGT2	655926.3	4287.1	1.559459	0.010193	13.8182	0.090315
13	083	22010402	LDGT2	1434250	9374.183	3.409615	0.022285	30.21441	0.19748
13	083	22010402	LDGT2	81241.04	530.987	0.194852	0.001274	1.084528	0.007088
13	083	22010402	LDGT2	432	2.824	0.001036	0.000007	0.005766	0.000038
13	083	22010402	LDGT2	38891.99	254.196	0.091231	0.000596	1.269485	0.008297
13	083	22010402	LDGT2	77351.84	505.568	0.181448	0.001186	2.524862	0.016502
13	083	22010403	LDGT2	28749.31	187.904	0.067433	0.000441	0.938375	0.006133
13	083	22010403	LDGT2	46665.55	305.004	0.109456	0.000715	1.523161	0.009955
13	083	22010701	HDGV	794564.4	5193.231	3.909153	0.02555	13.54642	0.088539
13	083	22010701	HDGV	566653.1	3703.615	2.683553	0.01754	10.43917	0.06823
13	083	22010701	HDGV	634568.2	4147.504	2.888661	0.01888	13.3468	0.087234
13	083	22010701	HDGV	569986.4	3725.401	2.489508	0.016271	14.46075	0.094515
13	083	22010701	HDGV	188328.8	1230.907	0.822557	0.005376	4.777966	0.031229
13	083	22010702	HDGV	432906.3	2829.453	1.890789	0.012358	10.98298	0.071784
13	083	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.076956	0.000503	0.299359	0.001957
13	083	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.029997	0.000196	0.326512	0.002134
13	083	22010702	HDGV	14999.64	98.037	0.059994	0.000392	0.653024	0.004268
13	083	22010703	HDGV	5833.194	38.125	0.023331	0.000152	0.253954	0.00166
13	083	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.039997	0.000261	0.435349	0.002845
13	083	22010801	MC	115830.6	757.063	0.201782	0.001319	2.465333	0.016113
13	083	22010801	MC	82498.03	539.203	0.101358	0.000662	0.835478	0.005461
13	083	22010801	MC	92497.79	604.561	0.110483	0.000722	1.043228	0.006818
13	083	22010801	MC	82914.69	541.926	0.095344	0.000623	1.086355	0.0071
13	083	22010801	MC	27499.34	179.734	0.029808	0.000195	0.432494	0.002827
13	083	22010802	MC	63331.82	413.933	0.068651	0.000449	0.996048	0.00651
13	083	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004607	0.00003	0.037975	0.000248

13	083	22010802	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	083	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	083	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	083	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	083	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
13	083	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
13	083	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
13	083	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
13	083	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	083	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	083	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	083	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.020792	0.000136	0.010996	0.000072
13	083	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
13	083	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
13	083	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
13	083	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	083	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
13	083	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	083	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	083	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	083	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	083	22300701	HDDV	2580772	16867.79	18.31696	0.119719	16.02434	0.104734
13	083	22300701	HDDV	1841206	12034.03	12.72818	0.083191	12.61959	0.082481
13	083	22300701	HDDV	2061201	13471.9	14.38259	0.094004	16.31864	0.106658
13	083	22300701	HDDV	1852872	12110.28	13.51996	0.088366	17.73501	0.115915
13	083	22300701	HDDV	612068.7	4000.449	4.466115	0.02919	5.858497	0.038291
13	083	22300702	HDDV	1405383	9185.51	10.25474	0.067024	13.45181	0.08792
13	083	22300702	HDDV	37499.11	245.092	0.259229	0.001694	0.257018	0.00168
13	083	22300702	HDDV	17916.24	117.1	0.159034	0.001039	0.287287	0.001878
13	083	22300702	HDDV	34999.16	228.753	0.310669	0.002031	0.56121	0.003668
13	083	22300703	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
13	083	22300703	HDDV	22916.12	149.779	0.203414	0.00133	0.367459	0.002402
13	085	22010011	LDGV	11379337	74374.75	22.54008	0.147321	105.6671	0.690635
13	085	22010011	LDGV	8528403	55741.2	12.44304	0.081327	59.03622	0.385858
13	085	22010011	LDGV	9548834	62410.68	13.83494	0.090424	78.27723	0.511616
13	085	22010011	LDGV	8579243	56073.49	12.31665	0.080501	84.40205	0.551647
13	085	22010011	LDGV	2834782	18527.99	4.020941	0.026281	34.08664	0.222788
13	085	22010012	LDGV	6510238	42550.58	9.234322	0.060355	78.28192	0.511647
13	085	22010201	LDGT1	4182041	27333.6	8.587479	0.056127	34.9079	0.228156
13	085	22010201	LDGT1	2982762	19495.18	4.845732	0.031671	26.8947	0.175782
13	085	22010201	LDGT1	3339550	21827.12	5.414318	0.035388	34.58407	0.22604
13	085	22010201	LDGT1	3000465	19610.89	4.85134	0.031708	36.23927	0.236858
13	085	22010201	LDGT1	991379.2	6479.603	1.597461	0.010441	14.24983	0.093136
13	085	22010202	LDGT1	2089950	13659.8	3.367232	0.022008	30.04017	0.196341
13	085	22010401	LDGT2	2027380	13250.85	6.152093	0.04021	25.10838	0.164107
13	085	22010401	LDGT2	1519298	9930.051	3.644285	0.023819	20.28132	0.132558
13	085	22010401	LDGT2	1701323	11119.76	4.071525	0.026611	25.99325	0.169891
13	085	22010401	LDGT2	1528830	9992.354	3.648612	0.023847	27.15058	0.177455
13	085	22010401	LDGT2	504768.2	3299.138	1.200081	0.007844	10.6338	0.069502
13	085	22010402	LDGT2	1104532	7219.166	2.625784	0.017162	23.26846	0.152081
13	085	22010701	HDGV	611652.1	3997.726	3.009249	0.019668	10.42797	0.068157

13	085	22010701	HDGV	436239.6	2851.239	2.065942	0.013503	8.036627	0.052527
13	085	22010701	HDGV	488738.3	3194.368	2.224819	0.014541	10.27958	0.067187
13	085	22010701	HDGV	438739.5	2867.579	1.916266	0.012525	11.13097	0.072751
13	085	22010701	HDGV	144996.5	947.69	0.633296	0.004139	3.678611	0.024043
13	085	22010702	HDGV	332908.7	2175.874	1.454034	0.009503	8.446006	0.055203
13	085	22010801	MC	89164.54	582.775	0.155329	0.001015	1.897774	0.012404
13	085	22010801	MC	63331.82	413.933	0.077808	0.000509	0.641378	0.004192
13	085	22010801	MC	71248.3	465.675	0.085102	0.000556	0.803568	0.005252
13	085	22010801	MC	63748.48	416.657	0.073304	0.000479	0.835237	0.005459
13	085	22010801	MC	20832.84	136.162	0.022583	0.000148	0.327647	0.002141
13	085	22010802	MC	48748.83	318.62	0.052844	0.000345	0.766695	0.005011
13	085	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
13	085	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	085	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	085	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
13	085	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	085	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	085	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
13	085	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
13	085	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
13	085	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
13	085	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	085	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
13	085	22300701	HDDV	1987453	12989.89	14.10589	0.092195	12.34035	0.080656
13	085	22300701	HDDV	1417883	9267.208	9.801766	0.064064	9.718145	0.063517
13	085	22300701	HDDV	1587045	10372.85	11.07404	0.072379	12.56473	0.082122
13	085	22300701	HDDV	1426216	9321.673	10.40675	0.068018	13.65122	0.089224
13	085	22300701	HDDV	471238.7	3079.992	3.438514	0.022474	4.510525	0.029481
13	085	22300702	HDDV	1081224	7066.825	7.889426	0.051565	10.34908	0.067641
13	087	22010011	LDGV	17859784	116730.6	35.37648	0.231219	165.8438	1.083946
13	087	22010011	LDGV	13385435	87486.5	19.52951	0.127644	92.65808	0.605608
13	087	22010011	LDGV	14986894	97953.56	21.71394	0.141921	122.8561	0.802981
13	087	22010011	LDGV	13464873	88005.7	19.33063	0.126344	132.4666	0.865795
13	087	22010011	LDGV	4448950	29078.11	6.31053	0.041245	53.4961	0.349648
13	087	22010012	LDGV	10217924	66783.82	14.49342	0.094728	122.8647	0.803037
13	087	22010012	LDGV	1203555	7866.37	1.755891	0.011476	8.33199	0.054457
13	087	22010012	LDGV	116640.3	762.355	0.170169	0.001112	0.807479	0.005278
13	087	22010012	LDGV	2792445	18251.27	3.790807	0.024777	54.94913	0.359145
13	087	22010012	LDGV	2170365	14185.39	2.946061	0.019255	42.7067	0.279129
13	087	22010013	LDGV	777407.6	5081.095	1.055348	0.006898	15.29766	0.099985
13	087	22010013	LDGV	1176266	7688.016	1.596808	0.010437	23.14632	0.151283
13	087	22010201	LDGT1	6563348	42897.7	13.4773	0.088087	54.78491	0.358071
13	087	22010201	LDGT1	4681362	30597.14	7.60524	0.049707	42.21047	0.275885
13	087	22010201	LDGT1	5241963	34261.2	8.498647	0.055547	54.28528	0.354806
13	087	22010201	LDGT1	4709051	30778.11	7.613889	0.049764	56.87538	0.371734
13	087	22010201	LDGT1	1556520	10173.33	2.508098	0.016393	22.37301	0.146229
13	087	22010202	LDGT1	3279922	21437.4	5.28446	0.034539	47.14439	0.308133
13	087	22010202	LDGT1	301104.7	1968.004	0.489144	0.003197	2.715118	0.017746
13	087	22010202	LDGT1	29376.07	192	0.047721	0.000312	0.26489	0.001731
13	087	22010202	LDGT1	699191.5	4569.879	1.112886	0.007274	15.66897	0.102412
13	087	22010202	LDGT1	563501.7	3683.017	0.896912	0.005862	12.62815	0.082537

13	087	22010203	LDGT1	194459.9	1270.98	0.309516	0.002023	4.357872	0.028483
13	087	22010203	LDGT1	294282.7	1923.416	0.468402	0.003061	6.594913	0.043104
13	087	22010401	LDGT2	3181687	20795.34	9.65484	0.063104	39.40404	0.257543
13	087	22010401	LDGT2	2384939	15587.84	5.720667	0.03739	31.83688	0.208084
13	087	22010401	LDGT2	2670460	17453.99	6.390817	0.04177	40.79997	0.266666
13	087	22010401	LDGT2	2399465	15682.78	5.726415	0.037428	42.61222	0.278511
13	087	22010401	LDGT2	793012.6	5183.089	1.885381	0.012323	16.70616	0.109191
13	087	22010402	LDGT2	1733286	11328.67	4.120508	0.026931	36.51401	0.238654
13	087	22010402	LDGT2	153839.4	1005.486	0.368976	0.002412	2.053681	0.013423
13	087	22010402	LDGT2	15120.04	98.824	0.036265	0.000237	0.20184	0.001319
13	087	22010402	LDGT2	355645.6	2324.481	0.834255	0.005453	11.60872	0.075874
13	087	22010402	LDGT2	286936.4	1875.401	0.67308	0.004399	9.36597	0.061215
13	087	22010403	LDGT2	95414.39	623.623	0.223799	0.001463	3.114321	0.020355
13	087	22010403	LDGT2	144579.9	944.967	0.339119	0.002216	4.719082	0.030844
13	087	22010701	HDGV	959977.1	6274.36	4.722962	0.030869	16.36652	0.106971
13	087	22010701	HDGV	684983.6	4477.017	3.243941	0.021202	12.61912	0.082478
13	087	22010701	HDGV	766648.4	5010.774	3.489913	0.02281	16.12482	0.105391
13	087	22010701	HDGV	689150.2	4504.25	3.009976	0.019673	17.48397	0.114274
13	087	22010701	HDGV	227494.6	1486.893	0.993619	0.006494	5.771613	0.037723
13	087	22010702	HDGV	522904.2	3417.674	2.283867	0.014927	13.26626	0.086708
13	087	22010702	HDGV	30832.6	201.52	0.146016	0.000954	0.568014	0.003713
13	087	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013812	0.00009	0.053732	0.000351
13	087	22010702	HDGV	70831.64	462.952	0.283308	0.001852	3.083725	0.020155
13	087	22010702	HDGV	57081.97	373.085	0.228314	0.001492	2.48512	0.016243
13	087	22010703	HDGV	19999.52	130.716	0.079992	0.000523	0.870699	0.005691
13	087	22010703	HDGV	29999.28	196.074	0.11999	0.000784	1.306048	0.008536
13	087	22010801	MC	139996.7	915.011	0.243881	0.001594	2.979684	0.019475
13	087	22010801	MC	99997.61	653.579	0.122857	0.000803	1.012701	0.006619
13	087	22010801	MC	111664	729.83	0.133374	0.000872	1.259393	0.008231
13	087	22010801	MC	100830.9	659.026	0.115945	0.000758	1.321095	0.008635
13	087	22010801	MC	32915.88	215.136	0.035681	0.000233	0.517681	0.003384
13	087	22010802	MC	75831.52	495.631	0.0822	0.000537	1.192635	0.007795
13	087	22010802	MC	6666.507	43.572	0.00819	0.000054	0.067513	0.000441
13	087	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	087	22010802	MC	14999.64	98.037	0.01356	0.000089	0.362487	0.002369
13	087	22010802	MC	12499.7	81.697	0.011301	0.000074	0.302073	0.001974
13	087	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	087	22010803	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	087	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
13	087	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
13	087	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
13	087	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
13	087	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	087	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	087	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	087	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	087	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	087	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	087	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	087	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.024817	0.000162	0.013125	0.000086
13	087	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058

13	087	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014526	0.000095	0.010526	0.000069
13	087	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
13	087	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	087	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
13	087	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
13	087	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	087	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	087	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	087	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	087	22300701	HDDV	3119509	20388.95	22.14063	0.14471	19.36943	0.126598
13	087	22300701	HDDV	2225364	14544.86	15.38385	0.100548	15.2526	0.09969
13	087	22300701	HDDV	2491190	16282.29	17.38295	0.113614	19.72289	0.128908
13	087	22300701	HDDV	2239113	14634.73	16.33826	0.106786	21.43197	0.140078
13	087	22300701	HDDV	739565.7	4833.763	5.396429	0.035271	7.07885	0.046267
13	087	22300702	HDDV	1698293	11099.95	12.39203	0.080994	16.25543	0.106245
13	087	22300702	HDDV	69581.67	454.782	0.481015	0.003144	0.476911	0.003117
13	087	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
13	087	22300702	HDDV	160412.8	1048.45	1.423899	0.009307	2.572213	0.016812
13	087	22300702	HDDV	129580.2	846.93	1.150214	0.007518	2.077814	0.01358
13	087	22300703	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
13	087	22300703	HDDV	67081.73	438.443	0.59545	0.003892	1.075652	0.00703
13	089	22010011	LDGV	17442039	114000.3	19.59386	0.128064	69.13957	0.451893
13	089	22010011	LDGV	13072225	85439.38	10.79102	0.07053	38.30229	0.250342
13	089	22010011	LDGV	14636461	95663.15	11.99826	0.07842	50.61959	0.330847
13	089	22010011	LDGV	13150300	85949.68	10.67851	0.069794	54.41375	0.355645
13	089	22010011	LDGV	4345455	28401.67	3.484703	0.022776	21.91627	0.143244
13	089	22010012	LDGV	9978704	65220.29	8.002112	0.052301	50.32751	0.328938
13	089	22010012	LDGV	1.17E+09	7638491	965.3365	6.309389	3426.037	22.3924
13	089	22010012	LDGV	1.56E+08	1019367	128.8255	0.841996	457.2093	2.988296
13	089	22010012	LDGV	6.3E+08	4116450	483.3723	3.159296	5175.268	33.82528
13	089	22010012	LDGV	6.26E+08	4091580	480.4044	3.139898	5143.797	33.61959
13	089	22010013	LDGV	3.26E+08	2130295	250.1489	1.63496	2678.242	17.50485
13	089	22010013	LDGV	5.91E+08	3861841	453.475	2.963889	4855.17	31.73314
13	089	22010201	LDGT1	6409012	41888.97	7.436531	0.048605	23.14036	0.151244
13	089	22010201	LDGT1	4571057	29876.19	4.191029	0.027392	17.79662	0.116318
13	089	22010201	LDGT1	5118495	33454.21	4.681668	0.030599	22.82128	0.149159
13	089	22010201	LDGT1	4598293	30054.2	4.19265	0.027403	23.84485	0.155849
13	089	22010201	LDGT1	1519752	9933.017	1.38	0.00902	9.353056	0.061131
13	089	22010202	LDGT1	3202840	20933.6	2.909808	0.019018	19.71981	0.128888
13	089	22010202	LDGT1	2.92E+08	1911424	268.2627	1.753351	1139.061	7.444842
13	089	22010202	LDGT1	39027398	255081	35.79987	0.233986	152.0086	0.99352
13	089	22010202	LDGT1	1.58E+08	1030084	141.1806	0.922749	1505.181	9.837784
13	089	22010202	LDGT1	1.62E+08	1061890	145.5398	0.95124	1551.656	10.14154
13	089	22010203	LDGT1	81560382	533074.4	73.06177	0.477528	778.9398	5.09111
13	089	22010203	LDGT1	1.48E+08	966368.4	132.4479	0.865673	1412.078	9.22927
13	089	22010401	LDGT2	3106951	20306.87	6.480014	0.042353	19.84228	0.129688
13	089	22010401	LDGT2	2328652	15219.95	3.837025	0.025079	16.01948	0.104703
13	089	22010401	LDGT2	2607364	17041.59	4.285284	0.028008	20.51086	0.134058
13	089	22010401	LDGT2	2342724	15311.92	3.83846	0.025088	21.40196	0.139882
13	089	22010401	LDGT2	773947.6	5058.481	1.262964	0.008255	8.38081	0.054777
13	089	22010402	LDGT2	1692233	11060.35	2.762101	0.018053	18.32614	0.119779

13	089	22010402	LDGT2	1.49E+08	974104.4	245.63	1.605425	1025.408	6.70201
13	089	22010402	LDGT2	19883276	129956.1	32.76805	0.21417	136.7976	0.894102
13	089	22010402	LDGT2	80292936	524790.4	129.1436	0.844076	1345.092	8.791451
13	089	22010402	LDGT2	82772516	540996.8	133.1318	0.870142	1386.631	9.062946
13	089	22010403	LDGT2	40064460	261859.2	64.43692	0.421156	671.1753	4.386767
13	089	22010403	LDGT2	72629098	474700	116.8116	0.763475	1216.711	7.952358
13	089	22010701	HDGV	936227.6	6119.135	4.721172	0.030857	15.66525	0.102387
13	089	22010701	HDGV	667900.7	4365.364	3.241892	0.021189	12.07611	0.078929
13	089	22010701	HDGV	747482.1	4885.504	3.48746	0.022794	15.42978	0.100848
13	089	22010701	HDGV	672067.3	4392.597	3.008796	0.019665	16.73391	0.109372
13	089	22010701	HDGV	222078	1451.49	0.994227	0.006498	5.529555	0.036141
13	089	22010702	HDGV	509571.2	3330.53	2.281314	0.014911	12.68789	0.082927
13	089	22010702	HDGV	29594710	193429.5	143.6484	0.938879	535.093	3.49734
13	089	22010702	HDGV	3949489	25813.65	19.17024	0.125296	71.40952	0.466729
13	089	22010702	HDGV	15943786	104207.8	65.36232	0.427205	681.2439	4.452574
13	089	22010702	HDGV	16436274	107426.6	67.3813	0.440401	702.2869	4.59011
13	089	22010703	HDGV	8251470	53931.17	33.8273	0.221093	352.5677	2.304364
13	089	22010703	HDGV	14957559	97761.83	61.31924	0.400779	639.1045	4.177154
13	089	22010801	MC	137080.1	895.948	0.238799	0.001561	2.917606	0.019069
13	089	22010801	MC	97497.67	637.24	0.119785	0.000783	0.987384	0.006453
13	089	22010801	MC	109580.7	716.214	0.130885	0.000855	1.235897	0.008078
13	089	22010801	MC	97914.33	639.963	0.112592	0.000736	1.28288	0.008385
13	089	22010801	MC	32499.22	212.413	0.035228	0.00023	0.511129	0.003341
13	089	22010802	MC	74164.9	484.738	0.080394	0.000525	1.166423	0.007624
13	089	22010802	MC	6450679	42161.3	7.925313	0.051799	65.32763	0.426978
13	089	22010802	MC	860812.8	5626.227	1.057596	0.006912	8.717665	0.056978
13	089	22010802	MC	3475334	22714.6	3.14201	0.020536	83.9863	0.54893
13	089	22010802	MC	3582414	23414.47	3.238821	0.021169	86.57405	0.565843
13	089	22010803	MC	1798707	11756.26	1.626191	0.010629	43.46827	0.284106
13	089	22010803	MC	3260339	21309.4	2.947637	0.019266	78.79065	0.514972
13	089	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
13	089	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
13	089	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
13	089	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
13	089	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	089	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	089	22300012	LDDV	389157.4	2543.512	0.437724	0.002861	0.288529	0.001886
13	089	22300012	LDDV	52082.09	340.406	0.058581	0.000383	0.038615	0.000252
13	089	22300012	LDDV	209578.3	1369.793	0.246915	0.001614	0.319504	0.002088
13	089	22300012	LDDV	216244.8	1413.365	0.254771	0.001665	0.329667	0.002155
13	089	22300013	LDDV	108330.7	708.044	0.12763	0.000834	0.165151	0.001079
13	089	22300013	LDDV	196662	1285.372	0.231696	0.001514	0.299813	0.00196
13	089	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.024147	0.000158	0.012772	0.000083
13	089	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
13	089	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014526	0.000095	0.010526	0.000069
13	089	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
13	089	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	089	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
13	089	22300602	LDDT	720816.1	4711.216	0.921691	0.006024	0.595448	0.003892
13	089	22300602	LDDT	96247.7	629.07	0.123069	0.000804	0.079508	0.00052
13	089	22300602	LDDT	388324.1	2538.066	0.520084	0.003399	0.659975	0.004314

13	089	22300602	LDDT	400407.1	2617.04	0.536266	0.003505	0.680511	0.004448
13	089	22300603	LDDT	200828.5	1312.605	0.26897	0.001758	0.341318	0.002231
13	089	22300603	LDDT	364158	2380.117	0.487719	0.003188	0.618904	0.004045
13	089	22300701	HDDV	3046177	19909.66	21.62016	0.141308	18.9141	0.123622
13	089	22300701	HDDV	2172448	14199.01	15.01804	0.098157	14.88992	0.09732
13	089	22300701	HDDV	2432025	15895.59	16.97011	0.110916	19.25448	0.125846
13	089	22300701	HDDV	2184531	14277.98	15.93999	0.104183	20.90953	0.136664
13	089	22300701	HDDV	722066.1	4719.386	5.268739	0.034436	6.911351	0.045172
13	089	22300702	HDDV	1657460	10833.08	12.09408	0.079046	15.8646	0.10369
13	089	22300702	HDDV	67387140	440438.8	465.8445	3.044735	461.8703	3.01876
13	089	22300702	HDDV	8992702	58775.83	62.16618	0.406315	61.63582	0.402848
13	089	22300702	HDDV	36304549	237284.6	322.2562	2.10625	582.1419	3.804849
13	089	22300702	HDDV	37426606	244618.3	332.2161	2.171347	600.134	3.922444
13	089	22300703	HDDV	18787884	122796.6	166.7701	1.09	301.2629	1.969039
13	089	22300703	HDDV	34059186	222609.1	302.3253	1.975982	546.1376	3.569526
13	091	22010011	LDGV	15029745	98233.63	29.77077	0.19458	139.5644	0.912185
13	091	22010011	LDGV	11264229	73622.41	16.43464	0.107416	77.97444	0.509637
13	091	22010011	LDGV	12611941	82430.99	18.27296	0.119431	103.3873	0.675734
13	091	22010011	LDGV	11331410	74061.5	16.26776	0.106325	111.4777	0.728612
13	091	22010011	LDGV	3744454	24473.55	5.31125	0.034714	45.02493	0.294281
13	091	22010012	LDGV	8598762	56201.06	12.19675	0.079717	103.3952	0.675786
13	091	22010012	LDGV	578881.3	3783.538	0.844541	0.00552	4.00749	0.026193
13	091	22010012	LDGV	56160.13	367.06	0.081934	0.000536	0.388786	0.002541
13	091	22010012	LDGV	1343070	8778.235	1.823247	0.011917	26.42864	0.172736
13	091	22010012	LDGV	1044142	6824.456	1.417321	0.009264	20.54579	0.134286
13	091	22010013	LDGV	373795.2	2443.106	0.507435	0.003317	7.355462	0.048075
13	091	22010013	LDGV	566094.5	3699.964	0.768487	0.005023	11.13949	0.072807
13	091	22010201	LDGT1	5523398	36100.64	11.34185	0.07413	46.10435	0.301336
13	091	22010201	LDGT1	3940097	25752.27	6.400997	0.041837	35.52671	0.232201
13	091	22010201	LDGT1	4411274	28831.86	7.151875	0.046744	45.68275	0.29858
13	091	22010201	LDGT1	3962793	25900.61	6.407291	0.041878	47.86216	0.312825
13	091	22010201	LDGT1	1309583	8559.365	2.110199	0.013792	18.8236	0.12303
13	091	22010202	LDGT1	2760351	18041.51	4.447351	0.029068	39.67626	0.259322
13	091	22010202	LDGT1	144720.3	945.884	0.235098	0.001537	1.304972	0.008529
13	091	22010202	LDGT1	13824.03	90.353	0.022457	0.000147	0.124655	0.000815
13	091	22010202	LDGT1	336199.6	2197.383	0.535121	0.003498	7.534276	0.049244
13	091	22010202	LDGT1	270947.5	1770.899	0.43126	0.002819	6.071969	0.039686
13	091	22010203	LDGT1	93340.77	610.07	0.148568	0.000971	2.091779	0.013672
13	091	22010203	LDGT1	141739.7	926.403	0.225604	0.001475	3.176404	0.020761
13	091	22010401	LDGT2	2677974	17503.1	8.12632	0.053113	33.16574	0.21677
13	091	22010401	LDGT2	2007271	13119.42	4.814769	0.031469	26.79534	0.175133
13	091	22010401	LDGT2	2246945	14685.91	5.377282	0.035146	34.3294	0.224375
13	091	22010401	LDGT2	2019073	13196.55	4.818596	0.031494	35.85682	0.234358
13	091	22010401	LDGT2	667274.5	4361.271	1.58644	0.010369	14.05727	0.091878
13	091	22010402	LDGT2	1458449	9532.349	3.467143	0.022661	30.7242	0.200812
13	091	22010402	LDGT2	73894.77	482.972	0.177233	0.001158	0.98646	0.006447
13	091	22010402	LDGT2	6912.017	45.177	0.016577	0.000108	0.09227	0.000603
13	091	22010402	LDGT2	171124.7	1118.462	0.401415	0.002624	5.585728	0.036508
13	091	22010402	LDGT2	137850.5	900.984	0.323361	0.002113	4.499615	0.029409
13	091	22010403	LDGT2	45832.24	299.557	0.107501	0.000703	1.495962	0.009778
13	091	22010403	LDGT2	69581.67	454.782	0.163207	0.001067	2.271144	0.014844

13	091	22010701	HDGV	807480.7	5277.652	3.972701	0.025965	13.76663	0.089978
13	091	22010701	HDGV	575819.6	3763.527	2.726963	0.017823	10.60804	0.069334
13	091	22010701	HDGV	644984.6	4215.586	2.936079	0.01919	13.56588	0.088666
13	091	22010701	HDGV	579569.5	3788.036	2.531364	0.016545	14.70387	0.096104
13	091	22010701	HDGV	191245.4	1249.97	0.835296	0.005459	4.85196	0.031712
13	091	22010702	HDGV	439989.5	2875.748	1.921725	0.01256	11.16268	0.072959
13	091	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069063	0.000451	0.268656	0.001756
13	091	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	091	22010702	HDGV	34165.85	223.306	0.136655	0.000893	1.487442	0.009722
13	091	22010702	HDGV	27499.34	179.734	0.10999	0.000719	1.197211	0.007825
13	091	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.03833	0.000251	0.41721	0.002727
13	091	22010703	HDGV	14582.99	95.314	0.058328	0.000381	0.634883	0.00415
13	091	22010801	MC	117913.9	770.679	0.205412	0.001343	2.509673	0.016403
13	091	22010801	MC	83748	547.373	0.102892	0.000672	0.848137	0.005543
13	091	22010801	MC	94164.42	615.454	0.112472	0.000735	1.062025	0.006941
13	091	22010801	MC	84581.31	552.819	0.097261	0.000636	1.108191	0.007243
13	091	22010801	MC	27916	182.458	0.03026	0.000198	0.439047	0.00287
13	091	22010802	MC	63748.48	416.657	0.069102	0.000452	1.0026	0.006553
13	091	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004095	0.000027	0.033756	0.000221
13	091	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	091	22010802	MC	7499.819	49.018	0.00678	0.000044	0.181244	0.001185
13	091	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005273	0.000034	0.140968	0.000921
13	091	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	091	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	091	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
13	091	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
13	091	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
13	091	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
13	091	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	091	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	091	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	091	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	091	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.020792	0.000136	0.010996	0.000072
13	091	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
13	091	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
13	091	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
13	091	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	091	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
13	091	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	091	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	091	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	091	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	091	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	091	22300701	HDDV	2625771	17161.9	18.63634	0.121806	16.30374	0.10656
13	091	22300701	HDDV	1872455	12238.27	12.94421	0.084603	12.83378	0.083881
13	091	22300701	HDDV	2096617	13703.38	14.62971	0.095619	16.59903	0.10849
13	091	22300701	HDDV	1883705	12311.8	13.74493	0.089836	18.03013	0.117844
13	091	22300701	HDDV	622068.5	4065.807	4.539082	0.029667	5.954209	0.038916
13	091	22300702	HDDV	1429549	9343.459	10.43107	0.068177	13.68312	0.089432
13	091	22300702	HDDV	33332.54	217.86	0.230427	0.001506	0.228461	0.001493
13	091	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149

13	091	22300702	HDDV	77498.15	506.524	0.68791	0.004496	1.24268	0.008122
13	091	22300702	HDDV	62498.51	408.487	0.554767	0.003626	1.00216	0.00655
13	091	22300703	HDDV	21666.15	141.609	0.192318	0.001257	0.347416	0.002271
13	091	22300703	HDDV	32915.88	215.136	0.292176	0.00191	0.527805	0.00345
13	093	22010011	LDGV	8680627	56736.13	17.1945	0.112382	80.60724	0.526845
13	093	22010011	LDGV	6505699	42520.91	9.491891	0.062039	45.03444	0.294343
13	093	22010011	LDGV	7284186	47609.06	10.55378	0.068979	59.71262	0.390279
13	093	22010011	LDGV	6544737	42776.06	9.395848	0.061411	64.38671	0.420828
13	093	22010011	LDGV	2162514	14134.08	3.067377	0.020048	26.003	0.169954
13	093	22010012	LDGV	4966429	32460.32	7.044536	0.046043	59.71848	0.390317
13	093	22010012	LDGV	304128.7	1987.769	0.4437	0.0029	2.105427	0.013761
13	093	22010012	LDGV	29376.07	192	0.042857	0.00028	0.203365	0.001329
13	093	22010012	LDGV	706105.6	4615.069	0.958556	0.006265	13.8946	0.090814
13	093	22010012	LDGV	548736.9	3586.516	0.744857	0.004868	10.79761	0.070573
13	093	22010013	LDGV	196620.6	1285.102	0.266917	0.001745	3.869058	0.025288
13	093	22010013	LDGV	297307.6	1943.187	0.403602	0.002638	5.850355	0.038238
13	093	22010201	LDGT1	3190661	20854	6.551763	0.042822	26.63276	0.17407
13	093	22010201	LDGT1	2275542	14872.82	3.696796	0.024162	20.5179	0.134104
13	093	22010201	LDGT1	2547899	16652.94	4.130837	0.026999	26.38581	0.172456
13	093	22010201	LDGT1	2288706	14958.86	3.700522	0.024186	27.64273	0.180671
13	093	22010201	LDGT1	756244.4	4942.774	1.218574	0.007965	10.87006	0.071046
13	093	22010202	LDGT1	1594129	10419.14	2.568386	0.016787	22.91342	0.149761
13	093	22010202	LDGT1	76032.17	496.942	0.123514	0.000807	0.685598	0.004481
13	093	22010202	LDGT1	7344.017	48	0.01193	0.000078	0.066222	0.000433
13	093	22010202	LDGT1	177174.6	1158.004	0.282004	0.001843	3.970506	0.025951
13	093	22010202	LDGT1	142603.9	932.052	0.22698	0.001484	3.195772	0.020887
13	093	22010203	LDGT1	48831.05	319.157	0.077723	0.000508	1.09431	0.007152
13	093	22010203	LDGT1	74759.04	488.621	0.118993	0.000778	1.675358	0.01095
13	093	22010401	LDGT2	1546563	10108.26	4.693052	0.030674	19.15363	0.125187
13	093	22010401	LDGT2	1159333	7577.338	2.780849	0.018175	15.4761	0.101151
13	093	22010401	LDGT2	1297781	8482.227	3.105788	0.020299	19.82783	0.129594
13	093	22010401	LDGT2	1166142	7621.84	2.783042	0.01819	20.70957	0.135357
13	093	22010401	LDGT2	385839	2521.823	0.917329	0.005996	8.128356	0.053127
13	093	22010402	LDGT2	842227.5	5504.755	2.002212	0.013086	17.74266	0.115965
13	093	22010402	LDGT2	38891.99	254.196	0.093281	0.00061	0.51919	0.003393
13	093	22010402	LDGT2	3888.007	25.412	0.009325	0.000061	0.051901	0.000339
13	093	22010402	LDGT2	89883.7	587.475	0.210844	0.001378	2.933918	0.019176
13	093	22010402	LDGT2	72598.37	474.499	0.170299	0.001113	2.369703	0.015488
13	093	22010403	LDGT2	24166.09	157.948	0.056682	0.00037	0.788781	0.005155
13	093	22010403	LDGT2	36249.13	236.922	0.085025	0.000556	1.183171	0.007733
13	093	22010701	HDGV	466238.9	3047.313	2.293834	0.014992	7.948844	0.051953
13	093	22010701	HDGV	332908.7	2175.874	1.576588	0.010304	6.133015	0.040085
13	093	22010701	HDGV	372491.1	2434.582	1.695643	0.011083	7.83456	0.051206
13	093	22010701	HDGV	334575.3	2186.767	1.461312	0.009551	8.488289	0.055479
13	093	22010701	HDGV	110830.7	724.384	0.484071	0.003164	2.811812	0.018378
13	093	22010702	HDGV	254160.6	1661.18	1.110088	0.007255	6.448138	0.042145
13	093	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.037489	0.000245	0.145841	0.000953
13	093	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	093	22010702	HDGV	17916.24	117.1	0.07166	0.000468	0.78	0.005098
13	093	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.058328	0.000381	0.634883	0.00415
13	093	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.019998	0.000131	0.217676	0.001423

13	093	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031665	0.000207	0.344651	0.002253
13	093	22010801	MC	68331.7	446.612	0.119037	0.000778	1.454369	0.009506
13	093	22010801	MC	48748.83	318.62	0.059893	0.000391	0.493691	0.003227
13	093	22010801	MC	54582.03	356.745	0.065194	0.000426	0.6156	0.004024
13	093	22010801	MC	48748.83	318.62	0.056056	0.000366	0.63871	0.004175
13	093	22010801	MC	16249.61	106.207	0.017615	0.000115	0.255565	0.00167
13	093	22010802	MC	37082.45	242.369	0.040198	0.000263	0.583211	0.003812
13	093	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	093	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	093	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	093	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	093	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	093	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
13	093	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
13	093	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
13	093	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
13	093	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	093	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	093	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	093	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
13	093	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
13	093	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
13	093	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006345	0.000041	0.00521	0.000034
13	093	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	093	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
13	093	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	093	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	093	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	093	22300701	HDDV	1516214	9909.894	10.76129	0.070335	9.414363	0.061532
13	093	22300701	HDDV	1080808	7064.101	7.471577	0.048834	7.407835	0.048417
13	093	22300701	HDDV	1209971	7908.308	8.442899	0.055182	9.579408	0.062611
13	093	22300701	HDDV	1087891	7110.397	7.93807	0.051883	10.41289	0.068058
13	093	22300701	HDDV	359991.4	2352.885	2.626769	0.017168	3.445706	0.022521
13	093	22300702	HDDV	826646.9	5402.921	6.03184	0.039424	7.912361	0.051715
13	093	22300702	HDDV	17916.24	117.1	0.123855	0.00081	0.122798	0.000803
13	093	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	093	22300702	HDDV	40832.36	266.878	0.362447	0.002369	0.654745	0.004279
13	093	22300702	HDDV	32915.88	215.136	0.292176	0.00191	0.527805	0.00345
13	093	22300703	HDDV	11249.73	73.528	0.099858	0.000653	0.180389	0.001179
13	093	22300703	HDDV	17082.92	111.653	0.151636	0.000991	0.273925	0.00179
13	095	22010011	LDGV	11057928	72274.04	21.90344	0.14316	102.6826	0.671128
13	095	22010011	LDGV	8287367	54165.8	12.09137	0.079029	57.36769	0.374952
13	095	22010011	LDGV	9279201	60648.37	13.44428	0.087871	76.06689	0.497169
13	095	22010011	LDGV	8336846	54489.19	11.96866	0.078227	82.01736	0.536061
13	095	22010011	LDGV	2754890	18005.82	3.907622	0.02554	33.12599	0.21651
13	095	22010012	LDGV	6325944	41346.04	8.972913	0.058646	76.06587	0.497163
13	095	22010012	LDGV	9232724	60344.6	13.46981	0.088038	63.91648	0.417755
13	095	22010012	LDGV	25678137	167831	37.46236	0.244852	177.7651	1.161863
13	095	22010012	LDGV	1.41E+08	918551.3	190.784	1.246954	2765.484	18.07506
13	095	22010012	LDGV	81855961	535006.3	111.1115	0.726219	1610.696	10.52743
13	095	22010013	LDGV	27956855	182724.5	37.95207	0.248053	550.129	3.595615

13	095	22010013	LDGV	51863759	338978.8	70.40623	0.460171	1020.564	6.670353
13	095	22010201	LDGT1	4064473	26565.18	8.346064	0.054549	33.92656	0.221742
13	095	22010201	LDGT1	2898786	18946.31	4.709305	0.03078	26.1375	0.170833
13	095	22010201	LDGT1	3246041	21215.95	5.262714	0.034397	33.61569	0.21971
13	095	22010201	LDGT1	2916035	19059.05	4.714828	0.030816	35.21953	0.230193
13	095	22010201	LDGT1	963235.7	6295.658	1.552111	0.010145	13.8453	0.090492
13	095	22010202	LDGT1	2031618	13278.55	3.27325	0.021394	29.20173	0.190861
13	095	22010202	LDGT1	2310773	15103.09	3.753841	0.024535	20.83668	0.136187
13	095	22010202	LDGT1	6426878	42005.74	10.44044	0.068238	57.95239	0.378774
13	095	22010202	LDGT1	35176504	229911.8	55.98959	0.365945	788.31	5.152353
13	095	22010202	LDGT1	21249284	138884.2	33.82197	0.221059	476.1992	3.112413
13	095	22010203	LDGT1	6997532	45735.51	11.1378	0.072796	156.8156	1.024939
13	095	22010203	LDGT1	12981280	84844.97	20.66199	0.135046	290.9122	1.901387
13	095	22010401	LDGT2	1970788	12880.97	5.980365	0.039087	24.4075	0.159526
13	095	22010401	LDGT2	1476628	9651.167	3.541936	0.02315	19.71172	0.128835
13	095	22010401	LDGT2	1653660	10808.24	3.957463	0.025866	25.26505	0.165131
13	095	22010401	LDGT2	1485253	9707.537	3.544614	0.023167	26.37669	0.172397
13	095	22010401	LDGT2	490696.4	3207.166	1.166625	0.007625	10.33736	0.067564
13	095	22010402	LDGT2	1072987	7012.985	2.550791	0.016672	22.60391	0.147738
13	095	22010402	LDGT2	1177995	7699.314	2.825356	0.018466	15.72566	0.102782
13	095	22010402	LDGT2	3274135	21399.58	7.852748	0.051325	43.70715	0.285668
13	095	22010402	LDGT2	17920995	117130.7	42.03813	0.274759	584.964	3.823294
13	095	22010402	LDGT2	10825800	70756.86	25.39459	0.165978	353.3679	2.309594
13	095	22010403	LDGT2	3437418	22466.78	8.062633	0.052697	112.1972	0.733315
13	095	22010403	LDGT2	6376514	41676.56	14.95643	0.097754	208.1292	1.360321
13	095	22010701	HDGV	594152.5	3883.349	2.923151	0.019106	10.12963	0.066207
13	095	22010701	HDGV	424156.5	2772.265	2.008717	0.013129	7.814027	0.051072
13	095	22010701	HDGV	474988.7	3104.501	2.162229	0.014132	9.990379	0.065297
13	095	22010701	HDGV	426239.8	2785.881	1.861671	0.012168	10.81385	0.070679
13	095	22010701	HDGV	140830	920.457	0.615099	0.00402	3.572904	0.023352
13	095	22010702	HDGV	323742.3	2115.963	1.413997	0.009242	8.21345	0.053683
13	095	22010702	HDGV	234161.1	1530.465	1.108939	0.007248	4.313834	0.028195
13	095	22010702	HDGV	651234.4	4256.434	3.084113	0.020158	11.99737	0.078414
13	095	22010702	HDGV	3561998	23281.03	14.24706	0.093118	155.0751	1.013563
13	095	22010702	HDGV	2151615	14062.85	8.6059	0.056248	93.67268	0.61224
13	095	22010703	HDGV	708316.4	4629.519	2.83308	0.018517	30.83725	0.201551
13	095	22010703	HDGV	1314552	8591.843	5.257864	0.034365	57.23031	0.374054
13	095	22010801	MC	86664.6	566.435	0.150974	0.000987	1.844566	0.012056
13	095	22010801	MC	61665.19	403.04	0.075762	0.000495	0.624499	0.004082
13	095	22010801	MC	69165.02	452.059	0.082613	0.00054	0.780072	0.005099
13	095	22010801	MC	62081.85	405.764	0.071388	0.000467	0.813402	0.005316
13	095	22010801	MC	20416.18	133.439	0.022132	0.000145	0.321094	0.002099
13	095	22010802	MC	47082.21	307.727	0.051037	0.000334	0.740483	0.00484
13	095	22010802	MC	51248.78	334.959	0.062964	0.000412	0.519011	0.003392
13	095	22010802	MC	141663.3	925.904	0.174048	0.001138	1.434659	0.009377
13	095	22010802	MC	775398.1	5067.962	0.701028	0.004582	18.73858	0.122474
13	095	22010802	MC	468322.1	3060.929	0.423405	0.002767	11.31766	0.073972
13	095	22010803	MC	154163	1007.601	0.139377	0.000911	3.725564	0.02435
13	095	22010803	MC	286243.2	1870.87	0.258789	0.001691	6.917466	0.045212
13	095	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
13	095	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012

13	095	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	095	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	095	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	095	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	095	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	095	22300012	LDDV	8333.136	54.465	0.009372	0.000061	0.006179	0.00004
13	095	22300012	LDDV	45415.58	296.834	0.053507	0.00035	0.069236	0.000453
13	095	22300012	LDDV	27499.34	179.734	0.032398	0.000212	0.041923	0.000274
13	095	22300013	LDDV	9166.448	59.911	0.0108	0.000071	0.013973	0.000091
13	095	22300013	LDDV	16666.27	108.93	0.019635	0.000128	0.025408	0.000166
13	095	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
13	095	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
13	095	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
13	095	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
13	095	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	095	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	095	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
13	095	22300602	LDDT	15832.96	103.483	0.020245	0.000132	0.013079	0.000085
13	095	22300602	LDDT	86247.94	563.712	0.115513	0.000755	0.146583	0.000958
13	095	22300602	LDDT	52082.09	340.406	0.069755	0.000456	0.088516	0.000579
13	095	22300603	LDDT	17082.92	111.653	0.022879	0.00015	0.029033	0.00019
13	095	22300603	LDDT	32082.57	209.69	0.042969	0.000281	0.054526	0.000356
13	095	22300701	HDDV	1931204	12622.25	13.70667	0.089586	11.99109	0.078373
13	095	22300701	HDDV	1378300	9008.499	9.528134	0.062275	9.446847	0.061744
13	095	22300701	HDDV	1542046	10078.74	10.76005	0.070327	12.20847	0.079794
13	095	22300701	HDDV	1385800	9057.518	10.11185	0.06609	13.26437	0.086695
13	095	22300701	HDDV	457905.7	2992.848	3.341226	0.021838	4.382905	0.028646
13	095	22300702	HDDV	1051642	6873.474	7.673569	0.050154	10.06593	0.06579
13	095	22300702	HDDV	532070.6	3477.586	3.678183	0.02404	3.646804	0.023835
13	095	22300702	HDDV	1480381	9675.695	10.23381	0.066888	10.14651	0.066317
13	095	22300702	HDDV	8104390	52969.87	71.93836	0.470185	129.9535	0.849369
13	095	22300702	HDDV	4895716	31998.15	43.45667	0.284031	78.5026	0.513089
13	095	22300703	HDDV	1612461	10538.96	14.31297	0.093549	25.85575	0.168992
13	095	22300703	HDDV	2989929	19542.02	26.54001	0.173464	47.94337	0.313355
13	097	22010011	LDGV	24020117	156994.2	27.03643	0.176709	95.38418	0.623426
13	097	22010011	LDGV	18002339	117662.3	14.88415	0.097282	52.83068	0.345299
13	097	22010011	LDGV	20156228	131740.1	16.54993	0.108169	69.80691	0.456254
13	097	22010011	LDGV	18109012	118359.6	14.72926	0.09627	75.02315	0.490347
13	097	22010011	LDGV	5983682	39109.03	4.806194	0.031413	30.21417	0.197478
13	097	22010012	LDGV	13742223	89818.45	11.03798	0.072144	69.39037	0.453532
13	097	22010012	LDGV	1.14E+08	746621.9	94.50718	0.617694	335.4054	2.192192
13	097	22010012	LDGV	15244018	99634.1	12.61166	0.082429	44.75868	0.29254
13	097	22010012	LDGV	61594101	402575.8	47.36729	0.30959	506.6544	3.311467
13	097	22010012	LDGV	61212704	400083	47.06925	0.307642	503.497	3.29083
13	097	22010013	LDGV	31865500	208271.2	24.50531	0.160165	262.1159	1.713176
13	097	22010013	LDGV	57761944	377529	44.42027	0.290329	475.1322	3.10544
13	097	22010201	LDGT1	8826180	57687.45	10.29362	0.067279	32.0297	0.209344
13	097	22010201	LDGT1	6295530	41147.26	5.802562	0.037925	24.6275	0.160964
13	097	22010201	LDGT1	7048597	46069.26	6.481122	0.04236	31.56212	0.206288
13	097	22010201	LDGT1	6332753	41390.54	5.803264	0.03793	32.96634	0.215466
13	097	22010201	LDGT1	2092155	13674.22	1.90988	0.012483	12.92107	0.084451

13	097	22010202	LDGT1	4411145	28831.01	4.028948	0.026333	27.25546	0.17814
13	097	22010202	LDGT1	28585503	186833.4	26.36005	0.172288	111.8729	0.731195
13	097	22010202	LDGT1	3814568	24931.82	3.517594	0.022991	14.92878	0.097574
13	097	22010202	LDGT1	15413326	100740.7	13.8717	0.090665	147.6222	0.964851
13	097	22010202	LDGT1	15886512	103833.4	14.29756	0.093448	152.1542	0.994472
13	097	22010203	LDGT1	7973721	52115.83	7.176197	0.046903	76.3689	0.499143
13	097	22010203	LDGT1	14454422	94473.35	13.00871	0.085024	138.4383	0.904825
13	097	22010401	LDGT2	4279401	27969.94	8.967712	0.058612	27.4882	0.179661
13	097	22010401	LDGT2	3207457	20963.77	5.308272	0.034695	22.18556	0.145004
13	097	22010401	LDGT2	3591026	23470.76	5.928823	0.03875	28.38927	0.185551
13	097	22010401	LDGT2	3226068	21085.41	5.309995	0.034706	29.60637	0.193506
13	097	22010401	LDGT2	1065823	6966.166	1.747014	0.011418	11.58799	0.075738
13	097	22010402	LDGT2	2330926	15234.81	3.821563	0.024978	25.34563	0.165658
13	097	22010402	LDGT2	14567641	95213.34	24.11493	0.157614	100.7801	0.658693
13	097	22010402	LDGT2	1943140	12700.26	3.216457	0.021023	13.4424	0.087859
13	097	22010402	LDGT2	7852292	51322.17	12.68344	0.082898	131.9679	0.862536
13	097	22010402	LDGT2	8093854	52901.01	13.07362	0.085449	136.0277	0.88907
13	097	22010403	LDGT2	3916990	25601.24	6.326588	0.04135	65.83022	0.430263
13	097	22010403	LDGT2	7100247	46406.84	11.46808	0.074955	119.3291	0.779929
13	097	22010701	HDGV	1289553	8428.448	6.502905	0.042503	21.5772	0.141027
13	097	22010701	HDGV	919978	6012.928	4.465439	0.029186	16.63385	0.108718
13	097	22010701	HDGV	1030392	6734.589	4.807407	0.031421	21.2697	0.139018
13	097	22010701	HDGV	925394.6	6048.33	4.142924	0.027078	23.04154	0.150598
13	097	22010701	HDGV	305826	1998.863	1.36916	0.008949	7.61481	0.04977
13	097	22010702	HDGV	702066.6	4588.67	3.143101	0.020543	17.48087	0.114254
13	097	22010702	HDGV	2892431	18904.78	14.03944	0.091761	52.29717	0.341812
13	097	22010702	HDGV	386240.8	2524.449	1.874758	0.012253	6.983502	0.045644
13	097	22010702	HDGV	1559546	10193.11	6.393435	0.041787	66.63607	0.43553
13	097	22010702	HDGV	1607045	10503.56	6.588159	0.04306	68.6656	0.448795
13	097	22010703	HDGV	807064.1	5274.928	3.308599	0.021625	34.48412	0.225386
13	097	22010703	HDGV	1462465	9558.595	5.995446	0.039186	62.48801	0.408418
13	097	22010801	MC	187912.2	1228.184	0.327351	0.00214	3.999516	0.026141
13	097	22010801	MC	134163.5	876.885	0.164833	0.001077	1.358706	0.00888
13	097	22010801	MC	149996.4	980.369	0.17916	0.001171	1.691723	0.011057
13	097	22010801	MC	135413.4	885.055	0.155713	0.001018	1.774196	0.011596
13	097	22010801	MC	44582.27	291.387	0.048326	0.000316	0.701164	0.004583
13	097	22010802	MC	102497.6	669.919	0.111107	0.000726	1.612023	0.010536
13	097	22010802	MC	630401.6	4120.272	0.774513	0.005062	6.384235	0.041727
13	097	22010802	MC	84164.66	550.096	0.103404	0.000676	0.852356	0.005571
13	097	22010802	MC	339991.9	2222.169	0.307383	0.002009	8.21638	0.053702
13	097	22010802	MC	350408.3	2290.25	0.3168	0.002071	8.468106	0.055347
13	097	22010803	MC	175829.1	1149.21	0.158966	0.001039	4.249157	0.027772
13	097	22010803	MC	318325.7	2080.56	0.287794	0.001881	7.692787	0.05028
13	097	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013263	0.000087	0.006573	0.000043
13	097	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
13	097	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
13	097	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
13	097	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	097	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
13	097	22300012	LDDV	37915.76	247.815	0.042648	0.000279	0.028111	0.000184
13	097	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024

13	097	22300012	LDDV	20416.18	133.439	0.024053	0.000157	0.031126	0.000203
13	097	22300012	LDDV	21249.49	138.886	0.025035	0.000164	0.032396	0.000212
13	097	22300013	LDDV	10416.42	68.081	0.012272	0.00008	0.015881	0.000104
13	097	22300013	LDDV	19166.21	125.269	0.02258	0.000148	0.029218	0.000191
13	097	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.033536	0.000219	0.017737	0.000116
13	097	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.018648	0.000122	0.012047	0.000079
13	097	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.020036	0.000131	0.01452	0.000095
13	097	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017081	0.000112	0.014024	0.000092
13	097	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	097	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
13	097	22300602	LDDT	70414.98	460.229	0.090039	0.000588	0.058168	0.00038
13	097	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
13	097	22300602	LDDT	37915.76	247.815	0.05078	0.000332	0.064441	0.000421
13	097	22300602	LDDT	39165.73	255.985	0.052456	0.000343	0.066564	0.000435
13	097	22300603	LDDT	19582.87	127.993	0.026227	0.000171	0.033281	0.000218
13	097	22300603	LDDT	35832.48	234.199	0.047991	0.000314	0.060899	0.000398
13	097	22300701	HDDV	4193650	27409.48	29.76431	0.194538	26.0389	0.170189
13	097	22300701	HDDV	2991179	19550.19	20.67789	0.13515	20.50149	0.133997
13	097	22300701	HDDV	3348253	21884.01	23.36334	0.152702	26.50831	0.173257
13	097	22300701	HDDV	3008261	19661.84	21.95055	0.143468	28.79397	0.188196
13	097	22300701	HDDV	995392.9	6505.836	7.263137	0.047471	9.527534	0.062271
13	097	22300702	HDDV	2282445	14917.94	16.65445	0.108853	21.84673	0.142789
13	097	22300702	HDDV	6586509	43049.08	45.53227	0.297597	45.14382	0.295058
13	097	22300702	HDDV	879562.3	5748.773	6.080379	0.039741	6.028506	0.039402
13	097	22300702	HDDV	3549915	23202.06	31.51071	0.205952	56.92273	0.372044
13	097	22300702	HDDV	3659496	23918.27	32.4834	0.21231	58.67986	0.383528
13	097	22300703	HDDV	1836623	12004.07	16.30273	0.106554	29.45017	0.192485
13	097	22300703	HDDV	3330337	21766.91	29.56164	0.193213	53.40181	0.349031
13	099	22010011	LDGV	7553537	49369.52	14.96197	0.097791	70.14122	0.458439
13	099	22010011	LDGV	5661393	37002.57	8.260038	0.053987	39.18989	0.256143
13	099	22010011	LDGV	6338654	41429.11	9.183834	0.060025	51.96155	0.339618
13	099	22010011	LDGV	5694983	37222.11	8.175912	0.053437	56.02689	0.366189
13	099	22010011	LDGV	1881532	12297.6	2.668824	0.017443	22.62436	0.147872
13	099	22010012	LDGV	4321397	28244.42	6.129603	0.040063	51.96234	0.339623
13	099	22010012	LDGV	628561.4	4108.244	0.917021	0.005994	4.351417	0.028441
13	099	22010012	LDGV	60912.13	398.119	0.088866	0.000581	0.421684	0.002756
13	099	22010012	LDGV	1458449	9532.349	1.979878	0.01294	28.69906	0.187576
13	099	22010012	LDGV	1133723	7409.954	1.538918	0.010058	22.30849	0.145807
13	099	22010013	LDGV	406205.2	2654.936	0.551434	0.003604	7.993218	0.052243
13	099	22010013	LDGV	614493.4	4016.297	0.834188	0.005452	12.09187	0.079032
13	099	22010201	LDGT1	2775771	18142.29	5.699818	0.037254	23.16963	0.151435
13	099	22010201	LDGT1	1980035	12941.4	3.216722	0.021024	17.8534	0.116689
13	099	22010201	LDGT1	2216985	14490.1	3.594336	0.023492	22.95889	0.150058
13	099	22010201	LDGT1	1991837	13018.54	3.220526	0.021049	24.05718	0.157236
13	099	22010201	LDGT1	657742	4298.967	1.059854	0.006927	9.454211	0.061792
13	099	22010202	LDGT1	1387467	9068.411	2.235424	0.014611	19.94294	0.130346
13	099	22010202	LDGT1	157248.3	1027.767	0.255449	0.00167	1.417939	0.009268
13	099	22010202	LDGT1	15120.04	98.824	0.024563	0.000161	0.13634	0.000891
13	099	22010202	LDGT1	365152.5	2386.618	0.581205	0.003799	8.183115	0.053484
13	099	22010202	LDGT1	294282.7	1923.416	0.468402	0.003061	6.594913	0.043104
13	099	22010203	LDGT1	101551.3	663.734	0.161636	0.001056	2.275777	0.014874

13	099	22010203	LDGT1	153839.4	1005.486	0.244863	0.0016	3.44756	0.022533
13	099	22010401	LDGT2	1345683	8795.314	4.08348	0.026689	16.6658	0.108927
13	099	22010401	LDGT2	1008628	6592.343	2.419361	0.015813	13.46432	0.088002
13	099	22010401	LDGT2	1129373	7381.525	2.702763	0.017665	17.25486	0.112777
13	099	22010401	LDGT2	1014530	6630.912	2.421214	0.015825	18.01709	0.117759
13	099	22010401	LDGT2	335452.9	2192.503	0.797536	0.005213	7.066887	0.046189
13	099	22010402	LDGT2	732897.9	4790.182	1.742304	0.011388	15.43948	0.100912
13	099	22010402	LDGT2	80376.77	525.338	0.192779	0.00126	1.072991	0.007013
13	099	22010402	LDGT2	7344.017	48	0.017614	0.000115	0.098036	0.000641
13	099	22010402	LDGT2	185817.3	1214.492	0.435881	0.002849	6.065311	0.039643
13	099	22010402	LDGT2	149950.2	980.067	0.351744	0.002299	4.894564	0.031991
13	099	22010403	LDGT2	50415.46	329.513	0.118252	0.000773	1.645559	0.010755
13	099	22010403	LDGT2	75831.52	495.631	0.177867	0.001163	2.475137	0.016177
13	099	22010701	HDGV	406240.3	2655.165	1.99865	0.013063	6.925936	0.045268
13	099	22010701	HDGV	289576.4	1892.656	1.371373	0.008963	5.334725	0.034867
13	099	22010701	HDGV	324575.6	2121.409	1.477523	0.009657	6.826758	0.044619
13	099	22010701	HDGV	291243	1903.549	1.272051	0.008314	7.388934	0.048294
13	099	22010701	HDGV	96247.7	629.07	0.420378	0.002748	2.441838	0.01596
13	099	22010702	HDGV	220828.1	1443.321	0.964503	0.006304	5.602482	0.036618
13	099	22010702	HDGV	15832.96	103.483	0.074983	0.00049	0.291683	0.001906
13	099	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007893	0.000052	0.030704	0.000201
13	099	22010702	HDGV	36665.79	239.646	0.146653	0.000959	1.596281	0.010433
13	099	22010702	HDGV	29999.28	196.074	0.11999	0.000784	1.306048	0.008536
13	099	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041662	0.000272	0.453489	0.002964
13	099	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063328	0.000414	0.689304	0.004505
13	099	22010801	MC	59165.26	386.701	0.103067	0.000674	1.259271	0.008231
13	099	22010801	MC	42498.98	277.771	0.052215	0.000341	0.430399	0.002813
13	099	22010801	MC	47082.21	307.727	0.056236	0.000368	0.531013	0.003471
13	099	22010801	MC	42498.98	277.771	0.04887	0.000319	0.556825	0.003639
13	099	22010801	MC	14166.33	92.59	0.015357	0.0001	0.2228	0.001456
13	099	22010802	MC	32499.22	212.413	0.035228	0.00023	0.511129	0.003341
13	099	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004607	0.00003	0.037975	0.000248
13	099	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	099	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007157	0.000047	0.191312	0.00125
13	099	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	099	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	099	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	099	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
13	099	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	099	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
13	099	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	099	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	099	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	099	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	099	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	099	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	099	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	099	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
13	099	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
13	099	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
13	099	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029

13	099	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	099	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	099	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	099	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	099	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	099	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	099	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	099	22300701	HDDV	1319968	8627.245	9.368439	0.061232	8.195851	0.053568
13	099	22300701	HDDV	941644.2	6154.537	6.509547	0.042546	6.454012	0.042183
13	099	22300701	HDDV	1053725	6887.09	7.352651	0.048057	8.342398	0.054525
13	099	22300701	HDDV	946644.1	6187.216	6.907429	0.045147	9.060928	0.059222
13	099	22300701	HDDV	312909.2	2045.158	2.283222	0.014923	2.995053	0.019576
13	099	22300702	HDDV	717899.5	4692.154	5.238337	0.034237	6.87147	0.044912
13	099	22300702	HDDV	36249.13	236.922	0.250589	0.001638	0.248451	0.001624
13	099	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
13	099	22300702	HDDV	83331.34	544.649	0.739687	0.004835	1.336216	0.008733
13	099	22300702	HDDV	67081.73	438.443	0.59545	0.003892	1.075652	0.00703
13	099	22300703	HDDV	24166.09	157.948	0.214511	0.001402	0.387502	0.002533
13	099	22300703	HDDV	34999.16	228.753	0.310669	0.002031	0.56121	0.003668
13	101	22010011	LDGV	2816646	18409.45	5.579185	0.036465	26.15503	0.170948
13	101	22010011	LDGV	2111220	13798.82	3.080294	0.020133	14.61451	0.09552
13	101	22010011	LDGV	2363604	15448.39	3.424536	0.022383	19.37581	0.126639
13	101	22010011	LDGV	2123476	13878.93	3.048535	0.019925	20.89062	0.13654
13	101	22010011	LDGV	701773	4586.752	0.995417	0.006506	8.438422	0.055153
13	101	22010012	LDGV	1611445	10532.32	2.285723	0.014939	19.37671	0.126645
13	101	22010201	LDGT1	1034956	6764.42	2.125199	0.01389	8.638882	0.056463
13	101	22010201	LDGT1	738087.3	4824.1	1.19908	0.007837	6.655117	0.043497
13	101	22010201	LDGT1	826603.3	5402.636	1.340149	0.008759	8.560226	0.055949
13	101	22010201	LDGT1	743080.5	4856.735	1.201459	0.007853	8.974841	0.058659
13	101	22010201	LDGT1	245121.2	1602.1	0.394977	0.002582	3.523308	0.023028
13	101	22010202	LDGT1	517487.6	3382.272	0.833752	0.005449	7.438177	0.048616
13	101	22010401	LDGT2	501985.1	3280.948	1.523275	0.009956	6.216904	0.040633
13	101	22010401	LDGT2	376306.5	2459.52	0.902632	0.0059	5.023368	0.032832
13	101	22010401	LDGT2	421245.4	2753.238	1.008103	0.006589	6.435896	0.042065
13	101	22010401	LDGT2	378576.1	2474.354	0.903487	0.005905	6.723155	0.043942
13	101	22010401	LDGT2	125284.2	818.851	0.297863	0.001947	2.639325	0.01725
13	101	22010402	LDGT2	273540.3	1787.845	0.650282	0.00425	5.762494	0.037663
13	101	22010701	HDGV	151663	991.262	0.746163	0.004877	2.585683	0.0169
13	101	22010701	HDGV	107914.1	705.321	0.511058	0.00334	1.988048	0.012994
13	101	22010701	HDGV	120830.4	789.741	0.550041	0.003595	2.541413	0.016611
13	101	22010701	HDGV	108747.4	710.767	0.474972	0.003104	2.758959	0.018032
13	101	22010701	HDGV	36249.13	236.922	0.158323	0.001035	0.919653	0.006011
13	101	22010702	HDGV	82498.03	539.203	0.360323	0.002355	2.093002	0.01368
13	101	22010801	MC	22082.81	144.332	0.038469	0.000251	0.47001	0.003072
13	101	22010801	MC	15832.96	103.483	0.019453	0.000127	0.160344	0.001048
13	101	22010801	MC	17916.24	117.1	0.021401	0.00014	0.202066	0.001321
13	101	22010801	MC	15832.96	103.483	0.018206	0.000119	0.207445	0.001356
13	101	22010801	MC	5416.539	35.402	0.005871	0.000038	0.085188	0.000557
13	101	22010802	MC	12083.05	78.974	0.013097	0.000086	0.190036	0.001242
13	101	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.001395	0.000009	0.000692	0.000005
13	101	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004

13	101	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
13	101	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000858	0.000006	0.000718	0.000005
13	101	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	101	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	101	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.004024	0.000026	0.002129	0.000014
13	101	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
13	101	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002505	0.000016	0.001815	0.000012
13	101	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001953	0.000013	0.001603	0.00001
13	101	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
13	101	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	101	22300701	HDDV	492071.6	3216.154	3.492463	0.022827	3.055334	0.01997
13	101	22300701	HDDV	350825	2292.974	2.425238	0.015851	2.404547	0.015716
13	101	22300701	HDDV	392907.3	2568.021	2.741617	0.017919	3.110669	0.020331
13	101	22300701	HDDV	352908.2	2306.59	2.575084	0.016831	3.377907	0.022078
13	101	22300701	HDDV	117080.5	765.232	0.854309	0.005584	1.120652	0.007325
13	101	22300702	HDDV	268743.6	1756.494	1.960957	0.012817	2.572316	0.016813
13	103	22010011	LDGV	26979324	176335.4	53.44038	0.349284	250.5267	1.637429
13	103	22010011	LDGV	20219778	132155.4	29.50089	0.192816	139.9675	0.91482
13	103	22010011	LDGV	22639670	147971.7	32.80176	0.214391	185.5903	1.213008
13	103	22010011	LDGV	20340523	132944.6	29.20155	0.19086	200.1088	1.307901
13	103	22010011	LDGV	6720861	43927.2	9.533077	0.062308	80.81453	0.5282
13	103	22010012	LDGV	15434921	100881.8	21.89337	0.143094	185.5961	1.213047
13	103	22010012	LDGV	305424.7	1996.24	0.44559	0.002912	2.1144	0.01382
13	103	22010012	LDGV	29808.07	194.824	0.043487	0.000284	0.206355	0.001349
13	103	22010012	LDGV	709562.7	4637.664	0.963247	0.006296	13.96262	0.091259
13	103	22010012	LDGV	551653.5	3605.578	0.748815	0.004894	10.855	0.070948
13	103	22010013	LDGV	197484.9	1290.751	0.26809	0.001752	3.886064	0.025399
13	103	22010013	LDGV	298604	1951.66	0.405363	0.002649	5.875867	0.038404
13	103	22010201	LDGT1	9911523	64781.19	20.3525	0.133023	82.73245	0.540735
13	103	22010201	LDGT1	7069478	46205.74	11.48492	0.075065	63.74342	0.416624
13	103	22010201	LDGT1	7915146	51732.98	12.8326	0.083873	81.96852	0.535742
13	103	22010201	LDGT1	7111693	46481.66	11.49863	0.075154	85.89421	0.5614
13	103	22010201	LDGT1	2349986	15359.39	3.786652	0.024749	33.77809	0.220772
13	103	22010202	LDGT1	4953632	32376.68	7.981065	0.052164	71.20168	0.46537
13	103	22010202	LDGT1	76464.17	499.766	0.124216	0.000812	0.689493	0.004506
13	103	22010202	LDGT1	7344.017	48	0.01193	0.000078	0.066222	0.000433
13	103	22010202	LDGT1	177606.7	1160.828	0.282691	0.001848	3.98019	0.026014
13	103	22010202	LDGT1	143468.2	937.701	0.228356	0.001493	3.215141	0.021014
13	103	22010203	LDGT1	49695.32	324.806	0.079099	0.000517	1.113679	0.007279
13	103	22010203	LDGT1	74759.04	488.621	0.118993	0.000778	1.675358	0.01095
13	103	22010401	LDGT2	4805579	31409.01	14.58254	0.095311	59.51535	0.388989
13	103	22010401	LDGT2	3601466	23539	8.63871	0.056462	48.07648	0.314225
13	103	22010401	LDGT2	4032244	26354.54	9.649776	0.06307	61.60567	0.402651
13	103	22010401	LDGT2	3623255	23681.41	8.647038	0.056517	64.34559	0.420559
13	103	22010401	LDGT2	1197009	7823.586	2.845878	0.018601	25.21703	0.164817
13	103	22010402	LDGT2	2616998	17104.57	6.221339	0.040662	55.1306	0.360331
13	103	22010402	LDGT2	39324.12	257.02	0.094317	0.000616	0.524959	0.003431
13	103	22010402	LDGT2	3888.007	25.412	0.009325	0.000061	0.051901	0.000339
13	103	22010402	LDGT2	90747.97	593.124	0.212873	0.001391	2.962129	0.01936
13	103	22010402	LDGT2	73030.51	477.324	0.171311	0.00112	2.383808	0.01558
13	103	22010403	LDGT2	24166.09	157.948	0.056682	0.00037	0.788781	0.005155

13	103	22010403	LDGT2	36665.79	239.646	0.086001	0.000562	1.196769	0.007822
13	103	22010701	HDGV	1449132	9471.451	7.129541	0.046598	24.70606	0.161478
13	103	22010701	HDGV	1034142	6759.098	4.897484	0.03201	19.05149	0.12452
13	103	22010701	HDGV	1157056	7562.455	5.267114	0.034426	24.33621	0.15906
13	103	22010701	HDGV	1039975	6797.223	4.542259	0.029688	26.38452	0.172448
13	103	22010701	HDGV	343325.1	2243.955	1.499527	0.009801	8.710275	0.05693
13	103	22010702	HDGV	789147.8	5157.829	3.446731	0.022528	20.02095	0.130856
13	103	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.035518	0.000232	0.138165	0.000903
13	103	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	103	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.073328	0.000479	0.79814	0.005217
13	103	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.058328	0.000381	0.634883	0.00415
13	103	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021666	0.000142	0.235815	0.001541
13	103	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.029997	0.000196	0.326512	0.002134
13	103	22010801	MC	211245	1380.686	0.367998	0.002405	4.496129	0.029386
13	103	22010801	MC	150829.7	985.815	0.18531	0.001211	1.527489	0.009984
13	103	22010801	MC	168746	1102.915	0.201555	0.001317	1.903188	0.012439
13	103	22010801	MC	152079.7	993.985	0.174876	0.001143	1.992559	0.013023
13	103	22010801	MC	49998.81	326.79	0.054198	0.000354	0.786352	0.00514
13	103	22010802	MC	114997.3	751.616	0.124655	0.000815	1.808611	0.011821
13	103	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	103	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	103	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002637	0.000017	0.070484	0.000461
13	103	22010803	MC	833.312	5.446	0.000753	0.000005	0.020138	0.000132
13	103	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	103	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.014658	0.000096	0.007262	0.000047
13	103	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
13	103	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007491	0.000049	0.005535	0.000036
13	103	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
13	103	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	103	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
13	103	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	103	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.037562	0.000246	0.019866	0.00013
13	103	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.02131	0.000139	0.013768	0.00009
13	103	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.022541	0.000147	0.016336	0.000107
13	103	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019522	0.000128	0.016028	0.000105
13	103	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
13	103	22300602	LDDT	12499.7	81.697	0.01478	0.000097	0.013894	0.000091
13	103	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	103	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	103	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	103	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	103	22300701	HDDV	4709054	30778.13	33.42238	0.218447	29.23911	0.191105
13	103	22300701	HDDV	3359503	21957.54	23.22411	0.151792	23.02597	0.150497
13	103	22300701	HDDV	3760327	24577.3	26.2387	0.171495	29.77071	0.19458
13	103	22300701	HDDV	3378669	22082.81	24.65332	0.161133	32.33938	0.211369
13	103	22300701	HDDV	1116640	7298.301	8.147847	0.053254	10.68807	0.069857
13	103	22300702	HDDV	2564105	16758.86	18.70965	0.122285	24.54267	0.16041
13	103	22300702	HDDV	17916.24	117.1	0.123855	0.00081	0.122798	0.000803
13	103	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	103	22300702	HDDV	40415.7	264.155	0.35875	0.002345	0.648063	0.004236
13	103	22300702	HDDV	32499.22	212.413	0.28848	0.001885	0.521125	0.003406

13	103	22300703	HDDV	11666.39	76.251	0.103557	0.000677	0.18707	0.001223
13	103	22300703	HDDV	17499.58	114.376	0.155335	0.001015	0.280605	0.001834
13	105	22010011	LDGV	16011251	104648.7	31.71493	0.207287	148.6785	0.971755
13	105	22010011	LDGV	11999592	78428.71	17.50755	0.114428	83.06485	0.542908
13	105	22010011	LDGV	13435367	87812.86	19.46599	0.127229	110.1374	0.719852
13	105	22010011	LDGV	12070859	78894.5	17.32934	0.113264	118.7523	0.776159
13	105	22010011	LDGV	3988667	26069.72	5.657648	0.036978	47.96146	0.313474
13	105	22010012	LDGV	9159817	59868.09	12.99257	0.084919	110.1416	0.71988
13	105	22010012	LDGV	638497.4	4173.186	0.931516	0.006088	4.420201	0.02889
13	105	22010012	LDGV	61776.14	403.766	0.090127	0.000589	0.427664	0.002795
13	105	22010012	LDGV	1481353	9682.043	2.01097	0.013144	29.14974	0.190521
13	105	22010012	LDGV	1151222	7524.33	1.562673	0.010214	22.65284	0.148058
13	105	22010013	LDGV	412687.2	2697.302	0.560232	0.003662	8.120771	0.053077
13	105	22010013	LDGV	624000.3	4078.433	0.847094	0.005537	12.27895	0.080255
13	105	22010201	LDGT1	5883817	38456.32	12.08194	0.078967	49.1128	0.320999
13	105	22010201	LDGT1	4197020	27431.51	6.818389	0.044565	37.84331	0.247342
13	105	22010201	LDGT1	4699519	30715.81	7.619197	0.049799	48.66778	0.31809
13	105	22010201	LDGT1	4221986	27594.68	6.826372	0.044617	50.99266	0.333285
13	105	22010201	LDGT1	1394921	9117.133	2.247708	0.014691	20.05023	0.131047
13	105	22010202	LDGT1	2940763	19220.67	4.738023	0.030967	42.26944	0.276271
13	105	22010202	LDGT1	159840.4	1044.708	0.25966	0.001697	1.441312	0.00942
13	105	22010202	LDGT1	15552.04	101.647	0.025264	0.000165	0.140236	0.000917
13	105	22010202	LDGT1	370770.3	2423.335	0.590145	0.003857	8.309009	0.054307
13	105	22010202	LDGT1	298604	1951.66	0.475281	0.003106	6.691755	0.043737
13	105	22010203	LDGT1	102847.7	672.207	0.1637	0.00107	2.304829	0.015064
13	105	22010203	LDGT1	156432.2	1022.433	0.248989	0.001627	3.505666	0.022913
13	105	22010401	LDGT2	2852502	18643.81	8.655928	0.056575	35.32721	0.230897
13	105	22010401	LDGT2	2137548	13970.9	5.12726	0.033512	28.53443	0.1865
13	105	22010401	LDGT2	2394017	15647.17	5.729249	0.037446	36.57642	0.239062
13	105	22010401	LDGT2	2150712	14056.94	5.132757	0.033547	38.19461	0.249638
13	105	22010401	LDGT2	710397.7	4643.122	1.688965	0.011039	14.96574	0.097815
13	105	22010402	LDGT2	1553951	10156.54	3.694177	0.024145	32.73607	0.213961
13	105	22010402	LDGT2	81673.17	533.812	0.195888	0.00128	1.090297	0.007126
13	105	22010402	LDGT2	8208.018	53.647	0.019687	0.000129	0.109571	0.000716
13	105	22010402	LDGT2	188842.2	1234.263	0.442976	0.002895	6.164049	0.040288
13	105	22010402	LDGT2	152543	997.013	0.357827	0.002339	4.979197	0.032544
13	105	22010403	LDGT2	50832.12	332.236	0.119229	0.000779	1.659158	0.010844
13	105	22010403	LDGT2	76664.84	501.077	0.179819	0.001175	2.502337	0.016355
13	105	22010701	HDGV	860812.8	5626.227	4.235086	0.02768	14.67588	0.095921
13	105	22010701	HDGV	613735.3	4011.342	2.906524	0.018997	11.30655	0.073899
13	105	22010701	HDGV	687483.6	4493.357	3.129542	0.020455	14.45976	0.094508
13	105	22010701	HDGV	617485.2	4035.851	2.696966	0.017627	15.66581	0.102391
13	105	22010701	HDGV	204161.8	1334.391	0.89171	0.005828	5.179653	0.033854
13	105	22010702	HDGV	468738.8	3063.652	2.047292	0.013381	11.89206	0.077726
13	105	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.076956	0.000503	0.299359	0.001957
13	105	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007893	0.000052	0.030704	0.000201
13	105	22010702	HDGV	37499.11	245.092	0.149987	0.00098	1.63256	0.01067
13	105	22010702	HDGV	29999.28	196.074	0.11999	0.000784	1.306048	0.008536
13	105	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041662	0.000272	0.453489	0.002964
13	105	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063328	0.000414	0.689304	0.004505
13	105	22010801	MC	125413.7	819.697	0.218475	0.001428	2.669299	0.017446

13	105	22010801	MC	89581.19	585.498	0.110059	0.000719	0.907211	0.005929
13	105	22010801	MC	99997.61	653.579	0.119441	0.000781	1.127816	0.007371
13	105	22010801	MC	89997.85	588.221	0.103489	0.000676	1.179158	0.007707
13	105	22010801	MC	29999.28	196.074	0.032519	0.000213	0.471811	0.003084
13	105	22010802	MC	68331.7	446.612	0.07407	0.000484	1.074682	0.007024
13	105	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004607	0.00003	0.037975	0.000248
13	105	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	105	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007535	0.000049	0.201382	0.001316
13	105	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006027	0.000039	0.161105	0.001053
13	105	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	105	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	105	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
13	105	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
13	105	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
13	105	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
13	105	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	105	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	105	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	105	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	105	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	105	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	105	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.022134	0.000145	0.011708	0.000077
13	105	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
13	105	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
13	105	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
13	105	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	105	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
13	105	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	105	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	105	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	105	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	105	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	105	22300701	HDDV	2796183	18275.71	19.84583	0.129711	17.36186	0.113476
13	105	22300701	HDDV	1994536	13036.18	13.78814	0.090119	13.67051	0.08935
13	105	22300701	HDDV	2232447	14591.16	15.5775	0.101814	17.6744	0.115519
13	105	22300701	HDDV	2006202	13112.43	14.63876	0.095678	19.20263	0.125507
13	105	22300701	HDDV	662900.8	4332.685	4.837025	0.031615	6.345044	0.041471
13	105	22300702	HDDV	1522047	9948.019	11.106	0.072588	14.56848	0.095219
13	105	22300702	HDDV	36665.79	239.646	0.25347	0.001657	0.251306	0.001643
13	105	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
13	105	22300702	HDDV	85414.63	558.266	0.75818	0.004955	1.369621	0.008952
13	105	22300702	HDDV	69165.02	452.059	0.613941	0.004013	1.109057	0.007249
13	105	22300703	HDDV	24166.09	157.948	0.214511	0.001402	0.387502	0.002533
13	105	22300703	HDDV	36249.13	236.922	0.321764	0.002103	0.581253	0.003799
13	107	22010011	LDGV	15912323	104002.1	31.51897	0.206006	147.7599	0.965751
13	107	22010011	LDGV	11925602	77945.11	17.39959	0.113723	82.55267	0.53956
13	107	22010011	LDGV	13352298	87269.92	19.34564	0.126442	109.4564	0.715401
13	107	22010011	LDGV	11996415	78407.94	17.22246	0.112565	118.02	0.771372
13	107	22010011	LDGV	3964155	25909.51	5.622879	0.036751	47.66671	0.311547
13	107	22010012	LDGV	9103530	59500.2	12.91273	0.084397	109.4648	0.715456
13	107	22010012	LDGV	827281.8	5407.071	1.206939	0.007888	5.727123	0.037432

13	107	22010012	LDGV	80352.18	525.178	0.117228	0.000766	0.556263	0.003636
13	107	22010012	LDGV	1919103	12543.16	2.605227	0.017028	37.76371	0.246822
13	107	22010012	LDGV	1491214	9746.499	2.024178	0.01323	29.34292	0.191784
13	107	22010013	LDGV	534548.7	3493.783	0.725662	0.004743	10.51874	0.06875
13	107	22010013	LDGV	808521.2	5284.452	1.097586	0.007174	15.90991	0.103986
13	107	22010201	LDGT1	5847503	38218.98	12.00737	0.07848	48.80968	0.319018
13	107	22010201	LDGT1	4170692	27259.43	6.775618	0.044285	37.60592	0.24579
13	107	22010201	LDGT1	4670467	30525.93	7.572097	0.049491	48.36692	0.316124
13	107	22010201	LDGT1	4195658	27422.6	6.783802	0.044339	50.67468	0.331207
13	107	22010201	LDGT1	1386297	9060.763	2.233811	0.0146	19.92626	0.130237
13	107	22010202	LDGT1	2922430	19100.85	4.708485	0.030774	42.00593	0.274549
13	107	22010202	LDGT1	206928.5	1352.474	0.336154	0.002197	1.865912	0.012196
13	107	22010202	LDGT1	19872.04	129.883	0.032283	0.000211	0.17919	0.001171
13	107	22010202	LDGT1	480100	3137.908	0.764164	0.004995	10.7591	0.070321
13	107	22010202	LDGT1	387191.3	2530.662	0.616283	0.004028	8.677007	0.056712
13	107	22010203	LDGT1	133529.1	872.74	0.212535	0.001389	2.992406	0.019558
13	107	22010203	LDGT1	202238.3	1321.819	0.321898	0.002104	4.532187	0.029622
13	107	22010401	LDGT2	2834790	18528.04	8.60218	0.056223	35.10785	0.229463
13	107	22010401	LDGT2	2124384	13884.86	5.095685	0.033305	28.3587	0.185351
13	107	22010401	LDGT2	2379038	15549.27	5.6934	0.037212	36.34755	0.237566
13	107	22010401	LDGT2	2137548	13970.9	5.101342	0.033342	37.96083	0.24811
13	107	22010401	LDGT2	705858.4	4613.453	1.678172	0.010968	14.87011	0.09719
13	107	22010402	LDGT2	1544444	10094.41	3.671577	0.023997	32.53579	0.212652
13	107	22010402	LDGT2	105440.5	689.154	0.252893	0.001653	1.407579	0.0092
13	107	22010402	LDGT2	9936.022	64.941	0.023831	0.000156	0.132638	0.000867
13	107	22010402	LDGT2	244587.4	1598.61	0.57374	0.00375	7.983642	0.052181
13	107	22010402	LDGT2	197052.7	1287.926	0.462237	0.003021	6.432051	0.04204
13	107	22010403	LDGT2	65831.76	430.273	0.154412	0.001009	2.148747	0.014044
13	107	22010403	LDGT2	99164.3	648.133	0.232595	0.00152	3.236719	0.021155
13	107	22010701	HDGV	855396.2	5590.825	4.208438	0.027506	14.58354	0.095317
13	107	22010701	HDGV	610402.1	3989.556	2.890739	0.018894	11.24514	0.073498
13	107	22010701	HDGV	682900.4	4463.401	3.108678	0.020318	14.36336	0.093878
13	107	22010701	HDGV	613735.3	4011.342	2.680588	0.01752	15.57067	0.101769
13	107	22010701	HDGV	202911.8	1326.221	0.886251	0.005792	5.147941	0.033647
13	107	22010702	HDGV	465822.2	3044.59	2.034554	0.013298	11.81807	0.077242
13	107	22010702	HDGV	21249.49	138.886	0.100634	0.000658	0.391469	0.002559
13	107	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007893	0.000052	0.030704	0.000201
13	107	22010702	HDGV	48748.83	318.62	0.194984	0.001274	2.122329	0.013871
13	107	22010702	HDGV	39165.73	255.985	0.156651	0.001024	1.705118	0.011145
13	107	22010703	HDGV	13749.67	89.867	0.054996	0.000359	0.598606	0.003912
13	107	22010703	HDGV	20416.18	133.439	0.081659	0.000534	0.888839	0.005809
13	107	22010801	MC	124580.4	814.251	0.217025	0.001418	2.651562	0.01733
13	107	22010801	MC	89164.54	582.775	0.109547	0.000716	0.902992	0.005902
13	107	22010801	MC	99580.95	650.856	0.118943	0.000777	1.123117	0.007341
13	107	22010801	MC	89581.19	585.498	0.103009	0.000673	1.173699	0.007671
13	107	22010801	MC	29165.97	190.627	0.031615	0.000207	0.458706	0.002998
13	107	22010802	MC	68331.7	446.612	0.07407	0.000484	1.074682	0.007024
13	107	22010802	MC	4583.222	29.956	0.00563	0.000037	0.046414	0.000303
13	107	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	107	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009417	0.000062	0.251727	0.001645
13	107	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007535	0.000049	0.201382	0.001316

13	107	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	107	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	107	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
13	107	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
13	107	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
13	107	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
13	107	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	107	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	107	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	107	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	107	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	107	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	107	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.022134	0.000145	0.011708	0.000077
13	107	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.012254	0.00008	0.007917	0.000052
13	107	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
13	107	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
13	107	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	107	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
13	107	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	107	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	107	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	107	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	107	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	107	22300701	HDDV	2779100	18164.05	19.72459	0.128919	17.25579	0.112783
13	107	22300701	HDDV	1982036	12954.48	13.70173	0.089554	13.58484	0.08879
13	107	22300701	HDDV	2219114	14504.01	15.48447	0.101206	17.56884	0.114829
13	107	22300701	HDDV	1994119	13033.46	14.5506	0.095102	19.08697	0.124751
13	107	22300701	HDDV	659150.9	4308.176	4.809663	0.031436	6.30915	0.041236
13	107	22300702	HDDV	1513714	9893.554	11.0452	0.072191	14.48871	0.094697
13	107	22300702	HDDV	47915.52	313.173	0.331239	0.002165	0.328412	0.002146
13	107	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
13	107	22300702	HDDV	110414	721.66	0.980086	0.006406	1.770485	0.011572
13	107	22300702	HDDV	89997.85	588.221	0.798862	0.005221	1.443112	0.009432
13	107	22300703	HDDV	30832.6	201.52	0.273686	0.001789	0.4944	0.003231
13	107	22300703	HDDV	46665.55	305.004	0.414226	0.002707	0.74828	0.004891
13	109	22010011	LDGV	10528295	68812.39	20.85434	0.136303	97.76446	0.638983
13	109	22010011	LDGV	7890634	51572.77	11.51253	0.075245	54.62139	0.357003
13	109	22010011	LDGV	8834805	57743.82	12.80041	0.083663	72.42393	0.473359
13	109	22010011	LDGV	7937389	51878.36	11.39519	0.074478	78.08753	0.510376
13	109	22010011	LDGV	2622797	17142.47	3.720257	0.024315	31.53764	0.206128
13	109	22010012	LDGV	6023173	39367.15	8.543454	0.05584	72.42524	0.473368
13	109	22010201	LDGT1	3869284	25289.44	7.945259	0.05193	32.29729	0.211093
13	109	22010201	LDGT1	2759884	18038.45	4.483649	0.029305	24.88506	0.162647
13	109	22010201	LDGT1	3090343	20198.32	5.010286	0.032747	32.00331	0.209172
13	109	22010201	LDGT1	2776679	18148.23	4.489507	0.029343	33.53641	0.219192
13	109	22010201	LDGT1	917388.9	5996.006	1.478236	0.009662	13.18631	0.086185
13	109	22010202	LDGT1	1933704	12638.59	3.115494	0.020363	27.79435	0.181662
13	109	22010401	LDGT2	1875748	12259.79	5.691963	0.037202	23.23046	0.151833
13	109	22010401	LDGT2	1405816	9188.338	3.37208	0.02204	18.76643	0.122656
13	109	22010401	LDGT2	1574223	10289.04	3.767357	0.024623	24.05139	0.157199
13	109	22010401	LDGT2	1413986	9241.741	3.374534	0.022056	25.11106	0.164125

13	109	22010401	LDGT2	467546.1	3055.857	1.111586	0.007265	9.849655	0.064377
13	109	22010402	LDGT2	1021563	6676.881	2.428542	0.015873	21.52059	0.140657
13	109	22010701	HDGV	565819.8	3698.169	2.783759	0.018195	9.646587	0.06305
13	109	22010701	HDGV	403740.4	2638.826	1.912031	0.012497	7.437911	0.048614
13	109	22010701	HDGV	452072.5	2954.722	2.057911	0.01345	9.508387	0.062146
13	109	22010701	HDGV	406240.3	2655.165	1.77432	0.011597	10.30645	0.067362
13	109	22010701	HDGV	134163.5	876.885	0.58598	0.00383	3.403772	0.022247
13	109	22010702	HDGV	308326	2015.202	1.346663	0.008802	7.822334	0.051126
13	109	22010801	MC	82498.03	539.203	0.143715	0.000939	1.755884	0.011476
13	109	22010801	MC	58748.6	383.978	0.072178	0.000472	0.594962	0.003889
13	109	22010801	MC	66248.42	432.996	0.079129	0.000517	0.747177	0.004884
13	109	22010801	MC	59165.26	386.701	0.068034	0.000445	0.775188	0.005067
13	109	22010801	MC	19582.87	127.993	0.021228	0.000139	0.307989	0.002013
13	109	22010802	MC	44998.93	294.111	0.048777	0.000319	0.707717	0.004626
13	109	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
13	109	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	109	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	109	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	109	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	109	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	109	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
13	109	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
13	109	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
13	109	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
13	109	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	109	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	109	22300701	HDDV	1838706	12017.69	13.05017	0.085295	11.41676	0.074619
13	109	22300701	HDDV	1310802	8567.333	9.06152	0.059226	8.984214	0.05872
13	109	22300701	HDDV	1468298	9596.721	10.24545	0.066964	11.6246	0.075978
13	109	22300701	HDDV	1319968	8627.245	9.631486	0.062951	12.63425	0.082577
13	109	22300701	HDDV	436239.6	2851.239	3.183133	0.020805	4.175524	0.027291
13	109	22300702	HDDV	1001226	6543.961	7.3057	0.04775	9.583368	0.062636
13	111	22010011	LDGV	19299643	126141.5	38.22854	0.24986	179.2141	1.171334
13	111	22010011	LDGV	14464423	94538.71	21.10376	0.137933	100.1272	0.654426
13	111	22010011	LDGV	16195251	105851.3	23.46468	0.153364	132.7617	0.867724
13	111	22010011	LDGV	14550669	95102.41	20.88944	0.136532	143.1486	0.935612
13	111	22010011	LDGV	4808008	31424.89	6.819828	0.044574	57.81356	0.377866
13	111	22010012	LDGV	11041350	72165.69	15.66139	0.102362	132.766	0.867751
13	111	22010201	LDGT1	7092628	46357.05	14.56413	0.09519	59.20286	0.386947
13	111	22010201	LDGT1	5059030	33065.56	8.218792	0.053718	45.6158	0.298142
13	111	22010201	LDGT1	5664570	37023.33	9.183807	0.060025	58.66176	0.38341
13	111	22010201	LDGT1	5088989	33261.37	8.228195	0.053779	61.46422	0.401727
13	111	22010201	LDGT1	1681350	10989.22	2.709245	0.017707	24.16728	0.157956
13	111	22010202	LDGT1	3544499	23166.66	5.710733	0.037325	50.94732	0.332989
13	111	22010401	LDGT2	3438296	22472.52	10.43352	0.068193	42.58205	0.278314
13	111	22010401	LDGT2	2577404	16845.78	6.182327	0.040407	34.40613	0.224877
13	111	22010401	LDGT2	2885168	18857.31	6.904646	0.045128	44.08034	0.288107
13	111	22010401	LDGT2	2592384	16943.69	6.186826	0.040437	46.03829	0.300904
13	111	22010401	LDGT2	857016.5	5601.415	2.03755	0.013317	18.05451	0.118003
13	111	22010402	LDGT2	1872433	12238.12	4.451298	0.029093	39.44532	0.257813
13	111	22010701	HDGV	1037475	6780.884	5.104242	0.033361	17.68778	0.115606

13	111	22010701	HDGV	739565.7	4833.763	3.502431	0.022892	13.62466	0.08905
13	111	22010701	HDGV	828730.2	5416.537	3.772522	0.024657	17.43058	0.113925
13	111	22010701	HDGV	744565.5	4866.441	3.25201	0.021255	18.88988	0.123463
13	111	22010701	HDGV	246244.1	1609.439	1.075511	0.007029	6.247296	0.040832
13	111	22010702	HDGV	564986.5	3692.722	2.46767	0.016129	14.3339	0.093686
13	111	22010801	MC	151663	991.262	0.264203	0.001727	3.22799	0.021098
13	111	22010801	MC	107914.1	705.321	0.132584	0.000867	1.092873	0.007143
13	111	22010801	MC	121247.1	792.465	0.144821	0.000947	1.367475	0.008938
13	111	22010801	MC	108330.7	708.044	0.12457	0.000814	1.419358	0.009277
13	111	22010801	MC	35832.48	234.199	0.038841	0.000254	0.563553	0.003683
13	111	22010802	MC	82498.03	539.203	0.089426	0.000584	1.297481	0.00848
13	111	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
13	111	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
13	111	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
13	111	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
13	111	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	111	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
13	111	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.026828	0.000175	0.014189	0.000093
13	111	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
13	111	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.016029	0.000105	0.011616	0.000076
13	111	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014152	0.000092	0.011619	0.000076
13	111	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	111	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
13	111	22300701	HDDV	3370753	22031.06	23.92382	0.156365	20.92943	0.136794
13	111	22300701	HDDV	2404526	15715.86	16.62239	0.108643	16.48058	0.107716
13	111	22300701	HDDV	2691602	17592.17	18.78138	0.122754	21.30956	0.139278
13	111	22300701	HDDV	2419109	15811.17	17.65164	0.11537	23.15482	0.151339
13	111	22300701	HDDV	798730.9	5220.464	5.828143	0.038092	7.645158	0.049968
13	111	22300702	HDDV	1835789	11998.62	13.39531	0.087551	17.5715	0.114846
13	113	22010011	LDGV	42642382	278708.4	47.99718	0.313707	169.3334	1.106754
13	113	22010011	LDGV	31959270	208884.1	26.4236	0.172703	93.78948	0.613003
13	113	22010011	LDGV	35783161	233876.9	29.38094	0.192032	123.9275	0.809984
13	113	22010011	LDGV	32149466	210127.2	26.1493	0.17091	133.1908	0.870528
13	113	22010011	LDGV	10623282	69433.22	8.532799	0.05577	53.6415	0.350598
13	113	22010012	LDGV	24396826	159456.4	19.59594	0.128078	123.19	0.805163
13	113	22010012	LDGV	5631996	36810.43	4.659455	0.030454	16.53637	0.108081
13	113	22010012	LDGV	632881.4	4136.48	0.523593	0.003422	1.858233	0.012145
13	113	22010012	LDGV	8846630	57821.11	6.803262	0.044466	72.7697	0.475619
13	113	22010012	LDGV	7151912	46744.53	5.499431	0.035944	58.82711	0.384491
13	113	22010013	LDGV	2768677	18095.93	2.129177	0.013916	22.7743	0.148852
13	113	22010013	LDGV	4385720	28664.83	3.37272	0.022044	36.0756	0.235788
13	113	22010201	LDGT1	15669148	102412.7	18.2743	0.11944	56.86244	0.37165
13	113	22010201	LDGT1	11176167	73046.84	10.30102	0.067327	43.72007	0.285752
13	113	22010201	LDGT1	12513439	81787.18	11.50599	0.075203	56.03252	0.366226
13	113	22010201	LDGT1	11242440	73480	10.30245	0.067336	58.52465	0.382514
13	113	22010201	LDGT1	3714948	24280.71	3.39129	0.022165	22.94337	0.149957
13	113	22010202	LDGT1	7831063	51183.42	7.152552	0.046749	48.38635	0.316251
13	113	22010202	LDGT1	1409187	9210.373	1.299478	0.008493	5.515025	0.036046
13	113	22010202	LDGT1	158544.4	1036.238	0.146201	0.000956	0.620482	0.004055
13	113	22010202	LDGT1	2213818	14469.4	1.992395	0.013022	21.20301	0.138582
13	113	22010202	LDGT1	1856012	12130.8	1.670374	0.010917	17.77609	0.116184

13	113	22010203	LDGT1	692709.5	4527.513	0.623425	0.004075	6.634476	0.043363
13	113	22010203	LDGT1	1097618	7173.976	0.987836	0.006456	10.51252	0.068709
13	113	22010401	LDGT2	7596737	49651.88	15.91937	0.104048	48.79669	0.318933
13	113	22010401	LDGT2	5693622	37213.21	9.422824	0.061587	39.38204	0.257399
13	113	22010401	LDGT2	6374514	41663.49	10.52439	0.068787	50.39445	0.329375
13	113	22010401	LDGT2	5727212	37432.76	9.426789	0.061613	52.55995	0.343529
13	113	22010401	LDGT2	1892427	12368.8	3.101918	0.020274	20.57509	0.134478
13	113	22010402	LDGT2	4137675	27043.63	6.783735	0.044338	44.99155	0.294062
13	113	22010402	LDGT2	718205.3	4694.152	1.1889	0.007771	4.968601	0.032475
13	113	22010402	LDGT2	80784.18	528.001	0.133722	0.000874	0.558856	0.003653
13	113	22010402	LDGT2	1127868	7371.683	1.821792	0.011907	18.95528	0.123891
13	113	22010402	LDGT2	945507.4	6179.787	1.527232	0.009982	15.89048	0.103859
13	113	22010403	LDGT2	340408.5	2224.892	0.549816	0.003594	5.721018	0.037392
13	113	22010403	LDGT2	539153.8	3523.881	0.870823	0.005692	9.061196	0.059224
13	113	22010701	HDGV	2289529	14964.24	11.54554	0.075461	38.30911	0.250386
13	113	22010701	HDGV	1633294	10675.13	7.927773	0.051816	29.5311	0.193014
13	113	22010701	HDGV	1828290	11949.61	8.530086	0.055752	37.74016	0.246668
13	113	22010701	HDGV	1642877	10737.76	7.355042	0.048072	40.90626	0.267361
13	113	22010701	HDGV	542487	3545.667	2.428674	0.015874	13.50747	0.088284
13	113	22010702	HDGV	1246637	8147.953	5.581102	0.036478	31.04021	0.202877
13	113	22010702	HDGV	142496.6	931.35	0.691657	0.004521	2.576438	0.016839
13	113	22010702	HDGV	15832.96	103.483	0.076852	0.000502	0.28627	0.001871
13	113	22010702	HDGV	224161.3	1465.107	0.91896	0.006006	9.577934	0.062601
13	113	22010702	HDGV	187912.2	1228.184	0.770356	0.005035	8.029086	0.052478
13	113	22010703	HDGV	69998.33	457.505	0.28696	0.001876	2.990879	0.019548
13	113	22010703	HDGV	110830.7	724.384	0.454355	0.00297	4.735559	0.030951
13	113	22010801	MC	334575.3	2186.767	0.582846	0.003809	7.121087	0.046543
13	113	22010801	MC	238744.3	1560.42	0.293321	0.001917	2.417823	0.015803
13	113	22010801	MC	266660.3	1742.878	0.318507	0.002082	3.007506	0.019657
13	113	22010801	MC	239994.3	1568.59	0.27597	0.001804	3.144422	0.020552
13	113	22010801	MC	79164.78	517.417	0.085813	0.000561	1.245058	0.008138
13	113	22010802	MC	182079	1190.059	0.19737	0.00129	2.863634	0.018717
13	113	22010802	MC	31249.25	204.243	0.038392	0.000251	0.316469	0.002068
13	113	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004095	0.000027	0.033756	0.000221
13	113	22010802	MC	48748.83	318.62	0.044073	0.000288	1.178084	0.0077
13	113	22010802	MC	40832.36	266.878	0.036916	0.000241	0.986772	0.006449
13	113	22010803	MC	15416.3	100.76	0.013937	0.000091	0.372557	0.002435
13	113	22010803	MC	24166.09	157.948	0.021849	0.000143	0.584007	0.003817
13	113	22300011	LDDV	14166.33	92.59	0.023733	0.000155	0.011758	0.000077
13	113	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048
13	113	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.011896	0.000078	0.008793	0.000057
13	113	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010302	0.000067	0.008627	0.000056
13	113	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	113	22300012	LDDV	7916.476	51.742	0.008234	0.000054	0.007888	0.000052
13	113	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	113	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
13	113	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
13	113	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	113	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
13	113	22300601	LDDT	36665.79	239.646	0.059024	0.000386	0.031218	0.000204
13	113	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.033564	0.000219	0.021685	0.000142

13	113	22300601	LDDT	29165.97	190.627	0.035064	0.000229	0.025412	0.000166
13	113	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.030746	0.000201	0.025242	0.000165
13	113	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010344	0.000068	0.009727	0.000064
13	113	22300602	LDDT	19999.52	130.716	0.023646	0.000155	0.022231	0.000145
13	113	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004262	0.000028	0.002752	0.000018
13	113	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	113	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.007254	0.000047	0.009206	0.00006
13	113	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
13	113	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	113	22300603	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
13	113	22300701	HDDV	7444822	48658.97	52.83942	0.345356	46.22585	0.30213
13	113	22300701	HDDV	5310290	34707.78	36.70982	0.239933	36.39663	0.237886
13	113	22300701	HDDV	5945691	38860.73	41.48767	0.271161	47.07236	0.307662
13	113	22300701	HDDV	5342789	34920.19	38.98502	0.254804	51.13921	0.334243
13	113	22300701	HDDV	1764958	11535.67	12.87846	0.084173	16.89353	0.110415
13	113	22300702	HDDV	4053653	26494.47	29.57851	0.193324	38.80008	0.253595
13	113	22300702	HDDV	324575.6	2121.409	2.243779	0.014665	2.224634	0.01454
13	113	22300702	HDDV	35832.48	234.199	0.247708	0.001619	0.245596	0.001605
13	113	22300702	HDDV	509987.8	3333.254	4.526891	0.029588	8.177633	0.053449
13	113	22300702	HDDV	427489.8	2794.051	3.794599	0.024801	6.85478	0.044802
13	113	22300703	HDDV	159996.2	1045.727	1.420201	0.009282	2.565531	0.016768
13	113	22300703	HDDV	252910.6	1653.011	2.244952	0.014673	4.055411	0.026506
13	115	22010011	LDGV	35423646	231527.1	70.16681	0.458607	328.9396	2.149932
13	115	22010011	LDGV	26548899	173522.2	38.73515	0.253171	183.7796	1.201174
13	115	22010011	LDGV	29725489	194284.2	43.06813	0.281491	243.6768	1.592659
13	115	22010011	LDGV	26707320	174557.6	38.34194	0.250601	262.7449	1.717287
13	115	22010011	LDGV	8824818	57678.55	12.5174	0.081813	106.1134	0.693552
13	115	22010012	LDGV	20266533	132461	28.74668	0.187887	243.6935	1.592768
13	115	22010012	LDGV	5831149	38112.08	8.507181	0.055602	40.36799	0.263843
13	115	22010012	LDGV	23054595	150683.6	33.63482	0.219835	159.6028	1.043155
13	115	22010012	LDGV	1.06E+08	694813.7	144.3135	0.943225	2091.876	13.6724
13	115	22010012	LDGV	63593897	415646.4	86.32255	0.5642	1251.35	8.178757
13	115	22010013	LDGV	36322521	237402.1	49.30865	0.322279	714.7468	4.671548
13	115	22010013	LDGV	48453796	316691.5	65.77713	0.429916	953.4635	6.231787
13	115	22010201	LDGT1	13018207	85086.32	26.73183	0.174718	108.6642	0.710224
13	115	22010201	LDGT1	9286009	60692.87	15.08585	0.0986	83.72924	0.54725
13	115	22010201	LDGT1	10396772	67952.76	16.85599	0.11017	107.668	0.703712
13	115	22010201	LDGT1	9340481	61048.89	15.10227	0.098708	112.8132	0.737341
13	115	22010201	LDGT1	3086258	20171.62	4.973044	0.032504	44.36106	0.289942
13	115	22010202	LDGT1	6506095	42523.49	10.48232	0.068512	93.51621	0.611217
13	115	22010202	LDGT1	1459299	9537.903	2.370626	0.015494	13.15878	0.086005
13	115	22010202	LDGT1	5770237	37713.97	9.373724	0.061266	52.03133	0.340074
13	115	22010202	LDGT1	26605575	173892.6	42.34745	0.276781	596.2344	3.896957
13	115	22010202	LDGT1	16507055	107889.2	26.27388	0.171725	369.9252	2.417812
13	115	22010203	LDGT1	9090353	59414.07	14.46889	0.094568	203.716	1.331477
13	115	22010203	LDGT1	12126521	79258.31	19.30149	0.126154	271.7569	1.776189
13	115	22010401	LDGT2	6311534	41251.86	19.15237	0.125179	78.16607	0.510889
13	115	22010401	LDGT2	4730386	30917.56	11.34661	0.074161	63.14659	0.412723
13	115	22010401	LDGT2	5296434	34617.22	12.67518	0.082844	80.92029	0.528891
13	115	22010401	LDGT2	4758529	31101.5	11.35641	0.074225	84.50699	0.552333
13	115	22010401	LDGT2	1571953	10274.21	3.737306	0.024427	33.11588	0.216444

13	115	22010402	LDGT2	3437619	22468.1	8.172185	0.053413	72.41808	0.473321
13	115	22010402	LDGT2	743701.2	4860.792	1.783726	0.011658	9.928048	0.064889
13	115	22010402	LDGT2	2939767	19214.16	7.050791	0.046084	39.24358	0.256494
13	115	22010402	LDGT2	13554721	88592.95	31.79595	0.207817	442.4433	2.891786
13	115	22010402	LDGT2	8409744	54965.65	19.72714	0.128936	274.5047	1.794148
13	115	22010403	LDGT2	4465310	29185.03	10.4736	0.068455	145.7475	0.952598
13	115	22010403	LDGT2	5956941	38934.26	13.9723	0.091322	194.4343	1.270813
13	115	22010701	HDGV	1904121	12445.24	9.368026	0.061229	32.46311	0.212177
13	115	22010701	HDGV	1358301	8877.784	6.432633	0.042043	25.02331	0.163551
13	115	22010701	HDGV	1520797	9939.85	6.922928	0.045248	31.98674	0.209064
13	115	22010701	HDGV	1366217	8929.525	5.967174	0.039001	34.6614	0.226545
13	115	22010701	HDGV	451239.2	2949.276	1.97086	0.012881	11.44809	0.074824
13	115	22010702	HDGV	1037059	6778.161	4.52952	0.029605	26.31052	0.171964
13	115	22010702	HDGV	147913.1	966.752	0.700485	0.004578	2.72493	0.01781
13	115	22010702	HDGV	584569.4	3820.715	2.7684	0.018094	10.76923	0.070387
13	115	22010702	HDGV	2694519	17611.24	10.77737	0.07044	117.3085	0.766722
13	115	22010702	HDGV	1671210	10922.94	6.684405	0.043689	72.75777	0.475541
13	115	22010703	HDGV	920811.3	6018.375	3.683005	0.024072	40.08842	0.262016
13	115	22010703	HDGV	1227887	8025.407	4.91123	0.0321	53.45728	0.349394
13	115	22010801	MC	277910	1816.405	0.484132	0.003164	5.915025	0.03866
13	115	22010801	MC	198328.6	1296.265	0.243667	0.001593	2.008523	0.013128
13	115	22010801	MC	221661.4	1448.767	0.264758	0.00173	2.499989	0.01634
13	115	22010801	MC	199161.9	1301.712	0.229016	0.001497	2.609434	0.017055
13	115	22010801	MC	66248.42	432.996	0.071812	0.000469	1.041917	0.00681
13	115	22010802	MC	151663	991.262	0.164401	0.001075	2.385269	0.01559
13	115	22010802	MC	32082.57	209.69	0.039417	0.000258	0.324908	0.002124
13	115	22010802	MC	127497	833.313	0.156643	0.001024	1.291194	0.008439
13	115	22010802	MC	586652.7	3834.331	0.530387	0.003467	14.17728	0.092662
13	115	22010802	MC	363741.3	2377.394	0.328854	0.002149	8.790318	0.057453
13	115	22010803	MC	200411.9	1309.882	0.18119	0.001184	4.843233	0.031655
13	115	22010803	MC	267493.6	1748.324	0.241837	0.001581	6.464357	0.042251
13	115	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.020242	0.000132	0.01003	0.000066
13	115	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009842	0.000064	0.006486	0.000042
13	115	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010134	0.000066	0.007488	0.000049
13	115	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009011	0.000059	0.007549	0.000049
13	115	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	115	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
13	115	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
13	115	22300012	LDDV	7916.476	51.742	0.008905	0.000058	0.005869	0.000038
13	115	22300012	LDDV	35832.48	234.199	0.042216	0.000276	0.054626	0.000357
13	115	22300012	LDDV	22499.46	147.055	0.026507	0.000173	0.034301	0.000224
13	115	22300013	LDDV	12083.05	78.974	0.014235	0.000093	0.01842	0.00012
13	115	22300013	LDDV	16249.61	106.207	0.019145	0.000125	0.024771	0.000162
13	115	22300601	LDDT	30415.94	198.797	0.048964	0.00032	0.025897	0.000169
13	115	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.027706	0.000181	0.017898	0.000117
13	115	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.029052	0.00019	0.021056	0.000138
13	115	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.025377	0.000166	0.020836	0.000136
13	115	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
13	115	22300602	LDDT	16666.27	108.93	0.019705	0.000129	0.018526	0.000121
13	115	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004796	0.000031	0.003098	0.00002
13	115	22300602	LDDT	14166.33	92.59	0.018114	0.000118	0.011704	0.000076

13	115	22300602	LDDT	65415.1	427.55	0.087611	0.000573	0.111176	0.000727
13	115	22300602	LDDT	40415.7	264.155	0.05413	0.000354	0.068688	0.000449
13	115	22300603	LDDT	22499.46	147.055	0.030132	0.000197	0.038239	0.00025
13	115	22300603	LDDT	29999.28	196.074	0.040179	0.000263	0.050985	0.000333
13	115	22300701	HDDV	6186936	40437.49	43.9116	0.287004	38.41547	0.251081
13	115	22300701	HDDV	4412395	28839.18	30.5027	0.199364	30.24247	0.197663
13	115	22300701	HDDV	4941132	32294.98	34.47808	0.225347	39.11921	0.255681
13	115	22300701	HDDV	4438644	29010.75	32.3877	0.211684	42.48507	0.27768
13	115	22300701	HDDV	1467882	9593.997	10.71077	0.070005	14.05002	0.09183
13	115	22300702	HDDV	3369086	22020.17	24.5834	0.160676	32.24766	0.210769
13	115	22300702	HDDV	336242	2197.66	2.324426	0.015192	2.304597	0.015063
13	115	22300702	HDDV	1330385	8695.326	9.196896	0.06011	9.118436	0.059598
13	115	22300702	HDDV	6131104	40072.57	54.42255	0.355703	98.31198	0.642562
13	115	22300702	HDDV	3802409	24852.35	33.75197	0.220601	60.97146	0.398506
13	115	22300703	HDDV	2094950	13692.48	18.59576	0.121541	33.59243	0.219558
13	115	22300703	HDDV	2794100	18262.09	24.80174	0.162103	44.80327	0.292832
13	117	22010011	LDGV	52286372	341741	58.85221	0.384655	207.6298	1.357058
13	117	22010011	LDGV	39187623	256128.3	32.39993	0.211764	115.0022	0.751648
13	117	22010011	LDGV	43876247	286772.9	36.02603	0.235464	151.9563	0.993178
13	117	22010011	LDGV	39420034	257647.3	32.06294	0.209562	163.3118	1.067397
13	117	22010011	LDGV	13025470	85133.79	10.46228	0.068381	65.77117	0.429877
13	117	22010012	LDGV	29913869	195515.5	24.02732	0.157041	151.0479	0.987241
13	117	22010012	LDGV	330048.7	2157.181	0.273056	0.001785	0.969072	0.006334
13	117	22010012	LDGV	31968.07	208.942	0.026447	0.000173	0.093864	0.000613
13	117	22010012	LDGV	765740	5004.836	0.588872	0.003849	6.298745	0.041168
13	117	22010012	LDGV	594985.8	3888.796	0.457512	0.00299	4.893977	0.031987
13	117	22010013	LDGV	213473.8	1395.254	0.164167	0.001073	1.755971	0.011477
13	117	22010013	LDGV	322371.3	2107.002	0.24791	0.00162	2.651728	0.017332
13	117	22010201	LDGT1	19212512	125572	22.40679	0.14645	69.7211	0.455693
13	117	22010201	LDGT1	13704093	89569.23	12.631	0.082556	53.60907	0.350386
13	117	22010201	LDGT1	15343228	100282.5	14.10796	0.092209	68.70371	0.449044
13	117	22010201	LDGT1	13784892	90097.33	12.63232	0.082564	71.75986	0.469019
13	117	22010201	LDGT1	4555170	29772.35	4.158309	0.027178	28.13255	0.183873
13	117	22010202	LDGT1	9601854	62757.22	8.769915	0.05732	59.32767	0.387763
13	117	22010202	LDGT1	82080.18	536.472	0.075691	0.000495	0.32123	0.0021
13	117	22010202	LDGT1	7776.018	50.824	0.00717	0.000047	0.030433	0.000199
13	117	22010202	LDGT1	191435	1251.209	0.172288	0.001126	1.833483	0.011984
13	117	22010202	LDGT1	154271.5	1008.311	0.138842	0.000907	1.477547	0.009657
13	117	22010203	LDGT1	53152.38	347.401	0.047836	0.000313	0.509071	0.003327
13	117	22010203	LDGT1	80808.9	528.163	0.072728	0.000475	0.773953	0.005059
13	117	22010401	LDGT2	9314805	60881.08	19.51967	0.12758	59.83248	0.391062
13	117	22010401	LDGT2	6980962	45627.2	11.55334	0.075512	48.2864	0.315597
13	117	22010401	LDGT2	7816644	51089.18	12.90537	0.084349	61.79537	0.403891
13	117	22010401	LDGT2	7022269	45897.19	11.55841	0.075545	64.44498	0.421209
13	117	22010401	LDGT2	2320481	15166.54	3.803552	0.02486	25.22904	0.164896
13	117	22010402	LDGT2	5073243	33158.45	8.317603	0.054363	55.16457	0.360553
13	117	22010402	LDGT2	42349.05	276.791	0.070104	0.000458	0.292975	0.001915
13	117	22010402	LDGT2	3888.007	25.412	0.006436	0.000042	0.026898	0.000176
13	117	22010402	LDGT2	97662.1	638.314	0.157748	0.001031	1.641337	0.010728
13	117	22010402	LDGT2	78216.1	511.216	0.126338	0.000826	1.314522	0.008592
13	117	22010403	LDGT2	25832.72	168.841	0.041724	0.000273	0.434153	0.002838

13	117	22010403	LDGT2	39165.73	255.985	0.063259	0.000413	0.658232	0.004302
13	117	22010701	HDGV	2807433	18349.24	14.15721	0.092531	46.97484	0.307025
13	117	22010701	HDGV	2002452	13087.92	9.719611	0.063527	36.20573	0.236639
13	117	22010701	HDGV	2242030	14653.79	10.46044	0.068369	46.28073	0.302488
13	117	22010701	HDGV	2014535	13166.9	9.018927	0.058947	50.16023	0.327845
13	117	22010701	HDGV	665400.8	4349.025	2.978951	0.01947	16.56792	0.108287
13	117	22010702	HDGV	1528713	9991.591	6.843939	0.044732	38.06368	0.248782
13	117	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.040447	0.000264	0.150669	0.000985
13	117	22010702	HDGV	833.312	5.446	0.004044	0.000026	0.015067	0.000098
13	117	22010702	HDGV	19582.87	127.993	0.080282	0.000525	0.836735	0.005469
13	117	22010702	HDGV	15832.96	103.483	0.064909	0.000424	0.676509	0.004422
13	117	22010703	HDGV	5833.194	38.125	0.023914	0.000156	0.249241	0.001629
13	117	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.034162	0.000223	0.356056	0.002327
13	117	22010801	MC	409990.2	2679.675	0.71422	0.004668	8.726214	0.057034
13	117	22010801	MC	292493	1911.719	0.359358	0.002349	2.96215	0.01936
13	117	22010801	MC	327492.2	2140.472	0.391167	0.002557	3.693592	0.024141
13	117	22010801	MC	294159.6	1922.612	0.338254	0.002211	3.854102	0.02519
13	117	22010801	MC	97497.67	637.24	0.105685	0.000691	1.533388	0.010022
13	117	22010802	MC	223328	1459.66	0.242083	0.001582	3.512376	0.022957
13	117	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	117	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	117	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	117	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	117	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	117	22300011	LDDV	17499.58	114.376	0.029317	0.000192	0.014526	0.000095
13	117	22300011	LDDV	12499.7	81.697	0.014058	0.000092	0.009268	0.000061
13	117	22300011	LDDV	13749.67	89.867	0.014542	0.000095	0.010748	0.00007
13	117	22300011	LDDV	12499.7	81.697	0.012876	0.000084	0.010782	0.00007
13	117	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
13	117	22300012	LDDV	9583.104	62.635	0.009965	0.000065	0.00955	0.000062
13	117	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	117	22300601	LDDT	44998.93	294.111	0.07244	0.000473	0.038313	0.00025
13	117	22300601	LDDT	32082.57	209.69	0.041024	0.000268	0.026503	0.000173
13	117	22300601	LDDT	35832.48	234.199	0.043077	0.000282	0.03122	0.000204
13	117	22300601	LDDT	32082.57	209.69	0.037578	0.000246	0.030853	0.000202
13	117	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012809	0.000084	0.012042	0.000079
13	117	22300602	LDDT	24582.75	160.672	0.029067	0.00019	0.027325	0.000179
13	117	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	117	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	117	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	117	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	117	22300701	HDDV	9128949	59666.33	64.79246	0.42348	56.6828	0.370476
13	117	22300701	HDDV	6511511	42558.9	45.01381	0.294208	44.62978	0.291698
13	117	22300701	HDDV	7289409	47643.2	50.86382	0.332443	57.71065	0.377194
13	117	22300701	HDDV	6550260	42812.16	47.79564	0.31239	62.69668	0.409782
13	117	22300701	HDDV	2164948	14149.99	15.7971	0.103249	20.72209	0.135438
13	117	22300702	HDDV	4970298	32485.61	36.26704	0.23704	47.57386	0.31094
13	117	22300702	HDDV	19166.21	125.269	0.132494	0.000866	0.131365	0.000859
13	117	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	117	22300702	HDDV	43332.3	283.218	0.384639	0.002514	0.694831	0.004541
13	117	22300702	HDDV	35832.48	234.199	0.318065	0.002079	0.574574	0.003755

13	117	22300703	HDDV	12499.7	81.697	0.110953	0.000725	0.200433	0.00131
13	117	22300703	HDDV	18749.55	122.546	0.166429	0.001088	0.300649	0.001965
13	119	22010011	LDGV	17518071	114497.2	34.69962	0.226795	162.6707	1.063207
13	119	22010011	LDGV	13128966	85810.23	19.15532	0.125198	90.88272	0.594005
13	119	22010011	LDGV	14700011	96078.51	21.29829	0.139204	120.5044	0.78761
13	119	22010011	LDGV	13207495	86323.5	18.96113	0.123929	129.9345	0.849245
13	119	22010011	LDGV	4363612	28520.34	6.189482	0.040454	52.46995	0.342941
13	119	22010012	LDGV	10022281	65505.11	14.21591	0.092914	120.5122	0.787662
13	119	22010012	LDGV	239760.5	1567.062	0.349791	0.002286	1.659819	0.010848
13	119	22010012	LDGV	23328.05	152.471	0.034033	0.000222	0.161496	0.001056
13	119	22010012	LDGV	556155.4	3635.003	0.754993	0.004935	10.94391	0.071529
13	119	22010012	LDGV	432489.7	2826.73	0.587063	0.003837	8.510185	0.055622
13	119	22010013	LDGV	155135.8	1013.96	0.210601	0.001376	3.052729	0.019952
13	119	22010013	LDGV	234216.2	1530.825	0.317955	0.002078	4.608856	0.030123
13	119	22010201	LDGT1	6438064	42078.85	13.22004	0.086405	53.73915	0.351236
13	119	22010201	LDGT1	4591938	30012.67	7.459964	0.048758	41.40417	0.270615
13	119	22010201	LDGT1	5141645	33605.52	8.336003	0.054484	53.24639	0.348016
13	119	22010201	LDGT1	4619627	30193.64	7.469302	0.048819	55.79533	0.364675
13	119	22010201	LDGT1	1526561	9977.52	2.459824	0.016077	21.94238	0.143414
13	119	22010202	LDGT1	3217840	21031.63	5.184436	0.033885	46.25204	0.302301
13	119	22010202	LDGT1	60048.13	392.471	0.097549	0.000638	0.541466	0.003539
13	119	22010202	LDGT1	5616.013	36.706	0.009123	0.00006	0.050641	0.000331
13	119	22010202	LDGT1	139146.9	909.457	0.221477	0.001448	3.118299	0.020381
13	119	22010202	LDGT1	112354.6	734.344	0.178832	0.001169	2.517882	0.016457
13	119	22010203	LDGT1	38891.99	254.196	0.061903	0.000405	0.871574	0.005697
13	119	22010203	LDGT1	58337.98	381.294	0.092855	0.000607	1.307361	0.008545
13	119	22010401	LDGT2	3121207	20400.05	9.471313	0.061904	38.65502	0.252647
13	119	22010401	LDGT2	2339546	15291.15	5.611785	0.036678	31.23093	0.204124
13	119	22010401	LDGT2	2618712	17115.76	6.266976	0.040961	40.00936	0.261499
13	119	22010401	LDGT2	2353164	15380.16	5.615917	0.036705	41.78997	0.273137
13	119	22010401	LDGT2	778033	5085.183	1.849768	0.01209	16.39059	0.107128
13	119	22010402	LDGT2	1700012	11111.19	4.041404	0.026414	35.81304	0.234072
13	119	22010402	LDGT2	30681.45	200.532	0.073587	0.000481	0.409582	0.002677
13	119	22010402	LDGT2	3024.005	19.765	0.007252	0.000047	0.040367	0.000264
13	119	22010402	LDGT2	70869.84	463.202	0.166242	0.001087	2.313282	0.015119
13	119	22010402	LDGT2	57041.58	372.821	0.133805	0.000875	1.86191	0.012169
13	119	22010403	LDGT2	18749.55	122.546	0.043977	0.000287	0.611984	0.004
13	119	22010403	LDGT2	29165.97	190.627	0.06841	0.000447	0.951976	0.006222
13	119	22010701	HDGV	942060.8	6157.26	4.634816	0.030293	16.06107	0.104974
13	119	22010701	HDGV	671650.6	4389.873	3.180799	0.02079	12.37349	0.080872
13	119	22010701	HDGV	752482	4918.183	3.425426	0.022388	15.82686	0.103444
13	119	22010701	HDGV	675817.2	4417.106	2.951741	0.019292	17.14571	0.112063
13	119	22010701	HDGV	223328	1459.66	0.975422	0.006375	5.665906	0.037032
13	119	22010702	HDGV	512904.4	3352.316	2.240194	0.014642	13.01256	0.085049
13	119	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.027625	0.000181	0.107462	0.000702
13	119	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	119	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.054996	0.000359	0.598606	0.003912
13	119	22010702	HDGV	11249.73	73.528	0.044997	0.000294	0.489768	0.003201
13	119	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016666	0.000109	0.181395	0.001186
13	119	22010703	HDGV	5833.194	38.125	0.023331	0.000152	0.253954	0.00166
13	119	22010801	MC	137496.7	898.671	0.239526	0.001566	2.926474	0.019127

13	119	22010801	MC	97914.33	639.963	0.120297	0.000786	0.991604	0.006481
13	119	22010801	MC	109580.7	716.214	0.130885	0.000855	1.235897	0.008078
13	119	22010801	MC	98747.64	645.409	0.11355	0.000742	1.293798	0.008456
13	119	22010801	MC	32499.22	212.413	0.035228	0.00023	0.511129	0.003341
13	119	22010802	MC	74998.21	490.184	0.081296	0.000531	1.179529	0.007709
13	119	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	119	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	119	22010802	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	119	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	119	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	119	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
13	119	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
13	119	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
13	119	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
13	119	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	119	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	119	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.024147	0.000158	0.012772	0.000083
13	119	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
13	119	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014526	0.000095	0.010526	0.000069
13	119	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
13	119	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	119	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
13	119	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	119	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	119	22300701	HDDV	3059510	19996.8	21.71479	0.141927	18.99689	0.124163
13	119	22300701	HDDV	2181615	14258.92	15.08141	0.098571	14.95275	0.09773
13	119	22300701	HDDV	2443275	15969.12	17.04861	0.111429	19.34354	0.126428
13	119	22300701	HDDV	2194948	14346.06	16.01599	0.10468	21.00923	0.137315
13	119	22300701	HDDV	725399.3	4741.172	5.293061	0.034595	6.943256	0.045381
13	119	22300702	HDDV	1666627	10892.99	12.16097	0.079483	15.95234	0.104264
13	119	22300702	HDDV	13749.67	89.867	0.09505	0.000621	0.09424	0.000616
13	119	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	119	22300702	HDDV	31665.91	206.967	0.281081	0.001837	0.507761	0.003319
13	119	22300702	HDDV	25416.06	166.118	0.225605	0.001475	0.407545	0.002664
13	119	22300703	HDDV	8333.136	54.465	0.073969	0.000483	0.13362	0.000873
13	119	22300703	HDDV	13749.67	89.867	0.122048	0.000798	0.220477	0.001441
13	121	22010011	LDGV	34538476	225741.7	38.79949	0.253591	136.9092	0.894831
13	121	22010011	LDGV	25885256	169184.7	21.36807	0.139661	75.84514	0.49572
13	121	22010011	LDGV	28982862	189430.5	23.75875	0.155286	100.236	0.655137
13	121	22010011	LDGV	26039138	170190.4	21.1447	0.138201	107.7456	0.70422
13	121	22010011	LDGV	8604209	56236.66	6.899878	0.045097	43.39526	0.283629
13	121	22010012	LDGV	19759949	129150	15.84588	0.103568	99.65915	0.651367
13	121	22010012	LDGV	1.36E+09	8894708	1124.094	7.347023	3989.479	26.07503
13	121	22010012	LDGV	1.82E+08	1186947	150.0038	0.980417	532.3726	3.479559
13	121	22010012	LDGV	7.34E+08	4796500	563.2269	3.681222	6030.239	39.41333
13	121	22010012	LDGV	7.29E+08	4766656	559.6671	3.657955	5992.481	39.16654
13	121	22010013	LDGV	3.8E+08	2481275	291.3626	1.904331	3119.499	20.38888
13	121	22010013	LDGV	6.88E+08	4497766	528.1482	3.451949	5654.666	36.9586
13	121	22010201	LDGT1	12690925	82947.22	14.72559	0.096246	45.82182	0.299489
13	121	22010201	LDGT1	9051782	59161.98	8.299234	0.054243	35.24156	0.230337
13	121	22010201	LDGT1	10134855	66240.88	9.26992	0.060588	45.1872	0.295341

13	121	22010201	LDGT1	9105800	59515.03	8.302524	0.054265	47.21893	0.30862
13	121	22010201	LDGT1	3008636	19664.29	2.731973	0.017856	18.51615	0.121021
13	121	22010202	LDGT1	6342348	41453.26	5.762078	0.037661	39.04968	0.255227
13	121	22010202	LDGT1	3.41E+08	2225773	312.3807	2.041704	1326.389	8.66921
13	121	22010202	LDGT1	45443477	297016.2	41.68535	0.272453	176.9987	1.156854
13	121	22010202	LDGT1	1.84E+08	1200254	164.5037	1.075187	1753.837	11.46299
13	121	22010202	LDGT1	1.89E+08	1237096	169.5531	1.10819	1807.671	11.81484
13	121	22010203	LDGT1	94998428	620904.8	85.09957	0.556206	907.2794	5.929931
13	121	22010203	LDGT1	1.72E+08	1125501	154.2582	1.008223	1644.606	10.74906
13	121	22010401	LDGT2	6152558	40212.8	12.83209	0.08387	39.29279	0.256816
13	121	22010401	LDGT2	4611457	30140.24	7.598505	0.049663	31.72358	0.207344
13	121	22010401	LDGT2	5163433	33747.93	8.486266	0.055466	40.61822	0.265479
13	121	22010401	LDGT2	4639146	30321.22	7.60106	0.04968	42.38093	0.277
13	121	22010401	LDGT2	1532916	10019.06	2.501485	0.01635	16.59941	0.108493
13	121	22010402	LDGT2	3350761	21900.4	5.469186	0.035746	36.28726	0.237172
13	121	22010402	LDGT2	1.74E+08	1134302	286.0252	1.869446	1194.042	7.804195
13	121	22010402	LDGT2	23152227	151321.7	38.15535	0.249381	159.2881	1.041099
13	121	22010402	LDGT2	93557696	611488.2	150.4787	0.983521	1567.307	10.24384
13	121	22010402	LDGT2	96429221	630256.3	155.0973	1.013708	1615.412	10.55825
13	121	22010403	LDGT2	46665135	305000.9	75.053	0.490542	781.7524	5.109493
13	121	22010403	LDGT2	84588813	552868.1	136.0468	0.889195	1417.065	9.26186
13	121	22010701	HDGV	1854122	12118.45	9.349896	0.06111	31.02375	0.20277
13	121	22010701	HDGV	1322885	8646.308	6.421091	0.041968	23.91869	0.156331
13	121	22010701	HDGV	1480798	9678.418	6.908826	0.045156	30.56713	0.199785
13	121	22010701	HDGV	1330385	8695.326	5.956037	0.038928	33.12546	0.216506
13	121	22010701	HDGV	439572.8	2873.025	1.967935	0.012862	10.94499	0.071536
13	121	22010702	HDGV	1009559	6598.426	4.519723	0.029541	25.13717	0.164295
13	121	22010702	HDGV	34461677	225239.7	167.272	1.093281	623.0912	4.072491
13	121	22010702	HDGV	4598640	30056.47	22.32113	0.14589	83.14662	0.543442
13	121	22010702	HDGV	18578306	121426.8	76.16267	0.497795	793.8113	5.188309
13	121	22010702	HDGV	19147876	125149.5	78.49765	0.513057	818.1478	5.347371
13	121	22010703	HDGV	9610187	62811.68	39.39743	0.2575	410.6227	2.683809
13	121	22010703	HDGV	17421250	113864.4	71.41926	0.466793	744.3728	4.865182
13	121	22010801	MC	270826.9	1770.11	0.471792	0.003084	5.764268	0.037675
13	121	22010801	MC	192912.1	1260.863	0.237012	0.001549	1.953668	0.012769
13	121	22010801	MC	216244.8	1413.365	0.258289	0.001688	2.438898	0.015941
13	121	22010801	MC	194162	1269.033	0.223267	0.001459	2.543925	0.016627
13	121	22010801	MC	64165.13	419.38	0.069555	0.000455	1.009152	0.006596
13	121	22010802	MC	147496.5	964.029	0.159883	0.001045	2.31974	0.015162
13	121	22010802	MC	7511487	49094.69	9.228623	0.060318	76.0707	0.497194
13	121	22010802	MC	1002059	6549.408	1.231132	0.008047	10.1481	0.066327
13	121	22010802	MC	4049487	26467.23	3.661095	0.023929	97.86151	0.639618
13	121	22010802	MC	4173650	27278.76	3.773352	0.024662	100.8621	0.659229
13	121	22010803	MC	2094533	13689.76	1.893645	0.012377	50.61733	0.330832
13	121	22010803	MC	3796993	24816.95	3.432819	0.022437	91.75964	0.599736
13	121	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.019544	0.000128	0.009684	0.000063
13	121	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.009372	0.000061	0.006179	0.00004
13	121	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009694	0.000063	0.007163	0.000047
13	121	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
13	121	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	121	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006498	0.000042	0.006228	0.000041

13	121	22300012	LDDV	453322.5	2962.892	0.509897	0.003333	0.336103	0.002197
13	121	22300012	LDDV	60415.22	394.871	0.067956	0.000444	0.044794	0.000293
13	121	22300012	LDDV	244160.8	1595.822	0.287658	0.00188	0.372225	0.002433
13	121	22300012	LDDV	251660.7	1644.841	0.296494	0.001938	0.383656	0.002508
13	121	22300013	LDDV	126247	825.144	0.148738	0.000972	0.192464	0.001258
13	121	22300013	LDDV	229161.2	1497.786	0.269986	0.001765	0.349358	0.002283
13	121	22300601	LDDT	29582.63	193.35	0.047622	0.000311	0.025188	0.000165
13	121	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.027171	0.000178	0.017553	0.000115
13	121	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.028551	0.000187	0.020692	0.000135
13	121	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.024891	0.000163	0.020435	0.000134
13	121	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
13	121	22300602	LDDT	16249.61	106.207	0.019213	0.000126	0.018062	0.000118
13	121	22300602	LDDT	839146.6	5484.618	1.072996	0.007013	0.693196	0.004531
13	121	22300602	LDDT	112080.7	732.553	0.143315	0.000937	0.092587	0.000605
13	121	22300602	LDDT	452489.2	2957.446	0.606021	0.003961	0.769027	0.005026
13	121	22300602	LDDT	466238.9	3047.313	0.624435	0.004081	0.792396	0.005179
13	121	22300603	LDDT	234161.1	1530.465	0.313613	0.00205	0.397968	0.002601
13	121	22300603	LDDT	424156.5	2772.265	0.568075	0.003713	0.720873	0.004712
13	121	22300701	HDDV	6029023	39405.38	42.79082	0.279679	37.43497	0.244673
13	121	22300701	HDDV	4301147	28112.07	29.73365	0.194338	29.47999	0.19268
13	121	22300701	HDDV	4816135	31478.01	33.60588	0.219646	38.1296	0.249213
13	121	22300701	HDDV	4326563	28278.19	31.56987	0.206339	41.41227	0.270668
13	121	22300701	HDDV	1429966	9346.182	10.43411	0.068197	13.68711	0.089458
13	121	22300702	HDDV	3283255	21459.18	23.95711	0.156582	31.42611	0.205399
13	121	22300702	HDDV	78469375	512871.7	542.4556	3.545461	537.8277	3.515214
13	121	22300702	HDDV	10471417	68440.63	72.38847	0.473127	71.7709	0.469091
13	121	22300702	HDDV	42303156	276491.2	375.5026	2.454266	678.3292	4.433524
13	121	22300702	HDDV	43599375	284963.2	387.0085	2.529467	699.1141	4.569373
13	121	22300703	HDDV	21883227	143027.6	194.2458	1.26958	350.8966	2.293442
13	121	22300703	HDDV	39667802	259266.7	352.11	2.301373	636.0715	4.15733
13	123	22010011	LDGV	16132644	105442.1	31.95538	0.208859	149.8058	0.979123
13	123	22010011	LDGV	12090832	79025.05	17.64066	0.115298	83.69644	0.547036
13	123	22010011	LDGV	13537501	88480.4	19.61397	0.128196	110.9746	0.725324
13	123	22010011	LDGV	12163006	79496.77	17.46163	0.114128	119.6589	0.782084
13	123	22010011	LDGV	4019080	26268.5	5.700789	0.03726	48.32716	0.315864
13	123	22010012	LDGV	9229722	60324.98	13.09172	0.085567	110.9822	0.725374
13	123	22010201	LDGT1	5928756	38750.04	12.17422	0.07957	49.48791	0.32345
13	123	22010201	LDGT1	4228795	27639.19	6.87001	0.044902	38.12981	0.249214
13	123	22010201	LDGT1	4734925	30947.22	7.6766	0.050174	49.03444	0.320487
13	123	22010201	LDGT1	4253761	27802.36	6.877747	0.044953	51.37644	0.335794
13	123	22010201	LDGT1	1405362	9185.371	2.264531	0.014801	20.2003	0.132028
13	123	22010202	LDGT1	2962846	19365.01	4.773601	0.0312	42.58686	0.278345
13	123	22010401	LDGT2	2874534	18787.81	8.722785	0.057012	35.60007	0.23268
13	123	22010401	LDGT2	2154343	14080.68	5.167546	0.033775	28.75863	0.187965
13	123	22010401	LDGT2	2412175	15765.85	5.772702	0.03773	36.85383	0.240875
13	123	22010401	LDGT2	2167507	14166.71	5.172839	0.033809	38.49288	0.251587
13	123	22010401	LDGT2	715844.8	4678.724	1.701915	0.011124	15.08049	0.098565
13	123	22010402	LDGT2	1565618	10232.8	3.721914	0.024326	32.98186	0.215568
13	123	22010701	HDGV	867062.6	5667.076	4.265835	0.027881	14.78244	0.096617
13	123	22010701	HDGV	618735.2	4044.021	2.930202	0.019152	11.39865	0.074501
13	123	22010701	HDGV	692900.1	4528.759	3.154199	0.020616	14.57369	0.095253

13	123	22010701	HDGV	622485.1	4068.53	2.718803	0.01777	15.79266	0.10322
13	123	22010701	HDGV	205828.4	1345.284	0.898989	0.005876	5.221936	0.03413
13	123	22010702	HDGV	472488.7	3088.162	2.06367	0.013488	11.9872	0.078348
13	123	22010801	MC	126247	825.144	0.219928	0.001437	2.687036	0.017562
13	123	22010801	MC	89997.85	588.221	0.110571	0.000723	0.91143	0.005957
13	123	22010801	MC	101247.6	661.749	0.120933	0.00079	1.141913	0.007463
13	123	22010801	MC	90831.16	593.668	0.104447	0.000683	1.190076	0.007778
13	123	22010801	MC	29999.28	196.074	0.032519	0.000213	0.471811	0.003084
13	123	22010802	MC	68748.36	449.336	0.074522	0.000487	1.081235	0.007067
13	123	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
13	123	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
13	123	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
13	123	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
13	123	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	123	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	123	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.022134	0.000145	0.011708	0.000077
13	123	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
13	123	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
13	123	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
13	123	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	123	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
13	123	22300701	HDDV	2817849	18417.32	19.99961	0.130716	17.49638	0.114355
13	123	22300701	HDDV	2009535	13134.22	13.89184	0.090796	13.77332	0.090022
13	123	22300701	HDDV	2249946	14705.53	15.69961	0.102612	17.81295	0.116424
13	123	22300701	HDDV	2021618	13213.19	14.75125	0.096413	19.35019	0.126472
13	123	22300701	HDDV	668317.4	4368.087	4.876548	0.031873	6.396888	0.04181
13	123	22300702	HDDV	1533297	10021.55	11.18809	0.073125	14.67615	0.095923
13	125	22010011	LDGV	2844294	18590.16	5.633949	0.036823	26.41177	0.172626
13	125	22010011	LDGV	2131647	13932.33	3.110097	0.020327	14.75591	0.096444
13	125	22010011	LDGV	2386755	15599.7	3.458078	0.022602	19.56559	0.12788
13	125	22010011	LDGV	2144811	14018.37	3.079164	0.020125	21.10051	0.137912
13	125	22010011	LDGV	708581.9	4631.255	1.005075	0.006569	8.520295	0.055688
13	125	22010012	LDGV	1627333	10636.16	2.308259	0.015087	19.56775	0.127894
13	125	22010201	LDGT1	1045397	6832.658	2.146637	0.01403	8.726028	0.057033
13	125	22010201	LDGT1	745350.1	4871.569	1.210879	0.007914	6.720604	0.043926
13	125	22010201	LDGT1	834320.1	5453.072	1.35266	0.008841	8.640141	0.056472
13	125	22010201	LDGT1	750343.3	4904.205	1.213202	0.007929	9.06256	0.059232
13	125	22010201	LDGT1	247844.8	1619.901	0.399365	0.00261	3.562457	0.023284
13	125	22010202	LDGT1	522070.9	3412.228	0.841136	0.005498	7.504055	0.049046
13	125	22010401	LDGT2	506737.1	3312.007	1.537696	0.01005	6.275756	0.041018
13	125	22010401	LDGT2	379484	2480.287	0.910255	0.005949	5.065785	0.03311
13	125	22010401	LDGT2	425330.7	2779.939	1.017882	0.006653	6.498312	0.042473
13	125	22010401	LDGT2	382207.6	2498.089	0.912152	0.005962	6.787646	0.044364
13	125	22010401	LDGT2	126646	827.751	0.3011	0.001968	2.668012	0.017438
13	125	22010402	LDGT2	276133.1	1804.791	0.656445	0.00429	5.817115	0.03802
13	125	22010701	HDGV	152913	999.431	0.752312	0.004917	2.606993	0.017039
13	125	22010701	HDGV	108747.4	710.767	0.515006	0.003366	2.003399	0.013094
13	125	22010701	HDGV	122080.4	797.911	0.55573	0.003632	2.567701	0.016782
13	125	22010701	HDGV	109580.7	716.214	0.478612	0.003128	2.7801	0.018171
13	125	22010701	HDGV	36249.13	236.922	0.158323	0.001035	0.919653	0.006011
13	125	22010702	HDGV	82914.69	541.926	0.362143	0.002367	2.103574	0.013749

13	125	22010801	MC	22499.46	147.055	0.039195	0.000256	0.478877	0.00313
13	125	22010801	MC	15832.96	103.483	0.019453	0.000127	0.160344	0.001048
13	125	22010801	MC	17916.24	117.1	0.021401	0.00014	0.202066	0.001321
13	125	22010801	MC	16249.61	106.207	0.018685	0.000122	0.212904	0.001392
13	125	22010801	MC	5416.539	35.402	0.005871	0.000038	0.085188	0.000557
13	125	22010802	MC	12083.05	78.974	0.013097	0.000086	0.190036	0.001242
13	125	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.001395	0.000009	0.000692	0.000005
13	125	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	125	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
13	125	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000858	0.000006	0.000718	0.000005
13	125	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	125	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	125	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.004024	0.000026	0.002129	0.000014
13	125	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
13	125	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002505	0.000016	0.001815	0.000012
13	125	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001953	0.000013	0.001603	0.00001
13	125	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
13	125	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	125	22300701	HDDV	496654.8	3246.11	3.524993	0.023039	3.083792	0.020156
13	125	22300701	HDDV	354158.2	2314.76	2.44828	0.016002	2.427395	0.015865
13	125	22300701	HDDV	396657.2	2592.531	2.767782	0.01809	3.140357	0.020525
13	125	22300701	HDDV	356658.1	2331.099	2.602447	0.017009	3.413801	0.022312
13	125	22300701	HDDV	117497.2	767.956	0.857348	0.005604	1.12464	0.007351
13	125	22300702	HDDV	271243.5	1772.833	1.979198	0.012936	2.596242	0.016969
13	127	22010011	LDGV	15344674	100292	30.39458	0.198657	142.4888	0.931299
13	127	22010011	LDGV	11500725	75168.14	16.77969	0.109671	79.61154	0.520337
13	127	22010011	LDGV	12876128	84157.7	18.65573	0.121933	105.553	0.689889
13	127	22010011	LDGV	11568361	75610.2	16.60793	0.108549	113.8088	0.743848
13	127	22010011	LDGV	3822529	24983.85	5.421995	0.035438	45.96374	0.300417
13	127	22010012	LDGV	8778972	57378.9	12.45236	0.081388	105.5621	0.689949
13	127	22010012	LDGV	29618418	193584.4	43.21091	0.282424	205.0429	1.34015
13	127	22010012	LDGV	8504803	55586.95	12.40783	0.081097	58.87721	0.384818
13	127	22010012	LDGV	71661940	468378.7	97.28271	0.635835	1410.148	9.216656
13	127	22010012	LDGV	58853594	384664	79.88805	0.522144	1158.074	7.569111
13	127	22010013	LDGV	19122757	124985.3	25.95958	0.16967	376.2935	2.459435
13	127	22010013	LDGV	38440406	251244.5	52.18372	0.34107	756.4221	4.943935
13	127	22010201	LDGT1	5639150	36857.19	11.57954	0.075683	47.07054	0.307651
13	127	22010201	LDGT1	4022258	26289.27	6.534474	0.042709	36.26753	0.237043
13	127	22010201	LDGT1	4503422	29434.13	7.301272	0.047721	46.63701	0.304817
13	127	22010201	LDGT1	4045862	26443.54	6.541602	0.042756	48.86546	0.319382
13	127	22010201	LDGT1	1336819	8737.376	2.154083	0.014079	19.21508	0.125589
13	127	22010202	LDGT1	2818266	18420.04	4.540661	0.029678	40.50872	0.264763
13	127	22010202	LDGT1	7412704	48449.05	12.04191	0.078705	66.84177	0.436874
13	127	22010202	LDGT1	2128469	13911.56	3.457689	0.022599	19.19281	0.125443
13	127	22010202	LDGT1	17934823	117221.1	28.54642	0.186578	401.9217	2.626939
13	127	22010202	LDGT1	15276772	99848.18	24.31567	0.158926	342.3544	2.237611
13	127	22010203	LDGT1	4786307	31283.05	7.618248	0.049792	107.2618	0.701057
13	127	22010203	LDGT1	9620581	62879.61	15.31285	0.100084	215.5985	1.40914
13	127	22010401	LDGT2	2734134	17870.16	8.296737	0.054227	33.86126	0.221315
13	127	22010401	LDGT2	2049486	13395.33	4.916028	0.032131	27.35888	0.178816
13	127	22010401	LDGT2	2294153	14994.47	5.490259	0.035884	35.05067	0.229089

13	127	22010401	LDGT2	2061288	13472.47	4.919344	0.032153	36.60653	0.239258
13	127	22010401	LDGT2	680892.3	4450.277	1.618816	0.01058	14.34416	0.093753
13	127	22010402	LDGT2	1489131	9732.882	3.540081	0.023138	31.37055	0.205036
13	127	22010402	LDGT2	3777708	24690.9	9.060626	0.05922	50.43056	0.329611
13	127	22010402	LDGT2	1084754	7089.898	2.601694	0.017005	14.48062	0.094645
13	127	22010402	LDGT2	9137456	59721.93	21.43416	0.140093	298.2582	1.9494
13	127	22010402	LDGT2	7782718	50867.44	18.25629	0.119322	254.0378	1.660378
13	127	22010403	LDGT2	2350777	15364.56	5.513864	0.036038	76.72927	0.501499
13	127	22010403	LDGT2	4726137	30889.79	11.08539	0.072454	154.2609	1.008241
13	127	22010701	HDGV	824980.3	5392.028	4.058796	0.026528	14.06498	0.091928
13	127	22010701	HDGV	588735.9	3847.947	2.788132	0.018223	10.84599	0.070889
13	127	22010701	HDGV	659150.9	4308.176	3.000567	0.019612	13.86384	0.090613
13	127	22010701	HDGV	591652.5	3867.01	2.584139	0.01689	15.01042	0.098107
13	127	22010701	HDGV	195412	1277.203	0.853494	0.005578	4.957668	0.032403
13	127	22010702	HDGV	449155.9	2935.66	1.961762	0.012822	11.39524	0.074479
13	127	22010702	HDGV	751232.1	4910.013	3.557679	0.023253	13.83958	0.090455
13	127	22010702	HDGV	215411.5	1407.918	1.020144	0.006668	3.96842	0.025937
13	127	22010702	HDGV	1816207	11870.63	7.264353	0.047479	79.07033	0.5168
13	127	22010702	HDGV	1546630	10108.69	6.186115	0.040432	67.33404	0.440092
13	127	22010703	HDGV	484571.8	3167.136	1.938162	0.012668	21.09631	0.137884
13	127	22010703	HDGV	974560.1	6369.674	3.897985	0.025477	42.42843	0.27731
13	127	22010801	MC	120413.8	787.018	0.209766	0.001371	2.562882	0.016751
13	127	22010801	MC	85831.28	560.989	0.105452	0.000689	0.869235	0.005681
13	127	22010801	MC	95831.04	626.347	0.114465	0.000748	1.080822	0.007064
13	127	22010801	MC	86664.6	566.435	0.099656	0.000651	1.135485	0.007421
13	127	22010801	MC	28332.66	185.181	0.030711	0.000201	0.4456	0.002912
13	127	22010802	MC	65415.1	427.55	0.070909	0.000463	1.028812	0.006724
13	127	22010802	MC	163329.4	1067.513	0.200666	0.001312	1.654078	0.010811
13	127	22010802	MC	47082.21	307.727	0.057845	0.000378	0.476813	0.003116
13	127	22010802	MC	395407.2	2584.361	0.357483	0.002336	9.555568	0.062455
13	127	22010802	MC	337075.3	2203.106	0.304746	0.001992	8.145896	0.053241
13	127	22010803	MC	105414.1	688.981	0.095306	0.000623	2.54748	0.01665
13	127	22010803	MC	212078.3	1386.132	0.191737	0.001253	5.125167	0.033498
13	127	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
13	127	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
13	127	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
13	127	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
13	127	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	127	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	127	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048
13	127	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	127	22300012	LDDV	24166.09	157.948	0.028472	0.000186	0.036842	0.000241
13	127	22300012	LDDV	20832.84	136.162	0.024545	0.00016	0.031759	0.000208
13	127	22300013	LDDV	6666.507	43.572	0.007854	0.000051	0.010163	0.000066
13	127	22300013	LDDV	12916.36	84.421	0.015217	0.000099	0.019691	0.000129
13	127	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
13	127	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
13	127	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
13	127	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
13	127	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	127	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051

13	127	22300602	LDDT	18332.9	119.823	0.023441	0.000153	0.015143	0.000099
13	127	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
13	127	22300602	LDDT	44165.61	288.664	0.059152	0.000387	0.075062	0.000491
13	127	22300602	LDDT	37499.11	245.092	0.050222	0.000328	0.063732	0.000417
13	127	22300603	LDDT	11666.39	76.251	0.015626	0.000102	0.019828	0.00013
13	127	22300603	LDDT	23749.43	155.225	0.031807	0.000208	0.040363	0.000264
13	127	22300701	HDDV	2679936	17515.92	19.02077	0.124319	16.64006	0.108759
13	127	22300701	HDDV	1912454	12499.7	13.22072	0.08641	13.10793	0.085673
13	127	22300701	HDDV	2140366	13989.32	14.93498	0.097614	16.94539	0.110754
13	127	22300701	HDDV	1922871	12567.78	14.03072	0.091704	18.40501	0.120294
13	127	22300701	HDDV	634568.2	4147.504	4.630288	0.030263	6.073853	0.039698
13	127	22300702	HDDV	1459965	9542.256	10.65301	0.069627	13.97425	0.091335
13	127	22300702	HDDV	1708293	11165.31	11.80936	0.077185	11.70861	0.076527
13	127	22300702	HDDV	491238.3	3210.708	3.395909	0.022195	3.366937	0.022006
13	127	22300702	HDDV	4132401	27009.16	36.68113	0.239746	66.26287	0.433091
13	127	22300702	HDDV	3520749	23011.43	31.25182	0.20426	56.45506	0.368987
13	127	22300703	HDDV	1101640	7200.264	9.778676	0.063913	17.66475	0.115456
13	127	22300703	HDDV	2216614	14487.67	19.6757	0.128599	35.5433	0.232309
13	129	22010011	LDGV	33715083	220360	66.7825	0.436487	313.0741	2.046236
13	129	22010011	LDGV	25268368	165152.7	36.86684	0.24096	174.9154	1.143238
13	129	22010011	LDGV	28291984	184914.9	40.99118	0.267916	231.9255	1.515853
13	129	22010011	LDGV	25418164	166131.8	36.49119	0.238504	250.0623	1.634394
13	129	22010011	LDGV	8398580	54892.68	11.91281	0.077861	100.9881	0.660053
13	129	22010012	LDGV	19288772	126070.4	27.35979	0.178822	231.9365	1.515925
13	129	22010012	LDGV	801793.8	5240.482	1.169753	0.007645	5.550673	0.036279
13	129	22010012	LDGV	77760.17	508.236	0.113446	0.000741	0.538319	0.003518
13	129	22010012	LDGV	1860333	12159.04	2.525446	0.016506	36.60724	0.239263
13	129	22010012	LDGV	1445799	9449.665	1.962533	0.012827	28.44927	0.185943
13	129	22010013	LDGV	518127.7	3386.455	0.703369	0.004597	10.19561	0.066638
13	129	22010013	LDGV	783457.4	5120.637	1.063561	0.006951	15.41671	0.100763
13	129	22010201	LDGT1	12390878	80986.13	25.44366	0.166298	103.4279	0.675999
13	129	22010201	LDGT1	8837528	57761.62	14.35726	0.093838	79.68542	0.52082
13	129	22010201	LDGT1	9895181	64674.39	16.04278	0.104855	102.4736	0.669762
13	129	22010201	LDGT1	8890184	58105.78	14.37421	0.093949	107.3746	0.701795
13	129	22010201	LDGT1	2937369	19198.49	4.733133	0.030936	42.22098	0.275954
13	129	22010202	LDGT1	6192352	40472.89	9.976832	0.065208	89.00659	0.581742
13	129	22010202	LDGT1	200880.4	1312.944	0.32633	0.002133	1.811377	0.011839
13	129	22010202	LDGT1	19440.04	127.059	0.031581	0.000206	0.175295	0.001146
13	129	22010202	LDGT1	465839.6	3044.703	0.741466	0.004846	10.43952	0.068232
13	129	22010202	LDGT1	375091.6	2451.579	0.597024	0.003902	8.405851	0.05494
13	129	22010203	LDGT1	130072.1	850.144	0.207033	0.001353	2.914932	0.019052
13	129	22010203	LDGT1	195756.3	1279.453	0.31158	0.002036	4.386924	0.028673
13	129	22010401	LDGT2	6007405	39264.09	18.22949	0.119147	74.39954	0.486272
13	129	22010401	LDGT2	4502060	29425.23	10.79893	0.070581	60.09864	0.392802
13	129	22010401	LDGT2	5040873	32946.88	12.06358	0.078847	77.01576	0.503371
13	129	22010401	LDGT2	4529296	29603.24	10.80934	0.070649	80.43602	0.525726
13	129	22010401	LDGT2	1496147	9778.741	3.557077	0.023249	31.51889	0.206006
13	129	22010402	LDGT2	3272112	21386.36	7.778729	0.050841	68.93145	0.450532
13	129	22010402	LDGT2	102415.6	669.383	0.245639	0.001605	1.367197	0.008936
13	129	22010402	LDGT2	9936.022	64.941	0.023831	0.000156	0.132638	0.000867
13	129	22010402	LDGT2	237241.1	1550.595	0.556508	0.003637	7.743852	0.050613

13	129	22010402	LDGT2	191435	1251.209	0.449059	0.002935	6.24868	0.040841
13	129	22010403	LDGT2	63331.82	413.933	0.148547	0.000971	2.067148	0.013511
13	129	22010403	LDGT2	96247.7	629.07	0.225752	0.001476	3.141521	0.020533
13	129	22010701	HDGV	1812040	11843.4	8.915001	0.058268	30.89323	0.201917
13	129	22010701	HDGV	1292886	8450.234	6.122842	0.040019	23.8182	0.155675
13	129	22010701	HDGV	1447465	9460.558	6.589108	0.043066	30.44437	0.198983
13	129	22010701	HDGV	1300386	8499.252	5.679643	0.037122	32.99122	0.215629
13	129	22010701	HDGV	429573.1	2807.667	1.876231	0.012263	10.89841	0.071231
13	129	22010702	HDGV	987059.8	6451.371	4.311143	0.028177	25.04204	0.163673
13	129	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.096686	0.000632	0.376117	0.002458
13	129	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007893	0.000052	0.030704	0.000201
13	129	22010702	HDGV	47082.21	307.727	0.188317	0.001231	2.04977	0.013397
13	129	22010702	HDGV	37915.76	247.815	0.151653	0.000991	1.6507	0.010789
13	129	22010703	HDGV	13333.02	87.144	0.053328	0.000349	0.580467	0.003794
13	129	22010703	HDGV	19999.52	130.716	0.079992	0.000523	0.870699	0.005691
13	129	22010801	MC	264160.4	1726.538	0.460179	0.003008	5.622378	0.036748
13	129	22010801	MC	188745.5	1233.631	0.231892	0.001516	1.911472	0.012493
13	129	22010801	MC	211245	1380.686	0.252318	0.001649	2.382508	0.015572
13	129	22010801	MC	189578.8	1239.077	0.217997	0.001425	2.483876	0.016234
13	129	22010801	MC	62915.17	411.21	0.0682	0.000446	0.989493	0.006467
13	129	22010802	MC	144163.2	942.243	0.156271	0.001021	2.267316	0.014819
13	129	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005119	0.000033	0.042196	0.000276
13	129	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	129	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009417	0.000062	0.251727	0.001645
13	129	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007535	0.000049	0.201382	0.001316
13	129	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	129	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	129	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.018845	0.000123	0.009338	0.000061
13	129	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.009372	0.000061	0.006179	0.00004
13	129	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009694	0.000063	0.007163	0.000047
13	129	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
13	129	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	129	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006498	0.000042	0.006228	0.000041
13	129	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	129	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	129	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	129	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	129	22300601	LDDT	29165.97	190.627	0.046951	0.000307	0.024833	0.000162
13	129	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.026638	0.000174	0.01721	0.000112
13	129	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.02805	0.000183	0.020329	0.000133
13	129	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.024402	0.000159	0.020035	0.000131
13	129	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
13	129	22300602	LDDT	15832.96	103.483	0.018719	0.000122	0.0176	0.000115
13	129	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	129	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	129	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	129	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	129	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	129	22300701	HDDV	5888609	38487.64	41.79424	0.273165	36.56312	0.238975
13	129	22300701	HDDV	4199900	27450.33	29.03373	0.189763	28.78604	0.188144
13	129	22300701	HDDV	4702804	30737.28	32.81509	0.214478	37.23236	0.243349

13	129	22300701	HDDV	4224899	27613.72	30.82805	0.201491	40.43918	0.264308
13	129	22300701	HDDV	1396633	9128.322	10.19089	0.066607	13.36806	0.087373
13	129	22300702	HDDV	3206173	20955.38	23.39466	0.152906	30.68831	0.200577
13	129	22300702	HDDV	45832.24	299.557	0.316837	0.002071	0.314133	0.002053
13	129	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
13	129	22300702	HDDV	107080.8	699.874	0.950498	0.006212	1.717035	0.011222
13	129	22300702	HDDV	86247.94	563.712	0.765578	0.005004	1.382982	0.009039
13	129	22300703	HDDV	29582.63	193.35	0.262588	0.001716	0.474356	0.0031
13	129	22300703	HDDV	45415.58	296.834	0.40313	0.002635	0.728237	0.00476
13	131	22010011	LDGV	13569150	88687.26	26.87764	0.175671	126.0015	0.823539
13	131	22010011	LDGV	10170262	66472.3	14.83853	0.096984	70.40167	0.460142
13	131	22010011	LDGV	11386789	74423.46	16.49789	0.107829	93.344	0.610091
13	131	22010011	LDGV	10230634	66866.89	14.68745	0.095996	100.6483	0.657832
13	131	22010011	LDGV	3380403	22094.14	4.794869	0.031339	40.64743	0.265669
13	131	22010012	LDGV	7763080	50739.09	11.01139	0.07197	93.34663	0.610109
13	131	22010012	LDGV	1015202	6635.309	1.481098	0.00968	7.028061	0.045935
13	131	22010012	LDGV	98496.22	643.766	0.143699	0.000939	0.681871	0.004457
13	131	22010012	LDGV	2355558	15395.8	3.197722	0.0209	46.35217	0.302955
13	131	22010012	LDGV	1830373	11963.22	2.484554	0.016239	36.01661	0.235403
13	131	22010013	LDGV	655546	4284.615	0.889918	0.005816	12.8997	0.084312
13	131	22010013	LDGV	992177.8	6484.822	1.346904	0.008803	19.52386	0.127607
13	131	22010201	LDGT1	4986855	32593.83	10.2401	0.066929	41.62577	0.272064
13	131	22010201	LDGT1	3556981	23248.25	5.778596	0.037769	32.07227	0.209623
13	131	22010201	LDGT1	3982766	26031.15	6.457146	0.042204	41.24515	0.269576
13	131	22010201	LDGT1	3577862	23384.72	5.784912	0.03781	43.21301	0.282438
13	131	22010201	LDGT1	1182483	7728.647	1.905394	0.012454	16.9967	0.11109
13	131	22010202	LDGT1	2492440	16290.46	4.015705	0.026246	35.82542	0.234153
13	131	22010202	LDGT1	254016.6	1660.239	0.412648	0.002697	2.290516	0.014971
13	131	22010202	LDGT1	24624.05	160.942	0.040002	0.000261	0.22204	0.001451
13	131	22010202	LDGT1	589429.6	3852.481	0.93818	0.006132	13.2092	0.086335
13	131	22010202	LDGT1	474914.4	3104.015	0.75591	0.004941	10.64289	0.069561
13	131	22010203	LDGT1	164210.6	1073.272	0.261369	0.001708	3.679981	0.024052
13	131	22010203	LDGT1	248476.6	1624.03	0.395495	0.002585	5.568392	0.036395
13	131	22010401	LDGT2	2417909	15803.33	7.337154	0.047955	29.94493	0.195719
13	131	22010401	LDGT2	1812081	11843.67	4.346576	0.028409	24.18973	0.158103
13	131	22010401	LDGT2	2029059	13261.82	4.855848	0.031738	31.00049	0.202618
13	131	22010401	LDGT2	1822522	11911.91	4.349519	0.028428	32.36627	0.211544
13	131	22010401	LDGT2	602362.7	3937.011	1.432112	0.00936	12.6898	0.08294
13	131	22010402	LDGT2	1316710	8605.946	3.130189	0.020459	27.73826	0.181296
13	131	22010402	LDGT2	129207.8	844.496	0.309898	0.002025	1.724861	0.011274
13	131	22010402	LDGT2	12528.03	81.883	0.030047	0.000196	0.167239	0.001093
13	131	22010402	LDGT2	300764.7	1965.782	0.705519	0.004611	9.81734	0.064166
13	131	22010402	LDGT2	242426.7	1584.488	0.568672	0.003717	7.913116	0.05172
13	131	22010403	LDGT2	80414.75	525.587	0.188617	0.001233	2.624734	0.017155
13	131	22010403	LDGT2	122080.4	797.911	0.286346	0.001872	3.9847	0.026044
13	131	22010701	HDGV	729565.9	4768.405	3.589369	0.02346	12.43827	0.081296
13	131	22010701	HDGV	519987.6	3398.612	2.462554	0.016095	9.579476	0.062611
13	131	22010701	HDGV	582486.1	3807.099	2.651575	0.017331	12.25136	0.080074
13	131	22010701	HDGV	523737.5	3423.121	2.287508	0.014951	13.2874	0.086846
13	131	22010701	HDGV	172912.5	1130.147	0.755225	0.004936	4.386849	0.028672
13	131	22010702	HDGV	397073.8	2595.254	1.734283	0.011335	10.0739	0.065842

13	131	22010702	HDGV	25832.72	168.841	0.122338	0.0008	0.475903	0.00311
13	131	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.01184	0.000077	0.046055	0.000301
13	131	22010702	HDGV	59581.91	389.424	0.238312	0.001558	2.593957	0.016954
13	131	22010702	HDGV	48332.18	315.897	0.193317	0.001264	2.104189	0.013753
13	131	22010703	HDGV	16666.27	108.93	0.066661	0.000436	0.725582	0.004742
13	131	22010703	HDGV	25416.06	166.118	0.101658	0.000664	1.106513	0.007232
13	131	22010801	MC	106247.5	694.428	0.185088	0.00121	2.261367	0.01478
13	131	22010801	MC	75831.52	495.631	0.093167	0.000609	0.767964	0.005019
13	131	22010801	MC	84997.97	555.542	0.101524	0.000664	0.958642	0.006266
13	131	22010801	MC	76664.84	501.077	0.088157	0.000576	1.004468	0.006565
13	131	22010801	MC	24999.4	163.395	0.027098	0.000177	0.393176	0.00257
13	131	22010802	MC	58331.94	381.255	0.06323	0.000413	0.917411	0.005996
13	131	22010802	MC	5833.194	38.125	0.007167	0.000047	0.059075	0.000386
13	131	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	131	22010802	MC	12916.36	84.421	0.011678	0.000076	0.312142	0.00204
13	131	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009417	0.000062	0.251727	0.001645
13	131	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	131	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	131	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
13	131	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
13	131	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
13	131	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
13	131	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	131	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	131	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	131	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	131	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	131	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	131	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	131	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
13	131	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
13	131	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
13	131	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
13	131	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	131	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
13	131	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	131	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	131	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	131	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	131	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	131	22300701	HDDV	2370360	15492.55	16.82357	0.109958	14.71787	0.096195
13	131	22300701	HDDV	1689543	11042.77	11.67974	0.076338	11.5801	0.075687
13	131	22300701	HDDV	1893288	12374.43	13.21093	0.086346	14.98927	0.097969
13	131	22300701	HDDV	1700376	11113.57	12.40723	0.081093	16.27537	0.106375
13	131	22300701	HDDV	561236.6	3668.213	4.095206	0.026766	5.371951	0.035111
13	131	22300702	HDDV	1290386	8433.894	9.415628	0.06154	12.3511	0.080726
13	131	22300702	HDDV	58331.94	381.255	0.403246	0.002636	0.399806	0.002613
13	131	22300702	HDDV	5416.539	35.402	0.037444	0.000245	0.037125	0.000243
13	131	22300702	HDDV	135413.4	885.055	1.201994	0.007856	2.171348	0.014192
13	131	22300702	HDDV	109164.1	713.491	0.968991	0.006333	1.75044	0.011441
13	131	22300703	HDDV	38749.07	253.262	0.343956	0.002248	0.62134	0.004061

13	131	22300703	HDDV	56665.31	370.362	0.502988	0.003288	0.908626	0.005939
13	133	22010011	LDGV	10780584	70461.33	21.35407	0.139569	100.1072	0.654295
13	133	22010011	LDGV	8079468	52806.98	11.78804	0.077046	55.92855	0.365546
13	133	22010011	LDGV	9046335	59126.38	13.10689	0.085666	74.15797	0.484693
13	133	22010011	LDGV	8127585	53121.47	11.66824	0.076263	79.95867	0.522606
13	133	22010011	LDGV	2685439	17551.89	3.809111	0.024896	32.29088	0.211052
13	133	22010012	LDGV	6167523	40310.61	8.748206	0.057178	74.16095	0.484712
13	133	22010012	LDGV	320976.7	2097.887	0.468279	0.003061	2.222063	0.014523
13	133	22010012	LDGV	31104.07	203.295	0.045378	0.000297	0.215328	0.001407
13	133	22010012	LDGV	745861.9	4874.914	1.012523	0.006618	14.67691	0.095928
13	133	22010012	LDGV	579152.8	3785.313	0.786144	0.005138	11.39611	0.074484
13	133	22010013	LDGV	207856.1	1358.536	0.282169	0.001844	4.090148	0.026733
13	133	22010013	LDGV	314160.8	2053.339	0.426481	0.002787	6.181989	0.040405
13	133	22010201	LDGT1	3961885	25894.68	8.135408	0.053173	33.07025	0.216145
13	133	22010201	LDGT1	2825703	18468.65	4.590577	0.030004	25.47854	0.166526
13	133	22010201	LDGT1	3163880	20678.95	5.129509	0.033526	32.76484	0.214149
13	133	22010201	LDGT1	2842498	18578.42	4.595929	0.030039	34.33137	0.224388
13	133	22010201	LDGT1	939177.5	6138.415	1.513345	0.009891	13.49949	0.088232
13	133	22010202	LDGT1	1979953	12940.87	3.190009	0.02085	28.45911	0.186007
13	133	22010202	LDGT1	80352.18	525.178	0.130532	0.000853	0.72455	0.004736
13	133	22010202	LDGT1	7344.017	48	0.01193	0.000078	0.066222	0.000433
13	133	22010202	LDGT1	186249.4	1217.316	0.296448	0.001938	4.173873	0.02728
13	133	22010202	LDGT1	150814.5	985.716	0.240048	0.001569	3.379773	0.02209
13	133	22010203	LDGT1	52288.11	341.752	0.083224	0.000544	1.171783	0.007659
13	133	22010203	LDGT1	78648.24	514.041	0.125183	0.000818	1.762518	0.01152
13	133	22010401	LDGT2	1921108	12556.26	5.82961	0.038102	23.79223	0.155505
13	133	22010401	LDGT2	1439860	9410.852	3.453741	0.022573	19.2209	0.125627
13	133	22010401	LDGT2	1611899	10535.29	3.85752	0.025213	24.62701	0.160961
13	133	22010401	LDGT2	1448031	9464.255	3.455782	0.022587	25.71566	0.168076
13	133	22010401	LDGT2	478440.3	3127.061	1.137488	0.007435	10.07916	0.065877
13	133	22010402	LDGT2	1046194	6837.872	2.487097	0.016256	22.03949	0.144049
13	133	22010402	LDGT2	40620.52	265.494	0.097428	0.000637	0.542264	0.003544
13	133	22010402	LDGT2	3888.007	25.412	0.009325	0.000061	0.051901	0.000339
13	133	22010402	LDGT2	95501.43	624.192	0.224022	0.001464	3.117288	0.020374
13	133	22010402	LDGT2	76487.57	499.919	0.17942	0.001173	2.496651	0.016318
13	133	22010403	LDGT2	25416.06	166.118	0.059614	0.00039	0.829579	0.005422
13	133	22010403	LDGT2	38749.07	253.262	0.090887	0.000594	1.264768	0.008266
13	133	22010701	HDGV	579569.5	3788.036	2.851406	0.018637	9.881003	0.064582
13	133	22010701	HDGV	413323.5	2701.461	1.957416	0.012794	7.614456	0.049768
13	133	22010701	HDGV	462905.6	3025.527	2.107225	0.013773	9.736238	0.063636
13	133	22010701	HDGV	415823.4	2717.8	1.816177	0.01187	10.54958	0.068951
13	133	22010701	HDGV	137080.1	895.948	0.598719	0.003913	3.477768	0.022731
13	133	22010702	HDGV	315409.1	2061.498	1.3776	0.009004	8.002035	0.052301
13	133	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.039464	0.000258	0.153518	0.001003
13	133	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	133	22010702	HDGV	18749.55	122.546	0.074993	0.00049	0.81628	0.005335
13	133	22010702	HDGV	14999.64	98.037	0.059994	0.000392	0.653024	0.004268
13	133	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021666	0.000142	0.235815	0.001541
13	133	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031665	0.000207	0.344651	0.002253
13	133	22010801	MC	84581.31	552.819	0.147345	0.000963	1.800224	0.011766
13	133	22010801	MC	60415.22	394.871	0.074226	0.000485	0.61184	0.003999

13	133	22010801	MC	67498.39	441.166	0.080622	0.000527	0.761276	0.004976
13	133	22010801	MC	60831.88	397.594	0.06995	0.000457	0.797023	0.005209
13	133	22010801	MC	19999.52	130.716	0.021679	0.000142	0.314541	0.002056
13	133	22010802	MC	46248.89	302.28	0.050134	0.000328	0.727376	0.004754
13	133	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	133	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	133	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	133	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	133	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	133	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
13	133	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	133	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	133	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	133	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	133	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	133	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	133	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
13	133	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
13	133	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
13	133	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
13	133	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	133	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	133	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	133	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	133	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	133	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	133	22300701	HDDV	1882872	12306.35	13.36363	0.087344	11.69099	0.076412
13	133	22300701	HDDV	1344135	8785.193	9.291945	0.060732	9.212676	0.060214
13	133	22300701	HDDV	1503714	9828.197	10.49257	0.068579	11.90499	0.07781
13	133	22300701	HDDV	1350801	8828.765	9.856464	0.064421	12.92937	0.084506
13	133	22300701	HDDV	446239.3	2916.597	3.2561	0.021282	4.271239	0.027917
13	133	22300702	HDDV	1024976	6699.186	7.478995	0.048882	9.810688	0.064122
13	133	22300702	HDDV	18332.9	119.823	0.126735	0.000828	0.125653	0.000821
13	133	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	133	22300702	HDDV	42498.98	277.771	0.377241	0.002466	0.68147	0.004454
13	133	22300702	HDDV	34165.85	223.306	0.303272	0.001982	0.547848	0.003581
13	133	22300703	HDDV	11666.39	76.251	0.103557	0.000677	0.18707	0.001223
13	133	22300703	HDDV	18332.9	119.823	0.16273	0.001064	0.293966	0.001921
13	135	22010011	LDGV	60632630	396291.7	68.11287	0.445182	240.3454	1.570885
13	135	22010011	LDGV	45442753	297011.5	37.51263	0.245181	133.1496	0.870259
13	135	22010011	LDGV	50879906	332548.4	41.70888	0.272607	175.966	1.150105
13	135	22010011	LDGV	45712841	298776.7	37.12044	0.242617	189.1521	1.236288
13	135	22010011	LDGV	15104461	98721.97	12.11255	0.079167	76.17923	0.497903
13	135	22010012	LDGV	34688740	226723.8	27.81756	0.181814	174.9524	1.14348
13	135	22010012	LDGV	6.42E+08	4195192	530.1796	3.465226	1881.639	12.2983
13	135	22010012	LDGV	85599261	559472.3	70.70494	0.462124	250.9361	1.640105
13	135	22010012	LDGV	3.49E+08	2279421	267.6599	1.749411	2865.725	18.73023
13	135	22010012	LDGV	3.46E+08	2260395	265.3997	1.734638	2841.693	18.57316
13	135	22010013	LDGV	1.8E+08	1173826	137.836	0.900889	1475.754	9.645448
13	135	22010013	LDGV	3.25E+08	2125912	249.6342	1.631596	2672.731	17.46883
13	135	22010201	LDGT1	22279251	145616	25.85115	0.168962	80.4414	0.525761

13	135	22010201	LDGT1	15891119	103863.5	14.56996	0.095229	61.86933	0.404375
13	135	22010201	LDGT1	17792624	116291.7	16.27415	0.106367	79.33008	0.518497
13	135	22010201	LDGT1	15985990	104483.6	14.57577	0.095266	82.89676	0.541809
13	135	22010201	LDGT1	5282363	34525.25	4.796614	0.03135	32.50941	0.21248
13	135	22010202	LDGT1	11134317	72773.32	10.11562	0.066115	68.55371	0.448063
13	135	22010202	LDGT1	1.61E+08	1049788	147.3346	0.962971	625.5924	4.088839
13	135	22010202	LDGT1	21420335	140002.2	19.6489	0.128424	83.4305	0.545297
13	135	22010202	LDGT1	87269726	570390.4	78.1762	0.510956	833.4667	5.447495
13	135	22010202	LDGT1	89756220	586642	80.4036	0.525514	857.2139	5.602705
13	135	22010203	LDGT1	44940985	293731.9	40.25812	0.263125	429.2074	2.805277
13	135	22010203	LDGT1	81392715	531978.5	72.91157	0.476546	777.3385	5.080644
13	135	22010401	LDGT2	10801320	70596.86	22.52778	0.14724	68.98172	0.450861
13	135	22010401	LDGT2	8095356	52910.82	13.33908	0.087184	55.69035	0.363989
13	135	22010401	LDGT2	9064492	59245.05	14.89778	0.097371	71.30596	0.466052
13	135	22010401	LDGT2	8143472	53225.31	13.34276	0.087208	74.3947	0.48624
13	135	22010401	LDGT2	2690433	17584.53	4.390375	0.028695	29.13376	0.190417
13	135	22010402	LDGT2	5883493	38454.2	9.603167	0.062766	63.71563	0.416442
13	135	22010402	LDGT2	81854233	534995	134.9042	0.881727	563.1716	3.68086
13	135	22010402	LDGT2	10912776	71325.33	17.98448	0.117546	75.08027	0.490721
13	135	22010402	LDGT2	44460885	290594	71.51113	0.467393	744.8224	4.868121
13	135	22010402	LDGT2	45727900	298875.2	73.549	0.480712	766.0479	5.006849
13	135	22010403	LDGT2	22075723	144285.8	35.50507	0.232059	369.8211	2.417131
13	135	22010403	LDGT2	39981962	261320	64.30424	0.420289	669.7933	4.377734
13	135	22010701	HDGV	3255339	21276.73	16.4159	0.107293	54.46935	0.356009
13	135	22010701	HDGV	2322445	15179.38	11.27281	0.073678	41.99142	0.274454
13	135	22010701	HDGV	2599938	16993.06	12.1303	0.079283	53.66879	0.350776
13	135	22010701	HDGV	2336194	15269.24	10.45897	0.068359	58.16927	0.380191
13	135	22010701	HDGV	771648.2	5043.453	3.454612	0.022579	19.21339	0.125578
13	135	22010702	HDGV	1772874	11587.41	7.937027	0.051876	44.14308	0.288517
13	135	22010702	HDGV	16253778	106233.8	78.89348	0.515644	293.8797	1.920782
13	135	22010702	HDGV	2167865	14169.05	10.5225	0.068775	39.19651	0.256186
13	135	22010702	HDGV	8828539	57702.87	36.19302	0.236556	377.2246	2.46552
13	135	22010702	HDGV	9080200	59347.71	37.22472	0.243299	387.9775	2.535801
13	135	22010703	HDGV	4546558	29716.07	18.63884	0.121822	194.2647	1.269704
13	135	22010703	HDGV	8234387	53819.52	33.75727	0.220636	351.8377	2.299593
13	135	22010801	MC	475405.3	3107.224	0.828176	0.005413	10.11851	0.066134
13	135	22010801	MC	338741.9	2213.999	0.416179	0.00272	3.430523	0.022422
13	135	22010801	MC	379574.3	2480.878	0.453375	0.002963	4.280996	0.02798
13	135	22010801	MC	341241.8	2230.339	0.392394	0.002565	4.470976	0.029222
13	135	22010801	MC	112914	738	0.122397	0.0008	1.775847	0.011607
13	135	22010802	MC	259160.5	1693.859	0.280925	0.001836	4.075928	0.02664
13	135	22010802	MC	3542832	23155.77	4.352727	0.028449	35.87914	0.234504
13	135	22010802	MC	472488.7	3088.162	0.5805	0.003794	4.785012	0.031275
13	135	22010802	MC	1924537	12578.68	1.739953	0.011372	46.50914	0.303981
13	135	22010802	MC	1979119	12935.42	1.789301	0.011695	47.82819	0.312603
13	135	22010803	MC	991226.3	6478.603	0.896157	0.005857	23.95437	0.156565
13	135	22010803	MC	1794957	11731.75	1.622801	0.010607	43.37765	0.283514
13	135	22300011	LDDV	19999.52	130.716	0.033504	0.000219	0.0166	0.000108
13	135	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.016402	0.000107	0.010812	0.000071
13	135	22300011	LDDV	16249.61	106.207	0.017185	0.000112	0.012701	0.000083
13	135	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.015022	0.000098	0.012582	0.000082

13	135	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
13	135	22300012	LDDV	10833.07	70.804	0.011266	0.000074	0.010796	0.000071
13	135	22300012	LDDV	213744.9	1397.025	0.240421	0.001571	0.158475	0.001036
13	135	22300012	LDDV	28332.66	185.181	0.031869	0.000208	0.021007	0.000137
13	135	22300012	LDDV	116247.2	759.786	0.136957	0.000895	0.177219	0.001158
13	135	22300012	LDDV	119580.5	781.572	0.140885	0.000921	0.182299	0.001191
13	135	22300013	LDDV	59998.57	392.147	0.070688	0.000462	0.091468	0.000598
13	135	22300013	LDDV	108330.7	708.044	0.12763	0.000834	0.165151	0.001079
13	135	22300601	LDDT	52082.09	340.406	0.083841	0.000548	0.044344	0.00029
13	135	22300601	LDDT	37082.45	242.369	0.047415	0.00031	0.030632	0.0002
13	135	22300601	LDDT	41665.67	272.325	0.050089	0.000327	0.036302	0.000237
13	135	22300601	LDDT	37499.11	245.092	0.043922	0.000287	0.036063	0.000236
13	135	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.01478	0.000097	0.013894	0.000091
13	135	22300602	LDDT	28332.66	185.181	0.033499	0.000219	0.031494	0.000206
13	135	22300602	LDDT	395823.9	2587.084	0.506129	0.003308	0.326979	0.002137
13	135	22300602	LDDT	52915.4	345.852	0.067661	0.000442	0.043712	0.000286
13	135	22300602	LDDT	214994.9	1405.195	0.287944	0.001882	0.365395	0.002388
13	135	22300602	LDDT	221244.7	1446.044	0.296313	0.001937	0.376016	0.002458
13	135	22300603	LDDT	110830.7	724.384	0.148435	0.00097	0.188362	0.001231
13	135	22300603	LDDT	200411.9	1309.882	0.268412	0.001754	0.340609	0.002226
13	135	22300701	HDDV	10585997	69189.52	75.13382	0.491071	65.7298	0.429607
13	135	22300701	HDDV	7550653	49350.67	52.19735	0.341159	51.75204	0.338249
13	135	22300701	HDDV	8454381	55257.4	58.99273	0.385573	66.9338	0.437476
13	135	22300701	HDDV	7596069	49647.51	55.42665	0.362266	72.70678	0.475208
13	135	22300701	HDDV	2510773	16410.28	18.3205	0.119742	24.0322	0.157073
13	135	22300702	HDDV	5763612	37670.67	42.05566	0.274874	55.16718	0.36057
13	135	22300702	HDDV	37010366	241897.8	255.8511	1.67223	253.6684	1.657963
13	135	22300702	HDDV	4935299	32256.86	34.11752	0.22299	33.82645	0.221088
13	135	22300702	HDDV	20102436	131388.5	178.4387	1.166266	322.3417	2.106808
13	135	22300702	HDDV	20676589	135141.1	183.5351	1.199576	331.5482	2.166982
13	135	22300703	HDDV	10352253	67661.78	91.89145	0.600598	165.9979	1.084954
13	135	22300703	HDDV	18749552	122546.1	166.4298	1.087777	300.6482	1.965021
13	137	22010011	LDGV	29495729	192782.5	58.42485	0.381862	273.8937	1.790155
13	137	22010011	LDGV	22106304	144485.6	32.25336	0.210806	153.0266	1.000174
13	137	22010011	LDGV	24751344	161773.5	35.86128	0.234387	202.9009	1.326149
13	137	22010011	LDGV	22237489	145343.1	31.9249	0.208659	218.771	1.429876
13	137	22010011	LDGV	7348190	48027.39	10.4229	0.068124	88.35781	0.577502
13	137	22010012	LDGV	16875235	110295.7	23.93635	0.156447	202.9151	1.326243
13	137	22010012	LDGV	356832.8	2332.24	0.52059	0.003403	2.470289	0.016146
13	137	22010012	LDGV	34992.08	228.706	0.05105	0.000334	0.242244	0.001583
13	137	22010012	LDGV	828831.4	5417.199	1.125157	0.007354	16.30957	0.106598
13	137	22010012	LDGV	644151.3	4210.139	0.874372	0.005715	12.67509	0.082844
13	137	22010013	LDGV	231191.2	1511.054	0.313847	0.002051	4.549332	0.029734
13	137	22010013	LDGV	349163.6	2282.115	0.473997	0.003098	6.870768	0.044907
13	137	22010201	LDGT1	10839806	70848.4	22.25866	0.145481	90.48092	0.591379
13	137	22010201	LDGT1	7731759	50534.37	12.56085	0.082097	69.71502	0.455654
13	137	22010201	LDGT1	8656865	56580.82	14.03513	0.091733	89.64969	0.585946
13	137	22010201	LDGT1	7777606	50834.03	12.57532	0.082192	93.93703	0.613967
13	137	22010201	LDGT1	2570142	16798.31	4.141399	0.027068	36.94254	0.241455
13	137	22010202	LDGT1	5417787	35410.37	8.72889	0.057052	77.87328	0.508976
13	137	22010202	LDGT1	89856.2	587.295	0.145971	0.000954	0.810249	0.005296

13	137	22010202	LDGT1	8640.02	56.471	0.014036	0.000092	0.077908	0.000509
13	137	22010202	LDGT1	207856.1	1358.536	0.33084	0.002162	4.658081	0.030445
13	137	22010202	LDGT1	166803.4	1090.218	0.265497	0.001735	3.738085	0.024432
13	137	22010203	LDGT1	57905.85	378.47	0.092167	0.000602	1.297678	0.008482
13	137	22010203	LDGT1	87290.9	570.529	0.138939	0.000908	1.956199	0.012786
13	137	22010401	LDGT2	5255292	34348.31	15.9472	0.10423	65.08489	0.425391
13	137	22010401	LDGT2	3938735	25743.37	9.447703	0.06175	52.57873	0.343652
13	137	22010401	LDGT2	4409913	28822.96	10.5536	0.068978	67.37578	0.440365
13	137	22010401	LDGT2	3962339	25897.64	9.456277	0.061806	70.36741	0.459918
13	137	22010401	LDGT2	1309129	8556.398	3.112443	0.020343	27.57903	0.180255
13	137	22010402	LDGT2	2862018	18706	6.803819	0.044469	60.29226	0.394067
13	137	22010402	LDGT2	45806.12	299.386	0.109864	0.000718	0.611489	0.003997
13	137	22010402	LDGT2	4320.009	28.235	0.010362	0.000068	0.057669	0.000377
13	137	22010402	LDGT2	105440.5	689.154	0.247337	0.001617	3.441711	0.022495
13	137	22010402	LDGT2	85130.24	556.407	0.199694	0.001305	2.778759	0.018162
13	137	22010403	LDGT2	28332.66	185.181	0.066457	0.000434	0.924777	0.006044
13	137	22010403	LDGT2	42915.64	280.494	0.100661	0.000658	1.400764	0.009155
13	137	22010701	HDGV	1585379	10361.95	7.799858	0.050979	27.02891	0.17666
13	137	22010701	HDGV	1130806	7390.891	5.355265	0.035002	20.83229	0.136159
13	137	22010701	HDGV	1266220	8275.946	5.764049	0.037674	26.63225	0.174067
13	137	22010701	HDGV	1137473	7434.463	4.968096	0.032471	28.85807	0.188615
13	137	22010701	HDGV	376241	2459.092	1.643293	0.01074	9.545361	0.062388
13	137	22010702	HDGV	862896.1	5639.843	3.768837	0.024633	21.89196	0.143085
13	137	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.04341	0.000284	0.168869	0.001104
13	137	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	137	22010702	HDGV	21249.49	138.886	0.084993	0.000556	0.925118	0.006047
13	137	22010702	HDGV	16666.27	108.93	0.066661	0.000436	0.725582	0.004742
13	137	22010703	HDGV	5833.194	38.125	0.023331	0.000152	0.253954	0.00166
13	137	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036662	0.00024	0.39907	0.002608
13	137	22010801	MC	231244.5	1511.402	0.402838	0.002633	4.921796	0.032169
13	137	22010801	MC	164996.1	1078.406	0.202715	0.001325	1.670957	0.010921
13	137	22010801	MC	184578.9	1206.398	0.220467	0.001441	2.081759	0.013606
13	137	22010801	MC	166246	1086.575	0.191166	0.001249	2.178167	0.014236
13	137	22010801	MC	54998.69	359.469	0.059617	0.00039	0.864987	0.005654
13	137	22010802	MC	125830.3	822.42	0.136397	0.000891	1.978988	0.012935
13	137	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	137	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	137	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	137	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	137	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	137	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.016752	0.000109	0.0083	0.000054
13	137	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
13	137	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008372	0.000055	0.006188	0.00004
13	137	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
13	137	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	137	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
13	137	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	137	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	137	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.040916	0.000267	0.02164	0.000141
13	137	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.023441	0.000153	0.015143	0.000099
13	137	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.024544	0.00016	0.017789	0.000116

13	137	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.021473	0.00014	0.017631	0.000115
13	137	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
13	137	22300602	LDDT	13749.67	89.867	0.016257	0.000106	0.015284	0.0001
13	137	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	137	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	137	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	137	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	137	22300701	HDDV	5150710	33664.77	36.55702	0.238935	31.98141	0.209029
13	137	22300701	HDDV	3674496	24016.31	25.40164	0.166024	25.18493	0.164607
13	137	22300701	HDDV	4114068	26889.34	28.70702	0.187628	32.57131	0.212884
13	137	22300701	HDDV	3696162	24157.92	26.96998	0.176274	35.3783	0.231231
13	137	22300701	HDDV	1221221	7981.835	8.910948	0.058241	11.68908	0.076399
13	137	22300702	HDDV	2804516	18330.17	20.46387	0.133751	26.8438	0.17545
13	137	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.141136	0.000922	0.139933	0.000915
13	137	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	137	22300702	HDDV	47915.52	313.173	0.425321	0.00278	0.768324	0.005022
13	137	22300702	HDDV	38749.07	253.262	0.343956	0.002248	0.62134	0.004061
13	137	22300703	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
13	137	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
13	139	22010011	LDGV	93371391	610270.5	184.9491	1.208818	867.0353	5.666897
13	139	22010011	LDGV	69979389	457381.6	102.1007	0.667325	484.4188	3.166136
13	139	22010011	LDGV	78352095	512105.2	113.5214	0.74197	642.2968	4.198018
13	139	22010011	LDGV	70395187	460099.3	101.0617	0.660534	692.5434	4.526427
13	139	22010011	LDGV	23260643	152030.3	32.99361	0.215645	279.696	1.828078
13	139	22010012	LDGV	53419634	349147.9	75.77206	0.495242	642.3407	4.198305
13	139	22010012	LDGV	2029108	13262.15	2.960307	0.019348	14.04715	0.091811
13	139	22010012	LDGV	197424.4	1290.356	0.288028	0.001883	1.366733	0.008933
13	139	22010012	LDGV	4707659	30769.01	6.390752	0.04177	92.63631	0.605466
13	139	22010012	LDGV	3658663	23912.83	4.966279	0.032459	71.99223	0.470537
13	139	22010013	LDGV	1310660	8566.405	1.779251	0.011629	25.79089	0.168568
13	139	22010013	LDGV	1983059	12961.17	2.692047	0.017595	39.02222	0.255047
13	139	22010201	LDGT1	34314249	224276.1	70.46151	0.460533	286.4244	1.872055
13	139	22010201	LDGT1	24475355	159969.6	39.76214	0.259883	220.6871	1.4424
13	139	22010201	LDGT1	27403646	179108.8	44.42876	0.290384	283.7896	1.854834
13	139	22010201	LDGT1	24621066	160922	39.80888	0.260189	297.3704	1.943597
13	139	22010201	LDGT1	8135755	53174.87	13.10956	0.085683	116.9412	0.764322
13	139	22010202	LDGT1	17149174	112086.1	27.62996	0.180588	246.4959	1.611084
13	139	22010202	LDGT1	507601.1	3317.654	0.824596	0.00539	4.577137	0.029916
13	139	22010202	LDGT1	49680.11	324.707	0.080704	0.000527	0.447975	0.002928
13	139	22010202	LDGT1	1178427	7702.138	1.875675	0.012259	26.4087	0.172606
13	139	22010202	LDGT1	949396.6	6205.206	1.511131	0.009877	21.2761	0.139059
13	139	22010203	LDGT1	327989.1	2143.719	0.522052	0.003412	7.350278	0.048041
13	139	22010203	LDGT1	496521	3245.235	0.7903	0.005165	11.1271	0.072726
13	139	22010401	LDGT2	16636357	108734.4	50.48308	0.329955	206.0353	1.346636
13	139	22010401	LDGT2	12468500	81493.47	29.90775	0.195475	166.4438	1.087868
13	139	22010401	LDGT2	13960108	91242.54	33.40867	0.218357	213.2861	1.394027
13	139	22010401	LDGT2	12542944	81980.03	29.93422	0.195649	222.7508	1.455888
13	139	22010401	LDGT2	4144365	27087.35	9.853191	0.0644	87.3081	0.570641
13	139	22010402	LDGT2	9060968	59222.02	21.54046	0.140787	190.8815	1.247591
13	139	22010402	LDGT2	258415.6	1688.991	0.619795	0.004051	3.449722	0.022547
13	139	22010402	LDGT2	25056.06	163.765	0.060094	0.000393	0.334478	0.002186

13	139	22010402	LDGT2	600665.1	3925.916	1.409009	0.009209	19.60647	0.128147
13	139	22010402	LDGT2	483989.1	3163.328	1.135316	0.00742	15.79802	0.103255
13	139	22010403	LDGT2	160829.5	1051.173	0.377233	0.002466	5.24947	0.03431
13	139	22010403	LDGT2	243744.2	1593.099	0.571714	0.003737	7.9558	0.051999
13	139	22010701	HDGV	5019463	32806.95	24.69511	0.161406	85.57616	0.559321
13	139	22010701	HDGV	3579914	23398.13	16.95374	0.110809	65.95101	0.431052
13	139	22010701	HDGV	4008238	26197.63	18.24618	0.119256	84.30478	0.551012
13	139	22010701	HDGV	3601581	23539.74	15.73048	0.102814	91.37331	0.597211
13	139	22010701	HDGV	1189972	7777.592	5.197392	0.03397	30.18998	0.19732
13	139	22010702	HDGV	2732851	17861.77	11.93617	0.078014	69.33336	0.453159
13	139	22010702	HDGV	51248.78	334.959	0.242704	0.001586	0.944131	0.006171
13	139	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023679	0.000155	0.09211	0.000602
13	139	22010702	HDGV	119163.8	778.848	0.476624	0.003115	5.187913	0.033908
13	139	22010702	HDGV	96247.7	629.07	0.384966	0.002516	4.190238	0.027387
13	139	22010703	HDGV	32915.88	215.136	0.131656	0.00086	1.433026	0.009366
13	139	22010703	HDGV	49998.81	326.79	0.199982	0.001307	2.176746	0.014227
13	139	22010801	MC	732065.8	4784.744	1.27529	0.008335	15.58126	0.101838
13	139	22010801	MC	522070.9	3412.228	0.641416	0.004192	5.287141	0.034556
13	139	22010801	MC	584569.4	3820.715	0.698227	0.004564	6.593017	0.043092
13	139	22010801	MC	524987.5	3431.291	0.603682	0.003946	6.878424	0.044957
13	139	22010801	MC	173329.2	1132.871	0.187886	0.001228	2.726023	0.017817
13	139	22010802	MC	398323.8	2603.424	0.431776	0.002822	6.26461	0.040945
13	139	22010802	MC	10833.07	70.804	0.013309	0.000087	0.109709	0.000717
13	139	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001537	0.00001	0.012658	0.000083
13	139	22010802	MC	26249.37	171.565	0.023732	0.000155	0.634353	0.004146
13	139	22010802	MC	20832.84	136.162	0.018834	0.000123	0.503454	0.003291
13	139	22010803	MC	7499.819	49.018	0.00678	0.000044	0.181244	0.001185
13	139	22010803	MC	10833.07	70.804	0.009794	0.000064	0.261797	0.001711
13	139	22300011	LDDV	31665.91	206.967	0.05305	0.000347	0.026284	0.000172
13	139	22300011	LDDV	22499.46	147.055	0.025308	0.000165	0.016683	0.000109
13	139	22300011	LDDV	25416.06	166.118	0.026879	0.000176	0.019863	0.00013
13	139	22300011	LDDV	22499.46	147.055	0.023173	0.000151	0.019409	0.000127
13	139	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007799	0.000051	0.007473	0.000049
13	139	22300012	LDDV	17082.92	111.653	0.017765	0.000116	0.017024	0.000111
13	139	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	139	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
13	139	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	139	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	139	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	139	22300601	LDDT	80414.75	525.587	0.129453	0.000846	0.068468	0.000448
13	139	22300601	LDDT	57081.97	373.085	0.07299	0.000477	0.047152	0.000308
13	139	22300601	LDDT	64165.13	419.38	0.077138	0.000504	0.055905	0.000365
13	139	22300601	LDDT	57498.63	375.808	0.067348	0.00044	0.055294	0.000361
13	139	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.022662	0.000148	0.021306	0.000139
13	139	22300602	LDDT	43748.96	285.941	0.051725	0.000338	0.048631	0.000318
13	139	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
13	139	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
13	139	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
13	139	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	139	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	139	22300701	HDDV	16308777	106593.3	115.7511	0.756543	101.2633	0.661851

13	139	22300701	HDDV	11630972	76019.43	80.40443	0.525519	79.71848	0.521036
13	139	22300701	HDDV	13023856	85123.24	90.87747	0.59397	103.1106	0.673925
13	139	22300701	HDDV	11701387	76479.65	85.38215	0.558053	112.0014	0.732035
13	139	22300701	HDDV	3866158	25269	28.2104	0.184382	37.00544	0.241866
13	139	22300702	HDDV	8879788	58037.83	64.79363	0.423488	84.99407	0.555517
13	139	22300702	HDDV	117080.5	765.232	0.809373	0.00529	0.802467	0.005245
13	139	22300702	HDDV	11249.73	73.528	0.077769	0.000508	0.077105	0.000504
13	139	22300702	HDDV	272076.8	1778.28	2.415081	0.015785	4.36274	0.028515
13	139	22300702	HDDV	218744.8	1429.704	1.941681	0.012691	3.507562	0.022925
13	139	22300703	HDDV	75414.87	492.908	0.669417	0.004375	1.209275	0.007904
13	139	22300703	HDDV	114997.3	751.616	1.020769	0.006672	1.843975	0.012052
13	141	22010011	LDGV	10750344	70263.69	21.29418	0.139178	99.82638	0.65246
13	141	22010011	LDGV	8057226	52661.61	11.75559	0.076834	55.77458	0.36454
13	141	22010011	LDGV	9021369	58963.2	13.07072	0.08543	73.95331	0.483355
13	141	22010011	LDGV	8105342	52976.09	11.63631	0.076054	79.73984	0.521175
13	141	22010011	LDGV	2678176	17504.42	3.798808	0.024829	32.20355	0.210481
13	141	22010012	LDGV	6150727	40200.83	8.724382	0.057022	73.959	0.483392
13	141	22010201	LDGT1	3950537	25820.51	8.112106	0.05302	32.97552	0.215526
13	141	22010201	LDGT1	2817986	18418.21	4.578041	0.029922	25.40896	0.166072
13	141	22010201	LDGT1	3154801	20619.62	5.114789	0.03343	32.67083	0.213535
13	141	22010201	LDGT1	2834328	18525.02	4.582718	0.029952	34.23268	0.223743
13	141	22010201	LDGT1	936907.8	6123.581	1.509686	0.009867	13.46687	0.088019
13	141	22010202	LDGT1	1974120	12902.74	3.180612	0.020788	28.37527	0.185459
13	141	22010401	LDGT2	1915060	12516.73	5.811257	0.037982	23.71733	0.155015
13	141	22010401	LDGT2	1435775	9384.15	3.443942	0.022509	19.16636	0.12527
13	141	22010401	LDGT2	1606906	10502.65	3.845571	0.025134	24.55072	0.160462
13	141	22010401	LDGT2	1444400	9440.52	3.447115	0.02253	25.65117	0.167655
13	141	22010401	LDGT2	477078.6	3118.16	1.134251	0.007413	10.05047	0.065689
13	141	22010402	LDGT2	1043169	6818.101	2.479907	0.016209	21.97577	0.143632
13	141	22010701	HDGV	577902.9	3777.143	2.843207	0.018583	9.852588	0.064396
13	141	22010701	HDGV	412073.5	2693.291	1.951494	0.012755	7.591429	0.049617
13	141	22010701	HDGV	461655.6	3017.357	2.101536	0.013736	9.709948	0.063464
13	141	22010701	HDGV	414573.4	2709.63	1.810717	0.011835	10.51787	0.068744
13	141	22010701	HDGV	137080.1	895.948	0.598719	0.003913	3.477768	0.022731
13	141	22010702	HDGV	314575.8	2056.051	1.37396	0.00898	7.980894	0.052163
13	141	22010801	MC	84581.31	552.819	0.147345	0.000963	1.800224	0.011766
13	141	22010801	MC	60415.22	394.871	0.074226	0.000485	0.61184	0.003999
13	141	22010801	MC	67081.73	438.443	0.080125	0.000524	0.756576	0.004945
13	141	22010801	MC	60415.22	394.871	0.069471	0.000454	0.791564	0.005174
13	141	22010801	MC	19999.52	130.716	0.021679	0.000142	0.314541	0.002056
13	141	22010802	MC	46248.89	302.28	0.050134	0.000328	0.727376	0.004754
13	141	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
13	141	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	141	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	141	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	141	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	141	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	141	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
13	141	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
13	141	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
13	141	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042

13	141	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	141	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	141	22300701	HDDV	1877455	12270.95	13.32519	0.087093	11.65736	0.076192
13	141	22300701	HDDV	1339551	8755.237	9.260263	0.060525	9.181261	0.060008
13	141	22300701	HDDV	1499964	9803.687	10.4664	0.068408	11.8753	0.077616
13	141	22300701	HDDV	1347468	8806.979	9.832143	0.064262	12.89747	0.084297
13	141	22300701	HDDV	445406	2911.15	3.250018	0.021242	4.263263	0.027864
13	141	22300702	HDDV	1022059	6680.124	7.457713	0.048743	9.782773	0.06394
13	143	22010011	LDGV	17960008	117385.7	35.57501	0.232516	166.7744	1.090029
13	143	22010011	LDGV	13460333	87976.04	19.63878	0.128358	93.17655	0.608997
13	143	22010011	LDGV	15070871	98502.42	21.83561	0.142716	123.5445	0.80748
13	143	22010011	LDGV	13540225	88498.2	19.43881	0.127051	133.2079	0.87064
13	143	22010011	LDGV	4473916	29241.28	6.345942	0.041477	53.7963	0.35161
13	143	22010012	LDGV	10275119	67157.64	14.57455	0.095258	123.5525	0.807532
13	143	22010012	LDGV	796177.8	5203.776	1.16156	0.007592	5.511794	0.036025
13	143	22010012	LDGV	77328.17	505.413	0.112815	0.000737	0.535329	0.003499
13	143	22010012	LDGV	1846505	12068.66	2.506672	0.016383	36.33513	0.237485
13	143	22010012	LDGV	1434966	9378.861	1.947826	0.012731	28.23611	0.18455
13	143	22010013	LDGV	514238.5	3361.036	0.698091	0.004563	10.11908	0.066138
13	143	22010013	LDGV	777839.7	5083.92	1.055935	0.006902	15.30616	0.10004
13	143	22010201	LDGT1	6600570	43140.98	13.55373	0.088586	55.0956	0.360102
13	143	22010201	LDGT1	4707689	30769.21	7.648012	0.049987	42.44786	0.277437
13	143	22010201	LDGT1	5271014	34451.08	8.545747	0.055855	54.58613	0.356772
13	143	22010201	LDGT1	4735379	30950.19	7.656456	0.050042	57.19336	0.373813
13	143	22010201	LDGT1	1564691	10226.74	2.521265	0.016479	22.49045	0.146996
13	143	22010202	LDGT1	3298671	21559.94	5.314667	0.034736	47.41388	0.309895
13	143	22010202	LDGT1	199584.4	1304.473	0.324222	0.002119	1.799692	0.011763
13	143	22010202	LDGT1	19440.04	127.059	0.031581	0.000206	0.175295	0.001146
13	143	22010202	LDGT1	462382.5	3022.108	0.735964	0.00481	10.36205	0.067726
13	143	22010202	LDGT1	372930.9	2437.457	0.593585	0.00388	8.35743	0.054624
13	143	22010203	LDGT1	128775.7	841.671	0.204969	0.00134	2.885879	0.018862
13	143	22010203	LDGT1	194459.9	1270.98	0.309516	0.002023	4.357872	0.028483
13	143	22010401	LDGT2	3200263	20916.75	9.711209	0.063472	39.6341	0.259046
13	143	22010401	LDGT2	2398103	15673.87	5.752243	0.037596	32.01261	0.209233
13	143	22010401	LDGT2	2685439	17551.89	6.426667	0.042004	41.02884	0.268162
13	143	22010401	LDGT2	2412628	15768.81	5.757831	0.037633	42.846	0.280039
13	143	22010401	LDGT2	797097.9	5209.79	1.895093	0.012386	16.79223	0.109753
13	143	22010402	LDGT2	1742793	11390.8	4.143108	0.027079	36.71428	0.239963
13	143	22010402	LDGT2	101551.3	663.734	0.243565	0.001592	1.35566	0.008861
13	143	22010402	LDGT2	9936.022	64.941	0.023831	0.000156	0.132638	0.000867
13	143	22010402	LDGT2	235512.6	1539.298	0.552453	0.003611	7.68743	0.050245
13	143	22010402	LDGT2	189706.5	1239.912	0.445004	0.002909	6.19226	0.040472
13	143	22010403	LDGT2	62915.17	411.21	0.147571	0.000965	2.053548	0.013422
13	143	22010403	LDGT2	95414.39	623.623	0.223799	0.001463	3.114321	0.020355
13	143	22010701	HDGV	965393.6	6309.762	4.74961	0.031043	16.45887	0.107574
13	143	22010701	HDGV	688316.9	4498.803	3.259726	0.021305	12.68052	0.082879
13	143	22010701	HDGV	770814.9	5038.006	3.50888	0.022934	16.21246	0.105964
13	143	22010701	HDGV	692900.1	4528.759	3.026354	0.01978	17.57911	0.114896
13	143	22010701	HDGV	228744.5	1495.062	0.999079	0.00653	5.803326	0.03793
13	143	22010702	HDGV	525404.1	3434.014	2.294786	0.014999	13.32968	0.087122
13	143	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.096686	0.000632	0.376117	0.002458

13	143	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007893	0.000052	0.030704	0.000201
13	143	22010702	HDGV	47082.21	307.727	0.188317	0.001231	2.04977	0.013397
13	143	22010702	HDGV	37915.76	247.815	0.151653	0.000991	1.6507	0.010789
13	143	22010703	HDGV	13333.02	87.144	0.053328	0.000349	0.580467	0.003794
13	143	22010703	HDGV	19999.52	130.716	0.079992	0.000523	0.870699	0.005691
13	143	22010801	MC	140830	920.457	0.245333	0.001603	2.997418	0.019591
13	143	22010801	MC	100830.9	659.026	0.123882	0.00081	1.02114	0.006674
13	143	22010801	MC	112497.3	735.277	0.13437	0.000878	1.268792	0.008293
13	143	22010801	MC	101247.6	661.749	0.116424	0.000761	1.326552	0.00867
13	143	22010801	MC	33749.2	220.583	0.036583	0.000239	0.530789	0.003469
13	143	22010802	MC	76664.84	501.077	0.083103	0.000543	1.205741	0.007881
13	143	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005119	0.000033	0.042196	0.000276
13	143	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	143	22010802	MC	9999.761	65.358	0.009042	0.000059	0.241658	0.001579
13	143	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007535	0.000049	0.201382	0.001316
13	143	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	143	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	143	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
13	143	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
13	143	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
13	143	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
13	143	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	143	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	143	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	143	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	143	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	143	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	143	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.024817	0.000162	0.013125	0.000086
13	143	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
13	143	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
13	143	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
13	143	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	143	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
13	143	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	143	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	143	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	143	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	143	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	143	22300701	HDDV	3137842	20508.77	22.27075	0.14556	19.48326	0.127342
13	143	22300701	HDDV	2238280	14629.28	15.47314	0.101132	15.34113	0.100269
13	143	22300701	HDDV	2504940	16372.16	17.4789	0.114241	19.83175	0.129619
13	143	22300701	HDDV	2250780	14710.98	16.42339	0.107342	21.54363	0.140808
13	143	22300701	HDDV	743732.2	4860.995	5.42683	0.035469	7.118731	0.046528
13	143	22300702	HDDV	1708293	11165.31	12.46499	0.081471	16.35115	0.10687
13	143	22300702	HDDV	45832.24	299.557	0.316837	0.002071	0.314133	0.002053
13	143	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
13	143	22300702	HDDV	105830.8	691.705	0.939404	0.00614	1.696992	0.011091
13	143	22300702	HDDV	85414.63	558.266	0.75818	0.004955	1.369621	0.008952
13	143	22300703	HDDV	29582.63	193.35	0.262588	0.001716	0.474356	0.0031
13	143	22300703	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
13	145	22010011	LDGV	19068090	124628	37.76988	0.246862	177.064	1.157281

13	145	22010011	LDGV	14291022	93405.37	20.85077	0.13628	98.92683	0.646581
13	145	22010011	LDGV	16000970	104581.5	23.1832	0.151524	131.1691	0.857314
13	145	22010011	LDGV	14375453	93957.21	20.63789	0.134888	141.4248	0.924345
13	145	22010011	LDGV	4750359	31048.1	6.738054	0.04404	57.12036	0.373336
13	145	22010012	LDGV	10909257	71302.33	15.47403	0.101137	131.1776	0.85737
13	145	22010012	LDGV	76896.17	502.589	0.112185	0.000733	0.532339	0.003479
13	145	22010012	LDGV	7344.017	48	0.010714	0.00007	0.050841	0.000332
13	145	22010012	LDGV	178903.1	1169.302	0.242865	0.001587	3.520418	0.023009
13	145	22010012	LDGV	138746.7	906.841	0.188336	0.001231	2.730146	0.017844
13	145	22010013	LDGV	49695.32	324.806	0.067462	0.000441	0.977894	0.006391
13	145	22010013	LDGV	75191.17	491.446	0.102074	0.000667	1.479595	0.009671
13	145	22010201	LDGT1	7003204	45772.58	14.38051	0.09399	58.45643	0.382068
13	145	22010201	LDGT1	4995026	32647.23	8.114812	0.053038	45.03869	0.294371
13	145	22010201	LDGT1	5592850	36554.57	9.067528	0.059265	57.91903	0.378556
13	145	22010201	LDGT1	5024985	32843.04	8.12471	0.053103	60.69119	0.396674
13	145	22010201	LDGT1	1660015	10849.77	2.674868	0.017483	23.86063	0.155952
13	145	22010202	LDGT1	3499916	22875.27	5.638903	0.036856	50.30651	0.328801
13	145	22010202	LDGT1	19008.04	124.236	0.030879	0.000202	0.171399	0.00112
13	145	22010202	LDGT1	1728.004	11.294	0.002807	0.000018	0.015582	0.000102
13	145	22010202	LDGT1	44941.85	293.738	0.071532	0.000468	1.007153	0.006583
13	145	22010202	LDGT1	35867.05	234.425	0.057088	0.000373	0.803785	0.005253
13	145	22010203	LDGT1	12099.73	79.083	0.019259	0.000126	0.271156	0.001772
13	145	22010203	LDGT1	18581.73	121.449	0.029575	0.000193	0.416419	0.002722
13	145	22010401	LDGT2	3395096	22190.17	10.30243	0.067336	42.04703	0.274817
13	145	22010401	LDGT2	2544722	16632.17	6.103932	0.039895	33.96985	0.222025
13	145	22010401	LDGT2	2848853	18619.96	6.81774	0.04456	43.52552	0.284481
13	145	22010401	LDGT2	2560155	16733.04	6.109909	0.039934	45.46594	0.297163
13	145	22010401	LDGT2	845668.3	5527.244	2.010569	0.013141	17.81544	0.116441
13	145	22010402	LDGT2	1849530	12088.43	4.396851	0.028738	38.96284	0.254659
13	145	22010402	LDGT2	9939.064	64.961	0.023838	0.000156	0.132682	0.000867
13	145	22010402	LDGT2	1296.002	8.471	0.003109	0.00002	0.0173	0.000113
13	145	22010402	LDGT2	22470.93	146.869	0.052712	0.000345	0.733479	0.004794
13	145	22010402	LDGT2	18581.73	121.449	0.043588	0.000285	0.606531	0.003964
13	145	22010403	LDGT2	6249.851	40.849	0.014659	0.000096	0.203995	0.001333
13	145	22010403	LDGT2	9583.104	62.635	0.022478	0.000147	0.312792	0.002044
13	145	22010701	HDGV	1024976	6699.186	5.042747	0.032959	17.47467	0.114214
13	145	22010701	HDGV	731232.5	4779.298	3.462967	0.022634	13.47114	0.088047
13	145	22010701	HDGV	818313.8	5348.456	3.725105	0.024347	17.21149	0.112493
13	145	22010701	HDGV	734982.4	4803.807	3.210154	0.020981	18.64675	0.121874
13	145	22010701	HDGV	243327.5	1590.376	1.062772	0.006946	6.173301	0.040348
13	145	22010702	HDGV	558320	3649.15	2.438552	0.015938	14.16477	0.09258
13	145	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009867	0.000064	0.038379	0.000251
13	145	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.018331	0.00012	0.199536	0.001304
13	145	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.014999	0.000098	0.163255	0.001067
13	145	22010703	HDGV	1249.969	8.17	0.004999	0.000033	0.054418	0.000356
13	145	22010703	HDGV	1666.628	10.893	0.006667	0.000044	0.072559	0.000474
13	145	22010801	MC	149579.8	977.645	0.260574	0.001703	3.18365	0.020808
13	145	22010801	MC	106664.1	697.151	0.131048	0.000857	1.080213	0.00706
13	145	22010801	MC	119580.5	781.572	0.14283	0.000934	1.348678	0.008815
13	145	22010801	MC	107497.4	702.598	0.123612	0.000808	1.40844	0.009205
13	145	22010801	MC	35415.82	231.476	0.03839	0.000251	0.557	0.003641

13	145	22010802	MC	81664.72	533.756	0.088523	0.000579	1.284376	0.008395
13	145	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	145	22010802	MC	833.312	5.446	0.000753	0.000005	0.020138	0.000132
13	145	22010802	MC	833.312	5.446	0.000753	0.000005	0.020138	0.000132
13	145	22010803	MC	416.657	2.723	0.000377	0.000002	0.01007	0.000066
13	145	22010803	MC	416.657	2.723	0.000377	0.000002	0.01007	0.000066
13	145	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
13	145	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
13	145	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
13	145	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
13	145	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	145	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	145	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.026159	0.000171	0.013835	0.00009
13	145	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
13	145	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.016029	0.000105	0.011616	0.000076
13	145	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013666	0.000089	0.011219	0.000073
13	145	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	145	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.010344	0.000068	0.009727	0.000064
13	145	22300701	HDDV	3329087	21758.74	23.6281	0.154432	20.67073	0.135103
13	145	22300701	HDDV	2374943	15522.51	16.41789	0.107306	16.27782	0.106391
13	145	22300701	HDDV	2658270	17374.31	18.5488	0.121234	21.04567	0.137553
13	145	22300701	HDDV	2388276	15609.65	17.42667	0.1139	22.8597	0.14941
13	145	22300701	HDDV	789981.1	5163.275	5.764299	0.037675	7.561408	0.049421
13	145	22300702	HDDV	1812457	11846.12	13.22505	0.086438	17.34817	0.113387
13	145	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
13	145	22300702	HDDV	416.657	2.723	0.00288	0.000019	0.002855	0.000019
13	145	22300702	HDDV	10416.42	68.081	0.09246	0.000604	0.167027	0.001092
13	145	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
13	145	22300703	HDDV	2916.597	19.063	0.025889	0.000169	0.046767	0.000306
13	145	22300703	HDDV	4166.566	27.232	0.036984	0.000242	0.06681	0.000437
13	147	22010011	LDGV	17549607	114703.3	34.76209	0.227203	162.9635	1.065121
13	147	22010011	LDGV	13153024	85967.48	19.19042	0.125428	91.04926	0.595093
13	147	22010011	LDGV	14726339	96250.58	21.33643	0.139454	120.7202	0.789021
13	147	22010011	LDGV	13230646	86474.81	18.99437	0.124146	130.1623	0.850734
13	147	22010011	LDGV	4371783	28573.74	6.201071	0.04053	52.5682	0.343583
13	147	22010012	LDGV	10040438	65623.78	14.24167	0.093083	120.7306	0.789089
13	147	22010012	LDGV	581041.3	3797.655	0.847693	0.00554	4.022444	0.02629
13	147	22010012	LDGV	56592.13	369.883	0.082564	0.00054	0.391777	0.002561
13	147	22010012	LDGV	1347823	8809.303	1.8297	0.011959	26.52218	0.173348
13	147	22010012	LDGV	1047058	6843.518	1.421281	0.009289	20.60318	0.134661
13	147	22010013	LDGV	375091.6	2451.579	0.509196	0.003328	7.380972	0.048242
13	147	22010013	LDGV	567390.9	3708.437	0.770245	0.005034	11.165	0.072974
13	147	22010201	LDGT1	6449412	42153.02	13.24334	0.086558	53.83387	0.351855
13	147	22010201	LDGT1	4600562	30069.04	7.473976	0.04885	41.48193	0.271124
13	147	22010201	LDGT1	5150723	33664.86	8.350723	0.05458	53.34041	0.34863
13	147	22010201	LDGT1	4627344	30244.08	7.481779	0.048901	55.88853	0.365284
13	147	22010201	LDGT1	1529284	9995.321	2.464213	0.016106	21.98153	0.14367
13	147	22010202	LDGT1	3223256	21067.04	5.193163	0.033942	46.3299	0.30281
13	147	22010202	LDGT1	145584.3	951.532	0.236501	0.001546	1.312762	0.00858
13	147	22010202	LDGT1	14256.03	93.177	0.023159	0.000151	0.12855	0.00084
13	147	22010202	LDGT1	337496	2205.856	0.537186	0.003511	7.563328	0.049434

13	147	22010202	LDGT1	271811.8	1776.547	0.432635	0.002828	6.091337	0.039813
13	147	22010203	LDGT1	94205.03	615.719	0.149944	0.00098	2.111147	0.013798
13	147	22010203	LDGT1	141739.7	926.403	0.225604	0.001475	3.176404	0.020761
13	147	22010401	LDGT2	3126823	20436.75	9.488354	0.062015	38.72457	0.253102
13	147	22010401	LDGT2	2343177	15314.89	5.620497	0.036735	31.27941	0.204441
13	147	22010401	LDGT2	2624159	17151.37	6.280014	0.041046	40.09258	0.262043
13	147	22010401	LDGT2	2357249	15406.86	5.625666	0.036769	41.86252	0.273611
13	147	22010401	LDGT2	778940.8	5091.116	1.851925	0.012104	16.40972	0.107253
13	147	22010402	LDGT2	1703037	11130.96	4.048596	0.026461	35.87676	0.234489
13	147	22010402	LDGT2	73894.77	482.972	0.177233	0.001158	0.98646	0.006447
13	147	22010402	LDGT2	6912.017	45.177	0.016577	0.000108	0.09227	0.000603
13	147	22010402	LDGT2	171989	1124.111	0.403441	0.002637	5.613939	0.036692
13	147	22010402	LDGT2	138714.7	906.632	0.32539	0.002127	4.527826	0.029594
13	147	22010403	LDGT2	45832.24	299.557	0.107501	0.000703	1.495962	0.009778
13	147	22010403	LDGT2	69581.67	454.782	0.163207	0.001067	2.271144	0.014844
13	147	22010701	HDGV	942894.1	6162.707	4.638917	0.03032	16.07528	0.105067
13	147	22010701	HDGV	672900.6	4398.043	3.186718	0.020828	12.39652	0.081023
13	147	22010701	HDGV	753315.3	4923.63	3.42922	0.022413	15.84439	0.103558
13	147	22010701	HDGV	677067.2	4425.276	2.9572	0.019328	17.17742	0.112271
13	147	22010701	HDGV	223744.7	1462.383	0.977242	0.006387	5.676476	0.037101
13	147	22010702	HDGV	513321.1	3355.04	2.242013	0.014654	13.02313	0.085118
13	147	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069063	0.000451	0.268656	0.001756
13	147	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	147	22010702	HDGV	34165.85	223.306	0.136655	0.000893	1.487442	0.009722
13	147	22010702	HDGV	27499.34	179.734	0.10999	0.000719	1.197211	0.007825
13	147	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.03833	0.000251	0.41721	0.002727
13	147	22010703	HDGV	14582.99	95.314	0.058328	0.000381	0.634883	0.00415
13	147	22010801	MC	137913.4	901.395	0.240251	0.00157	2.935343	0.019185
13	147	22010801	MC	97914.33	639.963	0.120297	0.000786	0.991604	0.006481
13	147	22010801	MC	109997.4	718.937	0.131384	0.000859	1.240596	0.008108
13	147	22010801	MC	98747.64	645.409	0.11355	0.000742	1.293798	0.008456
13	147	22010801	MC	32499.22	212.413	0.035228	0.00023	0.511129	0.003341
13	147	22010802	MC	74998.21	490.184	0.081296	0.000531	1.179529	0.007709
13	147	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004095	0.000027	0.033756	0.000221
13	147	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	147	22010802	MC	7499.819	49.018	0.00678	0.000044	0.181244	0.001185
13	147	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005273	0.000034	0.140968	0.000921
13	147	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	147	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	147	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
13	147	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
13	147	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
13	147	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
13	147	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	147	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	147	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	147	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	147	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.024147	0.000158	0.012772	0.000083
13	147	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
13	147	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014526	0.000095	0.010526	0.000069
13	147	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068

13	147	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	147	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
13	147	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	147	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	147	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	147	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	147	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	147	22300701	HDDV	3065343	20034.92	21.75619	0.142197	19.03311	0.124399
13	147	22300701	HDDV	2186614	14291.6	15.11598	0.098797	14.98702	0.097954
13	147	22300701	HDDV	2447858	15999.07	17.08059	0.111638	19.37983	0.126666
13	147	22300701	HDDV	2199531	14376.02	16.04944	0.104898	21.0531	0.137602
13	147	22300701	HDDV	725816	4743.895	5.2961	0.034615	6.947244	0.045407
13	147	22300702	HDDV	1668710	10906.6	12.17617	0.079583	15.97228	0.104394
13	147	22300702	HDDV	33332.54	217.86	0.230427	0.001506	0.228461	0.001493
13	147	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
13	147	22300702	HDDV	77498.15	506.524	0.68791	0.004496	1.24268	0.008122
13	147	22300702	HDDV	62498.51	408.487	0.554767	0.003626	1.00216	0.00655
13	147	22300703	HDDV	21666.15	141.609	0.192318	0.001257	0.347416	0.002271
13	147	22300703	HDDV	32915.88	215.136	0.292176	0.00191	0.527805	0.00345
13	149	22010011	LDGV	10412519	68055.68	20.62502	0.134804	96.68938	0.631957
13	149	22010011	LDGV	7803934	51006.1	11.38603	0.074418	54.02122	0.35308
13	149	22010011	LDGV	8737210	57105.95	12.65901	0.082739	71.62389	0.46813
13	149	22010011	LDGV	7849781	51305.76	11.26941	0.073656	77.22565	0.504743
13	149	22010011	LDGV	2594200	16955.55	3.679694	0.02405	31.19378	0.203881
13	149	22010012	LDGV	5956900	38933.99	8.44945	0.055225	71.62834	0.468159
13	149	22010201	LDGT1	3826615	25010.55	7.857642	0.051357	31.94113	0.208766
13	149	22010201	LDGT1	2729470	17839.68	4.434239	0.028982	24.61084	0.160855
13	149	22010201	LDGT1	3055845	19972.84	4.954354	0.032381	31.64604	0.206837
13	149	22010201	LDGT1	2745358	17943.52	4.438866	0.029012	33.15811	0.21672
13	149	22010201	LDGT1	906948.6	5927.768	1.461411	0.009552	13.03624	0.085204
13	149	22010202	LDGT1	1912454	12499.7	3.081259	0.020139	27.48891	0.179666
13	149	22010401	LDGT2	1855012	12124.26	5.629042	0.036791	22.97366	0.150155
13	149	22010401	LDGT2	1390382	9087.465	3.33506	0.021798	18.56041	0.12131
13	149	22010401	LDGT2	1556974	10176.3	3.726077	0.024353	23.78785	0.155476
13	149	22010401	LDGT2	1399007	9143.835	3.338784	0.021822	24.84504	0.162386
13	149	22010401	LDGT2	462098.9	3020.254	1.098636	0.007181	9.734901	0.063627
13	149	22010402	LDGT2	1010327	6603.447	2.401831	0.015698	21.28391	0.13911
13	149	22010701	HDGV	559570	3657.32	2.753012	0.017994	9.540035	0.062353
13	149	22010701	HDGV	399157.1	2608.87	1.890327	0.012355	7.353474	0.048062
13	149	22010701	HDGV	447072.7	2922.043	2.035151	0.013302	9.403226	0.061459
13	149	22010701	HDGV	401240.4	2622.486	1.752483	0.011454	10.1796	0.066533
13	149	22010701	HDGV	132496.8	865.992	0.578701	0.003782	3.36149	0.021971
13	149	22010702	HDGV	304576.1	1990.693	1.330286	0.008695	7.727198	0.050505
13	149	22010801	MC	81664.72	533.756	0.142264	0.00093	1.73815	0.01136
13	149	22010801	MC	58331.94	381.255	0.071666	0.000468	0.590741	0.003861
13	149	22010801	MC	64998.45	424.826	0.077637	0.000507	0.73308	0.004791
13	149	22010801	MC	58748.6	383.978	0.067555	0.000442	0.769729	0.005031
13	149	22010801	MC	19582.87	127.993	0.021228	0.000139	0.307989	0.002013
13	149	22010802	MC	44582.27	291.387	0.048326	0.000316	0.701164	0.004583
13	149	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
13	149	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012

13	149	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	149	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	149	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	149	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	149	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
13	149	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
13	149	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
13	149	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
13	149	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	149	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	149	22300701	HDDV	1817873	11881.52	12.90231	0.084329	11.28741	0.073774
13	149	22300701	HDDV	1296219	8472.02	8.96071	0.058567	8.884262	0.058067
13	149	22300701	HDDV	1453299	9498.684	10.14078	0.06628	11.50584	0.075202
13	149	22300701	HDDV	1304552	8526.485	9.518998	0.062216	12.48669	0.081612
13	149	22300701	HDDV	430823	2815.837	3.143611	0.020546	4.12368	0.026952
13	149	22300702	HDDV	989976.4	6470.434	7.223613	0.047213	9.47569	0.061933
13	151	22010011	LDGV	56545469	369578.2	63.64614	0.415988	224.5428	1.4676
13	151	22010011	LDGV	42379192	276988.2	35.03869	0.229011	124.3684	0.812865
13	151	22010011	LDGV	47450478	310133.8	38.96077	0.254646	164.3349	1.074084
13	151	22010011	LDGV	42631576	278637.8	34.67509	0.226635	176.6168	1.154358
13	151	22010011	LDGV	14086300	92067.32	11.31436	0.07395	71.12776	0.464887
13	151	22010012	LDGV	32350556	211441.5	25.98451	0.169833	163.3518	1.067659
13	151	22010012	LDGV	19152330	125178.6	15.84507	0.103563	56.23407	0.367543
13	151	22010012	LDGV	2531526	16545.92	2.094378	0.013689	7.432932	0.048581
13	151	22010012	LDGV	11514188	75256.13	8.854677	0.057874	94.71222	0.619034
13	151	22010012	LDGV	11108068	72601.75	8.541501	0.055827	91.36795	0.597176
13	151	22010013	LDGV	5587482	36519.49	4.296902	0.028084	45.96093	0.300398
13	151	22010013	LDGV	9999129	65353.79	7.689562	0.050259	82.24981	0.53758
13	151	22010201	LDGT1	20777656	135801.7	24.23215	0.15838	75.40092	0.492816
13	151	22010201	LDGT1	14820302	96864.72	13.65981	0.08928	57.97557	0.378925
13	151	22010201	LDGT1	16592892	108450.3	15.25701	0.099719	74.29945	0.485617
13	151	22010201	LDGT1	14908364	97440.29	13.66186	0.089293	77.60831	0.507244
13	151	22010201	LDGT1	4926029	32196.27	4.496859	0.029391	30.42296	0.198843
13	151	22010202	LDGT1	10383919	67868.75	9.484218	0.061988	64.15986	0.419346
13	151	22010202	LDGT1	4792619	31324.31	4.419502	0.028886	18.7565	0.122591
13	151	22010202	LDGT1	633313.4	4139.303	0.584007	0.003817	2.478549	0.0162
13	151	22010202	LDGT1	2881464	18833.1	2.593262	0.016949	27.59743	0.180375
13	151	22010202	LDGT1	2882760	18841.57	2.594429	0.016957	27.60985	0.180457
13	151	22010203	LDGT1	1397951	9136.933	1.25813	0.008223	13.38897	0.08751
13	151	22010203	LDGT1	2502051	16353.28	2.251798	0.014718	23.96358	0.156625
13	151	22010401	LDGT2	10073398	65839.2	21.10934	0.13797	64.70522	0.42291
13	151	22010401	LDGT2	7549734	49344.67	12.49465	0.081664	52.22052	0.341311
13	151	22010401	LDGT2	8453051	55248.7	13.95608	0.091216	66.82656	0.436775
13	151	22010401	LDGT2	7594673	49638.39	12.50056	0.081703	69.69806	0.455543
13	151	22010401	LDGT2	2509315	16400.75	4.113075	0.026883	27.28211	0.178314
13	151	22010402	LDGT2	5486363	35858.58	8.994914	0.05879	59.65668	0.389913
13	151	22010402	LDGT2	2442417	15963.51	4.04312	0.026426	16.89683	0.110437
13	151	22010402	LDGT2	322704.7	2109.181	0.534169	0.003491	2.232431	0.014591
13	151	22010402	LDGT2	1467524	9591.662	2.370423	0.015493	24.66365	0.1612
13	151	22010402	LDGT2	1468389	9597.311	2.371818	0.015502	24.67817	0.161295
13	151	22010403	LDGT2	687066.9	4490.633	1.109726	0.007253	11.54707	0.075471

13	151	22010403	LDGT2	1229137	8033.577	1.98526	0.012976	20.65729	0.135015
13	151	22010701	HDGV	3036594	19847.02	15.31282	0.100084	50.80924	0.332087
13	151	22010701	HDGV	2165782	14155.44	10.51239	0.068708	39.15884	0.25594
13	151	22010701	HDGV	2424525	15846.57	11.31189	0.073934	50.04786	0.32711
13	151	22010701	HDGV	2178281	14237.13	9.752006	0.063739	54.23737	0.354493
13	151	22010701	HDGV	719982.8	4705.77	3.22331	0.021067	17.92697	0.11717
13	151	22010702	HDGV	1652877	10803.12	7.399811	0.048365	41.15525	0.268989
13	151	22010702	HDGV	484988.4	3169.859	2.354063	0.015386	8.76893	0.057313
13	151	22010702	HDGV	64165.13	419.38	0.311449	0.002036	1.160151	0.007583
13	151	22010702	HDGV	291659.7	1906.273	1.195674	0.007815	12.462	0.081451
13	151	22010702	HDGV	291659.7	1906.273	1.195674	0.007815	12.462	0.081451
13	151	22010703	HDGV	141246.6	923.181	0.579047	0.003785	6.035167	0.039446
13	151	22010703	HDGV	252910.6	1653.011	1.03682	0.006777	10.80633	0.07063
13	151	22010801	MC	443322.7	2897.534	0.772289	0.005048	9.435662	0.061671
13	151	22010801	MC	316242.4	2066.944	0.388535	0.002539	3.202666	0.020932
13	151	22010801	MC	354158.2	2314.76	0.423016	0.002765	3.994343	0.026107
13	151	22010801	MC	317909.1	2077.837	0.365563	0.002389	4.165269	0.027224
13	151	22010801	MC	104997.5	686.258	0.113815	0.000744	1.65134	0.010793
13	151	22010802	MC	241660.9	1579.483	0.261958	0.001712	3.800704	0.024841
13	151	22010802	MC	105414.1	688.981	0.129511	0.000846	1.067555	0.006977
13	151	22010802	MC	13749.67	89.867	0.016893	0.00011	0.139246	0.00091
13	151	22010802	MC	63748.48	416.657	0.057635	0.000377	1.540572	0.010069
13	151	22010802	MC	63748.48	416.657	0.057635	0.000377	1.540572	0.010069
13	151	22010803	MC	30832.6	201.52	0.027875	0.000182	0.745113	0.00487
13	151	22010803	MC	54998.69	359.469	0.049724	0.000325	1.329121	0.008687
13	151	22300011	LDDV	18749.55	122.546	0.031411	0.000205	0.015564	0.000102
13	151	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.014997	0.000098	0.009886	0.000065
13	151	22300011	LDDV	14999.64	98.037	0.015864	0.000104	0.011723	0.000077
13	151	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.013732	0.00009	0.011503	0.000075
13	151	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
13	151	22300012	LDDV	10416.42	68.081	0.010832	0.000071	0.010381	0.000068
13	151	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
13	151	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	151	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
13	151	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
13	151	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
13	151	22300013	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
13	151	22300601	LDDT	48748.83	318.62	0.078476	0.000513	0.041505	0.000271
13	151	22300601	LDDT	34582.51	226.029	0.04422	0.000289	0.028568	0.000187
13	151	22300601	LDDT	38749.07	253.262	0.046582	0.000304	0.033761	0.000221
13	151	22300601	LDDT	34999.16	228.753	0.040995	0.000268	0.033658	0.00022
13	151	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013794	0.00009	0.012968	0.000085
13	151	22300602	LDDT	26249.37	171.565	0.031035	0.000203	0.029178	0.000191
13	151	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
13	151	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
13	151	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.009487	0.000062	0.012039	0.000079
13	151	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.009487	0.000062	0.012039	0.000079
13	151	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
13	151	22300603	LDDT	6249.851	40.849	0.008372	0.000055	0.010621	0.000069
13	151	22300701	HDDV	9873514	64532.77	70.07699	0.45802	61.3059	0.400692
13	151	22300701	HDDV	7042332	46028.31	48.68335	0.318192	48.26802	0.315477

13	151	22300701	HDDV	7884395	51531.99	55.0155	0.359578	62.42118	0.407982
13	151	22300701	HDDV	7083581	46297.91	51.68715	0.337825	67.80143	0.443147
13	151	22300701	HDDV	2340361	15296.48	17.07704	0.111615	22.40107	0.146412
13	151	22300702	HDDV	5374872	35129.88	39.21912	0.256334	51.4463	0.33625
13	151	22300702	HDDV	1104140	7216.603	7.632876	0.049888	7.567757	0.049462
13	151	22300702	HDDV	146663.2	958.583	1.013876	0.006627	1.005226	0.00657
13	151	22300702	HDDV	663734.1	4338.132	5.891615	0.038507	10.64295	0.069562
13	151	22300702	HDDV	664567.5	4343.578	5.899012	0.038556	10.65631	0.069649
13	151	22300703	HDDV	321659	2102.346	2.855196	0.018661	5.157788	0.033711
13	151	22300703	HDDV	576236.2	3766.25	5.114944	0.033431	9.239923	0.060392
13	153	22010011	LDGV	21298079	139203.1	42.18703	0.275732	197.7714	1.292623
13	153	22010011	LDGV	15962840	104332.3	23.28997	0.152222	110.4997	0.72222
13	153	22010011	LDGV	17872516	116813.8	25.89481	0.169247	146.5112	0.957589
13	153	22010011	LDGV	16057257	104949.4	23.05235	0.150669	157.9703	1.032485
13	153	22010011	LDGV	5305513	34676.56	7.525503	0.049186	63.79578	0.416966
13	153	22010012	LDGV	12185249	79642.15	17.28393	0.112967	146.5207	0.957652
13	153	22010012	LDGV	7511201	49092.81	10.95824	0.071623	51.99868	0.339861
13	153	22010012	LDGV	729217.6	4766.128	1.063871	0.006953	5.04824	0.032995
13	153	22010012	LDGV	93660543	612160.4	127.1463	0.831022	1843.032	12.04596
13	153	22010012	LDGV	61141456	399617.4	82.9936	0.542442	1203.093	7.863351
13	153	22010013	LDGV	16366612	106971.3	22.21805	0.145216	322.0587	2.104959
13	153	22010013	LDGV	41617881	272012.3	56.49722	0.369263	818.9478	5.3526
13	153	22010201	LDGT1	7826176	51151.48	16.07042	0.105035	65.32586	0.426966
13	153	22010201	LDGT1	5581955	36483.37	9.068326	0.05927	50.33086	0.32896
13	153	22010201	LDGT1	6249684	40847.61	10.13244	0.066225	64.72114	0.423014
13	153	22010201	LDGT1	5615546	36702.92	9.079567	0.059344	67.82391	0.443294
13	153	22010201	LDGT1	1855205	12125.52	2.989385	0.019538	26.66622	0.174289
13	153	22010202	LDGT1	3911573	25565.84	6.302148	0.041191	56.22351	0.367474
13	153	22010202	LDGT1	1879636	12285.2	3.05346	0.019957	16.94904	0.110778
13	153	22010202	LDGT1	182304.4	1191.532	0.296153	0.001936	1.643873	0.010744
13	153	22010202	LDGT1	23437607	153187	37.30507	0.243824	525.2398	3.43294
13	153	22010202	LDGT1	15868362	103714.8	25.25729	0.16508	355.612	2.324262
13	153	22010203	LDGT1	4095326	26766.84	6.51843	0.042604	91.77678	0.599848
13	153	22010203	LDGT1	10413977	68065.21	16.57568	0.108338	233.3786	1.52535
13	153	22010401	LDGT2	3794264	24799.11	11.51371	0.075253	46.99059	0.307128
13	153	22010401	LDGT2	2843860	18587.32	6.821465	0.044585	37.96309	0.248125
13	153	22010401	LDGT2	3183852	20809.49	7.619446	0.0498	48.64372	0.317933
13	153	22010401	LDGT2	2860656	18697.1	6.827066	0.044621	50.80254	0.332043
13	153	22010401	LDGT2	945078.5	6176.984	2.246917	0.014686	19.90969	0.130129
13	153	22010402	LDGT2	2066461	13506.28	4.912555	0.032108	43.53278	0.284528
13	153	22010402	LDGT2	958039.2	6261.694	2.297804	0.015018	12.78936	0.083591
13	153	22010402	LDGT2	93312.21	609.884	0.223801	0.001463	1.245645	0.008141
13	153	22010402	LDGT2	11940272	78040.99	28.00886	0.183064	389.7456	2.547357
13	153	22010402	LDGT2	8084347	52838.87	18.96384	0.123947	263.8834	1.724728
13	153	22010403	LDGT2	2012035	13150.56	4.719327	0.030845	65.67275	0.429234
13	153	22010403	LDGT2	5116128	33438.74	12.00013	0.078432	166.9902	1.091439
13	153	22010701	HDGV	1144556	7480.758	5.631066	0.036804	19.51338	0.127538
13	153	22010701	HDGV	816230.5	5334.84	3.865499	0.025265	15.03701	0.098281
13	153	22010701	HDGV	914144.8	5974.803	4.161343	0.027198	19.2271	0.125667
13	153	22010701	HDGV	821230.4	5367.519	3.586857	0.023444	20.83489	0.136176
13	153	22010701	HDGV	271243.5	1772.833	1.1847	0.007743	6.881539	0.044977

13	153	22010702	HDGV	622901.8	4071.254	2.720623	0.017782	15.80323	0.103289
13	153	22010702	HDGV	190412.1	1244.524	0.901753	0.005894	3.507869	0.022927
13	153	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.086822	0.000567	0.337738	0.002207
13	153	22010702	HDGV	2373277	15511.61	9.492488	0.062042	103.3229	0.675313
13	153	22010702	HDGV	1606628	10500.84	6.426095	0.042001	69.94613	0.457164
13	153	22010703	HDGV	414990.1	2712.354	1.65985	0.010849	18.067	0.118085
13	153	22010703	HDGV	1054558	6892.537	4.217957	0.027568	45.91122	0.300073
13	153	22010801	MC	166662.7	1089.299	0.290334	0.001898	3.547242	0.023185
13	153	22010801	MC	119163.8	778.848	0.146404	0.000957	1.206803	0.007888
13	153	22010801	MC	133746.8	874.162	0.159751	0.001044	1.508452	0.009859
13	153	22010801	MC	119580.5	781.572	0.137506	0.000899	1.566753	0.01024
13	153	22010801	MC	39582.39	258.708	0.042907	0.00028	0.62253	0.004069
13	153	22010802	MC	90831.16	593.668	0.098459	0.000644	1.428541	0.009337
13	153	22010802	MC	41665.67	272.325	0.051191	0.000335	0.421958	0.002758
13	153	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005119	0.000033	0.042196	0.000276
13	153	22010802	MC	516654.3	3376.826	0.467102	0.003053	12.48567	0.081606
13	153	22010802	MC	349991.6	2287.527	0.316425	0.002068	8.458037	0.055281
13	153	22010803	MC	90414.51	590.944	0.081742	0.000534	2.184994	0.014281
13	153	22010803	MC	229994.5	1503.232	0.207936	0.001359	5.558138	0.036328
13	153	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
13	153	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
13	153	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
13	153	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
13	153	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	153	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
13	153	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	153	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	153	22300012	LDDV	32499.22	212.413	0.038288	0.00025	0.049545	0.000324
13	153	22300012	LDDV	21666.15	141.609	0.025526	0.000167	0.033031	0.000216
13	153	22300013	LDDV	5833.194	38.125	0.006871	0.000045	0.008893	0.000058
13	153	22300013	LDDV	14166.33	92.59	0.01669	0.000109	0.021596	0.000141
13	153	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.029513	0.000193	0.015608	0.000102
13	153	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.016515	0.000108	0.010669	0.00007
13	153	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017531	0.000115	0.012707	0.000083
13	153	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015129	0.000099	0.012421	0.000081
13	153	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
13	153	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
13	153	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
13	153	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	153	22300602	LDDT	57915.28	378.531	0.077567	0.000507	0.09843	0.000643
13	153	22300602	LDDT	39165.73	255.985	0.052456	0.000343	0.066564	0.000435
13	153	22300603	LDDT	9999.761	65.358	0.013392	0.000088	0.016995	0.000111
13	153	22300603	LDDT	25832.72	168.841	0.034596	0.000226	0.043904	0.000287
13	153	22300701	HDDV	3719078	24307.7	26.39605	0.172523	23.09223	0.15093
13	153	22300701	HDDV	2652437	17336.19	18.33619	0.119844	18.17975	0.118822
13	153	22300701	HDDV	2971179	19419.47	20.7322	0.135505	23.52299	0.153745
13	153	22300701	HDDV	2668686	17442.39	19.47275	0.127273	25.54368	0.166952
13	153	22300701	HDDV	881645.6	5762.39	6.433151	0.042047	8.438787	0.055155
13	153	22300702	HDDV	2026202	13243.15	14.7847	0.096632	19.39406	0.126759
13	153	22300702	HDDV	432906.3	2829.453	2.992663	0.01956	2.967131	0.019393
13	153	22300702	HDDV	42498.98	277.771	0.293794	0.00192	0.291288	0.001904

13	153	22300702	HDDV	5400288	35296	47.93549	0.313304	86.59337	0.56597
13	153	22300702	HDDV	3656163	23896.49	32.45382	0.212116	58.62641	0.383179
13	153	22300703	HDDV	944144.1	6170.877	8.380667	0.054776	15.13931	0.09895
13	153	22300703	HDDV	2399943	15685.9	21.30302	0.139235	38.48297	0.251523
13	155	22010011	LDGV	6620847	43273.51	13.11451	0.085716	61.48037	0.401832
13	155	22010011	LDGV	4961889	32430.65	7.239454	0.047317	34.34772	0.224495
13	155	22010011	LDGV	5555627	36311.29	8.049336	0.05261	45.54264	0.297664
13	155	22010011	LDGV	4991395	32623.49	7.165817	0.046835	49.10503	0.320948
13	155	22010011	LDGV	1649121	10778.57	2.339165	0.015289	19.82975	0.129606
13	155	22010012	LDGV	3787577	24755.41	5.372416	0.035114	45.54346	0.29767
13	155	22010012	LDGV	355536.8	2323.77	0.5187	0.00339	2.461317	0.016087
13	155	22010012	LDGV	34992.08	228.706	0.05105	0.000334	0.242244	0.001583
13	155	22010012	LDGV	824510.1	5388.955	1.119291	0.007316	16.22453	0.106043
13	155	22010012	LDGV	641234.7	4191.076	0.870414	0.005689	12.6177	0.082469
13	155	22010013	LDGV	229462.7	1499.756	0.311501	0.002036	4.515317	0.029512
13	155	22010013	LDGV	347435.1	2270.817	0.471651	0.003083	6.836753	0.044685
13	155	22010201	LDGT1	2433055	15902.32	4.996081	0.032654	20.30895	0.132738
13	155	22010201	LDGT1	1735821	11345.24	2.819978	0.018431	15.6514	0.102297
13	155	22010201	LDGT1	1943267	12701.09	3.150563	0.020592	20.12429	0.131531
13	155	22010201	LDGT1	1745354	11407.54	2.821997	0.018444	21.08018	0.137779
13	155	22010201	LDGT1	576942.8	3770.868	0.929657	0.006076	8.292824	0.054201
13	155	22010202	LDGT1	1216221	7949.157	1.95952	0.012807	17.48151	0.114258
13	155	22010202	LDGT1	88992.2	581.648	0.144568	0.000945	0.802459	0.005245
13	155	22010202	LDGT1	8640.02	56.471	0.014036	0.000092	0.077908	0.000509
13	155	22010202	LDGT1	206559.7	1350.063	0.328777	0.002149	4.629028	0.030255
13	155	22010202	LDGT1	166371.3	1087.394	0.26481	0.001731	3.728401	0.024369
13	155	22010203	LDGT1	57905.85	378.47	0.092167	0.000602	1.297678	0.008482
13	155	22010203	LDGT1	87290.9	570.529	0.138939	0.000908	1.956199	0.012786
13	155	22010401	LDGT2	1179363	7708.252	3.57878	0.023391	14.60598	0.095464
13	155	22010401	LDGT2	883798.2	5776.459	2.119935	0.013856	11.79795	0.077111
13	155	22010401	LDGT2	990017.4	6470.702	2.369263	0.015485	15.12574	0.098861
13	155	22010401	LDGT2	889245.4	5812.061	2.122218	0.013871	15.79216	0.103217
13	155	22010401	LDGT2	294145.5	1922.519	0.699328	0.004571	6.196676	0.040501
13	155	22010402	LDGT2	642582	4199.883	1.527598	0.009984	13.53686	0.088476
13	155	22010402	LDGT2	45373.98	296.562	0.108828	0.000711	0.605721	0.003959
13	155	22010402	LDGT2	4320.009	28.235	0.010362	0.000068	0.057669	0.000377
13	155	22010402	LDGT2	105440.5	689.154	0.247337	0.001617	3.441711	0.022495
13	155	22010402	LDGT2	84698.1	553.582	0.198681	0.001299	2.764652	0.01807
13	155	22010403	LDGT2	28332.66	185.181	0.066457	0.000434	0.924777	0.006044
13	155	22010403	LDGT2	42915.64	280.494	0.100661	0.000658	1.400764	0.009155
13	155	22010701	HDGV	355824.8	2325.652	1.750613	0.011442	6.06641	0.03965
13	155	22010701	HDGV	254160.6	1661.18	1.203653	0.007867	4.682275	0.030603
13	155	22010701	HDGV	284159.9	1857.254	1.293544	0.008455	5.976701	0.039063
13	155	22010701	HDGV	254993.9	1666.627	1.113728	0.007279	6.469281	0.042283
13	155	22010701	HDGV	84164.66	550.096	0.367603	0.002403	2.135285	0.013956
13	155	22010702	HDGV	193745.4	1266.31	0.846214	0.005531	4.915386	0.032127
13	155	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.04341	0.000284	0.168869	0.001104
13	155	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	155	22010702	HDGV	21249.49	138.886	0.084993	0.000556	0.925118	0.006047
13	155	22010702	HDGV	16666.27	108.93	0.066661	0.000436	0.725582	0.004742
13	155	22010703	HDGV	5833.194	38.125	0.023331	0.000152	0.253954	0.00166

13	155	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036662	0.00024	0.39907	0.002608
13	155	22010801	MC	52082.09	340.406	0.090729	0.000593	1.108513	0.007245
13	155	22010801	MC	37082.45	242.369	0.045559	0.000298	0.375544	0.002455
13	155	22010801	MC	41249.02	269.601	0.049269	0.000322	0.465223	0.003041
13	155	22010801	MC	37082.45	242.369	0.042641	0.000279	0.485856	0.003176
13	155	22010801	MC	12083.05	78.974	0.013097	0.000086	0.190036	0.001242
13	155	22010802	MC	28332.66	185.181	0.030711	0.000201	0.4456	0.002912
13	155	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	155	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	155	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	155	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	155	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	155	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
13	155	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	155	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
13	155	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	155	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	155	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	155	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	155	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	155	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032
13	155	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
13	155	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
13	155	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00488	0.000032	0.004008	0.000026
13	155	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	155	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	155	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	155	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	155	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	155	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	155	22300701	HDDV	1156222	7557.009	8.206256	0.053636	7.179132	0.046922
13	155	22300701	HDDV	824563.6	5389.305	5.700175	0.037256	5.651545	0.036938
13	155	22300701	HDDV	923727.9	6037.437	6.445561	0.042128	7.313204	0.047799
13	155	22300701	HDDV	829563.5	5421.984	6.053121	0.039563	7.940278	0.051897
13	155	22300701	HDDV	274160.1	1791.896	2.00048	0.013075	2.62416	0.017151
13	155	22300702	HDDV	629568.3	4114.825	4.593806	0.030025	6.025997	0.039386
13	155	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.141136	0.000922	0.139933	0.000915
13	155	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	155	22300702	HDDV	47498.87	310.45	0.421623	0.002756	0.761642	0.004978
13	155	22300702	HDDV	38749.07	253.262	0.343956	0.002248	0.62134	0.004061
13	155	22300703	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
13	155	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
13	157	22010011	LDGV	28239902	184574.5	55.93732	0.365603	262.2323	1.713936
13	157	22010011	LDGV	21164857	138332.4	30.87977	0.201829	146.5096	0.957579
13	157	22010011	LDGV	23697322	154884.5	34.33415	0.224406	194.2605	1.269676
13	157	22010011	LDGV	21290141	139151.2	30.56485	0.19977	209.4511	1.368961
13	157	22010011	LDGV	7034979	45980.26	9.978632	0.06522	84.59163	0.552886
13	157	22010012	LDGV	16156213	105596.2	22.91647	0.149781	194.2693	1.269734
13	157	22010012	LDGV	742177.6	4850.834	1.082778	0.007077	5.137962	0.033581
13	157	22010012	LDGV	72144.16	471.53	0.105252	0.000688	0.499442	0.003264
13	157	22010012	LDGV	1722051	11255.23	2.337723	0.015279	33.88615	0.221478

13	157	22010012	LDGV	1338301	8747.068	1.816615	0.011873	26.33402	0.172118
13	157	22010013	LDGV	479667.8	3135.084	0.65116	0.004256	9.438801	0.061692
13	157	22010013	LDGV	725119.5	4739.343	0.984366	0.006434	14.26875	0.09326
13	157	22010201	LDGT1	10378161	67831.12	21.31071	0.139286	86.62752	0.566193
13	157	22010201	LDGT1	7402661	48383.41	12.02621	0.078603	66.74764	0.436259
13	157	22010201	LDGT1	8287821	54168.77	13.43681	0.087822	85.8279	0.560967
13	157	22010201	LDGT1	7446238	48668.23	12.03954	0.07869	89.93481	0.587809
13	157	22010201	LDGT1	2460745	16083.3	3.965124	0.025916	35.3701	0.231177
13	157	22010202	LDGT1	5186543	33898.97	8.356321	0.054616	74.54945	0.487251
13	157	22010202	LDGT1	185760.4	1214.12	0.301766	0.001972	1.675037	0.010948
13	157	22010202	LDGT1	18144.04	118.588	0.029476	0.000193	0.163609	0.001069
13	157	22010202	LDGT1	431268.9	2818.751	0.686439	0.004487	9.664792	0.063169
13	157	22010202	LDGT1	347867.2	2273.642	0.553693	0.003619	7.795749	0.050953
13	157	22010203	LDGT1	119700.9	782.359	0.190524	0.001245	2.682513	0.017533
13	157	22010203	LDGT1	181495.9	1186.248	0.288882	0.001888	4.067347	0.026584
13	157	22010401	LDGT2	5031083	32882.9	15.26684	0.099783	62.30815	0.407243
13	157	22010401	LDGT2	3771236	24648.6	9.045929	0.059124	50.34276	0.329038
13	157	22010401	LDGT2	4221986	27594.68	10.10386	0.066038	64.5046	0.421599
13	157	22010401	LDGT2	3793478	24793.97	9.053282	0.059172	67.36859	0.440318
13	157	22010401	LDGT2	1253750	8194.443	2.980778	0.019482	26.41237	0.17263
13	157	22010402	LDGT2	2740589	17912.34	6.515149	0.042583	57.73419	0.377348
13	157	22010402	LDGT2	94637.16	618.544	0.226982	0.001484	1.263359	0.008257
13	157	22010402	LDGT2	9504.022	62.118	0.022795	0.000149	0.126871	0.000829
13	157	22010402	LDGT2	219523.7	1434.795	0.514948	0.003366	7.16553	0.046834
13	157	22010402	LDGT2	177174.6	1158.004	0.415606	0.002716	5.783205	0.037799
13	157	22010403	LDGT2	58748.6	383.978	0.137798	0.000901	1.917552	0.012533
13	157	22010403	LDGT2	88747.88	580.052	0.208163	0.001361	2.896727	0.018933
13	157	22010701	HDGV	1517880	9920.787	7.467773	0.048809	25.87814	0.169138
13	157	22010701	HDGV	1082891	7077.718	5.128348	0.033519	19.94956	0.130389
13	157	22010701	HDGV	1212054	7921.924	5.517477	0.036062	25.49299	0.166621
13	157	22010701	HDGV	1089141	7118.566	4.756997	0.031091	27.63186	0.1806
13	157	22010701	HDGV	359991.4	2352.885	1.57232	0.010277	9.133102	0.059693
13	157	22010702	HDGV	826230.3	5400.198	3.608694	0.023586	20.96174	0.137005
13	157	22010702	HDGV	18749.55	122.546	0.088793	0.00058	0.345414	0.002258
13	157	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007893	0.000052	0.030704	0.000201
13	157	22010702	HDGV	43748.96	285.941	0.174984	0.001144	1.904653	0.012449
13	157	22010702	HDGV	34999.16	228.753	0.139987	0.000915	1.523722	0.009959
13	157	22010703	HDGV	12083.05	78.974	0.048328	0.000316	0.526047	0.003438
13	157	22010703	HDGV	18749.55	122.546	0.074993	0.00049	0.81628	0.005335
13	157	22010801	MC	221244.7	1446.044	0.385417	0.002519	4.708963	0.030778
13	157	22010801	MC	157912.9	1032.11	0.194012	0.001268	1.599223	0.010452
13	157	22010801	MC	176662.4	1154.657	0.21101	0.001379	1.992473	0.013023
13	157	22010801	MC	158746.2	1037.557	0.182543	0.001193	2.079905	0.013594
13	157	22010801	MC	52498.74	343.129	0.056908	0.000372	0.825671	0.005397
13	157	22010802	MC	120413.8	787.018	0.130526	0.000853	1.893799	0.012378
13	157	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005119	0.000033	0.042196	0.000276
13	157	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	157	22010802	MC	9583.104	62.635	0.008664	0.000057	0.23159	0.001514
13	157	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007157	0.000047	0.191312	0.00125
13	157	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	157	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658

13	157	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016054	0.000105	0.007953	0.000052
13	157	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
13	157	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007932	0.000052	0.005861	0.000038
13	157	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
13	157	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	157	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
13	157	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	157	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	157	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	157	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	157	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.038902	0.000254	0.020576	0.000134
13	157	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.021844	0.000143	0.014112	0.000092
13	157	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.023042	0.000151	0.016699	0.000109
13	157	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.020498	0.000134	0.016829	0.00011
13	157	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
13	157	22300602	LDDT	13333.02	87.144	0.015763	0.000103	0.014819	0.000097
13	157	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	157	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	157	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	157	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	157	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	157	22300701	HDDV	4930716	32226.9	34.99562	0.22873	30.61544	0.200101
13	157	22300701	HDDV	3518249	22995.09	24.32151	0.158964	24.11402	0.157608
13	157	22300701	HDDV	3939073	25745.57	27.48594	0.179647	31.18585	0.203829
13	157	22300701	HDDV	3539915	23136.7	25.82989	0.168823	33.88277	0.221456
13	157	22300701	HDDV	1169555	7644.153	8.533958	0.055778	11.19456	0.073167
13	157	22300702	HDDV	2684936	17548.6	19.59132	0.128048	25.69922	0.167969
13	157	22300702	HDDV	42498.98	277.771	0.293794	0.00192	0.291288	0.001904
13	157	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
13	157	22300702	HDDV	99164.3	648.133	0.880228	0.005753	1.590095	0.010393
13	157	22300702	HDDV	79581.43	520.14	0.706402	0.004617	1.276085	0.00834
13	157	22300703	HDDV	27082.69	177.011	0.240399	0.001571	0.434269	0.002838
13	157	22300703	HDDV	41249.02	269.601	0.366145	0.002393	0.661426	0.004323
13	159	22010011	LDGV	10201271	66674.97	20.20658	0.132069	94.72775	0.619136
13	159	22010011	LDGV	7645513	49970.67	11.15489	0.072908	52.92458	0.345912
13	159	22010011	LDGV	8560178	55948.88	12.40252	0.081062	70.17266	0.458645
13	159	22010011	LDGV	7691360	50270.32	11.04198	0.07217	75.66711	0.494556
13	159	22010011	LDGV	2541090	16608.43	3.60436	0.023558	30.55516	0.199707
13	159	22010012	LDGV	5836609	38147.77	8.278827	0.05411	70.1819	0.458705
13	159	22010201	LDGT1	3748993	24503.22	7.698251	0.050315	31.29321	0.204531
13	159	22010201	LDGT1	2674091	17477.72	4.344272	0.028394	24.1115	0.157591
13	159	22010201	LDGT1	2994110	19569.35	4.854267	0.031727	31.00673	0.202658
13	159	22010201	LDGT1	2689979	17581.56	4.349325	0.028427	32.48925	0.212348
13	159	22010201	LDGT1	888791.4	5809.094	1.432155	0.00936	12.77525	0.083498
13	159	22010202	LDGT1	1873705	12246.44	3.018828	0.019731	26.93195	0.176026
13	159	22010401	LDGT2	1817428	11878.62	5.514991	0.036046	22.50819	0.147112
13	159	22010401	LDGT2	1362692	8906.487	3.268642	0.021364	18.19077	0.118894
13	159	22010401	LDGT2	1525199	9968.62	3.650034	0.023856	23.30238	0.152303
13	159	22010401	LDGT2	1370409	8956.923	3.270535	0.021376	24.33717	0.159066
13	159	22010401	LDGT2	453020.4	2960.917	1.077053	0.00704	9.543645	0.062377
13	159	22010402	LDGT2	990449.2	6473.524	2.354575	0.015389	20.86515	0.136374

13	159	22010701	HDGV	548320.2	3583.792	2.697665	0.017632	9.348238	0.0611
13	159	22010701	HDGV	391240.7	2557.128	1.852834	0.01211	7.207633	0.047109
13	159	22010701	HDGV	438322.9	2864.855	1.99532	0.013041	9.219192	0.060256
13	159	22010701	HDGV	393740.6	2573.468	1.719725	0.01124	9.989331	0.06529
13	159	22010701	HDGV	129996.9	849.653	0.567783	0.003711	3.298066	0.021556
13	159	22010702	HDGV	298326.2	1949.844	1.302987	0.008516	7.568637	0.049468
13	159	22010801	MC	79998.09	522.863	0.13936	0.000911	1.702676	0.011129
13	159	22010801	MC	57081.97	373.085	0.070131	0.000458	0.578083	0.003778
13	159	22010801	MC	63748.48	416.657	0.076143	0.000498	0.718982	0.004699
13	159	22010801	MC	57081.97	373.085	0.06564	0.000429	0.747893	0.004888
13	159	22010801	MC	18749.55	122.546	0.020324	0.000133	0.294883	0.001927
13	159	22010802	MC	43332.3	283.218	0.046971	0.000307	0.681505	0.004454
13	159	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
13	159	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	159	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	159	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	159	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	159	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	159	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
13	159	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
13	159	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
13	159	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
13	159	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	159	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	159	22300701	HDDV	1780374	11636.43	12.63616	0.082589	11.05457	0.072252
13	159	22300701	HDDV	1269970	8300.455	8.779248	0.057381	8.704348	0.056891
13	159	22300701	HDDV	1423716	9305.333	9.934363	0.06493	11.27164	0.073671
13	159	22300701	HDDV	1278303	8354.92	9.327461	0.060964	12.23545	0.07997
13	159	22300701	HDDV	422489.9	2761.372	3.082805	0.020149	4.043918	0.026431
13	159	22300702	HDDV	970393.5	6342.441	7.080723	0.046279	9.288251	0.060708
13	161	22010011	LDGV	9449589	61762.02	18.71765	0.122338	87.74773	0.573515
13	161	22010011	LDGV	7081734	46285.84	10.33233	0.067532	49.02193	0.320405
13	161	22010011	LDGV	7929218	51824.95	11.48834	0.075087	65.00032	0.424839
13	161	22010011	LDGV	7124403	46564.73	10.22804	0.06685	70.08943	0.458101
13	161	22010011	LDGV	2353618	15383.12	3.338444	0.02182	28.30092	0.184973
13	161	22010012	LDGV	5405831	35332.23	7.667798	0.050116	65.00205	0.42485
13	161	22010012	LDGV	472177	3086.124	0.688868	0.004502	3.268796	0.021365
13	161	22010012	LDGV	45792.1	299.295	0.066807	0.000437	0.31701	0.002072
13	161	22010012	LDGV	1095458	7159.854	1.487109	0.00972	21.55618	0.14089
13	161	22010012	LDGV	851229.7	5563.593	1.155461	0.007552	16.74982	0.109476
13	161	22010013	LDGV	305086	1994.026	0.414162	0.002707	6.003418	0.039238
13	161	22010013	LDGV	461518.2	3016.459	0.626521	0.004095	9.081658	0.059357
13	161	22010201	LDGT1	3472551	22696.41	7.130599	0.046605	28.98572	0.189449
13	161	22010201	LDGT1	2477086	16190.11	4.024222	0.026302	22.33517	0.145981
13	161	22010201	LDGT1	2773047	18124.49	4.495864	0.029385	28.71742	0.187696
13	161	22010201	LDGT1	2491612	16285.05	4.028594	0.026331	30.0934	0.196689
13	161	22010201	LDGT1	823425.8	5381.868	1.326828	0.008672	11.83571	0.077358
13	161	22010202	LDGT1	1735375	11342.32	2.795958	0.018274	24.94364	0.16303
13	161	22010202	LDGT1	117936.3	770.825	0.191587	0.001252	1.063454	0.006951
13	161	22010202	LDGT1	11232.02	73.412	0.018246	0.000119	0.101281	0.000662
13	161	22010202	LDGT1	274404.6	1793.494	0.436763	0.002855	6.149441	0.040192

13	161	22010202	LDGT1	220820	1443.268	0.351473	0.002297	4.948606	0.032344
13	161	22010203	LDGT1	76487.57	499.919	0.121744	0.000796	1.714097	0.011203
13	161	22010203	LDGT1	115379.6	754.115	0.183646	0.0012	2.585671	0.0169
13	161	22010401	LDGT2	1683940	11006.14	5.10992	0.033398	20.85498	0.136307
13	161	22010401	LDGT2	1261467	8244.879	3.025835	0.019777	16.83949	0.110062
13	161	22010401	LDGT2	1412625	9232.841	3.380626	0.022096	21.58244	0.141062
13	161	22010401	LDGT2	1269637	8298.282	3.030039	0.019804	22.54756	0.14737
13	161	22010401	LDGT2	419429.7	2741.37	0.99719	0.006518	8.835999	0.057752
13	161	22010402	LDGT2	916986.6	5993.376	2.179934	0.014248	19.31756	0.126259
13	161	22010402	LDGT2	60066.51	392.592	0.144067	0.000942	0.801858	0.005241
13	161	22010402	LDGT2	5616.013	36.706	0.013469	0.000088	0.074969	0.00049
13	161	22010402	LDGT2	140011.1	915.106	0.32843	0.002147	4.570141	0.02987
13	161	22010402	LDGT2	112354.6	734.344	0.263556	0.001723	3.667398	0.02397
13	161	22010403	LDGT2	37499.11	245.092	0.087957	0.000575	1.22397	0.008
13	161	22010403	LDGT2	57081.97	373.085	0.13389	0.000875	1.863152	0.012177
13	161	22010701	HDGV	507904.5	3319.637	2.498824	0.016332	8.659197	0.056596
13	161	22010701	HDGV	362491.3	2369.224	1.716686	0.01122	6.677999	0.043647
13	161	22010701	HDGV	405823.6	2652.442	1.847379	0.012074	8.53564	0.055788
13	161	22010701	HDGV	364574.6	2382.841	1.592337	0.010407	9.24938	0.060453
13	161	22010701	HDGV	120413.8	787.018	0.525926	0.003437	3.054938	0.019967
13	161	22010702	HDGV	276660.1	1808.236	1.208357	0.007898	7.01896	0.045876
13	161	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.057223	0.000374	0.2226	0.001455
13	161	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	161	22010702	HDGV	27499.34	179.734	0.10999	0.000719	1.197211	0.007825
13	161	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.088325	0.000577	0.961397	0.006284
13	161	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031665	0.000207	0.344651	0.002253
13	161	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.044997	0.000294	0.489768	0.003201
13	161	22010801	MC	73748.24	482.015	0.128473	0.00084	1.569655	0.010259
13	161	22010801	MC	52915.4	345.852	0.065012	0.000425	0.535888	0.003503
13	161	22010801	MC	59165.26	386.701	0.070668	0.000462	0.66729	0.004361
13	161	22010801	MC	52915.4	345.852	0.060847	0.000398	0.693302	0.004531
13	161	22010801	MC	17916.24	117.1	0.01942	0.000127	0.281776	0.001842
13	161	22010802	MC	40415.7	264.155	0.043809	0.000286	0.635635	0.004154
13	161	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003071	0.00002	0.025318	0.000165
13	161	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	161	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	161	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	161	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	161	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
13	161	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
13	161	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
13	161	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	161	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	161	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	161	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	161	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	161	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
13	161	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
13	161	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
13	161	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
13	161	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015

13	161	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
13	161	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	161	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	161	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	161	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	161	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	161	22300701	HDDV	1649544	10781.33	11.70759	0.07652	10.24223	0.066943
13	161	22300701	HDDV	1177472	7695.895	8.139815	0.053201	8.070372	0.052748
13	161	22300701	HDDV	1318718	8619.075	9.201714	0.060142	10.44037	0.068238
13	161	22300701	HDDV	1183305	7734.02	8.634287	0.056433	11.32616	0.074027
13	161	22300701	HDDV	392074	2562.575	2.860869	0.018698	3.752788	0.024528
13	161	22300702	HDDV	898728.5	5874.043	6.557801	0.042861	8.602299	0.056224
13	161	22300702	HDDV	27082.69	177.011	0.187221	0.001224	0.185624	0.001213
13	161	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
13	161	22300702	HDDV	63748.48	416.657	0.565862	0.003698	1.022203	0.006681
13	161	22300702	HDDV	51248.78	334.959	0.454908	0.002973	0.821772	0.005371
13	161	22300703	HDDV	17916.24	117.1	0.159034	0.001039	0.287287	0.001878
13	161	22300703	HDDV	26249.37	171.565	0.233001	0.001523	0.420907	0.002751
13	163	22010011	LDGV	21008206	137308.5	41.61285	0.271979	195.0796	1.27503
13	163	22010011	LDGV	15744954	102908.2	22.97207	0.150144	108.9914	0.712362
13	163	22010011	LDGV	17628756	115220.6	25.54163	0.166939	144.513	0.944529
13	163	22010011	LDGV	15838917	103522.3	22.73889	0.14862	155.8223	1.018446
13	163	22010011	LDGV	5233338	34204.83	7.423128	0.048517	62.92792	0.411294
13	163	22010012	LDGV	12019111	78556.28	17.04828	0.111427	144.523	0.944595
13	163	22010201	LDGT1	7720411	50460.2	15.85324	0.103616	64.44303	0.421196
13	163	22010201	LDGT1	5506603	35990.87	8.94591	0.05847	49.65144	0.324519
13	163	22010201	LDGT1	6166161	40301.71	9.997021	0.06534	63.85619	0.417361
13	163	22010201	LDGT1	5539740	36207.45	8.956997	0.058542	66.90834	0.437309
13	163	22010201	LDGT1	1830692	11965.31	2.949887	0.01928	26.31389	0.171986
13	163	22010202	LDGT1	3858658	25219.99	6.216894	0.040633	55.46293	0.362503
13	163	22010401	LDGT2	3743288	24465.94	11.35902	0.074242	46.35927	0.303002
13	163	22010401	LDGT2	2805276	18335.14	6.728916	0.04398	37.44803	0.244758
13	163	22010401	LDGT2	3141183	20530.61	7.517331	0.049133	47.99181	0.313672
13	163	22010401	LDGT2	2822072	18444.91	6.734983	0.044019	50.11733	0.327564
13	163	22010401	LDGT2	932822.5	6096.879	2.217777	0.014495	19.65149	0.128441
13	163	22010402	LDGT2	2038804	13325.52	4.846809	0.031678	42.95016	0.28072
13	163	22010701	HDGV	1129140	7379.998	5.555221	0.036309	19.25055	0.125821
13	163	22010701	HDGV	805397.4	5264.035	3.814198	0.024929	14.83744	0.096977
13	163	22010701	HDGV	901645.1	5893.105	4.104443	0.026826	18.96419	0.123949
13	163	22010701	HDGV	809980.7	5293.991	3.537721	0.023122	20.54948	0.13431
13	163	22010701	HDGV	267910.3	1751.047	1.170142	0.007648	6.796974	0.044425
13	163	22010702	HDGV	614985.3	4019.512	2.686048	0.017556	15.60238	0.101976
13	163	22010801	MC	164579.4	1075.682	0.286704	0.001874	3.5029	0.022895
13	163	22010801	MC	117497.2	767.956	0.144357	0.000944	1.189923	0.007777
13	163	22010801	MC	131663.5	860.546	0.157263	0.001028	1.484956	0.009706
13	163	22010801	MC	117913.9	770.679	0.135589	0.000886	1.544916	0.010097
13	163	22010801	MC	39165.73	255.985	0.042455	0.000277	0.615976	0.004026
13	163	22010802	MC	89581.19	585.498	0.097105	0.000635	1.408883	0.009208
13	163	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
13	163	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
13	163	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003

13	163	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
13	163	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	163	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
13	163	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.028843	0.000189	0.015256	0.0001
13	163	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.016515	0.000108	0.010669	0.00007
13	163	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017531	0.000115	0.012707	0.000083
13	163	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015129	0.000099	0.012421	0.000081
13	163	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
13	163	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
13	163	22300701	HDDV	3669079	23980.91	26.04119	0.170204	22.78178	0.148901
13	163	22300701	HDDV	2617854	17110.16	18.09712	0.118282	17.94273	0.117273
13	163	22300701	HDDV	2929930	19149.87	20.44438	0.133623	23.19642	0.151611
13	163	22300701	HDDV	2632437	17205.47	19.20825	0.125544	25.19672	0.164684
13	163	22300701	HDDV	869979.2	5686.139	6.348024	0.04149	8.327122	0.054426
13	163	22300702	HDDV	1997869	13057.97	14.57796	0.095281	19.12287	0.124986
13	165	22010011	LDGV	5357244	35014.67	10.61158	0.069357	49.74671	0.325142
13	165	22010011	LDGV	4014995	26241.8	5.857925	0.038287	27.79302	0.181654
13	165	22010011	LDGV	4495251	29380.73	6.512999	0.042569	36.85014	0.240851
13	165	22010011	LDGV	4039053	26399.04	5.798603	0.037899	39.73595	0.259712
13	165	22010011	LDGV	1334549	8722.542	1.892966	0.012372	16.04719	0.104884
13	165	22010012	LDGV	3064923	20032.18	4.347381	0.028414	36.85396	0.240876
13	165	22010012	LDGV	427680.9	2795.3	0.623953	0.004078	2.960757	0.019351
13	165	22010012	LDGV	41472.09	271.059	0.060505	0.000395	0.287104	0.001876
13	165	22010012	LDGV	992609.9	6487.646	1.34749	0.008807	19.53237	0.127663
13	165	22010012	LDGV	771648.2	5043.453	1.047437	0.006846	15.18388	0.099241
13	165	22010013	LDGV	276133.1	1804.791	0.374857	0.00245	5.433688	0.035514
13	165	22010013	LDGV	417872.8	2731.195	0.567272	0.003708	8.222811	0.053744
13	165	22010201	LDGT1	1969141	12870.2	4.043469	0.026428	16.43661	0.107429
13	165	22010201	LDGT1	1404000	9176.47	2.280909	0.014908	12.65946	0.082742
13	165	22010201	LDGT1	1571953	10274.21	2.548564	0.016657	16.279	0.106399
13	165	22010201	LDGT1	1412625	9232.841	2.284021	0.014928	17.06152	0.111513
13	165	22010201	LDGT1	466638.2	3049.923	0.751918	0.004914	6.707335	0.043839
13	165	22010202	LDGT1	983726.5	6429.585	1.584935	0.010359	14.13972	0.092416
13	165	22010202	LDGT1	107136.2	700.237	0.174042	0.001138	0.966068	0.006314
13	165	22010202	LDGT1	10800.02	70.588	0.017545	0.000115	0.097385	0.000637
13	165	22010202	LDGT1	248476.6	1624.03	0.395495	0.002585	5.568392	0.036395
13	165	22010202	LDGT1	200077.7	1307.697	0.31846	0.002081	4.483765	0.029306
13	165	22010203	LDGT1	69141.31	451.904	0.110051	0.000719	1.549465	0.010127
13	165	22010203	LDGT1	105008.4	686.329	0.167139	0.001092	2.353251	0.015381
13	165	22010401	LDGT2	954290.1	6237.19	2.895797	0.018927	11.81854	0.077245
13	165	22010401	LDGT2	715390.9	4675.757	1.715984	0.011216	9.549854	0.062417
13	165	22010401	LDGT2	800729.4	5233.525	1.916267	0.012525	12.23375	0.079959
13	165	22010401	LDGT2	719930.1	4705.426	1.718141	0.01123	12.78528	0.083564
13	165	22010401	LDGT2	237858.4	1554.63	0.565506	0.003696	5.010892	0.032751
13	165	22010402	LDGT2	519424.1	3394.929	1.234816	0.008071	10.94237	0.071519
13	165	22010402	LDGT2	54448.78	355.874	0.130591	0.000854	0.726864	0.004751
13	165	22010402	LDGT2	5184.013	33.882	0.012434	0.000081	0.069203	0.000452
13	165	22010402	LDGT2	126615	827.549	0.297007	0.001941	4.132875	0.027012
13	165	22010402	LDGT2	102415.6	669.383	0.240241	0.00157	3.342974	0.02185
13	165	22010403	LDGT2	33749.2	220.583	0.07916	0.000517	1.101573	0.0072
13	165	22010403	LDGT2	51248.78	334.959	0.120206	0.000786	1.672759	0.010933

13	165	22010701	HDGV	287493.1	1879.04	1.414429	0.009245	4.901432	0.032036
13	165	22010701	HDGV	205411.8	1342.561	0.972788	0.006358	3.784201	0.024733
13	165	22010701	HDGV	229994.5	1503.232	1.046974	0.006843	4.837446	0.031617
13	165	22010701	HDGV	206245.1	1348.007	0.90081	0.005888	5.232507	0.034199
13	165	22010701	HDGV	67915.04	443.889	0.296629	0.001939	1.723027	0.011262
13	165	22010702	HDGV	157079.6	1026.664	0.686071	0.004484	3.985162	0.026047
13	165	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.051304	0.000335	0.199573	0.001304
13	165	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	165	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101658	0.000664	1.106513	0.007232
13	165	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.081659	0.000534	0.888839	0.005809
13	165	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028331	0.000185	0.308373	0.002016
13	165	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.04333	0.000283	0.471628	0.003083
13	165	22010801	MC	42082.33	275.048	0.073309	0.000479	0.895679	0.005854
13	165	22010801	MC	29999.28	196.074	0.036857	0.000241	0.30381	0.001986
13	165	22010801	MC	33749.2	220.583	0.040311	0.000263	0.380637	0.002488
13	165	22010801	MC	29999.28	196.074	0.034497	0.000225	0.393054	0.002569
13	165	22010801	MC	9999.761	65.358	0.01084	0.000071	0.15727	0.001028
13	165	22010802	MC	22916.12	149.779	0.024841	0.000162	0.360412	0.002356
13	165	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003071	0.00002	0.025318	0.000165
13	165	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	165	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	165	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	165	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	165	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
13	165	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
13	165	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
13	165	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
13	165	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	165	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	165	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	165	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	165	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.007377	0.000048	0.003904	0.000026
13	165	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004262	0.000028	0.002752	0.000018
13	165	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
13	165	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003904	0.000026	0.003207	0.000021
13	165	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	165	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	165	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	165	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	165	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	165	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	165	22300701	HDDV	935394.3	6113.688	6.638936	0.043392	5.807983	0.037961
13	165	22300701	HDDV	666650.7	4357.194	4.60853	0.030121	4.569212	0.029864
13	165	22300701	HDDV	747065.5	4882.781	5.212851	0.034071	5.914558	0.038657
13	165	22300701	HDDV	671234	4387.15	4.89783	0.032012	6.424804	0.041992
13	165	22300701	HDDV	221244.7	1446.044	1.614368	0.010551	2.117674	0.013841
13	165	22300702	HDDV	509154.5	3327.807	3.715174	0.024282	4.873439	0.031853
13	165	22300702	HDDV	24999.4	163.395	0.17282	0.00113	0.171345	0.00112
13	165	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
13	165	22300702	HDDV	56665.31	370.362	0.502988	0.003288	0.908626	0.005939
13	165	22300702	HDDV	45832.24	299.557	0.406829	0.002659	0.734919	0.004803

13	165	22300703	HDDV	15832.96	103.483	0.140542	0.000919	0.253882	0.001659
13	165	22300703	HDDV	24166.09	157.948	0.214511	0.001402	0.387502	0.002533
13	167	22010011	LDGV	10051798	65698.03	19.9105	0.130134	93.33977	0.610064
13	167	22010011	LDGV	7533847	49240.83	10.99197	0.071843	52.15159	0.34086
13	167	22010011	LDGV	8434894	55130.03	12.221	0.079876	69.14563	0.451932
13	167	22010011	LDGV	7578332	49531.58	10.87971	0.071109	74.55515	0.487289
13	167	22010011	LDGV	2503868	16365.15	3.551564	0.023213	30.10759	0.196782
13	167	22010012	LDGV	5750817	37587.04	8.157135	0.053315	69.1503	0.451963
13	167	22010201	LDGT1	3694068	24144.23	7.585466	0.049578	30.83474	0.201534
13	167	22010201	LDGT1	2634599	17219.6	4.280113	0.027975	23.75542	0.155264
13	167	22010201	LDGT1	2949626	19278.6	4.782145	0.031256	30.54605	0.199647
13	167	22010201	LDGT1	2650487	17323.44	4.285473	0.02801	32.01227	0.209231
13	167	22010201	LDGT1	876081.5	5726.023	1.411675	0.009227	12.59257	0.082304
13	167	22010202	LDGT1	1846206	12066.71	2.974522	0.019441	26.53668	0.173442
13	167	22010401	LDGT2	1791076	11706.38	5.435027	0.035523	22.18183	0.144979
13	167	22010401	LDGT2	1342266	8772.979	3.219644	0.021043	17.9181	0.117112
13	167	22010401	LDGT2	1502956	9823.244	3.596804	0.023509	22.96256	0.150082
13	167	22010401	LDGT2	1349983	8823.415	3.221785	0.021057	23.97441	0.156696
13	167	22010401	LDGT2	446211.4	2916.415	1.060864	0.006934	9.400203	0.061439
13	167	22010402	LDGT2	975324.6	6374.67	2.31862	0.015154	20.54653	0.134291
13	167	22010701	HDGV	540403.8	3532.051	2.658717	0.017377	9.213272	0.060217
13	167	22010701	HDGV	384990.8	2516.28	1.823237	0.011917	7.092496	0.046356
13	167	22010701	HDGV	431656.4	2821.283	1.964974	0.012843	9.078976	0.05934
13	167	22010701	HDGV	387490.7	2532.619	1.692429	0.011062	9.830771	0.064253
13	167	22010701	HDGV	128330.3	838.76	0.560503	0.003663	3.255782	0.02128
13	167	22010702	HDGV	294159.6	1922.612	1.28479	0.008397	7.46293	0.048777
13	167	22010801	MC	78748.12	514.694	0.137183	0.000897	1.676072	0.010955
13	167	22010801	MC	56248.66	367.638	0.069106	0.000452	0.569644	0.003723
13	167	22010801	MC	62915.17	411.21	0.075148	0.000491	0.709584	0.004638
13	167	22010801	MC	56665.31	370.362	0.065159	0.000426	0.742434	0.004853
13	167	22010801	MC	18749.55	122.546	0.020324	0.000133	0.294883	0.001927
13	167	22010802	MC	42915.64	280.494	0.046519	0.000304	0.674954	0.004411
13	167	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
13	167	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	167	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	167	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	167	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	167	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	167	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
13	167	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
13	167	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
13	167	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
13	167	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	167	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
13	167	22300701	HDDV	1754958	11470.31	12.45577	0.08141	10.89676	0.071221
13	167	22300701	HDDV	1252053	8183.356	8.655394	0.056571	8.581551	0.056089
13	167	22300701	HDDV	1402050	9163.724	9.783182	0.063942	11.10011	0.07255
13	167	22300701	HDDV	1258720	8226.928	9.18457	0.06003	12.04801	0.078745
13	167	22300701	HDDV	416656.7	2723.246	3.040242	0.019871	3.988084	0.026066
13	167	22300702	HDDV	955810.5	6247.127	6.974314	0.045584	9.148668	0.059795
13	169	22010011	LDGV	19427083	126974.4	38.48097	0.25151	180.3975	1.179069

13	169	22010011	LDGV	14560201	95164.72	21.2435	0.138846	100.7902	0.658759
13	169	22010011	LDGV	16302378	106551.5	23.61989	0.154378	133.6399	0.873463
13	169	22010011	LDGV	14646448	95728.42	21.02694	0.137431	144.0908	0.94177
13	169	22010011	LDGV	4839783	31632.57	6.864896	0.044869	58.19563	0.380364
13	169	22010012	LDGV	11114886	72646.32	15.7657	0.103044	133.6502	0.873531
13	169	22010012	LDGV	5587068	36516.79	8.151088	0.053275	38.67826	0.252799
13	169	22010012	LDGV	38448.09	251.295	0.056093	0.000367	0.26617	0.00174
13	169	22010012	LDGV	3854196	25190.82	5.232159	0.034197	75.84204	0.4957
13	169	22010012	LDGV	4487809	29332.09	6.091767	0.039815	88.30752	0.577173
13	169	22010013	LDGV	1443325	9433.495	1.959346	0.012806	28.40144	0.18563
13	169	22010013	LDGV	2435503	15918.32	3.30625	0.021609	47.9253	0.313237
13	169	22010201	LDGT1	7138929	46659.67	14.65921	0.095812	59.58934	0.389473
13	169	22010201	LDGT1	5091713	33279.17	8.271888	0.054065	45.91049	0.300069
13	169	22010201	LDGT1	5700884	37260.68	9.242682	0.06041	59.03783	0.385868
13	169	22010201	LDGT1	5121672	33474.98	8.281039	0.054124	61.85896	0.404307
13	169	22010201	LDGT1	1692244	11060.42	2.726799	0.017822	24.32388	0.15898
13	169	22010202	LDGT1	3567831	23319.16	5.748325	0.037571	51.28269	0.335181
13	169	22010202	LDGT1	1397955	9136.961	2.270971	0.014843	12.60563	0.08239
13	169	22010202	LDGT1	9504.022	62.118	0.015438	0.000101	0.085699	0.00056
13	169	22010202	LDGT1	964521.2	6304.06	1.535205	0.010034	21.61505	0.141275
13	169	22010202	LDGT1	1165031	7614.582	1.854351	0.01212	26.1085	0.170644
13	169	22010203	LDGT1	361263.3	2361.198	0.575015	0.003758	8.095958	0.052915
13	169	22010203	LDGT1	609739.9	3985.228	0.970508	0.006343	13.66435	0.089309
13	169	22010401	LDGT2	3460760	22619.34	10.50169	0.068638	42.86026	0.280132
13	169	22010401	LDGT2	2593746	16952.59	6.221525	0.040664	34.62428	0.226302
13	169	22010401	LDGT2	2904233	18981.91	6.950273	0.045427	44.37162	0.290011
13	169	22010401	LDGT2	2609633	17056.43	6.227992	0.040706	46.34462	0.302906
13	169	22010401	LDGT2	862009.7	5634.05	2.04942	0.013395	18.1597	0.118691
13	169	22010402	LDGT2	1884965	12320.03	4.481091	0.029288	39.70932	0.259538
13	169	22010402	LDGT2	712587.6	4657.435	1.709102	0.011171	9.512696	0.062174
13	169	22010402	LDGT2	4752.009	31.059	0.011397	0.000074	0.063435	0.000415
13	169	22010402	LDGT2	491335.4	3211.343	1.152549	0.007533	16.03781	0.104822
13	169	22010402	LDGT2	593318.8	3877.901	1.391776	0.009097	19.36668	0.12658
13	169	22010403	LDGT2	177495.8	1160.103	0.416323	0.002721	5.793454	0.037866
13	169	22010403	LDGT2	299159.5	1955.291	0.701693	0.004586	9.764555	0.063821
13	169	22010701	HDGV	1044142	6824.456	5.137041	0.033575	17.80143	0.116349
13	169	22010701	HDGV	744982.2	4869.165	3.528083	0.023059	13.72444	0.089702
13	169	22010701	HDGV	833730.1	5449.216	3.795281	0.024806	17.53575	0.114613
13	169	22010701	HDGV	748732.1	4893.674	3.270207	0.021374	18.99559	0.124154
13	169	22010701	HDGV	247494.1	1617.608	1.08097	0.007065	6.279008	0.041039
13	169	22010702	HDGV	568319.8	3714.508	2.482228	0.016224	14.41846	0.094238
13	169	22010702	HDGV	141246.6	923.181	0.668915	0.004372	2.602119	0.017007
13	169	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	169	22010702	HDGV	97497.67	637.24	0.389966	0.002549	4.244656	0.027743
13	169	22010702	HDGV	117913.9	770.679	0.471625	0.003083	5.133495	0.033552
13	169	22010703	HDGV	36665.79	239.646	0.146653	0.000959	1.596281	0.010433
13	169	22010703	HDGV	61665.19	403.04	0.246645	0.001612	2.684654	0.017547
13	169	22010801	MC	152496.4	996.708	0.265656	0.001736	3.245727	0.021214
13	169	22010801	MC	108747.4	710.767	0.133608	0.000873	1.101313	0.007198
13	169	22010801	MC	121663.8	795.188	0.145319	0.00095	1.372173	0.008968
13	169	22010801	MC	109164.1	713.491	0.125527	0.00082	1.430275	0.009348

13	169	22010801	MC	36249.13	236.922	0.039293	0.000257	0.570106	0.003726
13	169	22010802	MC	82914.69	541.926	0.089878	0.000587	1.304035	0.008523
13	169	22010802	MC	30832.6	201.52	0.03788	0.000248	0.312249	0.002041
13	169	22010802	MC	21249.49	138.886	0.019212	0.000126	0.513524	0.003356
13	169	22010802	MC	25832.72	168.841	0.023355	0.000153	0.624284	0.00408
13	169	22010803	MC	7916.476	51.742	0.007157	0.000047	0.191312	0.00125
13	169	22010803	MC	13333.02	87.144	0.012054	0.000079	0.322211	0.002106
13	169	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
13	169	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
13	169	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
13	169	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
13	169	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	169	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
13	169	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
13	169	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	169	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
13	169	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	169	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	169	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.026828	0.000175	0.014189	0.000093
13	169	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
13	169	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.016029	0.000105	0.011616	0.000076
13	169	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014152	0.000092	0.011619	0.000076
13	169	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
13	169	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
13	169	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004262	0.000028	0.002752	0.000018
13	169	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
13	169	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
13	169	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	169	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	169	22300701	HDDV	3393252	22178.12	24.08351	0.157409	21.06913	0.137707
13	169	22300701	HDDV	2419942	15816.62	16.72896	0.10934	16.58624	0.108407
13	169	22300701	HDDV	2708685	17703.83	18.90058	0.123533	21.44481	0.140162
13	169	22300701	HDDV	2434109	15909.21	17.76109	0.116086	23.29839	0.152277
13	169	22300701	HDDV	804980.8	5261.312	5.873748	0.038391	7.70498	0.050359
13	169	22300702	HDDV	1847456	12074.88	13.48043	0.088107	17.68317	0.115576
13	169	22300702	HDDV	322909	2110.516	2.232257	0.01459	2.213212	0.014465
13	169	22300702	HDDV	1666.628	10.893	0.01152	0.000075	0.011422	0.000075
13	169	22300702	HDDV	221661.4	1448.767	1.96757	0.01286	3.554329	0.023231
13	169	22300702	HDDV	268743.6	1756.494	2.385493	0.015591	4.309291	0.028165
13	169	22300703	HDDV	84164.66	550.096	0.747086	0.004883	1.349577	0.008821
13	169	22300703	HDDV	139996.7	915.011	1.242676	0.008122	2.244839	0.014672
13	171	22010011	LDGV	10006006	65398.73	19.8198	0.129541	92.91455	0.607285
13	171	22010011	LDGV	7498894	49012.38	10.94097	0.07151	51.90964	0.339279
13	171	22010011	LDGV	8396310	54877.84	12.16509	0.07951	68.82934	0.449865
13	171	22010011	LDGV	7543379	49303.13	10.82953	0.070781	74.21129	0.485041
13	171	22010011	LDGV	2492520	16290.98	3.535468	0.023108	29.97113	0.19589
13	171	22010012	LDGV	5724489	37414.96	8.119791	0.053071	68.83372	0.449894
13	171	22010012	LDGV	533089.2	3484.243	0.777735	0.005083	3.69048	0.024121
13	171	22010012	LDGV	51840.11	338.824	0.075631	0.000494	0.35888	0.002346
13	171	22010012	LDGV	1237629	8089.081	1.68011	0.010981	24.35381	0.159175
13	171	22010012	LDGV	961643.7	6285.253	1.305337	0.008532	18.92245	0.123676

13	171	22010013	LDGV	344842.3	2253.871	0.468131	0.00306	6.785733	0.044351
13	171	22010013	LDGV	521152.6	3406.226	0.707477	0.004624	10.25513	0.067027
13	171	22010201	LDGT1	3676819	24031.49	7.550047	0.049347	30.69076	0.200593
13	171	22010201	LDGT1	2622797	17142.47	4.26094	0.027849	23.649	0.154569
13	171	22010201	LDGT1	2936462	19192.56	4.760803	0.031116	30.40972	0.198756
13	171	22010201	LDGT1	2638685	17246.31	4.266389	0.027885	31.86973	0.208299
13	171	22010201	LDGT1	871996.1	5699.321	1.405092	0.009184	12.53384	0.081921
13	171	22010202	LDGT1	1837456	12009.52	2.960426	0.019349	26.41092	0.17262
13	171	22010202	LDGT1	133488.3	872.473	0.21685	0.001417	1.203689	0.007867
13	171	22010202	LDGT1	12960.03	84.706	0.021053	0.000138	0.116863	0.000764
13	171	22010202	LDGT1	309839.5	2025.095	0.493163	0.003223	6.943542	0.045383
13	171	22010202	LDGT1	249773	1632.503	0.397557	0.002598	5.597445	0.036585
13	171	22010203	LDGT1	85994.5	562.056	0.136876	0.000895	1.927147	0.012596
13	171	22010203	LDGT1	130504.2	852.969	0.207721	0.001358	2.924616	0.019115
13	171	22010401	LDGT2	1782868	11652.73	5.410119	0.03536	22.08017	0.144315
13	171	22010401	LDGT2	1336365	8734.41	3.20549	0.020951	17.83932	0.116597
13	171	22010401	LDGT2	1495693	9775.774	3.579422	0.023395	22.85159	0.149357
13	171	22010401	LDGT2	1344081	8784.846	3.207702	0.020965	23.86962	0.156011
13	171	22010401	LDGT2	444395.7	2904.547	1.056546	0.006906	9.361953	0.061189
13	171	22010402	LDGT2	971003.2	6346.426	2.308347	0.015087	20.45549	0.133696
13	171	22010402	LDGT2	67844.91	443.431	0.162722	0.001064	0.905697	0.00592
13	171	22010402	LDGT2	6912.017	45.177	0.016577	0.000108	0.09227	0.000603
13	171	22010402	LDGT2	157296.5	1028.082	0.368978	0.002412	5.134356	0.033558
13	171	22010402	LDGT2	127479.3	833.198	0.299035	0.001954	4.161086	0.027197
13	171	22010403	LDGT2	42498.98	277.771	0.099684	0.000652	1.387165	0.009066
13	171	22010403	LDGT2	64165.13	419.38	0.150503	0.000984	2.094347	0.013689
13	171	22010701	HDGV	537903.8	3515.711	2.646418	0.017297	9.170649	0.059939
13	171	22010701	HDGV	383324.2	2505.387	1.815345	0.011865	7.061792	0.046156
13	171	22010701	HDGV	429573.1	2807.667	1.95549	0.012781	9.035159	0.059053
13	171	22010701	HDGV	385824.1	2521.726	1.685149	0.011014	9.788488	0.063977
13	171	22010701	HDGV	127497	833.313	0.556863	0.00364	3.234641	0.021141
13	171	22010702	HDGV	292909.7	1914.442	1.27933	0.008362	7.431218	0.04857
13	171	22010702	HDGV	13333.02	87.144	0.063142	0.000413	0.245627	0.001605
13	171	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	171	22010702	HDGV	31249.25	204.243	0.124989	0.000817	1.360467	0.008892
13	171	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101658	0.000664	1.106513	0.007232
13	171	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036662	0.00024	0.39907	0.002608
13	171	22010703	HDGV	13333.02	87.144	0.053328	0.000349	0.580467	0.003794
13	171	22010801	MC	78748.12	514.694	0.137183	0.000897	1.676072	0.010955
13	171	22010801	MC	56248.66	367.638	0.069106	0.000452	0.569644	0.003723
13	171	22010801	MC	62915.17	411.21	0.075148	0.000491	0.709584	0.004638
13	171	22010801	MC	56248.66	367.638	0.06468	0.000423	0.736974	0.004817
13	171	22010801	MC	18332.9	119.823	0.019872	0.00013	0.28833	0.001885
13	171	22010802	MC	42498.98	277.771	0.046068	0.000301	0.6684	0.004369
13	171	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004095	0.000027	0.033756	0.000221
13	171	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	171	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006027	0.000039	0.161105	0.001053
13	171	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005273	0.000034	0.140968	0.000921
13	171	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	171	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	171	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018

13	171	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	171	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
13	171	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	171	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	171	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	171	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	171	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	171	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
13	171	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
13	171	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
13	171	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
13	171	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	171	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
13	171	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	171	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	171	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	171	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	171	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	171	22300701	HDDV	1747458	11421.3	12.40254	0.081062	10.85019	0.070916
13	171	22300701	HDDV	1246220	8145.23	8.615069	0.056308	8.541572	0.055827
13	171	22300701	HDDV	1396217	9125.599	9.742478	0.063676	11.05392	0.072248
13	171	22300701	HDDV	1254137	8196.972	9.151127	0.059811	12.00414	0.078458
13	171	22300701	HDDV	415406.7	2715.077	3.031122	0.019811	3.976121	0.025988
13	171	22300702	HDDV	951227.3	6217.172	6.940872	0.045365	9.1048	0.059508
13	171	22300702	HDDV	30832.6	201.52	0.213144	0.001393	0.211325	0.001381
13	171	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
13	171	22300702	HDDV	71664.95	468.398	0.636132	0.004158	1.149144	0.007511
13	171	22300702	HDDV	57081.97	373.085	0.506686	0.003312	0.915306	0.005982
13	171	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
13	171	22300703	HDDV	30415.94	198.797	0.269987	0.001765	0.487718	0.003188
13	173	22010011	LDGV	6675279	43629.27	13.22233	0.08642	61.98582	0.405136
13	173	22010011	LDGV	5002743	32697.67	7.299059	0.047706	34.63052	0.226343
13	173	22010011	LDGV	5601474	36610.94	8.115764	0.053044	45.91848	0.300121
13	173	22010011	LDGV	5032702	32893.48	7.225118	0.047223	49.51141	0.323604
13	173	22010011	LDGV	1662739	10867.58	2.35848	0.015415	19.99349	0.130676
13	173	22010012	LDGV	3818898	24960.12	5.416844	0.035404	45.92008	0.300131
13	173	22010201	LDGT1	2453028	16032.86	5.037092	0.032922	20.47567	0.133828
13	173	22010201	LDGT1	1749439	11434.24	2.842101	0.018576	15.77419	0.103099
13	173	22010201	LDGT1	1959154	12804.93	3.176322	0.02076	20.28882	0.132607
13	173	22010201	LDGT1	1759880	11502.48	2.845483	0.018598	21.25562	0.138926
13	173	22010201	LDGT1	581482	3800.536	0.936971	0.006124	8.358069	0.054628
13	173	22010202	LDGT1	1225804	8011.791	1.974959	0.012908	17.61926	0.115159
13	173	22010401	LDGT2	1189299	7773.194	3.608932	0.023588	14.72903	0.096268
13	173	22010401	LDGT2	891061.1	5823.929	2.137356	0.01397	11.8949	0.077744
13	173	22010401	LDGT2	998188.1	6524.105	2.388817	0.015613	15.25058	0.099677
13	173	22010401	LDGT2	896508.2	5859.531	2.139552	0.013984	15.92114	0.10406
13	173	22010401	LDGT2	295961.2	1934.387	0.703646	0.004599	6.234927	0.040751
13	173	22010402	LDGT2	647767.6	4233.775	1.539924	0.010065	13.6461	0.08919
13	173	22010701	HDGV	358741.4	2344.715	1.764962	0.011536	6.116133	0.039975
13	173	22010701	HDGV	255827.2	1672.073	1.211546	0.007919	4.712979	0.030804
13	173	22010701	HDGV	286659.8	1873.594	1.304925	0.008529	6.029281	0.039407

13	173	22010701	HDGV	257493.9	1682.966	1.124646	0.007351	6.532705	0.042697
13	173	22010701	HDGV	84997.97	555.542	0.371242	0.002426	2.156427	0.014094
13	173	22010702	HDGV	195412	1277.203	0.853494	0.005578	4.957668	0.032403
13	173	22010801	MC	52498.74	343.129	0.091455	0.000598	1.117381	0.007303
13	173	22010801	MC	37082.45	242.369	0.045559	0.000298	0.375544	0.002455
13	173	22010801	MC	42082.33	275.048	0.050264	0.000329	0.474622	0.003102
13	173	22010801	MC	37915.76	247.815	0.0436	0.000285	0.496776	0.003247
13	173	22010801	MC	12499.7	81.697	0.01355	0.000089	0.196588	0.001285
13	173	22010802	MC	28332.66	185.181	0.030711	0.000201	0.4456	0.002912
13	173	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
13	173	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	173	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
13	173	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	173	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	173	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	173	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032
13	173	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
13	173	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
13	173	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00488	0.000032	0.004008	0.000026
13	173	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	173	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	173	22300701	HDDV	1166222	7622.367	8.277229	0.0541	7.24122	0.047328
13	173	22300701	HDDV	831646.8	5435.6	5.74914	0.037576	5.700092	0.037256
13	173	22300701	HDDV	930811.1	6083.733	6.494985	0.042451	7.369283	0.048165
13	173	22300701	HDDV	836230	5465.556	6.101765	0.039881	8.004087	0.052314
13	173	22300701	HDDV	276660.1	1808.236	2.018721	0.013194	2.648089	0.017308
13	173	22300702	HDDV	634151.5	4144.781	4.627249	0.030243	6.069865	0.039672
13	175	22010011	LDGV	25526936	166842.7	50.5635	0.33048	237.04	1.549281
13	175	22010011	LDGV	19131258	125040.9	27.91273	0.182436	132.4324	0.865571
13	175	22010011	LDGV	21420418	140002.7	31.03523	0.202845	175.5954	1.147682
13	175	22010011	LDGV	19245648	125788.6	27.62971	0.180586	189.3375	1.2375
13	175	22010011	LDGV	6359080	41562.62	9.019916	0.058954	76.46433	0.499767
13	175	22010012	LDGV	14604232	95452.5	20.71509	0.135393	175.6076	1.147762
13	175	22010012	LDGV	2116805	13835.33	3.088249	0.020185	14.65426	0.095779
13	175	22010012	LDGV	205632.5	1344.003	0.300001	0.001961	1.423556	0.009304
13	175	22010012	LDGV	4911193	32099.3	6.667057	0.043576	96.64142	0.631643
13	175	22010012	LDGV	3816159	24942.22	5.180066	0.033857	75.09132	0.490793
13	175	22010013	LDGV	1367269	8936.401	1.856099	0.012131	26.90484	0.175849
13	175	22010013	LDGV	2068621	13520.4	2.808201	0.018354	40.70589	0.266052
13	175	22010201	LDGT1	9380880	61312.94	19.26287	0.125901	78.30312	0.511785
13	175	22010201	LDGT1	6691356	43734.35	10.87063	0.07105	60.33401	0.39434
13	175	22010201	LDGT1	7491631	48964.91	12.14597	0.079385	77.58263	0.507076
13	175	22010201	LDGT1	6730848	43992.47	10.88285	0.07113	81.2944	0.531336
13	175	22010201	LDGT1	2224248	14537.57	3.584045	0.023425	31.97076	0.208959
13	175	22010202	LDGT1	4688638	30644.69	7.554119	0.049373	67.39275	0.440476
13	175	22010202	LDGT1	529633.2	3461.655	0.860388	0.005623	4.775803	0.031214
13	175	22010202	LDGT1	51408.11	336.001	0.083512	0.000546	0.463555	0.00303
13	175	22010202	LDGT1	1229419	8035.417	1.956836	0.01279	27.55143	0.180075
13	175	22010202	LDGT1	990881.4	6476.349	1.577163	0.010308	22.20578	0.145136
13	175	22010203	LDGT1	341817.3	2234.1	0.544062	0.003556	7.66017	0.050066
13	175	22010203	LDGT1	517695.5	3383.631	0.824003	0.005386	11.60162	0.075828

13	175	22010401	LDGT2	4548106	29726.18	13.80124	0.090204	56.32665	0.368148
13	175	22010401	LDGT2	3408547	22278.09	8.17596	0.053438	45.50117	0.297393
13	175	22010401	LDGT2	3816628	24945.28	9.133774	0.059698	58.31143	0.38112
13	175	22010401	LDGT2	3428974	22411.59	8.183378	0.053486	60.89534	0.398009
13	175	22010401	LDGT2	1133005	7405.26	2.693708	0.017606	23.86868	0.156004
13	175	22010402	LDGT2	2476987	16189.46	5.888494	0.038487	52.18107	0.341053
13	175	22010402	LDGT2	269651.1	1762.425	0.646743	0.004227	3.59971	0.023528
13	175	22010402	LDGT2	26352.06	172.236	0.063202	0.000413	0.351779	0.002299
13	175	22010402	LDGT2	626161	4092.555	1.468815	0.0096	20.43869	0.133586
13	175	22010402	LDGT2	504731.5	3298.899	1.183972	0.007738	16.47508	0.10768
13	175	22010403	LDGT2	168329.3	1100.192	0.394824	0.002581	5.494262	0.03591
13	175	22010403	LDGT2	254160.6	1661.18	0.596147	0.003896	8.295793	0.054221
13	175	22010701	HDGV	1372051	8967.651	6.750309	0.04412	23.39191	0.152888
13	175	22010701	HDGV	978726.6	6396.906	4.635047	0.030294	18.0306	0.117847
13	175	22010701	HDGV	1095807	7162.138	4.988301	0.032603	23.04798	0.15064
13	175	22010701	HDGV	984559.8	6435.031	4.300225	0.028106	24.97861	0.163259
13	175	22010701	HDGV	325408.9	2126.856	1.421275	0.009289	8.255733	0.053959
13	175	22010702	HDGV	747065.5	4882.781	3.262929	0.021326	18.9533	0.123878
13	175	22010702	HDGV	53748.72	351.299	0.254543	0.001664	0.990187	0.006472
13	175	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025652	0.000168	0.099786	0.000652
13	175	22010702	HDGV	124580.4	814.251	0.49829	0.003257	5.423728	0.035449
13	175	22010702	HDGV	100414.3	656.302	0.401632	0.002625	4.371633	0.028573
13	175	22010703	HDGV	34999.16	228.753	0.139987	0.000915	1.523722	0.009959
13	175	22010703	HDGV	52498.74	343.129	0.20998	0.001372	2.285584	0.014938
13	175	22010801	MC	200411.9	1309.882	0.349125	0.002282	4.265558	0.027879
13	175	22010801	MC	142496.6	931.35	0.175071	0.001144	1.443098	0.009432
13	175	22010801	MC	159996.2	1045.727	0.191104	0.001249	1.804504	0.011794
13	175	22010801	MC	143746.6	939.52	0.165294	0.00108	1.883378	0.01231
13	175	22010801	MC	47498.87	310.45	0.051488	0.000337	0.747034	0.004883
13	175	22010802	MC	109164.1	713.491	0.118331	0.000773	1.71687	0.011221
13	175	22010802	MC	11666.39	76.251	0.014333	0.000094	0.118148	0.000772
13	175	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001537	0.00001	0.012658	0.000083
13	175	22010802	MC	27082.69	177.011	0.024486	0.00016	0.654492	0.004278
13	175	22010802	MC	22082.81	144.332	0.019965	0.00013	0.533662	0.003488
13	175	22010803	MC	7499.819	49.018	0.00678	0.000044	0.181244	0.001185
13	175	22010803	MC	11666.39	76.251	0.010547	0.000069	0.281934	0.001843
13	175	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.014658	0.000096	0.007262	0.000047
13	175	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
13	175	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007491	0.000049	0.005535	0.000036
13	175	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
13	175	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	175	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
13	175	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	175	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
13	175	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	175	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	175	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	175	22300601	LDDT	22082.81	144.332	0.03555	0.000232	0.018801	0.000123
13	175	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020245	0.000132	0.013079	0.000085
13	175	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.021037	0.000137	0.015246	0.0001
13	175	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.018546	0.000121	0.015225	0.0001

13	175	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	175	22300602	LDDT	12083.05	78.974	0.014286	0.000093	0.01343	0.000088
13	175	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
13	175	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
13	175	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
13	175	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	175	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	175	22300701	HDDV	4457394	29133.29	31.63623	0.206773	27.67652	0.180892
13	175	22300701	HDDV	3179924	20783.82	21.98268	0.143678	21.79514	0.142452
13	175	22300701	HDDV	3560748	23272.87	24.84608	0.162393	28.19064	0.184253
13	175	22300701	HDDV	3198674	20906.36	23.33994	0.152549	30.61653	0.200108
13	175	22300701	HDDV	1057058	6908.876	7.713093	0.050412	10.11777	0.066129
13	175	22300702	HDDV	2427442	15865.63	17.71245	0.115768	23.23458	0.15186
13	175	22300702	HDDV	122080.4	797.911	0.843937	0.005516	0.836737	0.005469
13	175	22300702	HDDV	11666.39	76.251	0.08065	0.000527	0.079961	0.000523
13	175	22300702	HDDV	283743.2	1854.531	2.518638	0.016462	4.549809	0.029737
13	175	22300702	HDDV	227911.2	1489.616	2.023047	0.013223	3.654547	0.023886
13	175	22300703	HDDV	78331.46	511.97	0.695308	0.004544	1.256042	0.008209
13	175	22300703	HDDV	118747.2	776.125	1.054056	0.006889	1.904106	0.012445
13	177	22010011	LDGV	14549360	95093.86	28.81923	0.188361	135.1036	0.88303
13	177	22010011	LDGV	10904717	71272.66	15.91011	0.103988	75.48579	0.493371
13	177	22010011	LDGV	12209307	79799.39	17.6896	0.115618	100.0866	0.654161
13	177	22010011	LDGV	10969175	71693.96	15.74772	0.102926	107.9141	0.705321
13	177	22010011	LDGV	3624617	23690.31	5.141268	0.033603	43.58396	0.284862
13	177	22010012	LDGV	8323682	54403.15	11.80657	0.077167	100.0875	0.654167
13	177	22010012	LDGV	376704.8	2462.123	0.549583	0.003592	2.60786	0.017045
13	177	22010012	LDGV	1085186	7092.722	1.583201	0.010348	7.512549	0.049102
13	177	22010012	LDGV	5915039	38660.39	8.0298	0.052482	116.3949	0.760751
13	177	22010012	LDGV	3439085	22477.68	4.668225	0.030511	67.67155	0.442298
13	177	22010013	LDGV	1174538	7676.719	1.594462	0.010421	23.11231	0.151061
13	177	22010013	LDGV	2181408	14257.57	2.961312	0.019355	42.92529	0.280557
13	177	22010201	LDGT1	5347728	34952.47	10.98112	0.071772	44.63801	0.291752
13	177	22010201	LDGT1	3814359	24930.45	6.196727	0.040501	34.39296	0.224791
13	177	22010201	LDGT1	4270557	27912.14	6.923732	0.045253	44.22549	0.289055
13	177	22010201	LDGT1	3836601	25075.83	6.203257	0.040544	46.33803	0.302863
13	177	22010201	LDGT1	1267821	8286.415	2.042904	0.013352	18.22333	0.119107
13	177	22010202	LDGT1	2672436	17466.9	4.305708	0.028142	38.41261	0.251063
13	177	22010202	LDGT1	94608.21	618.354	0.153691	0.001005	0.8531	0.005576
13	177	22010202	LDGT1	271728.6	1776.004	0.441422	0.002885	2.450228	0.016015
13	177	22010202	LDGT1	1480920	9679.218	2.357145	0.015406	33.18762	0.216913
13	177	22010202	LDGT1	892787.1	5835.21	1.421028	0.009288	20.00748	0.130768
13	177	22010203	LDGT1	293850.6	1920.592	0.467715	0.003057	6.585229	0.043041
13	177	22010203	LDGT1	545784.2	3567.217	0.868711	0.005678	12.2311	0.079942
13	177	22010401	LDGT2	2592438	16944.04	7.866762	0.051417	32.1064	0.209846
13	177	22010401	LDGT2	1943267	12701.09	4.661245	0.030466	25.94094	0.169549
13	177	22010401	LDGT2	2175678	14220.12	5.206729	0.034031	33.24057	0.217259
13	177	22010401	LDGT2	1955069	12778.23	4.665847	0.030496	34.72018	0.226929
13	177	22010401	LDGT2	645939.8	4221.829	1.535716	0.010037	13.60782	0.08894
13	177	22010402	LDGT2	1412211	9230.139	3.357222	0.021943	29.75013	0.194445
13	177	22010402	LDGT2	48398.92	316.333	0.116082	0.000759	0.646102	0.004223
13	177	22010402	LDGT2	138672.3	906.355	0.332594	0.002174	1.851168	0.012099

13	177	22010402	LDGT2	754072.4	4928.578	1.768863	0.011561	24.61388	0.160875
13	177	22010402	LDGT2	454604.1	2971.269	1.066386	0.00697	14.83886	0.096986
13	177	22010403	LDGT2	144579.9	944.967	0.339119	0.002216	4.719082	0.030844
13	177	22010403	LDGT2	267910.3	1751.047	0.628396	0.004107	8.74458	0.057154
13	177	22010701	HDGV	782064.7	5111.534	3.847657	0.025148	13.33332	0.087146
13	177	22010701	HDGV	557486.7	3643.704	2.640142	0.017256	10.2703	0.067126
13	177	22010701	HDGV	624568.4	4082.146	2.843142	0.018583	13.13647	0.085859
13	177	22010701	HDGV	561236.6	3668.213	2.451292	0.016022	14.23876	0.093064
13	177	22010701	HDGV	185412.2	1211.845	0.809816	0.005293	4.703971	0.030745
13	177	22010702	HDGV	425823.2	2783.158	1.85985	0.012156	10.80328	0.07061
13	177	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045385	0.000297	0.176545	0.001154
13	177	22010702	HDGV	27499.34	179.734	0.13023	0.000851	0.506607	0.003311
13	177	22010702	HDGV	149996.4	980.369	0.599946	0.003921	6.53024	0.042681
13	177	22010702	HDGV	89997.85	588.221	0.359969	0.002353	3.918144	0.025609
13	177	22010703	HDGV	29582.63	193.35	0.118323	0.000773	1.287907	0.008418
13	177	22010703	HDGV	55415.34	362.192	0.221648	0.001449	2.412562	0.015768
13	177	22010801	MC	113747.3	743.446	0.198153	0.001295	2.420993	0.015823
13	177	22010801	MC	81664.72	533.756	0.100333	0.000656	0.827039	0.005405
13	177	22010801	MC	90831.16	593.668	0.108491	0.000709	1.024432	0.006696
13	177	22010801	MC	82081.37	536.48	0.094385	0.000617	1.075435	0.007029
13	177	22010801	MC	26666.03	174.288	0.028905	0.000189	0.419388	0.002741
13	177	22010802	MC	62081.85	405.764	0.067296	0.00044	0.976387	0.006382
13	177	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	177	22010802	MC	5833.194	38.125	0.007167	0.000047	0.059075	0.000386
13	177	22010802	MC	32915.88	215.136	0.02976	0.000195	0.795457	0.005199
13	177	22010802	MC	19999.52	130.716	0.018082	0.000118	0.483317	0.003159
13	177	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006027	0.000039	0.161105	0.001053
13	177	22010803	MC	12083.05	78.974	0.010924	0.000071	0.292004	0.001909
13	177	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
13	177	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
13	177	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
13	177	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
13	177	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	177	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	177	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	177	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
13	177	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	177	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	177	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	177	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.020123	0.000132	0.010643	0.00007
13	177	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
13	177	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
13	177	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
13	177	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	177	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
13	177	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	177	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
13	177	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
13	177	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
13	177	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	177	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014

13	177	22300701	HDDV	2541189	16609.08	18.03602	0.117882	15.77857	0.103128
13	177	22300701	HDDV	1811623	11840.68	12.52368	0.081854	12.41684	0.081156
13	177	22300701	HDDV	2029118	13262.21	14.15872	0.092541	16.06464	0.104998
13	177	22300701	HDDV	1823706	11919.65	13.30714	0.086975	17.45585	0.114091
13	177	22300701	HDDV	601652.3	3932.368	4.390109	0.028694	5.758795	0.037639
13	177	22300702	HDDV	1384550	9049.348	10.10272	0.066031	13.25241	0.086617
13	177	22300702	HDDV	22499.46	147.055	0.155539	0.001017	0.15421	0.001008
13	177	22300702	HDDV	62498.51	408.487	0.432051	0.002824	0.428364	0.0028
13	177	22300702	HDDV	341241.8	2230.339	3.029023	0.019798	5.471797	0.035763
13	177	22300702	HDDV	206245.1	1348.007	1.830728	0.011966	3.30713	0.021615
13	177	22300703	HDDV	67915.04	443.889	0.602845	0.00394	1.089015	0.007118
13	177	22300703	HDDV	125830.3	822.42	1.116931	0.0073	2.017683	0.013187
13	179	22010011	LDGV	20939518	136859.6	41.47679	0.27109	194.4418	1.270861
13	179	22010011	LDGV	15693660	102572.9	22.89723	0.149655	108.6363	0.710041
13	179	22010011	LDGV	17571107	114843.8	25.45811	0.166393	144.0404	0.94144
13	179	22010011	LDGV	15786715	103181.1	22.66395	0.14813	155.3087	1.01509
13	179	22010011	LDGV	5216543	34095.05	7.399305	0.048361	62.72596	0.409974
13	179	22010012	LDGV	11979619	78298.17	16.99226	0.111061	144.0481	0.941491
13	179	22010012	LDGV	3977001	25993.47	5.802128	0.037922	27.53206	0.179948
13	179	22010012	LDGV	386208.9	2524.241	0.563448	0.003683	2.673655	0.017475
13	179	22010012	LDGV	9227772	60312.23	12.52691	0.081875	181.5821	1.186811
13	179	22010012	LDGV	7170662	46867.07	9.733478	0.063618	141.0986	0.922213
13	179	22010013	LDGV	2569032	16791.06	3.487519	0.022794	50.55286	0.330411
13	179	22010013	LDGV	3886174	25399.83	5.275568	0.034481	76.4713	0.499812
13	179	22010201	LDGT1	7695445	50297.03	15.80197	0.103281	64.23463	0.419834
13	179	22010201	LDGT1	5488900	35875.16	8.917149	0.058282	49.49181	0.323476
13	179	22010201	LDGT1	6145734	40168.2	9.963905	0.065124	63.64465	0.415978
13	179	22010201	LDGT1	5521129	36085.81	8.926906	0.058346	66.68356	0.43584
13	179	22010201	LDGT1	1824791	11926.74	2.940379	0.019218	26.22907	0.171432
13	179	22010202	LDGT1	3845741	25135.57	6.196081	0.040497	55.27727	0.361289
13	179	22010202	LDGT1	995762.2	6508.25	1.617612	0.010573	8.978978	0.058686
13	179	22010202	LDGT1	96768.21	632.472	0.157199	0.001027	0.872579	0.005703
13	179	22010202	LDGT1	2309320	15093.59	3.675689	0.024024	51.75215	0.338249
13	179	22010202	LDGT1	1861198	12164.69	2.962423	0.019362	41.70968	0.272612
13	179	22010203	LDGT1	643014.2	4202.707	1.02347	0.006689	14.41003	0.094183
13	179	22010203	LDGT1	972731.8	6357.724	1.548273	0.010119	21.79905	0.142477
13	179	22010401	LDGT2	3730760	24384.05	11.32101	0.073993	46.20412	0.301988
13	179	22010401	LDGT2	2796198	18275.8	6.70714	0.043838	37.32684	0.243966
13	179	22010401	LDGT2	3130289	20459.41	7.49126	0.048962	47.82536	0.312584
13	179	22010401	LDGT2	2812539	18382.61	6.712234	0.043871	49.94804	0.326458
13	179	22010401	LDGT2	929645	6076.111	2.210223	0.014446	19.58455	0.128004
13	179	22010402	LDGT2	2031890	13280.33	4.830373	0.031571	42.8045	0.279768
13	179	22010402	LDGT2	506892.2	3313.021	1.215754	0.007946	6.766763	0.044227
13	179	22010402	LDGT2	49680.11	324.707	0.119153	0.000779	0.663191	0.004335
13	179	22010402	LDGT2	1176699	7690.841	2.760238	0.018041	38.40894	0.251039
13	179	22010402	LDGT2	948100.2	6196.733	2.224003	0.014536	30.94719	0.202269
13	179	22010403	LDGT2	315825.8	2064.221	0.740784	0.004842	10.30854	0.067376
13	179	22010403	LDGT2	477905.3	3123.564	1.12095	0.007326	15.59881	0.101953
13	179	22010701	HDGV	1125390	7355.489	5.536771	0.036188	19.18662	0.125403
13	179	22010701	HDGV	802897.5	5247.696	3.802357	0.024852	14.79139	0.096676
13	179	22010701	HDGV	899145.2	5876.766	4.093062	0.026752	18.91161	0.123605

13	179	22010701	HDGV	807480.7	5277.652	3.526803	0.023051	20.48606	0.133896
13	179	22010701	HDGV	266660.3	1742.878	1.164681	0.007612	6.765261	0.044217
13	179	22010702	HDGV	612485.4	4003.172	2.675129	0.017485	15.53896	0.101562
13	179	22010702	HDGV	101247.6	661.749	0.479488	0.003134	1.865234	0.012191
13	179	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045385	0.000297	0.176545	0.001154
13	179	22010702	HDGV	234161.1	1530.465	0.936584	0.006121	10.19443	0.06663
13	179	22010702	HDGV	188328.8	1230.907	0.753267	0.004923	8.199079	0.053589
13	179	22010703	HDGV	64998.45	424.826	0.259977	0.001699	2.829771	0.018495
13	179	22010703	HDGV	98747.64	645.409	0.394966	0.002581	4.299075	0.028099
13	179	22010801	MC	164162.7	1072.959	0.285979	0.001869	3.494033	0.022837
13	179	22010801	MC	117080.5	765.232	0.143846	0.00094	1.185704	0.00775
13	179	22010801	MC	130830.2	855.099	0.156266	0.001021	1.475557	0.009644
13	179	22010801	MC	117913.9	770.679	0.135589	0.000886	1.544916	0.010097
13	179	22010801	MC	38749.07	253.262	0.042004	0.000275	0.609423	0.003983
13	179	22010802	MC	89581.19	585.498	0.097105	0.000635	1.408883	0.009208
13	179	22010802	MC	22082.81	144.332	0.027132	0.000177	0.223638	0.001462
13	179	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	179	22010802	MC	50832.12	332.236	0.045957	0.0003	1.228429	0.008029
13	179	22010802	MC	40832.36	266.878	0.036916	0.000241	0.986772	0.006449
13	179	22010803	MC	14166.33	92.59	0.012808	0.000084	0.342349	0.002238
13	179	22010803	MC	21666.15	141.609	0.019588	0.000128	0.523593	0.003422
13	179	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
13	179	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
13	179	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
13	179	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
13	179	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	179	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
13	179	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
13	179	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
13	179	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
13	179	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	179	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	179	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.028843	0.000189	0.015256	0.0001
13	179	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.016515	0.000108	0.010669	0.00007
13	179	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017531	0.000115	0.012707	0.000083
13	179	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015129	0.000099	0.012421	0.000081
13	179	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
13	179	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.010652	0.00007
13	179	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003196	0.000021	0.002064	0.000013
13	179	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	179	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.007812	0.000051	0.009913	0.000065
13	179	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
13	179	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	179	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
13	179	22300701	HDDV	3656579	23899.21	25.95247	0.169624	22.70417	0.148393
13	179	22300701	HDDV	2608271	17047.52	18.03087	0.117849	17.87704	0.116843
13	179	22300701	HDDV	2920764	19089.96	20.38042	0.133205	23.12384	0.151136
13	179	22300701	HDDV	2624104	17151.01	19.14744	0.125147	25.11696	0.164163
13	179	22300701	HDDV	867895.9	5672.522	6.332823	0.041391	8.307182	0.054295
13	179	22300702	HDDV	1992036	13019.84	14.5354	0.095003	19.06703	0.124621
13	179	22300702	HDDV	228744.5	1495.062	1.581301	0.010335	1.567809	0.010247

13	179	22300702	HDDV	22499.46	147.055	0.155539	0.001017	0.15421	0.001008
13	179	22300702	HDDV	531654	3474.863	4.719211	0.030845	8.525048	0.055719
13	179	22300702	HDDV	429156.4	2804.944	3.809393	0.024898	6.881504	0.044977
13	179	22300703	HDDV	147913.1	966.752	1.312946	0.008581	2.37178	0.015502
13	179	22300703	HDDV	224161.3	1465.107	1.989762	0.013005	3.594417	0.023493
13	181	22010011	LDGV	8980868	58698.48	17.78921	0.116269	83.39524	0.545067
13	181	22010011	LDGV	6731301	43995.43	9.821048	0.06419	46.59613	0.30455
13	181	22010011	LDGV	7536570	49258.63	10.91945	0.071369	61.78156	0.403801
13	181	22010011	LDGV	6771247	44256.52	9.721034	0.063536	66.6151	0.435393
13	181	22010011	LDGV	2237412	14623.61	3.173615	0.020743	26.90361	0.175841
13	181	22010012	LDGV	5138013	33581.79	7.287917	0.047633	61.78169	0.403802
13	181	22010201	LDGT1	3300512	21571.97	6.777334	0.044296	27.5497	0.180063
13	181	22010201	LDGT1	2354072	15386.09	3.824374	0.024996	21.22598	0.138732
13	181	22010201	LDGT1	2635961	17228.5	4.27361	0.027932	27.29777	0.178417
13	181	22010201	LDGT1	2368597	15481.03	3.829696	0.025031	28.60765	0.186978
13	181	22010201	LDGT1	782572.2	5114.851	1.260999	0.008242	11.24849	0.07352
13	181	22010202	LDGT1	1649544	10781.33	2.657669	0.01737	23.70994	0.154967
13	181	22010401	LDGT2	1600132	10458.38	4.855605	0.031736	19.81705	0.129523
13	181	22010401	LDGT2	1199278	7838.421	2.876666	0.018802	16.00934	0.104636
13	181	22010401	LDGT2	1342720	8775.945	3.213332	0.021002	20.51442	0.134081
13	181	22010401	LDGT2	1206087	7882.923	2.878374	0.018813	21.41897	0.139993
13	181	22010401	LDGT2	399002.9	2607.862	0.948626	0.0062	8.405677	0.054939
13	181	22010402	LDGT2	871612.6	5696.814	2.072068	0.013543	18.36169	0.120011
13	181	22010701	HDGV	482488.5	3153.519	2.37378	0.015515	8.225881	0.053764
13	181	22010701	HDGV	344158.4	2249.402	1.629863	0.010653	6.340262	0.04144
13	181	22010701	HDGV	385824.1	2521.726	1.756338	0.011479	8.114992	0.053039
13	181	22010701	HDGV	346658.4	2265.741	1.514086	0.009896	8.79484	0.057483
13	181	22010701	HDGV	114163.9	746.17	0.498629	0.003259	2.896379	0.018931
13	181	22010702	HDGV	262910.4	1718.369	1.148303	0.007505	6.670124	0.043596
13	181	22010801	MC	70414.98	460.229	0.122666	0.000802	1.49871	0.009795
13	181	22010801	MC	50415.46	329.513	0.06194	0.000405	0.510569	0.003337
13	181	22010801	MC	56248.66	367.638	0.067185	0.000439	0.634397	0.004146
13	181	22010801	MC	50415.46	329.513	0.057972	0.000379	0.660547	0.004317
13	181	22010801	MC	16666.27	108.93	0.018065	0.000118	0.262118	0.001713
13	181	22010802	MC	38332.42	250.539	0.041552	0.000272	0.602871	0.00394
13	181	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
13	181	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
13	181	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
13	181	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
13	181	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	181	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	181	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
13	181	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
13	181	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
13	181	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006345	0.000041	0.00521	0.000034
13	181	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	181	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
13	181	22300701	HDDV	1569546	10258.47	11.13981	0.072809	9.745508	0.063696
13	181	22300701	HDDV	1118723	7311.917	7.733687	0.050547	7.667708	0.050116
13	181	22300701	HDDV	1252887	8188.802	8.742355	0.05714	9.919173	0.064831
13	181	22300701	HDDV	1125390	7355.489	8.211692	0.053671	10.77182	0.070404

13	181	22300701	HDDV	371657.8	2429.136	2.711896	0.017725	3.557372	0.023251
13	181	22300702	HDDV	854146.3	5582.655	6.232496	0.040735	8.175574	0.053435
13	183	22010011	LDGV	7484849	48920.58	14.82591	0.096901	69.50339	0.454271
13	183	22010011	LDGV	5609645	36664.35	8.184538	0.053494	38.83168	0.253802
13	183	22010011	LDGV	6281005	41052.32	9.100307	0.059479	51.48898	0.336529
13	183	22010011	LDGV	5642782	36880.93	8.100969	0.052948	55.51333	0.362832
13	183	22010011	LDGV	1864283	12184.86	2.644356	0.017283	22.41695	0.146516
13	183	22010012	LDGV	4282359	27989.27	6.07423	0.039701	51.49293	0.336555
13	183	22010201	LDGT1	2750805	17979.12	5.648553	0.036919	22.96124	0.150073
13	183	22010201	LDGT1	1961878	12822.73	3.187224	0.020832	17.68968	0.115619
13	183	22010201	LDGT1	2196559	14356.59	3.561219	0.023276	22.74736	0.148676
13	183	22010201	LDGT1	1973680	12899.87	3.19117	0.020857	23.83788	0.155803
13	183	22010201	LDGT1	651840.9	4260.398	1.050345	0.006865	9.36939	0.061238
13	183	22010202	LDGT1	1374550	8983.99	2.214612	0.014475	19.75728	0.129133
13	183	22010401	LDGT2	1333587	8716.255	4.046773	0.026449	16.51599	0.107948
13	183	22010401	LDGT2	999096	6530.039	2.396495	0.015663	13.33707	0.08717
13	183	22010401	LDGT2	1119387	7316.255	2.678865	0.017509	17.10228	0.11178
13	183	22010401	LDGT2	1005451	6571.575	2.399548	0.015683	17.85586	0.116705
13	183	22010401	LDGT2	332275.5	2171.735	0.789982	0.005163	6.999948	0.045751
13	183	22010402	LDGT2	725983.7	4744.992	1.725868	0.01128	15.29382	0.09996
13	183	22010701	HDGV	402490.4	2630.656	1.9802	0.012942	6.862005	0.04485
13	183	22010701	HDGV	287076.5	1876.317	1.359536	0.008886	5.288669	0.034566
13	183	22010701	HDGV	321242.3	2099.623	1.462349	0.009558	6.756652	0.044161
13	183	22010701	HDGV	288743.1	1887.21	1.261133	0.008243	7.32551	0.047879
13	183	22010701	HDGV	94997.73	620.9	0.414918	0.002712	2.410126	0.015752
13	183	22010702	HDGV	219161.4	1432.428	0.957224	0.006256	5.560199	0.036341
13	183	22010801	MC	58748.6	383.978	0.102343	0.000669	1.250403	0.008173
13	183	22010801	MC	42082.33	275.048	0.051703	0.000338	0.426179	0.002785
13	183	22010801	MC	46665.55	305.004	0.055739	0.000364	0.526314	0.00344
13	183	22010801	MC	42082.33	275.048	0.04839	0.000316	0.551367	0.003604
13	183	22010801	MC	14166.33	92.59	0.015357	0.0001	0.2228	0.001456
13	183	22010802	MC	32082.57	209.69	0.034776	0.000227	0.504577	0.003298
13	183	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
13	183	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	183	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
13	183	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	183	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	183	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	183	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
13	183	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
13	183	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
13	183	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
13	183	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	183	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	183	22300701	HDDV	1306635	8540.101	9.273808	0.060613	8.113066	0.053027
13	183	22300701	HDDV	932061.1	6091.902	6.4433	0.042113	6.38833	0.041754
13	183	22300701	HDDV	1044142	6824.456	7.285781	0.047619	8.266526	0.05403
13	183	22300701	HDDV	938310.9	6132.751	6.846624	0.044749	8.981168	0.0587
13	183	22300701	HDDV	309992.6	2026.095	2.26194	0.014784	2.967134	0.019393
13	183	22300702	HDDV	710816.4	4645.859	5.186652	0.0339	6.803673	0.044468
13	185	22010011	LDGV	43644193	285256.2	86.44999	0.565033	405.2746	2.648854

13	185	22010011	LDGV	32710521	213794.3	47.72503	0.311928	226.4322	1.479949
13	185	22010011	LDGV	36624290	239374.4	53.06354	0.346821	300.2302	1.962289
13	185	22010011	LDGV	32904802	215064.1	47.23926	0.308753	323.7154	2.115787
13	185	22010011	LDGV	10872489	71062.02	15.42187	0.100797	130.7355	0.85448
13	185	22010012	LDGV	24970137	163203.5	35.41841	0.231493	300.2517	1.962429
13	185	22010012	LDGV	4473802	29240.54	6.526921	0.04266	30.97132	0.202427
13	185	22010012	LDGV	434161	2837.653	0.633406	0.00414	3.005618	0.019645
13	185	22010012	LDGV	10380271	67844.91	14.09145	0.092101	204.2608	1.335038
13	185	22010012	LDGV	8066474	52722.05	10.94946	0.071565	158.7256	1.037422
13	185	22010013	LDGV	2890539	18892.41	3.923972	0.025647	56.87941	0.371761
13	185	22010013	LDGV	4371891	28574.45	5.934941	0.03879	86.02915	0.562282
13	185	22010201	LDGT1	16039099	104830.7	32.93498	0.215261	133.8799	0.875032
13	185	22010201	LDGT1	11440807	74776.51	18.58649	0.12148	103.1584	0.674238
13	185	22010201	LDGT1	12809400	83721.57	20.76752	0.135735	132.653	0.867013
13	185	22010201	LDGT1	11508896	75221.54	18.6083	0.121623	139.0031	0.908517
13	185	22010201	LDGT1	3803011	24856.28	6.127984	0.040052	54.66347	0.357278
13	185	22010202	LDGT1	8016475	52395.26	12.91578	0.084417	115.2259	0.75311
13	185	22010202	LDGT1	1119746	7318.604	1.819024	0.011889	10.09697	0.065993
13	185	22010202	LDGT1	108432.2	708.707	0.176147	0.001151	0.977755	0.006391
13	185	22010202	LDGT1	2597985	16980.29	4.13515	0.027027	58.22117	0.380531
13	185	22010202	LDGT1	2094117	13687.04	3.333155	0.021785	46.92944	0.306728
13	185	22010203	LDGT1	723390.9	4728.045	1.151404	0.007526	16.21128	0.105956
13	185	22010203	LDGT1	1094593	7154.205	1.742237	0.011387	24.52998	0.160327
13	185	22010401	LDGT2	7776449	50826.47	23.59766	0.154233	96.30851	0.629467
13	185	22010401	LDGT2	5827984	38091.4	13.97938	0.091368	77.79859	0.508487
13	185	22010401	LDGT2	6525218	42648.48	15.61584	0.102064	99.69397	0.651595
13	185	22010401	LDGT2	5862937	38319.85	13.99213	0.091452	104.1202	0.680524
13	185	22010401	LDGT2	1937366	12662.52	4.60607	0.030105	40.81391	0.266758
13	185	22010402	LDGT2	4235337	27681.94	10.06858	0.065808	89.22308	0.583157
13	185	22010402	LDGT2	570415.8	3728.208	1.368111	0.008942	7.614772	0.04977
13	185	22010402	LDGT2	55296.12	361.413	0.132624	0.000867	0.738161	0.004825
13	185	22010402	LDGT2	1323624	8651.137	3.104888	0.020293	43.20477	0.282384
13	185	22010402	LDGT2	1066937	6973.443	2.502765	0.016358	34.82617	0.227622
13	185	22010403	LDGT2	354991.5	2320.206	0.832651	0.005442	11.58691	0.075731
13	185	22010403	LDGT2	537487.2	3512.988	1.260702	0.00824	17.54356	0.114664
13	185	22010701	HDGV	2345777	15331.88	11.54092	0.075431	39.99284	0.261391
13	185	22010701	HDGV	1673293	10936.56	7.924373	0.051793	30.82626	0.201479
13	185	22010701	HDGV	1873705	12246.44	8.529425	0.055748	39.40942	0.257578
13	185	22010701	HDGV	1683293	11001.92	7.352056	0.048053	42.70571	0.279122
13	185	22010701	HDGV	556236.7	3635.534	2.429453	0.015879	14.11191	0.092235
13	185	22010702	HDGV	1277053	8346.75	5.577735	0.036456	32.39926	0.21176
13	185	22010702	HDGV	113330.6	740.723	0.536711	0.003508	2.087836	0.013646
13	185	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.051304	0.000335	0.199573	0.001304
13	185	22010702	HDGV	262910.4	1718.369	1.051574	0.006873	11.44606	0.074811
13	185	22010702	HDGV	211661.6	1383.409	0.846591	0.005533	9.214895	0.060228
13	185	22010703	HDGV	73331.58	479.291	0.293307	0.001917	3.192562	0.020866
13	185	22010703	HDGV	110830.7	724.384	0.443293	0.002897	4.825122	0.031537
13	185	22010801	MC	342075.2	2235.785	0.59591	0.003895	7.280714	0.047586
13	185	22010801	MC	244160.8	1595.822	0.299977	0.001961	2.472677	0.016161
13	185	22010801	MC	272910.1	1783.726	0.325972	0.002131	3.077994	0.020118
13	185	22010801	MC	245410.8	1603.992	0.282198	0.001844	3.215391	0.021016

13	185	22010801	MC	81248.06	531.033	0.088071	0.000576	1.277823	0.008352
13	185	22010802	MC	186245.5	1217.291	0.201887	0.00132	2.929163	0.019145
13	185	22010802	MC	24582.75	160.672	0.030202	0.000197	0.248956	0.001627
13	185	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003071	0.00002	0.025318	0.000165
13	185	22010802	MC	57081.97	373.085	0.051606	0.000337	1.379466	0.009016
13	185	22010802	MC	46248.89	302.28	0.041813	0.000273	1.11767	0.007305
13	185	22010803	MC	15832.96	103.483	0.014315	0.000094	0.382625	0.002501
13	185	22010803	MC	24166.09	157.948	0.021849	0.000143	0.584007	0.003817
13	185	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.024431	0.00016	0.012103	0.000079
13	185	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.011717	0.000077	0.007723	0.00005
13	185	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.012338	0.000081	0.009117	0.00006
13	185	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.010729	0.00007	0.008986	0.000059
13	185	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	185	22300012	LDDV	7916.476	51.742	0.008234	0.000054	0.007888	0.000052
13	185	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	185	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
13	185	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
13	185	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	185	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
13	185	22300601	LDDT	37499.11	245.092	0.060366	0.000395	0.031928	0.000209
13	185	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.034098	0.000223	0.022027	0.000144
13	185	22300601	LDDT	29999.28	196.074	0.036065	0.000236	0.026138	0.000171
13	185	22300601	LDDT	27082.69	177.011	0.031722	0.000207	0.026043	0.00017
13	185	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010344	0.000068	0.009727	0.000064
13	185	22300602	LDDT	20416.18	133.439	0.024139	0.000158	0.022693	0.000148
13	185	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.00373	0.000024	0.00241	0.000016
13	185	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	185	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.008372	0.000055	0.010621	0.000069
13	185	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
13	185	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	185	22300603	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
13	185	22300701	HDDV	7622735	49821.8	54.10215	0.353609	47.33052	0.30935
13	185	22300701	HDDV	5436537	35532.92	37.58255	0.245638	37.26193	0.243542
13	185	22300701	HDDV	6088188	39792.08	42.48198	0.27766	48.20052	0.315036
13	185	22300701	HDDV	5468619	35742.61	39.90317	0.260805	52.34362	0.342115
13	185	22300701	HDDV	1806207	11805.27	13.17945	0.08614	17.28835	0.112996
13	185	22300702	HDDV	4150734	27128.98	30.28689	0.197954	39.7293	0.259669
13	185	22300702	HDDV	257493.9	1682.966	1.780043	0.011634	1.764858	0.011535
13	185	22300702	HDDV	24999.4	163.395	0.17282	0.00113	0.171345	0.00112
13	185	22300702	HDDV	598319	3910.582	5.310961	0.034712	9.59402	0.062706
13	185	22300702	HDDV	482071.8	3150.796	4.279095	0.027968	7.730001	0.050523
13	185	22300703	HDDV	167079.3	1092.022	1.483075	0.009693	2.679111	0.017511
13	185	22300703	HDDV	251660.7	1644.841	2.233857	0.0146	4.035367	0.026375
13	187	22010011	LDGV	13829215	90387.02	27.39277	0.179038	128.4164	0.839323
13	187	22010011	LDGV	10364089	67739.14	15.12133	0.098832	71.7434	0.468911
13	187	22010011	LDGV	11604675	75847.55	16.81357	0.109893	95.13013	0.621766
13	187	22010011	LDGV	10425823	68142.64	14.96767	0.097828	102.5686	0.670383
13	187	22010011	LDGV	3444861	22515.43	4.886299	0.031937	41.4225	0.270735
13	187	22010012	LDGV	7911515	51709.25	11.22194	0.073346	95.13147	0.621774
13	187	22010012	LDGV	349920.8	2287.064	0.510506	0.003337	2.422438	0.015833
13	187	22010012	LDGV	34128.08	223.059	0.049789	0.000325	0.236263	0.001544

13	187	22010012	LDGV	811546.1	5304.223	1.101692	0.007201	15.96943	0.104375
13	187	22010012	LDGV	631234.9	4125.718	0.85684	0.0056	12.42094	0.081183
13	187	22010013	LDGV	226005.6	1477.161	0.306807	0.002005	4.447292	0.029067
13	187	22010013	LDGV	341817.3	2234.1	0.464026	0.003033	6.726208	0.043962
13	187	22010201	LDGT1	5082180	33216.87	10.43584	0.068208	42.42145	0.277264
13	187	22010201	LDGT1	3625071	23693.27	5.889213	0.038492	32.68621	0.213635
13	187	22010201	LDGT1	4058572	26526.62	6.580048	0.043007	42.03019	0.274707
13	187	22010201	LDGT1	3646405	23832.72	5.895736	0.038534	44.04086	0.287849
13	187	22010201	LDGT1	1205179	7876.99	1.941967	0.012693	17.32293	0.113222
13	187	22010202	LDGT1	2539939	16600.91	4.092233	0.026747	36.50815	0.238615
13	187	22010202	LDGT1	87696.19	573.178	0.142462	0.000931	0.790774	0.005168
13	187	22010202	LDGT1	8640.02	56.471	0.014036	0.000092	0.077908	0.000509
13	187	22010202	LDGT1	203534.7	1330.292	0.323962	0.002117	4.56124	0.029812
13	187	22010202	LDGT1	163778.5	1070.448	0.260682	0.001704	3.670297	0.023989
13	187	22010203	LDGT1	56609.45	369.996	0.090103	0.000589	1.268625	0.008292
13	187	22010203	LDGT1	85130.24	556.407	0.1355	0.000886	1.907779	0.012469
13	187	22010401	LDGT2	2464133	16105.45	7.477421	0.048872	30.5174	0.19946
13	187	22010401	LDGT2	1846580	12069.15	4.429325	0.02895	24.65026	0.161113
13	187	22010401	LDGT2	2067643	13514.01	4.948186	0.032341	31.58998	0.20647
13	187	22010401	LDGT2	1857474	12140.36	4.432934	0.028973	32.98699	0.215601
13	187	22010401	LDGT2	613710.9	4011.183	1.459093	0.009537	12.92887	0.084502
13	187	22010402	LDGT2	1342206	8772.586	3.190799	0.020855	28.27537	0.184806
13	187	22010402	LDGT2	44509.72	290.913	0.106754	0.000698	0.594183	0.003884
13	187	22010402	LDGT2	4320.009	28.235	0.010362	0.000068	0.057669	0.000377
13	187	22010402	LDGT2	103712	677.856	0.243282	0.00159	3.38529	0.022126
13	187	22010402	LDGT2	83401.7	545.109	0.19564	0.001279	2.722338	0.017793
13	187	22010403	LDGT2	27916	182.458	0.065477	0.000428	0.911178	0.005955
13	187	22010403	LDGT2	41665.67	272.325	0.097729	0.000639	1.359965	0.008889
13	187	22010701	HDGV	743315.6	4858.272	3.657015	0.023902	12.67269	0.082828
13	187	22010701	HDGV	530404	3466.693	2.511884	0.016418	9.771372	0.063865
13	187	22010701	HDGV	593319.2	3877.903	2.70089	0.017653	12.47921	0.081563
13	187	22010701	HDGV	533320.6	3485.756	2.329364	0.015225	13.53052	0.088435
13	187	22010701	HDGV	176245.8	1151.933	0.769782	0.005031	4.471415	0.029225
13	187	22010702	HDGV	404990.3	2646.996	1.76886	0.011561	10.27474	0.067155
13	187	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.04341	0.000284	0.168869	0.001104
13	187	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	187	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.081659	0.000534	0.888839	0.005809
13	187	22010702	HDGV	16666.27	108.93	0.066661	0.000436	0.725582	0.004742
13	187	22010703	HDGV	5833.194	38.125	0.023331	0.000152	0.253954	0.00166
13	187	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.033331	0.000218	0.362791	0.002371
13	187	22010801	MC	108330.7	708.044	0.188717	0.001233	2.305707	0.01507
13	187	22010801	MC	77498.15	506.524	0.095213	0.000622	0.784842	0.00513
13	187	22010801	MC	86664.6	566.435	0.103514	0.000677	0.977439	0.006388
13	187	22010801	MC	77498.15	506.524	0.089115	0.000582	1.015387	0.006637
13	187	22010801	MC	25832.72	168.841	0.028002	0.000183	0.406282	0.002655
13	187	22010802	MC	59165.26	386.701	0.064134	0.000419	0.930518	0.006082
13	187	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	187	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	187	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	187	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	187	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329

13	187	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
13	187	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
13	187	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
13	187	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
13	187	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	187	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	187	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	187	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	187	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
13	187	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
13	187	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011521	0.000075	0.008349	0.000055
13	187	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
13	187	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	187	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
13	187	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	187	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	187	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	187	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	187	22300701	HDDV	2414942	15783.94	17.13999	0.112026	14.99468	0.098004
13	187	22300701	HDDV	1722459	11257.9	11.90729	0.077825	11.8057	0.077161
13	187	22300701	HDDV	1928704	12605.91	13.45805	0.087961	15.26965	0.099802
13	187	22300701	HDDV	1733292	11328.71	12.64741	0.082663	16.59043	0.108434
13	187	22300701	HDDV	572903	3744.464	4.180332	0.027322	5.483615	0.035841
13	187	22300702	HDDV	1315385	8597.289	9.598044	0.062732	12.59038	0.08229
13	187	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.141136	0.000922	0.139933	0.000915
13	187	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	187	22300702	HDDV	46665.55	305.004	0.414226	0.002707	0.74828	0.004891
13	187	22300702	HDDV	37499.11	245.092	0.33286	0.002176	0.601297	0.00393
13	187	22300703	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
13	187	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
13	189	22010011	LDGV	15891587	103866.6	31.4779	0.205738	147.5673	0.964492
13	189	22010011	LDGV	11910168	77844.24	17.37707	0.113576	82.44583	0.538862
13	189	22010011	LDGV	13335503	87160.15	19.3213	0.126283	109.3187	0.714501
13	189	22010011	LDGV	11980981	78307.07	17.20031	0.11242	117.8681	0.77038
13	189	22010011	LDGV	3959162	25876.88	5.615797	0.036705	47.60667	0.311155
13	189	22010012	LDGV	9091728	59423.06	12.89599	0.084288	109.3229	0.714529
13	189	22010012	LDGV	765937.7	5006.129	1.117442	0.007304	5.302448	0.034657
13	189	22010012	LDGV	74304.16	485.648	0.108404	0.000709	0.514394	0.003362
13	189	22010012	LDGV	1776932	11613.93	2.412225	0.015766	34.96608	0.228536
13	189	22010012	LDGV	1380800	9024.839	1.874303	0.01225	27.17028	0.177584
13	189	22010013	LDGV	494792.5	3233.938	0.671692	0.00439	9.736421	0.063637
13	189	22010013	LDGV	748454.7	4891.86	1.016044	0.006641	14.72793	0.096261
13	189	22010201	LDGT1	5837971	38156.67	11.9878	0.078352	48.73011	0.318497
13	189	22010201	LDGT1	4163883	27214.93	6.764556	0.044213	37.54452	0.245389
13	189	22010201	LDGT1	4661843	30469.56	7.558114	0.049399	48.27761	0.31554
13	189	22010201	LDGT1	4188850	27378.1	6.772793	0.044267	50.59244	0.33067
13	189	22010201	LDGT1	1384027	9045.929	2.230153	0.014576	19.89364	0.130024
13	189	22010202	LDGT1	2917847	19070.9	4.701101	0.030726	41.94006	0.274118
13	189	22010202	LDGT1	191808.4	1253.65	0.311591	0.002037	1.729572	0.011304
13	189	22010202	LDGT1	18576.04	121.412	0.030177	0.000197	0.167503	0.001095
13	189	22010202	LDGT1	444232.9	2903.483	0.707074	0.004621	9.955317	0.065067

13	189	22010202	LDGT1	358238.4	2341.427	0.570199	0.003727	8.028168	0.052472
13	189	22010203	LDGT1	124022.2	810.603	0.197403	0.00129	2.779354	0.018166
13	189	22010203	LDGT1	187545.8	1225.79	0.298512	0.001951	4.202925	0.02747
13	189	22010401	LDGT2	2830470	18499.81	8.589072	0.056138	35.05435	0.229113
13	189	22010401	LDGT2	2121207	13864.1	5.088063	0.033255	28.31629	0.185074
13	189	22010401	LDGT2	2374952	15522.57	5.683624	0.037148	36.28514	0.237158
13	189	22010401	LDGT2	2133463	13944.2	5.091591	0.033278	37.88828	0.247636
13	189	22010401	LDGT2	704950.5	4607.52	1.676013	0.010954	14.85098	0.097065
13	189	22010402	LDGT2	1541419	10074.63	3.664385	0.02395	32.47207	0.212236
13	189	22010402	LDGT2	97662.1	638.314	0.234239	0.001531	1.303741	0.008521
13	189	22010402	LDGT2	9504.022	62.118	0.022795	0.000149	0.126871	0.000829
13	189	22010402	LDGT2	226869.9	1482.81	0.53218	0.003478	7.405323	0.048401
13	189	22010402	LDGT2	182360.2	1191.897	0.427772	0.002796	5.952469	0.038905
13	189	22010403	LDGT2	60831.88	397.594	0.142684	0.000933	1.98555	0.012977
13	189	22010403	LDGT2	92081.13	601.837	0.215981	0.001412	3.005524	0.019644
13	189	22010701	HDGV	853312.9	5577.209	4.198188	0.027439	14.54802	0.095085
13	189	22010701	HDGV	608318.8	3975.94	2.880872	0.018829	11.20676	0.073247
13	189	22010701	HDGV	681233.7	4452.508	3.101092	0.020269	14.32831	0.093649
13	189	22010701	HDGV	612068.7	4000.449	2.673309	0.017473	15.52839	0.101493
13	189	22010701	HDGV	202495.2	1323.498	0.88443	0.005781	5.13737	0.033578
13	189	22010702	HDGV	464572.2	3036.42	2.029095	0.013262	11.78635	0.077035
13	189	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.090767	0.000593	0.353089	0.002308
13	189	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007893	0.000052	0.030704	0.000201
13	189	22010702	HDGV	44582.27	291.387	0.178317	0.001165	1.940933	0.012686
13	189	22010702	HDGV	36249.13	236.922	0.144987	0.000948	1.578142	0.010315
13	189	22010703	HDGV	12499.7	81.697	0.049997	0.000327	0.544186	0.003557
13	189	22010703	HDGV	19166.21	125.269	0.076659	0.000501	0.83442	0.005454
13	189	22010801	MC	124580.4	814.251	0.217025	0.001418	2.651562	0.01733
13	189	22010801	MC	89164.54	582.775	0.109547	0.000716	0.902992	0.005902
13	189	22010801	MC	99580.95	650.856	0.118943	0.000777	1.123117	0.007341
13	189	22010801	MC	89581.19	585.498	0.103009	0.000673	1.173699	0.007671
13	189	22010801	MC	29582.63	193.35	0.032067	0.00021	0.465258	0.003041
13	189	22010802	MC	67498.39	441.166	0.073166	0.000478	1.061577	0.006938
13	189	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005119	0.000033	0.042196	0.000276
13	189	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	189	22010802	MC	9999.761	65.358	0.009042	0.000059	0.241658	0.001579
13	189	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007157	0.000047	0.191312	0.00125
13	189	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	189	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	189	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
13	189	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
13	189	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
13	189	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
13	189	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	189	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	189	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	189	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	189	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	189	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	189	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.022134	0.000145	0.011708	0.000077
13	189	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054

13	189	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
13	189	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
13	189	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	189	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
13	189	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	189	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	189	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	189	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	189	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	189	22300701	HDDV	2774517	18134.1	19.69206	0.128706	17.22733	0.112597
13	189	22300701	HDDV	1979953	12940.87	13.68733	0.08946	13.57056	0.088696
13	189	22300701	HDDV	2215364	14479.5	15.4583	0.101035	17.53916	0.114635
13	189	22300701	HDDV	1990786	13011.67	14.52628	0.094943	19.05507	0.124543
13	189	22300701	HDDV	657484.3	4297.283	4.797502	0.031356	6.293198	0.041132
13	189	22300702	HDDV	1510797	9874.492	11.02392	0.072052	14.4608	0.094515
13	189	22300702	HDDV	44165.61	288.664	0.305316	0.001996	0.302711	0.001979
13	189	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
13	189	22300702	HDDV	102497.6	669.919	0.909816	0.005947	1.643544	0.010742
13	189	22300702	HDDV	82081.37	536.48	0.728593	0.004762	1.316172	0.008602
13	189	22300703	HDDV	27916	182.458	0.247794	0.00162	0.447633	0.002926
13	189	22300703	HDDV	42915.64	280.494	0.380939	0.00249	0.68815	0.004498
13	191	22010011	LDGV	10419431	68100.86	20.63871	0.134894	96.75356	0.632376
13	191	22010011	LDGV	7809381	51041.71	11.39398	0.07447	54.05893	0.353326
13	191	22010011	LDGV	8743565	57147.49	12.66822	0.082799	71.67599	0.46847
13	191	22010011	LDGV	7855682	51344.33	11.27789	0.073712	77.2837	0.505122
13	191	22010011	LDGV	2596015	16967.42	3.682269	0.024067	31.21561	0.204024
13	191	22010012	LDGV	5960985	38960.69	8.455245	0.055263	71.67746	0.46848
13	191	22010201	LDGT1	3829338	25028.36	7.863234	0.051394	31.96386	0.208914
13	191	22010201	LDGT1	2730832	17848.58	4.436452	0.028996	24.62312	0.160935
13	191	22010201	LDGT1	3058114	19987.68	4.958035	0.032405	31.66955	0.20699
13	191	22010201	LDGT1	2747627	17958.35	4.442536	0.029036	33.18553	0.216899
13	191	22010201	LDGT1	907856.4	5933.702	1.462875	0.009561	13.04929	0.085289
13	191	22010202	LDGT1	1913704	12507.87	3.083272	0.020152	27.50688	0.179784
13	191	22010401	LDGT2	1856308	12132.73	5.632973	0.036817	22.9897	0.15026
13	191	22010401	LDGT2	1391744	9096.365	3.338327	0.021819	18.57859	0.121429
13	191	22010401	LDGT2	1557428	10179.27	3.727161	0.024361	23.79478	0.155521
13	191	22010401	LDGT2	1399461	9146.802	3.339867	0.021829	24.8531	0.162439
13	191	22010401	LDGT2	462552.8	3023.221	1.099715	0.007188	9.744463	0.063689
13	191	22010402	LDGT2	1010759	6606.271	2.402858	0.015705	21.29301	0.13917
13	191	22010701	HDGV	560403.3	3662.767	2.757111	0.01802	9.554241	0.062446
13	191	22010701	HDGV	399573.8	2611.593	1.8923	0.012368	7.361152	0.048112
13	191	22010701	HDGV	447072.7	2922.043	2.035151	0.013302	9.403226	0.061459
13	191	22010701	HDGV	402073.7	2627.933	1.756122	0.011478	10.20075	0.066672
13	191	22010701	HDGV	132913.5	868.716	0.580521	0.003794	3.372061	0.02204
13	191	22010702	HDGV	304992.7	1993.416	1.332105	0.008707	7.737768	0.050574
13	191	22010801	MC	81664.72	533.756	0.142264	0.00093	1.73815	0.01136
13	191	22010801	MC	58331.94	381.255	0.071666	0.000468	0.590741	0.003861
13	191	22010801	MC	64998.45	424.826	0.077637	0.000507	0.73308	0.004791
13	191	22010801	MC	58748.6	383.978	0.067555	0.000442	0.769729	0.005031
13	191	22010801	MC	19582.87	127.993	0.021228	0.000139	0.307989	0.002013
13	191	22010802	MC	44582.27	291.387	0.048326	0.000316	0.701164	0.004583

13	191	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
13	191	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	191	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	191	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	191	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	191	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	191	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
13	191	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
13	191	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
13	191	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
13	191	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	191	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	191	22300701	HDDV	1819123	11889.69	12.91118	0.084387	11.29517	0.073825
13	191	22300701	HDDV	1298302	8485.636	8.975109	0.058661	8.898542	0.05816
13	191	22300701	HDDV	1453299	9498.684	10.14078	0.06628	11.50584	0.075202
13	191	22300701	HDDV	1306219	8537.378	9.531158	0.062295	12.50265	0.081717
13	191	22300701	HDDV	431656.4	2821.283	3.149691	0.020586	4.131656	0.027004
13	191	22300702	HDDV	990809.7	6475.88	7.229696	0.047253	9.483666	0.061985
13	193	22010011	LDGV	10388759	67900.39	20.57795	0.134496	96.46874	0.630515
13	193	22010011	LDGV	7785323	50884.46	11.35888	0.074241	53.89239	0.352238
13	193	22010011	LDGV	8717237	56975.41	12.63007	0.08255	71.46016	0.46706
13	193	22010011	LDGV	7832077	51190.05	11.244	0.07349	77.05148	0.503604
13	193	22010011	LDGV	2587845	16914.02	3.670679	0.023991	31.11736	0.203381
13	193	22010012	LDGV	5943282	38844.98	8.430134	0.055099	71.46459	0.467089
13	193	22010012	LDGV	506305.1	3309.184	0.738659	0.004828	3.505059	0.022909
13	193	22010012	LDGV	48816.11	319.06	0.071219	0.000465	0.337945	0.002209
13	193	22010012	LDGV	1174538	7676.719	1.594462	0.010421	23.11231	0.151061
13	193	22010012	LDGV	912894.9	5966.633	1.239165	0.008099	17.96321	0.117407
13	193	22010013	LDGV	327124.8	2138.071	0.44408	0.002902	6.437092	0.042072
13	193	22010013	LDGV	494792.5	3233.938	0.671692	0.00439	9.736421	0.063637
13	193	22010201	LDGT1	3817990	24954.18	7.839931	0.051241	31.86914	0.208295
13	193	22010201	LDGT1	2723115	17798.14	4.423915	0.028914	24.55354	0.160481
13	193	22010201	LDGT1	3048582	19925.37	4.942579	0.032304	31.57083	0.206345
13	193	22010201	LDGT1	2739457	17904.95	4.429325	0.02895	33.08684	0.216254
13	193	22010201	LDGT1	905132.9	5915.901	1.458488	0.009533	13.01014	0.085034
13	193	22010202	LDGT1	1907871	12469.75	3.073874	0.020091	27.42304	0.179236
13	193	22010202	LDGT1	126576.3	827.296	0.205623	0.001344	1.141363	0.00746
13	193	22010202	LDGT1	12528.03	81.883	0.020352	0.000133	0.112968	0.000738
13	193	22010202	LDGT1	294282.7	1923.416	0.468402	0.003061	6.594913	0.043104
13	193	22010202	LDGT1	237241.1	1550.595	0.37761	0.002468	5.316604	0.034749
13	193	22010203	LDGT1	81673.17	533.812	0.129998	0.00085	1.830307	0.011963
13	193	22010203	LDGT1	123590.1	807.778	0.196715	0.001286	2.769669	0.018102
13	193	22010401	LDGT2	1850692	12096.03	5.615932	0.036705	22.92015	0.149805
13	193	22010401	LDGT2	1386751	9063.73	3.326349	0.021741	18.51193	0.120993
13	193	22010401	LDGT2	1552888	10149.6	3.716299	0.02429	23.72543	0.155068
13	193	22010401	LDGT2	1395375	9120.1	3.330117	0.021765	24.78055	0.161964
13	193	22010401	LDGT2	461645	3017.288	1.097557	0.007174	9.725339	0.063564
13	193	22010402	LDGT2	1007735	6586.5	2.395668	0.015658	21.22929	0.138753
13	193	22010402	LDGT2	64819.97	423.66	0.155467	0.001016	0.865315	0.005656
13	193	22010402	LDGT2	6480.015	42.353	0.015543	0.000102	0.086503	0.000565
13	193	22010402	LDGT2	149950.2	980.067	0.351744	0.002299	4.894564	0.031991

13	193	22010402	LDGT2	120565.2	788.008	0.282815	0.001848	3.9354	0.025722
13	193	22010403	LDGT2	39999.05	261.432	0.093819	0.000613	1.305566	0.008533
13	193	22010403	LDGT2	61248.54	400.317	0.143662	0.000939	1.999149	0.013066
13	193	22010701	HDGV	558320	3649.15	2.746861	0.017953	9.518723	0.062214
13	193	22010701	HDGV	398323.8	2603.424	1.88638	0.012329	7.338123	0.047962
13	193	22010701	HDGV	445822.7	2913.874	2.029461	0.013264	9.376934	0.061287
13	193	22010701	HDGV	400823.8	2619.763	1.750663	0.011442	10.16903	0.066464
13	193	22010701	HDGV	132496.8	865.992	0.578701	0.003782	3.36149	0.021971
13	193	22010702	HDGV	303742.7	1985.247	1.326646	0.008671	7.706056	0.050366
13	193	22010702	HDGV	12499.7	81.697	0.059197	0.000387	0.230276	0.001505
13	193	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	193	22010702	HDGV	29582.63	193.35	0.118323	0.000773	1.287907	0.008418
13	193	22010702	HDGV	24166.09	157.948	0.096659	0.000632	1.052095	0.006876
13	193	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.033331	0.000218	0.362791	0.002371
13	193	22010703	HDGV	12499.7	81.697	0.049997	0.000327	0.544186	0.003557
13	193	22010801	MC	81248.06	531.033	0.141536	0.000925	1.72928	0.011302
13	193	22010801	MC	58331.94	381.255	0.071666	0.000468	0.590741	0.003861
13	193	22010801	MC	64998.45	424.826	0.077637	0.000507	0.73308	0.004791
13	193	22010801	MC	58331.94	381.255	0.067075	0.000438	0.76427	0.004995
13	193	22010801	MC	19582.87	127.993	0.021228	0.000139	0.307989	0.002013
13	193	22010802	MC	44582.27	291.387	0.048326	0.000316	0.701164	0.004583
13	193	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003071	0.00002	0.025318	0.000165
13	193	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	193	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	193	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	193	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	193	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	193	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
13	193	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	193	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	193	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	193	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	193	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	193	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	193	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	193	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
13	193	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
13	193	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
13	193	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
13	193	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	193	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	193	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	193	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	193	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	193	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	193	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	193	22300701	HDDV	1813707	11854.29	12.87273	0.084136	11.26153	0.073605
13	193	22300701	HDDV	1294136	8458.404	8.946308	0.058473	8.869984	0.057974
13	193	22300701	HDDV	1449132	9471.451	10.11171	0.06609	11.47286	0.074986
13	193	22300701	HDDV	1301636	8507.422	9.497714	0.062077	12.45878	0.08143
13	193	22300701	HDDV	430406.4	2813.114	3.14057	0.020527	4.119693	0.026926

13	193	22300702	HDDV	988726.4	6462.264	7.214495	0.047154	9.463725	0.061854
13	193	22300702	HDDV	28332.66	185.181	0.195862	0.00128	0.194191	0.001269
13	193	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
13	193	22300702	HDDV	67081.73	438.443	0.59545	0.003892	1.075652	0.00703
13	193	22300702	HDDV	53748.72	351.299	0.477099	0.003118	0.861857	0.005633
13	193	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
13	193	22300703	HDDV	27499.34	179.734	0.244098	0.001595	0.440951	0.002882
13	195	22010011	LDGV	25094504	164016.4	49.70695	0.324882	233.0245	1.523036
13	195	22010011	LDGV	18807608	122925.5	27.44052	0.17935	130.192	0.850928
13	195	22010011	LDGV	21057730	137632.2	30.50974	0.19941	172.6222	1.12825
13	195	22010011	LDGV	18919274	123655.4	27.16116	0.177524	186.1266	1.216514
13	195	22010011	LDGV	6251045	40856.51	8.866675	0.057952	75.16527	0.491276
13	195	22010012	LDGV	14357295	93838.53	20.36483	0.133103	172.6383	1.128355
13	195	22010201	LDGT1	9223367	60283.45	18.93943	0.123787	76.98835	0.503192
13	195	22010201	LDGT1	6578782	42998.57	10.68775	0.069855	59.31896	0.387706
13	195	22010201	LDGT1	7365893	48143.09	11.94211	0.078053	76.2805	0.498565
13	195	22010201	LDGT1	6617819	43253.72	10.70011	0.069935	79.92926	0.522413
13	195	22010201	LDGT1	2187026	14294.29	3.524066	0.023033	31.43574	0.205462
13	195	22010202	LDGT1	4609473	30127.28	7.426571	0.04854	66.25487	0.433038
13	195	22010401	LDGT2	4471642	29226.42	13.56921	0.088688	55.37967	0.361959
13	195	22010401	LDGT2	3351352	21904.26	8.038768	0.052541	44.73767	0.292403
13	195	22010401	LDGT2	3752171	24523.99	8.979517	0.05869	57.32663	0.374684
13	195	22010401	LDGT2	3371325	22034.8	8.045798	0.052587	59.87155	0.391317
13	195	22010401	LDGT2	1114394	7283.619	2.649461	0.017317	23.4766	0.153442
13	195	22010402	LDGT2	2435070	15915.49	5.788846	0.037836	51.29804	0.335281
13	195	22010701	HDGV	1348301	8812.426	6.633466	0.043356	22.98701	0.150242
13	195	22010701	HDGV	961643.7	6285.253	4.554146	0.029766	17.71589	0.11579
13	195	22010701	HDGV	1076641	7036.869	4.901051	0.032033	22.64486	0.148006
13	195	22010701	HDGV	967476.9	6323.378	4.225613	0.027618	24.54521	0.160426
13	195	22010701	HDGV	319575.7	2088.73	1.395798	0.009123	8.107743	0.052992
13	195	22010702	HDGV	733732.5	4795.637	3.204694	0.020946	18.61504	0.121667
13	195	22010801	MC	196662	1285.372	0.342595	0.002239	4.185744	0.027358
13	195	22010801	MC	140413.3	917.734	0.172512	0.001128	1.422001	0.009294
13	195	22010801	MC	157079.6	1026.664	0.187621	0.001226	1.771609	0.011579
13	195	22010801	MC	141246.6	923.181	0.162421	0.001062	1.850623	0.012096
13	195	22010801	MC	46665.55	305.004	0.050585	0.000331	0.733929	0.004797
13	195	22010802	MC	107080.8	699.874	0.116073	0.000759	1.684105	0.011007
13	195	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.013961	0.000091	0.006915	0.000045
13	195	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
13	195	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
13	195	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
13	195	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	195	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
13	195	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.034878	0.000228	0.018448	0.000121
13	195	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.019714	0.000129	0.012735	0.000083
13	195	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.020536	0.000134	0.014884	0.000097
13	195	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.018057	0.000118	0.014825	0.000097
13	195	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	195	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013794	0.00009	0.012968	0.000085
13	195	22300701	HDDV	4384479	28656.72	31.11872	0.20339	27.22378	0.177933
13	195	22300701	HDDV	3127009	20437.97	21.61688	0.141287	21.43246	0.140081

13	195	22300701	HDDV	3501583	22886.16	24.43324	0.159694	27.72222	0.181191
13	195	22300701	HDDV	3145758	20560.51	22.95382	0.150025	30.11004	0.196798
13	195	22300701	HDDV	1039142	6791.777	7.582363	0.049558	9.946284	0.065008
13	195	22300702	HDDV	2387026	15601.48	17.41755	0.11384	22.84774	0.149332
13	197	22010011	LDGV	6746559	44095.16	13.36352	0.087343	62.64772	0.409462
13	197	22010011	LDGV	5055852	33044.79	7.376548	0.048213	34.99816	0.228746
13	197	22010011	LDGV	5661393	37002.57	8.202575	0.053612	46.40966	0.303331
13	197	22010011	LDGV	5086266	33243.57	7.302015	0.047726	50.03836	0.327048
13	197	22010011	LDGV	1680442	10983.28	2.383591	0.015579	20.20636	0.132068
13	197	22010012	LDGV	3859752	25227.14	5.47479	0.035783	46.41132	0.303342
13	197	22010201	LDGT1	2479356	16204.94	5.091154	0.033276	20.69543	0.135264
13	197	22010201	LDGT1	1768504	11558.85	2.873074	0.018778	15.94609	0.104223
13	197	22010201	LDGT1	1980035	12941.4	3.210175	0.020982	20.50506	0.13402
13	197	22010201	LDGT1	1778945	11627.09	2.876309	0.018799	21.48589	0.140431
13	197	22010201	LDGT1	587837	3842.072	0.947212	0.006191	8.449416	0.055225
13	197	22010202	LDGT1	1239137	8098.935	1.996441	0.013049	17.8109	0.116411
13	197	22010401	LDGT2	1201827	7855.076	3.646947	0.023836	14.88419	0.097282
13	197	22010401	LDGT2	901047.5	5889.199	2.16131	0.014126	12.02821	0.078616
13	197	22010401	LDGT2	1008628	6592.343	2.413803	0.015776	15.41009	0.10072
13	197	22010401	LDGT2	906494.6	5924.802	2.163384	0.01414	16.09849	0.105219
13	197	22010401	LDGT2	299138.7	1955.155	0.7112	0.004648	6.301866	0.041189
13	197	22010402	LDGT2	654681.8	4278.966	1.556363	0.010172	13.79175	0.090142
13	197	22010701	HDGV	362908	2371.948	1.785462	0.01167	6.18717	0.040439
13	197	22010701	HDGV	258743.8	1691.136	1.225358	0.008009	4.766709	0.031155
13	197	22010701	HDGV	289576.4	1892.656	1.318202	0.008616	6.090627	0.039808
13	197	22010701	HDGV	259993.8	1699.306	1.135564	0.007422	6.596129	0.043112
13	197	22010701	HDGV	86247.94	563.712	0.376701	0.002462	2.188139	0.014302
13	197	22010702	HDGV	197495.3	1290.819	0.862592	0.005638	5.010522	0.032749
13	197	22010801	MC	52915.4	345.852	0.092181	0.000602	1.126249	0.007361
13	197	22010801	MC	37915.76	247.815	0.046583	0.000304	0.383982	0.00251
13	197	22010801	MC	42498.98	277.771	0.050762	0.000332	0.479322	0.003133
13	197	22010801	MC	37915.76	247.815	0.0436	0.000285	0.496776	0.003247
13	197	22010801	MC	12499.7	81.697	0.01355	0.000089	0.196588	0.001285
13	197	22010802	MC	28749.31	187.904	0.031165	0.000204	0.452152	0.002955
13	197	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
13	197	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	197	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
13	197	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	197	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	197	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	197	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032
13	197	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
13	197	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
13	197	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00488	0.000032	0.004008	0.000026
13	197	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	197	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	197	22300701	HDDV	1177889	7698.618	8.360031	0.054641	7.31366	0.047802
13	197	22300701	HDDV	840813.2	5495.511	5.812508	0.03799	5.762919	0.037666
13	197	22300701	HDDV	941644.2	6154.537	6.570575	0.042945	7.455048	0.048726
13	197	22300701	HDDV	846229.8	5530.914	6.174731	0.040358	8.099799	0.05294
13	197	22300701	HDDV	279993.3	1830.022	2.043043	0.013353	2.679992	0.017516

13	197	22300702	HDDV	642068	4196.523	4.685014	0.030621	6.145639	0.040168
13	199	22010011	LDGV	22251505	145434.7	44.07556	0.288076	206.6248	1.350489
13	199	22010011	LDGV	16676869	108999.1	24.33175	0.159031	115.4424	0.754525
13	199	22010011	LDGV	18672337	122041.4	27.05364	0.176821	153.0678	1.000443
13	199	22010011	LDGV	16775825	109645.9	24.08395	0.157411	165.0395	1.07869
13	199	22010011	LDGV	5542917	36228.22	7.862246	0.051387	66.65043	0.435624
13	199	22010012	LDGV	12730417	83205.34	18.05722	0.118021	153.076	1.000497
13	199	22010012	LDGV	446257	2916.712	0.651054	0.004255	3.089356	0.020192
13	199	22010012	LDGV	43632.1	285.177	0.063655	0.000416	0.302057	0.001974
13	199	22010012	LDGV	1035391	6767.262	1.405567	0.009187	20.37421	0.133165
13	199	22010012	LDGV	804980.8	5261.312	1.092682	0.007142	15.83977	0.103528
13	199	22010013	LDGV	288665	1886.699	0.391869	0.002561	5.680288	0.037126
13	199	22010013	LDGV	436454.5	2852.644	0.592497	0.003873	8.588459	0.056134
13	199	22010201	LDGT1	8177063	53444.86	16.79093	0.109745	68.25474	0.446109
13	199	22010201	LDGT1	5832524	38121.07	9.475393	0.061931	52.59017	0.343727
13	199	22010201	LDGT1	6530665	42684.09	10.58798	0.069203	67.63096	0.442032
13	199	22010201	LDGT1	5867476	38349.52	9.486902	0.062006	70.8667	0.463181
13	199	22010201	LDGT1	1938727	12671.42	3.123969	0.020418	27.86676	0.182136
13	199	22010202	LDGT1	4086986	26712.33	6.584763	0.043038	58.74483	0.383953
13	199	22010202	LDGT1	111456.2	728.472	0.18106	0.001183	1.005022	0.006569
13	199	22010202	LDGT1	10800.02	70.588	0.017545	0.000115	0.097385	0.000637
13	199	22010202	LDGT1	259279.9	1694.64	0.41269	0.002697	5.810496	0.037977
13	199	22010202	LDGT1	209152.5	1367.01	0.332903	0.002176	4.687133	0.030635
13	199	22010203	LDGT1	72166.24	471.675	0.114866	0.000751	1.617254	0.01057
13	199	22010203	LDGT1	109329.7	714.573	0.174017	0.001137	2.450093	0.016014
13	199	22010401	LDGT2	3964905	25914.41	12.03152	0.078637	49.10391	0.320941
13	199	22010401	LDGT2	2971414	19421.01	7.127426	0.046584	39.66583	0.259254
13	199	22010401	LDGT2	3326840	21744.05	7.961636	0.052037	50.82832	0.332211
13	199	22010401	LDGT2	2988663	19533.75	7.132562	0.046618	53.07584	0.346901
13	199	22010401	LDGT2	987293.9	6452.901	2.347284	0.015342	20.79903	0.135941
13	199	22010402	LDGT2	2159369	14113.53	5.133426	0.033552	45.49002	0.29732
13	199	22010402	LDGT2	57041.58	372.821	0.136811	0.000894	0.761477	0.004977
13	199	22010402	LDGT2	5616.013	36.706	0.013469	0.000088	0.074969	0.00049
13	199	22010402	LDGT2	131800.6	861.442	0.30917	0.002021	4.302139	0.028119
13	199	22010402	LDGT2	106736.9	697.627	0.250378	0.001636	3.484028	0.022771
13	199	22010403	LDGT2	35832.48	234.199	0.084047	0.000549	1.16957	0.007644
13	199	22010403	LDGT2	53748.72	351.299	0.126071	0.000824	1.754356	0.011466
13	199	22010701	HDGV	1195805	7815.717	5.883204	0.038452	20.38712	0.133249
13	199	22010701	HDGV	853312.9	5577.209	4.041115	0.026413	15.72017	0.102746
13	199	22010701	HDGV	954977.2	6241.681	4.347219	0.028413	20.08592	0.131281
13	199	22010701	HDGV	858312.8	5609.888	3.74882	0.024502	21.77569	0.142325
13	199	22010701	HDGV	283326.6	1851.808	1.237474	0.008088	7.18809	0.046981
13	199	22010702	HDGV	651234.4	4256.434	2.844371	0.018591	16.52204	0.107987
13	199	22010702	HDGV	11249.73	73.528	0.053277	0.000348	0.207247	0.001355
13	199	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	199	22010702	HDGV	26666.03	174.288	0.106659	0.000697	1.160931	0.007588
13	199	22010702	HDGV	21249.49	138.886	0.084993	0.000556	0.925118	0.006047
13	199	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028331	0.000185	0.308373	0.002016
13	199	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.04333	0.000283	0.471628	0.003083
13	199	22010801	MC	174579.2	1141.04	0.304125	0.001988	3.715736	0.024286
13	199	22010801	MC	124163.7	811.527	0.152548	0.000997	1.257437	0.008219

13	199	22010801	MC	139580	912.288	0.16672	0.00109	1.574242	0.010289
13	199	22010801	MC	125413.7	819.697	0.144213	0.000943	1.643178	0.01074
13	199	22010801	MC	41249.02	269.601	0.044713	0.000292	0.648741	0.00424
13	199	22010802	MC	94997.73	620.9	0.102975	0.000673	1.49407	0.009765
13	199	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003071	0.00002	0.025318	0.000165
13	199	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005273	0.000034	0.140968	0.000921
13	199	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	199	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	199	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	199	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
13	199	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
13	199	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
13	199	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
13	199	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	199	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
13	199	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	199	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	199	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.030854	0.000202	0.016319	0.000107
13	199	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
13	199	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.018534	0.000121	0.013432	0.000088
13	199	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016105	0.000105	0.013222	0.000086
13	199	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
13	199	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
13	199	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	199	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	199	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	199	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	199	22300701	HDDV	3886574	25402.44	27.58485	0.180293	24.13223	0.157727
13	199	22300701	HDDV	2771600	18115.04	19.15996	0.125229	18.9965	0.12416
13	199	22300701	HDDV	3103676	20285.46	21.65674	0.141547	24.57197	0.160601
13	199	22300701	HDDV	2788267	18223.97	20.3453	0.132976	26.68826	0.174433
13	199	22300701	HDDV	921228	6021.098	6.721975	0.043934	8.817657	0.057632
13	199	22300702	HDDV	2116199	13831.37	15.44139	0.100924	20.25548	0.132389
13	199	22300702	HDDV	25416.06	166.118	0.1757	0.001148	0.174201	0.001139
13	199	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
13	199	22300702	HDDV	59581.91	389.424	0.528875	0.003457	0.955393	0.006244
13	199	22300702	HDDV	47915.52	313.173	0.425321	0.00278	0.768324	0.005022
13	199	22300703	HDDV	17082.92	111.653	0.151636	0.000991	0.273925	0.00179
13	199	22300703	HDDV	24999.4	163.395	0.221906	0.00145	0.400864	0.00262
13	201	22010011	LDGV	7579025	49536.11	15.01246	0.098121	70.3779	0.459986
13	201	22010011	LDGV	5680004	37124.21	8.287192	0.054165	39.31872	0.256985
13	201	22010011	LDGV	6359534	41565.58	9.214089	0.060223	52.13273	0.340737
13	201	22010011	LDGV	5713594	37343.75	8.202631	0.053612	56.20998	0.367385
13	201	22010011	LDGV	1887887	12339.13	2.677838	0.017502	22.70077	0.148371
13	201	22010012	LDGV	4335922	28339.36	6.150206	0.040197	52.137	0.340765
13	201	22010201	LDGT1	2784850	18201.63	5.718461	0.037376	23.24541	0.151931
13	201	22010201	LDGT1	1986844	12985.91	3.227785	0.021097	17.91479	0.11709
13	201	22010201	LDGT1	2224248	14537.57	3.606112	0.023569	23.03411	0.15055
13	201	22010201	LDGT1	1998646	13063.05	3.231535	0.021121	24.13941	0.157774
13	201	22010201	LDGT1	660465.6	4316.768	1.064241	0.006956	9.493358	0.062048
13	201	22010202	LDGT1	1392050	9098.367	2.242807	0.014659	20.00882	0.130777

13	201	22010401	LDGT2	1350867	8829.196	4.099211	0.026792	16.73	0.109346
13	201	22010401	LDGT2	1011806	6613.111	2.426982	0.015863	13.50674	0.088279
13	201	22010401	LDGT2	1133005	7405.26	2.711454	0.017722	17.31034	0.113139
13	201	22010401	LDGT2	1017707	6651.68	2.428796	0.015874	18.07352	0.118128
13	201	22010401	LDGT2	336360.8	2198.437	0.799694	0.005227	7.086014	0.046314
13	201	22010402	LDGT2	735490.7	4807.128	1.748469	0.011428	15.4941	0.101269
13	201	22010701	HDGV	407490.3	2663.335	2.004799	0.013103	6.947246	0.045407
13	201	22010701	HDGV	290826.4	1900.826	1.377294	0.009002	5.357751	0.035018
13	201	22010701	HDGV	325408.9	2126.856	1.481317	0.009682	6.844287	0.044734
13	201	22010701	HDGV	292493	1911.719	1.277511	0.00835	7.420646	0.048501
13	201	22010701	HDGV	96247.7	629.07	0.420378	0.002748	2.441838	0.01596
13	201	22010702	HDGV	222078	1451.49	0.969962	0.00634	5.634193	0.036825
13	201	22010801	MC	59165.26	386.701	0.103067	0.000674	1.259271	0.008231
13	201	22010801	MC	42498.98	277.771	0.052215	0.000341	0.430399	0.002813
13	201	22010801	MC	47498.87	310.45	0.056734	0.000371	0.535712	0.003501
13	201	22010801	MC	42498.98	277.771	0.04887	0.000319	0.556825	0.003639
13	201	22010801	MC	14166.33	92.59	0.015357	0.0001	0.2228	0.001456
13	201	22010802	MC	32499.22	212.413	0.035228	0.00023	0.511129	0.003341
13	201	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
13	201	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	201	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
13	201	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	201	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	201	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	201	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
13	201	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
13	201	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
13	201	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
13	201	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	201	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	201	22300701	HDDV	1324552	8657.201	9.400967	0.061444	8.224311	0.053754
13	201	22300701	HDDV	944560.8	6173.6	6.529709	0.042678	6.474002	0.042314
13	201	22300701	HDDV	1057058	6908.876	7.375909	0.048209	8.368787	0.054698
13	201	22300701	HDDV	949977.3	6209.002	6.931752	0.045306	9.092833	0.05943
13	201	22300701	HDDV	314575.8	2056.051	2.295383	0.015003	3.011004	0.01968
13	201	22300702	HDDV	720816.1	4711.216	5.259618	0.034377	6.899388	0.045094
13	205	22010011	LDGV	13755342	89904.2	27.24645	0.178081	127.7304	0.834839
13	205	22010011	LDGV	10309618	67383.12	15.04185	0.098313	71.36633	0.466447
13	205	22010011	LDGV	11542941	75444.06	16.72413	0.109308	94.62406	0.618458
13	205	22010011	LDGV	10370444	67780.68	14.88816	0.097308	102.0238	0.666822
13	205	22010011	LDGV	3426704	22396.76	4.860543	0.031768	41.20417	0.269308
13	205	22010012	LDGV	7869300	51433.33	11.16206	0.072955	94.62385	0.618457
13	205	22010012	LDGV	997058.2	6516.72	1.454629	0.009507	6.902454	0.045114
13	205	22010012	LDGV	96768.21	632.472	0.141178	0.000923	0.669909	0.004378
13	205	22010012	LDGV	2314073	15124.66	3.141407	0.020532	45.53584	0.29762
13	205	22010012	LDGV	1798290	11753.53	2.441005	0.015954	35.38532	0.231277
13	205	22010013	LDGV	644310.6	4211.18	0.874666	0.005717	12.67861	0.082867
13	205	22010013	LDGV	974892.4	6371.846	1.323439	0.00865	19.18373	0.125384
13	205	22010201	LDGT1	5055399	33041.82	10.38085	0.067849	42.19791	0.275803
13	205	22010201	LDGT1	3605552	23565.7	5.857503	0.038284	32.51021	0.212485
13	205	22010201	LDGT1	4036784	26384.21	6.544723	0.042776	41.80455	0.273232

13	205	22010201	LDGT1	3626886	23705.14	5.864177	0.038328	43.80511	0.286308
13	205	22010201	LDGT1	1198370	7832.487	1.930996	0.012621	17.22506	0.112582
13	205	22010202	LDGT1	2526606	16513.77	4.070751	0.026606	36.31651	0.237363
13	205	22010202	LDGT1	249696.6	1632.004	0.405631	0.002651	2.251562	0.014716
13	205	22010202	LDGT1	24624.05	160.942	0.040002	0.000261	0.22204	0.001451
13	205	22010202	LDGT1	579058.4	3784.696	0.921674	0.006024	12.97677	0.084816
13	205	22010202	LDGT1	466703.8	3050.352	0.742842	0.004855	10.45889	0.068359
13	205	22010203	LDGT1	161185.7	1053.501	0.256555	0.001677	3.612192	0.023609
13	205	22010203	LDGT1	244155.2	1595.786	0.388616	0.00254	5.47155	0.035762
13	205	22010401	LDGT2	2451173	16020.74	7.438095	0.048615	30.3569	0.198411
13	205	22010401	LDGT2	1837047	12006.85	4.406459	0.0288	24.52301	0.160281
13	205	22010401	LDGT2	2056749	13442.8	4.922113	0.032171	31.42354	0.205383
13	205	22010401	LDGT2	1847488	12075.08	4.409102	0.028818	32.80964	0.214442
13	205	22010401	LDGT2	610533.4	3990.415	1.451539	0.009487	12.86193	0.084065
13	205	22010402	LDGT2	1334859	8724.571	3.173334	0.020741	28.12061	0.183795
13	205	22010402	LDGT2	127479.3	833.198	0.305752	0.001998	1.701787	0.011123
13	205	22010402	LDGT2	12528.03	81.883	0.030047	0.000196	0.167239	0.001093
13	205	22010402	LDGT2	295147	1929.065	0.692339	0.004525	9.633971	0.062967
13	205	22010402	LDGT2	237673.2	1553.42	0.557521	0.003644	7.757956	0.050706
13	205	22010403	LDGT2	79164.78	517.417	0.185685	0.001214	2.583934	0.016888
13	205	22010403	LDGT2	119997.1	784.295	0.281459	0.00184	3.916702	0.025599
13	205	22010701	HDGV	739565.7	4833.763	3.638567	0.023781	12.60876	0.08241
13	205	22010701	HDGV	527070.7	3444.907	2.4961	0.016314	9.709965	0.063464
13	205	22010701	HDGV	590402.6	3858.84	2.687614	0.017566	12.41787	0.081163
13	205	22010701	HDGV	530820.7	3469.416	2.318445	0.015153	13.4671	0.08802
13	205	22010701	HDGV	174995.8	1143.764	0.764323	0.004996	4.439703	0.029018
13	205	22010702	HDGV	402490.4	2630.656	1.757942	0.01149	10.21132	0.066741
13	205	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.120365	0.000787	0.468228	0.00306
13	205	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.01184	0.000077	0.046055	0.000301
13	205	22010702	HDGV	58331.94	381.255	0.233314	0.001525	2.539538	0.016598
13	205	22010702	HDGV	47498.87	310.45	0.189983	0.001242	2.06791	0.013516
13	205	22010703	HDGV	16249.61	106.207	0.064994	0.000425	0.707443	0.004624
13	205	22010703	HDGV	24582.75	160.672	0.098325	0.000643	1.070235	0.006995
13	205	22010801	MC	107914.1	705.321	0.18799	0.001229	2.296839	0.015012
13	205	22010801	MC	77081.49	503.801	0.094702	0.000619	0.780624	0.005102
13	205	22010801	MC	85831.28	560.989	0.102519	0.00067	0.968041	0.006327
13	205	22010801	MC	77498.15	506.524	0.089115	0.000582	1.015387	0.006637
13	205	22010801	MC	25832.72	168.841	0.028002	0.000183	0.406282	0.002655
13	205	22010802	MC	58748.6	383.978	0.063684	0.000416	0.923964	0.006039
13	205	22010802	MC	5833.194	38.125	0.007167	0.000047	0.059075	0.000386
13	205	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	205	22010802	MC	12499.7	81.697	0.011301	0.000074	0.302073	0.001974
13	205	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009417	0.000062	0.251727	0.001645
13	205	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	205	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	205	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
13	205	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
13	205	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
13	205	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
13	205	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	205	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016

13	205	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	205	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	205	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	205	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	205	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	205	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
13	205	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
13	205	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011521	0.000075	0.008349	0.000055
13	205	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
13	205	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	205	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
13	205	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	205	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	205	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	205	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	205	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	205	22300701	HDDV	2402443	15702.24	17.05127	0.111446	14.91707	0.097497
13	205	22300701	HDDV	1713292	11197.99	11.84392	0.077411	11.74288	0.076751
13	205	22300701	HDDV	1919121	12543.27	13.39118	0.087524	15.19379	0.099306
13	205	22300701	HDDV	1723292	11263.35	12.57444	0.082186	16.49472	0.107809
13	205	22300701	HDDV	569569.7	3722.678	4.15601	0.027163	5.451713	0.035632
13	205	22300702	HDDV	1307469	8545.547	9.540279	0.062355	12.51461	0.081795
13	205	22300702	HDDV	57081.97	373.085	0.394606	0.002579	0.391238	0.002557
13	205	22300702	HDDV	5416.539	35.402	0.037444	0.000245	0.037125	0.000243
13	205	22300702	HDDV	133330.1	871.439	1.183501	0.007735	2.137942	0.013973
13	205	22300702	HDDV	107914.1	705.321	0.957896	0.006261	1.730397	0.01131
13	205	22300703	HDDV	37499.11	245.092	0.33286	0.002176	0.601297	0.00393
13	205	22300703	HDDV	56665.31	370.362	0.502988	0.003288	0.908626	0.005939
13	207	22010011	LDGV	15501490	101316.9	30.7052	0.200688	143.9449	0.940817
13	207	22010011	LDGV	11618293	75936.55	16.95122	0.110792	80.42538	0.525656
13	207	22010011	LDGV	13008221	85021.05	18.84712	0.123184	106.6358	0.696966
13	207	22010011	LDGV	11687290	76387.51	16.77867	0.109665	114.9788	0.751496
13	207	22010011	LDGV	3862021	25241.97	5.478009	0.035804	46.43861	0.30352
13	207	22010012	LDGV	8868849	57966.34	12.57985	0.082221	106.6429	0.697012
13	207	22010012	LDGV	479521.1	3134.125	0.699583	0.004572	3.319636	0.021697
13	207	22010012	LDGV	46656.11	304.942	0.068068	0.000445	0.322992	0.002111
13	207	22010012	LDGV	1112743	7272.83	1.510574	0.009873	21.89632	0.143113
13	207	22010012	LDGV	864979.3	5653.46	1.174126	0.007674	17.02037	0.111244
13	207	22010013	LDGV	309839.5	2025.095	0.420614	0.002749	6.096956	0.039849
13	207	22010013	LDGV	468432.4	3061.649	0.635907	0.004156	9.217712	0.060246
13	207	22010201	LDGT1	5696799	37233.98	11.69791	0.076457	47.55174	0.310796
13	207	22010201	LDGT1	4063111	26556.28	6.600844	0.043143	36.63589	0.23945
13	207	22010201	LDGT1	4549722	29736.75	7.376337	0.048211	47.1165	0.307951
13	207	22010201	LDGT1	4087624	26716.49	6.609125	0.043197	49.36984	0.322679
13	207	22010201	LDGT1	1350890	8829.349	2.176759	0.014227	19.41734	0.126911
13	207	22010202	LDGT1	2847432	18610.67	4.587652	0.029985	40.92794	0.267503
13	207	22010202	LDGT1	119664.3	782.119	0.194394	0.001271	1.079034	0.007053
13	207	22010202	LDGT1	12096.03	79.059	0.01965	0.000128	0.109071	0.000713
13	207	22010202	LDGT1	278725.9	1821.738	0.443641	0.0029	6.246284	0.040825
13	207	22010202	LDGT1	224709.2	1468.688	0.357664	0.002338	5.035762	0.032913
13	207	22010203	LDGT1	77783.97	508.392	0.123807	0.000809	1.743149	0.011393

13	207	22010203	LDGT1	117540.2	768.237	0.187086	0.001223	2.634092	0.017216
13	207	22010401	LDGT2	2762214	18053.69	8.381947	0.054784	34.20902	0.223588
13	207	22010401	LDGT2	2069913	13528.84	4.965025	0.032451	27.63156	0.180598
13	207	22010401	LDGT2	2317757	15148.74	5.546747	0.036253	35.4113	0.231446
13	207	22010401	LDGT2	2082169	13608.95	4.969176	0.032478	36.97735	0.241682
13	207	22010401	LDGT2	688155.2	4497.746	1.636083	0.010693	14.49716	0.094753
13	207	22010402	LDGT2	1504256	9831.736	3.576037	0.023373	31.68917	0.207119
13	207	22010402	LDGT2	60930.78	398.24	0.146138	0.000955	0.813395	0.005316
13	207	22010402	LDGT2	5616.013	36.706	0.013469	0.000088	0.074969	0.00049
13	207	22010402	LDGT2	141739.7	926.403	0.332486	0.002173	4.626563	0.030239
13	207	22010402	LDGT2	114083.2	745.642	0.267609	0.001749	3.723818	0.024339
13	207	22010403	LDGT2	37915.76	247.815	0.088933	0.000581	1.237569	0.008089
13	207	22010403	LDGT2	57498.63	375.808	0.134866	0.000881	1.876753	0.012266
13	207	22010701	HDGV	833730.1	5449.216	4.101844	0.026809	14.21415	0.092903
13	207	22010701	HDGV	594569.1	3886.073	2.815757	0.018404	10.95346	0.071591
13	207	22010701	HDGV	665817.4	4351.748	3.030913	0.01981	14.00406	0.09153
13	207	22010701	HDGV	597485.7	3905.135	2.609615	0.017056	15.15841	0.099075
13	207	22010701	HDGV	197495.3	1290.819	0.862592	0.005638	5.010522	0.032749
13	207	22010702	HDGV	453739.2	2965.615	1.981778	0.012953	11.51152	0.075239
13	207	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.057223	0.000374	0.2226	0.001455
13	207	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	207	22010702	HDGV	28332.66	185.181	0.113323	0.000741	1.23349	0.008062
13	207	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.091658	0.000599	0.997676	0.006521
13	207	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031665	0.000207	0.344651	0.002253
13	207	22010703	HDGV	12083.05	78.974	0.048328	0.000316	0.526047	0.003438
13	207	22010801	MC	121663.8	795.188	0.211943	0.001385	2.589487	0.016925
13	207	22010801	MC	86664.6	566.435	0.106476	0.000696	0.877674	0.005736
13	207	22010801	MC	97081.01	634.516	0.115956	0.000758	1.09492	0.007156
13	207	22010801	MC	87081.25	569.159	0.100135	0.000654	1.140944	0.007457
13	207	22010801	MC	28749.31	187.904	0.031165	0.000204	0.452152	0.002955
13	207	22010802	MC	66248.42	432.996	0.071812	0.000469	1.041917	0.00681
13	207	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003071	0.00002	0.025318	0.000165
13	207	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	207	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	207	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	207	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	207	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
13	207	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
13	207	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
13	207	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
13	207	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	207	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	207	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	207	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	207	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
13	207	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.012254	0.00008	0.007917	0.000052
13	207	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
13	207	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
13	207	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	207	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
13	207	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002

13	207	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	207	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	207	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	207	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	207	22300701	HDDV	2706602	17690.21	19.21003	0.125556	16.80564	0.109841
13	207	22300701	HDDV	1930787	12619.52	13.34745	0.087238	13.23358	0.086494
13	207	22300701	HDDV	2162032	14130.93	15.08616	0.098602	17.11692	0.111875
13	207	22300701	HDDV	1942870	12698.5	14.17665	0.092658	18.59644	0.121545
13	207	22300701	HDDV	642068	4196.523	4.685014	0.030621	6.145639	0.040168
13	207	22300702	HDDV	1474965	9640.293	10.76246	0.070343	14.11782	0.092273
13	207	22300702	HDDV	27082.69	177.011	0.187221	0.001224	0.185624	0.001213
13	207	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
13	207	22300702	HDDV	64581.79	422.103	0.573257	0.003747	1.035567	0.006768
13	207	22300702	HDDV	52082.09	340.406	0.462305	0.003022	0.835134	0.005458
13	207	22300703	HDDV	17916.24	117.1	0.159034	0.001039	0.287287	0.001878
13	207	22300703	HDDV	27082.69	177.011	0.240399	0.001571	0.434269	0.002838
13	209	22010011	LDGV	8520355	55688.59	16.87704	0.110307	79.11897	0.517117
13	209	22010011	LDGV	6385862	41737.66	9.317047	0.060896	44.20489	0.288921
13	209	22010011	LDGV	7149823	46730.87	10.35911	0.067707	58.61118	0.38308
13	209	22010011	LDGV	6423538	41983.91	9.221852	0.060274	63.19436	0.413035
13	209	22010011	LDGV	2122568	13873	3.010717	0.019678	25.52268	0.166815
13	209	22010012	LDGV	4874281	31858.05	6.913831	0.045188	58.61046	0.383075
13	209	22010012	LDGV	11232.02	73.412	0.016386	0.000107	0.077758	0.000508
13	209	22010012	LDGV	1296.002	8.471	0.001891	0.000012	0.008972	0.000059
13	209	22010012	LDGV	26792.26	175.113	0.03637	0.000238	0.527212	0.003446
13	209	22010012	LDGV	20832.84	136.162	0.028278	0.000185	0.409932	0.002679
13	209	22010013	LDGV	7778.397	50.839	0.010561	0.000069	0.153063	0.001
13	209	22010013	LDGV	11235.46	73.434	0.015252	0.0001	0.221088	0.001445
13	209	22010201	LDGT1	3131197	20465.34	6.429656	0.042024	26.13641	0.170826
13	209	22010201	LDGT1	2233327	14596.91	3.628215	0.023714	20.13726	0.131616
13	209	22010201	LDGT1	2500237	16341.42	4.053563	0.026494	25.89222	0.16923
13	209	22010201	LDGT1	2246491	14682.95	3.632267	0.02374	27.13285	0.177339
13	209	22010201	LDGT1	742172.6	4850.801	1.1959	0.007816	10.66779	0.069724
13	209	22010202	LDGT1	1564546	10225.79	2.520725	0.016475	22.48821	0.146982
13	209	22010202	LDGT1	3024.005	19.765	0.004912	0.000032	0.027269	0.000178
13	209	22010202	LDGT1	6914.129	45.19	0.011005	0.000072	0.154945	0.001013
13	209	22010202	LDGT1	5617.731	36.717	0.008942	0.000058	0.125894	0.000823
13	209	22010203	LDGT1	1728.533	11.298	0.002752	0.000018	0.038736	0.000253
13	209	22010203	LDGT1	3024.933	19.771	0.004814	0.000031	0.06779	0.000443
13	209	22010401	LDGT2	1518051	9921.904	4.606532	0.030108	18.80052	0.122879
13	209	22010401	LDGT2	1137544	7434.929	2.728586	0.017834	15.18524	0.09925
13	209	22010401	LDGT2	1274176	8327.951	3.049298	0.01993	19.4672	0.127237
13	209	22010401	LDGT2	1144353	7479.432	2.731044	0.01785	20.32263	0.132828
13	209	22010401	LDGT2	378576.1	2474.354	0.900062	0.005883	7.975351	0.052126
13	209	22010402	LDGT2	827102.9	5405.901	1.966254	0.012851	17.42404	0.113883
13	209	22010402	LDGT2	1296.399	8.473	0.003109	0.00002	0.017306	0.000113
13	209	22010402	LDGT2	3024.933	19.771	0.007096	0.000046	0.098738	0.000645
13	209	22010402	LDGT2	2592.8	16.946	0.006082	0.00004	0.084632	0.000553
13	209	22010403	LDGT2	1249.969	8.17	0.002932	0.000019	0.040799	0.000267
13	209	22010403	LDGT2	1249.969	8.17	0.002932	0.000019	0.040799	0.000267
13	209	22010701	HDGV	457905.7	2992.848	2.252837	0.014724	7.806773	0.051025

13	209	22010701	HDGV	326658.9	2135.025	1.546988	0.010111	6.017876	0.039333
13	209	22010701	HDGV	365824.6	2391.01	1.665294	0.010884	7.694345	0.05029
13	209	22010701	HDGV	328742.1	2148.641	1.435833	0.009385	8.340299	0.054512
13	209	22010701	HDGV	108330.7	708.044	0.473152	0.003092	2.748388	0.017963
13	209	22010702	HDGV	249160.7	1628.501	1.088249	0.007113	6.321291	0.041316
13	209	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001666	0.000011	0.018139	0.000119
13	209	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001666	0.000011	0.018139	0.000119
13	209	22010801	MC	66665.07	435.719	0.116134	0.000759	1.418897	0.009274
13	209	22010801	MC	47498.87	310.45	0.058357	0.000381	0.481032	0.003144
13	209	22010801	MC	53332.06	348.576	0.063701	0.000416	0.601501	0.003931
13	209	22010801	MC	47498.87	310.45	0.054619	0.000357	0.622334	0.004068
13	209	22010801	MC	15832.96	103.483	0.017162	0.000112	0.249011	0.001628
13	209	22010802	MC	36249.13	236.922	0.039293	0.000257	0.570106	0.003726
13	209	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
13	209	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
13	209	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
13	209	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
13	209	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	209	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	209	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
13	209	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
13	209	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
13	209	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006345	0.000041	0.00521	0.000034
13	209	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	209	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	209	22300701	HDDV	1488714	9730.16	10.56611	0.06906	9.243617	0.060416
13	209	22300701	HDDV	1060808	6933.386	7.333322	0.04793	7.270759	0.047521
13	209	22300701	HDDV	1189138	7772.145	8.297533	0.054232	9.414472	0.061532
13	209	22300701	HDDV	1067474	6976.958	7.789099	0.050909	10.21747	0.066781
13	209	22300701	HDDV	352908.2	2306.59	2.575084	0.016831	3.377907	0.022078
13	209	22300702	HDDV	809564	5291.268	5.907188	0.038609	7.748848	0.050646
13	209	22300702	HDDV	833.312	5.446	0.005762	0.000038	0.005713	0.000037
13	209	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.011094	0.000073	0.020043	0.000131
13	209	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.011094	0.000073	0.020043	0.000131
13	209	22300703	HDDV	833.312	5.446	0.007396	0.000048	0.013362	0.000087
13	209	22300703	HDDV	833.312	5.446	0.007396	0.000048	0.013362	0.000087
13	211	22010011	LDGV	11343913	74143.22	22.46991	0.146862	105.3382	0.688485
13	211	22010011	LDGV	8502075	55569.12	12.40463	0.081076	58.85397	0.384666
13	211	22010011	LDGV	9519329	62217.83	13.79219	0.090145	78.03536	0.510035
13	211	22010011	LDGV	8552461	55898.44	12.27821	0.08025	84.13858	0.549925
13	211	22010011	LDGV	2826157	18471.62	4.008709	0.026201	33.98293	0.222111
13	211	22010012	LDGV	6490266	42420.04	9.205994	0.06017	78.04175	0.510077
13	211	22010012	LDGV	391392.9	2558.123	0.571011	0.003732	2.709542	0.017709
13	211	22010012	LDGV	38016.08	248.471	0.055463	0.000363	0.263178	0.00172
13	211	22010012	LDGV	907911.8	5934.064	1.23251	0.008056	17.8657	0.116769
13	211	22010012	LDGV	705399.8	4610.456	0.957511	0.006258	13.88029	0.090721
13	211	22010013	LDGV	252797.9	1652.274	0.343179	0.002243	4.974503	0.032513
13	211	22010013	LDGV	382870	2502.418	0.519755	0.003397	7.534035	0.049242
13	211	22010201	LDGT1	4168877	27247.56	8.560448	0.055951	34.79802	0.227438
13	211	22010201	LDGT1	2973684	19435.84	4.830983	0.031575	26.81284	0.175247
13	211	22010201	LDGT1	3329563	21761.85	5.398128	0.035282	34.48065	0.225364

13	211	22010201	LDGT1	2991387	19551.55	4.836661	0.031612	36.12962	0.236141
13	211	22010201	LDGT1	988201.7	6458.835	1.592339	0.010407	14.20415	0.092838
13	211	22010202	LDGT1	2083700	13618.96	3.357162	0.021942	29.95034	0.195754
13	211	22010202	LDGT1	98064.22	640.943	0.159304	0.001041	0.884264	0.00578
13	211	22010202	LDGT1	9504.022	62.118	0.015438	0.000101	0.085699	0.00056
13	211	22010202	LDGT1	227302	1485.634	0.361792	0.002365	5.093867	0.033293
13	211	22010202	LDGT1	183224.5	1197.546	0.291633	0.001906	4.106084	0.026837
13	211	22010203	LDGT1	63523.58	415.187	0.101108	0.000661	1.423572	0.009304
13	211	22010203	LDGT1	95933.56	627.017	0.152694	0.000998	2.149884	0.014052
13	211	22010401	LDGT2	2021332	13211.32	6.13374	0.04009	25.03347	0.163617
13	211	22010401	LDGT2	1514758	9900.382	3.633398	0.023748	20.22072	0.132162
13	211	22010401	LDGT2	1695876	11084.16	4.05849	0.026526	25.91003	0.169347
13	211	22010401	LDGT2	1523837	9959.719	3.636696	0.023769	27.06191	0.176875
13	211	22010401	LDGT2	503406.4	3290.238	1.196844	0.007823	10.60511	0.069314
13	211	22010402	LDGT2	1100643	7193.746	2.616538	0.017102	23.18653	0.151546
13	211	22010402	LDGT2	50127.45	327.63	0.120228	0.000786	0.669176	0.004374
13	211	22010402	LDGT2	5184.013	33.882	0.012434	0.000081	0.069203	0.000452
13	211	22010402	LDGT2	116243.8	759.764	0.272678	0.001782	3.794346	0.0248
13	211	22010402	LDGT2	93340.77	610.07	0.218954	0.001431	3.046761	0.019913
13	211	22010403	LDGT2	30832.6	201.52	0.07232	0.000473	1.006374	0.006578
13	211	22010403	LDGT2	47082.21	307.727	0.110435	0.000722	1.536761	0.010044
13	211	22010701	HDGV	609568.8	3984.11	2.998999	0.019601	10.39246	0.067925
13	211	22010701	HDGV	434989.6	2843.069	2.060021	0.013464	8.013599	0.052376
13	211	22010701	HDGV	487071.7	3183.475	2.217234	0.014492	10.24452	0.066958
13	211	22010701	HDGV	437489.5	2859.409	1.910807	0.012489	11.09926	0.072544
13	211	22010701	HDGV	144579.9	944.967	0.631476	0.004127	3.668041	0.023974
13	211	22010702	HDGV	332075.4	2170.427	1.450392	0.00948	8.424866	0.055064
13	211	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045385	0.000297	0.176545	0.001154
13	211	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	211	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.091658	0.000599	0.997676	0.006521
13	211	22010702	HDGV	18749.55	122.546	0.074993	0.00049	0.81628	0.005335
13	211	22010703	HDGV	6666.507	43.572	0.026664	0.000174	0.290233	0.001897
13	211	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.03833	0.000251	0.41721	0.002727
13	211	22010801	MC	89164.54	582.775	0.155329	0.001015	1.897774	0.012404
13	211	22010801	MC	63331.82	413.933	0.077808	0.000509	0.641378	0.004192
13	211	22010801	MC	71248.3	465.675	0.085102	0.000556	0.803568	0.005252
13	211	22010801	MC	63748.48	416.657	0.073304	0.000479	0.835237	0.005459
13	211	22010801	MC	20832.84	136.162	0.022583	0.000148	0.327647	0.002141
13	211	22010802	MC	48332.18	315.897	0.052392	0.000342	0.760142	0.004968
13	211	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	211	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	211	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	211	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	211	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	211	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
13	211	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	211	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	211	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
13	211	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	211	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	211	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

13	211	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	211	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
13	211	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
13	211	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
13	211	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
13	211	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	211	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
13	211	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	211	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	211	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	211	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	211	22300701	HDDV	1981619	12951.76	14.06449	0.091925	12.30413	0.080419
13	211	22300701	HDDV	1413300	9237.252	9.770081	0.063857	9.686729	0.063312
13	211	22300701	HDDV	1582046	10340.17	11.03915	0.072151	12.52514	0.081864
13	211	22300701	HDDV	1422466	9297.164	10.37939	0.067839	13.61532	0.088989
13	211	22300701	HDDV	469572.1	3069.099	3.426352	0.022394	4.494572	0.029376
13	211	22300702	HDDV	1078724	7050.485	7.871186	0.051446	10.32515	0.067485
13	211	22300702	HDDV	22499.46	147.055	0.155539	0.001017	0.15421	0.001008
13	211	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	211	22300702	HDDV	52498.74	343.129	0.466005	0.003046	0.841814	0.005502
13	211	22300702	HDDV	41249.02	269.601	0.366145	0.002393	0.661426	0.004323
13	211	22300703	HDDV	14582.99	95.314	0.129445	0.000846	0.233838	0.001528
13	211	22300703	HDDV	22499.46	147.055	0.199717	0.001305	0.360779	0.002358
13	213	22010011	LDGV	28083950	183555.2	55.62841	0.363584	260.7841	1.704471
13	213	22010011	LDGV	21048197	137569.9	30.70957	0.200716	145.7021	0.952301
13	213	22010011	LDGV	23566591	154030	34.14474	0.223168	193.1888	1.262672
13	213	22010011	LDGV	21173481	138388.8	30.39737	0.198676	208.3034	1.36146
13	213	22010011	LDGV	6996396	45728.08	9.923904	0.064862	84.12768	0.549854
13	213	22010012	LDGV	16067243	105014.7	22.79027	0.148956	193.1995	1.262742
13	213	22010012	LDGV	323136.7	2112.005	0.471431	0.003081	2.237017	0.014621
13	213	22010012	LDGV	31536.07	206.118	0.046008	0.000301	0.218318	0.001427
13	213	22010012	LDGV	749751.1	4900.334	1.017804	0.006652	14.75344	0.096428
13	213	22010012	LDGV	582902.7	3809.822	0.791233	0.005171	11.46989	0.074967
13	213	22010013	LDGV	208720.3	1364.185	0.283342	0.001852	4.107154	0.026844
13	213	22010013	LDGV	315889.3	2064.636	0.428826	0.002803	6.216003	0.040627
13	213	22010201	LDGT1	10320966	67457.29	21.19326	0.138518	86.15011	0.563073
13	213	22010201	LDGT1	7361808	48116.39	11.95984	0.078169	66.37928	0.433851
13	213	22010201	LDGT1	8242428	53872.08	13.36322	0.087341	85.35782	0.557894
13	213	22010201	LDGT1	7405385	48401.21	11.97349	0.078258	89.44138	0.584584
13	213	22010201	LDGT1	2446673	15991.33	3.942449	0.025768	35.16784	0.229855
13	213	22010202	LDGT1	5158210	33713.79	8.310671	0.054318	74.14221	0.48459
13	213	22010202	LDGT1	80784.18	528.001	0.131234	0.000858	0.728446	0.004761
13	213	22010202	LDGT1	8208.018	53.647	0.013334	0.000087	0.074014	0.000484
13	213	22010202	LDGT1	187545.8	1225.79	0.298512	0.001951	4.202925	0.02747
13	213	22010202	LDGT1	151246.6	988.54	0.240736	0.001573	3.389456	0.022153
13	213	22010203	LDGT1	52288.11	341.752	0.083224	0.000544	1.171783	0.007659
13	213	22010203	LDGT1	79080.37	516.865	0.125871	0.000823	1.772202	0.011583
13	213	22010401	LDGT2	5003867	32705.01	15.18425	0.099243	61.97108	0.40504
13	213	22010401	LDGT2	3749901	24509.16	8.994753	0.058789	50.05796	0.327176
13	213	22010401	LDGT2	4198836	27443.37	10.04846	0.065676	64.1509	0.419287
13	213	22010401	LDGT2	3772597	24657.5	9.00345	0.058846	66.99777	0.437894

13	213	22010401	LDGT2	1246487	8146.973	2.963511	0.019369	26.25937	0.17163
13	213	22010402	LDGT2	2725464	17813.49	6.479193	0.042348	57.41557	0.375265
13	213	22010402	LDGT2	41484.78	271.142	0.099499	0.00065	0.553803	0.00362
13	213	22010402	LDGT2	3888.007	25.412	0.009325	0.000061	0.051901	0.000339
13	213	22010402	LDGT2	95501.43	624.192	0.224022	0.001464	3.117288	0.020374
13	213	22010402	LDGT2	77351.84	505.568	0.181448	0.001186	2.524862	0.016502
13	213	22010403	LDGT2	25416.06	166.118	0.059614	0.00039	0.829579	0.005422
13	213	22010403	LDGT2	38749.07	253.262	0.090887	0.000594	1.264768	0.008266
13	213	22010701	HDGV	1509547	9866.322	7.426776	0.048541	25.73607	0.16821
13	213	22010701	HDGV	1076641	7036.869	5.098749	0.033325	19.83443	0.129637
13	213	22010701	HDGV	1205388	7878.352	5.48713	0.035864	25.35278	0.165704
13	213	22010701	HDGV	1083307	7080.441	4.73152	0.030925	27.48388	0.179633
13	213	22010701	HDGV	357908.1	2339.269	1.563222	0.010217	9.080249	0.059348
13	213	22010702	HDGV	822063.7	5372.965	3.590497	0.023467	20.85603	0.136314
13	213	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.039464	0.000258	0.153518	0.001003
13	213	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	213	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.076659	0.000501	0.83442	0.005454
13	213	22010702	HDGV	14999.64	98.037	0.059994	0.000392	0.653024	0.004268
13	213	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021666	0.000142	0.235815	0.001541
13	213	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031665	0.000207	0.344651	0.002253
13	213	22010801	MC	219994.7	1437.874	0.383241	0.002505	4.68236	0.030604
13	213	22010801	MC	157079.6	1026.664	0.192988	0.001261	1.590784	0.010397
13	213	22010801	MC	175412.5	1146.487	0.209519	0.001369	1.978375	0.012931
13	213	22010801	MC	157912.9	1032.11	0.181585	0.001187	2.068987	0.013523
13	213	22010801	MC	52498.74	343.129	0.056908	0.000372	0.825671	0.005397
13	213	22010802	MC	119997.1	784.295	0.130074	0.00085	1.887246	0.012335
13	213	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	213	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	213	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	213	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	213	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	213	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016054	0.000105	0.007953	0.000052
13	213	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
13	213	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007932	0.000052	0.005861	0.000038
13	213	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
13	213	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	213	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
13	213	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	213	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.038902	0.000254	0.020576	0.000134
13	213	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.021844	0.000143	0.014112	0.000092
13	213	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.023042	0.000151	0.016699	0.000109
13	213	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.020009	0.000131	0.016428	0.000107
13	213	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
13	213	22300602	LDDT	13333.02	87.144	0.015763	0.000103	0.014819	0.000097
13	213	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	213	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	213	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	213	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	213	22300701	HDDV	4904466	32055.33	34.80931	0.227512	30.45245	0.199036
13	213	22300701	HDDV	3499083	22869.82	24.18902	0.158098	23.98265	0.156749
13	213	22300701	HDDV	3916156	25595.79	27.32604	0.178602	31.00443	0.202643

13	213	22300701	HDDV	3519499	23003.26	25.68092	0.167849	33.68736	0.220179
13	213	22300701	HDDV	1163306	7603.304	8.488356	0.055479	11.13473	0.072776
13	213	22300702	HDDV	2670770	17456.01	19.48795	0.127372	25.56363	0.167083
13	213	22300702	HDDV	18332.9	119.823	0.126735	0.000828	0.125653	0.000821
13	213	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	213	22300702	HDDV	43332.3	283.218	0.384639	0.002514	0.694831	0.004541
13	213	22300702	HDDV	34165.85	223.306	0.303272	0.001982	0.547848	0.003581
13	213	22300703	HDDV	11666.39	76.251	0.103557	0.000677	0.18707	0.001223
13	213	22300703	HDDV	18332.9	119.823	0.16273	0.001064	0.293966	0.001921
13	215	22010011	LDGV	6448046	42144.09	12.77223	0.083479	59.87577	0.391345
13	215	22010011	LDGV	4832520	31585.1	7.050704	0.046083	33.45218	0.218642
13	215	22010011	LDGV	5410824	35364.87	7.839539	0.051239	44.35561	0.289906
13	215	22010011	LDGV	4861571	31774.98	6.979436	0.045617	47.82783	0.3126
13	215	22010011	LDGV	1606452	10499.69	2.278639	0.014893	19.31667	0.126253
13	215	22010012	LDGV	3689075	24111.6	5.232697	0.034201	44.35902	0.289928
13	215	22010012	LDGV	82663383	540283.5	120.5993	0.788231	572.2636	3.740285
13	215	22010012	LDGV	68856200	450040.5	100.4557	0.656573	476.679	3.115549
13	215	22010012	LDGV	1.21E+08	788451	163.762	1.07034	2373.79	15.51497
13	215	22010012	LDGV	1.39E+08	906892.8	188.3459	1.231019	2730.302	17.84511
13	215	22010013	LDGV	49533697	323749.7	67.24312	0.439497	974.7135	6.370677
13	215	22010013	LDGV	93020554	607977.5	126.2775	0.825343	1830.439	11.96365
13	215	22010201	LDGT1	2368597	15481.03	4.863721	0.031789	19.77091	0.129222
13	215	22010201	LDGT1	1689521	11042.62	2.744758	0.01794	15.23392	0.099568
13	215	22010201	LDGT1	1891519	12362.87	3.066667	0.020044	19.58839	0.128029
13	215	22010201	LDGT1	1699053	11104.92	2.747135	0.017955	20.52097	0.134124
13	215	22010201	LDGT1	561963.1	3672.962	0.90552	0.005918	8.077511	0.052794
13	215	22010202	LDGT1	1183722	7736.743	1.907158	0.012465	17.01438	0.111205
13	215	22010202	LDGT1	20676862	135142.9	33.58947	0.219539	186.4472	1.218609
13	215	22010202	LDGT1	17223014	112568.7	27.97871	0.182867	155.3032	1.015054
13	215	22010202	LDGT1	30174131	197216.5	48.02743	0.313905	676.2061	4.419648
13	215	22010202	LDGT1	35996261	235269.7	57.29437	0.374473	806.6808	5.272424
13	215	22010203	LDGT1	12389690	80978.37	19.72037	0.128891	277.6545	1.814736
13	215	22010203	LDGT1	23267346	152074.2	37.03407	0.242053	521.4242	3.408001
13	215	22010401	LDGT2	1148259	7504.958	3.484393	0.022774	14.22077	0.092946
13	215	22010401	LDGT2	860194	5622.183	2.063317	0.013486	11.48285	0.075051
13	215	22010401	LDGT2	963689.6	6298.625	2.306256	0.015074	14.7235	0.096232
13	215	22010401	LDGT2	865641.1	5657.785	2.065887	0.013503	15.37297	0.100477
13	215	22010401	LDGT2	285974.8	1869.116	0.679902	0.004444	6.024546	0.039376
13	215	22010402	LDGT2	625296.7	4086.907	1.486505	0.009716	13.17272	0.086096
13	215	22010402	LDGT2	10537135	68870.17	25.27274	0.165181	140.6656	0.919383
13	215	22010402	LDGT2	8774371	57348.83	21.04461	0.137546	117.131	0.765562
13	215	22010402	LDGT2	15372705	100475.2	36.06048	0.235689	501.7846	3.279638
13	215	22010402	LDGT2	18338867	119861.9	43.01835	0.281166	598.6039	3.912444
13	215	22010403	LDGT2	6086105	39778.46	14.27526	0.093302	198.6502	1.298367
13	215	22010403	LDGT2	11429310	74701.37	26.80801	0.175216	373.0522	2.43825
13	215	22010701	HDGV	346241.7	2263.018	1.703463	0.011134	5.903029	0.038582
13	215	22010701	HDGV	247077.4	1614.885	1.170108	0.007648	4.551786	0.02975
13	215	22010701	HDGV	276660.1	1808.236	1.259403	0.008231	5.818958	0.038032
13	215	22010701	HDGV	248744.1	1625.778	1.086429	0.007101	6.31072	0.041247
13	215	22010701	HDGV	82081.37	536.48	0.358503	0.002343	2.082433	0.013611
13	215	22010702	HDGV	188328.8	1230.907	0.822557	0.005376	4.777966	0.031229

13	215	22010702	HDGV	2095367	13695.21	9.923226	0.064858	38.60191	0.2523
13	215	22010702	HDGV	1745792	11410.4	8.267711	0.054037	32.16186	0.210208
13	215	22010702	HDGV	3057010	19980.46	12.22724	0.079917	133.0899	0.869869
13	215	22010702	HDGV	3646996	23836.58	14.58703	0.09534	158.7755	1.037749
13	215	22010703	HDGV	1255387	8205.142	5.02122	0.032818	54.65449	0.357219
13	215	22010703	HDGV	2357444	15408.13	9.42916	0.061628	102.6336	0.670808
13	215	22010801	MC	50415.46	329.513	0.087826	0.000574	1.073041	0.007013
13	215	22010801	MC	35832.48	234.199	0.044024	0.000288	0.362884	0.002372
13	215	22010801	MC	40415.7	264.155	0.048274	0.000316	0.455825	0.002979
13	215	22010801	MC	36249.13	236.922	0.041683	0.000272	0.474938	0.003104
13	215	22010801	MC	12083.05	78.974	0.013097	0.000086	0.190036	0.001242
13	215	22010802	MC	27499.34	179.734	0.029808	0.000195	0.432494	0.002827
13	215	22010802	MC	456239.1	2981.955	0.560536	0.003664	4.620446	0.030199
13	215	22010802	MC	379990.9	2483.601	0.466857	0.003051	3.848264	0.025152
13	215	22010802	MC	665400.8	4349.025	0.601582	0.003932	16.08034	0.1051
13	215	22010802	MC	794147.7	5190.508	0.71798	0.004693	19.19169	0.125436
13	215	22010803	MC	273326.8	1786.45	0.247112	0.001615	6.605325	0.043172
13	215	22010803	MC	513321.1	3355.04	0.464088	0.003033	12.40512	0.081079
13	215	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
13	215	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	215	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
13	215	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	215	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	215	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	215	22300012	LDDV	27082.69	177.011	0.030464	0.000199	0.020079	0.000131
13	215	22300012	LDDV	22499.46	147.055	0.025308	0.000165	0.016683	0.000109
13	215	22300012	LDDV	39582.39	258.708	0.046634	0.000305	0.060343	0.000394
13	215	22300012	LDDV	47498.87	310.45	0.055961	0.000366	0.072412	0.000473
13	215	22300013	LDDV	16249.61	106.207	0.019145	0.000125	0.024771	0.000162
13	215	22300013	LDDV	30415.94	198.797	0.035835	0.000234	0.046369	0.000303
13	215	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
13	215	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
13	215	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
13	215	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00488	0.000032	0.004008	0.000026
13	215	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	215	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	215	22300602	LDDT	50832.12	332.236	0.064998	0.000425	0.041991	0.000274
13	215	22300602	LDDT	42498.98	277.771	0.054342	0.000355	0.035108	0.000229
13	215	22300602	LDDT	74164.9	484.738	0.099329	0.000649	0.126047	0.000824
13	215	22300602	LDDT	88747.88	580.052	0.118861	0.000777	0.150831	0.000986
13	215	22300603	LDDT	30415.94	198.797	0.040737	0.000266	0.051693	0.000338
13	215	22300603	LDDT	57498.63	375.808	0.077009	0.000503	0.097722	0.000639
13	215	22300701	HDDV	1125806	7358.212	7.990379	0.052225	6.990274	0.045688
13	215	22300701	HDDV	803314.1	5250.419	5.553279	0.036296	5.505902	0.035986
13	215	22300701	HDDV	898728.5	5874.043	6.27112	0.040988	7.115283	0.046505
13	215	22300701	HDDV	807480.7	5277.652	5.891988	0.03851	7.728907	0.050516
13	215	22300701	HDDV	267910.3	1751.047	1.954876	0.012777	2.564338	0.01676
13	215	22300702	HDDV	612068.7	4000.449	4.466115	0.02919	5.858497	0.038291
13	215	22300702	HDDV	4766136	31151.22	32.9481	0.215347	32.66701	0.21351
13	215	22300702	HDDV	3969489	25944.37	27.44091	0.179352	27.20681	0.177822
13	215	22300702	HDDV	6952751	45442.81	61.71587	0.403372	111.4871	0.728674

13	215	22300702	HDDV	8294802	54214.39	73.62855	0.481232	133.0068	0.869325
13	215	22300703	HDDV	2854932	18659.69	25.34171	0.165632	45.77871	0.299207
13	215	22300703	HDDV	5361955	35045.46	47.59523	0.31108	85.97872	0.561952
13	217	22010011	LDGV	40251257	263080.1	79.72929	0.521106	373.7682	2.44293
13	217	22010011	LDGV	30167615	197174	44.0149	0.287679	208.8295	1.364898
13	217	22010011	LDGV	33776798	220763.4	48.93792	0.319856	276.8877	1.809723
13	217	22010011	LDGV	30346463	198342.9	43.56642	0.284748	298.5466	1.951285
13	217	22010011	LDGV	10027274	65537.74	14.223	0.092961	120.5723	0.788054
13	217	22010012	LDGV	23028686	150514.3	32.6646	0.213494	276.9069	1.809849
13	217	22010012	LDGV	1182387	7728.017	1.725007	0.011275	8.185448	0.0535
13	217	22010012	LDGV	114480.3	748.237	0.167017	0.001092	0.792526	0.00518
13	217	22010012	LDGV	2742749	17926.47	3.723345	0.024336	53.97124	0.352753
13	217	22010012	LDGV	2131616	13932.13	2.893461	0.018912	41.94423	0.274145
13	217	22010013	LDGV	764011.4	4993.539	1.037163	0.006779	15.03405	0.098262
13	217	22010013	LDGV	1155092	7549.621	1.568063	0.010249	22.72965	0.14856
13	217	22010201	LDGT1	14790797	96671.88	30.3717	0.198508	123.4602	0.80693
13	217	22010201	LDGT1	10549292	68949.62	17.13815	0.112014	95.11989	0.621699
13	217	22010201	LDGT1	11811666	77200.43	19.14992	0.125163	122.3205	0.79948
13	217	22010201	LDGT1	10612388	69362.01	17.15877	0.112149	128.1752	0.837746
13	217	22010201	LDGT1	3506595	22918.92	5.650357	0.03693	50.40288	0.329431
13	217	22010202	LDGT1	7391907	48313.12	11.9095	0.07784	106.2485	0.694435
13	217	22010202	LDGT1	295488.7	1931.298	0.480019	0.003137	2.664476	0.017415
13	217	22010202	LDGT1	28944.06	189.177	0.04702	0.000307	0.260994	0.001706
13	217	22010202	LDGT1	686227.5	4485.147	1.092251	0.007139	15.37845	0.100513
13	217	22010202	LDGT1	553130.5	3615.232	0.880404	0.005754	12.39573	0.081018
13	217	22010203	LDGT1	191002.9	1248.385	0.304015	0.001987	4.280399	0.027976
13	217	22010203	LDGT1	289097.1	1889.523	0.460148	0.003008	6.478703	0.042344
13	217	22010401	LDGT2	7170352	46865.05	21.75846	0.142212	88.80222	0.580407
13	217	22010401	LDGT2	5374056	35124.55	12.89056	0.084252	71.73903	0.468883
13	217	22010401	LDGT2	6017726	39331.55	14.40134	0.094126	91.94038	0.600917
13	217	22010401	LDGT2	5406285	35335.2	12.90231	0.084329	96.01052	0.62752
13	217	22010401	LDGT2	1786661	11677.53	4.247771	0.027763	37.63907	0.246007
13	217	22010402	LDGT2	3905187	25524.1	9.283726	0.060678	82.26803	0.5377
13	217	22010402	LDGT2	150814.5	985.716	0.361721	0.002364	2.0133	0.013159
13	217	22010402	LDGT2	14688.03	96	0.035229	0.00023	0.196075	0.001282
13	217	22010402	LDGT2	349595.7	2284.939	0.820064	0.00536	11.41125	0.074583
13	217	22010402	LDGT2	281750.8	1841.509	0.660916	0.00432	9.196705	0.060109
13	217	22010403	LDGT2	94164.42	615.454	0.220867	0.001444	3.073523	0.020088
13	217	22010403	LDGT2	142079.9	928.627	0.333256	0.002178	4.637484	0.03031
13	217	22010701	HDGV	2161198	14125.48	10.63281	0.069496	36.84598	0.240823
13	217	22010701	HDGV	1541213	10073.29	7.29887	0.047705	28.39301	0.185575
13	217	22010701	HDGV	1726209	11282.41	7.857997	0.051359	36.30714	0.237302
13	217	22010701	HDGV	1550796	10135.92	6.773354	0.04427	39.34422	0.257152
13	217	22010701	HDGV	512071.1	3346.87	2.236554	0.014618	12.99142	0.084911
13	217	22010702	HDGV	1176639	7690.448	5.13916	0.033589	29.85172	0.195109
13	217	22010702	HDGV	29582.63	193.35	0.140096	0.000916	0.544986	0.003562
13	217	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015786	0.000103	0.061406	0.000401
13	217	22010702	HDGV	69581.67	454.782	0.278307	0.001819	3.029306	0.019799
13	217	22010702	HDGV	56248.66	367.638	0.22498	0.00147	2.44884	0.016005
13	217	22010703	HDGV	19582.87	127.993	0.078327	0.000512	0.852559	0.005572
13	217	22010703	HDGV	29165.97	190.627	0.116656	0.000762	1.26977	0.008299

13	217	22010801	MC	315825.8	2064.221	0.550183	0.003596	6.722024	0.043935
13	217	22010801	MC	224994.6	1470.553	0.276429	0.001807	2.278576	0.014893
13	217	22010801	MC	252077.3	1647.564	0.301089	0.001968	2.843033	0.018582
13	217	22010801	MC	226661.3	1481.446	0.260637	0.001704	2.969732	0.01941
13	217	22010801	MC	74998.21	490.184	0.081296	0.000531	1.179529	0.007709
13	217	22010802	MC	171662.6	1121.978	0.186079	0.001216	2.69981	0.017646
13	217	22010802	MC	6666.507	43.572	0.00819	0.000054	0.067513	0.000441
13	217	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	217	22010802	MC	15416.3	100.76	0.013937	0.000091	0.372557	0.002435
13	217	22010802	MC	12083.05	78.974	0.010924	0.000071	0.292004	0.001909
13	217	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	217	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006027	0.000039	0.161105	0.001053
13	217	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.022338	0.000146	0.011068	0.000072
13	217	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010778	0.00007	0.007104	0.000046
13	217	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011456	0.000075	0.008468	0.000055
13	217	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.009872	0.000065	0.008266	0.000054
13	217	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	217	22300012	LDDV	7499.819	49.018	0.007799	0.000051	0.007473	0.000049
13	217	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	217	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	217	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	217	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	217	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	217	22300601	LDDT	34582.51	226.029	0.05567	0.000364	0.029445	0.000192
13	217	22300601	LDDT	24582.75	160.672	0.031433	0.000205	0.020306	0.000133
13	217	22300601	LDDT	27499.34	179.734	0.03306	0.000216	0.02396	0.000157
13	217	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.029282	0.000191	0.02404	0.000157
13	217	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
13	217	22300602	LDDT	18749.55	122.546	0.022168	0.000145	0.020841	0.000136
13	217	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
13	217	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	217	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	217	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	217	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	217	22300701	HDDV	7028165	45935.72	49.88221	0.326028	43.63877	0.285221
13	217	22300701	HDDV	5013214	32766.1	34.65614	0.226511	34.36048	0.224578
13	217	22300701	HDDV	5611949	36679.41	39.15889	0.25594	44.43011	0.290393
13	217	22300701	HDDV	5041963	32954.01	36.78996	0.240457	48.25982	0.315424
13	217	22300701	HDDV	1664960	10882.09	12.14881	0.079404	15.93639	0.104159
13	217	22300702	HDDV	3826575	25010.3	27.92158	0.182494	36.62657	0.239389
13	217	22300702	HDDV	68331.7	446.612	0.472374	0.003087	0.468345	0.003061
13	217	22300702	HDDV	7083.164	46.295	0.048965	0.00032	0.048548	0.000317
13	217	22300702	HDDV	157912.9	1032.11	1.401708	0.009161	2.532126	0.01655
13	217	22300702	HDDV	127497	833.313	1.131724	0.007397	2.044409	0.013362
13	217	22300703	HDDV	43332.3	283.218	0.384639	0.002514	0.694831	0.004541
13	217	22300703	HDDV	67498.39	441.166	0.599147	0.003916	1.082334	0.007074
13	219	22010011	LDGV	19994300	130681.7	39.60451	0.258853	185.6646	1.213494
13	219	22010011	LDGV	14985532	97944.65	21.86407	0.142902	103.7344	0.678003
13	219	22010011	LDGV	16778095	109660.7	24.30914	0.158883	137.5396	0.898952
13	219	22010011	LDGV	15074502	98526.16	21.64147	0.141448	148.302	0.969294
13	219	22010011	LDGV	4980954	32555.26	7.06514	0.046177	59.89314	0.391458

13	219	22010012	LDGV	11438991	74764.65	16.22542	0.106048	137.5474	0.899002
13	219	22010012	LDGV	93744.21	612.707	0.136765	0.000894	0.648974	0.004242
13	219	22010012	LDGV	736129.6	4811.305	1.073954	0.007019	5.096091	0.033308
13	219	22010012	LDGV	1441164	9419.373	1.956412	0.012787	28.35892	0.185352
13	219	22010012	LDGV	800397.5	5231.357	1.086463	0.007101	15.74958	0.102938
13	219	22010013	LDGV	675424.1	4414.537	0.916903	0.005993	13.29085	0.086868
13	219	22010013	LDGV	554859	3626.529	0.753233	0.004923	10.9184	0.071362
13	219	22010201	LDGT1	7349098	48033.32	15.09077	0.098633	61.34364	0.400939
13	219	22010201	LDGT1	5241509	34258.23	8.515244	0.055655	47.26116	0.308896
13	219	22010201	LDGT1	5868838	38358.42	9.51498	0.062189	60.77714	0.397236
13	219	22010201	LDGT1	5272830	34462.94	8.525441	0.055722	63.68463	0.416239
13	219	22010201	LDGT1	1742176	11386.77	2.807258	0.018348	25.04159	0.163671
13	219	22010202	LDGT1	3672412	24002.7	5.916821	0.038672	52.7859	0.345006
13	219	22010202	LDGT1	23760.05	155.294	0.038598	0.000252	0.214249	0.0014
13	219	22010202	LDGT1	184032.4	1202.826	0.298959	0.001954	1.659456	0.010846
13	219	22010202	LDGT1	360831.2	2358.374	0.574327	0.003754	8.086273	0.052851
13	219	22010202	LDGT1	207856.1	1358.536	0.33084	0.002162	4.658081	0.030445
13	219	22010203	LDGT1	169396.2	1107.165	0.269623	0.001762	3.796191	0.024812
13	219	22010203	LDGT1	138714.7	906.632	0.220789	0.001443	3.108615	0.020318
13	219	22010401	LDGT2	3563144	23288.52	10.81237	0.070669	44.12825	0.28842
13	219	22010401	LDGT2	2670006	17451.02	6.404447	0.041859	35.64228	0.232956
13	219	22010401	LDGT2	2989571	19539.68	7.1545	0.046761	45.67544	0.298532
13	219	22010401	LDGT2	2686347	17557.83	6.411071	0.041902	47.70699	0.31181
13	219	22010401	LDGT2	887429.7	5800.194	2.109857	0.01379	18.69522	0.122191
13	219	22010402	LDGT2	1940278	12681.56	4.612584	0.030148	40.87457	0.267154
13	219	22010402	LDGT2	11667.6	76.259	0.027983	0.000183	0.155756	0.001018
13	219	22010402	LDGT2	93744.21	612.707	0.224837	0.00147	1.251411	0.008179
13	219	22010402	LDGT2	183656.6	1200.37	0.430813	0.002816	5.994783	0.039182
13	219	22010402	LDGT2	105872.6	691.978	0.24835	0.001623	3.455816	0.022587
13	219	22010403	LDGT2	82914.69	541.926	0.19448	0.001271	2.706331	0.017688
13	219	22010403	LDGT2	68331.7	446.612	0.160275	0.001048	2.230343	0.014577
13	219	22010701	HDGV	1074558	7023.253	5.286684	0.034553	18.31999	0.119738
13	219	22010701	HDGV	765815	5005.327	3.626743	0.023704	14.10824	0.092211
13	219	22010701	HDGV	857896.2	5607.165	3.905289	0.025525	18.04403	0.117935
13	219	22010701	HDGV	770814.9	5038.006	3.36666	0.022004	19.55583	0.127816
13	219	22010701	HDGV	254993.9	1666.627	1.113728	0.007279	6.469281	0.042283
13	219	22010702	HDGV	584569.4	3820.715	2.553201	0.016688	14.83072	0.096933
13	219	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.01184	0.000077	0.046055	0.000301
13	219	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.086822	0.000567	0.337738	0.002207
13	219	22010702	HDGV	36249.13	236.922	0.144987	0.000948	1.578142	0.010315
13	219	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.083326	0.000545	0.906977	0.005928
13	219	22010703	HDGV	17082.92	111.653	0.068327	0.000447	0.743722	0.004861
13	219	22010703	HDGV	14166.33	92.59	0.056662	0.00037	0.616745	0.004031
13	219	22010801	MC	157079.6	1026.664	0.27364	0.001788	3.343276	0.021851
13	219	22010801	MC	111664	729.83	0.13719	0.000897	1.13085	0.007391
13	219	22010801	MC	125413.7	819.697	0.149797	0.000979	1.414468	0.009245
13	219	22010801	MC	112497.3	735.277	0.12936	0.000845	1.473948	0.009634
13	219	22010801	MC	37082.45	242.369	0.040198	0.000263	0.583211	0.003812
13	219	22010802	MC	85414.63	558.266	0.092588	0.000605	1.343352	0.00878
13	219	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	219	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005119	0.000033	0.042196	0.000276

13	219	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007157	0.000047	0.191312	0.00125
13	219	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	219	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	219	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002637	0.000017	0.070484	0.000461
13	219	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
13	219	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
13	219	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
13	219	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
13	219	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	219	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
13	219	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	219	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	219	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	219	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	219	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.027501	0.00018	0.014545	0.000095
13	219	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
13	219	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016529	0.000108	0.01198	0.000078
13	219	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014642	0.000096	0.012021	0.000079
13	219	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
13	219	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.010652	0.00007
13	219	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	219	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	219	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	219	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	219	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	219	22300701	HDDV	3493250	22831.7	24.79325	0.162047	21.69003	0.141765
13	219	22300701	HDDV	2492024	16287.74	17.22726	0.112596	17.08029	0.111636
13	219	22300701	HDDV	2789517	18232.14	19.46461	0.12722	22.08476	0.144345
13	219	22300701	HDDV	2507023	16385.77	18.29313	0.119563	23.99631	0.156839
13	219	22300701	HDDV	829563.5	5421.984	6.053121	0.039563	7.940278	0.051897
13	219	22300702	HDDV	1902038	12431.62	13.87871	0.09071	18.20561	0.118991
13	219	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
13	219	22300702	HDDV	42082.33	275.048	0.290914	0.001901	0.288431	0.001885
13	219	22300702	HDDV	82498.03	539.203	0.732292	0.004786	1.322852	0.008646
13	219	22300702	HDDV	48748.83	318.62	0.432717	0.002828	0.781685	0.005109
13	219	22300703	HDDV	38749.07	253.262	0.343956	0.002248	0.62134	0.004061
13	219	22300703	HDDV	31249.25	204.243	0.277382	0.001813	0.501081	0.003275
13	221	22010011	LDGV	11781962	77006.29	23.33759	0.152533	109.4059	0.715071
13	221	22010011	LDGV	8830266	57714.15	12.88346	0.084206	61.1258	0.399515
13	221	22010011	LDGV	9887010	64620.98	14.32491	0.093627	81.04946	0.529735
13	221	22010011	LDGV	8882921	58058.31	12.75263	0.08335	87.38962	0.571174
13	221	22010011	LDGV	2935100	19183.66	4.163236	0.027211	35.29291	0.230673
13	221	22010012	LDGV	6740834	44057.74	9.561406	0.062493	81.0547	0.529769
13	221	22010201	LDGT1	4330021	28300.79	8.891345	0.058113	36.14311	0.236229
13	221	22010201	LDGT1	3088074	20183.49	5.016819	0.03279	27.84426	0.181989
13	221	22010201	LDGT1	3458025	22601.47	5.606398	0.036643	35.81099	0.234059
13	221	22010201	LDGT1	3106685	20305.13	5.023081	0.032831	37.52218	0.245243
13	221	22010201	LDGT1	1026332	6708.05	1.65378	0.010809	14.75222	0.09642
13	221	22010202	LDGT1	2164115	14144.54	3.486722	0.022789	31.10619	0.203308
13	221	22010401	LDGT2	2099093	13719.56	6.369703	0.041632	25.9965	0.169912
13	221	22010401	LDGT2	1573315	10283.11	3.773854	0.024666	21.00241	0.137271

13	221	22010401	LDGT2	1761241	11511.38	4.214919	0.027548	26.9087	0.175874
13	221	22010401	LDGT2	1582848	10345.41	3.777528	0.02469	28.10988	0.183725
13	221	22010401	LDGT2	522925.3	3417.812	1.24325	0.008126	11.01631	0.072002
13	221	22010402	LDGT2	1143424	7473.362	2.718239	0.017766	24.08777	0.157436
13	221	22010701	HDGV	633318.2	4139.335	3.115843	0.020365	10.79736	0.070571
13	221	22010701	HDGV	452072.5	2954.722	2.140924	0.013993	8.32831	0.054433
13	221	22010701	HDGV	505404.6	3303.298	2.300687	0.015037	10.63011	0.069478
13	221	22010701	HDGV	454572.5	2971.062	1.985419	0.012977	11.53266	0.075377
13	221	22010701	HDGV	149996.4	980.369	0.655133	0.004282	3.80546	0.024872
13	221	22010702	HDGV	344991.8	2254.848	1.506806	0.009848	8.752558	0.057206
13	221	22010801	MC	92081.13	601.837	0.16041	0.001048	1.959851	0.012809
13	221	22010801	MC	66248.42	432.996	0.081394	0.000532	0.670915	0.004385
13	221	22010801	MC	73748.24	482.015	0.088087	0.000576	0.831763	0.005436
13	221	22010801	MC	66248.42	432.996	0.076178	0.000498	0.867992	0.005673
13	221	22010801	MC	22082.81	144.332	0.023937	0.000156	0.347305	0.00227
13	221	22010802	MC	50415.46	329.513	0.054649	0.000357	0.792906	0.005182
13	221	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
13	221	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	221	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
13	221	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
13	221	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	221	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	221	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
13	221	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
13	221	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
13	221	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
13	221	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	221	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
13	221	22300701	HDDV	2057451	13447.39	14.6027	0.095442	12.77497	0.083497
13	221	22300701	HDDV	1467882	9593.997	10.14741	0.066323	10.06084	0.065757
13	221	22300701	HDDV	1643294	10740.48	11.46653	0.074945	13.01005	0.085033
13	221	22300701	HDDV	1476215	9648.462	10.77158	0.070402	14.12978	0.092352
13	221	22300701	HDDV	488321.7	3191.645	3.563163	0.023289	4.674036	0.030549
13	221	22300702	HDDV	1119557	7317.363	8.169131	0.053393	10.71598	0.070039
13	223	22010011	LDGV	49379005	322738.6	55.57975	0.363266	196.0846	1.281599
13	223	22010011	LDGV	37008313	241884.4	30.5981	0.199988	108.6067	0.709848
13	223	22010011	LDGV	41435929	270823.1	34.02233	0.222368	143.5047	0.937939
13	223	22010011	LDGV	37228015	243320.4	30.28002	0.197909	154.2306	1.008043
13	223	22010011	LDGV	12301001	80398.7	9.880369	0.064578	62.11302	0.405967
13	223	22010012	LDGV	28250676	184644.9	22.69142	0.14831	142.6498	0.932351
13	223	22010012	LDGV	309312.7	2021.652	0.2559	0.001673	0.908187	0.005936
13	223	22010012	LDGV	30240.07	197.647	0.025018	0.000164	0.088789	0.00058
13	223	22010012	LDGV	716908.9	4685.679	0.551319	0.003603	5.897076	0.038543
13	223	22010012	LDGV	557070	3640.981	0.428357	0.0028	4.582107	0.029948
13	223	22010013	LDGV	199645.5	1304.873	0.153531	0.001003	1.642223	0.010733
13	223	22010013	LDGV	302493.2	1977.08	0.232624	0.00152	2.488218	0.016263
13	223	22010201	LDGT1	18144419	118591	21.16111	0.138308	65.84505	0.43036
13	223	22010201	LDGT1	12941947	84587.89	11.92854	0.077964	50.62763	0.3309
13	223	22010201	LDGT1	14490296	94707.82	13.3237	0.087083	64.88447	0.424081
13	223	22010201	LDGT1	13018661	85089.29	11.93016	0.077975	67.7711	0.442948
13	223	22010201	LDGT1	4301424	28113.88	3.926671	0.025665	26.56542	0.17363

13	223	22010202	LDGT1	9068117	59268.74	8.282424	0.054133	56.02983	0.366208
13	223	22010202	LDGT1	77760.17	508.236	0.071707	0.000469	0.304323	0.001989
13	223	22010202	LDGT1	7344.017	48	0.006772	0.000044	0.028742	0.000188
13	223	22010202	LDGT1	179767.4	1174.95	0.161788	0.001057	1.721734	0.011253
13	223	22010202	LDGT1	144764.6	946.174	0.130286	0.000852	1.386494	0.009062
13	223	22010203	LDGT1	50127.45	327.63	0.045113	0.000295	0.480099	0.003138
13	223	22010203	LDGT1	75623.3	494.27	0.06806	0.000445	0.724288	0.004734
13	223	22010401	LDGT2	8796835	57495.66	18.43424	0.120485	56.50537	0.369316
13	223	22010401	LDGT2	6592853	43090.55	10.91103	0.071314	45.6019	0.298052
13	223	22010401	LDGT2	7381327	48243.97	12.18665	0.079651	58.35392	0.381398
13	223	22010401	LDGT2	6632345	43348.66	10.91661	0.07135	60.86656	0.397821
13	223	22010401	LDGT2	2191111	14320.99	3.5915	0.023474	23.82249	0.155703
13	223	22010402	LDGT2	4791060	31314.12	7.854963	0.05134	52.09622	0.340498
13	223	22010402	LDGT2	39324.12	257.02	0.065095	0.000425	0.272047	0.001778
13	223	22010402	LDGT2	3888.007	25.412	0.006436	0.000042	0.026898	0.000176
13	223	22010402	LDGT2	91612.23	598.773	0.147978	0.000967	1.539663	0.010063
13	223	22010402	LDGT2	73894.77	482.972	0.119359	0.00078	1.241898	0.008117
13	223	22010403	LDGT2	24582.75	160.672	0.039706	0.00026	0.413145	0.0027
13	223	22010403	LDGT2	36665.79	239.646	0.059221	0.000387	0.616217	0.004028
13	223	22010701	HDGV	2651603	17330.74	13.3714	0.087395	44.36745	0.289983
13	223	22010701	HDGV	1891205	12360.82	9.179634	0.059998	34.1943	0.223492
13	223	22010701	HDGV	2117033	13836.82	9.877249	0.064557	43.7005	0.285624
13	223	22010701	HDGV	1902038	12431.62	8.515285	0.055655	47.35914	0.309537
13	223	22010701	HDGV	628318.3	4106.656	2.812936	0.018385	15.6446	0.102252
13	223	22010702	HDGV	1443299	9433.326	6.461543	0.042232	35.93692	0.234882
13	223	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.036403	0.000238	0.135602	0.000886
13	223	22010702	HDGV	833.312	5.446	0.004044	0.000026	0.015067	0.000098
13	223	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.075156	0.000491	0.783325	0.00512
13	223	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.059783	0.000391	0.623099	0.004073
13	223	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.020497	0.000134	0.213635	0.001396
13	223	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030746	0.000201	0.320452	0.002094
13	223	22010801	MC	387074.1	2529.896	0.6743	0.004407	8.238469	0.053846
13	223	22010801	MC	276243.4	1805.512	0.339393	0.002218	2.797585	0.018285
13	223	22010801	MC	309159.3	2020.649	0.369269	0.002414	3.486826	0.02279
13	223	22010801	MC	277910	1816.405	0.319569	0.002089	3.641198	0.023799
13	223	22010801	MC	91664.48	599.114	0.099362	0.000649	1.441646	0.009423
13	223	22010802	MC	210828.3	1377.963	0.228534	0.001494	3.315787	0.021672
13	223	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	223	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	223	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	223	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	223	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	223	22300011	LDDV	16249.61	106.207	0.027223	0.000178	0.013488	0.000088
13	223	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.013123	0.000086	0.00865	0.000057
13	223	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.014102	0.000092	0.010421	0.000068
13	223	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.012016	0.000079	0.010065	0.000066
13	223	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
13	223	22300012	LDDV	8749.792	57.188	0.009099	0.000059	0.00872	0.000057
13	223	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	223	22300601	LDDT	42498.98	277.771	0.068416	0.000447	0.036185	0.000237
13	223	22300601	LDDT	30415.94	198.797	0.038893	0.000254	0.025125	0.000164

13	223	22300601	LDDT	34165.85	223.306	0.041074	0.000268	0.029767	0.000195
13	223	22300601	LDDT	30415.94	198.797	0.035626	0.000233	0.02925	0.000191
13	223	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
13	223	22300602	LDDT	23332.78	152.502	0.027587	0.00018	0.025937	0.00017
13	223	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	223	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	223	22300701	HDDV	8621044	56346.69	61.18762	0.399919	53.52916	0.349864
13	223	22300701	HDDV	6149020	40189.67	42.50792	0.27783	42.14527	0.275459
13	223	22300701	HDDV	6884419	44996.2	48.03789	0.313973	54.50432	0.356237
13	223	22300701	HDDV	6185686	40429.32	45.13543	0.295003	59.20711	0.386975
13	223	22300701	HDDV	2044118	13360.25	14.91543	0.097486	19.56554	0.127879
13	223	22300702	HDDV	4694888	30685.54	34.25745	0.223905	44.93774	0.293711
13	223	22300702	HDDV	17916.24	117.1	0.123855	0.00081	0.122798	0.000803
13	223	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	223	22300702	HDDV	41249.02	269.601	0.366145	0.002393	0.661426	0.004323
13	223	22300702	HDDV	32499.22	212.413	0.28848	0.001885	0.521125	0.003406
13	223	22300703	HDDV	11666.39	76.251	0.103557	0.000677	0.18707	0.001223
13	223	22300703	HDDV	17916.24	117.1	0.159034	0.001039	0.287287	0.001878
13	225	22010011	LDGV	14845713	97030.8	29.40624	0.192198	137.8555	0.901016
13	225	22010011	LDGV	11126688	72723.45	16.23397	0.106104	77.02234	0.503414
13	225	22010011	LDGV	12457606	81422.26	18.04935	0.11797	102.1221	0.667465
13	225	22010011	LDGV	11192508	73153.65	16.06835	0.105022	110.1112	0.719681
13	225	22010011	LDGV	3698153	24170.94	5.245573	0.034285	44.46819	0.290642
13	225	22010012	LDGV	8493451	55512.75	12.04737	0.078741	102.1289	0.667509
13	225	22010012	LDGV	873073.9	5706.366	1.273746	0.008325	6.044133	0.039504
13	225	22010012	LDGV	85104.19	556.237	0.12416	0.000812	0.58916	0.003851
13	225	22010012	LDGV	2025840	13240.79	2.750124	0.017975	39.86405	0.260549
13	225	22010012	LDGV	1573712	10285.7	2.136162	0.013962	30.96625	0.202394
13	225	22010013	LDGV	563933.8	3685.842	0.765554	0.005004	11.09697	0.072529
13	225	22010013	LDGV	853030.9	5575.365	1.15801	0.007569	16.78576	0.109711
13	225	22010201	LDGT1	5454855	35652.65	11.2011	0.07321	45.53221	0.297596
13	225	22010201	LDGT1	3890619	25428.88	6.320617	0.041311	35.08058	0.229285
13	225	22010201	LDGT1	4356349	28472.87	7.062825	0.046162	45.11394	0.294862
13	225	22010201	LDGT1	3914223	25583.16	6.32876	0.041364	47.27553	0.30899
13	225	22010201	LDGT1	1293695	8455.526	2.084598	0.013625	18.59524	0.121538
13	225	22010202	LDGT1	2726602	17820.93	4.392974	0.028712	39.19117	0.256151
13	225	22010202	LDGT1	218592.5	1428.709	0.355102	0.002321	1.97109	0.012883
13	225	22010202	LDGT1	21600.05	141.177	0.035089	0.000229	0.194772	0.001273
13	225	22010202	LDGT1	506892.2	3313.021	0.806808	0.005273	11.35952	0.074245
13	225	22010202	LDGT1	408365.8	2669.058	0.649985	0.004248	9.151531	0.059814
13	225	22010203	LDGT1	140875.4	920.754	0.224229	0.001466	3.157036	0.020634
13	225	22010203	LDGT1	213473.8	1395.254	0.339781	0.002221	4.783975	0.031268
13	225	22010401	LDGT2	2644278	17282.86	8.02407	0.052445	32.74843	0.214042
13	225	22010401	LDGT2	1982305	12956.24	4.754883	0.031078	26.46206	0.172955
13	225	22010401	LDGT2	2219255	14504.94	5.311017	0.034713	33.90635	0.22161
13	225	22010401	LDGT2	1994107	13033.38	4.759012	0.031105	35.41345	0.23146
13	225	22010401	LDGT2	658649.8	4304.901	1.565933	0.010235	13.87558	0.09069
13	225	22010402	LDGT2	1440732	9416.549	3.425023	0.022386	30.35096	0.198372
13	225	22010402	LDGT2	111058.2	725.871	0.266366	0.001741	1.482573	0.00969
13	225	22010402	LDGT2	10800.02	70.588	0.025904	0.000169	0.144172	0.000942
13	225	22010402	LDGT2	257983.5	1686.167	0.605164	0.003955	8.42091	0.055039

13	225	22010402	LDGT2	207856.1	1358.536	0.487578	0.003187	6.784685	0.044344
13	225	22010403	LDGT2	69165.02	452.059	0.16223	0.00106	2.257544	0.014755
13	225	22010403	LDGT2	104997.5	686.258	0.246277	0.00161	3.427114	0.022399
13	225	22010701	HDGV	797897.6	5215.017	3.925553	0.025657	13.60325	0.08891
13	225	22010701	HDGV	568736.4	3717.231	2.693419	0.017604	10.47755	0.068481
13	225	22010701	HDGV	637068.1	4163.844	2.900043	0.018955	13.39938	0.087578
13	225	22010701	HDGV	572069.7	3739.017	2.498606	0.016331	14.5136	0.09486
13	225	22010701	HDGV	189162.1	1236.354	0.826197	0.0054	4.799108	0.031367
13	225	22010702	HDGV	434156.3	2837.623	1.896248	0.012394	11.01469	0.071991
13	225	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.104578	0.000684	0.406821	0.002659
13	225	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009867	0.000064	0.038379	0.000251
13	225	22010702	HDGV	51248.78	334.959	0.204982	0.00134	2.231166	0.014583
13	225	22010702	HDGV	41665.67	272.325	0.166651	0.001089	1.813956	0.011856
13	225	22010703	HDGV	14166.33	92.59	0.056662	0.00037	0.616745	0.004031
13	225	22010703	HDGV	21666.15	141.609	0.086659	0.000566	0.943257	0.006165
13	225	22010801	MC	116247.2	759.786	0.202506	0.001324	2.474201	0.016171
13	225	22010801	MC	82914.69	541.926	0.101869	0.000666	0.839697	0.005488
13	225	22010801	MC	92914.45	607.284	0.11098	0.000725	1.047928	0.006849
13	225	22010801	MC	83331.34	544.649	0.095823	0.000626	1.091814	0.007136
13	225	22010801	MC	27916	182.458	0.03026	0.000198	0.439047	0.00287
13	225	22010802	MC	63748.48	416.657	0.069102	0.000452	1.0026	0.006553
13	225	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006142	0.00004	0.050635	0.000331
13	225	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	225	22010802	MC	11249.73	73.528	0.010172	0.000066	0.271866	0.001777
13	225	22010802	MC	8749.792	57.188	0.00791	0.000052	0.211451	0.001382
13	225	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002637	0.000017	0.070484	0.000461
13	225	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	225	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
13	225	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
13	225	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
13	225	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
13	225	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	225	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	225	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	225	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	225	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	225	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	225	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.020792	0.000136	0.010996	0.000072
13	225	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
13	225	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
13	225	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
13	225	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	225	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
13	225	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	225	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	225	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	225	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	225	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	225	22300701	HDDV	2592855	16946.76	18.40271	0.120279	16.09936	0.105225
13	225	22300701	HDDV	1849956	12091.21	12.78867	0.083586	12.67956	0.082873
13	225	22300701	HDDV	2070784	13534.54	14.44945	0.094441	16.39451	0.107154

13	225	22300701	HDDV	1861206	12164.74	13.58076	0.088763	17.81478	0.116436
13	225	22300701	HDDV	614152	4014.065	4.481317	0.02929	5.878438	0.038421
13	225	22300702	HDDV	1412050	9229.082	10.30338	0.067342	13.51562	0.088337
13	225	22300702	HDDV	49582.15	324.066	0.342759	0.00224	0.339836	0.002221
13	225	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
13	225	22300702	HDDV	117080.5	765.232	1.039262	0.006793	1.87738	0.01227
13	225	22300702	HDDV	94164.42	615.454	0.835848	0.005463	1.509923	0.009869
13	225	22300703	HDDV	32499.22	212.413	0.28848	0.001885	0.521125	0.003406
13	225	22300703	HDDV	49165.49	321.343	0.436416	0.002852	0.788367	0.005153
13	227	22010011	LDGV	18277960	119463.8	36.2048	0.236633	169.7269	1.109326
13	227	22010011	LDGV	13698646	89533.63	19.98648	0.130631	94.82622	0.619779
13	227	22010011	LDGV	15337326	100244	22.22167	0.14524	125.7288	0.821757
13	227	22010011	LDGV	13779899	90064.7	19.78289	0.1293	135.5658	0.886051
13	227	22010011	LDGV	4553354	29760.48	6.458616	0.042213	54.75149	0.357853
13	227	22010012	LDGV	10457144	68347.35	14.83274	0.096946	125.7412	0.821838
13	227	22010201	LDGT1	6715868	43894.56	13.79049	0.090134	56.058	0.366392
13	227	22010201	LDGT1	4790304	31309.18	7.782226	0.050864	43.19278	0.282306
13	227	22010201	LDGT1	5364070	35059.28	8.696615	0.056841	55.54981	0.363071
13	227	22010201	LDGT1	4818902	31496.09	7.791502	0.050925	58.20214	0.380406
13	227	22010201	LDGT1	1592380	10407.71	2.565882	0.01677	22.88845	0.149598
13	227	22010202	LDGT1	3356586	21938.47	5.407976	0.035346	48.24634	0.315336
13	227	22010401	LDGT2	3256423	21283.81	9.881627	0.064586	40.32963	0.263592
13	227	22010401	LDGT2	2440318	15949.79	5.853504	0.038258	32.57615	0.212916
13	227	22010401	LDGT2	2732194	17857.48	6.538558	0.042736	41.74317	0.272831
13	227	22010401	LDGT2	2454844	16044.73	5.858579	0.038291	43.59571	0.284939
13	227	22010401	LDGT2	811169.7	5301.763	1.92855	0.012605	17.08867	0.111691
13	227	22010402	LDGT2	1773042	11588.51	4.215019	0.027549	37.35153	0.244128
13	227	22010701	HDGV	981643.2	6415.969	4.829556	0.031566	16.7359	0.109385
13	227	22010701	HDGV	700399.9	4577.777	3.316951	0.021679	12.90312	0.084334
13	227	22010701	HDGV	783731.3	5122.427	3.567678	0.023318	16.48413	0.107739
13	227	22010701	HDGV	704149.8	4602.287	3.075488	0.020101	17.86452	0.116762
13	227	22010701	HDGV	232911.1	1522.295	1.017277	0.006649	5.909033	0.038621
13	227	22010702	HDGV	534153.9	3491.202	2.333003	0.015248	13.55166	0.088573
13	227	22010801	MC	143746.6	939.52	0.250413	0.001637	3.059496	0.019997
13	227	22010801	MC	102497.6	669.919	0.125929	0.000823	1.038018	0.006784
13	227	22010801	MC	114580.6	748.893	0.136859	0.000895	1.292287	0.008446
13	227	22010801	MC	102914.2	672.642	0.118341	0.000773	1.348389	0.008813
13	227	22010801	MC	34165.85	223.306	0.037036	0.000242	0.537341	0.003512
13	227	22010802	MC	77914.8	509.247	0.084459	0.000552	1.225399	0.008009
13	227	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
13	227	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
13	227	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
13	227	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
13	227	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	227	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	227	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.025488	0.000167	0.013481	0.000088
13	227	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
13	227	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
13	227	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
13	227	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	227	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.010344	0.000068	0.009727	0.000064

13	227	22300701	HDDV	3191590	20860.07	22.65222	0.148054	19.81699	0.129523
13	227	22300701	HDDV	2275779	14874.37	15.73237	0.102826	15.59815	0.101949
13	227	22300701	HDDV	2548689	16658.1	17.78417	0.116236	20.17811	0.131883
13	227	22300701	HDDV	2288695	14958.79	16.70005	0.109151	21.90655	0.14318
13	227	22300701	HDDV	757481.9	4950.862	5.527161	0.036125	7.250338	0.047388
13	227	22300702	HDDV	1737458	11355.94	12.67781	0.082861	16.63031	0.108695
13	229	22010011	LDGV	11971610	78245.82	23.71325	0.154989	111.1669	0.726581
13	229	22010011	LDGV	8972799	58645.75	13.09142	0.085565	62.11246	0.405964
13	229	22010011	LDGV	10046339	65662.35	14.55576	0.095136	82.35557	0.538272
13	229	22010011	LDGV	9025909	58992.87	12.9579	0.084692	88.79632	0.580368
13	229	22010011	LDGV	2982308	19492.21	4.230199	0.027648	35.86056	0.234383
13	229	22010012	LDGV	6848869	44763.85	9.714648	0.063494	82.35375	0.53826
13	229	22010012	LDGV	383184.8	2504.476	0.559036	0.003654	2.65272	0.017338
13	229	22010012	LDGV	37152.08	242.824	0.054203	0.000354	0.257198	0.001681
13	229	22010012	LDGV	888465.8	5806.966	1.206113	0.007883	17.48304	0.114268
13	229	22010012	LDGV	690400.2	4512.419	0.937152	0.006125	13.58514	0.088792
13	229	22010013	LDGV	247180.2	1615.557	0.335551	0.002193	4.863958	0.031791
13	229	22010013	LDGV	373795.2	2443.106	0.507435	0.003317	7.355462	0.048075
13	229	22010201	LDGT1	4399472	28754.72	9.033957	0.059045	36.72282	0.240018
13	229	22010201	LDGT1	3138460	20512.81	5.098675	0.033325	28.29858	0.184958
13	229	22010201	LDGT1	3513404	22963.43	5.696183	0.03723	36.38449	0.237807
13	229	22010201	LDGT1	3156617	20631.48	5.103815	0.033358	38.12525	0.249185
13	229	22010201	LDGT1	1042673	6814.857	1.680113	0.010981	14.98711	0.097955
13	229	22010202	LDGT1	2198697	14370.57	3.542441	0.023153	31.60327	0.206557
13	229	22010202	LDGT1	95904.21	626.825	0.155797	0.001018	0.864787	0.005652
13	229	22010202	LDGT1	9504.022	62.118	0.015438	0.000101	0.085699	0.00056
13	229	22010202	LDGT1	222116.5	1451.742	0.353538	0.002311	4.977658	0.032534
13	229	22010202	LDGT1	179335.3	1172.126	0.285444	0.001866	4.018926	0.026267
13	229	22010203	LDGT1	62227.18	406.714	0.099045	0.000647	1.39452	0.009115
13	229	22010203	LDGT1	93340.77	610.07	0.148568	0.000971	2.091779	0.013672
13	229	22010401	LDGT2	2132789	13939.8	6.471954	0.0423	26.41382	0.172639
13	229	22010401	LDGT2	1598735	10449.25	3.834829	0.025064	21.34174	0.139489
13	229	22010401	LDGT2	1789839	11698.29	4.283358	0.027996	27.34562	0.17873
13	229	22010401	LDGT2	1608268	10511.55	3.838193	0.025086	28.56131	0.186675
13	229	22010401	LDGT2	531096	3471.216	1.262676	0.008253	11.18844	0.073127
13	229	22010402	LDGT2	1161574	7591.987	2.761388	0.018048	24.47012	0.159935
13	229	22010402	LDGT2	48831.05	319.157	0.117118	0.000765	0.651871	0.004261
13	229	22010402	LDGT2	5184.013	33.882	0.012434	0.000081	0.069203	0.000452
13	229	22010402	LDGT2	113651	742.817	0.266596	0.001742	3.709713	0.024246
13	229	22010402	LDGT2	91612.23	598.773	0.2149	0.001405	2.99034	0.019545
13	229	22010403	LDGT2	30415.94	198.797	0.071342	0.000466	0.992775	0.006489
13	229	22010403	LDGT2	45832.24	299.557	0.107501	0.000703	1.495962	0.009778
13	229	22010701	HDGV	643318	4204.693	3.165041	0.020687	10.96784	0.071685
13	229	22010701	HDGV	459155.7	3001.018	2.174466	0.014212	8.4588	0.055286
13	229	22010701	HDGV	514154.4	3360.486	2.340518	0.015298	10.81415	0.070681
13	229	22010701	HDGV	461655.6	3017.357	2.016355	0.013179	11.71236	0.076551
13	229	22010701	HDGV	152913	999.431	0.667872	0.004365	3.879455	0.025356
13	229	22010702	HDGV	350408.3	2290.25	1.530465	0.010003	8.889977	0.058104
13	229	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045385	0.000297	0.176545	0.001154
13	229	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	229	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.088325	0.000577	0.961397	0.006284

13	229	22010702	HDGV	17916.24	117.1	0.07166	0.000468	0.78	0.005098
13	229	22010703	HDGV	5833.194	38.125	0.023331	0.000152	0.253954	0.00166
13	229	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.03833	0.000251	0.41721	0.002727
13	229	22010801	MC	93747.76	612.73	0.163312	0.001067	1.995323	0.013041
13	229	22010801	MC	67081.73	438.443	0.082417	0.000539	0.679352	0.00444
13	229	22010801	MC	74998.21	490.184	0.089579	0.000585	0.84586	0.005528
13	229	22010801	MC	67081.73	438.443	0.077137	0.000504	0.87891	0.005745
13	229	22010801	MC	22082.81	144.332	0.023937	0.000156	0.347305	0.00227
13	229	22010802	MC	51248.78	334.959	0.055552	0.000363	0.806012	0.005268
13	229	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	229	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	229	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	229	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	229	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	229	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
13	229	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	229	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
13	229	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
13	229	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	229	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	229	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	229	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	229	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
13	229	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
13	229	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
13	229	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
13	229	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	229	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
13	229	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	229	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	229	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	229	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	229	22300701	HDDV	2091200	13667.97	14.84224	0.097008	12.98453	0.084866
13	229	22300701	HDDV	1492048	9751.946	10.31446	0.067415	10.22647	0.06684
13	229	22300701	HDDV	1669960	10914.77	11.6526	0.076161	13.22116	0.086413
13	229	22300701	HDDV	1500381	9806.411	10.94791	0.071555	14.36109	0.093863
13	229	22300701	HDDV	495821.5	3240.663	3.617887	0.023646	4.745821	0.031018
13	229	22300702	HDDV	1138723	7442.633	8.308981	0.054307	10.89944	0.071238
13	229	22300702	HDDV	22499.46	147.055	0.155539	0.001017	0.15421	0.001008
13	229	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	229	22300702	HDDV	51248.78	334.959	0.454908	0.002973	0.821772	0.005371
13	229	22300702	HDDV	41249.02	269.601	0.366145	0.002393	0.661426	0.004323
13	229	22300703	HDDV	14582.99	95.314	0.129445	0.000846	0.233838	0.001528
13	229	22300703	HDDV	21666.15	141.609	0.192318	0.001257	0.347416	0.002271
13	231	22010011	LDGV	12338379	80643	24.43974	0.159737	114.5727	0.748841
13	231	22010011	LDGV	9247426	60440.69	13.4921	0.088184	64.01351	0.418389
13	231	22010011	LDGV	10354103	67673.87	15.00167	0.09805	84.87848	0.554761
13	231	22010011	LDGV	9301897	60796.71	13.35412	0.087282	91.51147	0.598114
13	231	22010011	LDGV	3074002	20091.52	4.360259	0.028498	36.96313	0.241589
13	231	22010012	LDGV	7059038	46137.5	10.01276	0.065443	84.88091	0.554777
13	231	22010201	LDGT1	4534743	29638.84	9.311725	0.060861	37.85194	0.247398

13	231	22010201	LDGT1	3233785	21135.85	5.253538	0.034337	29.15809	0.190576
13	231	22010201	LDGT1	3621439	23669.54	5.871337	0.038375	37.50329	0.24512
13	231	22010201	LDGT1	3253757	21266.39	5.260877	0.034385	39.29851	0.256853
13	231	22010201	LDGT1	1074902	7025.503	1.732044	0.011321	15.45036	0.100983
13	231	22010202	LDGT1	2265779	14809.01	3.65052	0.02386	32.56748	0.212859
13	231	22010401	LDGT2	2198021	14366.15	6.669901	0.043594	27.22169	0.17792
13	231	22010401	LDGT2	1647759	10769.67	3.952422	0.025833	21.99617	0.143766
13	231	22010401	LDGT2	1845218	12060.25	4.41589	0.028862	28.19172	0.18426
13	231	22010401	LDGT2	1657292	10831.97	3.955191	0.025851	29.43194	0.192366
13	231	22010401	LDGT2	547891.4	3580.989	1.302607	0.008514	11.54227	0.07544
13	231	22010402	LDGT2	1197441	7826.412	2.846654	0.018606	25.22571	0.164874
13	231	22010701	HDGV	663317.5	4335.408	3.263437	0.02133	11.30881	0.073914
13	231	22010701	HDGV	472905.4	3090.885	2.239584	0.014638	8.712103	0.056942
13	231	22010701	HDGV	529570.7	3461.246	2.410695	0.015756	11.1384	0.0728
13	231	22010701	HDGV	476238.6	3112.671	2.080048	0.013595	12.08233	0.07897
13	231	22010701	HDGV	157079.6	1026.664	0.686071	0.004484	3.985162	0.026047
13	231	22010702	HDGV	361241.4	2361.055	1.57778	0.010312	9.164815	0.059901
13	231	22010801	MC	97081.01	634.516	0.16912	0.001105	2.066268	0.013505
13	231	22010801	MC	69165.02	452.059	0.084976	0.000555	0.700451	0.004578
13	231	22010801	MC	77081.49	503.801	0.092068	0.000602	0.869357	0.005682
13	231	22010801	MC	69165.02	452.059	0.079533	0.00052	0.906206	0.005923
13	231	22010801	MC	22916.12	149.779	0.024841	0.000162	0.360412	0.002356
13	231	22010802	MC	52498.74	343.129	0.056908	0.000372	0.825671	0.005397
13	231	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
13	231	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	231	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
13	231	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
13	231	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	231	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	231	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
13	231	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
13	231	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
13	231	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
13	231	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	231	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
13	231	22300701	HDDV	2154115	14079.18	15.28877	0.099927	13.37517	0.087419
13	231	22300701	HDDV	1537880	10051.5	10.6313	0.069486	10.5406	0.068893
13	231	22300701	HDDV	1721209	11249.73	12.0102	0.078498	13.62691	0.089065
13	231	22300701	HDDV	1546630	10108.69	11.28538	0.073761	14.80377	0.096757
13	231	22300701	HDDV	510404.5	3335.977	3.724295	0.024342	4.885404	0.031931
13	231	22300702	HDDV	1173305	7668.662	8.561321	0.055956	11.23045	0.073402
13	233	22010011	LDGV	27130524	177323.7	53.73987	0.351241	251.9307	1.646606
13	233	22010011	LDGV	20333260	132897.1	29.66646	0.193898	140.7531	0.919955
13	233	22010011	LDGV	22766316	148799.4	32.98525	0.21559	186.6285	1.219794
13	233	22010011	LDGV	20454459	133689.3	29.36512	0.191929	201.2297	1.315227
13	233	22010011	LDGV	6758537	44173.45	9.586518	0.062657	81.26757	0.531161
13	233	22010012	LDGV	15521621	101448.5	22.01635	0.143898	186.6387	1.219861
13	233	22010012	LDGV	1273107	8320.96	1.857361	0.01214	8.813488	0.057604
13	233	22010012	LDGV	123984.3	810.355	0.180883	0.001182	0.85832	0.00561
13	233	22010012	LDGV	2954927	19313.25	4.011379	0.026218	58.14642	0.380042
13	233	22010012	LDGV	2296195	15007.81	3.116862	0.020372	45.18269	0.295312

13	233	22010013	LDGV	822349.4	5374.833	1.116357	0.007296	16.18202	0.105765
13	233	22010013	LDGV	1244544	8134.271	1.689496	0.011042	24.48986	0.160064
13	233	22010201	LDGT1	9970987	65169.85	20.47461	0.133821	83.2288	0.543979
13	233	22010201	LDGT1	7112147	46484.62	11.55424	0.075518	64.12816	0.419138
13	233	22010201	LDGT1	7962355	52041.54	12.90914	0.084373	82.4574	0.538937
13	233	22010201	LDGT1	7153909	46757.57	11.56689	0.075601	86.40408	0.564733
13	233	22010201	LDGT1	2363604	15448.39	3.808596	0.024893	33.97383	0.222051
13	233	22010202	LDGT1	4983214	32570.03	8.028726	0.052475	71.62689	0.46815
13	233	22010202	LDGT1	318816.7	2083.769	0.517916	0.003385	2.874831	0.01879
13	233	22010202	LDGT1	30672.07	200.471	0.049827	0.000326	0.276576	0.001808
13	233	22010202	LDGT1	739379.9	4832.548	1.176853	0.007692	16.5696	0.108298
13	233	22010202	LDGT1	596343.8	3897.672	0.949187	0.006204	13.36414	0.087347
13	233	22010203	LDGT1	205695.4	1344.414	0.327401	0.00214	4.609661	0.030129
13	233	22010203	LDGT1	311135.9	2033.568	0.495228	0.003237	6.972596	0.045573
13	233	22010401	LDGT2	4833659	31592.54	14.66775	0.095868	59.86311	0.391262
13	233	22010401	LDGT2	3622801	23678.44	8.689883	0.056797	48.36128	0.316087
13	233	22010401	LDGT2	4056756	26514.75	9.708436	0.063454	61.98017	0.405099
13	233	22010401	LDGT2	3644590	23820.85	8.697955	0.056849	64.72447	0.423036
13	233	22010401	LDGT2	1204272	7871.056	2.863144	0.018713	25.37003	0.165817
13	233	22010402	LDGT2	2632555	17206.24	6.258323	0.040904	55.45832	0.362473
13	233	22010402	LDGT2	162482.1	1061.974	0.389704	0.002547	2.169057	0.014177
13	233	22010402	LDGT2	15552.04	101.647	0.037301	0.000244	0.207607	0.001357
13	233	22010402	LDGT2	376388	2460.052	0.882911	0.005771	12.28578	0.080299
13	233	22010402	LDGT2	303789.6	1985.553	0.712615	0.004658	9.916078	0.064811
13	233	22010403	LDGT2	101247.6	661.749	0.23748	0.001552	3.304718	0.021599
13	233	22010403	LDGT2	152913	999.431	0.358665	0.002344	4.991075	0.032621
13	233	22010701	HDGV	1458298	9531.363	7.174639	0.046893	24.86234	0.162499
13	233	22010701	HDGV	1039975	6797.223	4.925108	0.03219	19.15895	0.125222
13	233	22010701	HDGV	1164556	7611.474	5.301254	0.034649	24.49396	0.160091
13	233	22010701	HDGV	1046642	6840.795	4.571377	0.029878	26.55365	0.173553
13	233	22010701	HDGV	345408.4	2257.571	1.508626	0.00986	8.763127	0.057275
13	233	22010702	HDGV	793731	5187.785	3.466749	0.022658	20.13722	0.131616
13	233	22010702	HDGV	32499.22	212.413	0.153909	0.001006	0.598717	0.003913
13	233	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013812	0.00009	0.053732	0.000351
13	233	22010702	HDGV	74581.55	487.461	0.298307	0.00195	3.24698	0.021222
13	233	22010702	HDGV	59998.57	392.147	0.239979	0.001568	2.612097	0.017073
13	233	22010703	HDGV	21249.49	138.886	0.084993	0.000556	0.925118	0.006047
13	233	22010703	HDGV	31249.25	204.243	0.124989	0.000817	1.360467	0.008892
13	233	22010801	MC	212911.6	1391.579	0.3709	0.002424	4.5316	0.029618
13	233	22010801	MC	151663	991.262	0.186333	0.001218	1.535929	0.010039
13	233	22010801	MC	169995.9	1111.085	0.203049	0.001327	1.917285	0.012531
13	233	22010801	MC	152496.4	996.708	0.175356	0.001146	1.998019	0.013059
13	233	22010801	MC	50415.46	329.513	0.054649	0.000357	0.792906	0.005182
13	233	22010802	MC	115830.6	757.063	0.125557	0.000821	1.821717	0.011907
13	233	22010802	MC	6666.507	43.572	0.00819	0.000054	0.067513	0.000441
13	233	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	233	22010802	MC	16249.61	106.207	0.014691	0.000096	0.392695	0.002567
13	233	22010802	MC	12916.36	84.421	0.011678	0.000076	0.312142	0.00204
13	233	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	233	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006027	0.000039	0.161105	0.001053
13	233	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.015356	0.0001	0.007608	0.00005

13	233	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
13	233	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007932	0.000052	0.005861	0.000038
13	233	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
13	233	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	233	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
13	233	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	233	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	233	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	233	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	233	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	233	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.037562	0.000246	0.019866	0.00013
13	233	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.02131	0.000139	0.013768	0.00009
13	233	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.022541	0.000147	0.016336	0.000107
13	233	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019522	0.000128	0.016028	0.000105
13	233	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
13	233	22300602	LDDT	12499.7	81.697	0.01478	0.000097	0.013894	0.000091
13	233	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
13	233	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	233	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	233	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	233	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	233	22300701	HDDV	4738637	30971.48	33.63234	0.219819	29.4228	0.192306
13	233	22300701	HDDV	3379503	22088.25	23.36236	0.152695	23.16305	0.151392
13	233	22300701	HDDV	3784076	24732.53	26.40441	0.172578	29.95874	0.195809
13	233	22300701	HDDV	3399919	22221.69	24.80837	0.162146	32.54277	0.212698
13	233	22300701	HDDV	1124140	7347.319	8.202571	0.053612	10.75985	0.070326
13	233	22300702	HDDV	2579938	16862.34	18.82518	0.12304	24.69422	0.1614
13	233	22300702	HDDV	73748.24	482.015	0.509818	0.003332	0.505469	0.003304
13	233	22300702	HDDV	7083.164	46.295	0.048965	0.00032	0.048548	0.000317
13	233	22300702	HDDV	169579.3	1108.361	1.505264	0.009838	2.719197	0.017773
13	233	22300702	HDDV	136663.4	893.225	1.213088	0.007929	2.191391	0.014323
13	233	22300703	HDDV	47498.87	310.45	0.421623	0.002756	0.761642	0.004978
13	233	22300703	HDDV	71664.95	468.398	0.636132	0.004158	1.149144	0.007511
13	235	22010011	LDGV	5528316	36132.79	10.95043	0.071571	51.33527	0.335525
13	235	22010011	LDGV	4143457	27081.42	6.045351	0.039512	28.68228	0.187466
13	235	22010011	LDGV	4639146	30321.22	6.721483	0.043931	38.02973	0.24856
13	235	22010011	LDGV	4167969	27241.63	5.983679	0.039109	41.00421	0.268001
13	235	22010011	LDGV	1377218	9001.426	1.953488	0.012768	16.56027	0.108237
13	235	22010012	LDGV	3162972	20673.02	4.486456	0.029323	38.03294	0.248581
13	235	22010012	LDGV	396144.9	2589.182	0.577944	0.003777	2.742439	0.017924
13	235	22010012	LDGV	38448.09	251.295	0.056093	0.000367	0.26617	0.00174
13	235	22010012	LDGV	920011.5	6013.147	1.248936	0.008163	18.10379	0.118325
13	235	22010012	LDGV	714566.3	4670.368	0.969954	0.00634	14.06066	0.0919
13	235	22010013	LDGV	256255	1674.869	0.347872	0.002274	5.042531	0.032958
13	235	22010013	LDGV	387191.3	2530.662	0.525621	0.003435	7.619069	0.049798
13	235	22010201	LDGT1	2031783	13279.63	4.1721	0.027269	16.95949	0.110846
13	235	22010201	LDGT1	1448939	9470.189	2.353916	0.015385	13.06466	0.08539
13	235	22010201	LDGT1	1622339	10603.53	2.630253	0.017191	16.8008	0.109809
13	235	22010201	LDGT1	1457563	9526.559	2.356679	0.015403	17.60428	0.115061
13	235	22010201	LDGT1	482071.8	3150.796	0.776786	0.005077	6.929173	0.045289
13	235	22010202	LDGT1	1015392	6636.552	1.635954	0.010693	14.59488	0.095391

13	235	22010202	LDGT1	98928.22	646.59	0.160709	0.00105	0.892054	0.00583
13	235	22010202	LDGT1	9504.022	62.118	0.015438	0.000101	0.085699	0.00056
13	235	22010202	LDGT1	230327	1505.405	0.366606	0.002396	5.161657	0.033736
13	235	22010202	LDGT1	185817.3	1214.492	0.295761	0.001933	4.164188	0.027217
13	235	22010203	LDGT1	63955.71	418.011	0.101796	0.000665	1.433256	0.009368
13	235	22010203	LDGT1	96797.83	632.666	0.15407	0.001007	2.169252	0.014178
13	235	22010401	LDGT2	984962.2	6437.661	2.98887	0.019535	12.1984	0.079728
13	235	22010401	LDGT2	738087.3	4824.1	1.770424	0.011571	9.852831	0.064398
13	235	22010401	LDGT2	826603.3	5402.636	1.978188	0.012929	12.62906	0.082543
13	235	22010401	LDGT2	743080.5	4856.735	1.773391	0.011591	13.19641	0.086251
13	235	22010401	LDGT2	245121.2	1602.1	0.582774	0.003809	5.163896	0.033751
13	235	22010402	LDGT2	536709.4	3507.905	1.275909	0.008339	11.30651	0.073899
13	235	22010402	LDGT2	50991.72	333.279	0.122302	0.000799	0.680715	0.004449
13	235	22010402	LDGT2	5184.013	33.882	0.012434	0.000081	0.069203	0.000452
13	235	22010402	LDGT2	117540.2	768.237	0.27572	0.001802	3.836663	0.025076
13	235	22010402	LDGT2	94637.16	618.544	0.221995	0.001451	3.089078	0.02019
13	235	22010403	LDGT2	31665.91	206.967	0.074274	0.000485	1.033574	0.006755
13	235	22010403	LDGT2	47915.52	313.173	0.112389	0.000735	1.563961	0.010222
13	235	22010701	HDGV	297492.9	1944.398	1.463626	0.009566	5.071916	0.03315
13	235	22010701	HDGV	211661.6	1383.409	1.002386	0.006552	3.899337	0.025486
13	235	22010701	HDGV	237077.7	1549.527	1.079217	0.007054	4.986426	0.032591
13	235	22010701	HDGV	212911.6	1391.579	0.929926	0.006078	5.401638	0.035305
13	235	22010701	HDGV	70414.98	460.229	0.307548	0.00201	1.786452	0.011676
13	235	22010702	HDGV	162079.5	1059.343	0.707908	0.004627	4.112011	0.026876
13	235	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.04933	0.000322	0.191897	0.001254
13	235	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	235	22010702	HDGV	23332.78	152.502	0.093325	0.00061	1.015814	0.006639
13	235	22010702	HDGV	18749.55	122.546	0.074993	0.00049	0.81628	0.005335
13	235	22010703	HDGV	6666.507	43.572	0.026664	0.000174	0.290233	0.001897
13	235	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.03833	0.000251	0.41721	0.002727
13	235	22010801	MC	43332.3	283.218	0.075487	0.000493	0.922283	0.006028
13	235	22010801	MC	30832.6	201.52	0.03788	0.000248	0.312249	0.002041
13	235	22010801	MC	34582.51	226.029	0.041307	0.00027	0.390036	0.002549
13	235	22010801	MC	30832.6	201.52	0.035454	0.000232	0.403972	0.00264
13	235	22010801	MC	10416.42	68.081	0.011291	0.000074	0.163824	0.001071
13	235	22010802	MC	23749.43	155.225	0.025744	0.000168	0.373518	0.002441
13	235	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	235	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	235	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	235	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	235	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	235	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
13	235	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
13	235	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
13	235	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
13	235	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	235	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	235	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	235	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	235	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
13	235	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004262	0.000028	0.002752	0.000018

13	235	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
13	235	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003904	0.000026	0.003207	0.000021
13	235	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	235	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	235	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	235	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	235	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	235	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	235	22300701	HDDV	966226.9	6315.209	6.857769	0.044822	5.999426	0.039212
13	235	22300701	HDDV	688316.9	4498.803	4.758306	0.0311	4.717712	0.030835
13	235	22300701	HDDV	770814.9	5038.006	5.378569	0.035154	6.102585	0.039886
13	235	22300701	HDDV	692483.5	4526.036	5.052883	0.033025	6.628196	0.043322
13	235	22300701	HDDV	227911.2	1489.616	1.663013	0.010869	2.181483	0.014258
13	235	22300702	HDDV	525404.1	3434.014	3.833746	0.025057	5.028974	0.032869
13	235	22300702	HDDV	23749.43	155.225	0.164179	0.001073	0.162779	0.001064
13	235	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	235	22300702	HDDV	52498.74	343.129	0.466005	0.003046	0.841814	0.005502
13	235	22300702	HDDV	42498.98	277.771	0.377241	0.002466	0.68147	0.004454
13	235	22300703	HDDV	14582.99	95.314	0.129445	0.000846	0.233838	0.001528
13	235	22300703	HDDV	22499.46	147.055	0.199717	0.001305	0.360779	0.002358
13	237	22010011	LDGV	11343913	74143.22	22.46991	0.146862	105.3382	0.688485
13	237	22010011	LDGV	8502075	55569.12	12.40463	0.081076	58.85397	0.384666
13	237	22010011	LDGV	9519329	62217.83	13.79219	0.090145	78.03536	0.510035
13	237	22010011	LDGV	8552461	55898.44	12.27821	0.08025	84.13858	0.549925
13	237	22010011	LDGV	2826157	18471.62	4.008709	0.026201	33.98293	0.222111
13	237	22010012	LDGV	6490266	42420.04	9.205994	0.06017	78.04175	0.510077
13	237	22010012	LDGV	532225.2	3478.596	0.776474	0.005075	3.684499	0.024082
13	237	22010012	LDGV	51840.11	338.824	0.075631	0.000494	0.35888	0.002346
13	237	22010012	LDGV	1235037	8072.135	1.67659	0.010958	24.30279	0.158842
13	237	22010012	LDGV	959560.4	6271.637	1.302509	0.008513	18.88146	0.123408
13	237	22010013	LDGV	343978	2248.222	0.466957	0.003052	6.768726	0.04424
13	237	22010013	LDGV	520288.3	3400.577	0.706303	0.004616	10.23812	0.066916
13	237	22010201	LDGT1	4168877	27247.56	8.560448	0.055951	34.79802	0.227438
13	237	22010201	LDGT1	2973684	19435.84	4.830983	0.031575	26.81284	0.175247
13	237	22010201	LDGT1	3329563	21761.85	5.398128	0.035282	34.48065	0.225364
13	237	22010201	LDGT1	2991387	19551.55	4.836661	0.031612	36.12962	0.236141
13	237	22010201	LDGT1	988201.7	6458.835	1.592339	0.010407	14.20415	0.092838
13	237	22010202	LDGT1	2083700	13618.96	3.357162	0.021942	29.95034	0.195754
13	237	22010202	LDGT1	133056.3	869.649	0.21615	0.001413	1.199794	0.007842
13	237	22010202	LDGT1	12960.03	84.706	0.021053	0.000138	0.116863	0.000764
13	237	22010202	LDGT1	309407.4	2022.27	0.492477	0.003219	6.933858	0.045319
13	237	22010202	LDGT1	249340.8	1629.679	0.39687	0.002594	5.58776	0.036521
13	237	22010203	LDGT1	85994.5	562.056	0.136876	0.000895	1.927147	0.012596
13	237	22010203	LDGT1	130072.1	850.144	0.207033	0.001353	2.914932	0.019052
13	237	22010401	LDGT2	2021332	13211.32	6.13374	0.04009	25.03347	0.163617
13	237	22010401	LDGT2	1514758	9900.382	3.633398	0.023748	20.22072	0.132162
13	237	22010401	LDGT2	1695876	11084.16	4.05849	0.026526	25.91003	0.169347
13	237	22010401	LDGT2	1523837	9959.719	3.636696	0.023769	27.06191	0.176875
13	237	22010401	LDGT2	503406.4	3290.238	1.196844	0.007823	10.60511	0.069314
13	237	22010402	LDGT2	1100643	7193.746	2.616538	0.017102	23.18653	0.151546
13	237	22010402	LDGT2	67844.91	443.431	0.162722	0.001064	0.905697	0.00592

13	237	22010402	LDGT2	6912.017	45.177	0.016577	0.000108	0.09227	0.000603
13	237	22010402	LDGT2	157296.5	1028.082	0.368978	0.002412	5.134356	0.033558
13	237	22010402	LDGT2	126615	827.549	0.297007	0.001941	4.132875	0.027012
13	237	22010403	LDGT2	42498.98	277.771	0.099684	0.000652	1.387165	0.009066
13	237	22010403	LDGT2	64165.13	419.38	0.150503	0.000984	2.094347	0.013689
13	237	22010701	HDGV	609568.8	3984.11	2.998999	0.019601	10.39246	0.067925
13	237	22010701	HDGV	434989.6	2843.069	2.060021	0.013464	8.013599	0.052376
13	237	22010701	HDGV	487071.7	3183.475	2.217234	0.014492	10.24452	0.066958
13	237	22010701	HDGV	437489.5	2859.409	1.910807	0.012489	11.09926	0.072544
13	237	22010701	HDGV	144579.9	944.967	0.631476	0.004127	3.668041	0.023974
13	237	22010702	HDGV	332075.4	2170.427	1.450392	0.00948	8.424866	0.055064
13	237	22010702	HDGV	13333.02	87.144	0.063142	0.000413	0.245627	0.001605
13	237	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	237	22010702	HDGV	31249.25	204.243	0.124989	0.000817	1.360467	0.008892
13	237	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101658	0.000664	1.106513	0.007232
13	237	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.033331	0.000218	0.362791	0.002371
13	237	22010703	HDGV	13333.02	87.144	0.053328	0.000349	0.580467	0.003794
13	237	22010801	MC	89164.54	582.775	0.155329	0.001015	1.897774	0.012404
13	237	22010801	MC	63331.82	413.933	0.077808	0.000509	0.641378	0.004192
13	237	22010801	MC	71248.3	465.675	0.085102	0.000556	0.803568	0.005252
13	237	22010801	MC	63748.48	416.657	0.073304	0.000479	0.835237	0.005459
13	237	22010801	MC	20832.84	136.162	0.022583	0.000148	0.327647	0.002141
13	237	22010802	MC	48332.18	315.897	0.052392	0.000342	0.760142	0.004968
13	237	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004095	0.000027	0.033756	0.000221
13	237	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	237	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006027	0.000039	0.161105	0.001053
13	237	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	237	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	237	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	237	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
13	237	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	237	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	237	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
13	237	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	237	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	237	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	237	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	237	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
13	237	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
13	237	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
13	237	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
13	237	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	237	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
13	237	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	237	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	237	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	237	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	237	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	237	22300701	HDDV	1981619	12951.76	14.06449	0.091925	12.30413	0.080419
13	237	22300701	HDDV	1413300	9237.252	9.770081	0.063857	9.686729	0.063312
13	237	22300701	HDDV	1582046	10340.17	11.03915	0.072151	12.52514	0.081864

13	237	22300701	HDDV	1422466	9297.164	10.37939	0.067839	13.61532	0.088989
13	237	22300701	HDDV	469572.1	3069.099	3.426352	0.022394	4.494572	0.029376
13	237	22300702	HDDV	1078724	7050.485	7.871186	0.051446	10.32515	0.067485
13	237	22300702	HDDV	30832.6	201.52	0.213144	0.001393	0.211325	0.001381
13	237	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
13	237	22300702	HDDV	70831.64	462.952	0.628735	0.004109	1.135782	0.007423
13	237	22300702	HDDV	56665.31	370.362	0.502988	0.003288	0.908626	0.005939
13	237	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
13	237	22300703	HDDV	30415.94	198.797	0.269987	0.001765	0.487718	0.003188
13	239	22010011	LDGV	2665446	17421.22	5.279689	0.034508	24.751	0.161771
13	239	22010011	LDGV	1998192	13060.08	2.915385	0.019055	13.8321	0.090406
13	239	22010011	LDGV	2237412	14623.61	3.241701	0.021188	18.34134	0.119878
13	239	22010011	LDGV	2009994	13137.22	2.885616	0.01886	19.7742	0.129243
13	239	22010011	LDGV	664097	4340.503	0.941975	0.006157	7.985388	0.052192
13	239	22010012	LDGV	1525199	9968.62	2.16339	0.01414	18.33965	0.119867
13	239	22010201	LDGT1	979577.1	6402.465	2.011482	0.013147	8.176626	0.053442
13	239	22010201	LDGT1	698595.5	4565.984	1.134924	0.007418	6.299033	0.04117
13	239	22010201	LDGT1	782572.2	5114.851	1.268761	0.008293	8.104246	0.052969
13	239	22010201	LDGT1	702680.9	4592.685	1.136138	0.007426	8.486898	0.05547
13	239	22010201	LDGT1	231957.3	1516.061	0.373765	0.002443	3.334093	0.021791
13	239	22010202	LDGT1	489571.6	3199.815	0.788777	0.005155	7.036923	0.045993
13	239	22010401	LDGT2	474769.1	3103.066	1.440688	0.009416	5.879842	0.03843
13	239	22010401	LDGT2	355879.7	2326.011	0.853636	0.005579	4.750689	0.03105
13	239	22010401	LDGT2	399002.9	2607.862	0.954874	0.006241	6.096068	0.039844
13	239	22010401	LDGT2	358149.4	2340.845	0.854737	0.005587	6.360394	0.041571
13	239	22010401	LDGT2	118475.3	774.348	0.281673	0.001841	2.495883	0.016313
13	239	22010402	LDGT2	258415.6	1688.991	0.614327	0.004015	5.443873	0.035581
13	239	22010701	HDGV	143329.9	936.797	0.705165	0.004609	2.443612	0.015971
13	239	22010701	HDGV	102497.6	669.919	0.485407	0.003173	1.888262	0.012342
13	239	22010701	HDGV	114163.9	746.17	0.519694	0.003397	2.401195	0.015694
13	239	22010701	HDGV	102914.2	672.642	0.449494	0.002938	2.610967	0.017065
13	239	22010701	HDGV	33749.2	220.583	0.147405	0.000963	0.856229	0.005596
13	239	22010702	HDGV	78331.46	511.97	0.342126	0.002236	1.987295	0.012989
13	239	22010801	MC	20832.84	136.162	0.036292	0.000237	0.443404	0.002898
13	239	22010801	MC	14582.99	95.314	0.017917	0.000117	0.147687	0.000965
13	239	22010801	MC	16666.27	108.93	0.019907	0.00013	0.18797	0.001229
13	239	22010801	MC	14999.64	98.037	0.017248	0.000113	0.196526	0.001284
13	239	22010801	MC	4583.222	29.956	0.004968	0.000032	0.072082	0.000471
13	239	22010802	MC	11666.39	76.251	0.012646	0.000083	0.183482	0.001199
13	239	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.001395	0.000009	0.000692	0.000005
13	239	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	239	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
13	239	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000858	0.000006	0.000718	0.000005
13	239	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	239	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	239	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.004024	0.000026	0.002129	0.000014
13	239	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
13	239	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002003	0.000013	0.001451	0.000009
13	239	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001953	0.000013	0.001603	0.00001
13	239	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
13	239	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009

13	239	22300701	HDDV	466655.5	3050.036	3.312075	0.021648	2.897523	0.018938
13	239	22300701	HDDV	332492.1	2173.151	2.298504	0.015023	2.278894	0.014895
13	239	22300701	HDDV	371657.8	2429.136	2.593343	0.01695	2.942434	0.019232
13	239	22300701	HDDV	334575.3	2186.767	2.441314	0.015956	3.202432	0.020931
13	239	22300701	HDDV	110414	721.66	0.805664	0.005266	1.056843	0.006907
13	239	22300702	HDDV	253743.9	1658.457	1.851506	0.012101	2.428744	0.015874
13	241	22010011	LDGV	14056879	91875.03	27.84373	0.181985	130.5305	0.85314
13	241	22010011	LDGV	10535674	68860.61	15.37167	0.100468	72.93116	0.476674
13	241	22010011	LDGV	11795779	77096.59	17.09045	0.111702	96.69672	0.632005
13	241	22010011	LDGV	10597862	69267.07	15.21465	0.099442	104.2611	0.681445
13	241	22010011	LDGV	3501602	22886.29	4.966781	0.032463	42.10478	0.275195
13	241	22010012	LDGV	8042246	52563.7	11.40737	0.074558	96.70344	0.632049
13	241	22010201	LDGT1	5166157	33765.73	10.60828	0.069335	43.12242	0.281846
13	241	22010201	LDGT1	3684989	24084.9	5.986554	0.039128	33.22647	0.217166
13	241	22010201	LDGT1	4125754	26965.71	6.688968	0.043719	42.72592	0.279254
13	241	22010201	LDGT1	3706778	24227.31	5.99335	0.039172	44.77003	0.292615
13	241	22010201	LDGT1	1224698	8004.564	1.973418	0.012898	17.60349	0.115056
13	241	22010202	LDGT1	2581605	16873.24	4.159363	0.027185	37.10704	0.24253
13	241	22010401	LDGT2	2504310	16368.04	7.599337	0.049669	31.01497	0.202712
13	241	22010401	LDGT2	1877447	12270.9	4.503365	0.029434	25.06231	0.163806
13	241	22010401	LDGT2	2101688	13736.52	5.02966	0.032874	32.11013	0.20987
13	241	22010401	LDGT2	1888341	12342.1	4.5066	0.029455	33.53516	0.219184
13	241	22010401	LDGT2	624151.3	4079.42	1.483914	0.009699	13.14881	0.08594
13	241	22010402	LDGT2	1364244	8916.63	3.243191	0.021197	28.73964	0.187841
13	241	22010701	HDGV	755815.3	4939.969	3.718514	0.024304	12.88579	0.084221
13	241	22010701	HDGV	539153.8	3523.881	2.553322	0.016688	9.932565	0.064919
13	241	22010701	HDGV	603735.6	3945.984	2.748308	0.017963	12.6983	0.082995
13	241	22010701	HDGV	542070.4	3542.944	2.367579	0.015474	13.75251	0.089886
13	241	22010701	HDGV	179162.4	1170.996	0.78252	0.005115	4.54541	0.029709
13	241	22010702	HDGV	411656.8	2690.568	1.797977	0.011751	10.44387	0.068261
13	241	22010801	MC	109997.4	718.937	0.19162	0.001252	2.341178	0.015302
13	241	22010801	MC	78748.12	514.694	0.09675	0.000632	0.797501	0.005212
13	241	22010801	MC	87914.57	574.605	0.105007	0.000686	0.991537	0.006481
13	241	22010801	MC	79164.78	517.417	0.091032	0.000595	1.037223	0.006779
13	241	22010801	MC	26249.37	171.565	0.028453	0.000186	0.412835	0.002698
13	241	22010802	MC	59581.91	389.424	0.064586	0.000422	0.93707	0.006125
13	241	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
13	241	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
13	241	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
13	241	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
13	241	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	241	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	241	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01945	0.000127	0.010288	0.000067
13	241	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
13	241	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011521	0.000075	0.008349	0.000055
13	241	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
13	241	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	241	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
13	241	22300701	HDDV	2454525	16042.65	17.42092	0.113862	15.24046	0.099611
13	241	22300701	HDDV	1751625	11448.53	12.10891	0.079143	12.00561	0.078468
13	241	22300701	HDDV	1960370	12812.88	13.67901	0.089405	15.52035	0.10144

13	241	22300701	HDDV	1760791	11508.44	12.84806	0.083974	16.85365	0.110155
13	241	22300701	HDDV	582069.4	3804.375	4.247217	0.02776	5.571355	0.036414
13	241	22300702	HDDV	1337468	8741.621	9.759177	0.063785	12.80175	0.083672
13	243	22010011	LDGV	5180555	33859.84	10.26159	0.067069	48.106	0.314418
13	243	22010011	LDGV	3882902	25378.44	5.665199	0.037027	26.87864	0.175677
13	243	22010011	LDGV	4347270	28413.53	6.298595	0.041167	35.63705	0.232922
13	243	22010011	LDGV	3906052	25529.75	5.607662	0.036651	38.4275	0.25116
13	243	22010011	LDGV	1290518	8434.758	1.83051	0.011964	15.51774	0.101423
13	243	22010012	LDGV	2964151	19373.54	4.204444	0.02748	35.64223	0.232956
13	243	22010012	LDGV	419040.9	2738.83	0.611347	0.003996	2.900945	0.01896
13	243	22010012	LDGV	40608.09	265.412	0.059244	0.000387	0.281123	0.001837
13	243	22010012	LDGV	972731.8	6357.724	1.320506	0.008631	19.14121	0.125106
13	243	22010012	LDGV	755815.3	4939.969	1.025946	0.006706	14.87233	0.097205
13	243	22010013	LDGV	270515.4	1768.074	0.36723	0.0024	5.323144	0.034792
13	243	22010013	LDGV	409230.1	2674.707	0.555539	0.003631	8.052743	0.052632
13	243	22010201	LDGT1	1903775	12442.97	3.909246	0.025551	15.891	0.103863
13	243	22010201	LDGT1	1357699	8873.852	2.20569	0.014416	12.24198	0.080013
13	243	22010201	LDGT1	1520660	9938.951	2.465403	0.016114	15.74781	0.102927
13	243	22010201	LDGT1	1365870	8927.255	2.208424	0.014434	16.49682	0.107822
13	243	22010201	LDGT1	451658.6	2952.017	0.72778	0.004757	6.492021	0.042432
13	243	22010202	LDGT1	951643.9	6219.895	1.533245	0.010021	13.67858	0.089402
13	243	22010202	LDGT1	104976.2	686.119	0.170534	0.001115	0.94659	0.006187
13	243	22010202	LDGT1	9936.022	64.941	0.01614	0.000105	0.089595	0.000586
13	243	22010202	LDGT1	243291	1590.137	0.387241	0.002531	5.452182	0.035635
13	243	22010202	LDGT1	196620.6	1285.102	0.312955	0.002045	4.406292	0.028799
13	243	22010203	LDGT1	67844.91	443.431	0.107987	0.000706	1.520413	0.009937
13	243	22010203	LDGT1	102415.6	669.383	0.163012	0.001065	2.295146	0.015001
13	243	22010401	LDGT2	922754	6031.072	2.8001	0.018301	11.42798	0.074693
13	243	22010401	LDGT2	692240.5	4524.448	1.660454	0.010853	9.240816	0.060397
13	243	22010401	LDGT2	774401.5	5061.448	1.853261	0.012113	11.83151	0.07733
13	243	22010401	LDGT2	695872	4548.183	1.660725	0.010854	12.35803	0.080771
13	243	22010401	LDGT2	230141.6	1504.193	0.547158	0.003576	4.848325	0.031688
13	243	22010402	LDGT2	502570.9	3284.777	1.194752	0.007809	10.58733	0.069198
13	243	22010402	LDGT2	53152.38	347.401	0.127483	0.000833	0.709559	0.004638
13	243	22010402	LDGT2	5184.013	33.882	0.012434	0.000081	0.069203	0.000452
13	243	22010402	LDGT2	124454.4	813.427	0.291938	0.001908	4.062348	0.026551
13	243	22010402	LDGT2	99822.76	652.436	0.23416	0.00153	3.258343	0.021296
13	243	22010403	LDGT2	33332.54	217.86	0.078182	0.000511	1.087972	0.007111
13	243	22010403	LDGT2	50415.46	329.513	0.118252	0.000773	1.645559	0.010755
13	243	22010701	HDGV	278743.3	1821.852	1.371382	0.008963	4.752258	0.031061
13	243	22010701	HDGV	198745.3	1298.989	0.941216	0.006152	3.661385	0.023931
13	243	22010701	HDGV	222494.7	1454.214	1.012834	0.00662	4.679705	0.030586
13	243	22010701	HDGV	199995.2	1307.158	0.87351	0.005709	5.073945	0.033163
13	243	22010701	HDGV	66248.42	432.996	0.289351	0.001891	1.680743	0.010985
13	243	22010702	HDGV	151663	991.262	0.662412	0.004329	3.847744	0.025149
13	243	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.051304	0.000335	0.199573	0.001304
13	243	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	243	22010702	HDGV	24582.75	160.672	0.098325	0.000643	1.070235	0.006995
13	243	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.079992	0.000523	0.870699	0.005691
13	243	22010703	HDGV	6666.507	43.572	0.026664	0.000174	0.290233	0.001897
13	243	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041662	0.000272	0.453489	0.002964

13	243	22010801	MC	40415.7	264.155	0.070406	0.00046	0.860206	0.005622
13	243	22010801	MC	28749.31	187.904	0.035321	0.000231	0.291151	0.001903
13	243	22010801	MC	32499.22	212.413	0.038818	0.000254	0.36654	0.002396
13	243	22010801	MC	29165.97	190.627	0.033538	0.000219	0.382134	0.002498
13	243	22010801	MC	9583.104	62.635	0.010388	0.000068	0.150717	0.000985
13	243	22010802	MC	22082.81	144.332	0.023937	0.000156	0.347305	0.00227
13	243	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	243	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	243	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	243	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	243	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	243	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
13	243	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
13	243	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
13	243	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
13	243	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	243	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	243	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	243	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	243	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.007377	0.000048	0.003904	0.000026
13	243	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004262	0.000028	0.002752	0.000018
13	243	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
13	243	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003904	0.000026	0.003207	0.000021
13	243	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	243	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	243	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	243	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	243	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	243	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	243	22300701	HDDV	904561.7	5912.168	6.420102	0.041961	5.616537	0.036709
13	243	22300701	HDDV	644984.6	4215.586	4.458753	0.029142	4.420713	0.028894
13	243	22300701	HDDV	722482.7	4722.109	5.041319	0.03295	5.719935	0.037385
13	243	22300701	HDDV	648317.8	4237.372	4.730616	0.030919	6.20546	0.040559
13	243	22300701	HDDV	214994.9	1405.195	1.568765	0.010253	2.057852	0.01345
13	243	22300702	HDDV	492904.9	3221.601	3.596606	0.023507	4.717904	0.030836
13	243	22300702	HDDV	24166.09	157.948	0.167059	0.001092	0.165633	0.001083
13	243	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
13	243	22300702	HDDV	55832	364.915	0.495592	0.003239	0.895262	0.005851
13	243	22300702	HDDV	45415.58	296.834	0.40313	0.002635	0.728237	0.00476
13	243	22300703	HDDV	15832.96	103.483	0.140542	0.000919	0.253882	0.001659
13	243	22300703	HDDV	24166.09	157.948	0.214511	0.001402	0.387502	0.002533
13	245	22010011	LDGV	22469234	146857.7	44.50684	0.290894	208.6466	1.363703
13	245	22010011	LDGV	16839829	110064.2	24.56951	0.160585	116.5705	0.761898
13	245	22010011	LDGV	18854362	123231.1	27.31737	0.178545	154.56	1.010196
13	245	22010011	LDGV	16940147	110719.9	24.31985	0.158953	166.6561	1.089256
13	245	22010011	LDGV	5597389	36584.24	7.939509	0.051892	67.30542	0.439905
13	245	22010012	LDGV	12855247	84021.22	18.23428	0.119178	154.577	1.010307
13	245	22010012	LDGV	1.28E+08	834128.9	186.1899	1.216928	883.5021	5.774523
13	245	22010012	LDGV	43759105	286007.2	63.84105	0.417262	302.9364	1.979976
13	245	22010012	LDGV	2.32E+08	1514062	314.4721	2.055373	4558.388	29.79339
13	245	22010012	LDGV	1.31E+08	854603.8	177.4864	1.160042	2572.88	16.81621

13	245	22010013	LDGV	53918120	352406	73.19507	0.478399	1060.989	6.93457
13	245	22010013	LDGV	1.01E+08	659819.3	137.0451	0.89572	1986.519	12.98378
13	245	22010201	LDGT1	8253777	53946.25	16.94846	0.110774	68.89508	0.450295
13	245	22010201	LDGT1	5886995	38477.09	9.563886	0.062509	53.08132	0.346937
13	245	22010201	LDGT1	6591038	43078.68	10.68586	0.069842	68.25617	0.446119
13	245	22010201	LDGT1	5922401	38708.51	9.575708	0.062586	71.53008	0.467517
13	245	22010201	LDGT1	1956885	12790.1	3.153227	0.020609	28.12774	0.183841
13	245	22010202	LDGT1	4125318	26962.86	6.646523	0.043441	59.2958	0.387554
13	245	22010202	LDGT1	31926167	208667.8	51.86392	0.33898	287.8843	1.881597
13	245	22010202	LDGT1	10946904	71548.39	17.7832	0.11623	98.71033	0.645166
13	245	22010202	LDGT1	57949922	378757.7	92.23749	0.602859	1298.665	8.488008
13	245	22010202	LDGT1	33924615	221729.5	53.99699	0.352921	760.255	4.968987
13	245	22010203	LDGT1	13488605	88160.82	21.46949	0.140323	302.2814	1.975695
13	245	22010203	LDGT1	25254727	165063.6	40.19734	0.262728	565.9617	3.699096
13	245	22010401	LDGT2	4002057	26157.23	12.14425	0.079374	49.56403	0.323948
13	245	22010401	LDGT2	2998650	19599.02	7.192754	0.047011	40.0294	0.26163
13	245	22010401	LDGT2	3358161	21948.76	8.036592	0.052527	51.30685	0.335339
13	245	22010401	LDGT2	3017261	19720.66	7.20081	0.047064	53.5837	0.35022
13	245	22010401	LDGT2	996826.4	6515.205	2.369947	0.01549	20.99985	0.137254
13	245	22010402	LDGT2	2179248	14243.45	5.180681	0.033861	45.90878	0.300057
13	245	22010402	LDGT2	16270246	106341.5	39.02329	0.255054	217.1998	1.419607
13	245	22010402	LDGT2	5577132	36451.85	13.3763	0.087427	74.45035	0.486604
13	245	22010402	LDGT2	29523770	192965.8	69.25531	0.452649	963.6933	6.298649
13	245	22010402	LDGT2	17283598	112964.7	40.54296	0.264987	564.1586	3.687311
13	245	22010403	LDGT2	6625675	43305.07	15.54084	0.101574	216.2618	1.413476
13	245	22010403	LDGT2	12405120	81079.22	29.09682	0.190175	404.9026	2.646422
13	245	22010701	HDGV	1206221	7883.799	5.934451	0.038787	20.56471	0.13441
13	245	22010701	HDGV	860396.1	5623.504	4.074658	0.026632	15.85066	0.103599
13	245	22010701	HDGV	963310.3	6296.146	4.385153	0.028661	20.26119	0.132426
13	245	22010701	HDGV	865812.6	5658.906	3.781575	0.024716	21.96596	0.143568
13	245	22010701	HDGV	285826.5	1868.147	1.248394	0.008159	7.251514	0.047396
13	245	22010702	HDGV	656651	4291.836	2.86803	0.018745	16.65946	0.108885
13	245	22010702	HDGV	3231589	21121.5	15.30414	0.100027	59.53398	0.389111
13	245	22010702	HDGV	1108307	7243.836	5.248713	0.034305	20.41779	0.13345
13	245	22010702	HDGV	5864443	38329.69	23.45624	0.153309	255.3143	1.668721
13	245	22010702	HDGV	3432835	22436.83	13.73044	0.089741	149.4518	0.976809
13	245	22010703	HDGV	1364967	8921.355	5.459513	0.035683	59.42519	0.3884
13	245	22010703	HDGV	2555772	16704.39	10.22242	0.066813	111.268	0.727242
13	245	22010801	MC	175829.1	1149.21	0.306303	0.002002	3.742341	0.02446
13	245	22010801	MC	125413.7	819.697	0.154083	0.001007	1.270097	0.008301
13	245	22010801	MC	140413.3	917.734	0.167714	0.001096	1.58364	0.010351
13	245	22010801	MC	126663.6	827.867	0.14565	0.000952	1.659557	0.010847
13	245	22010801	MC	41665.67	272.325	0.045165	0.000295	0.655292	0.004283
13	245	22010802	MC	95831.04	626.347	0.103878	0.000679	1.507176	0.009851
13	245	22010802	MC	704566.5	4605.01	0.865631	0.005658	7.135321	0.046636
13	245	22010802	MC	241660.9	1579.483	0.296904	0.001941	2.447359	0.015996
13	245	22010802	MC	1278303	8354.92	1.155699	0.007554	30.89198	0.201908
13	245	22010802	MC	748315.5	4890.951	0.676544	0.004422	18.08409	0.118197
13	245	22010803	MC	297076.2	1941.675	0.268583	0.001755	7.179263	0.046923
13	245	22010803	MC	557070	3640.981	0.50364	0.003292	13.46238	0.087989
13	245	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041

13	245	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
13	245	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
13	245	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
13	245	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	245	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
13	245	22300012	LDDV	43332.3	283.218	0.048739	0.000319	0.032127	0.00021
13	245	22300012	LDDV	14999.64	98.037	0.016872	0.00011	0.011121	0.000073
13	245	22300012	LDDV	79164.78	517.417	0.093268	0.00061	0.120686	0.000789
13	245	22300012	LDDV	46248.89	302.28	0.054488	0.000356	0.070507	0.000461
13	245	22300013	LDDV	18332.9	119.823	0.0216	0.000141	0.027949	0.000183
13	245	22300013	LDDV	34582.51	226.029	0.040743	0.000266	0.052721	0.000345
13	245	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.030854	0.000202	0.016319	0.000107
13	245	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
13	245	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.018534	0.000121	0.013432	0.000088
13	245	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016105	0.000105	0.013222	0.000086
13	245	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
13	245	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
13	245	22300602	LDDT	78331.46	511.97	0.100161	0.000655	0.064709	0.000423
13	245	22300602	LDDT	27082.69	177.011	0.034629	0.000226	0.022373	0.000146
13	245	22300602	LDDT	142496.6	931.35	0.190847	0.001247	0.242179	0.001583
13	245	22300602	LDDT	83331.34	544.649	0.111605	0.000729	0.141626	0.000926
13	245	22300603	LDDT	33332.54	217.86	0.044642	0.000292	0.056651	0.00037
13	245	22300603	LDDT	62081.85	405.764	0.083146	0.000543	0.105511	0.00069
13	245	22300701	HDDV	3923656	25644.81	27.84804	0.182013	24.36248	0.159232
13	245	22300701	HDDV	2797850	18286.6	19.34142	0.126415	19.17641	0.125336
13	245	22300701	HDDV	3133258	20478.81	21.86316	0.142896	24.80618	0.162132
13	245	22300701	HDDV	2814099	18392.81	20.53379	0.134208	26.93553	0.176049
13	245	22300701	HDDV	930394.4	6081.009	6.788861	0.044372	8.905394	0.058205
13	245	22300702	HDDV	2134949	13953.92	15.5782	0.101818	20.43495	0.133562
13	245	22300702	HDDV	7359824	48103.43	50.87816	0.332537	50.44411	0.3297
13	245	22300702	HDDV	2523690	16494.7	17.44616	0.114027	17.29733	0.113054
13	245	22300702	HDDV	13353431	87277.33	118.5313	0.774714	214.1217	1.399488
13	245	22300702	HDDV	7816897	51090.83	69.38644	0.453506	125.3436	0.819239
13	245	22300703	HDDV	3107842	20312.7	27.58667	0.180305	49.83412	0.325713
13	245	22300703	HDDV	5819444	38035.58	51.65612	0.337622	93.31453	0.609899
13	247	22010011	LDGV	40527306	264884.4	45.61651	0.298147	160.9344	1.051859
13	247	22010011	LDGV	30374152	198523.9	25.11304	0.164138	89.1377	0.582599
13	247	22010011	LDGV	34008302	222276.5	27.92363	0.182507	117.7807	0.769808
13	247	22010011	LDGV	30554816	199704.7	24.85226	0.162433	126.5844	0.827349
13	247	22010011	LDGV	10095817	65985.74	8.10913	0.053001	50.9781	0.33319
13	247	22010012	LDGV	23186653	151546.8	18.62391	0.121725	117.0793	0.765224
13	247	22010012	LDGV	48349547	316010.1	40.00047	0.261441	141.9614	0.927852
13	247	22010012	LDGV	6451934	42169.51	5.337803	0.034888	18.94383	0.123816
13	247	22010012	LDGV	26073619	170415.8	20.05122	0.131054	214.4737	1.401789
13	247	22010012	LDGV	25911048	169353.3	19.92419	0.130223	213.1279	1.392993
13	247	22010013	LDGV	13488173	88157.99	10.37272	0.067796	110.9496	0.725161
13	247	22010013	LDGV	24448798	159796.1	18.80169	0.122887	201.1084	1.314434
13	247	22010201	LDGT1	14891569	97330.52	17.36744	0.113513	54.04065	0.353207
13	247	22010201	LDGT1	10621920	69424.32	9.790177	0.063988	41.55191	0.271581
13	247	22010201	LDGT1	11892465	77728.53	10.93502	0.071471	53.25193	0.348052
13	247	22010201	LDGT1	10685016	69836.71	9.791632	0.063998	55.62287	0.363548

13	247	22010201	LDGT1	3530200	23073.2	3.222639	0.021063	21.80237	0.142499
13	247	22010202	LDGT1	7442739	48645.35	6.797873	0.044431	45.98699	0.300569
13	247	22010202	LDGT1	12098619	79075.94	11.15671	0.07292	47.34942	0.309473
13	247	22010202	LDGT1	1614820	10554.38	1.489101	0.009733	6.319793	0.041306
13	247	22010202	LDGT1	6524779	42645.61	5.872177	0.03838	62.49154	0.408441
13	247	22010202	LDGT1	6724856	43953.31	6.052243	0.039557	64.4078	0.420966
13	247	22010203	LDGT1	3375392	22061.39	3.037789	0.019855	32.32807	0.211295
13	247	22010203	LDGT1	6117709	39985.03	5.505822	0.035986	58.5928	0.38296
13	247	22010401	LDGT2	7219600	47186.93	15.12906	0.098883	46.3742	0.303099
13	247	22010401	LDGT2	5410824	35364.87	8.954801	0.058528	37.42596	0.244614
13	247	22010401	LDGT2	6058126	39595.59	10.00203	0.065373	47.89321	0.313027
13	247	22010401	LDGT2	5443507	35578.48	8.959821	0.058561	49.95632	0.326512
13	247	22010401	LDGT2	1798464	11754.66	2.947901	0.019267	19.55349	0.127801
13	247	22010402	LDGT2	3932412	25702.04	6.447206	0.042139	42.75959	0.279474
13	247	22010402	LDGT2	6165676	40298.54	10.20652	0.066709	42.65463	0.278788
13	247	22010402	LDGT2	822961.8	5378.835	1.36224	0.008904	5.693147	0.03721
13	247	22010402	LDGT2	3323968	21725.28	5.369049	0.035092	55.86359	0.365122
13	247	22010402	LDGT2	3425952	22391.84	5.533779	0.036168	57.57756	0.376324
13	247	22010403	LDGT2	1657460	10833.08	2.677073	0.017497	27.85583	0.182064
13	247	22010403	LDGT2	3005345	19642.78	4.85413	0.031726	50.50882	0.330123
13	247	22010701	HDGV	2175781	14220.79	10.97194	0.071712	36.40585	0.237947
13	247	22010701	HDGV	1552046	10144.09	7.533407	0.049238	28.06208	0.183412
13	247	22010701	HDGV	1737875	11358.66	8.108247	0.052995	35.8738	0.234469
13	247	22010701	HDGV	1561629	10206.73	6.9913	0.045695	38.88325	0.254139
13	247	22010701	HDGV	516237.7	3374.102	2.311158	0.015106	12.85388	0.084012
13	247	22010702	HDGV	1184972	7744.913	5.305032	0.034673	29.5048	0.192842
13	247	22010702	HDGV	1224554	8003.621	5.943808	0.038848	22.14079	0.144711
13	247	22010702	HDGV	163329.4	1067.513	0.792777	0.005182	2.95311	0.019301
13	247	22010702	HDGV	659984.2	4313.622	2.705638	0.017684	28.19972	0.184312
13	247	22010702	HDGV	679983.8	4444.338	2.787625	0.01822	29.05425	0.189897
13	247	22010703	HDGV	341241.8	2230.339	1.398938	0.009143	14.58053	0.095298
13	247	22010703	HDGV	618735.2	4044.021	2.536535	0.016579	26.43723	0.172792
13	247	22010801	MC	317909.1	2077.837	0.553812	0.00362	6.766363	0.044225
13	247	22010801	MC	226661.3	1481.446	0.278477	0.00182	2.295454	0.015003
13	247	22010801	MC	253743.9	1658.457	0.303079	0.001981	2.86183	0.018705
13	247	22010801	MC	227911.2	1489.616	0.262075	0.001713	2.98611	0.019517
13	247	22010801	MC	75414.87	492.908	0.081749	0.000534	1.186082	0.007752
13	247	22010802	MC	173329.2	1132.871	0.187886	0.001228	2.726023	0.017817
13	247	22010802	MC	266660.3	1742.878	0.327619	0.002141	2.700536	0.017651
13	247	22010802	MC	35832.48	234.199	0.044024	0.000288	0.362884	0.002372
13	247	22010802	MC	144163.2	942.243	0.130336	0.000852	3.483907	0.022771
13	247	22010802	MC	148329.8	969.476	0.134104	0.000876	3.584597	0.023429
13	247	22010803	MC	74164.9	484.738	0.067051	0.000438	1.792299	0.011714
13	247	22010803	MC	134580.1	879.609	0.121673	0.000795	3.252316	0.021257
13	247	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.022338	0.000146	0.011068	0.000072
13	247	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010778	0.00007	0.007104	0.000046
13	247	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011456	0.000075	0.008468	0.000055
13	247	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.009872	0.000065	0.008266	0.000054
13	247	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	247	22300012	LDDV	7499.819	49.018	0.007799	0.000051	0.007473	0.000049
13	247	22300012	LDDV	16249.61	106.207	0.018278	0.000119	0.012048	0.000079

13	247	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
13	247	22300012	LDDV	8749.792	57.188	0.01031	0.000067	0.01334	0.000087
13	247	22300012	LDDV	8749.792	57.188	0.01031	0.000067	0.01334	0.000087
13	247	22300013	LDDV	4583.222	29.956	0.0054	0.000035	0.006988	0.000046
13	247	22300013	LDDV	8333.136	54.465	0.009817	0.000064	0.012703	0.000083
13	247	22300601	LDDT	34999.16	228.753	0.056343	0.000368	0.029799	0.000195
13	247	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.031967	0.000209	0.020652	0.000135
13	247	22300601	LDDT	27916	182.458	0.03356	0.000219	0.024322	0.000159
13	247	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.029282	0.000191	0.02404	0.000157
13	247	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
13	247	22300602	LDDT	19166.21	125.269	0.022662	0.000148	0.021306	0.000139
13	247	22300602	LDDT	29999.28	196.074	0.03836	0.000251	0.024782	0.000162
13	247	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
13	247	22300602	LDDT	16249.61	106.207	0.021764	0.000142	0.027618	0.000181
13	247	22300602	LDDT	16666.27	108.93	0.02232	0.000146	0.028325	0.000185
13	247	22300603	LDDT	8333.136	54.465	0.011161	0.000073	0.014163	0.000093
13	247	22300603	LDDT	14999.64	98.037	0.020089	0.000131	0.025492	0.000167
13	247	22300701	HDDV	7076081	46248.9	50.22229	0.32825	43.93629	0.287165
13	247	22300701	HDDV	5047796	32992.13	34.89521	0.228073	34.59751	0.226127
13	247	22300701	HDDV	5651532	36938.12	39.43509	0.257746	44.74348	0.292441
13	247	22300701	HDDV	5076545	33180.04	37.04231	0.242107	48.59083	0.317587
13	247	22300701	HDDV	1676627	10958.34	12.23393	0.07996	16.04805	0.104889
13	247	22300702	HDDV	3852408	25179.14	28.11007	0.183726	36.87383	0.241005
13	247	22300702	HDDV	2787850	18221.24	19.27229	0.125963	19.10788	0.124888
13	247	22300702	HDDV	372074.4	2431.859	2.572137	0.016811	2.550192	0.016668
13	247	22300702	HDDV	1503297	9825.473	13.34397	0.087216	24.10531	0.157551
13	247	22300702	HDDV	1549130	10125.03	13.7508	0.089875	24.84023	0.162354
13	247	22300703	HDDV	777481.4	5081.578	6.901291	0.045106	12.46688	0.081483
13	247	22300703	HDDV	1409966	9215.466	12.51552	0.081801	22.60875	0.14777
13	249	22010011	LDGV	4330378	28303.12	8.577569	0.056063	40.21136	0.262819
13	249	22010011	LDGV	3245133	21210.02	4.734687	0.030946	22.4638	0.146822
13	249	22010011	LDGV	3633695	23749.64	5.264722	0.03441	29.78747	0.194689
13	249	22010011	LDGV	3264652	21337.59	4.686846	0.030633	32.11744	0.209918
13	249	22010011	LDGV	1078533	7049.238	1.529824	0.009999	12.96875	0.084763
13	249	22010012	LDGV	2477086	16190.11	3.513575	0.022965	29.78555	0.194677
13	249	22010201	LDGT1	1591472	10401.78	3.267959	0.021359	13.28418	0.086825
13	249	22010201	LDGT1	1135274	7420.095	1.844342	0.012055	10.23644	0.066905
13	249	22010201	LDGT1	1270999	8307.183	2.060635	0.013468	13.16235	0.086028
13	249	22010201	LDGT1	1141629	7461.63	1.845859	0.012064	13.78847	0.090121
13	249	22010201	LDGT1	377214.3	2465.453	0.607824	0.003973	5.42198	0.035438
13	249	22010202	LDGT1	794981	5195.954	1.280837	0.008371	11.42676	0.074685
13	249	22010401	LDGT2	771553.7	5042.835	2.341283	0.015303	9.555414	0.062454
13	249	22010401	LDGT2	578304.5	3779.768	1.387158	0.009066	7.719869	0.050457
13	249	22010401	LDGT2	647301.6	4230.73	1.549091	0.010125	9.889641	0.064638
13	249	22010401	LDGT2	581482	3800.536	1.387729	0.00907	10.32657	0.067494
13	249	22010401	LDGT2	192465.6	1257.945	0.457586	0.002991	4.054615	0.026501
13	249	22010402	LDGT2	420465.6	2748.141	0.999564	0.006533	8.857673	0.057893
13	249	22010701	HDGV	232911.1	1522.295	1.145893	0.007489	3.970871	0.025953
13	249	22010701	HDGV	166246	1086.575	0.787307	0.005146	3.062669	0.020017
13	249	22010701	HDGV	185828.9	1214.568	0.845925	0.005529	3.908516	0.025546
13	249	22010701	HDGV	166662.7	1089.299	0.727926	0.004758	4.228288	0.027636

13	249	22010701	HDGV	55415.34	362.192	0.242035	0.001582	1.405905	0.009189
13	249	22010702	HDGV	127080.3	830.59	0.555044	0.003628	3.224071	0.021072
13	249	22010801	MC	34165.85	223.306	0.059519	0.000389	0.727185	0.004753
13	249	22010801	MC	24166.09	157.948	0.02969	0.000194	0.244736	0.0016
13	249	22010801	MC	27082.69	177.011	0.032349	0.000211	0.30545	0.001996
13	249	22010801	MC	24166.09	157.948	0.027788	0.000182	0.316627	0.002069
13	249	22010801	MC	7916.476	51.742	0.008582	0.000056	0.124507	0.000814
13	249	22010802	MC	18332.9	119.823	0.019872	0.00013	0.28833	0.001885
13	249	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
13	249	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	249	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
13	249	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
13	249	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	249	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	249	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.006036	0.000039	0.003192	0.000021
13	249	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.00373	0.000024	0.00241	0.000016
13	249	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
13	249	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003417	0.000022	0.002805	0.000018
13	249	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
13	249	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	249	22300701	HDDV	755398.6	4937.246	5.361421	0.035042	4.690365	0.030656
13	249	22300701	HDDV	539570.4	3526.604	3.730027	0.024379	3.698207	0.024171
13	249	22300701	HDDV	603735.6	3945.984	4.212728	0.027534	4.779808	0.031241
13	249	22300701	HDDV	543320.4	3551.113	3.964475	0.025912	5.200462	0.03399
13	249	22300701	HDDV	179162.4	1170.996	1.307304	0.008544	1.714877	0.011208
13	249	22300702	HDDV	412073.5	2693.291	3.0068	0.019652	3.944216	0.025779
13	251	22010011	LDGV	13242125	86549.84	26.22987	0.171437	122.9648	0.803691
13	251	22010011	LDGV	9924686	64867.23	14.48023	0.094642	68.70172	0.449031
13	251	22010011	LDGV	11112163	72628.51	16.09999	0.105229	91.09273	0.595377
13	251	22010011	LDGV	9984151	65255.89	14.33359	0.093684	98.22345	0.641983
13	251	22010011	LDGV	3298696	21560.11	4.678973	0.030582	39.66495	0.259248
13	251	22010012	LDGV	7576516	49519.71	10.74676	0.07024	91.10329	0.595446
13	251	22010012	LDGV	322272.7	2106.358	0.47017	0.003073	2.231037	0.014582
13	251	22010012	LDGV	31536.07	206.118	0.046008	0.000301	0.218318	0.001427
13	251	22010012	LDGV	748022.5	4889.036	1.015456	0.006637	14.71943	0.096205
13	251	22010012	LDGV	581236.1	3798.929	0.788972	0.005157	11.4371	0.074752
13	251	22010013	LDGV	208288.2	1361.361	0.282755	0.001848	4.09865	0.026789
13	251	22010013	LDGV	315457.2	2061.812	0.42824	0.002799	6.207499	0.040572
13	251	22010201	LDGT1	4866564	31807.61	9.993093	0.065314	40.62169	0.265501
13	251	22010201	LDGT1	3471189	22687.51	5.63922	0.036858	31.2987	0.204567
13	251	22010201	LDGT1	3886533	25402.18	6.301126	0.041184	40.24858	0.263063
13	251	22010201	LDGT1	3491616	22821.02	5.645463	0.036898	42.17133	0.27563
13	251	22010201	LDGT1	1153432	7538.769	1.858583	0.012148	16.57912	0.10836
13	251	22010202	LDGT1	2432442	15898.31	3.919039	0.025615	34.96302	0.228516
13	251	22010202	LDGT1	80784.18	528.001	0.131234	0.000858	0.728446	0.004761
13	251	22010202	LDGT1	7344.017	48	0.01193	0.000078	0.066222	0.000433
13	251	22010202	LDGT1	187113.7	1222.965	0.297824	0.001947	4.193242	0.027407
13	251	22010202	LDGT1	150814.5	985.716	0.240048	0.001569	3.379773	0.02209
13	251	22010203	LDGT1	52288.11	341.752	0.083224	0.000544	1.171783	0.007659
13	251	22010203	LDGT1	79080.37	516.865	0.125871	0.000823	1.772202	0.011583
13	251	22010401	LDGT2	2359589	15422.15	7.160182	0.046799	29.22266	0.190998

13	251	22010401	LDGT2	1768504	11558.85	4.242048	0.027726	23.60802	0.154301
13	251	22010401	LDGT2	1980035	12941.4	4.738526	0.030971	30.25148	0.197722
13	251	22010401	LDGT2	1778945	11627.09	4.245519	0.027748	31.59238	0.206486
13	251	22010401	LDGT2	587837	3842.072	1.397578	0.009134	12.38379	0.08094
13	251	22010402	LDGT2	1285164	8399.765	3.055195	0.019969	27.07371	0.176952
13	251	22010402	LDGT2	41484.78	271.142	0.099499	0.00065	0.553803	0.00362
13	251	22010402	LDGT2	3888.007	25.412	0.009325	0.000061	0.051901	0.000339
13	251	22010402	LDGT2	95501.43	624.192	0.224022	0.001464	3.117288	0.020374
13	251	22010402	LDGT2	76487.57	499.919	0.17942	0.001173	2.496651	0.016318
13	251	22010403	LDGT2	25416.06	166.118	0.059614	0.00039	0.829579	0.005422
13	251	22010403	LDGT2	38749.07	253.262	0.090887	0.000594	1.264768	0.008266
13	251	22010701	HDGV	712066.3	4654.028	3.503274	0.022897	12.13992	0.079346
13	251	22010701	HDGV	507904.5	3319.637	2.405332	0.015721	9.356876	0.061156
13	251	22010701	HDGV	568736.4	3717.231	2.588985	0.016921	11.96216	0.078184
13	251	22010701	HDGV	510821.1	3338.7	2.231094	0.014582	12.95971	0.084704
13	251	22010701	HDGV	168329.3	1100.192	0.735204	0.004805	4.270571	0.027912
13	251	22010702	HDGV	387490.7	2532.619	1.692429	0.011062	9.830771	0.064253
13	251	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.039464	0.000258	0.153518	0.001003
13	251	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	251	22010702	HDGV	18749.55	122.546	0.074993	0.00049	0.81628	0.005335
13	251	22010702	HDGV	14999.64	98.037	0.059994	0.000392	0.653024	0.004268
13	251	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021666	0.000142	0.235815	0.001541
13	251	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031665	0.000207	0.344651	0.002253
13	251	22010801	MC	103747.5	678.088	0.180733	0.001181	2.208158	0.014432
13	251	22010801	MC	73748.24	482.015	0.090607	0.000592	0.746868	0.004881
13	251	22010801	MC	82914.69	541.926	0.099036	0.000647	0.935147	0.006112
13	251	22010801	MC	74581.55	487.461	0.085762	0.000561	0.977172	0.006387
13	251	22010801	MC	24582.75	160.672	0.026648	0.000174	0.386623	0.002527
13	251	22010802	MC	56665.31	370.362	0.061424	0.000401	0.8912	0.005825
13	251	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	251	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	251	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	251	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	251	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	251	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
13	251	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
13	251	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
13	251	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
13	251	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	251	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	251	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	251	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
13	251	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
13	251	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
13	251	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
13	251	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	251	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
13	251	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	251	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	251	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	251	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005

13	251	22300701	HDDV	2312028	15111.3	16.40956	0.107252	14.35568	0.093828
13	251	22300701	HDDV	1649544	10781.33	11.40323	0.074531	11.30594	0.073895
13	251	22300701	HDDV	1846623	12069.43	12.88531	0.084218	14.61981	0.095554
13	251	22300701	HDDV	1659544	10846.69	12.10928	0.079146	15.88454	0.103821
13	251	22300701	HDDV	548736.9	3586.516	4.003997	0.02617	5.252308	0.034329
13	251	22300702	HDDV	1258720	8226.928	9.18457	0.06003	12.04801	0.078745
13	251	22300702	HDDV	18332.9	119.823	0.126735	0.000828	0.125653	0.000821
13	251	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	251	22300702	HDDV	43332.3	283.218	0.384639	0.002514	0.694831	0.004541
13	251	22300702	HDDV	34165.85	223.306	0.303272	0.001982	0.547848	0.003581
13	251	22300703	HDDV	11666.39	76.251	0.103557	0.000677	0.18707	0.001223
13	251	22300703	HDDV	18332.9	119.823	0.16273	0.001064	0.293966	0.001921
13	253	22010011	LDGV	7541441	49290.46	14.93801	0.097634	70.0289	0.457705
13	253	22010011	LDGV	5651860	36940.26	8.24613	0.053896	39.12391	0.255712
13	253	22010011	LDGV	6328213	41360.87	9.168708	0.059926	51.87597	0.339059
13	253	22010011	LDGV	5685905	37162.78	8.162879	0.053352	55.93757	0.365605
13	253	22010011	LDGV	1878809	12279.8	2.66496	0.017418	22.59161	0.147658
13	253	22010012	LDGV	4314588	28199.92	6.119945	0.04	51.88046	0.339088
13	253	22010012	LDGV	310176.7	2027.299	0.452523	0.002958	2.147296	0.014035
13	253	22010012	LDGV	29808.07	194.824	0.043487	0.000284	0.206355	0.001349
13	253	22010012	LDGV	719933.9	4705.45	0.977327	0.006388	14.16671	0.092593
13	253	22010012	LDGV	559153.3	3654.597	0.758997	0.004961	11.00257	0.071912
13	253	22010013	LDGV	200509.8	1310.522	0.272196	0.001779	3.945589	0.025788
13	253	22010013	LDGV	303357.5	1982.729	0.411814	0.002692	5.969404	0.039016
13	253	22010201	LDGT1	2771232	18112.63	5.690498	0.037193	23.13174	0.151188
13	253	22010201	LDGT1	1976857	12920.64	3.211561	0.020991	17.82475	0.116502
13	253	22010201	LDGT1	2213354	14466.37	3.588449	0.023454	22.92129	0.149812
13	253	22010201	LDGT1	1988660	12997.78	3.215389	0.021016	24.0188	0.156986
13	253	22010201	LDGT1	657288.1	4296	1.059123	0.006922	9.447686	0.06175
13	253	22010202	LDGT1	1384967	9052.071	2.231395	0.014584	19.90701	0.130111
13	253	22010202	LDGT1	77760.17	508.236	0.126321	0.000826	0.701178	0.004583
13	253	22010202	LDGT1	7344.017	48	0.01193	0.000078	0.066222	0.000433
13	253	22010202	LDGT1	180199.5	1177.775	0.286819	0.001875	4.038295	0.026394
13	253	22010202	LDGT1	144764.6	946.174	0.230418	0.001506	3.244194	0.021204
13	253	22010203	LDGT1	50127.45	327.63	0.079787	0.000521	1.123363	0.007342
13	253	22010203	LDGT1	76055.44	497.094	0.121055	0.000791	1.704412	0.01114
13	253	22010401	LDGT2	1343955	8784.019	4.078237	0.026655	16.6444	0.108787
13	253	22010401	LDGT2	1007267	6583.443	2.416095	0.015791	13.44615	0.087883
13	253	22010401	LDGT2	1128012	7372.625	2.699505	0.017644	17.23405	0.112641
13	253	22010401	LDGT2	1013168	6622.012	2.417964	0.015804	17.9929	0.117601
13	253	22010401	LDGT2	334999	2189.536	0.796457	0.005206	7.057325	0.046126
13	253	22010402	LDGT2	731601.5	4781.709	1.739222	0.011367	15.41217	0.100733
13	253	22010402	LDGT2	39324.12	257.02	0.094317	0.000616	0.524959	0.003431
13	253	22010402	LDGT2	3888.007	25.412	0.009325	0.000061	0.051901	0.000339
13	253	22010402	LDGT2	91612.23	598.773	0.2149	0.001405	2.99034	0.019545
13	253	22010402	LDGT2	73894.77	482.972	0.173339	0.001133	2.41202	0.015765
13	253	22010403	LDGT2	24999.4	163.395	0.058637	0.000383	0.81598	0.005333
13	253	22010403	LDGT2	37499.11	245.092	0.087957	0.000575	1.22397	0.008
13	253	22010701	HDGV	405823.6	2652.442	1.996599	0.01305	6.918833	0.045221
13	253	22010701	HDGV	288743.1	1887.21	1.367428	0.008937	5.319372	0.034767
13	253	22010701	HDGV	323742.3	2115.963	1.47373	0.009632	6.809232	0.044505

13	253	22010701	HDGV	290826.4	1900.826	1.270231	0.008302	7.378364	0.048225
13	253	22010701	HDGV	96247.7	629.07	0.420378	0.002748	2.441838	0.01596
13	253	22010702	HDGV	220828.1	1443.321	0.964503	0.006304	5.602482	0.036618
13	253	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.037489	0.000245	0.145841	0.000953
13	253	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	253	22010702	HDGV	17916.24	117.1	0.07166	0.000468	0.78	0.005098
13	253	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.058328	0.000381	0.634883	0.00415
13	253	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.019998	0.000131	0.217676	0.001423
13	253	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031665	0.000207	0.344651	0.002253
13	253	22010801	MC	59165.26	386.701	0.103067	0.000674	1.259271	0.008231
13	253	22010801	MC	42082.33	275.048	0.051703	0.000338	0.426179	0.002785
13	253	22010801	MC	47082.21	307.727	0.056236	0.000368	0.531013	0.003471
13	253	22010801	MC	42498.98	277.771	0.04887	0.000319	0.556825	0.003639
13	253	22010801	MC	14166.33	92.59	0.015357	0.0001	0.2228	0.001456
13	253	22010802	MC	32082.57	209.69	0.034776	0.000227	0.504577	0.003298
13	253	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	253	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	253	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	253	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	253	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	253	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
13	253	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	253	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
13	253	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	253	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	253	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	253	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	253	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
13	253	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
13	253	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
13	253	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
13	253	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	253	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	253	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	253	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	253	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	253	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	253	22300701	HDDV	1318718	8619.075	9.359568	0.061174	8.18809	0.053517
13	253	22300701	HDDV	939560.9	6140.921	6.495146	0.042452	6.439734	0.04209
13	253	22300701	HDDV	1051642	6873.474	7.338114	0.047962	8.325904	0.054418
13	253	22300701	HDDV	945394.1	6179.046	6.898309	0.045087	9.048965	0.059144
13	253	22300701	HDDV	312075.9	2039.712	2.27714	0.014883	2.987075	0.019523
13	253	22300702	HDDV	717482.9	4689.43	5.235296	0.034218	6.867482	0.044886
13	253	22300702	HDDV	17916.24	117.1	0.123855	0.00081	0.122798	0.000803
13	253	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	253	22300702	HDDV	41249.02	269.601	0.366145	0.002393	0.661426	0.004323
13	253	22300702	HDDV	33332.54	217.86	0.295876	0.001934	0.534486	0.003493
13	253	22300703	HDDV	11666.39	76.251	0.103557	0.000677	0.18707	0.001223
13	253	22300703	HDDV	17916.24	117.1	0.159034	0.001039	0.287287	0.001878
13	255	22010011	LDGV	36944290	241465.9	73.17888	0.478293	343.0602	2.242223
13	255	22010011	LDGV	27689167	180974.9	40.39882	0.264045	191.6729	1.252764

13	255	22010011	LDGV	31001481	202624.1	44.91687	0.293574	254.1368	1.661025
13	255	22010011	LDGV	27853943	182051.9	39.98807	0.26136	274.0253	1.791015
13	255	22010011	LDGV	9203395	60152.91	13.05438	0.085323	110.6656	0.723304
13	255	22010012	LDGV	21136713	138148.5	29.98097	0.195954	254.157	1.661157
13	255	22010012	LDGV	2981671	19488.04	4.35002	0.028432	20.64157	0.134912
13	255	22010012	LDGV	289872.6	1894.592	0.4229	0.002764	2.006736	0.013116
13	255	22010012	LDGV	6918452	45218.64	9.391955	0.061385	136.1398	0.889803
13	255	22010012	LDGV	5376122	35138.05	7.297565	0.047697	105.787	0.691418
13	255	22010013	LDGV	1926018	12588.35	2.614613	0.017089	37.89976	0.247711
13	255	22010013	LDGV	2913874	19044.93	3.955651	0.025854	57.33859	0.374762
13	255	22010201	LDGT1	13575177	88726.65	27.87552	0.182193	113.3133	0.74061
13	255	22010201	LDGT1	9682743	63285.9	15.73038	0.102813	87.30647	0.570631
13	255	22010201	LDGT1	10841168	70857.3	17.57648	0.114879	112.2701	0.733792
13	255	22010201	LDGT1	9739938	63659.72	15.74814	0.102929	117.6378	0.768875
13	255	22010201	LDGT1	3218351	21034.97	5.185893	0.033895	46.25973	0.302351
13	255	22010202	LDGT1	6784421	44342.62	10.93075	0.071443	97.51677	0.637365
13	255	22010202	LDGT1	745633.6	4873.423	1.211277	0.007917	6.723521	0.043945
13	255	22010202	LDGT1	72576.16	474.354	0.117898	0.000771	0.654434	0.004277
13	255	22010202	LDGT1	1731125	11314.55	2.75539	0.018009	38.79474	0.25356
13	255	22010202	LDGT1	1395358	9119.987	2.220958	0.014516	31.27015	0.20438
13	255	22010203	LDGT1	481828.5	3149.206	0.766915	0.005013	10.79784	0.070574
13	255	22010203	LDGT1	729008.7	4764.762	1.160346	0.007584	16.33718	0.106779
13	255	22010401	LDGT2	6581967	43019.39	19.973	0.130542	81.51528	0.53278
13	255	22010401	LDGT2	4932838	32240.77	11.83222	0.077335	65.84915	0.430387
13	255	22010401	LDGT2	5522945	36097.68	13.21725	0.086387	84.38097	0.55151
13	255	22010401	LDGT2	4961889	32430.65	11.84174	0.077397	88.11847	0.575938
13	255	22010401	LDGT2	1639135	10713.3	3.897029	0.025471	34.53117	0.225694
13	255	22010402	LDGT2	3584545	23428.4	8.521467	0.055696	75.51326	0.493551
13	255	22010402	LDGT2	379845.1	2482.647	0.911037	0.005954	5.070746	0.033142
13	255	22010402	LDGT2	36720.08	240.001	0.08807	0.000576	0.490184	0.003204
13	255	22010402	LDGT2	881551.7	5761.776	2.067898	0.013516	28.77497	0.188072
13	255	22010402	LDGT2	711291.2	4648.962	1.66851	0.010905	23.21745	0.151748
13	255	22010403	LDGT2	236661	1546.804	0.5551	0.003628	7.724606	0.050488
13	255	22010403	LDGT2	357908.1	2339.269	0.839491	0.005487	11.68211	0.076354
13	255	22010701	HDGV	1983286	12962.65	9.757508	0.063775	33.81278	0.220999
13	255	22010701	HDGV	1414966	9248.145	6.700989	0.043797	26.06723	0.170374
13	255	22010701	HDGV	1584129	10353.78	7.211225	0.047132	33.31879	0.21777
13	255	22010701	HDGV	1423299	9302.61	6.216489	0.040631	36.10958	0.23601
13	255	22010701	HDGV	469988.8	3071.822	2.052752	0.013417	11.92377	0.077933
13	255	22010702	HDGV	1079974	7058.655	4.716962	0.03083	27.39931	0.17908
13	255	22010702	HDGV	75831.52	495.631	0.359123	0.002347	1.397007	0.009131
13	255	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.035518	0.000232	0.138165	0.000903
13	255	22010702	HDGV	175412.5	1146.487	0.701604	0.004586	7.636755	0.049913
13	255	22010702	HDGV	141246.6	923.181	0.56495	0.003692	6.149309	0.040192
13	255	22010703	HDGV	48748.83	318.62	0.194984	0.001274	2.122329	0.013871
13	255	22010703	HDGV	73748.24	482.015	0.294974	0.001928	3.210701	0.020985
13	255	22010801	MC	289993.1	1895.38	0.505181	0.003302	6.172201	0.040341
13	255	22010801	MC	206661.7	1350.73	0.253905	0.00166	2.092914	0.013679
13	255	22010801	MC	231661.1	1514.125	0.276703	0.001809	2.61277	0.017077
13	255	22010801	MC	207911.7	1358.9	0.239078	0.001563	2.724074	0.017804
13	255	22010801	MC	68748.36	449.336	0.074522	0.000487	1.081235	0.007067

13	255	22010802	MC	157912.9	1032.11	0.171175	0.001119	2.483564	0.016232
13	255	22010802	MC	16666.27	108.93	0.020476	0.000134	0.168784	0.001103
13	255	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	255	22010802	MC	37915.76	247.815	0.034279	0.000224	0.916287	0.005989
13	255	22010802	MC	30832.6	201.52	0.027875	0.000182	0.745113	0.00487
13	255	22010803	MC	10416.42	68.081	0.009417	0.000062	0.251727	0.001645
13	255	22010803	MC	15832.96	103.483	0.014315	0.000094	0.382625	0.002501
13	255	22300011	LDDV	12499.7	81.697	0.020941	0.000137	0.010376	0.000068
13	255	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009842	0.000064	0.006486	0.000042
13	255	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010574	0.000069	0.007815	0.000051
13	255	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009011	0.000059	0.007549	0.000049
13	255	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	255	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
13	255	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	255	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
13	255	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
13	255	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	255	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	255	22300601	LDDT	31665.91	206.967	0.050975	0.000333	0.02696	0.000176
13	255	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.028771	0.000188	0.018587	0.000121
13	255	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.030553	0.0002	0.022145	0.000145
13	255	22300601	LDDT	22916.12	149.779	0.026843	0.000175	0.022037	0.000144
13	255	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
13	255	22300602	LDDT	17499.58	114.376	0.020691	0.000135	0.019451	0.000127
13	255	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
13	255	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
13	255	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
13	255	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	255	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	255	22300701	HDDV	6450263	42158.58	45.78056	0.299219	40.0505	0.261768
13	255	22300701	HDDV	4599473	30061.92	31.79597	0.207817	31.52471	0.206044
13	255	22300701	HDDV	5150294	33662.05	35.93757	0.234886	40.77516	0.266504
13	255	22300701	HDDV	4627806	30247.1	33.76797	0.220706	44.29566	0.289514
13	255	22300701	HDDV	1528713	9991.591	11.15465	0.072906	14.63228	0.095636
13	255	22300702	HDDV	3511583	22951.52	25.62316	0.167472	33.61158	0.219684
13	255	22300702	HDDV	171662.6	1121.978	1.186697	0.007756	1.176571	0.00769
13	255	22300702	HDDV	16666.27	108.93	0.115214	0.000753	0.11423	0.000747
13	255	22300702	HDDV	399157.1	2608.87	3.543105	0.023158	6.400468	0.041833
13	255	22300702	HDDV	321242.3	2099.623	2.851497	0.018637	5.151106	0.033667
13	255	22300703	HDDV	110414	721.66	0.980086	0.006406	1.770485	0.011572
13	255	22300703	HDDV	167496	1094.745	1.486772	0.009717	2.68579	0.017554
13	257	22010011	LDGV	18091336	118244	35.83514	0.234217	167.9939	1.098
13	257	22010011	LDGV	13559290	88622.81	19.78316	0.129302	93.86155	0.613474
13	257	22010011	LDGV	15181629	99226.33	21.99608	0.143765	124.4525	0.813415
13	257	22010011	LDGV	13639635	89147.94	19.58153	0.127984	134.1859	0.877032
13	257	22010011	LDGV	4507053	29457.86	6.392944	0.041784	54.19475	0.354214
13	257	22010012	LDGV	10350471	67650.14	14.68143	0.095957	124.4585	0.813454
13	257	22010012	LDGV	928802.1	6070.602	1.355048	0.008857	6.429928	0.042026
13	257	22010012	LDGV	90288.2	590.119	0.131723	0.000861	0.62505	0.004085
13	257	22010012	LDGV	2155048	14085.28	2.925527	0.019121	42.40658	0.277167
13	257	22010012	LDGV	1674543	10944.73	2.27303	0.014856	32.95032	0.215362

13	257	22010013	LDGV	600233	3923.091	0.81483	0.005326	11.81126	0.077198
13	257	22010013	LDGV	907911.8	5934.064	1.23251	0.008056	17.8657	0.116769
13	257	22010201	LDGT1	6648687	43455.47	13.65254	0.089232	55.49724	0.362727
13	257	22010201	LDGT1	4742188	30994.69	7.704058	0.050353	42.75893	0.27947
13	257	22010201	LDGT1	5309598	34703.26	8.608302	0.056263	54.9857	0.359384
13	257	22010201	LDGT1	4770332	31178.64	7.71297	0.050412	57.61551	0.376572
13	257	22010201	LDGT1	1576039	10300.91	2.539552	0.016598	22.65357	0.148063
13	257	22010202	LDGT1	3322837	21717.89	5.353602	0.034991	47.76124	0.312165
13	257	22010202	LDGT1	232848.5	1521.886	0.378261	0.002472	2.09964	0.013723
13	257	22010202	LDGT1	22464.05	146.824	0.036493	0.000239	0.202563	0.001324
13	257	22010202	LDGT1	538870.1	3522.027	0.857707	0.005606	12.07615	0.078929
13	257	22010202	LDGT1	434726	2841.346	0.691943	0.004523	9.742265	0.063675
13	257	22010203	LDGT1	149950.2	980.067	0.238672	0.00156	3.360403	0.021963
13	257	22010203	LDGT1	227302	1485.634	0.361792	0.002365	5.093867	0.033293
13	257	22010401	LDGT2	3223159	21066.4	9.780688	0.063926	39.91766	0.2609
13	257	22010401	LDGT2	2415806	15789.58	5.794707	0.037874	32.24894	0.210777
13	257	22010401	LDGT2	2704504	17676.5	6.472291	0.042303	41.32012	0.270066
13	257	22010401	LDGT2	2430332	15884.52	5.800081	0.037909	43.16039	0.282094
13	257	22010401	LDGT2	802999	5248.36	1.909123	0.012478	16.91654	0.110566
13	257	22010402	LDGT2	1755757	11475.54	4.173928	0.027281	36.98739	0.241748
13	257	22010402	LDGT2	118404.5	773.886	0.283986	0.001856	1.580642	0.010331
13	257	22010402	LDGT2	11232.02	73.412	0.02694	0.000176	0.149939	0.00098
13	257	22010402	LDGT2	274836.7	1796.318	0.644698	0.004214	8.971018	0.058634
13	257	22010402	LDGT2	221684.3	1448.917	0.520014	0.003399	7.236059	0.047295
13	257	22010403	LDGT2	73748.24	482.015	0.172981	0.001131	2.407141	0.015733
13	257	22010403	LDGT2	111247.3	727.107	0.260936	0.001705	3.631108	0.023733
13	257	22010701	HDGV	972476.8	6356.057	4.784459	0.031271	16.57963	0.108364
13	257	22010701	HDGV	693733.4	4534.205	3.285378	0.021473	12.78031	0.083531
13	257	22010701	HDGV	776231.5	5073.408	3.533537	0.023095	16.32638	0.106708
13	257	22010701	HDGV	697483.3	4558.715	3.046371	0.019911	17.69539	0.115656
13	257	22010701	HDGV	230411.2	1505.955	1.006358	0.006578	5.845609	0.038207
13	257	22010702	HDGV	529570.7	3461.246	2.312986	0.015118	13.43539	0.087813
13	257	22010702	HDGV	23332.78	152.502	0.1105	0.000722	0.429848	0.002809
13	257	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.01184	0.000077	0.046055	0.000301
13	257	22010702	HDGV	54582.03	356.745	0.218314	0.001427	2.376281	0.015531
13	257	22010702	HDGV	43748.96	285.941	0.174984	0.001144	1.904653	0.012449
13	257	22010703	HDGV	14999.64	98.037	0.059994	0.000392	0.653024	0.004268
13	257	22010703	HDGV	22916.12	149.779	0.091658	0.000599	0.997676	0.006521
13	257	22010801	MC	142079.9	928.627	0.24751	0.001618	3.024023	0.019765
13	257	22010801	MC	101247.6	661.749	0.124393	0.000813	1.02536	0.006702
13	257	22010801	MC	113330.6	740.723	0.135365	0.000885	1.27819	0.008354
13	257	22010801	MC	101664.2	664.472	0.116904	0.000764	1.332012	0.008706
13	257	22010801	MC	33749.2	220.583	0.036583	0.000239	0.530789	0.003469
13	257	22010802	MC	77081.49	503.801	0.083555	0.000546	1.212294	0.007923
13	257	22010802	MC	5416.539	35.402	0.006655	0.000043	0.054856	0.000359
13	257	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	257	22010802	MC	12083.05	78.974	0.010924	0.000071	0.292004	0.001909
13	257	22010802	MC	9583.104	62.635	0.008664	0.000057	0.23159	0.001514
13	257	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	257	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	257	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034

13	257	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
13	257	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
13	257	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
13	257	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	257	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
13	257	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	257	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	257	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	257	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	257	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.024817	0.000162	0.013125	0.000086
13	257	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
13	257	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
13	257	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
13	257	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	257	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
13	257	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	257	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	257	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	257	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	257	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	257	22300701	HDDV	3159508	20650.38	22.42452	0.146565	19.61779	0.128221
13	257	22300701	HDDV	2253280	14727.32	15.57683	0.101809	15.44394	0.100941
13	257	22300701	HDDV	2524106	16497.43	17.61263	0.115115	19.98349	0.130611
13	257	22300701	HDDV	2267029	14817.18	16.54196	0.108117	21.69917	0.141825
13	257	22300701	HDDV	749148.8	4896.397	5.466354	0.035728	7.170577	0.046867
13	257	22300702	HDDV	1720792	11247.01	12.5562	0.082067	16.47079	0.107652
13	257	22300702	HDDV	53332.06	348.576	0.368683	0.00241	0.365536	0.002389
13	257	22300702	HDDV	5416.539	35.402	0.037444	0.000245	0.037125	0.000243
13	257	22300702	HDDV	124163.7	811.527	1.102136	0.007204	1.990959	0.013013
13	257	22300702	HDDV	99997.61	653.579	0.887626	0.005801	1.603458	0.01048
13	257	22300703	HDDV	34165.85	223.306	0.303272	0.001982	0.547848	0.003581
13	257	22300703	HDDV	52498.74	343.129	0.466005	0.003046	0.841814	0.005502
13	259	22010011	LDGV	6823455	44597.75	13.51583	0.088339	63.36177	0.414129
13	259	22010011	LDGV	5113955	33424.54	7.46132	0.048767	35.40036	0.231375
13	259	22010011	LDGV	5725850	37423.86	8.295966	0.054222	46.93806	0.306785
13	259	22010011	LDGV	5144368	33623.32	7.385431	0.048271	50.60997	0.330784
13	259	22010011	LDGV	1699961	11110.86	2.411278	0.01576	20.44107	0.133602
13	259	22010012	LDGV	3903783	25514.92	5.537245	0.036191	46.94077	0.306802
13	259	22010201	LDGT1	2507499	16388.89	5.148945	0.033653	20.93034	0.1368
13	259	22010201	LDGT1	1788477	11689.39	2.905521	0.01899	16.12618	0.1054
13	259	22010201	LDGT1	2002731	13089.75	3.246972	0.021222	20.7401	0.135556
13	259	22010201	LDGT1	1798918	11757.63	2.908603	0.01901	21.72712	0.142007
13	259	22010201	LDGT1	594646	3886.575	0.958184	0.006263	8.547285	0.055865
13	259	22010202	LDGT1	1252887	8188.802	2.018594	0.013193	18.00853	0.117703
13	259	22010401	LDGT2	1215651	7945.429	3.688896	0.02411	15.05539	0.098401
13	259	22010401	LDGT2	911033.9	5954.47	2.185264	0.014283	12.16152	0.079487
13	259	22010401	LDGT2	1020431	6669.481	2.442046	0.015961	15.5904	0.101898
13	259	22010401	LDGT2	916481.1	5990.072	2.187219	0.014296	16.27584	0.106378
13	259	22010401	LDGT2	302770.1	1978.89	0.719832	0.004705	6.378368	0.041689
13	259	22010402	LDGT2	662028	4326.98	1.573826	0.010286	13.94651	0.091154
13	259	22010701	HDGV	366657.9	2396.457	1.803909	0.01179	6.251102	0.040857

13	259	22010701	HDGV	261660.4	1710.199	1.239169	0.008099	4.820442	0.031506
13	259	22010701	HDGV	292909.7	1914.442	1.333374	0.008715	6.160733	0.040266
13	259	22010701	HDGV	262910.4	1718.369	1.148303	0.007505	6.670124	0.043596
13	259	22010701	HDGV	86664.6	566.435	0.378521	0.002474	2.198709	0.014371
13	259	22010702	HDGV	199995.2	1307.158	0.87351	0.005709	5.073945	0.033163
13	259	22010801	MC	53332.06	348.576	0.092906	0.000607	1.135117	0.007419
13	259	22010801	MC	38332.42	250.539	0.047096	0.000308	0.388202	0.002537
13	259	22010801	MC	42915.64	280.494	0.05126	0.000335	0.484021	0.003164
13	259	22010801	MC	38332.42	250.539	0.044079	0.000288	0.502234	0.003283
13	259	22010801	MC	12499.7	81.697	0.01355	0.000089	0.196588	0.001285
13	259	22010802	MC	29165.97	190.627	0.031615	0.000207	0.458706	0.002998
13	259	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
13	259	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	259	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
13	259	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	259	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	259	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	259	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032
13	259	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
13	259	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
13	259	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00488	0.000032	0.004008	0.000026
13	259	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	259	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	259	22300701	HDDV	1191638	7788.485	8.457619	0.055279	7.399033	0.04836
13	259	22300701	HDDV	849979.7	5555.423	5.875875	0.038404	5.825745	0.038077
13	259	22300701	HDDV	952060.6	6222.618	6.64326	0.04342	7.537515	0.049265
13	259	22300701	HDDV	855396.2	5590.825	6.241617	0.040795	8.187539	0.053513
13	259	22300701	HDDV	283326.6	1851.808	2.067365	0.013512	2.711898	0.017725
13	259	22300702	HDDV	648317.8	4237.372	4.730616	0.030919	6.20546	0.040559
13	261	22010011	LDGV	16552981	108189.4	32.78798	0.214301	153.709	1.004634
13	261	22010011	LDGV	12405858	81084.04	18.10029	0.118303	85.87715	0.561289
13	261	22010011	LDGV	13890203	90785.64	20.12499	0.131536	113.8659	0.744222
13	261	22010011	LDGV	12479394	81564.67	17.91584	0.117097	122.7715	0.802428
13	261	22010011	LDGV	4123484	26950.88	5.848877	0.038228	49.58255	0.324069
13	261	22010012	LDGV	9469850	61894.45	13.43233	0.087793	113.8696	0.744246
13	261	22010012	LDGV	1855444	12127.09	2.706945	0.017692	12.8449	0.083954
13	261	22010012	LDGV	180576.4	1180.238	0.263446	0.001722	1.250097	0.008171
13	261	22010012	LDGV	4304911	28136.67	5.844014	0.038196	84.71112	0.553667
13	261	22010012	LDGV	3344920	21862.22	4.540405	0.029676	65.81866	0.430187
13	261	22010013	LDGV	1198737	7834.885	1.627313	0.010636	23.5885	0.154173
13	261	22010013	LDGV	1812799	11848.36	2.460915	0.016084	35.67187	0.233149
13	261	22010201	LDGT1	6083092	39758.77	12.49113	0.081641	50.77616	0.33187
13	261	22010201	LDGT1	4338646	28357.16	7.048473	0.046068	39.12031	0.255688
13	261	22010201	LDGT1	4858394	31754.21	7.876777	0.051482	50.31307	0.328844
13	261	22010201	LDGT1	4364520	28526.27	7.056828	0.046123	52.71416	0.344537
13	261	22010201	LDGT1	1442130	9425.686	2.323777	0.015188	20.7288	0.135482
13	261	22010202	LDGT1	3040344	19871.53	4.898462	0.032016	43.70078	0.285626
13	261	22010202	LDGT1	464401	3035.301	0.754417	0.004931	4.187593	0.02737
13	261	22010202	LDGT1	45360.1	296.471	0.073688	0.000482	0.40902	0.002673
13	261	22010202	LDGT1	1077308	7041.229	1.714725	0.011207	24.14261	0.157795
13	261	22010202	LDGT1	868587.7	5677.044	1.38251	0.009036	19.46516	0.127223

13	261	22010203	LDGT1	299900.4	1960.133	0.477344	0.00312	6.720807	0.043927
13	261	22010203	LDGT1	453739.8	2965.62	0.722207	0.00472	10.16837	0.06646
13	261	22010401	LDGT2	2949271	19276.28	8.949571	0.058494	36.52565	0.23873
13	261	22010401	LDGT2	2210176	14445.6	5.301472	0.03465	29.50396	0.192836
13	261	22010401	LDGT2	2474363	16172.31	5.921529	0.038703	37.80395	0.247085
13	261	22010401	LDGT2	2223340	14531.64	5.306088	0.03468	39.48443	0.258068
13	261	22010401	LDGT2	734909.8	4803.332	1.747242	0.01142	15.48213	0.10119
13	261	22010402	LDGT2	1606671	10501.12	3.819507	0.024964	33.84669	0.22122
13	261	22010402	LDGT2	236376.8	1544.947	0.566938	0.003705	3.155514	0.020624
13	261	22010402	LDGT2	23328.05	152.471	0.05595	0.000366	0.311411	0.002035
13	261	22010402	LDGT2	549241.3	3589.812	1.288382	0.008421	17.92793	0.117176
13	261	22010402	LDGT2	442504.4	2892.185	1.038003	0.006784	14.4439	0.094405
13	261	22010403	LDGT2	147496.5	964.029	0.345961	0.002261	4.814279	0.031466
13	261	22010403	LDGT2	222494.7	1454.214	0.521873	0.003411	7.262218	0.047465
13	261	22010701	HDGV	889562.1	5814.131	4.376529	0.028605	15.16602	0.099124
13	261	22010701	HDGV	634984.8	4150.228	3.007158	0.019655	11.69801	0.076458
13	261	22010701	HDGV	710816.4	4645.859	3.235757	0.021149	14.95052	0.097716
13	261	22010701	HDGV	638734.7	4174.737	2.789776	0.018234	16.20492	0.105914
13	261	22010701	HDGV	211245	1380.686	0.922646	0.00603	5.359356	0.035028
13	261	22010702	HDGV	484571.8	3167.136	2.116446	0.013833	12.29375	0.080351
13	261	22010702	HDGV	47082.21	307.727	0.222972	0.001457	0.867372	0.005669
13	261	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023679	0.000155	0.09211	0.000602
13	261	22010702	HDGV	108747.4	710.767	0.434963	0.002843	4.734424	0.030944
13	261	22010702	HDGV	87914.57	574.605	0.351635	0.002298	3.827447	0.025016
13	261	22010703	HDGV	29999.28	196.074	0.11999	0.000784	1.306048	0.008536
13	261	22010703	HDGV	45832.24	299.557	0.183318	0.001198	1.995351	0.013042
13	261	22010801	MC	129996.9	849.653	0.226459	0.00148	2.766849	0.018084
13	261	22010801	MC	92914.45	607.284	0.114155	0.000746	0.940967	0.00615
13	261	22010801	MC	103747.5	678.088	0.12392	0.00081	1.170107	0.007648
13	261	22010801	MC	93331.1	610.007	0.107322	0.000701	1.22283	0.007992
13	261	22010801	MC	30832.6	201.52	0.033422	0.000218	0.484918	0.003169
13	261	22010802	MC	70831.64	462.952	0.07678	0.000502	1.113999	0.007281
13	261	22010802	MC	10416.42	68.081	0.012797	0.000084	0.10549	0.000689
13	261	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001537	0.00001	0.012658	0.000083
13	261	22010802	MC	23749.43	155.225	0.021471	0.00014	0.573938	0.003751
13	261	22010802	MC	19582.87	127.993	0.017704	0.000116	0.473247	0.003093
13	261	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006027	0.000039	0.161105	0.001053
13	261	22010803	MC	9999.761	65.358	0.009042	0.000059	0.241658	0.001579
13	261	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
13	261	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
13	261	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
13	261	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
13	261	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	261	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	261	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	261	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	261	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	261	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	261	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	261	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.022805	0.000149	0.012062	0.000079
13	261	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054

13	261	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
13	261	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
13	261	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	261	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
13	261	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
13	261	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
13	261	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
13	261	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	261	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	261	22300701	HDDV	2892014	18902.05	20.52599	0.134157	17.95688	0.117365
13	261	22300701	HDDV	2062867	13482.79	14.26052	0.093206	14.13886	0.092411
13	261	22300701	HDDV	2307862	15084.06	16.10373	0.105253	18.27147	0.119421
13	261	22300701	HDDV	2074117	13556.32	15.13432	0.098917	19.85269	0.129756
13	261	22300701	HDDV	685400.3	4479.74	5.001197	0.032688	6.560399	0.042878
13	261	22300702	HDDV	1573296	10282.98	11.47995	0.075032	15.05901	0.098425
13	261	22300702	HDDV	107080.8	699.874	0.740245	0.004838	0.73393	0.004797
13	261	22300702	HDDV	10416.42	68.081	0.072008	0.000471	0.071392	0.000467
13	261	22300702	HDDV	247494.1	1617.608	2.196874	0.014359	3.968557	0.025938
13	261	22300702	HDDV	199578.6	1304.435	1.771553	0.011579	3.200232	0.020917
13	261	22300703	HDDV	69165.02	452.059	0.613941	0.004013	1.109057	0.007249
13	261	22300703	HDDV	103747.5	678.088	0.920913	0.006019	1.663587	0.010873
13	263	22010011	LDGV	7707761	50377.52	15.26746	0.099787	71.57332	0.4678
13	263	22010011	LDGV	5777144	37759.11	8.428922	0.055091	39.99116	0.26138
13	263	22010011	LDGV	6468023	42274.66	9.371272	0.06125	53.02207	0.346549
13	263	22010011	LDGV	5811189	37981.63	8.342741	0.054528	57.17011	0.373661
13	263	22010011	LDGV	1920570	12552.75	2.724196	0.017805	23.09377	0.15094
13	263	22010012	LDGV	4409913	28822.96	6.255155	0.040883	53.02669	0.34658
13	263	22010012	LDGV	15120.04	98.824	0.022058	0.000144	0.104673	0.000684
13	263	22010012	LDGV	1728.004	11.294	0.002521	0.000016	0.011962	0.000078
13	263	22010012	LDGV	35867.05	234.425	0.04869	0.000318	0.705786	0.004613
13	263	22010012	LDGV	27916	182.458	0.037893	0.000248	0.549309	0.00359
13	263	22010013	LDGV	9939.064	64.961	0.013492	0.000088	0.195578	0.001278
13	263	22010013	LDGV	15124.66	98.854	0.020533	0.000134	0.297619	0.001945
13	263	22010201	LDGT1	2832512	18513.15	5.816332	0.038015	23.64326	0.154531
13	263	22010201	LDGT1	2020434	13205.45	3.282354	0.021453	18.21767	0.11907
13	263	22010201	LDGT1	2262378	14786.79	3.667931	0.023973	23.42898	0.153131
13	263	22010201	LDGT1	2032237	13282.59	3.285846	0.021476	24.54512	0.160426
13	263	22010201	LDGT1	671813.8	4390.94	1.082528	0.007075	9.656475	0.063114
13	263	22010202	LDGT1	1415800	9253.592	2.281071	0.014909	20.35018	0.133008
13	263	22010202	LDGT1	3888.007	25.412	0.006317	0.000041	0.03506	0.000229
13	263	22010202	LDGT1	432	2.824	0.000701	0.000005	0.003896	0.000025
13	263	22010202	LDGT1	8642.663	56.488	0.013756	0.00009	0.193683	0.001266
13	263	22010202	LDGT1	6914.129	45.19	0.011005	0.000072	0.154945	0.001013
13	263	22010203	LDGT1	2592.8	16.946	0.004126	0.000027	0.058105	0.00038
13	263	22010203	LDGT1	3889.199	25.42	0.00619	0.00004	0.087157	0.00057
13	263	22010401	LDGT2	1373331	8976.02	4.167378	0.027238	17.00821	0.111165
13	263	22010401	LDGT2	1029055	6725.851	2.468358	0.016133	13.737	0.089784
13	263	22010401	LDGT2	1152070	7529.868	2.75708	0.01802	17.60162	0.115043
13	263	22010401	LDGT2	1035410	6767.387	2.471046	0.016151	18.38791	0.120182
13	263	22010401	LDGT2	342261.9	2237.006	0.813726	0.005318	7.21033	0.047126
13	263	22010402	LDGT2	748022.5	4889.036	1.778259	0.011623	15.7581	0.102994

13	263	22010402	LDGT2	1728.533	11.298	0.004146	0.000027	0.023075	0.000151
13	263	22010402	LDGT2	4321.332	28.244	0.010138	0.000066	0.141053	0.000922
13	263	22010402	LDGT2	3889.199	25.42	0.009122	0.00006	0.126949	0.00083
13	263	22010403	LDGT2	1249.969	8.17	0.002932	0.000019	0.040799	0.000267
13	263	22010403	LDGT2	1666.628	10.893	0.003909	0.000026	0.054398	0.000356
13	263	22010701	HDGV	414156.8	2706.907	2.037598	0.013318	7.060903	0.04615
13	263	22010701	HDGV	295409.6	1930.782	1.398999	0.009144	5.442186	0.03557
13	263	22010701	HDGV	330825.4	2162.258	1.505975	0.009843	6.958212	0.045479
13	263	22010701	HDGV	297492.9	1944.398	1.299348	0.008492	7.547495	0.04933
13	263	22010701	HDGV	97914.33	639.963	0.427657	0.002795	2.48412	0.016236
13	263	22010702	HDGV	225827.9	1476	0.98634	0.006447	5.729332	0.037447
13	263	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	263	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.004999	0.000033	0.054418	0.000356
13	263	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001666	0.000011	0.018139	0.000119
13	263	22010703	HDGV	416.657	2.723	0.001666	0.000011	0.018139	0.000119
13	263	22010801	MC	60415.22	394.871	0.105246	0.000688	1.285875	0.008404
13	263	22010801	MC	42915.64	280.494	0.052727	0.000345	0.434617	0.002841
13	263	22010801	MC	48332.18	315.897	0.057729	0.000377	0.54511	0.003563
13	263	22010801	MC	43332.3	283.218	0.049828	0.000326	0.567743	0.003711
13	263	22010801	MC	14166.33	92.59	0.015357	0.0001	0.2228	0.001456
13	263	22010802	MC	32915.88	215.136	0.035681	0.000233	0.517681	0.003384
13	263	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
13	263	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	263	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
13	263	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	263	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	263	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	263	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
13	263	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
13	263	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
13	263	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
13	263	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	263	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	263	22300701	HDDV	1346634	8801.533	9.5577	0.062469	8.361424	0.05465
13	263	22300701	HDDV	959977.1	6274.36	6.636281	0.043374	6.579665	0.043004
13	263	22300701	HDDV	1074974	7025.976	7.500925	0.049026	8.510631	0.055625
13	263	22300701	HDDV	966226.9	6315.209	7.050321	0.046081	9.24837	0.060447
13	263	22300701	HDDV	319992.4	2091.453	2.334905	0.015261	3.06285	0.020019
13	263	22300702	HDDV	732482.5	4787.467	5.344744	0.034933	7.011053	0.045824
13	263	22300702	HDDV	833.312	5.446	0.005762	0.000038	0.005713	0.000037
13	263	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.011094	0.000073	0.020043	0.000131
13	263	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.011094	0.000073	0.020043	0.000131
13	263	22300703	HDDV	833.312	5.446	0.007396	0.000048	0.013362	0.000087
13	263	22300703	HDDV	833.312	5.446	0.007396	0.000048	0.013362	0.000087
13	265	22010011	LDGV	2311205	15105.92	4.578011	0.029922	21.46157	0.140272
13	265	22010011	LDGV	1731736	11318.54	2.526624	0.016514	11.98761	0.07835
13	265	22010011	LDGV	1939181	12674.39	2.809606	0.018363	15.89658	0.103899
13	265	22010011	LDGV	1742176	11386.77	2.501128	0.016347	17.13942	0.112022
13	265	22010011	LDGV	575581	3761.967	0.816423	0.005336	6.921033	0.045236
13	265	22010012	LDGV	1321839	8639.47	1.874936	0.012254	15.89436	0.103885
13	265	22010201	LDGT1	848845.8	5548.011	1.743036	0.011392	7.085399	0.04631

13	265	22010201	LDGT1	605994.2	3960.746	0.984485	0.006435	5.464073	0.035713
13	265	22010201	LDGT1	678168.8	4432.475	1.099495	0.007186	7.023052	0.045902
13	265	22010201	LDGT1	609171.7	3981.514	0.984947	0.006438	7.357504	0.048088
13	265	22010201	LDGT1	201090.2	1314.315	0.324027	0.002118	2.890417	0.018892
13	265	22010202	LDGT1	424573.2	2774.988	0.684052	0.004471	6.102659	0.039887
13	265	22010401	LDGT2	411696.9	2690.829	1.249296	0.008165	5.098717	0.033325
13	265	22010401	LDGT2	308671.2	2017.459	0.740399	0.004839	4.120494	0.026931
13	265	22010401	LDGT2	345439.4	2257.774	0.826689	0.005403	5.277712	0.034495
13	265	22010401	LDGT2	310486.9	2029.326	0.74099	0.004843	5.513954	0.036039
13	265	22010401	LDGT2	103041.7	673.475	0.24498	0.001601	2.17075	0.014188
13	265	22010402	LDGT2	223845	1463.039	0.532141	0.003478	4.715596	0.030821
13	265	22010701	HDGV	124163.7	811.527	0.61087	0.003993	2.116851	0.013836
13	265	22010701	HDGV	88331.22	577.328	0.41832	0.002734	1.627282	0.010636
13	265	22010701	HDGV	99164.3	648.133	0.451413	0.00295	2.08571	0.013632
13	265	22010701	HDGV	89164.54	582.775	0.389442	0.002545	2.262135	0.014785
13	265	22010701	HDGV	29582.63	193.35	0.129208	0.000844	0.750521	0.004905
13	265	22010702	HDGV	67498.39	441.166	0.294809	0.001927	1.712457	0.011193
13	265	22010801	MC	18332.9	119.823	0.031937	0.000209	0.390197	0.00255
13	265	22010801	MC	12916.36	84.421	0.015869	0.000104	0.130808	0.000855
13	265	22010801	MC	14582.99	95.314	0.017418	0.000114	0.164473	0.001075
13	265	22010801	MC	12916.36	84.421	0.014852	0.000097	0.169231	0.001106
13	265	22010801	MC	4166.566	27.232	0.004517	0.00003	0.065529	0.000428
13	265	22010802	MC	9999.761	65.358	0.01084	0.000071	0.15727	0.001028
13	265	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.001395	0.000009	0.000692	0.000005
13	265	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	265	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
13	265	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00043	0.000003	0.00036	0.000002
13	265	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	265	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.003354	0.000022	0.001773	0.000012
13	265	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
13	265	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002003	0.000013	0.001451	0.000009
13	265	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001953	0.000013	0.001603	0.00001
13	265	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
13	265	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	265	22300701	HDDV	403323.7	2636.103	2.86258	0.01871	2.504288	0.016368
13	265	22300701	HDDV	287909.8	1881.763	1.990309	0.013009	1.973328	0.012898
13	265	22300701	HDDV	323325.6	2113.239	2.256092	0.014746	2.559786	0.016731
13	265	22300701	HDDV	290409.7	1898.103	2.119048	0.01385	2.779695	0.018168
13	265	22300701	HDDV	95831.04	626.347	0.699255	0.00457	0.917259	0.005995
13	265	22300702	HDDV	219994.7	1437.874	1.605248	0.010492	2.105709	0.013763
13	267	22010011	LDGV	16951285	110792.7	33.57694	0.219457	157.4076	1.028808
13	267	22010011	LDGV	12704543	83036.23	18.53608	0.121151	87.94474	0.574802
13	267	22010011	LDGV	14224294	92969.25	20.60904	0.1347	116.6046	0.762122
13	267	22010011	LDGV	12779895	83528.73	18.34725	0.119917	125.7278	0.82175
13	267	22010011	LDGV	4222894	27600.62	5.989883	0.03915	50.7779	0.331882
13	267	22010012	LDGV	9697722	63383.81	13.75555	0.089906	116.6096	0.762154
13	267	22010012	LDGV	412992.9	2699.3	0.602524	0.003938	2.859076	0.018687
13	267	22010012	LDGV	40176.09	262.589	0.058613	0.000383	0.278132	0.001818
13	267	22010012	LDGV	958471.4	6264.519	1.301147	0.008504	18.8606	0.123272
13	267	22010012	LDGV	744982.2	4869.165	1.011242	0.006609	14.65916	0.095812
13	267	22010013	LDGV	267058.3	1745.479	0.362537	0.00237	5.255117	0.034347

13	267	22010013	LDGV	404044.5	2640.814	0.5485	0.003585	7.950703	0.051965
13	267	22010201	LDGT1	6229257	40714.1	12.79127	0.083603	51.99622	0.339845
13	267	22010201	LDGT1	4443503	29042.51	7.218821	0.047182	40.06577	0.261868
13	267	22010201	LDGT1	4975053	32516.69	8.065913	0.052718	51.52119	0.33674
13	267	22010201	LDGT1	4469831	29214.58	7.227102	0.047236	53.9861	0.35285
13	267	22010201	LDGT1	1477082	9654.133	2.380097	0.015556	21.23119	0.138766
13	267	22010202	LDGT1	3113676	20350.82	5.016611	0.032788	44.75483	0.292515
13	267	22010202	LDGT1	103680.2	677.649	0.168429	0.001101	0.934904	0.00611
13	267	22010202	LDGT1	9936.022	64.941	0.01614	0.000105	0.089595	0.000586
13	267	22010202	LDGT1	239833.9	1567.542	0.381738	0.002495	5.374709	0.035129
13	267	22010202	LDGT1	193163.5	1262.507	0.307453	0.002009	4.32882	0.028293
13	267	22010203	LDGT1	66548.51	434.958	0.105925	0.000692	1.49136	0.009747
13	267	22010203	LDGT1	101119.2	660.91	0.160949	0.001052	2.266093	0.014811
13	267	22010401	LDGT2	3020119	19739.34	9.16456	0.059899	37.40308	0.244465
13	267	22010401	LDGT2	2263740	14795.69	5.429952	0.03549	30.21899	0.19751
13	267	22010401	LDGT2	2534735	16566.9	6.066008	0.039647	38.72634	0.253113
13	267	22010401	LDGT2	2276904	14881.73	5.43392	0.035516	40.43566	0.264285
13	267	22010401	LDGT2	752159	4916.072	1.788252	0.011688	15.84551	0.103565
13	267	22010402	LDGT2	1644699	10749.67	3.909909	0.025555	34.6478	0.226456
13	267	22010402	LDGT2	52720.25	344.577	0.126446	0.000826	0.70379	0.0046
13	267	22010402	LDGT2	5184.013	33.882	0.012434	0.000081	0.069203	0.000452
13	267	22010402	LDGT2	122293.7	799.305	0.28687	0.001875	3.991821	0.02609
13	267	22010402	LDGT2	98526.36	643.963	0.231118	0.001511	3.216025	0.02102
13	267	22010403	LDGT2	32499.22	212.413	0.076229	0.000498	1.060774	0.006933
13	267	22010403	LDGT2	49582.15	324.066	0.116297	0.00076	1.618359	0.010578
13	267	22010701	HDGV	911228.2	5955.74	4.483123	0.029301	15.53541	0.101539
13	267	22010701	HDGV	649984.5	4248.265	3.078192	0.020119	11.97434	0.078264
13	267	22010701	HDGV	727482.6	4754.788	3.311626	0.021645	15.30105	0.100007
13	267	22010701	HDGV	653734.4	4272.774	2.85529	0.018662	16.58546	0.108402
13	267	22010701	HDGV	216244.8	1413.365	0.944483	0.006173	5.486203	0.035858
13	267	22010702	HDGV	495821.5	3240.663	2.165582	0.014154	12.57916	0.082217
13	267	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.04933	0.000322	0.191897	0.001254
13	267	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	267	22010702	HDGV	24166.09	157.948	0.096659	0.000632	1.052095	0.006876
13	267	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.079992	0.000523	0.870699	0.005691
13	267	22010703	HDGV	6666.507	43.572	0.026664	0.000174	0.290233	0.001897
13	267	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041662	0.000272	0.453489	0.002964
13	267	22010801	MC	133330.1	871.439	0.232267	0.001518	2.837793	0.018548
13	267	22010801	MC	94997.73	620.9	0.116715	0.000763	0.962065	0.006288
13	267	22010801	MC	105830.8	691.705	0.126407	0.000826	1.193603	0.007801
13	267	22010801	MC	95414.39	623.623	0.109716	0.000717	1.250127	0.008171
13	267	22010801	MC	31249.25	204.243	0.033873	0.000221	0.491471	0.003212
13	267	22010802	MC	72498.27	473.845	0.078588	0.000514	1.140212	0.007452
13	267	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	267	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	267	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	267	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	267	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	267	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
13	267	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
13	267	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023

13	267	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
13	267	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	267	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	267	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	267	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	267	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.023477	0.000153	0.012416	0.000081
13	267	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
13	267	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014024	0.000092	0.010165	0.000066
13	267	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
13	267	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	267	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
13	267	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	267	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	267	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	267	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	267	22300701	HDDV	2960346	19348.67	21.01097	0.137327	18.38116	0.120138
13	267	22300701	HDDV	2110783	13795.97	14.59175	0.095371	14.46727	0.094557
13	267	22300701	HDDV	2363694	15448.98	16.49331	0.107799	18.71349	0.12231
13	267	22300701	HDDV	2124116	13883.11	15.49915	0.101302	20.33126	0.132884
13	267	22300701	HDDV	700816.6	4580.501	5.113686	0.033423	6.707958	0.043843
13	267	22300702	HDDV	1612045	10536.24	11.7627	0.07688	15.4299	0.100849
13	267	22300702	HDDV	24166.09	157.948	0.167059	0.001092	0.165633	0.001083
13	267	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
13	267	22300702	HDDV	54998.69	359.469	0.488193	0.003191	0.881901	0.005764
13	267	22300702	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
13	267	22300703	HDDV	14999.64	98.037	0.133145	0.00087	0.240518	0.001572
13	267	22300703	HDDV	23749.43	155.225	0.210811	0.001378	0.380823	0.002489
13	269	22010011	LDGV	9222356	60276.84	18.26755	0.119396	85.63767	0.559723
13	269	22010011	LDGV	6911965	45176.24	10.08464	0.065913	47.84674	0.312724
13	269	22010011	LDGV	7739022	50581.84	11.21278	0.073286	63.44117	0.414648
13	269	22010011	LDGV	6952818	45443.26	9.981703	0.06524	68.40139	0.447068
13	269	22010011	LDGV	2297331	15015.23	3.258605	0.021298	27.6241	0.18055
13	269	22010012	LDGV	5276462	34486.68	7.484296	0.048917	63.44645	0.414683
13	269	22010201	LDGT1	3389482	22153.48	6.960024	0.04549	28.29234	0.184917
13	269	22010201	LDGT1	2417168	15798.48	3.926879	0.025666	21.7949	0.14245
13	269	22010201	LDGT1	2706774	17691.33	4.388417	0.028682	28.0311	0.18321
13	269	22010201	LDGT1	2431693	15893.42	3.931713	0.025697	29.36971	0.191959
13	269	22010201	LDGT1	803452.9	5251.326	1.294645	0.008462	11.54862	0.075481
13	269	22010202	LDGT1	1694126	11072.72	2.729499	0.01784	24.35075	0.159155
13	269	22010401	LDGT2	1642900	10737.91	4.985384	0.032584	20.34672	0.132985
13	269	22010401	LDGT2	1231507	8049.067	2.953972	0.019307	16.43956	0.107448
13	269	22010401	LDGT2	1379034	9013.294	3.300239	0.02157	21.06924	0.137707
13	269	22010401	LDGT2	1238770	8096.537	2.956372	0.019323	21.99939	0.143787
13	269	22010401	LDGT2	409443.2	2676.1	0.973449	0.006362	8.625618	0.056377
13	269	22010402	LDGT2	894947.8	5849.332	2.127541	0.013905	18.85328	0.123224
13	269	22010701	HDGV	495821.5	3240.663	2.439377	0.015944	8.453195	0.05525
13	269	22010701	HDGV	353741.6	2312.036	1.675248	0.010949	6.516807	0.042594
13	269	22010701	HDGV	395823.9	2587.084	1.801857	0.011777	8.325316	0.054414
13	269	22010701	HDGV	355824.8	2325.652	1.554123	0.010158	9.027395	0.059003
13	269	22010701	HDGV	117497.2	767.956	0.513188	0.003354	2.980943	0.019483
13	269	22010702	HDGV	269576.9	1761.94	1.177422	0.007696	6.839257	0.044701

13	269	22010801	MC	72498.27	473.845	0.126295	0.000825	1.54305	0.010085
13	269	22010801	MC	51248.78	334.959	0.062964	0.000412	0.519011	0.003392
13	269	22010801	MC	57498.63	375.808	0.068678	0.000449	0.648493	0.004239
13	269	22010801	MC	52082.09	340.406	0.059889	0.000391	0.682384	0.00446
13	269	22010801	MC	17499.58	114.376	0.018969	0.000124	0.275223	0.001799
13	269	22010802	MC	39165.73	255.985	0.042455	0.000277	0.615976	0.004026
13	269	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
13	269	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
13	269	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
13	269	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
13	269	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	269	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	269	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
13	269	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
13	269	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
13	269	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
13	269	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	269	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
13	269	22300701	HDDV	1610378	10525.35	11.42962	0.074703	9.999041	0.065353
13	269	22300701	HDDV	1149556	7513.437	7.946832	0.05194	7.879036	0.051497
13	269	22300701	HDDV	1285803	8403.939	8.972036	0.058641	10.17977	0.066534
13	269	22300701	HDDV	1155806	7554.286	8.433631	0.055122	11.06295	0.072307
13	269	22300701	HDDV	381657.5	2494.494	2.784861	0.018202	3.653086	0.023876
13	269	22300702	HDDV	877895.7	5737.88	6.405789	0.041868	8.402894	0.054921
13	271	22010011	LDGV	9636213	62981.79	19.08732	0.124754	89.4807	0.584841
13	271	22010011	LDGV	7222452	47205.57	10.53764	0.068873	49.99602	0.326771
13	271	22010011	LDGV	8086277	52851.49	11.7159	0.076574	66.28782	0.433254
13	271	22010011	LDGV	7265121	47484.45	10.43006	0.06817	71.4738	0.467149
13	271	22010011	LDGV	2400826	15691.68	3.405405	0.022258	28.86857	0.188683
13	271	22010012	LDGV	5513412	36035.37	7.820394	0.051114	66.29565	0.433305
13	271	22010012	LDGV	338688.7	2213.652	0.494119	0.00323	2.344682	0.015325
13	271	22010012	LDGV	33264.07	217.412	0.048529	0.000317	0.230281	0.001505
13	271	22010012	LDGV	786050.2	5137.583	1.067081	0.006974	15.46773	0.101096
13	271	22010012	LDGV	610818.7	3992.279	0.829127	0.005419	12.0192	0.078557
13	271	22010013	LDGV	219091.5	1431.971	0.297422	0.001944	4.311236	0.028178
13	271	22010013	LDGV	331014	2163.49	0.449359	0.002937	6.513624	0.042573
13	271	22010201	LDGT1	3541094	23144.41	7.271347	0.047525	29.55786	0.193189
13	271	22010201	LDGT1	2526111	16510.53	4.103865	0.026823	22.7772	0.148871
13	271	22010201	LDGT1	2827973	18483.48	4.584911	0.029967	29.28622	0.191413
13	271	22010201	LDGT1	2541090	16608.43	4.108592	0.026854	30.69099	0.200595
13	271	22010201	LDGT1	839767.2	5488.674	1.35316	0.008844	12.07059	0.078893
13	271	22010202	LDGT1	1769958	11568.35	2.851674	0.018638	25.44072	0.166279
13	271	22010202	LDGT1	84672.19	553.413	0.13755	0.000899	0.763505	0.00499
13	271	22010202	LDGT1	8208.018	53.647	0.013334	0.000087	0.074014	0.000484
13	271	22010202	LDGT1	196620.6	1285.102	0.312955	0.002045	4.406292	0.028799
13	271	22010202	LDGT1	158592.9	1036.555	0.252428	0.00165	3.554087	0.023229
13	271	22010203	LDGT1	54448.78	355.874	0.086665	0.000566	1.220205	0.007975
13	271	22010203	LDGT1	82969.57	542.285	0.13206	0.000863	1.859358	0.012153
13	271	22010401	LDGT2	1717204	11223.55	5.21086	0.034058	21.26695	0.139
13	271	22010401	LDGT2	1286886	8411.023	3.086809	0.020175	17.17883	0.11228
13	271	22010401	LDGT2	1440768	9416.785	3.447979	0.022536	22.01243	0.143872

13	271	22010401	LDGT2	1294603	8461.459	3.089621	0.020194	22.99093	0.150268
13	271	22010401	LDGT2	427600.4	2794.774	1.016617	0.006645	9.00813	0.058877
13	271	22010402	LDGT2	935136.2	6112.001	2.223082	0.01453	19.6999	0.128758
13	271	22010402	LDGT2	43213.32	282.44	0.103645	0.000677	0.576877	0.00377
13	271	22010402	LDGT2	4320.009	28.235	0.010362	0.000068	0.057669	0.000377
13	271	22010402	LDGT2	100254.9	655.261	0.235172	0.001537	3.272447	0.021389
13	271	22010402	LDGT2	80808.9	528.163	0.189558	0.001239	2.637706	0.01724
13	271	22010403	LDGT2	26666.03	174.288	0.062546	0.000409	0.870379	0.005689
13	271	22010403	LDGT2	40415.7	264.155	0.094796	0.00062	1.319167	0.008622
13	271	22010701	HDGV	518321	3387.719	2.550071	0.016667	8.836786	0.057757
13	271	22010701	HDGV	369574.5	2415.52	1.750229	0.011439	6.80849	0.0445
13	271	22010701	HDGV	413323.5	2701.461	1.881519	0.012298	8.693383	0.056819
13	271	22010701	HDGV	372074.4	2431.859	1.625096	0.010622	9.439653	0.061697
13	271	22010701	HDGV	122913.7	803.358	0.536846	0.003509	3.118362	0.020381
13	271	22010702	HDGV	282076.6	1843.638	1.232014	0.008052	7.156379	0.046774
13	271	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.039464	0.000258	0.153518	0.001003
13	271	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	271	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.079992	0.000523	0.870699	0.005691
13	271	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.064994	0.000425	0.707443	0.004624
13	271	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021666	0.000142	0.235815	0.001541
13	271	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.033331	0.000218	0.362791	0.002371
13	271	22010801	MC	75414.87	492.908	0.131376	0.000859	1.605127	0.010491
13	271	22010801	MC	54165.37	354.022	0.066547	0.000435	0.548546	0.003585
13	271	22010801	MC	60415.22	394.871	0.072161	0.000472	0.681387	0.004454
13	271	22010801	MC	54165.37	354.022	0.062285	0.000407	0.709679	0.004638
13	271	22010801	MC	17916.24	117.1	0.01942	0.000127	0.281776	0.001842
13	271	22010802	MC	40832.36	266.878	0.044261	0.000289	0.642188	0.004197
13	271	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	271	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	271	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	271	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	271	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	271	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
13	271	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	271	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
13	271	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	271	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	271	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	271	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	271	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	271	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
13	271	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
13	271	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
13	271	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
13	271	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	271	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
13	271	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	271	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	271	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	271	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	271	22300701	HDDV	1682460	10996.47	11.94121	0.078047	10.44661	0.068278

13	271	22300701	HDDV	1200805	7848.396	8.301112	0.054256	8.230295	0.053793
13	271	22300701	HDDV	1344968	8790.64	9.384877	0.061339	10.64818	0.069596
13	271	22300701	HDDV	1207471	7891.968	8.810621	0.057586	11.55747	0.075539
13	271	22300701	HDDV	399573.8	2611.593	2.915591	0.019056	3.824573	0.024997
13	271	22300702	HDDV	917061.4	5993.866	6.691573	0.043736	8.777776	0.057371
13	271	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.141136	0.000922	0.139933	0.000915
13	271	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	271	22300702	HDDV	45415.58	296.834	0.40313	0.002635	0.728237	0.00476
13	271	22300702	HDDV	36665.79	239.646	0.325463	0.002127	0.587935	0.003843
13	271	22300703	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
13	271	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
13	273	22010011	LDGV	6465758	42259.86	12.80731	0.083708	60.04024	0.39242
13	273	22010011	LDGV	4846138	31674.1	7.070572	0.046213	33.54645	0.219258
13	273	22010011	LDGV	5425804	35462.77	7.861241	0.051381	44.47841	0.290709
13	273	22010011	LDGV	4874735	31861.01	6.998337	0.045741	47.95734	0.313447
13	273	22010011	LDGV	1610991	10529.35	2.28508	0.014935	19.37125	0.12661
13	273	22010012	LDGV	3699061	24176.87	5.246863	0.034293	44.47911	0.290713
13	273	22010012	LDGV	594865.3	3888.009	0.867862	0.005672	4.118145	0.026916
13	273	22010012	LDGV	57456.13	375.53	0.083824	0.000548	0.397758	0.0026
13	273	22010012	LDGV	1380233	9021.133	1.873698	0.012246	27.15994	0.177516
13	273	22010012	LDGV	1072891	7012.36	1.456345	0.009519	21.11149	0.137984
13	273	22010013	LDGV	384166.4	2510.891	0.521515	0.003409	7.559545	0.049409
13	273	22010013	LDGV	581651.2	3801.642	0.789605	0.005161	11.44561	0.074808
13	273	22010201	LDGT1	2376314	15531.47	4.879567	0.031893	19.83533	0.129643
13	273	22010201	LDGT1	1694968	11078.22	2.753609	0.017997	15.28303	0.099889
13	273	22010201	LDGT1	1897874	12404.4	3.076969	0.020111	19.65421	0.128459
13	273	22010201	LDGT1	1705408	11146.46	2.757411	0.018022	20.59772	0.134626
13	273	22010201	LDGT1	563778.8	3684.829	0.908446	0.005938	8.103608	0.052965
13	273	22010202	LDGT1	1187888	7763.976	1.913872	0.012509	17.07427	0.111597
13	273	22010202	LDGT1	148608.3	971.296	0.241413	0.001578	1.340031	0.008758
13	273	22010202	LDGT1	14256.03	93.177	0.023159	0.000151	0.12855	0.00084
13	273	22010202	LDGT1	345706.5	2259.52	0.550254	0.003596	7.747327	0.050636
13	273	22010202	LDGT1	278725.9	1821.738	0.443641	0.0029	6.246284	0.040825
13	273	22010203	LDGT1	95933.56	627.017	0.152694	0.000998	2.149884	0.014052
13	273	22010203	LDGT1	145628.9	951.823	0.231794	0.001515	3.263562	0.02133
13	273	22010401	LDGT2	1151715	7527.546	3.494882	0.022842	14.26357	0.093226
13	273	22010401	LDGT2	863371.5	5642.951	2.070939	0.013536	11.52527	0.075329
13	273	22010401	LDGT2	966867.1	6319.393	2.31386	0.015123	14.77204	0.096549
13	273	22010401	LDGT2	868818.6	5678.553	2.073469	0.013552	15.4294	0.100846
13	273	22010401	LDGT2	286882.6	1875.05	0.68206	0.004458	6.04367	0.039501
13	273	22010402	LDGT2	627457.4	4101.029	1.491642	0.009749	13.21823	0.086394
13	273	22010402	LDGT2	76055.44	497.094	0.182415	0.001192	1.015303	0.006636
13	273	22010402	LDGT2	7344.017	48	0.017614	0.000115	0.098036	0.000641
13	273	22010402	LDGT2	175878.2	1149.531	0.412565	0.002697	5.740887	0.037522
13	273	22010402	LDGT2	141739.7	926.403	0.332486	0.002173	4.626563	0.030239
13	273	22010403	LDGT2	47082.21	307.727	0.110435	0.000722	1.536761	0.010044
13	273	22010403	LDGT2	71248.3	465.675	0.167115	0.001092	2.325541	0.0152
13	273	22010701	HDGV	347908.4	2273.911	1.711663	0.011187	5.931444	0.038768
13	273	22010701	HDGV	247910.7	1620.332	1.174054	0.007674	4.567137	0.029851
13	273	22010701	HDGV	277493.4	1813.682	1.263197	0.008256	5.836484	0.038147
13	273	22010701	HDGV	249160.7	1628.501	1.088249	0.007113	6.321291	0.041316

13	273	22010701	HDGV	82498.03	539.203	0.360323	0.002355	2.093002	0.01368
13	273	22010702	HDGV	189162.1	1236.354	0.826197	0.0054	4.799108	0.031367
13	273	22010702	HDGV	14999.64	98.037	0.071035	0.000464	0.276331	0.001806
13	273	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	273	22010702	HDGV	34999.16	228.753	0.139987	0.000915	1.523722	0.009959
13	273	22010702	HDGV	28332.66	185.181	0.113323	0.000741	1.23349	0.008062
13	273	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.03833	0.000251	0.41721	0.002727
13	273	22010703	HDGV	14582.99	95.314	0.058328	0.000381	0.634883	0.00415
13	273	22010801	MC	50832.12	332.236	0.088552	0.000579	1.08191	0.007071
13	273	22010801	MC	36249.13	236.922	0.044537	0.000291	0.367104	0.002399
13	273	22010801	MC	40415.7	264.155	0.048274	0.000316	0.455825	0.002979
13	273	22010801	MC	36249.13	236.922	0.041683	0.000272	0.474938	0.003104
13	273	22010801	MC	12083.05	78.974	0.013097	0.000086	0.190036	0.001242
13	273	22010802	MC	27916	182.458	0.03026	0.000198	0.439047	0.00287
13	273	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004095	0.000027	0.033756	0.000221
13	273	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	273	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007157	0.000047	0.191312	0.00125
13	273	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	273	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	273	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	273	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
13	273	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	273	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
13	273	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	273	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	273	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	273	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	273	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	273	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
13	273	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004796	0.000031	0.003098	0.00002
13	273	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
13	273	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004393	0.000029	0.003607	0.000024
13	273	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	273	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	273	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	273	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	273	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	273	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	273	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	273	22300701	HDDV	1129140	7379.998	8.014038	0.052379	7.010971	0.045823
13	273	22300701	HDDV	806230.7	5269.482	5.57344	0.036428	5.525892	0.036117
13	273	22300701	HDDV	902061.8	5895.829	6.294378	0.04114	7.141672	0.046678
13	273	22300701	HDDV	809564	5291.268	5.907188	0.038609	7.748848	0.050646
13	273	22300701	HDDV	268743.6	1756.494	1.960957	0.012817	2.572316	0.016813
13	273	22300702	HDDV	614985.3	4019.512	4.487397	0.029329	5.886413	0.038473
13	273	22300702	HDDV	34165.85	223.306	0.236187	0.001544	0.234173	0.001531
13	273	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
13	273	22300702	HDDV	78748.12	514.694	0.699004	0.004569	1.262723	0.008253
13	273	22300702	HDDV	64581.79	422.103	0.573257	0.003747	1.035567	0.006768
13	273	22300703	HDDV	22499.46	147.055	0.199717	0.001305	0.360779	0.002358
13	273	22300703	HDDV	33332.54	217.86	0.295876	0.001934	0.534486	0.003493

13	275	22010011	LDGV	25981833	169815.9	51.46456	0.33637	241.2641	1.57689
13	275	22010011	LDGV	19472159	127269	28.41011	0.185687	134.7922	0.880995
13	275	22010011	LDGV	21802172	142497.9	31.58834	0.20646	178.7248	1.168136
13	275	22010011	LDGV	19587910	128025.6	28.12107	0.183798	192.7046	1.259507
13	275	22010011	LDGV	6472562	42304.33	9.180882	0.060006	77.82888	0.508686
13	275	22010012	LDGV	14864333	97152.51	21.08403	0.137804	178.7352	1.168204
13	275	22010012	LDGV	1961284	12818.85	2.861357	0.018702	13.57762	0.088743
13	275	22010012	LDGV	190944.4	1248.003	0.278573	0.001821	1.321873	0.00864
13	275	22010012	LDGV	4551227	29746.58	6.178392	0.040382	89.55807	0.585347
13	275	22010012	LDGV	3536999	23117.64	4.801133	0.03138	69.59823	0.45489
13	275	22010013	LDGV	1267014	8281.14	1.72	0.011242	24.93204	0.162955
13	275	22010013	LDGV	1916943	12529.04	2.602293	0.017008	37.72119	0.246544
13	275	22010201	LDGT1	9548380	62407.71	19.60682	0.128149	79.70126	0.520923
13	275	22010201	LDGT1	6810739	44514.63	11.06458	0.072318	61.41045	0.401375
13	275	22010201	LDGT1	7625540	49840.13	12.36307	0.080804	78.96938	0.51614
13	275	22010201	LDGT1	6850685	44775.72	11.07661	0.072396	82.74178	0.540796
13	275	22010201	LDGT1	2263740	14795.69	3.647679	0.023841	32.5384	0.212669
13	275	22010202	LDGT1	4771969	31189.34	7.688377	0.050251	68.59053	0.448304
13	275	22010202	LDGT1	491185.1	3210.36	0.797928	0.005215	4.42911	0.028948
13	275	22010202	LDGT1	47520.11	310.589	0.077196	0.000505	0.428498	0.002801
13	275	22010202	LDGT1	1139103	7445.118	1.813083	0.01185	25.52745	0.166846
13	275	22010202	LDGT1	918283	6001.85	1.461609	0.009553	20.57884	0.134502
13	275	22010203	LDGT1	316753.6	2070.285	0.50417	0.003295	7.098489	0.046395
13	275	22010203	LDGT1	479235.7	3132.259	0.762789	0.004986	10.73973	0.070194
13	275	22010401	LDGT2	4629322	30257.01	14.04769	0.091815	57.33248	0.374722
13	275	22010401	LDGT2	3469373	22675.64	8.321862	0.054391	46.31315	0.3027
13	275	22010401	LDGT2	3884718	25390.31	9.296723	0.060763	59.35172	0.38792
13	275	22010401	LDGT2	3490254	22812.12	8.329626	0.054442	61.98362	0.405122
13	275	22010401	LDGT2	1152978	7535.802	2.741194	0.017916	24.28944	0.158754
13	275	22010402	LDGT2	2521497	16480.37	5.994307	0.039178	53.11873	0.347181
13	275	22010402	LDGT2	250205.1	1635.327	0.600103	0.003922	3.340115	0.021831
13	275	22010402	LDGT2	24624.05	160.942	0.059059	0.000386	0.328712	0.002148
13	275	22010402	LDGT2	580354.8	3793.169	1.361366	0.008898	18.94352	0.123814
13	275	22010402	LDGT2	467568.1	3056.001	1.096797	0.007169	15.26202	0.099752
13	275	22010403	LDGT2	155413	1015.771	0.364529	0.002383	5.072672	0.033155
13	275	22010403	LDGT2	235411	1538.634	0.552169	0.003609	7.683808	0.050221
13	275	22010701	HDGV	1397050	9131.045	6.873303	0.044924	23.81812	0.155674
13	275	22010701	HDGV	996226.2	6511.282	4.717922	0.030836	18.35299	0.119954
13	275	22010701	HDGV	1115390	7290.131	5.077444	0.033186	23.45986	0.153332
13	275	22010701	HDGV	1002059	6549.408	4.376657	0.028606	25.42258	0.166161
13	275	22010701	HDGV	330825.4	2162.258	1.444932	0.009444	8.393153	0.054857
13	275	22010702	HDGV	760815.2	4972.648	3.322983	0.021719	19.30214	0.126158
13	275	22010702	HDGV	49998.81	326.79	0.236783	0.001548	0.921105	0.00602
13	275	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023679	0.000155	0.09211	0.000602
13	275	22010702	HDGV	115413.9	754.339	0.461625	0.003017	5.024658	0.032841
13	275	22010702	HDGV	92497.79	604.561	0.369967	0.002418	4.026983	0.02632
13	275	22010703	HDGV	32082.57	209.69	0.128321	0.000839	1.396745	0.009129
13	275	22010703	HDGV	48748.83	318.62	0.194984	0.001274	2.122329	0.013871
13	275	22010801	MC	203745.1	1331.668	0.354932	0.00232	4.336502	0.028343
13	275	22010801	MC	144996.5	947.69	0.178144	0.001164	1.468417	0.009597
13	275	22010801	MC	162496.1	1062.066	0.19409	0.001269	1.832699	0.011978

13	275	22010801	MC	146246.5	955.86	0.168169	0.001099	1.916132	0.012524
13	275	22010801	MC	48332.18	315.897	0.052392	0.000342	0.760142	0.004968
13	275	22010802	MC	111247.3	727.107	0.120591	0.000788	1.749634	0.011436
13	275	22010802	MC	10833.07	70.804	0.013309	0.000087	0.109709	0.000717
13	275	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001537	0.00001	0.012658	0.000083
13	275	22010802	MC	24999.4	163.395	0.022602	0.000148	0.604146	0.003949
13	275	22010802	MC	20416.18	133.439	0.018458	0.000121	0.493386	0.003225
13	275	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006027	0.000039	0.161105	0.001053
13	275	22010803	MC	10416.42	68.081	0.009417	0.000062	0.251727	0.001645
13	275	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.014658	0.000096	0.007262	0.000047
13	275	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
13	275	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007491	0.000049	0.005535	0.000036
13	275	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
13	275	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	275	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
13	275	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	275	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
13	275	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	275	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	275	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	275	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.03622	0.000237	0.019156	0.000125
13	275	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020245	0.000132	0.013079	0.000085
13	275	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.021537	0.000141	0.015609	0.000102
13	275	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.018546	0.000121	0.015225	0.0001
13	275	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
13	275	22300602	LDDT	12083.05	78.974	0.014286	0.000093	0.01343	0.000088
13	275	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
13	275	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
13	275	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
13	275	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	275	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	275	22300701	HDDV	4537808	29658.88	32.20697	0.210503	28.17583	0.184156
13	275	22300701	HDDV	3237006	21156.9	22.37729	0.146257	22.18638	0.145009
13	275	22300701	HDDV	3624080	23686.8	25.288	0.165281	28.69204	0.18753
13	275	22300701	HDDV	3255339	21276.73	23.75341	0.155251	31.15891	0.203653
13	275	22300701	HDDV	1076224	7034.146	7.852944	0.051326	10.30122	0.067328
13	275	22300702	HDDV	2471608	16154.3	18.03472	0.117874	23.65732	0.154623
13	275	22300702	HDDV	112914	738	0.78057	0.005102	0.77391	0.005058
13	275	22300702	HDDV	11249.73	73.528	0.077769	0.000508	0.077105	0.000504
13	275	22300702	HDDV	261660.4	1710.199	2.32262	0.015181	4.195712	0.027423
13	275	22300702	HDDV	210828.3	1377.963	1.871411	0.012231	3.380621	0.022096
13	275	22300703	HDDV	72914.93	476.568	0.647227	0.00423	1.169187	0.007642
13	275	22300703	HDDV	110414	721.66	0.980086	0.006406	1.770485	0.011572
13	277	22010011	LDGV	21582336	141061	42.75008	0.279412	200.4109	1.309875
13	277	22010011	LDGV	16175732	105723.7	23.60058	0.154252	111.9734	0.731852
13	277	22010011	LDGV	18110828	118371.4	26.24009	0.171504	148.4648	0.970358
13	277	22010011	LDGV	16271511	106349.7	23.35994	0.152679	160.0781	1.046262
13	277	22010011	LDGV	5376780	35142.35	7.62659	0.049847	64.65272	0.422567
13	277	22010012	LDGV	12348209	80707.25	17.51508	0.114478	148.4802	0.970459
13	277	22010012	LDGV	1922836	12567.56	2.805266	0.018335	13.31145	0.087003
13	277	22010012	LDGV	187056.4	1222.591	0.272901	0.001784	1.294957	0.008464

13	277	22010012	LDGV	4461775	29161.93	6.05696	0.039588	87.79786	0.573842
13	277	22010012	LDGV	3467417	22662.86	4.706682	0.030763	68.22906	0.445942
13	277	22010013	LDGV	1241951	8117.325	1.685976	0.011019	24.43884	0.159731
13	277	22010013	LDGV	1879347	12283.32	2.551257	0.016675	36.98139	0.241708
13	277	22010201	LDGT1	7931942	51842.76	16.2876	0.106455	66.20869	0.432737
13	277	22010201	LDGT1	5657761	36978.83	9.191478	0.060075	51.01438	0.333427
13	277	22010201	LDGT1	6334114	41399.44	10.26932	0.06712	65.5955	0.428729
13	277	22010201	LDGT1	5691352	37198.38	9.202134	0.060145	68.73949	0.449278
13	277	22010201	LDGT1	1880625	12291.66	3.030345	0.019806	27.0316	0.176677
13	277	22010202	LDGT1	3964489	25911.69	6.387401	0.041748	56.9841	0.372445
13	277	22010202	LDGT1	481249.1	3145.419	0.781787	0.00511	4.339515	0.028363
13	277	22010202	LDGT1	47088.1	307.765	0.076495	0.0005	0.424602	0.002775
13	277	22010202	LDGT1	1116200	7295.425	1.776629	0.011612	25.01419	0.163491
13	277	22010202	LDGT1	899701.3	5880.4	1.432034	0.00936	20.16242	0.131781
13	277	22010203	LDGT1	310703.7	2030.743	0.494539	0.003232	6.962911	0.045509
13	277	22010203	LDGT1	470160.9	3072.947	0.748344	0.004891	10.53637	0.068865
13	277	22010401	LDGT2	3845673	25135.11	11.66971	0.076273	47.62726	0.311289
13	277	22010401	LDGT2	2881990	18836.54	6.912928	0.045183	38.47209	0.251452
13	277	22010401	LDGT2	3226522	21088.38	7.721559	0.050468	49.29563	0.322194
13	277	22010401	LDGT2	2899239	18949.28	6.919147	0.045223	51.48776	0.336521
13	277	22010401	LDGT2	957788.5	6260.056	2.277134	0.014883	20.17745	0.131879
13	277	22010402	LDGT2	2094549	13689.87	4.979331	0.032545	44.1245	0.288395
13	277	22010402	LDGT2	245451.6	1604.259	0.588703	0.003848	3.276659	0.021416
13	277	22010402	LDGT2	23760.05	155.294	0.056988	0.000372	0.317177	0.002073
13	277	22010402	LDGT2	569119.4	3719.735	1.33501	0.008726	18.57678	0.121417
13	277	22010402	LDGT2	458925.4	2999.513	1.076523	0.007036	14.97991	0.097908
13	277	22010403	LDGT2	152496.4	996.708	0.357687	0.002338	4.977474	0.032533
13	277	22010403	LDGT2	231244.5	1511.402	0.542395	0.003545	7.54781	0.049332
13	277	22010701	HDGV	1160389	7584.241	5.708962	0.037313	19.78332	0.129303
13	277	22010701	HDGV	827480.2	5408.368	3.918776	0.025613	15.24426	0.099636
13	277	22010701	HDGV	926227.9	6053.777	4.216347	0.027558	19.48124	0.127328
13	277	22010701	HDGV	832480.1	5441.046	3.63599	0.023765	21.1203	0.138041
13	277	22010701	HDGV	274993.4	1797.343	1.201078	0.00785	6.976676	0.045599
13	277	22010702	HDGV	632068.2	4131.165	2.76066	0.018044	16.03578	0.104809
13	277	22010702	HDGV	48748.83	318.62	0.230865	0.001509	0.898075	0.00587
13	277	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023679	0.000155	0.09211	0.000602
13	277	22010702	HDGV	113330.6	740.723	0.453293	0.002963	4.93396	0.032248
13	277	22010702	HDGV	90831.16	593.668	0.363301	0.002375	3.954423	0.025846
13	277	22010703	HDGV	31249.25	204.243	0.124989	0.000817	1.360467	0.008892
13	277	22010703	HDGV	47498.87	310.45	0.189983	0.001242	2.06791	0.013516
13	277	22010801	MC	169162.6	1105.638	0.294688	0.001926	3.60045	0.023532
13	277	22010801	MC	120413.8	787.018	0.147941	0.000967	1.21946	0.00797
13	277	22010801	MC	135413.4	885.055	0.161743	0.001057	1.527249	0.009982
13	277	22010801	MC	121663.8	795.188	0.139902	0.000914	1.594048	0.010419
13	277	22010801	MC	40415.7	264.155	0.043809	0.000286	0.635635	0.004154
13	277	22010802	MC	92081.13	601.837	0.099814	0.000652	1.4482	0.009465
13	277	22010802	MC	10416.42	68.081	0.012797	0.000084	0.10549	0.000689
13	277	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001537	0.00001	0.012658	0.000083
13	277	22010802	MC	24582.75	160.672	0.022225	0.000145	0.594077	0.003883
13	277	22010802	MC	19999.52	130.716	0.018082	0.000118	0.483317	0.003159
13	277	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006027	0.000039	0.161105	0.001053

13	277	22010803	MC	10416.42	68.081	0.009417	0.000062	0.251727	0.001645
13	277	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
13	277	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
13	277	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
13	277	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
13	277	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	277	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
13	277	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	277	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
13	277	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	277	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	277	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	277	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.029513	0.000193	0.015608	0.000102
13	277	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.017049	0.000111	0.011016	0.000072
13	277	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.018032	0.000118	0.013069	0.000085
13	277	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015619	0.000102	0.012821	0.000084
13	277	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
13	277	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
13	277	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
13	277	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
13	277	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
13	277	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	277	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	277	22300701	HDDV	3769910	24639.93	26.75683	0.174881	23.40785	0.152992
13	277	22300701	HDDV	2689102	17575.83	18.58965	0.121501	18.43106	0.120464
13	277	22300701	HDDV	3009511	19670.01	20.99968	0.137253	23.82647	0.155729
13	277	22300701	HDDV	2704935	17679.32	19.73725	0.129002	25.89065	0.16922
13	277	22300701	HDDV	894145.3	5844.087	6.524358	0.042643	8.558431	0.055937
13	277	22300702	HDDV	2051618	13409.27	14.97015	0.097844	19.63733	0.128349
13	277	22300702	HDDV	110830.7	724.384	0.766168	0.005008	0.759632	0.004965
13	277	22300702	HDDV	10416.42	68.081	0.072008	0.000471	0.071392	0.000467
13	277	22300702	HDDV	257493.9	1682.966	2.285637	0.014939	4.128903	0.026986
13	277	22300702	HDDV	207078.4	1353.454	1.838124	0.012014	3.320494	0.021703
13	277	22300703	HDDV	71664.95	468.398	0.636132	0.004158	1.149144	0.007511
13	277	22300703	HDDV	107914.1	705.321	0.957896	0.006261	1.730397	0.01131
13	279	22010011	LDGV	10380983	67849.56	20.56255	0.134396	96.39654	0.630043
13	279	22010011	LDGV	7780330	50851.83	11.35159	0.074193	53.85782	0.352012
13	279	22010011	LDGV	8710882	56933.87	12.62087	0.082489	71.40807	0.466719
13	279	22010011	LDGV	7826630	51154.45	11.23618	0.073439	76.99789	0.503254
13	279	22010011	LDGV	2586029	16902.15	3.668103	0.023975	31.09553	0.203239
13	279	22010012	LDGV	5939197	38818.28	8.42434	0.055061	71.41546	0.466768
13	279	22010012	LDGV	1738372	11361.91	2.536147	0.016576	12.03443	0.078656
13	279	22010012	LDGV	168912.4	1104.002	0.246429	0.001611	1.169349	0.007643
13	279	22010012	LDGV	4033099	26360.12	5.475022	0.035784	79.36246	0.518709
13	279	22010012	LDGV	3134508	20486.98	4.25479	0.027809	61.67835	0.403126
13	279	22010013	LDGV	1123114	7340.615	1.524653	0.009965	22.1004	0.144447
13	279	22010013	LDGV	1698715	11102.72	2.306046	0.015072	33.42696	0.218477
13	279	22010201	LDGT1	3815267	24936.38	7.834338	0.051205	31.8464	0.208146
13	279	22010201	LDGT1	2721300	17786.27	4.420965	0.028895	24.53717	0.160374
13	279	22010201	LDGT1	3046766	19913.5	4.939636	0.032285	31.55203	0.206222
13	279	22010201	LDGT1	2737641	17893.08	4.426389	0.028931	33.06491	0.216111

13	279	22010201	LDGT1	904225	5909.967	1.457024	0.009523	12.99709	0.084948
13	279	22010202	LDGT1	1906621	12461.58	3.07186	0.020078	27.40507	0.179118
13	279	22010202	LDGT1	434593	2840.477	0.705995	0.004614	3.918808	0.025613
13	279	22010202	LDGT1	41904.09	273.883	0.068073	0.000445	0.377858	0.00247
13	279	22010202	LDGT1	1009895	6600.622	1.607426	0.010506	22.63188	0.147921
13	279	22010202	LDGT1	813274.6	5315.52	1.294469	0.008461	18.22559	0.119122
13	279	22010203	LDGT1	281318.7	1838.684	0.447768	0.002927	6.304389	0.041205
13	279	22010203	LDGT1	424786.9	2776.385	0.676122	0.004419	9.519529	0.062219
13	279	22010401	LDGT2	1849396	12087.56	5.612	0.03668	22.9041	0.1497
13	279	22010401	LDGT2	1386297	9060.763	3.325261	0.021734	18.50587	0.120953
13	279	22010401	LDGT2	1552434	10146.63	3.715213	0.024282	23.7185	0.155023
13	279	22010401	LDGT2	1394014	9111.2	3.326867	0.021744	24.75636	0.161806
13	279	22010401	LDGT2	460737.1	3011.354	1.095399	0.007159	9.706212	0.063439
13	279	22010402	LDGT2	1007302	6583.676	2.394639	0.015651	21.22018	0.138694
13	279	22010402	LDGT2	221684.3	1448.917	0.531698	0.003475	2.959377	0.019342
13	279	22010402	LDGT2	21168.05	138.353	0.05077	0.000332	0.282578	0.001847
13	279	22010402	LDGT2	513806.3	3358.211	1.205261	0.007878	16.77129	0.109616
13	279	22010402	LDGT2	413983.6	2705.775	0.971101	0.006347	13.51295	0.08832
13	279	22010403	LDGT2	137913.4	901.395	0.323482	0.002114	4.501487	0.029421
13	279	22010403	LDGT2	208745	1364.346	0.489621	0.0032	6.813429	0.044532
13	279	22010701	HDGV	557903.3	3646.427	2.744812	0.01794	9.511619	0.062167
13	279	22010701	HDGV	397907.2	2600.7	1.884408	0.012316	7.330448	0.047911
13	279	22010701	HDGV	445406	2911.15	2.027565	0.013252	9.368171	0.06123
13	279	22010701	HDGV	400407.1	2617.04	1.748844	0.01143	10.15846	0.066395
13	279	22010701	HDGV	132496.8	865.992	0.578701	0.003782	3.36149	0.021971
13	279	22010702	HDGV	303742.7	1985.247	1.326646	0.008671	7.706056	0.050366
13	279	22010702	HDGV	43748.96	285.941	0.207186	0.001354	0.805966	0.005268
13	279	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019733	0.000129	0.076759	0.000502
13	279	22010702	HDGV	102497.6	669.919	0.409963	0.002679	4.46233	0.029166
13	279	22010702	HDGV	82498.03	539.203	0.329969	0.002157	3.591632	0.023475
13	279	22010703	HDGV	28332.66	185.181	0.113323	0.000741	1.23349	0.008062
13	279	22010703	HDGV	43332.3	283.218	0.173318	0.001133	1.886514	0.01233
13	279	22010801	MC	81248.06	531.033	0.141536	0.000925	1.72928	0.011302
13	279	22010801	MC	58331.94	381.255	0.071666	0.000468	0.590741	0.003861
13	279	22010801	MC	64998.45	424.826	0.077637	0.000507	0.73308	0.004791
13	279	22010801	MC	58331.94	381.255	0.067075	0.000438	0.76427	0.004995
13	279	22010801	MC	19582.87	127.993	0.021228	0.000139	0.307989	0.002013
13	279	22010802	MC	44582.27	291.387	0.048326	0.000316	0.701164	0.004583
13	279	22010802	MC	9583.104	62.635	0.011774	0.000077	0.09705	0.000634
13	279	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001537	0.00001	0.012658	0.000083
13	279	22010802	MC	22082.81	144.332	0.019965	0.00013	0.533662	0.003488
13	279	22010802	MC	17916.24	117.1	0.016197	0.000106	0.432972	0.00283
13	279	22010803	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	279	22010803	MC	9583.104	62.635	0.008664	0.000057	0.23159	0.001514
13	279	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
13	279	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
13	279	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	279	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
13	279	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	279	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	279	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002

13	279	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	279	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	279	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	279	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	279	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
13	279	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
13	279	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
13	279	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
13	279	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	279	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
13	279	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
13	279	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
13	279	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
13	279	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	279	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	279	22300701	HDDV	1813290	11851.57	12.86978	0.084116	11.25895	0.073588
13	279	22300701	HDDV	1292886	8450.234	8.937666	0.058416	8.861417	0.057918
13	279	22300701	HDDV	1448715	9468.728	10.1088	0.066071	11.46956	0.074964
13	279	22300701	HDDV	1299969	8496.529	9.485555	0.061997	12.44283	0.081326
13	279	22300701	HDDV	429156.4	2804.944	3.131449	0.020467	4.107727	0.026848
13	279	22300702	HDDV	987893.1	6456.817	7.208412	0.047114	9.45575	0.061802
13	279	22300702	HDDV	100414.3	656.302	0.694161	0.004537	0.688237	0.004498
13	279	22300702	HDDV	9999.761	65.358	0.06913	0.000452	0.068539	0.000448
13	279	22300702	HDDV	232077.8	1516.848	2.060032	0.013464	3.721358	0.024323
13	279	22300702	HDDV	186662.2	1220.014	1.6569	0.010829	2.993119	0.019563
13	279	22300703	HDDV	64998.45	424.826	0.576957	0.003771	1.042247	0.006812
13	279	22300703	HDDV	97914.33	639.963	0.869132	0.005681	1.570051	0.010262
13	281	22010011	LDGV	8150562	53271.65	16.14455	0.10552	75.68512	0.494674
13	281	22010011	LDGV	6108966	39927.88	8.913054	0.058255	42.28813	0.276393
13	281	22010011	LDGV	6839790	44704.51	9.909912	0.064771	56.06966	0.366468
13	281	22010011	LDGV	6144826	40162.26	8.821723	0.057658	60.45241	0.395114
13	281	22010011	LDGV	2030421	13270.73	2.880012	0.018824	24.41466	0.159573
13	281	22010012	LDGV	4663205	30478.46	6.614433	0.043232	56.07238	0.366486
13	281	22010201	LDGT1	2995472	19578.25	6.150959	0.040202	25.0035	0.163422
13	281	22010201	LDGT1	2136186	13962	3.470403	0.022682	19.26137	0.125891
13	281	22010201	LDGT1	2392202	15635.31	3.878409	0.025349	24.77342	0.161918
13	281	22010201	LDGT1	2149804	14051.01	3.475938	0.022719	25.96509	0.169706
13	281	22010201	LDGT1	709943.7	4640.155	1.143968	0.007477	10.20455	0.066696
13	281	22010202	LDGT1	1497048	9784.625	2.411974	0.015765	21.51801	0.140641
13	281	22010401	LDGT2	1452387	9492.727	4.407273	0.028806	17.98729	0.117564
13	281	22010401	LDGT2	1088520	7114.509	2.610994	0.017065	14.53081	0.094973
13	281	22010401	LDGT2	1218797	7965.995	2.916768	0.019064	18.6211	0.121707
13	281	22010401	LDGT2	1094875	7156.045	2.612961	0.017078	19.44394	0.127085
13	281	22010401	LDGT2	361780.8	2364.58	0.86013	0.005622	7.621529	0.049814
13	281	22010402	LDGT2	790803.7	5168.652	1.879963	0.012287	16.65934	0.108885
13	281	22010701	HDGV	438322.9	2864.855	2.156491	0.014095	7.472909	0.048843
13	281	22010701	HDGV	312492.5	2042.435	1.479899	0.009673	5.756897	0.037627
13	281	22010701	HDGV	349575	2284.804	1.591324	0.010401	7.352568	0.048056
13	281	22010701	HDGV	314159.2	2053.328	1.372139	0.008968	7.970324	0.052094
13	281	22010701	HDGV	104164.2	680.812	0.454954	0.002974	2.64268	0.017272
13	281	22010702	HDGV	238327.6	1557.697	1.040936	0.006804	6.046452	0.039519

13	281	22010801	MC	63748.48	416.657	0.111051	0.000726	1.356819	0.008868
13	281	22010801	MC	45415.58	296.834	0.055797	0.000365	0.459935	0.003006
13	281	22010801	MC	50832.12	332.236	0.060716	0.000397	0.573306	0.003747
13	281	22010801	MC	45415.58	296.834	0.052224	0.000341	0.595039	0.003889
13	281	22010801	MC	14999.64	98.037	0.016258	0.000106	0.235906	0.001542
13	281	22010802	MC	34582.51	226.029	0.037487	0.000245	0.543893	0.003555
13	281	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
13	281	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
13	281	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
13	281	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
13	281	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	281	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	281	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
13	281	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
13	281	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
13	281	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
13	281	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	281	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	281	22300701	HDDV	1423716	9305.333	10.10478	0.066044	8.840033	0.057778
13	281	22300701	HDDV	1015809	6639.275	7.022247	0.045897	6.962336	0.045505
13	281	22300701	HDDV	1137889	7437.186	7.939932	0.051895	9.008734	0.058881
13	281	22300701	HDDV	1021642	6677.4	7.454673	0.048723	9.778785	0.063914
13	281	22300701	HDDV	338325.3	2211.276	2.468677	0.016135	3.238324	0.021166
13	281	22300702	HDDV	775398.1	5067.962	5.657889	0.03698	7.421826	0.048509
13	283	22010011	LDGV	3857769	25214.17	7.641429	0.049944	35.82277	0.234136
13	283	22010011	LDGV	2891523	18898.84	4.218764	0.027574	20.01601	0.130824
13	283	22010011	LDGV	3237870	21162.55	4.691227	0.030662	26.54267	0.173481
13	283	22010011	LDGV	2908772	19011.58	4.175933	0.027294	28.61632	0.187035
13	283	22010011	LDGV	960966	6280.824	1.363065	0.008909	11.55507	0.075523
13	283	22010012	LDGV	2207453	14427.8	3.13112	0.020465	26.54337	0.173486
13	283	22010012	LDGV	314064.7	2052.71	0.458195	0.002995	2.174213	0.014211
13	283	22010012	LDGV	30240.07	197.647	0.044117	0.000288	0.209347	0.001368
13	283	22010012	LDGV	729008.7	4764.762	0.989646	0.006468	14.34528	0.09376
13	283	22010012	LDGV	566653.1	3703.615	0.769177	0.005027	11.15015	0.072877
13	283	22010013	LDGV	202670.5	1324.644	0.275129	0.001798	3.988105	0.026066
13	283	22010013	LDGV	307246.7	2008.148	0.417096	0.002726	6.045934	0.039516
13	283	22010201	LDGT1	1418072	9268.443	2.911895	0.019032	11.83678	0.077365
13	283	22010201	LDGT1	1011352	6610.144	1.643021	0.010739	9.119066	0.059602
13	283	22010201	LDGT1	1132551	7402.293	1.836172	0.012001	11.72859	0.076657
13	283	22010201	LDGT1	1017253	6648.713	1.644759	0.01075	12.28627	0.080302
13	283	22010201	LDGT1	336360.8	2198.437	0.541995	0.003542	4.834762	0.0316
13	283	22010202	LDGT1	708316.4	4629.519	1.141208	0.007459	10.18108	0.066543
13	283	22010202	LDGT1	78624.17	513.883	0.127724	0.000835	0.708969	0.004634
13	283	22010202	LDGT1	7344.017	48	0.01193	0.000078	0.066222	0.000433
13	283	22010202	LDGT1	182792.3	1194.721	0.290946	0.001902	4.096399	0.026774
13	283	22010202	LDGT1	146925.3	960.296	0.233858	0.001528	3.292614	0.02152
13	283	22010203	LDGT1	50991.72	333.279	0.081161	0.00053	1.142731	0.007469
13	283	22010203	LDGT1	76487.57	499.919	0.121744	0.000796	1.714097	0.011203
13	283	22010401	LDGT2	687745.5	4495.069	2.086966	0.01364	8.51748	0.05567
13	283	22010401	LDGT2	515662.5	3370.343	1.2369	0.008084	6.883652	0.044991
13	283	22010401	LDGT2	576942.8	3770.868	1.380712	0.009024	8.81468	0.057612

13	283	22010401	LDGT2	517932.1	3385.177	1.236065	0.008079	9.197985	0.060118
13	283	22010401	LDGT2	171584.9	1121.47	0.407942	0.002666	3.614727	0.023626
13	283	22010402	LDGT2	374659.5	2448.755	0.890672	0.005821	7.892706	0.051586
13	283	22010402	LDGT2	40188.38	262.669	0.09639	0.00063	0.536496	0.003507
13	283	22010402	LDGT2	3888.007	25.412	0.009325	0.000061	0.051901	0.000339
13	283	22010402	LDGT2	92908.63	607.246	0.21794	0.001424	3.032655	0.019821
13	283	22010402	LDGT2	74759.04	488.621	0.175366	0.001146	2.440229	0.015949
13	283	22010403	LDGT2	24999.4	163.395	0.058637	0.000383	0.81598	0.005333
13	283	22010403	LDGT2	37499.11	245.092	0.087957	0.000575	1.22397	0.008
13	283	22010701	HDGV	207495	1356.177	1.020849	0.006672	3.537555	0.023121
13	283	22010701	HDGV	147913.1	966.752	0.700485	0.004578	2.72493	0.01781
13	283	22010701	HDGV	165412.7	1081.129	0.752987	0.004921	3.479106	0.022739
13	283	22010701	HDGV	148746.4	972.199	0.649674	0.004246	3.773747	0.024665
13	283	22010701	HDGV	49165.49	321.343	0.214738	0.001404	1.247345	0.008153
13	283	22010702	HDGV	113330.6	740.723	0.49499	0.003235	2.875237	0.018792
13	283	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.037489	0.000245	0.145841	0.000953
13	283	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001973	0.000013	0.007676	0.00005
13	283	22010702	HDGV	18749.55	122.546	0.074993	0.00049	0.81628	0.005335
13	283	22010702	HDGV	14999.64	98.037	0.059994	0.000392	0.653024	0.004268
13	283	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021666	0.000142	0.235815	0.001541
13	283	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031665	0.000207	0.344651	0.002253
13	283	22010801	MC	30415.94	198.797	0.052985	0.000346	0.647371	0.004231
13	283	22010801	MC	21666.15	141.609	0.026619	0.000174	0.219418	0.001434
13	283	22010801	MC	24166.09	157.948	0.028866	0.000189	0.272556	0.001781
13	283	22010801	MC	21666.15	141.609	0.024914	0.000163	0.283872	0.001855
13	283	22010801	MC	7499.819	49.018	0.00813	0.000053	0.117954	0.000771
13	283	22010802	MC	16249.61	106.207	0.017615	0.000115	0.255565	0.00167
13	283	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	283	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003767	0.000025	0.100691	0.000658
13	283	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	283	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00113	0.000007	0.030207	0.000197
13	283	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	283	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.002094	0.000014	0.001038	0.000007
13	283	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	283	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
13	283	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000858	0.000006	0.000718	0.000005
13	283	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	283	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	283	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	283	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.005366	0.000035	0.002837	0.000019
13	283	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003196	0.000021	0.002064	0.000013
13	283	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
13	283	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002927	0.000019	0.002404	0.000016
13	283	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
13	283	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	283	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	283	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	283	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	283	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	283	22300701	HDDV	674150.6	4406.213	4.784765	0.031273	4.185886	0.027359
13	283	22300701	HDDV	480405.2	3139.903	3.321021	0.021706	3.292688	0.021521

13	283	22300701	HDDV	538737.1	3521.158	3.759184	0.02457	4.265212	0.027877
13	283	22300701	HDDV	483738.4	3161.689	3.529719	0.02307	4.630167	0.030263
13	283	22300701	HDDV	159162.9	1040.28	1.161372	0.007591	1.523449	0.009957
13	283	22300702	HDDV	367074.6	2399.18	2.678452	0.017506	3.513503	0.022964
13	283	22300702	HDDV	18332.9	119.823	0.126735	0.000828	0.125653	0.000821
13	283	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
13	283	22300702	HDDV	41249.02	269.601	0.366145	0.002393	0.661426	0.004323
13	283	22300702	HDDV	34165.85	223.306	0.303272	0.001982	0.547848	0.003581
13	283	22300703	HDDV	11666.39	76.251	0.103557	0.000677	0.18707	0.001223
13	283	22300703	HDDV	17916.24	117.1	0.159034	0.001039	0.287287	0.001878
13	285	22010011	LDGV	29456849	192528.4	58.34784	0.381358	273.5327	1.787795
13	285	22010011	LDGV	22077253	144295.8	32.21097	0.210529	152.8255	0.998859
13	285	22010011	LDGV	24718661	161559.9	35.81393	0.234078	202.6329	1.324398
13	285	22010011	LDGV	22208438	145153.2	31.88319	0.208387	218.4852	1.428008
13	285	22010011	LDGV	7338203	47962.11	10.40873	0.068031	88.23772	0.576717
13	285	22010012	LDGV	16852993	110150.3	23.90481	0.156241	202.6477	1.324494
13	285	22010012	LDGV	3497480	22859.35	5.102543	0.03335	24.21242	0.158251
13	285	22010012	LDGV	339552.8	2219.299	0.495379	0.003238	2.350662	0.015364
13	285	22010012	LDGV	8115029	53039.4	11.01634	0.072002	159.6858	1.043698
13	285	22010012	LDGV	6306516	41219.06	8.560485	0.055951	124.0946	0.811076
13	285	22010013	LDGV	2259192	14765.96	3.066905	0.020045	44.4559	0.290561
13	285	22010013	LDGV	3417741	22338.18	4.639661	0.030325	67.25359	0.439566
13	285	22010201	LDGT1	10825734	70756.43	22.22976	0.145293	90.36346	0.590611
13	285	22010201	LDGT1	7721773	50469.1	12.54463	0.081991	69.62497	0.455065
13	285	22010201	LDGT1	8645063	56503.68	14.016	0.091608	89.52746	0.585147
13	285	22010201	LDGT1	7767620	50768.76	12.55917	0.082086	93.81641	0.613179
13	285	22010201	LDGT1	2566964	16777.54	4.136279	0.027035	36.89687	0.241156
13	285	22010202	LDGT1	5410287	35361.36	8.716807	0.056973	77.76548	0.508271
13	285	22010202	LDGT1	875233.9	5720.483	1.421814	0.009293	7.892152	0.051583
13	285	22010202	LDGT1	85104.19	556.237	0.138252	0.000904	0.767401	0.005016
13	285	22010202	LDGT1	2031458	13277.5	3.233422	0.021133	45.52524	0.297551
13	285	22010202	LDGT1	1637353	10701.65	2.606133	0.017034	36.69328	0.239825
13	285	22010203	LDGT1	565230.2	3694.315	0.899663	0.00588	12.66688	0.08279
13	285	22010203	LDGT1	855191.5	5589.487	1.361189	0.008897	19.16495	0.125261
13	285	22010401	LDGT2	5248380	34303.14	15.92623	0.104093	64.99928	0.424832
13	285	22010401	LDGT2	3933288	25707.76	9.434638	0.061664	52.50602	0.343177
13	285	22010401	LDGT2	4404012	28784.39	10.53947	0.068885	67.28563	0.439775
13	285	22010401	LDGT2	3956892	25862.04	9.443278	0.061721	70.27067	0.459285
13	285	22010401	LDGT2	1307767	8547.498	3.109204	0.020322	27.55034	0.180068
13	285	22010402	LDGT2	2858561	18683.41	6.795601	0.044416	60.21943	0.393591
13	285	22010402	LDGT2	445961.4	2914.781	1.069613	0.006991	5.953366	0.038911
13	285	22010402	LDGT2	43200.1	282.354	0.103611	0.000677	0.576689	0.003769
13	285	22010402	LDGT2	1034959	6764.438	2.427753	0.015868	33.78237	0.2208
13	285	22010402	LDGT2	834017	5451.092	1.956394	0.012787	27.22337	0.177931
13	285	22010403	LDGT2	277910	1816.405	0.651851	0.00426	9.070973	0.059287
13	285	22010403	LDGT2	419990	2745.032	0.985106	0.006439	13.70846	0.089598
13	285	22010701	HDGV	1583296	10348.34	7.789608	0.050912	26.99339	0.176427
13	285	22010701	HDGV	1129556	7382.721	5.349347	0.034963	20.80926	0.136008
13	285	22010701	HDGV	1264553	8265.053	5.75646	0.037624	26.59719	0.173838
13	285	22010701	HDGV	1136223	7426.293	4.962636	0.032436	28.82636	0.188408
13	285	22010701	HDGV	375407.7	2453.645	1.639653	0.010717	9.52422	0.06225

13	285	22010702	HDGV	862479.4	5637.12	3.767017	0.024621	21.88139	0.143016
13	285	22010702	HDGV	88331.22	577.328	0.41832	0.002734	1.627282	0.010636
13	285	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.039464	0.000258	0.153518	0.001003
13	285	22010702	HDGV	205828.4	1345.284	0.82326	0.005381	8.960942	0.058568
13	285	22010702	HDGV	165412.7	1081.129	0.661608	0.004324	7.201403	0.047068
13	285	22010703	HDGV	57081.97	373.085	0.228314	0.001492	2.48512	0.016243
13	285	22010703	HDGV	86664.6	566.435	0.346636	0.002266	3.773028	0.02466
13	285	22010801	MC	231244.5	1511.402	0.402838	0.002633	4.921796	0.032169
13	285	22010801	MC	164579.4	1075.682	0.202202	0.001322	1.666737	0.010894
13	285	22010801	MC	184578.9	1206.398	0.220467	0.001441	2.081759	0.013606
13	285	22010801	MC	165829.4	1083.852	0.190687	0.001246	2.172708	0.014201
13	285	22010801	MC	54582.03	356.745	0.059166	0.000387	0.858436	0.005611
13	285	22010802	MC	125830.3	822.42	0.136397	0.000891	1.978988	0.012935
13	285	22010802	MC	19582.87	127.993	0.024059	0.000157	0.198321	0.001296
13	285	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	285	22010802	MC	44582.27	291.387	0.040307	0.000263	1.077394	0.007042
13	285	22010802	MC	36249.13	236.922	0.032772	0.000214	0.876011	0.005726
13	285	22010803	MC	12499.7	81.697	0.011301	0.000074	0.302073	0.001974
13	285	22010803	MC	18749.55	122.546	0.016952	0.000111	0.453109	0.002961
13	285	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.016752	0.000109	0.0083	0.000054
13	285	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
13	285	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008372	0.000055	0.006188	0.00004
13	285	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
13	285	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	285	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
13	285	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
13	285	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
13	285	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
13	285	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	285	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	285	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.040916	0.000267	0.02164	0.000141
13	285	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.02291	0.00015	0.014801	0.000097
13	285	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.024544	0.00016	0.017789	0.000116
13	285	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.021473	0.00014	0.017631	0.000115
13	285	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
13	285	22300602	LDDT	13749.67	89.867	0.016257	0.000106	0.015284	0.0001
13	285	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002665	0.000017	0.001721	0.000011
13	285	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	285	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
13	285	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
13	285	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	285	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
13	285	22300701	HDDV	5144877	33626.65	36.51562	0.238664	31.94519	0.208792
13	285	22300701	HDDV	3669912	23986.36	25.36995	0.165817	25.15352	0.164402
13	285	22300701	HDDV	4108652	26853.93	28.66923	0.187381	32.52842	0.212604
13	285	22300701	HDDV	3691995	24130.69	26.93958	0.176076	35.33842	0.23097
13	285	22300701	HDDV	1219971	7973.666	8.901826	0.058182	11.67711	0.076321
13	285	22300702	HDDV	2800766	18305.66	20.43651	0.133572	26.80791	0.175215
13	285	22300702	HDDV	201661.8	1318.051	1.394079	0.009112	1.382187	0.009034
13	285	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.141136	0.000922	0.139933	0.000915
13	285	22300702	HDDV	467905.5	3058.206	4.153349	0.027146	7.502845	0.049038

13	285	22300702	HDDV	377074.3	2464.538	3.347088	0.021876	6.046371	0.039519
13	285	22300703	HDDV	129580.2	846.93	1.150214	0.007518	2.077814	0.01358
13	285	22300703	HDDV	196245.3	1282.649	1.741966	0.011385	3.146784	0.020567
13	287	22010011	LDGV	4677274	30570.42	9.264699	0.060554	43.4326	0.283873
13	287	22010011	LDGV	3505688	22912.99	5.11484	0.03343	24.26744	0.158611
13	287	22010011	LDGV	3925117	25654.36	5.686952	0.03717	32.17642	0.210303
13	287	22010011	LDGV	3526568	23049.47	5.062861	0.033091	34.69416	0.226759
13	287	22010011	LDGV	1165688	7618.874	1.653447	0.010807	14.01673	0.091613
13	287	22010012	LDGV	2676361	17492.55	3.796232	0.024812	32.18172	0.210338
13	287	22010012	LDGV	542161.2	3543.537	0.79097	0.00517	3.753284	0.024531
13	287	22010012	LDGV	52704.12	344.471	0.076891	0.000503	0.364861	0.002385
13	287	22010012	LDGV	1258372	8224.652	1.708269	0.011165	24.76197	0.161843
13	287	22010012	LDGV	977893.3	6391.46	1.327395	0.008676	19.2422	0.125766
13	287	22010013	LDGV	350460	2290.588	0.475757	0.00311	6.896279	0.045074
13	287	22010013	LDGV	530227.4	3465.539	0.719796	0.004705	10.4337	0.068194
13	287	22010201	LDGT1	1719026	11235.47	3.52988	0.023071	14.34888	0.093784
13	287	22010201	LDGT1	1226060	8013.465	1.99183	0.013018	11.05503	0.072255
13	287	22010201	LDGT1	1373133	8974.724	2.226222	0.01455	14.22004	0.092941
13	287	22010201	LDGT1	1233323	8060.934	1.994114	0.013033	14.89593	0.097359
13	287	22010201	LDGT1	407173.6	2661.265	0.656099	0.004288	5.852605	0.038252
13	287	22010202	LDGT1	859146.1	5615.334	1.384217	0.009047	12.34905	0.080713
13	287	22010202	LDGT1	135648.3	886.59	0.22036	0.00144	1.223167	0.007995
13	287	22010202	LDGT1	12960.03	84.706	0.021053	0.000138	0.116863	0.000764
13	287	22010202	LDGT1	315025.1	2058.987	0.501417	0.003277	7.059753	0.046142
13	287	22010202	LDGT1	254094.3	1660.747	0.404436	0.002643	5.694286	0.037218
13	287	22010203	LDGT1	87723.04	573.353	0.139626	0.000913	1.965883	0.012849
13	287	22010203	LDGT1	132232.8	864.266	0.210471	0.001376	2.963354	0.019368
13	287	22010401	LDGT2	833761.8	5449.424	2.530053	0.016536	10.32584	0.067489
13	287	22010401	LDGT2	625059.2	4085.354	1.499307	0.009799	8.344003	0.054536
13	287	22010401	LDGT2	699503.4	4571.917	1.674019	0.010941	10.68719	0.069851
13	287	22010401	LDGT2	628236.6	4106.122	1.499312	0.009799	11.15689	0.072921
13	287	22010401	LDGT2	207445.2	1355.851	0.493199	0.003224	4.370185	0.028563
13	287	22010402	LDGT2	453739.8	2965.62	1.078667	0.00705	9.55864	0.062475
13	287	22010402	LDGT2	69141.31	451.904	0.165832	0.001084	0.923002	0.006033
13	287	22010402	LDGT2	6912.017	45.177	0.016577	0.000108	0.09227	0.000603
13	287	22010402	LDGT2	160753.5	1050.677	0.377088	0.002465	5.247199	0.034295
13	287	22010402	LDGT2	129207.8	844.496	0.303089	0.001981	4.217506	0.027565
13	287	22010403	LDGT2	42915.64	280.494	0.100661	0.000658	1.400764	0.009155
13	287	22010403	LDGT2	65415.1	427.55	0.153434	0.001003	2.135145	0.013955
13	287	22010701	HDGV	251660.7	1644.841	1.238136	0.008092	4.290528	0.028043
13	287	22010701	HDGV	179162.4	1170.996	0.848478	0.005546	3.30062	0.021573
13	287	22010701	HDGV	200828.5	1312.605	0.914205	0.005975	4.224003	0.027608
13	287	22010701	HDGV	180412.4	1179.166	0.78798	0.00515	4.577122	0.029916
13	287	22010701	HDGV	59581.91	389.424	0.260234	0.001701	1.511612	0.00988
13	287	22010702	HDGV	136663.4	893.225	0.596898	0.003901	3.467196	0.022661
13	287	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.065116	0.000426	0.253304	0.001656
13	287	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	287	22010702	HDGV	32082.57	209.69	0.128321	0.000839	1.396745	0.009129
13	287	22010702	HDGV	25832.72	168.841	0.103324	0.000675	1.124652	0.007351
13	287	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036662	0.00024	0.39907	0.002608
13	287	22010703	HDGV	13333.02	87.144	0.053328	0.000349	0.580467	0.003794

13	287	22010801	MC	36665.79	239.646	0.063873	0.000417	0.780392	0.005101
13	287	22010801	MC	26249.37	171.565	0.032249	0.000211	0.265833	0.001737
13	287	22010801	MC	29165.97	190.627	0.034837	0.000228	0.328946	0.00215
13	287	22010801	MC	26249.37	171.565	0.030185	0.000197	0.343921	0.002248
13	287	22010801	MC	8749.792	57.188	0.009485	0.000062	0.137611	0.000899
13	287	22010802	MC	19999.52	130.716	0.021679	0.000142	0.314541	0.002056
13	287	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004095	0.000027	0.033756	0.000221
13	287	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	287	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006027	0.000039	0.161105	0.001053
13	287	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005273	0.000034	0.140968	0.000921
13	287	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	287	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003014	0.00002	0.080553	0.000526
13	287	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
13	287	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
13	287	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
13	287	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
13	287	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	287	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	287	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	287	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	287	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.006708	0.000044	0.003548	0.000023
13	287	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.00373	0.000024	0.00241	0.000016
13	287	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
13	287	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003417	0.000022	0.002805	0.000018
13	287	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
13	287	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
13	287	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	287	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	287	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	287	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	287	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	287	22300701	HDDV	817480.5	5343.01	5.802045	0.037922	5.075839	0.033175
13	287	22300701	HDDV	582902.7	3809.822	4.029583	0.026337	3.995205	0.026112
13	287	22300701	HDDV	651651.1	4259.158	4.547071	0.029719	5.159157	0.03372
13	287	22300701	HDDV	585819.3	3828.885	4.274581	0.027938	5.607247	0.036649
13	287	22300701	HDDV	193745.4	1266.31	1.413712	0.00924	1.85446	0.012121
13	287	22300702	HDDV	444572.7	2905.704	3.243938	0.021202	4.255285	0.027812
13	287	22300702	HDDV	30832.6	201.52	0.213144	0.001393	0.211325	0.001381
13	287	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
13	287	22300702	HDDV	72081.61	471.122	0.639832	0.004182	1.155826	0.007554
13	287	22300702	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
13	287	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
13	287	22300703	HDDV	30832.6	201.52	0.273686	0.001789	0.4944	0.003231
13	289	22010011	LDGV	11209561	73265.1	22.20379	0.145123	104.0906	0.680331
13	289	22010011	LDGV	8400849	54907.51	12.25694	0.080111	58.15325	0.380087
13	289	22010011	LDGV	9405847	61476.12	13.62777	0.08907	77.10508	0.503955
13	289	22010011	LDGV	8450782	55233.87	12.13223	0.079296	83.13826	0.543387
13	289	22010011	LDGV	2792566	18252.07	3.961062	0.025889	33.57902	0.219471
13	289	22010012	LDGV	6413098	41915.67	9.096536	0.059454	77.11386	0.504012
13	289	22010201	LDGT1	4118945	26921.21	8.457916	0.05528	34.38123	0.224714
13	289	22010201	LDGT1	2937823	19201.46	4.772726	0.031194	26.4895	0.173134

13	289	22010201	LDGT1	3289164	21497.8	5.332629	0.034854	34.06227	0.222629
13	289	22010201	LDGT1	2955527	19317.17	4.778679	0.031233	35.69651	0.233311
13	289	22010201	LDGT1	976399.6	6381.697	1.573322	0.010283	14.03451	0.091729
13	289	22010202	LDGT1	2058284	13452.84	3.316213	0.021675	29.58502	0.193366
13	289	22010401	LDGT2	1996708	13050.38	6.059018	0.039601	24.72851	0.161624
13	289	22010401	LDGT2	1496601	9781.708	3.589844	0.023463	19.97834	0.130577
13	289	22010401	LDGT2	1675449	10950.65	4.009605	0.026207	25.59794	0.167307
13	289	22010401	LDGT2	1505680	9841.045	3.593363	0.023486	26.73945	0.174768
13	289	22010401	LDGT2	497505.3	3251.669	1.182815	0.007731	10.4808	0.068502
13	289	22010402	LDGT2	1087679	7109.014	2.585719	0.0169	22.91343	0.149761
13	289	22010701	HDGV	602485.6	3937.814	2.964152	0.019374	10.2717	0.067135
13	289	22010701	HDGV	429573.1	2807.667	2.03437	0.013297	7.913814	0.051724
13	289	22010701	HDGV	480821.8	3142.626	2.188783	0.014306	10.11307	0.066098
13	289	22010701	HDGV	432073	2824.007	1.88715	0.012334	10.96184	0.071646
13	289	22010701	HDGV	142913.3	934.074	0.624197	0.00408	3.625758	0.023698
13	289	22010702	HDGV	327908.8	2143.195	1.432194	0.009361	8.319158	0.054374
13	289	22010801	MC	87914.57	574.605	0.153151	0.001001	1.87117	0.01223
13	289	22010801	MC	62498.51	408.487	0.076786	0.000502	0.632938	0.004137
13	289	22010801	MC	69998.33	457.505	0.083607	0.000546	0.789469	0.00516
13	289	22010801	MC	62915.17	411.21	0.072347	0.000473	0.824318	0.005388
13	289	22010801	MC	20832.84	136.162	0.022583	0.000148	0.327647	0.002141
13	289	22010802	MC	47498.87	310.45	0.051488	0.000337	0.747034	0.004883
13	289	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
13	289	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	289	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
13	289	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
13	289	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	289	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	289	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
13	289	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
13	289	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
13	289	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
13	289	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	289	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
13	289	22300701	HDDV	1957037	12791.09	13.89001	0.090784	12.15149	0.079421
13	289	22300701	HDDV	1397050	9131.045	9.657748	0.063123	9.575356	0.062584
13	289	22300701	HDDV	1562463	10212.17	10.90251	0.071258	12.3701	0.08085
13	289	22300701	HDDV	1403716	9174.617	10.24257	0.066945	13.43586	0.087816
13	289	22300701	HDDV	464988.9	3039.143	3.392909	0.022176	4.450704	0.02909
13	289	22300702	HDDV	1065808	6966.065	7.77694	0.05083	10.20152	0.066677
13	291	22010011	LDGV	14472896	94594.09	28.66777	0.187371	134.3935	0.878389
13	291	22010011	LDGV	10847523	70898.84	15.82666	0.103442	75.08987	0.490783
13	291	22010011	LDGV	12145303	79381.07	17.59687	0.115012	99.56197	0.650732
13	291	22010011	LDGV	10911980	71320.13	15.66561	0.10239	107.3514	0.701643
13	291	22010011	LDGV	3605552	23565.7	5.114226	0.033426	43.35471	0.283364
13	291	22010012	LDGV	8280558	54121.3	11.7454	0.076767	99.56901	0.650778
13	291	22010201	LDGT1	5319131	34765.56	10.9224	0.071388	44.39931	0.290192
13	291	22010201	LDGT1	3793478	24793.97	6.162803	0.04028	34.20469	0.22356
13	291	22010201	LDGT1	4247860	27763.79	6.886935	0.045013	43.99044	0.287519
13	291	22010201	LDGT1	3816628	24945.28	6.170964	0.040333	46.0968	0.301286
13	291	22010201	LDGT1	1261013	8241.912	2.031934	0.013281	18.12546	0.118467

13	291	22010202	LDGT1	2657853	17371.59	4.282211	0.027988	38.203	0.249693
13	291	22010401	LDGT2	2579046	16856.51	7.826123	0.051151	31.94055	0.208762
13	291	22010401	LDGT2	1932826	12632.85	4.636201	0.030302	25.80157	0.168638
13	291	22010401	LDGT2	2163876	14142.98	5.178485	0.033846	33.06025	0.21608
13	291	22010401	LDGT2	1943721	12704.06	4.638763	0.030319	34.51864	0.225612
13	291	22010401	LDGT2	642762.4	4201.061	1.528161	0.009988	13.54088	0.088503
13	291	22010402	LDGT2	1404433	9179.299	3.338731	0.021822	29.58627	0.193374
13	291	22010701	HDGV	778314.7	5087.024	3.829206	0.025027	13.26938	0.086728
13	291	22010701	HDGV	554986.7	3627.364	2.628304	0.017178	10.22425	0.066825
13	291	22010701	HDGV	621235.2	4060.361	2.827968	0.018483	13.06637	0.085401
13	291	22010701	HDGV	558320	3649.15	2.438552	0.015938	14.16477	0.09258
13	291	22010701	HDGV	184162.3	1203.675	0.804358	0.005257	4.672258	0.030538
13	291	22010702	HDGV	423739.9	2769.542	1.850752	0.012096	10.75042	0.070264
13	291	22010801	MC	113330.6	740.723	0.197427	0.00129	2.412124	0.015766
13	291	22010801	MC	80831.4	528.31	0.09931	0.000649	0.8186	0.00535
13	291	22010801	MC	90831.16	593.668	0.108491	0.000709	1.024432	0.006696
13	291	22010801	MC	81248.06	531.033	0.093427	0.000611	1.064519	0.006958
13	291	22010801	MC	26666.03	174.288	0.028905	0.000189	0.419388	0.002741
13	291	22010802	MC	61665.19	403.04	0.066845	0.000437	0.969835	0.006339
13	291	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
13	291	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
13	291	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
13	291	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
13	291	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	291	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	291	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.020123	0.000132	0.010643	0.00007
13	291	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
13	291	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
13	291	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
13	291	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	291	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
13	291	22300701	HDDV	2527856	16521.94	17.94139	0.117264	15.69578	0.102587
13	291	22300701	HDDV	1802874	11783.49	12.46319	0.081459	12.35686	0.080764
13	291	22300701	HDDV	2019535	13199.58	14.09185	0.092104	15.98877	0.104502
13	291	22300701	HDDV	1813707	11854.29	13.23417	0.086498	17.36014	0.113465
13	291	22300701	HDDV	599152.4	3916.028	4.371868	0.028574	5.734866	0.037483
13	291	22300702	HDDV	1376217	8994.883	10.04192	0.065633	13.17265	0.086096
13	293	22010011	LDGV	20724814	135456.3	41.05151	0.268311	192.4481	1.257831
13	293	22010011	LDGV	15532516	101519.7	22.66212	0.148118	107.5208	0.702751
13	293	22010011	LDGV	17390898	113666	25.19701	0.164686	142.5631	0.931785
13	293	22010011	LDGV	15625117	102124.9	22.43195	0.146614	153.7189	1.004699
13	293	22010011	LDGV	5162526	33742	7.322685	0.047861	62.07643	0.405728
13	293	22010012	LDGV	11857059	77497.12	16.81842	0.109924	142.5744	0.931859
13	293	22010012	LDGV	1025570	6703.074	1.496225	0.009779	7.099837	0.046404
13	293	22010012	LDGV	99360.22	649.413	0.144959	0.000947	0.687852	0.004496
13	293	22010012	LDGV	2379325	15551.15	3.229988	0.021111	46.81986	0.306012
13	293	22010012	LDGV	1849122	12085.77	2.510004	0.016405	36.38555	0.237814
13	293	22010013	LDGV	662460.2	4329.805	0.899304	0.005878	13.03575	0.085201
13	293	22010013	LDGV	1002549	6552.608	1.360982	0.008895	19.72794	0.128941
13	293	22010201	LDGT1	7616008	49777.83	15.63885	0.102215	63.57156	0.4155
13	293	22010201	LDGT1	5432159	35504.31	8.824969	0.05768	48.98019	0.320132

13	293	22010201	LDGT1	6082184	39752.84	9.860875	0.06445	62.98653	0.411677
13	293	22010201	LDGT1	5464842	35717.92	8.835897	0.057751	66.00373	0.431397
13	293	22010201	LDGT1	1805726	11802.13	2.909659	0.019017	25.95504	0.169641
13	293	22010202	LDGT1	3806576	24879.58	6.13298	0.040085	54.71432	0.35761
13	293	22010202	LDGT1	256608.6	1677.18	0.416861	0.002725	2.313888	0.015123
13	293	22010202	LDGT1	25056.06	163.765	0.040703	0.000266	0.225935	0.001477
13	293	22010202	LDGT1	595479.5	3892.023	0.947811	0.006195	13.34477	0.087221
13	293	22010202	LDGT1	480100	3137.908	0.764164	0.004995	10.7591	0.070321
13	293	22010203	LDGT1	165507	1081.745	0.263433	0.001722	3.709033	0.024242
13	293	22010203	LDGT1	251069.4	1640.976	0.399621	0.002612	5.626497	0.036774
13	293	22010401	LDGT2	3692312	24132.76	11.20433	0.073231	45.72795	0.298875
13	293	22010401	LDGT2	2767146	18085.92	6.637455	0.043382	36.93903	0.241432
13	293	22010401	LDGT2	3098968	20254.69	7.416304	0.048473	47.34683	0.309456
13	293	22010401	LDGT2	2783942	18195.7	6.643986	0.043425	49.44018	0.323138
13	293	22010401	LDGT2	920112.5	6013.807	2.187559	0.014298	19.38374	0.126691
13	293	22010402	LDGT2	2011148	13144.76	4.781062	0.031249	42.36754	0.276912
13	293	22010402	LDGT2	130504.2	852.969	0.313006	0.002046	1.742167	0.011387
13	293	22010402	LDGT2	12528.03	81.883	0.030047	0.000196	0.167239	0.001093
13	293	22010402	LDGT2	302925.4	1979.904	0.710586	0.004644	9.887868	0.064627
13	293	22010402	LDGT2	244587.4	1598.61	0.57374	0.00375	7.983642	0.052181
13	293	22010403	LDGT2	81664.72	533.756	0.191548	0.001252	2.665533	0.017422
13	293	22010403	LDGT2	123330.4	806.081	0.289278	0.001891	4.0255	0.02631
13	293	22010701	HDGV	1114140	7281.961	5.481423	0.035826	18.99482	0.124149
13	293	22010701	HDGV	794564.4	5193.231	3.762894	0.024594	14.63787	0.095672
13	293	22010701	HDGV	889562.1	5814.131	4.049438	0.026467	18.71005	0.122288
13	293	22010701	HDGV	799147.6	5223.187	3.490406	0.022813	20.27464	0.132514
13	293	22010701	HDGV	264160.4	1726.538	1.153763	0.007541	6.701836	0.043803
13	293	22010702	HDGV	606652.2	3965.047	2.64965	0.017318	15.39097	0.100595
13	293	22010702	HDGV	25832.72	168.841	0.122338	0.0008	0.475903	0.00311
13	293	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.01184	0.000077	0.046055	0.000301
13	293	22010702	HDGV	59998.57	392.147	0.239979	0.001568	2.612097	0.017073
13	293	22010702	HDGV	48748.83	318.62	0.194984	0.001274	2.122329	0.013871
13	293	22010703	HDGV	16666.27	108.93	0.066661	0.000436	0.725582	0.004742
13	293	22010703	HDGV	25416.06	166.118	0.101658	0.000664	1.106513	0.007232
13	293	22010801	MC	162496.1	1062.066	0.283076	0.00185	3.45856	0.022605
13	293	22010801	MC	115830.6	757.063	0.142309	0.00093	1.173044	0.007667
13	293	22010801	MC	129996.9	849.653	0.155272	0.001015	1.466159	0.009583
13	293	22010801	MC	116247.2	759.786	0.133673	0.000874	1.52308	0.009955
13	293	22010801	MC	38332.42	250.539	0.041552	0.000272	0.602871	0.00394
13	293	22010802	MC	88747.88	580.052	0.096201	0.000629	1.395776	0.009123
13	293	22010802	MC	5833.194	38.125	0.007167	0.000047	0.059075	0.000386
13	293	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	293	22010802	MC	12916.36	84.421	0.011678	0.000076	0.312142	0.00204
13	293	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009417	0.000062	0.251727	0.001645
13	293	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	293	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005273	0.000034	0.140968	0.000921
13	293	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
13	293	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
13	293	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
13	293	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
13	293	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011

13	293	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
13	293	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	293	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	293	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	293	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	293	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	293	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.028843	0.000189	0.015256	0.0001
13	293	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
13	293	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.01703	0.000111	0.012342	0.000081
13	293	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015129	0.000099	0.012421	0.000081
13	293	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
13	293	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.010652	0.00007
13	293	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	293	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	293	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	293	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	293	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	293	22300701	HDDV	3619914	23659.57	25.69224	0.167923	22.4765	0.146905
13	293	22300701	HDDV	2582022	16875.96	17.84941	0.116663	17.69713	0.115668
13	293	22300701	HDDV	2891181	18896.61	20.174	0.131856	22.88964	0.149605
13	293	22300701	HDDV	2596188	16968.55	18.94375	0.123815	24.84976	0.162417
13	293	22300701	HDDV	857896.2	5607.165	6.259856	0.040914	8.211467	0.05367
13	293	22300702	HDDV	1971620	12886.4	14.38642	0.094029	18.87162	0.123344
13	293	22300702	HDDV	59165.26	386.701	0.409007	0.002673	0.405519	0.00265
13	293	22300702	HDDV	5416.539	35.402	0.037444	0.000245	0.037125	0.000243
13	293	22300702	HDDV	136663.4	893.225	1.213088	0.007929	2.191391	0.014323
13	293	22300702	HDDV	110414	721.66	0.980086	0.006406	1.770485	0.011572
13	293	22300703	HDDV	38749.07	253.262	0.343956	0.002248	0.62134	0.004061
13	293	22300703	HDDV	57081.97	373.085	0.506686	0.003312	0.915306	0.005982
13	295	22010011	LDGV	30434467	198918.1	60.28429	0.394015	282.6107	1.847129
13	295	22010011	LDGV	22809893	149084.3	33.2799	0.217516	157.8971	1.032007
13	295	22010011	LDGV	25538909	166921	37.00235	0.241845	209.357	1.368346
13	295	22010011	LDGV	22945617	149971.4	32.94151	0.215304	225.7375	1.475409
13	295	22010011	LDGV	7581509	49552.35	10.75385	0.070287	91.16333	0.595839
13	295	22010012	LDGV	17412232	113805.4	24.69805	0.161425	209.3722	1.368446
13	295	22010012	LDGV	31185717	203828.2	45.49748	0.297369	215.8931	1.411066
13	295	22010012	LDGV	339552.8	2219.299	0.495379	0.003238	2.350662	0.015364
13	295	22010012	LDGV	17089570	111696.5	23.19948	0.151631	336.2849	2.197941
13	295	22010012	LDGV	29694707	194083.1	40.30769	0.263449	584.3087	3.819011
13	295	22010013	LDGV	11682288	76354.82	15.85897	0.103653	229.8816	1.502494
13	295	22010013	LDGV	19080408	124708.5	25.90209	0.169295	375.4602	2.453988
13	295	22010201	LDGT1	11182068	73085.41	22.96146	0.150075	93.33781	0.610051
13	295	22010201	LDGT1	7976427	52133.51	12.95833	0.084695	71.92111	0.470073
13	295	22010201	LDGT1	8930130	58366.86	14.47817	0.094629	92.47959	0.604442
13	295	22010201	LDGT1	8023181	52439.09	12.97238	0.084787	96.90305	0.633353
13	295	22010201	LDGT1	2650941	17326.41	4.271596	0.027919	38.10393	0.249045
13	295	22010202	LDGT1	5588616	36526.91	9.004122	0.05885	80.32871	0.525024
13	295	22010202	LDGT1	7803665	51004.35	12.67702	0.082856	70.36714	0.459916
13	295	22010202	LDGT1	84672.19	553.413	0.13755	0.000899	0.763505	0.00499
13	295	22010202	LDGT1	4275958	27947.44	6.805938	0.044483	95.82476	0.626306
13	295	22010202	LDGT1	7705799	50364.7	12.26513	0.080164	172.6879	1.128679

13	295	22010203	LDGT1	2922949	19104.24	4.652386	0.030408	65.50366	0.428128
13	295	22010203	LDGT1	4774207	31203.97	7.59899	0.049667	106.9906	0.699285
13	295	22010401	LDGT2	5421180	35432.55	16.45059	0.10752	67.13935	0.438819
13	295	22010401	LDGT2	4063111	26556.28	9.74604	0.0637	54.23905	0.354504
13	295	22010401	LDGT2	4549269	29733.78	10.88709	0.071157	69.5049	0.45428
13	295	22010401	LDGT2	4087170	26713.53	9.754188	0.063753	72.58427	0.474407
13	295	22010401	LDGT2	1350436	8826.382	3.210652	0.020985	28.44924	0.185943
13	295	22010402	LDGT2	2952334	19296.3	7.018524	0.045873	62.19489	0.406503
13	295	22010402	LDGT2	3976922	25992.95	9.538428	0.062343	53.08996	0.346993
13	295	22010402	LDGT2	43200.1	282.354	0.103611	0.000677	0.576689	0.003769
13	295	22010402	LDGT2	2178383	14237.8	5.109937	0.033398	71.1052	0.46474
13	295	22010402	LDGT2	3925930	25659.67	9.209241	0.060191	128.1473	0.837564
13	295	22010403	LDGT2	1435799	9384.307	3.367739	0.022011	46.86442	0.306303
13	295	22010403	LDGT2	2344944	15326.43	5.50018	0.035949	76.53888	0.500254
13	295	22010701	HDGV	1636211	10694.19	8.049944	0.052614	27.89554	0.182324
13	295	22010701	HDGV	1167055	7627.813	5.526935	0.036124	21.50009	0.140523
13	295	22010701	HDGV	1306635	8540.101	5.948026	0.038876	27.48231	0.179623
13	295	22010701	HDGV	1174139	7674.109	5.12824	0.033518	29.78829	0.194695
13	295	22010701	HDGV	387490.7	2532.619	1.692429	0.011062	9.830771	0.064253
13	295	22010702	HDGV	890812.1	5822.301	3.890766	0.02543	22.6002	0.147714
13	295	22010702	HDGV	791231.1	5171.445	3.747109	0.024491	14.57646	0.095271
13	295	22010702	HDGV	8749.792	57.188	0.041437	0.000271	0.161193	0.001054
13	295	22010702	HDGV	432906.3	2829.453	1.731512	0.011317	18.847	0.123183
13	295	22010702	HDGV	780398	5100.641	3.121388	0.020401	33.97539	0.222061
13	295	22010703	HDGV	296242.9	1936.228	1.184895	0.007744	12.89723	0.084296
13	295	22010703	HDGV	483738.4	3161.689	1.934826	0.012646	21.06003	0.137647
13	295	22010801	MC	238327.6	1557.697	0.415178	0.002714	5.072556	0.033154
13	295	22010801	MC	169995.9	1111.085	0.208856	0.001365	1.72159	0.011252
13	295	22010801	MC	190828.8	1247.247	0.227931	0.00149	2.152246	0.014067
13	295	22010801	MC	171245.9	1119.254	0.196916	0.001287	2.243676	0.014665
13	295	22010801	MC	56665.31	370.362	0.061424	0.000401	0.8912	0.005825
13	295	22010802	MC	129996.9	849.653	0.140914	0.000921	2.044518	0.013363
13	295	22010802	MC	172079.2	1124.701	0.211416	0.001382	1.742689	0.01139
13	295	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00256	0.000017	0.021098	0.000138
13	295	22010802	MC	94164.42	615.454	0.085134	0.000556	2.275614	0.014873
13	295	22010802	MC	169995.9	1111.085	0.153692	0.001005	4.108189	0.026851
13	295	22010803	MC	64165.13	419.38	0.05801	0.000379	1.55064	0.010135
13	295	22010803	MC	105414.1	688.981	0.095306	0.000623	2.54748	0.01665
13	295	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.01745	0.000114	0.008646	0.000057
13	295	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
13	295	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008813	0.000058	0.006513	0.000043
13	295	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007724	0.00005	0.00647	0.000042
13	295	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	295	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
13	295	22300012	LDDV	10833.07	70.804	0.012185	0.00008	0.008032	0.000052
13	295	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006871	0.000045	0.008893	0.000058
13	295	22300012	LDDV	10416.42	68.081	0.012272	0.00008	0.015881	0.000104
13	295	22300013	LDDV	4166.566	27.232	0.00491	0.000032	0.006351	0.000042
13	295	22300013	LDDV	6666.507	43.572	0.007854	0.000051	0.010163	0.000066
13	295	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.042256	0.000276	0.022349	0.000146
13	295	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.023975	0.000157	0.015489	0.000101

13	295	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.025045	0.000164	0.018152	0.000119
13	295	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.021963	0.000144	0.018031	0.000118
13	295	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
13	295	22300602	LDDT	14166.33	92.59	0.016748	0.000109	0.015747	0.000103
13	295	22300602	LDDT	19166.21	125.269	0.024506	0.00016	0.015832	0.000103
13	295	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	295	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.013951	0.000091	0.017702	0.000116
13	295	22300602	LDDT	19166.21	125.269	0.025669	0.000168	0.032573	0.000213
13	295	22300603	LDDT	7083.164	46.295	0.009487	0.000062	0.012039	0.000079
13	295	22300603	LDDT	11666.39	76.251	0.015626	0.000102	0.019828	0.00013
13	295	22300701	HDDV	5315290	34740.46	37.72512	0.246569	33.00331	0.215708
13	295	22300701	HDDV	3791159	24778.82	26.20813	0.171295	25.98454	0.169834
13	295	22300701	HDDV	4244482	27741.71	29.61702	0.193575	33.6038	0.219633
13	295	22300701	HDDV	3814492	24931.32	27.83341	0.181918	36.51092	0.238633
13	295	22300701	HDDV	1260387	8237.821	9.196731	0.060109	12.06396	0.078849
13	295	22300702	HDDV	2894098	18915.67	21.11752	0.138023	27.70124	0.181054
13	295	22300702	HDDV	1799540	11761.7	12.44015	0.081308	12.33402	0.080614
13	295	22300702	HDDV	19582.87	127.993	0.135375	0.000885	0.13422	0.000877
13	295	22300702	HDDV	986226.4	6445.924	8.754209	0.057217	15.8141	0.10336
13	295	22300702	HDDV	1776624	11611.92	15.77015	0.103073	28.48809	0.186197
13	295	22300703	HDDV	673733.9	4403.49	5.980378	0.039087	10.80329	0.07061
13	295	22300703	HDDV	1100390	7192.094	9.767581	0.06384	17.64471	0.115325
13	297	22010011	LDGV	29914338	195518.6	59.25403	0.387281	277.7809	1.815561
13	297	22010011	LDGV	22419514	146532.8	32.71033	0.213793	155.1947	1.014345
13	297	22010011	LDGV	25102684	164069.8	36.37032	0.237715	205.781	1.344974
13	297	22010011	LDGV	22553423	147408	32.37846	0.211624	221.8792	1.450191
13	297	22010011	LDGV	7452593	48709.76	10.57099	0.069091	89.6132	0.585707
13	297	22010012	LDGV	17114455	111859.2	24.27567	0.158665	205.7916	1.345043
13	297	22010012	LDGV	1764724	11534.14	2.574591	0.016827	12.21686	0.079849
13	297	22010012	LDGV	171504.4	1120.944	0.250211	0.001635	1.187294	0.00776
13	297	22010012	LDGV	4094894	26764.01	5.558912	0.036333	80.57845	0.526657
13	297	22010012	LDGV	3182007	20797.43	4.319266	0.02823	62.61299	0.409235
13	297	22010013	LDGV	1139967	7450.767	1.547531	0.010115	22.43203	0.146615
13	297	22010013	LDGV	1724643	11272.18	2.341242	0.015302	33.93717	0.221812
13	297	22010201	LDGT1	10991872	71842.3	22.57091	0.147522	91.75023	0.599675
13	297	22010201	LDGT1	7840248	51243.45	12.7371	0.083249	70.69323	0.462047
13	297	22010201	LDGT1	8778064	57372.97	14.23163	0.093017	90.90481	0.594149
13	297	22010201	LDGT1	7887003	51549.04	12.7522	0.083348	95.25831	0.622603
13	297	22010201	LDGT1	2606002	17032.69	4.199183	0.027446	37.45799	0.244823
13	297	22010202	LDGT1	5493619	35906.01	8.851067	0.05785	78.96325	0.5161
13	297	22010202	LDGT1	441505	2885.653	0.717222	0.004688	3.981135	0.02602
13	297	22010202	LDGT1	42768.09	279.53	0.069476	0.000454	0.385648	0.002521
13	297	22010202	LDGT1	1024588	6696.652	1.630812	0.010659	22.96114	0.150073
13	297	22010202	LDGT1	825806.5	5397.428	1.314416	0.008591	18.50643	0.120957
13	297	22010203	LDGT1	285207.9	1864.104	0.453958	0.002967	6.391546	0.041775
13	297	22010203	LDGT1	431268.9	2818.751	0.686439	0.004487	9.664792	0.063169
13	297	22010401	LDGT2	5329164	34831.14	16.17137	0.105695	65.99977	0.431371
13	297	22010401	LDGT2	3994568	26108.29	9.581628	0.062625	53.32405	0.348523
13	297	22010401	LDGT2	4471647	29226.45	10.70133	0.069943	68.31898	0.446529
13	297	22010401	LDGT2	4017719	26259.6	9.588441	0.06267	71.35089	0.466346
13	297	22010401	LDGT2	1327286	8675.073	3.155612	0.020625	27.96154	0.182755

13	297	22010402	LDGT2	2902639	18971.49	6.900385	0.045101	61.14799	0.39966
13	297	22010402	LDGT2	225141.4	1471.512	0.539988	0.003529	3.005527	0.019644
13	297	22010402	LDGT2	21600.05	141.177	0.051806	0.000339	0.288343	0.001885
13	297	22010402	LDGT2	522016.9	3411.875	1.22452	0.008003	17.03929	0.111368
13	297	22010402	LDGT2	420897.7	2750.965	0.98732	0.006453	13.73863	0.089795
13	297	22010403	LDGT2	140413.3	917.734	0.329346	0.002153	4.583085	0.029955
13	297	22010403	LDGT2	212078.3	1386.132	0.49744	0.003251	6.922226	0.045243
13	297	22010701	HDGV	1606212	10498.12	7.902352	0.051649	27.38409	0.178981
13	297	22010701	HDGV	1145806	7488.928	5.426302	0.035466	21.10862	0.137965
13	297	22010701	HDGV	1282469	8382.153	5.838019	0.038157	26.97402	0.176301
13	297	22010701	HDGV	1152472	7532.5	5.033609	0.032899	29.23861	0.191102
13	297	22010701	HDGV	381240.9	2491.771	1.665132	0.010883	9.67221	0.063217
13	297	22010702	HDGV	874562.4	5716.094	3.819792	0.024966	22.18794	0.145019
13	297	22010702	HDGV	44998.93	294.111	0.213106	0.001393	0.828993	0.005418
13	297	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021705	0.000142	0.084435	0.000552
13	297	22010702	HDGV	103330.9	675.365	0.413297	0.002701	4.49861	0.029403
13	297	22010702	HDGV	83331.34	544.649	0.333304	0.002178	3.627911	0.023712
13	297	22010703	HDGV	29165.97	190.627	0.116656	0.000762	1.26977	0.008299
13	297	22010703	HDGV	43332.3	283.218	0.173318	0.001133	1.886514	0.01233
13	297	22010801	MC	234161.1	1530.465	0.407919	0.002666	4.983875	0.032574
13	297	22010801	MC	167079.3	1092.022	0.205275	0.001342	1.692053	0.011059
13	297	22010801	MC	187495.5	1225.461	0.22395	0.001464	2.114652	0.013821
13	297	22010801	MC	168329.3	1100.192	0.193562	0.001265	2.205464	0.014415
13	297	22010801	MC	55415.34	362.192	0.060069	0.000393	0.871541	0.005696
13	297	22010802	MC	127497	833.313	0.138205	0.000903	2.005199	0.013106
13	297	22010802	MC	9999.761	65.358	0.012285	0.00008	0.10127	0.000662
13	297	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001537	0.00001	0.012658	0.000083
13	297	22010802	MC	22499.46	147.055	0.02034	0.000133	0.543731	0.003554
13	297	22010802	MC	18332.9	119.823	0.016575	0.000108	0.44304	0.002896
13	297	22010803	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	297	22010803	MC	9166.448	59.911	0.008287	0.000054	0.22152	0.001448
13	297	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.016752	0.000109	0.0083	0.000054
13	297	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
13	297	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008372	0.000055	0.006188	0.00004
13	297	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
13	297	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
13	297	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
13	297	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	297	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	297	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	297	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	297	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	297	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.041587	0.000272	0.021995	0.000144
13	297	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.023441	0.000153	0.015143	0.000099
13	297	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.024544	0.00016	0.017789	0.000116
13	297	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.021963	0.000144	0.018031	0.000118
13	297	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
13	297	22300602	LDDT	14166.33	92.59	0.016748	0.000109	0.015747	0.000103
13	297	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
13	297	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
13	297	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023

13	297	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	297	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	297	22300701	HDDV	5222792	34135.9	37.06862	0.242279	32.42898	0.211954
13	297	22300701	HDDV	3724911	24345.82	25.75016	0.168302	25.53048	0.166866
13	297	22300701	HDDV	4171567	27265.14	29.10824	0.19025	33.02652	0.21586
13	297	22300701	HDDV	3747827	24495.6	27.34697	0.178738	35.87283	0.234463
13	297	22300701	HDDV	1237887	8090.765	9.032558	0.059036	11.8486	0.077442
13	297	22300702	HDDV	2842849	18580.71	20.74357	0.135579	27.2107	0.177848
13	297	22300702	HDDV	102080.9	667.195	0.705681	0.004612	0.69966	0.004573
13	297	22300702	HDDV	9166.448	59.911	0.063367	0.000414	0.062828	0.000411
13	297	22300702	HDDV	235827.7	1541.358	2.093316	0.013682	3.781487	0.024716
13	297	22300702	HDDV	189578.8	1239.077	1.68279	0.010999	3.039886	0.019869
13	297	22300703	HDDV	65415.1	427.55	0.580656	0.003795	1.048929	0.006856
13	297	22300703	HDDV	99164.3	648.133	0.880228	0.005753	1.590095	0.010393
13	299	22010011	LDGV	23215731	151736.8	45.98549	0.300559	215.5784	1.409009
13	299	22010011	LDGV	17399522	113722.4	25.38611	0.165922	120.4448	0.787221
13	299	22010011	LDGV	19481237	127328.3	28.22562	0.184481	159.6988	1.043783
13	299	22010011	LDGV	17502564	114395.8	25.12728	0.164231	172.1891	1.125419
13	299	22010011	LDGV	5783499	37800.65	8.203493	0.053618	69.54329	0.454531
13	299	22010012	LDGV	13282393	86813.03	18.84016	0.123138	159.7132	1.043877
13	299	22010012	LDGV	1824340	11923.79	2.661566	0.017396	12.62958	0.082546
13	299	22010012	LDGV	177120.4	1157.65	0.258404	0.001689	1.226173	0.008014
13	299	22010012	LDGV	4232744	27665	5.746047	0.037556	83.29104	0.544386
13	299	22010012	LDGV	3289088	21497.31	4.464618	0.029181	64.72004	0.423007
13	299	22010013	LDGV	1178427	7702.138	1.599741	0.010456	23.18884	0.151561
13	299	22010013	LDGV	1782549	11650.65	2.419851	0.015816	35.07663	0.229259
13	299	22010201	LDGT1	8531581	55761.97	17.51891	0.114503	71.21394	0.465451
13	299	22010201	LDGT1	6085362	39773.61	9.886148	0.064615	54.86993	0.358627
13	299	22010201	LDGT1	6813462	44532.44	11.04647	0.072199	70.55958	0.461174
13	299	22010201	LDGT1	6121676	40010.95	9.897907	0.064692	73.93689	0.483248
13	299	22010201	LDGT1	2023158	13223.26	3.260018	0.021307	29.08034	0.190068
13	299	22010202	LDGT1	4263648	27866.98	6.869394	0.044898	61.28411	0.40055
13	299	22010202	LDGT1	456625	2984.477	0.741785	0.004848	4.117475	0.026912
13	299	22010202	LDGT1	44496.1	290.824	0.072284	0.000472	0.40123	0.002622
13	299	22010202	LDGT1	1059158	6922.604	1.685836	0.011019	23.73588	0.155136
13	299	22010202	LDGT1	853463	5578.19	1.358437	0.008879	19.12622	0.125008
13	299	22010203	LDGT1	295147	1929.065	0.469778	0.00307	6.614281	0.043231
13	299	22010203	LDGT1	445961.4	2914.781	0.709826	0.004639	9.994053	0.065321
13	299	22010401	LDGT2	4136841	27038.18	12.55326	0.082047	51.23328	0.334858
13	299	22010401	LDGT2	3100330	20263.59	7.43665	0.048606	41.38674	0.270502
13	299	22010401	LDGT2	3471189	22687.51	8.307085	0.054295	53.03372	0.346626
13	299	22010401	LDGT2	3118487	20382.27	7.44239	0.048643	55.38138	0.36197
13	299	22010401	LDGT2	1030417	6734.752	2.449808	0.016012	21.70749	0.141879
13	299	22010402	LDGT2	2252710	14723.6	5.355324	0.035002	47.45637	0.310172
13	299	22010402	LDGT2	232919.8	1522.351	0.558645	0.003651	3.109365	0.020323
13	299	22010402	LDGT2	22464.05	146.824	0.053878	0.000352	0.299877	0.00196
13	299	22010402	LDGT2	539734.3	3527.675	1.26608	0.008275	17.61761	0.115148
13	299	22010402	LDGT2	434726	2841.346	1.019759	0.006665	14.19001	0.092745
13	299	22010403	LDGT2	144579.9	944.967	0.339119	0.002216	4.719082	0.030844
13	299	22010403	LDGT2	219161.4	1432.428	0.514053	0.00336	7.15342	0.046754
13	299	22010701	HDGV	1248304	8158.846	6.141491	0.04014	21.28216	0.139099

13	299	22010701	HDGV	889978.7	5816.855	4.214757	0.027547	16.39564	0.107161
13	299	22010701	HDGV	996642.9	6514.006	4.536888	0.029653	20.96227	0.137008
13	299	22010701	HDGV	895395.3	5852.257	3.910783	0.025561	22.71648	0.148474
13	299	22010701	HDGV	296242.9	1936.228	1.293888	0.008457	7.515782	0.049123
13	299	22010702	HDGV	679567.1	4441.615	2.968118	0.019399	17.24085	0.112685
13	299	22010702	HDGV	46248.89	302.28	0.219027	0.001432	0.852021	0.005569
13	299	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019733	0.000129	0.076759	0.000502
13	299	22010702	HDGV	107080.8	699.874	0.428294	0.002799	4.661867	0.03047
13	299	22010702	HDGV	86664.6	566.435	0.346636	0.002266	3.773028	0.02466
13	299	22010703	HDGV	29999.28	196.074	0.11999	0.000784	1.306048	0.008536
13	299	22010703	HDGV	44998.93	294.111	0.179983	0.001176	1.959073	0.012804
13	299	22010801	MC	182079	1190.059	0.317189	0.002073	3.87536	0.025329
13	299	22010801	MC	129996.9	849.653	0.159714	0.001044	1.316511	0.008605
13	299	22010801	MC	144996.5	947.69	0.173189	0.001132	1.635332	0.010688
13	299	22010801	MC	130413.6	852.376	0.149963	0.00098	1.708687	0.011168
13	299	22010801	MC	42915.64	280.494	0.046519	0.000304	0.674954	0.004411
13	299	22010802	MC	99164.3	648.133	0.107492	0.000703	1.559599	0.010193
13	299	22010802	MC	9999.761	65.358	0.012285	0.00008	0.10127	0.000662
13	299	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001537	0.00001	0.012658	0.000083
13	299	22010802	MC	23749.43	155.225	0.021471	0.00014	0.573938	0.003751
13	299	22010802	MC	18749.55	122.546	0.016952	0.000111	0.453109	0.002961
13	299	22010803	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	299	22010803	MC	9999.761	65.358	0.009042	0.000059	0.241658	0.001579
13	299	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013263	0.000087	0.006573	0.000043
13	299	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
13	299	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
13	299	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
13	299	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	299	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
13	299	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	299	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	299	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
13	299	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	299	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	299	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.032196	0.00021	0.017028	0.000111
13	299	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.018114	0.000118	0.011704	0.000076
13	299	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.019035	0.000124	0.013795	0.00009
13	299	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016593	0.000108	0.013623	0.000089
13	299	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
13	299	22300602	LDDT	10833.07	70.804	0.012809	0.000084	0.012042	0.000079
13	299	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
13	299	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
13	299	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
13	299	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	299	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	299	22300701	HDDV	4054903	26502.64	28.77956	0.188102	25.17741	0.164558
13	299	22300701	HDDV	2892848	18907.5	19.99814	0.130707	19.82753	0.129592
13	299	22300701	HDDV	3239089	21170.52	22.60162	0.147723	25.64405	0.167608
13	299	22300701	HDDV	2909097	19013.71	21.22697	0.138738	27.84481	0.181992
13	299	22300701	HDDV	961227	6282.53	7.013838	0.045842	9.200512	0.060134
13	299	22300702	HDDV	2206614	14422.31	16.10112	0.105236	21.1209	0.138045

13	299	22300702	HDDV	104580.8	683.535	0.722964	0.004725	0.716795	0.004685
13	299	22300702	HDDV	10416.42	68.081	0.072008	0.000471	0.071392	0.000467
13	299	22300702	HDDV	243744.2	1593.099	2.163587	0.014141	3.908426	0.025545
13	299	22300702	HDDV	195828.7	1279.926	1.738266	0.011361	3.140104	0.020524
13	299	22300703	HDDV	67081.73	438.443	0.59545	0.003892	1.075652	0.00703
13	299	22300703	HDDV	102497.6	669.919	0.909816	0.005947	1.643544	0.010742
13	301	22010011	LDGV	7334944	47940.81	14.52898	0.094961	68.11139	0.445173
13	301	22010011	LDGV	5497525	35931.53	8.020952	0.052425	38.05555	0.248729
13	301	22010011	LDGV	6155267	40230.5	8.918131	0.058288	50.45823	0.329792
13	301	22010011	LDGV	5529753	36142.18	7.938702	0.051887	54.40137	0.355564
13	301	22010011	LDGV	1827515	11944.54	2.592203	0.016943	21.97483	0.143626
13	301	22010012	LDGV	4196566	27428.54	5.952539	0.038905	50.46132	0.329813
13	301	22010201	LDGT1	2695426	17617.16	5.534836	0.036175	22.49898	0.147052
13	301	22010201	LDGT1	1922840	12567.58	3.123804	0.020417	17.33769	0.113318
13	301	22010201	LDGT1	2152982	14071.78	3.490567	0.022814	22.29608	0.145726
13	301	22010201	LDGT1	1934188	12641.75	3.127316	0.02044	23.3609	0.152686
13	301	22010201	LDGT1	639584.9	4180.293	1.030596	0.006736	9.193224	0.060086
13	301	22010202	LDGT1	1347468	8806.979	2.170978	0.014189	19.36801	0.126588
13	301	22010401	LDGT2	1306803	8541.195	3.965498	0.025918	16.18428	0.10578
13	301	22010401	LDGT2	979577.1	6402.465	2.349676	0.015357	13.07651	0.085467
13	301	22010401	LDGT2	1096691	7167.912	2.624548	0.017154	16.75552	0.109513
13	301	22010401	LDGT2	985478.2	6441.034	2.351883	0.015372	17.50116	0.114387
13	301	22010401	LDGT2	325466.5	2127.232	0.773794	0.005057	6.856507	0.044814
13	301	22010402	LDGT2	711723.3	4651.786	1.691966	0.011059	14.99341	0.097996
13	301	22010701	HDGV	394157.2	2576.191	1.939203	0.012675	6.719934	0.043921
13	301	22010701	HDGV	281243.3	1838.191	1.331909	0.008705	5.181207	0.033864
13	301	22010701	HDGV	314575.8	2056.051	1.432002	0.009359	6.616435	0.043245
13	301	22010701	HDGV	282909.9	1849.084	1.235654	0.008076	7.17752	0.046912
13	301	22010701	HDGV	93331.1	610.007	0.407639	0.002664	2.367842	0.015476
13	301	22010702	HDGV	214994.9	1405.195	0.939024	0.006137	5.454491	0.03565
13	301	22010801	MC	57498.63	375.808	0.100165	0.000655	1.223799	0.007999
13	301	22010801	MC	40832.36	266.878	0.050167	0.000328	0.41352	0.002703
13	301	22010801	MC	46248.89	302.28	0.055241	0.000361	0.521614	0.003409
13	301	22010801	MC	41249.02	269.601	0.047432	0.00031	0.540448	0.003532
13	301	22010801	MC	13749.67	89.867	0.014904	0.000097	0.216247	0.001413
13	301	22010802	MC	31249.25	204.243	0.033873	0.000221	0.491471	0.003212
13	301	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
13	301	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	301	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
13	301	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	301	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	301	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	301	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
13	301	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
13	301	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
13	301	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
13	301	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	301	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	301	22300701	HDDV	1280386	8368.536	9.087506	0.059395	7.95008	0.051961
13	301	22300701	HDDV	913728.2	5972.08	6.316565	0.041285	6.262676	0.040933
13	301	22300701	HDDV	1022892	6685.57	7.137507	0.04665	8.098294	0.05293

13	301	22300701	HDDV	919561.4	6010.205	6.709812	0.043855	8.801705	0.057527
13	301	22300701	HDDV	303326.1	1982.523	2.213296	0.014466	2.903326	0.018976
13	301	22300702	HDDV	697900	4561.438	5.092406	0.033284	6.680043	0.04366
13	303	22010011	LDGV	15473410	101133.4	30.64958	0.200324	143.6842	0.939112
13	303	22010011	LDGV	11596958	75797.11	16.9201	0.110589	80.2777	0.524691
13	303	22010011	LDGV	12984617	84866.78	18.81292	0.12296	106.4423	0.695701
13	303	22010011	LDGV	11666409	76251.04	16.7487	0.109469	114.7734	0.750153
13	303	22010011	LDGV	3855212	25197.47	5.468353	0.035741	46.35674	0.302985
13	303	22010012	LDGV	8852508	57859.53	12.55667	0.08207	106.4464	0.695728
13	303	22010012	LDGV	707185.6	4622.128	1.031727	0.006743	4.895718	0.031998
13	303	22010012	LDGV	68688.15	448.942	0.10021	0.000655	0.475515	0.003108
13	303	22010012	LDGV	1639945	10718.6	2.226263	0.014551	32.2705	0.210918
13	303	22010012	LDGV	1274136	8327.688	1.729516	0.011304	25.07143	0.163866
13	303	22010013	LDGV	456764.8	2985.391	0.620068	0.004053	8.98812	0.058746
13	303	22010013	LDGV	690980.9	4516.215	0.938023	0.006131	13.59698	0.088869
13	303	22010201	LDGT1	5686813	37168.71	11.67741	0.076323	47.46838	0.310251
13	303	22010201	LDGT1	4055849	26508.81	6.589045	0.043066	36.5704	0.239022
13	303	22010201	LDGT1	4541098	29680.38	7.362353	0.04812	47.02719	0.307367
13	303	22010201	LDGT1	4080361	26669.02	6.597382	0.04312	49.28212	0.322105
13	303	22010201	LDGT1	1348167	8811.548	2.172369	0.014198	19.37819	0.126655
13	303	22010202	LDGT1	2842015	18575.26	4.578925	0.029928	40.85008	0.266994
13	303	22010202	LDGT1	177120.4	1157.65	0.287731	0.001881	1.597129	0.010439
13	303	22010202	LDGT1	16848.04	110.118	0.027368	0.000179	0.151921	0.000993
13	303	22010202	LDGT1	410526.5	2683.18	0.653426	0.004271	9.199953	0.06013
13	303	22010202	LDGT1	330581.9	2160.666	0.52618	0.003439	7.408382	0.048421
13	303	22010203	LDGT1	114083.2	745.642	0.181583	0.001187	2.556618	0.01671
13	303	22010203	LDGT1	172421.1	1126.936	0.274438	0.001794	3.863979	0.025255
13	303	22010401	LDGT2	2757030	18019.81	8.366217	0.054681	34.14482	0.223169
13	303	22010401	LDGT2	2066735	13508.07	4.957404	0.032401	27.58914	0.180321
13	303	22010401	LDGT2	2313672	15122.04	5.536972	0.036189	35.34888	0.231038
13	303	22010401	LDGT2	2078537	13585.21	4.960509	0.032422	36.91286	0.241261
13	303	22010401	LDGT2	686793.4	4488.846	1.632845	0.010672	14.46847	0.094565
13	303	22010402	LDGT2	1501663	9814.789	3.569874	0.023333	31.63455	0.206762
13	303	22010402	LDGT2	90315.83	590.3	0.216617	0.001416	1.205672	0.00788
13	303	22010402	LDGT2	8640.02	56.471	0.020722	0.000135	0.115337	0.000754
13	303	22010402	LDGT2	209152.5	1367.01	0.490619	0.003207	6.827002	0.044621
13	303	22010402	LDGT2	168964.1	1104.34	0.396346	0.00259	5.515203	0.036047
13	303	22010403	LDGT2	56248.66	367.638	0.131934	0.000862	1.835954	0.012
13	303	22010403	LDGT2	84581.31	552.819	0.19839	0.001297	2.76073	0.018044
13	303	22010701	HDGV	831646.8	5435.6	4.091595	0.026742	14.17864	0.092671
13	303	22010701	HDGV	593319.2	3877.903	2.809838	0.018365	10.93043	0.071441
13	303	22010701	HDGV	664567.5	4343.578	3.025224	0.019773	13.97777	0.091358
13	303	22010701	HDGV	597069.1	3902.412	2.607795	0.017044	15.14784	0.099006
13	303	22010701	HDGV	197495.3	1290.819	0.862592	0.005638	5.010522	0.032749
13	303	22010702	HDGV	453322.5	2962.892	1.97996	0.012941	11.50095	0.07517
13	303	22010702	HDGV	17916.24	117.1	0.084848	0.000555	0.330063	0.002157
13	303	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007893	0.000052	0.030704	0.000201
13	303	22010702	HDGV	41665.67	272.325	0.166651	0.001089	1.813956	0.011856
13	303	22010702	HDGV	33749.2	220.583	0.134987	0.000882	1.469304	0.009603
13	303	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.044997	0.000294	0.489768	0.003201
13	303	22010703	HDGV	17499.58	114.376	0.069993	0.000457	0.761862	0.004979

13	303	22010801	MC	121247.1	792.465	0.211218	0.001381	2.580618	0.016867
13	303	22010801	MC	86664.6	566.435	0.106476	0.000696	0.877674	0.005736
13	303	22010801	MC	97081.01	634.516	0.115956	0.000758	1.09492	0.007156
13	303	22010801	MC	87081.25	569.159	0.100135	0.000654	1.140944	0.007457
13	303	22010801	MC	28749.31	187.904	0.031165	0.000204	0.452152	0.002955
13	303	22010802	MC	66248.42	432.996	0.071812	0.000469	1.041917	0.00681
13	303	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004607	0.00003	0.037975	0.000248
13	303	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	303	22010802	MC	8749.792	57.188	0.00791	0.000052	0.211451	0.001382
13	303	22010802	MC	7499.819	49.018	0.00678	0.000044	0.181244	0.001185
13	303	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	303	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	303	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
13	303	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
13	303	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
13	303	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
13	303	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	303	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	303	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	303	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	303	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	303	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	303	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
13	303	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.012254	0.00008	0.007917	0.000052
13	303	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
13	303	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
13	303	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	303	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
13	303	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	303	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	303	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	303	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	303	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	303	22300701	HDDV	2702019	17660.25	19.1775	0.125343	16.77718	0.109655
13	303	22300701	HDDV	1928287	12603.19	13.33017	0.087125	13.21645	0.086382
13	303	22300701	HDDV	2157448	14100.97	15.05418	0.098393	17.08064	0.111638
13	303	22300701	HDDV	1939954	12679.44	14.15537	0.092519	18.56853	0.121363
13	303	22300701	HDDV	640401.4	4185.63	4.672851	0.030542	6.129687	0.040063
13	303	22300702	HDDV	1471632	9618.507	10.73814	0.070184	14.08592	0.092065
13	303	22300702	HDDV	40832.36	266.878	0.282274	0.001845	0.279864	0.001829
13	303	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
13	303	22300702	HDDV	94581.08	618.177	0.839545	0.005487	1.516603	0.009912
13	303	22300702	HDDV	76248.18	498.354	0.676815	0.004424	1.222636	0.007991
13	303	22300703	HDDV	26249.37	171.565	0.233001	0.001523	0.420907	0.002751
13	303	22300703	HDDV	39999.05	261.432	0.35505	0.002321	0.641383	0.004192
13	305	22010011	LDGV	16169364	105682.1	32.02812	0.209334	150.1467	0.981351
13	305	22010011	LDGV	12118522	79206.02	17.68106	0.115563	83.88812	0.548288
13	305	22010011	LDGV	13568368	88682.15	19.65869	0.128488	111.2276	0.726978
13	305	22010011	LDGV	12190242	79674.79	17.50073	0.114384	119.9268	0.783836
13	305	22010011	LDGV	4028159	26327.84	5.713665	0.037344	48.43632	0.316577
13	305	22010012	LDGV	9250603	60461.46	13.12134	0.08576	111.2332	0.727015

13	305	22010012	LDGV	1006562	6578.838	1.468495	0.009598	6.968249	0.045544
13	305	22010012	LDGV	97632.22	638.119	0.142439	0.000931	0.67589	0.004418
13	305	22010012	LDGV	2335248	15263.06	3.170151	0.02072	45.95251	0.300343
13	305	22010012	LDGV	1814957	11862.46	2.463627	0.016102	35.71326	0.23342
13	305	22010013	LDGV	650360.4	4250.722	0.882879	0.00577	12.79765	0.083645
13	305	22010013	LDGV	983535.1	6428.334	1.335171	0.008727	19.35379	0.126495
13	305	22010201	LDGT1	5941920	38836.08	12.20125	0.079747	49.59779	0.324169
13	305	22010201	LDGT1	4238328	27701.49	6.885496	0.045003	38.21577	0.249776
13	305	22010201	LDGT1	4745366	31015.46	7.693526	0.050284	49.14256	0.321193
13	305	22010201	LDGT1	4263748	27867.63	6.893894	0.045058	51.49705	0.336582
13	305	22010201	LDGT1	1408539	9206.139	2.269651	0.014834	20.24597	0.132327
13	305	22010202	LDGT1	2969512	19408.58	4.784342	0.03127	42.68268	0.278972
13	305	22010202	LDGT1	252288.6	1648.945	0.409842	0.002679	2.274935	0.014869
13	305	22010202	LDGT1	24624.05	160.942	0.040002	0.000261	0.22204	0.001451
13	305	22010202	LDGT1	584244	3818.589	0.929926	0.006078	13.09298	0.085575
13	305	22010202	LDGT1	471457.3	3081.42	0.750407	0.004905	10.56542	0.069055
13	305	22010203	LDGT1	162482.1	1061.974	0.258618	0.00169	3.641244	0.023799
13	305	22010203	LDGT1	245883.8	1607.083	0.391367	0.002558	5.510287	0.036015
13	305	22010401	LDGT2	2880582	18827.34	8.741136	0.057132	35.67497	0.23317
13	305	22010401	LDGT2	2158883	14110.34	5.178434	0.033846	28.81923	0.188361
13	305	22010401	LDGT2	2417168	15798.48	5.784651	0.037808	36.93011	0.241373
13	305	22010401	LDGT2	2172046	14196.38	5.183674	0.03388	38.57349	0.252114
13	305	22010401	LDGT2	717660.5	4690.592	1.706232	0.011152	15.11874	0.098815
13	305	22010402	LDGT2	1568643	10252.57	3.729106	0.024373	33.04559	0.215984
13	305	22010402	LDGT2	128775.7	841.671	0.308861	0.002019	1.719093	0.011236
13	305	22010402	LDGT2	12528.03	81.883	0.030047	0.000196	0.167239	0.001093
13	305	22010402	LDGT2	298171.9	1948.836	0.699436	0.004571	9.732708	0.063612
13	305	22010402	LDGT2	239833.9	1567.542	0.56259	0.003677	7.828484	0.051167
13	305	22010403	LDGT2	79998.09	522.863	0.187639	0.001226	2.611135	0.017066
13	305	22010403	LDGT2	120830.4	789.741	0.283413	0.001852	3.943901	0.025777
13	305	22010701	HDGV	869145.9	5680.692	4.276084	0.027948	14.81795	0.096849
13	305	22010701	HDGV	619985.2	4052.191	2.936123	0.01919	11.42168	0.074652
13	305	22010701	HDGV	693733.4	4534.205	3.157993	0.02064	14.59121	0.095367
13	305	22010701	HDGV	623318.4	4073.977	2.722443	0.017794	15.8138	0.103358
13	305	22010701	HDGV	205828.4	1345.284	0.898989	0.005876	5.221936	0.03413
13	305	22010702	HDGV	472905.4	3090.885	2.065491	0.0135	11.99777	0.078417
13	305	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.120365	0.000787	0.468228	0.00306
13	305	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.01184	0.000077	0.046055	0.000301
13	305	22010702	HDGV	59165.26	386.701	0.236646	0.001547	2.575818	0.016835
13	305	22010702	HDGV	47498.87	310.45	0.189983	0.001242	2.06791	0.013516
13	305	22010703	HDGV	16249.61	106.207	0.064994	0.000425	0.707443	0.004624
13	305	22010703	HDGV	24582.75	160.672	0.098325	0.000643	1.070235	0.006995
13	305	22010801	MC	126663.6	827.867	0.220653	0.001442	2.695905	0.01762
13	305	22010801	MC	90831.16	593.668	0.111595	0.000729	0.919871	0.006012
13	305	22010801	MC	101247.6	661.749	0.120933	0.00079	1.141913	0.007463
13	305	22010801	MC	91247.82	596.391	0.104926	0.000686	1.195536	0.007814
13	305	22010801	MC	29999.28	196.074	0.032519	0.000213	0.471811	0.003084
13	305	22010802	MC	69165.02	452.059	0.074973	0.00049	1.087788	0.00711
13	305	22010802	MC	5833.194	38.125	0.007167	0.000047	0.059075	0.000386
13	305	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	305	22010802	MC	12916.36	84.421	0.011678	0.000076	0.312142	0.00204

13	305	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009417	0.000062	0.251727	0.001645
13	305	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	305	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004897	0.000032	0.130898	0.000856
13	305	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
13	305	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
13	305	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
13	305	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
13	305	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	305	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	305	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	305	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	305	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	305	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	305	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	305	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.022134	0.000145	0.011708	0.000077
13	305	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
13	305	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
13	305	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
13	305	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	305	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
13	305	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	305	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	305	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
13	305	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	305	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	305	22300701	HDDV	2824516	18460.89	20.04692	0.131026	17.53778	0.114626
13	305	22300701	HDDV	2014119	13164.17	13.92352	0.091003	13.80473	0.090227
13	305	22300701	HDDV	2255363	14740.93	15.7374	0.102859	17.85583	0.116705
13	305	22300701	HDDV	2026202	13243.15	14.7847	0.096632	19.39406	0.126759
13	305	22300701	HDDV	669567.3	4376.257	4.885669	0.031932	6.408853	0.041888
13	305	22300702	HDDV	1537880	10051.5	11.22153	0.073343	14.72002	0.096209
13	305	22300702	HDDV	57081.97	373.085	0.394606	0.002579	0.391238	0.002557
13	305	22300702	HDDV	5416.539	35.402	0.037444	0.000245	0.037125	0.000243
13	305	22300702	HDDV	134163.5	876.885	1.190898	0.007784	2.151306	0.014061
13	305	22300702	HDDV	107914.1	705.321	0.957896	0.006261	1.730397	0.01131
13	305	22300703	HDDV	37499.11	245.092	0.33286	0.002176	0.601297	0.00393
13	305	22300703	HDDV	56665.31	370.362	0.502988	0.003288	0.908626	0.005939
13	307	22010011	LDGV	2730678	17847.57	5.4089	0.035352	25.35674	0.16573
13	307	22010011	LDGV	2046762	13377.53	2.986249	0.019518	14.16832	0.092603
13	307	22010011	LDGV	2291430	14976.66	3.319964	0.021699	18.78415	0.122772
13	307	22010011	LDGV	2059018	13457.64	2.955998	0.01932	20.25649	0.132395
13	307	22010011	LDGV	679984.5	4444.343	0.964511	0.006304	8.176426	0.053441
13	307	22010012	LDGV	1562421	10211.9	2.216187	0.014485	18.78722	0.122792
13	307	22010201	LDGT1	1004089	6562.675	2.061814	0.013476	8.381231	0.054779
13	307	22010201	LDGT1	715844.8	4678.724	1.162946	0.007601	6.454564	0.042187
13	307	22010201	LDGT1	801637.2	5239.459	1.299672	0.008495	8.30168	0.054259
13	307	22010201	LDGT1	719930.1	4705.426	1.164028	0.007608	8.695232	0.056832
13	307	22010201	LDGT1	237858.4	1554.63	0.383273	0.002505	3.418914	0.022346
13	307	22010202	LDGT1	501654.7	3278.789	0.808243	0.005283	7.210599	0.047128
13	307	22010401	LDGT2	486865.1	3182.125	1.477395	0.009656	6.029648	0.039409
13	307	22010401	LDGT2	364504.4	2382.381	0.874323	0.005715	4.86582	0.031803

13	307	22010401	LDGT2	408081.5	2667.199	0.976602	0.006383	6.234774	0.04075
13	307	22010401	LDGT2	367227.9	2400.183	0.876403	0.005728	6.521622	0.042625
13	307	22010401	LDGT2	121198.8	792.149	0.288149	0.001883	2.553259	0.016688
13	307	22010402	LDGT2	264897.6	1731.357	0.629736	0.004116	5.580426	0.036473
13	307	22010701	HDGV	146663.2	958.583	0.721563	0.004716	2.50044	0.016343
13	307	22010701	HDGV	104580.8	683.535	0.495273	0.003237	1.926641	0.012592
13	307	22010701	HDGV	117497.2	767.956	0.534867	0.003496	2.471304	0.016152
13	307	22010701	HDGV	105414.1	688.981	0.460415	0.003009	2.674393	0.01748
13	307	22010701	HDGV	34999.16	228.753	0.152865	0.000999	0.88794	0.005804
13	307	22010702	HDGV	79998.09	522.863	0.349405	0.002284	2.029578	0.013265
13	307	22010801	MC	21666.15	141.609	0.037744	0.000247	0.461141	0.003014
13	307	22010801	MC	14999.64	98.037	0.018428	0.00012	0.151905	0.000993
13	307	22010801	MC	17499.58	114.376	0.020901	0.000137	0.197367	0.00129
13	307	22010801	MC	14999.64	98.037	0.017248	0.000113	0.196526	0.001284
13	307	22010801	MC	5416.539	35.402	0.005871	0.000038	0.085188	0.000557
13	307	22010802	MC	11666.39	76.251	0.012646	0.000083	0.183482	0.001199
13	307	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.001395	0.000009	0.000692	0.000005
13	307	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	307	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
13	307	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000858	0.000006	0.000718	0.000005
13	307	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	307	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	307	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.004024	0.000026	0.002129	0.000014
13	307	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
13	307	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002003	0.000013	0.001451	0.000009
13	307	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001953	0.000013	0.001603	0.00001
13	307	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000465	0.000003
13	307	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	307	22300701	HDDV	477071.9	3118.117	3.386005	0.022131	2.9622	0.019361
13	307	22300701	HDDV	340825.2	2227.616	2.356111	0.015399	2.33601	0.015268
13	307	22300701	HDDV	381240.9	2491.771	2.660211	0.017387	3.018306	0.019727
13	307	22300701	HDDV	342491.8	2238.509	2.499079	0.016334	3.278205	0.021426
13	307	22300701	HDDV	112914	738	0.823905	0.005385	1.080771	0.007064
13	307	22300702	HDDV	258743.8	1691.136	1.88799	0.01234	2.4766	0.016187
13	309	22010011	LDGV	5917117	38673.97	11.72057	0.076605	54.94562	0.359122
13	309	22010011	LDGV	4434425	28983.17	6.469878	0.042287	30.69645	0.20063
13	309	22010011	LDGV	4965067	32451.42	7.193696	0.047018	40.70148	0.266023
13	309	22010011	LDGV	4460753	29155.25	6.404007	0.041856	43.8846	0.286827
13	309	22010011	LDGV	1473905	9633.365	2.090631	0.013664	17.72287	0.115836
13	309	22010012	LDGV	3384943	22123.81	4.801308	0.031381	40.70201	0.266026
13	309	22010201	LDGT1	2174770	14214.18	4.465713	0.029188	18.15302	0.118647
13	309	22010201	LDGT1	1551073	10137.73	2.51984	0.01647	13.98557	0.091409
13	309	22010201	LDGT1	1736275	11348.21	2.814975	0.018399	17.98071	0.117521
13	309	22010201	LDGT1	1560151	10197.07	2.52255	0.016487	18.84333	0.123159
13	309	22010201	LDGT1	515662.5	3370.343	0.830914	0.005431	7.411996	0.048444
13	309	22010202	LDGT1	1086641	7102.227	1.750745	0.011443	15.61897	0.102085
13	309	22010401	LDGT2	1054514	6892.251	3.199926	0.020915	13.05978	0.085358
13	309	22010401	LDGT2	790289	5165.288	1.895638	0.01239	10.54968	0.068952
13	309	22010401	LDGT2	884706.1	5782.393	2.117236	0.013838	13.51677	0.088345
13	309	22010401	LDGT2	794828.3	5194.956	1.896888	0.012398	14.1154	0.092258
13	309	22010401	LDGT2	262370.5	1714.84	0.623783	0.004077	5.527282	0.036126

13	309	22010402	LDGT2	574305	3753.627	1.365284	0.008923	12.09851	0.079075
13	309	22010701	HDGV	317909.1	2077.837	1.564071	0.010223	5.419989	0.035425
13	309	22010701	HDGV	227077.9	1484.169	1.075394	0.007029	4.183344	0.027342
13	309	22010701	HDGV	254160.6	1661.18	1.156983	0.007562	5.34573	0.034939
13	309	22010701	HDGV	227911.2	1489.616	0.995438	0.006506	5.782184	0.037792
13	309	22010701	HDGV	75414.87	492.908	0.329387	0.002153	1.9133	0.012505
13	309	22010702	HDGV	173329.2	1132.871	0.757043	0.004948	4.39742	0.028741
13	309	22010801	MC	46665.55	305.004	0.081293	0.000531	0.993228	0.006492
13	309	22010801	MC	32915.88	215.136	0.04044	0.000264	0.333348	0.002179
13	309	22010801	MC	37082.45	242.369	0.044292	0.000289	0.41823	0.002734
13	309	22010801	MC	33749.2	220.583	0.038808	0.000254	0.442184	0.00289
13	309	22010801	MC	10833.07	70.804	0.011742	0.000077	0.170377	0.001114
13	309	22010802	MC	24999.4	163.395	0.027098	0.000177	0.393176	0.00257
13	309	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
13	309	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
13	309	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
13	309	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
13	309	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	309	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	309	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
13	309	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004796	0.000031	0.003098	0.00002
13	309	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
13	309	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004393	0.000029	0.003607	0.000024
13	309	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
13	309	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
13	309	22300701	HDDV	1033309	6753.651	7.33388	0.047934	6.415944	0.041934
13	309	22300701	HDDV	736649.1	4814.7	5.092424	0.033284	5.04898	0.033
13	309	22300701	HDDV	825813.6	5397.475	5.762337	0.037662	6.53801	0.042732
13	309	22300701	HDDV	741648.9	4847.379	5.411631	0.03537	7.09879	0.046397
13	309	22300701	HDDV	244994.1	1601.269	1.787662	0.011684	2.344995	0.015327
13	309	22300702	HDDV	562486.6	3676.383	4.104327	0.026826	5.383914	0.035189
13	311	22010011	LDGV	15695891	102587.5	31.09027	0.203204	145.7501	0.952615
13	311	22010011	LDGV	11764004	76888.91	17.16382	0.112182	81.43403	0.532249
13	311	22010011	LDGV	13170727	86083.18	19.08257	0.124723	107.968	0.705673
13	311	22010011	LDGV	11833455	77342.84	16.98851	0.111036	116.4168	0.760894
13	311	22010011	LDGV	3909684	25553.49	5.545616	0.036246	47.01172	0.307266
13	311	22010012	LDGV	8980062	58693.22	12.7376	0.083252	107.9801	0.705753
13	311	22010201	LDGT1	5768520	37702.74	11.84519	0.07742	48.1504	0.314708
13	311	22010201	LDGT1	4114405	26891.54	6.684174	0.043687	37.09839	0.242473
13	311	22010201	LDGT1	4606464	30107.61	7.468329	0.048813	47.70411	0.311792
13	311	22010201	LDGT1	4138917	27051.75	6.69206	0.043739	49.98937	0.326728
13	311	22010201	LDGT1	1367686	8939.122	2.203821	0.014404	19.65876	0.128489
13	311	22010202	LDGT1	2883264	18844.87	4.645383	0.030362	41.44298	0.270869
13	311	22010401	LDGT2	2796774	18279.57	8.48682	0.055469	34.63704	0.226386
13	311	22010401	LDGT2	2096240	13700.92	5.028177	0.032864	27.98301	0.182895
13	311	22010401	LDGT2	2346809	15338.62	5.616273	0.036708	35.85515	0.234347
13	311	22010401	LDGT2	2108950	13783.99	5.033091	0.032896	37.45297	0.244791
13	311	22010401	LDGT2	696779.8	4554.116	1.656587	0.010827	14.67885	0.09594
13	311	22010402	LDGT2	1522837	9953.185	3.620212	0.023662	32.08062	0.209677
13	311	22010701	HDGV	843729.8	5514.574	4.151041	0.027131	14.38464	0.094017
13	311	22010701	HDGV	601652.3	3932.368	2.849302	0.018623	11.08394	0.072444

13	311	22010701	HDGV	674150.6	4406.213	3.068847	0.020058	14.17933	0.092675
13	311	22010701	HDGV	605402.2	3956.877	2.644191	0.017282	15.35926	0.100387
13	311	22010701	HDGV	199995.2	1307.158	0.87351	0.005709	5.073945	0.033163
13	311	22010702	HDGV	459155.7	3001.018	2.005435	0.013107	11.64893	0.076137
13	311	22010801	MC	123330.4	806.081	0.214848	0.001404	2.624959	0.017157
13	311	22010801	MC	87497.91	571.882	0.107501	0.000703	0.886113	0.005792
13	311	22010801	MC	97914.33	639.963	0.116953	0.000764	1.104319	0.007218
13	311	22010801	MC	87914.57	574.605	0.101093	0.000661	1.151863	0.007529
13	311	22010801	MC	29165.97	190.627	0.031615	0.000207	0.458706	0.002998
13	311	22010802	MC	67081.73	438.443	0.072716	0.000475	1.055022	0.006896
13	311	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
13	311	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
13	311	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
13	311	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
13	311	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	311	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	311	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
13	311	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.012254	0.00008	0.007917	0.000052
13	311	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
13	311	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
13	311	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	311	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
13	311	22300701	HDDV	2741601	17918.96	19.45844	0.127179	17.02295	0.111261
13	311	22300701	HDDV	1954953	12777.47	13.51451	0.08833	13.39922	0.087577
13	311	22300701	HDDV	2189114	14307.94	15.27514	0.099838	17.33134	0.113277
13	311	22300701	HDDV	1967453	12859.17	14.35602	0.09383	18.83174	0.123083
13	311	22300701	HDDV	649151.2	4242.818	4.736696	0.030959	6.213436	0.040611
13	311	22300702	HDDV	1493298	9760.115	10.89623	0.071217	14.2933	0.09342
13	313	22010011	LDGV	61186887	399914.3	121.1984	0.792146	568.1739	3.713555
13	313	22010011	LDGV	45857644	299723.2	66.90684	0.4373	317.4407	2.074775
13	313	22010011	LDGV	51344274	335583.5	74.39076	0.486214	420.8983	2.750969
13	313	22010011	LDGV	46130455	301506.2	66.22646	0.432853	453.8285	2.966199
13	313	22010011	LDGV	15242455	99623.89	21.62037	0.14131	183.2819	1.197921
13	313	22010012	LDGV	35006036	228797.6	49.65364	0.324534	420.9277	2.751161
13	313	22010012	LDGV	2445125	15981.21	3.567244	0.023315	16.92716	0.110635
13	313	22010012	LDGV	237600.5	1552.945	0.346641	0.002266	1.644865	0.010751
13	313	22010012	LDGV	5673044	37078.72	7.701286	0.050335	111.633	0.729627
13	313	22010012	LDGV	4408645	28814.67	5.984308	0.039113	86.74978	0.566992
13	313	22010013	LDGV	1579879	10326.01	2.144722	0.014018	31.08852	0.203193
13	313	22010013	LDGV	2389264	15616.11	3.24348	0.021199	47.01543	0.30729
13	313	22010201	LDGT1	22486696	146971.9	46.1746	0.301795	187.6986	1.226789
13	313	22010201	LDGT1	16038646	104827.7	26.05604	0.170301	144.6158	0.945201
13	313	22010201	LDGT1	17958308	117374.6	29.1153	0.190296	185.9746	1.21552
13	313	22010201	LDGT1	16133970	105450.8	26.08641	0.170499	194.8642	1.273622
13	313	22010201	LDGT1	5331387	34845.67	8.590736	0.056149	76.63195	0.500862
13	313	22010202	LDGT1	11238482	73454.13	18.10693	0.118346	161.5378	1.055803
13	313	22010202	LDGT1	611713.4	3998.126	0.993726	0.006495	5.515937	0.036052
13	313	22010202	LDGT1	59616.13	389.648	0.096847	0.000633	0.53757	0.003514
13	313	22010202	LDGT1	1419990	9280.978	2.260163	0.014772	31.82215	0.207988
13	313	22010202	LDGT1	1144721	7481.835	1.822025	0.011909	25.65334	0.167669
13	313	22010203	LDGT1	395401.9	2584.326	0.629351	0.004113	8.861007	0.057915

13	313	22010203	LDGT1	598072.3	3908.969	0.951938	0.006222	13.40288	0.0876
13	313	22010401	LDGT2	10901976	71254.75	33.08208	0.216223	135.017	0.882464
13	313	22010401	LDGT2	8170708	53403.32	19.59878	0.128097	109.0719	0.712888
13	313	22010401	LDGT2	9148015	59790.95	21.8926	0.143089	139.7657	0.913502
13	313	22010401	LDGT2	8219278	53720.77	19.61563	0.128207	145.9666	0.95403
13	313	22010401	LDGT2	2715852	17750.67	6.456916	0.042202	57.21406	0.373948
13	313	22010402	LDGT2	5937510	38807.25	14.11513	0.092256	125.0816	0.817527
13	313	22010402	LDGT2	312000.2	2039.217	0.748316	0.004891	4.165048	0.027223
13	313	22010402	LDGT2	30240.07	197.647	0.072528	0.000474	0.40368	0.002638
13	313	22010402	LDGT2	723390.9	4728.045	1.696892	0.011091	23.6124	0.154329
13	313	22010402	LDGT2	582947.6	3810.115	1.367448	0.008938	19.02815	0.124367
13	313	22010403	LDGT2	194162	1269.033	0.455417	0.002977	6.337441	0.041421
13	313	22010403	LDGT2	294159.6	1922.612	0.689965	0.00451	9.601359	0.062754
13	313	22010701	HDGV	3289088	21497.31	16.18188	0.105764	56.07522	0.366505
13	313	22010701	HDGV	2345777	15331.88	11.10912	0.072609	43.2151	0.282452
13	313	22010701	HDGV	2626604	17167.35	11.95675	0.078149	55.24504	0.361079
13	313	22010701	HDGV	2359944	15424.47	10.30744	0.067369	59.87256	0.391324
13	313	22010701	HDGV	779981.4	5097.917	3.406694	0.022266	19.78839	0.129336
13	313	22010702	HDGV	1791207	11707.24	7.823387	0.051133	45.44353	0.297017
13	313	22010702	HDGV	62081.85	405.764	0.294007	0.001922	1.143704	0.007475
13	313	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.027625	0.000181	0.107462	0.000702
13	313	22010702	HDGV	143746.6	939.52	0.574949	0.003758	6.258148	0.040903
13	313	22010702	HDGV	116247.2	759.786	0.464958	0.003039	5.060937	0.033078
13	313	22010703	HDGV	40415.7	264.155	0.161652	0.001057	1.759538	0.0115
13	313	22010703	HDGV	60831.88	397.594	0.24331	0.00159	2.648376	0.01731
13	313	22010801	MC	479571.9	3134.457	0.835435	0.00546	10.20719	0.066714
13	313	22010801	MC	342075.2	2235.785	0.420274	0.002747	3.46428	0.022642
13	313	22010801	MC	383324.2	2505.387	0.457853	0.002993	4.32329	0.028257
13	313	22010801	MC	344158.4	2249.402	0.395749	0.002587	4.50919	0.029472
13	313	22010801	MC	113747.3	743.446	0.1233	0.000806	1.788952	0.011692
13	313	22010802	MC	260827.1	1704.752	0.282732	0.001848	4.10214	0.026811
13	313	22010802	MC	13749.67	89.867	0.016893	0.00011	0.139246	0.00091
13	313	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002049	0.000013	0.016878	0.00011
13	313	22010802	MC	31249.25	204.243	0.028251	0.000185	0.755182	0.004936
13	313	22010802	MC	24999.4	163.395	0.022602	0.000148	0.604146	0.003949
13	313	22010803	MC	8749.792	57.188	0.00791	0.000052	0.211451	0.001382
13	313	22010803	MC	12916.36	84.421	0.011678	0.000076	0.312142	0.00204
13	313	22300011	LDDV	20832.84	136.162	0.034902	0.000228	0.017292	0.000113
13	313	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.016402	0.000107	0.010812	0.000071
13	313	22300011	LDDV	16666.27	108.93	0.017626	0.000115	0.013025	0.000085
13	313	22300011	LDDV	14999.64	98.037	0.01545	0.000101	0.012939	0.000085
13	313	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
13	313	22300012	LDDV	11249.73	73.528	0.011698	0.000076	0.011208	0.000073
13	313	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
13	313	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
13	313	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
13	313	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	313	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
13	313	22300601	LDDT	52498.74	343.129	0.084513	0.000552	0.044699	0.000292
13	313	22300601	LDDT	37499.11	245.092	0.047949	0.000313	0.030978	0.000202
13	313	22300601	LDDT	42082.33	275.048	0.05059	0.000331	0.036665	0.00024

13	313	22300601	LDDT	37915.76	247.815	0.044412	0.00029	0.036461	0.000238
13	313	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.01478	0.000097	0.013894	0.000091
13	313	22300602	LDDT	28749.31	187.904	0.033992	0.000222	0.031956	0.000209
13	313	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
13	313	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
13	313	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
13	313	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	313	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
13	313	22300701	HDDV	10686828	69848.55	75.84947	0.495748	66.35587	0.433698
13	313	22300701	HDDV	7622318	49819.07	52.69277	0.344397	52.24323	0.341459
13	313	22300701	HDDV	8534796	55782.98	59.55385	0.389241	67.57045	0.441637
13	313	22300701	HDDV	7667733	50115.91	55.94957	0.365683	73.39273	0.479691
13	313	22300701	HDDV	2534106	16562.79	18.49075	0.120855	24.25553	0.158533
13	313	22300702	HDDV	5819028	38032.86	42.46002	0.277516	55.69759	0.364037
13	313	22300702	HDDV	141246.6	923.181	0.97643	0.006382	0.968103	0.006327
13	313	22300702	HDDV	13749.67	89.867	0.09505	0.000621	0.09424	0.000616
13	313	22300702	HDDV	327075.5	2137.748	2.903276	0.018976	5.244642	0.034279
13	313	22300702	HDDV	264160.4	1726.538	2.34481	0.015326	4.235799	0.027685
13	313	22300703	HDDV	91247.82	596.391	0.809958	0.005294	1.463154	0.009563
13	313	22300703	HDDV	137913.4	901.395	1.224183	0.008001	2.211434	0.014454
13	315	22010011	LDGV	8457283	55276.36	16.7521	0.109491	78.53329	0.513289
13	315	22010011	LDGV	6338654	41429.11	9.248169	0.060446	43.8781	0.286785
13	315	22010011	LDGV	7096714	46383.75	10.28216	0.067204	58.17581	0.380234
13	315	22010011	LDGV	6376330	41675.36	9.154076	0.059831	62.72993	0.41
13	315	22010011	LDGV	2107135	13772.12	2.988825	0.019535	25.3371	0.165602
13	315	22010012	LDGV	4838421	31623.67	6.862966	0.044856	58.17926	0.380257
13	315	22010201	LDGT1	3108046	20314.03	6.382119	0.041713	25.94317	0.169563
13	315	22010201	LDGT1	2216985	14490.1	3.601668	0.02354	19.98991	0.130653
13	315	22010201	LDGT1	2482533	16225.71	4.024862	0.026306	25.70888	0.168032
13	315	22010201	LDGT1	2230149	14576.14	3.605845	0.023568	26.93549	0.176049
13	315	22010201	LDGT1	737179.4	4818.166	1.187855	0.007764	10.59602	0.069255
13	315	22010202	LDGT1	1553296	10152.26	2.502601	0.016357	22.32651	0.145925
13	315	22010401	LDGT2	1506819	9848.492	4.572448	0.029885	18.66141	0.12197
13	315	22010401	LDGT2	1129373	7381.525	2.708988	0.017706	15.07617	0.098537
13	315	22010401	LDGT2	1264190	8262.68	3.0254	0.019774	19.31462	0.126239
13	315	22010401	LDGT2	1135728	7423.061	2.71046	0.017715	20.16946	0.131827
13	315	22010401	LDGT2	374944.7	2450.619	0.891428	0.005826	7.898849	0.051626
13	315	22010402	LDGT2	820620.9	5363.535	1.950846	0.012751	17.28748	0.11299
13	315	22010701	HDGV	454572.5	2971.062	2.236436	0.014617	7.749945	0.050653
13	315	22010701	HDGV	324575.6	2121.409	1.537122	0.010047	5.979497	0.039082
13	315	22010701	HDGV	362908	2371.948	1.652018	0.010798	7.633001	0.049889
13	315	22010701	HDGV	326242.2	2132.302	1.424915	0.009313	8.276875	0.054097
13	315	22010701	HDGV	107914.1	705.321	0.471333	0.003081	2.737818	0.017894
13	315	22010702	HDGV	247494.1	1617.608	1.08097	0.007065	6.279008	0.041039
13	315	22010801	MC	66665.07	435.719	0.116134	0.000759	1.418897	0.009274
13	315	22010801	MC	47082.21	307.727	0.057845	0.000378	0.476813	0.003116
13	315	22010801	MC	52915.4	345.852	0.063204	0.000413	0.596803	0.003901
13	315	22010801	MC	47498.87	310.45	0.054619	0.000357	0.622334	0.004068
13	315	22010801	MC	15832.96	103.483	0.017162	0.000112	0.249011	0.001628
13	315	22010802	MC	36249.13	236.922	0.039293	0.000257	0.570106	0.003726
13	315	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016

13	315	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
13	315	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
13	315	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
13	315	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	315	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
13	315	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
13	315	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
13	315	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
13	315	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
13	315	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	315	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	315	22300701	HDDV	1477048	9653.909	10.48331	0.068518	9.171178	0.059942
13	315	22300701	HDDV	1053725	6887.09	7.284356	0.04761	7.222212	0.047204
13	315	22300701	HDDV	1179138	7706.788	8.227757	0.053776	9.335304	0.061015
13	315	22300701	HDDV	1059558	6925.216	7.731334	0.050532	10.1417	0.066286
13	315	22300701	HDDV	349991.6	2287.527	2.553803	0.016692	3.349991	0.021895
13	315	22300702	HDDV	804147.5	5255.866	5.867666	0.038351	7.697004	0.050307
13	317	22010011	LDGV	7624385	49832.58	15.10231	0.098708	70.79911	0.462739
13	317	22010011	LDGV	5714502	37349.69	8.337525	0.054494	39.55754	0.258546
13	317	22010011	LDGV	6398572	41820.73	9.270648	0.060592	52.45274	0.342828
13	317	22010011	LDGV	5748547	37572.2	8.252811	0.05394	56.55384	0.369633
13	317	22010011	LDGV	1899236	12413.31	2.693935	0.017607	22.83723	0.149263
13	317	22010012	LDGV	4362250	28511.44	6.187551	0.040442	52.45358	0.342834
13	317	22010012	LDGV	480817.1	3142.595	0.701473	0.004585	3.328609	0.021756
13	317	22010012	LDGV	46656.11	304.942	0.068068	0.000445	0.322992	0.002111
13	317	22010012	LDGV	1115336	7289.776	1.514094	0.009896	21.94734	0.143447
13	317	22010012	LDGV	867062.6	5667.076	1.176954	0.007693	17.06136	0.111512
13	317	22010013	LDGV	310271.6	2027.919	0.4212	0.002753	6.105458	0.039905
13	317	22010013	LDGV	469728.8	3070.123	0.637668	0.004168	9.243222	0.060413
13	317	22010201	LDGT1	2802099	18314.37	5.753881	0.037607	23.38939	0.152872
13	317	22010201	LDGT1	1998646	13063.05	3.246958	0.021222	18.02121	0.117786
13	317	22010201	LDGT1	2237866	14626.58	3.628189	0.023714	23.17513	0.151471
13	317	22010201	LDGT1	2010448	13140.18	3.250618	0.021246	24.28196	0.158706
13	317	22010201	LDGT1	664550.9	4343.47	1.070825	0.006999	9.55208	0.062432
13	317	22010202	LDGT1	1400800	9155.555	2.256904	0.014751	20.13458	0.131599
13	317	22010202	LDGT1	120528.3	787.766	0.195798	0.00128	1.086827	0.007103
13	317	22010202	LDGT1	12096.03	79.059	0.01965	0.000128	0.109071	0.000713
13	317	22010202	LDGT1	279158	1824.562	0.444329	0.002904	6.255966	0.040889
13	317	22010202	LDGT1	225141.4	1471.512	0.358352	0.002342	5.045447	0.032977
13	317	22010203	LDGT1	77783.97	508.392	0.123807	0.000809	1.743149	0.011393
13	317	22010203	LDGT1	117540.2	768.237	0.187086	0.001223	2.634092	0.017216
13	317	22010401	LDGT2	1358643	8880.02	4.122806	0.026946	16.8263	0.109976
13	317	22010401	LDGT2	1018615	6657.614	2.443314	0.015969	13.59763	0.088873
13	317	22010401	LDGT2	1139814	7449.763	2.727748	0.017828	17.41437	0.113819
13	317	22010401	LDGT2	1024516	6696.183	2.445048	0.015981	18.19444	0.118918
13	317	22010401	LDGT2	338176.5	2210.304	0.804012	0.005255	7.124264	0.046564
13	317	22010402	LDGT2	739812	4835.372	1.758741	0.011495	15.58514	0.101864
13	317	22010402	LDGT2	61362.91	401.065	0.147175	0.000962	0.819164	0.005354
13	317	22010402	LDGT2	5616.013	36.706	0.013469	0.000088	0.074969	0.00049
13	317	22010402	LDGT2	142603.9	932.052	0.334512	0.002186	4.654774	0.030423
13	317	22010402	LDGT2	114947.4	751.29	0.269637	0.001762	3.75203	0.024523

13	317	22010403	LDGT2	37915.76	247.815	0.088933	0.000581	1.237569	0.008089
13	317	22010403	LDGT2	57498.63	375.808	0.134866	0.000881	1.876753	0.012266
13	317	22010701	HDGV	409990.2	2679.675	2.017097	0.013184	6.989868	0.045685
13	317	22010701	HDGV	292493	1911.719	1.385187	0.009054	5.388456	0.035219
13	317	22010701	HDGV	327492.2	2140.472	1.4908	0.009744	6.888104	0.04502
13	317	22010701	HDGV	294159.6	1922.612	1.28479	0.008397	7.46293	0.048777
13	317	22010701	HDGV	97081.01	634.516	0.424017	0.002771	2.462978	0.016098
13	317	22010702	HDGV	223328	1459.66	0.975422	0.006375	5.665906	0.037032
13	317	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.057223	0.000374	0.2226	0.001455
13	317	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005919	0.000039	0.023027	0.000151
13	317	22010702	HDGV	28332.66	185.181	0.113323	0.000741	1.23349	0.008062
13	317	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.091658	0.000599	0.997676	0.006521
13	317	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031665	0.000207	0.344651	0.002253
13	317	22010703	HDGV	12083.05	78.974	0.048328	0.000316	0.526047	0.003438
13	317	22010801	MC	59581.91	389.424	0.103793	0.000678	1.268139	0.008288
13	317	22010801	MC	42498.98	277.771	0.052215	0.000341	0.430399	0.002813
13	317	22010801	MC	47498.87	310.45	0.056734	0.000371	0.535712	0.003501
13	317	22010801	MC	42915.64	280.494	0.049349	0.000323	0.562285	0.003675
13	317	22010801	MC	14166.33	92.59	0.015357	0.0001	0.2228	0.001456
13	317	22010802	MC	32499.22	212.413	0.035228	0.00023	0.511129	0.003341
13	317	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003071	0.00002	0.025318	0.000165
13	317	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00565	0.000037	0.151036	0.000987
13	317	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004143	0.000027	0.11076	0.000724
13	317	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001507	0.00001	0.040277	0.000263
13	317	22010803	MC	2499.94	16.339	0.00226	0.000015	0.060415	0.000395
13	317	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
13	317	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
13	317	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
13	317	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
13	317	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
13	317	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	317	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	317	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	317	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
13	317	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
13	317	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
13	317	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
13	317	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
13	317	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
13	317	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	317	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	317	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	317	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	317	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	317	22300701	HDDV	1332468	8708.942	9.457155	0.061811	8.273463	0.054075
13	317	22300701	HDDV	949977.3	6209.002	6.567154	0.042923	6.511127	0.042556
13	317	22300701	HDDV	1063725	6952.448	7.422425	0.048513	8.421566	0.055043
13	317	22300701	HDDV	955810.5	6247.127	6.974314	0.045584	9.148668	0.059795
13	317	22300701	HDDV	316659.1	2069.667	2.310583	0.015102	3.030943	0.01981
13	317	22300702	HDDV	725399.3	4741.172	5.293061	0.034595	6.943256	0.045381
13	317	22300702	HDDV	27082.69	177.011	0.187221	0.001224	0.185624	0.001213

13	317	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
13	317	22300702	HDDV	64581.79	422.103	0.573257	0.003747	1.035567	0.006768
13	317	22300702	HDDV	52082.09	340.406	0.462305	0.003022	0.835134	0.005458
13	317	22300703	HDDV	17916.24	117.1	0.159034	0.001039	0.287287	0.001878
13	317	22300703	HDDV	27082.69	177.011	0.240399	0.001571	0.434269	0.002838
13	319	22010011	LDGV	12343131	80674.06	24.44915	0.159798	114.6168	0.749129
13	319	22010011	LDGV	9250603	60461.46	13.49674	0.088214	64.03551	0.418533
13	319	22010011	LDGV	10357734	67697.61	15.00693	0.098084	84.90825	0.554956
13	319	22010011	LDGV	9305982	60823.41	13.35999	0.08732	91.55167	0.598377
13	319	22010011	LDGV	3074910	20097.45	4.361547	0.028507	36.97404	0.24166
13	319	22010012	LDGV	7061761	46155.3	10.01662	0.065468	84.91366	0.554991
13	319	22010201	LDGT1	4536559	29650.71	9.315454	0.060885	37.8671	0.247497
13	319	22010201	LDGT1	3235146	21144.75	5.25575	0.034351	29.17037	0.190656
13	319	22010201	LDGT1	3622801	23678.44	5.873545	0.038389	37.51739	0.245212
13	319	22010201	LDGT1	3255119	21275.29	5.26308	0.034399	39.31495	0.25696
13	319	22010201	LDGT1	1075810	7031.437	1.733508	0.01133	15.46341	0.101068
13	319	22010202	LDGT1	2267029	14817.18	3.652534	0.023873	32.58544	0.212977
13	319	22010401	LDGT2	2199317	14374.62	6.673834	0.04362	27.23774	0.178024
13	319	22010401	LDGT2	1648667	10775.6	3.9546	0.025847	22.00829	0.143845
13	319	22010401	LDGT2	1845672	12063.22	4.416975	0.028869	28.19866	0.184305
13	319	22010401	LDGT2	1657746	10834.94	3.956275	0.025858	29.44	0.192418
13	319	22010401	LDGT2	547891.4	3580.989	1.302607	0.008514	11.54227	0.07544
13	319	22010402	LDGT2	1197873	7829.236	2.847681	0.018612	25.23481	0.164933
13	319	22010701	HDGV	663317.5	4335.408	3.263437	0.02133	11.30881	0.073914
13	319	22010701	HDGV	472905.4	3090.885	2.239584	0.014638	8.712103	0.056942
13	319	22010701	HDGV	529570.7	3461.246	2.410695	0.015756	11.1384	0.0728
13	319	22010701	HDGV	476238.6	3112.671	2.080048	0.013595	12.08233	0.07897
13	319	22010701	HDGV	157079.6	1026.664	0.686071	0.004484	3.985162	0.026047
13	319	22010702	HDGV	361241.4	2361.055	1.57778	0.010312	9.164815	0.059901
13	319	22010801	MC	97081.01	634.516	0.16912	0.001105	2.066268	0.013505
13	319	22010801	MC	69165.02	452.059	0.084976	0.000555	0.700451	0.004578
13	319	22010801	MC	77081.49	503.801	0.092068	0.000602	0.869357	0.005682
13	319	22010801	MC	69165.02	452.059	0.079533	0.00052	0.906206	0.005923
13	319	22010801	MC	22916.12	149.779	0.024841	0.000162	0.360412	0.002356
13	319	22010802	MC	52915.4	345.852	0.057359	0.000375	0.832224	0.005439
13	319	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
13	319	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
13	319	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
13	319	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
13	319	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
13	319	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
13	319	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
13	319	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
13	319	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
13	319	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
13	319	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
13	319	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
13	319	22300701	HDDV	2154949	14084.63	15.29469	0.099965	13.38035	0.087453
13	319	22300701	HDDV	1538713	10056.95	10.63706	0.069523	10.54631	0.06893
13	319	22300701	HDDV	1722042	11255.18	12.01602	0.078536	13.6335	0.089108
13	319	22300701	HDDV	1546630	10108.69	11.28538	0.073761	14.80377	0.096757

13	319	22300701	HDDV	510404.5	3335.977	3.724295	0.024342	4.885404	0.031931
13	319	22300702	HDDV	1174139	7674.109	8.5674	0.055996	11.23842	0.073454
13	321	22010011	LDGV	16947397	110767.3	33.56924	0.219407	157.3715	1.028572
13	321	22010011	LDGV	12701365	83015.46	18.53144	0.121121	87.92274	0.574658
13	321	22010011	LDGV	14221117	92948.48	20.60444	0.13467	116.5786	0.761952
13	321	22010011	LDGV	12776717	83507.96	18.34269	0.119887	125.6965	0.821546
13	321	22010011	LDGV	4221532	27591.72	5.987951	0.039137	50.76153	0.331775
13	321	22010012	LDGV	9695907	63371.94	13.75297	0.089889	116.5878	0.762012
13	321	22010012	LDGV	640657.4	4187.303	0.934669	0.006109	4.435155	0.028988
13	321	22010012	LDGV	61776.14	403.766	0.090127	0.000589	0.427664	0.002795
13	321	22010012	LDGV	1486970	9718.76	2.018597	0.013193	29.26028	0.191244
13	321	22010012	LDGV	1155389	7551.563	1.568329	0.010251	22.73482	0.148594
13	321	22010013	LDGV	413551.4	2702.951	0.561406	0.003669	8.137777	0.053188
13	321	22010013	LDGV	626161	4092.555	0.850027	0.005556	12.32146	0.080532
13	321	22010201	LDGT1	6227895	40705.2	12.78848	0.083585	51.98485	0.33977
13	321	22010201	LDGT1	4442141	29033.61	7.216609	0.047167	40.0535	0.261788
13	321	22010201	LDGT1	4974145	32510.75	8.064442	0.052709	51.51179	0.336678
13	321	22010201	LDGT1	4468469	29205.68	7.2249	0.047222	53.96966	0.352743
13	321	22010201	LDGT1	1476628	9651.167	2.379367	0.015551	21.22467	0.138723
13	321	22010202	LDGT1	3112426	20342.65	5.014597	0.032775	44.73686	0.292398
13	321	22010202	LDGT1	160704.4	1050.355	0.261064	0.001706	1.449102	0.009471
13	321	22010202	LDGT1	15552.04	101.647	0.025264	0.000165	0.140236	0.000917
13	321	22010202	LDGT1	372066.7	2431.808	0.59221	0.003871	8.338062	0.054497
13	321	22010202	LDGT1	299900.4	1960.133	0.477344	0.00312	6.720807	0.043927
13	321	22010203	LDGT1	103712	677.856	0.165076	0.001079	2.324198	0.015191
13	321	22010203	LDGT1	156864.3	1025.257	0.249676	0.001632	3.51535	0.022976
13	321	22010401	LDGT2	3019255	19733.69	9.161938	0.059882	37.39238	0.244395
13	321	22010401	LDGT2	2262832	14789.75	5.427775	0.035476	30.20687	0.19743
13	321	22010401	LDGT2	2533827	16560.96	6.063836	0.039633	38.71247	0.253023
13	321	22010401	LDGT2	2276904	14881.73	5.43392	0.035516	40.43566	0.264285
13	321	22010401	LDGT2	752159	4916.072	1.788252	0.011688	15.84551	0.103565
13	321	22010402	LDGT2	1644699	10749.67	3.909909	0.025555	34.6478	0.226456
13	321	22010402	LDGT2	81673.17	533.812	0.195888	0.00128	1.090297	0.007126
13	321	22010402	LDGT2	8208.018	53.647	0.019687	0.000129	0.109571	0.000716
13	321	22010402	LDGT2	189706.5	1239.912	0.445004	0.002909	6.19226	0.040472
13	321	22010402	LDGT2	152543	997.013	0.357827	0.002339	4.979197	0.032544
13	321	22010403	LDGT2	50832.12	332.236	0.119229	0.000779	1.659158	0.010844
13	321	22010403	LDGT2	76664.84	501.077	0.179819	0.001175	2.502337	0.016355
13	321	22010701	HDGV	911228.2	5955.74	4.483123	0.029301	15.53541	0.101539
13	321	22010701	HDGV	649984.5	4248.265	3.078192	0.020119	11.97434	0.078264
13	321	22010701	HDGV	727482.6	4754.788	3.311626	0.021645	15.30105	0.100007
13	321	22010701	HDGV	653734.4	4272.774	2.85529	0.018662	16.58546	0.108402
13	321	22010701	HDGV	216244.8	1413.365	0.944483	0.006173	5.486203	0.035858
13	321	22010702	HDGV	495821.5	3240.663	2.165582	0.014154	12.57916	0.082217
13	321	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.076956	0.000503	0.299359	0.001957
13	321	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007893	0.000052	0.030704	0.000201
13	321	22010702	HDGV	37915.76	247.815	0.151653	0.000991	1.6507	0.010789
13	321	22010702	HDGV	29999.28	196.074	0.11999	0.000784	1.306048	0.008536
13	321	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041662	0.000272	0.453489	0.002964
13	321	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063328	0.000414	0.689304	0.004505
13	321	22010801	MC	132496.8	865.992	0.230815	0.001509	2.820056	0.018432

13	321	22010801	MC	94997.73	620.9	0.116715	0.000763	0.962065	0.006288
13	321	22010801	MC	105830.8	691.705	0.126407	0.000826	1.193603	0.007801
13	321	22010801	MC	95414.39	623.623	0.109716	0.000717	1.250127	0.008171
13	321	22010801	MC	31249.25	204.243	0.033873	0.000221	0.491471	0.003212
13	321	22010802	MC	72498.27	473.845	0.078588	0.000514	1.140212	0.007452
13	321	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004607	0.00003	0.037975	0.000248
13	321	22010802	MC	416.657	2.723	0.000511	0.000003	0.004219	0.000028
13	321	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007535	0.000049	0.201382	0.001316
13	321	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006027	0.000039	0.161105	0.001053
13	321	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001884	0.000012	0.050345	0.000329
13	321	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003391	0.000022	0.090622	0.000592
13	321	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
13	321	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
13	321	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
13	321	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
13	321	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
13	321	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
13	321	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
13	321	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	321	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	321	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
13	321	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.023477	0.000153	0.012416	0.000081
13	321	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
13	321	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014024	0.000092	0.010165	0.000066
13	321	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
13	321	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
13	321	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
13	321	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
13	321	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	321	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
13	321	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	321	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
13	321	22300701	HDDV	2959096	19340.5	21.0021	0.137269	18.3734	0.120088
13	321	22300701	HDDV	2110783	13795.97	14.59175	0.095371	14.46727	0.094557
13	321	22300701	HDDV	2363277	15446.25	16.4904	0.10778	18.71019	0.122289
13	321	22300701	HDDV	2124116	13883.11	15.49915	0.101302	20.33126	0.132884
13	321	22300701	HDDV	700816.6	4580.501	5.113686	0.033423	6.707958	0.043843
13	321	22300702	HDDV	1610795	10528.07	11.75357	0.076821	15.41794	0.100771
13	321	22300702	HDDV	36665.79	239.646	0.25347	0.001657	0.251306	0.001643
13	321	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
13	321	22300702	HDDV	85414.63	558.266	0.75818	0.004955	1.369621	0.008952
13	321	22300702	HDDV	69165.02	452.059	0.613941	0.004013	1.109057	0.007249
13	321	22300703	HDDV	24166.09	157.948	0.214511	0.001402	0.387502	0.002533
13	321	22300703	HDDV	36249.13	236.922	0.321764	0.002103	0.581253	0.003799

OxS VOC Emission (tons)	Est. OSD VOC Emission
14.82455	0.096892
10.90458	0.071272
13.38396	0.087477
13.35337	0.087277
4.987457	0.032598
11.45331	0.074858
0.436346	0.002852
0.042368	0.000277
1.941663	0.012691
1.507903	0.009856
0.540515	0.003533
0.817896	0.005346
6.243744	0.040809
4.759533	0.031108
5.750144	0.037583
5.645875	0.036901
2.076575	0.013572
4.366873	0.028542
0.136305	0.000891
0.013631	0.000089
0.559668	0.003658
0.452375	0.002957
0.155624	0.001017
0.235854	0.001542
4.250794	0.027783
3.414194	0.022315
4.136129	0.027034
4.075732	0.026639
1.50375	0.009828
3.284139	0.021465
0.098314	0.000643
0.009982	0.000065
0.409621	0.002677
0.330475	0.00216
0.111039	0.000726
0.167229	0.001093
1.712352	0.011192
1.302789	0.008515
1.588602	0.010383
1.595618	0.010429
0.526674	0.003442
1.21171	0.00792
0.025622	0.000167
0.002956	0.000019
0.104673	0.000684
0.08408	0.00055
0.02917	0.000191

0.044614	0.000292
0.498177	0.003256
0.322742	0.002109
0.369335	0.002414
0.341464	0.002232
0.117233	0.000766
0.26927	0.00176
0.010086	0.000066
0.02866	0.000187
0.020472	0.000134
0.00819	0.000054
0.010236	0.000067
0.001227	0.000008
0.000935	0.000006
0.001146	0.000007
0.001138	0.000007
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004333	0.000028
0.003388	0.000022
0.004227	0.000028
0.004134	0.000027
0.00157	0.00001
0.003589	0.000023
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.029899	0.006731
0.818963	0.005353
1.04727	0.006845
1.096071	0.007164
0.362141	0.002367
0.831885	0.005437
0.01144	0.000075
0.000952	0.000006
0.050585	0.000331
0.041353	0.00027
0.014031	0.000092
0.021416	0.00014
7.737725	0.050573
5.691824	0.037201
6.985567	0.045657
6.969679	0.045553
2.60317	0.017014
5.978116	0.039073
3.258773	0.021299
2.484483	0.016238
3.000749	0.019613

2.946763	0.01926
1.083462	0.007081
2.278938	0.014895
2.219022	0.014503
1.782231	0.011649
2.159424	0.014114
2.12751	0.013905
0.785078	0.005131
1.713862	0.011202
0.894526	0.005847
0.679973	0.004444
0.829162	0.005419
0.8338	0.00545
0.275934	0.001803
0.63225	0.004132
0.260159	0.0017
0.169777	0.00111
0.193217	0.001263
0.177773	0.001162
0.062281	0.000407
0.141047	0.000922
0.000614	0.000004
0.000465	0.000003
0.000637	0.000004
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.002166	0.000014
0.001777	0.000012
0.002114	0.000014
0.002164	0.000014
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.537182	0.003511
0.427311	0.002793
0.546818	0.003574
0.572271	0.00374
0.189318	0.001237
0.434215	0.002838
7.352087	0.048053
5.407692	0.035344
6.637801	0.043384
6.622677	0.043285
2.473484	0.016167
5.679526	0.037121
0.415817	0.002718
0.04062	0.000265
1.851995	0.012105
1.437675	0.009397
0.515373	0.003368
0.780185	0.005099

3.096641	0.020239
2.360546	0.015428
2.851546	0.018638
2.800608	0.018305
1.030005	0.006732
2.165162	0.014151
0.129762	0.000848
0.01254	0.000082
0.534537	0.003494
0.431108	0.002818
0.148858	0.000973
0.224254	0.001466
2.107819	0.013777
1.692554	0.011062
2.051891	0.013411
2.022046	0.013216
0.74652	0.004879
1.629341	0.010649
0.093705	0.000612
0.009213	0.00006
0.39157	0.002559
0.3152	0.00206
0.10435	0.000682
0.159202	0.001041
0.849246	0.005551
0.646468	0.004225
0.787328	0.005146
0.79181	0.005175
0.261538	0.001709
0.599857	0.003921
0.024637	0.000161
0.002956	0.000019
0.099524	0.00065
0.078933	0.000516
0.027455	0.000179
0.042899	0.00028
0.249088	0.001628
0.161371	0.001055
0.182957	0.001196
0.168972	0.001104
0.056785	0.000371
0.133721	0.000874
0.008405	0.000055
0.026614	0.000174
0.020472	0.000134
0.00819	0.000054
0.010236	0.000067
0.000614	0.000004
0.000465	0.000003
0.000637	0.000004
0.000569	0.000004

0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002166	0.000014
0.001614	0.000011
0.002114	0.000014
0.002164	0.000014
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.510675	0.003338
0.406147	0.002655
0.519391	0.003395
0.544102	0.003556
0.180184	0.001178
0.412643	0.002697
0.011058	0.000072
0.000952	0.000006
0.048738	0.000319
0.039508	0.000258
0.013293	0.000087
0.021046	0.000138
4.502378	0.029427
3.311649	0.021645
4.064834	0.026568
4.055431	0.026506
1.514455	0.009898
3.478695	0.022737
1.896209	0.012394
1.445934	0.009451
1.745845	0.011411
1.714603	0.011207
0.630954	0.004124
1.32599	0.008667
1.290664	0.008436
1.037346	0.00678
1.257187	0.008217
1.237773	0.00809
0.457337	0.002989
0.997971	0.006523
0.520266	0.0034
0.396159	0.002589
0.481623	0.003148
0.484683	0.003168
0.159561	0.001043
0.367113	0.002399
0.151298	0.000989

0.099177	0.000648
0.111143	0.000726
0.103847	0.000679
0.034804	0.000227
0.08243	0.000539
0.00041	0.000003
0.00035	0.000002
0.000382	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.001299	0.000008
0.001129	0.000007
0.001234	0.000008
0.001377	0.000009
0.00045	0.000003
0.001123	0.000007
0.31246	0.002042
0.248645	0.001625
0.317816	0.002077
0.33245	0.002173
0.110139	0.00072
0.253018	0.001654
21.03934	0.137512
15.47551	0.101147
18.9951	0.124151
18.95072	0.123861
7.077583	0.046259
16.25478	0.10624
2.571345	0.016806
0.24984	0.001633
11.4455	0.074807
8.885171	0.058073
3.186941	0.02083
4.819378	0.031499
8.860963	0.057915
6.755151	0.044151
8.160277	0.053335
8.012759	0.052371
2.946959	0.019261
6.197607	0.040507
0.803654	0.005253
0.078511	0.000513
3.30388	0.021594
2.663015	0.017405
0.919248	0.006008
1.390954	0.009091
6.032182	0.039426
4.844988	0.031667
5.870663	0.03837
5.783301	0.037799

2.135669	0.013959
4.662968	0.030477
0.576829	0.00377
0.056051	0.000366
2.417464	0.0158
1.948134	0.012733
0.648848	0.004241
0.98063	0.006409
2.430376	0.015885
1.848739	0.012083
2.252577	0.014723
2.262659	0.014789
0.74862	0.004893
1.716789	0.011221
0.152748	0.000998
0.013796	0.00009
0.61774	0.004038
0.495906	0.003241
0.171593	0.001122
0.260823	0.001705
0.708517	0.004631
0.460579	0.00301
0.524933	0.003431
0.484036	0.003164
0.166691	0.001089
0.382841	0.002502
0.057152	0.000374
0.006724	0.000044
0.159681	0.001044
0.128973	0.000843
0.042991	0.000281
0.067557	0.000442
0.001741	0.000011
0.0014	0.000009
0.001658	0.000011
0.001707	0.000011
0.000649	0.000004
0.001461	0.00001
0.000233	0.000002
0.001128	0.000007
0.000903	0.000006
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.006066	0.00004
0.004843	0.000032
0.005812	0.000038
0.005903	0.000039
0.002242	0.000015
0.005159	0.000034
0.000646	0.000004
0.002809	0.000018

0.002185	0.000014
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
1.461561	0.009553
1.162567	0.007598
1.485467	0.009709
1.556171	0.010171
0.514155	0.00336
1.181341	0.007721
0.067119	0.000439
0.006674	0.000044
0.302032	0.001974
0.243325	0.00159
0.083815	0.000548
0.127015	0.00083
12.83796	0.083908
9.443	0.061719
11.5907	0.075756
11.56352	0.075579
4.318793	0.028227
9.918612	0.064828
5.406771	0.035338
4.122059	0.026942
4.979992	0.032549
4.889393	0.031957
1.797239	0.011747
3.78076	0.024711
3.681152	0.02406
2.956113	0.019321
3.582722	0.023416
3.529233	0.023067
1.303465	0.008519
2.845235	0.018596
1.483176	0.009694
1.127376	0.007368
1.374072	0.008981
1.380869	0.009025
0.45589	0.00298
1.048549	0.006853
0.431752	0.002822
0.280719	0.001835
0.319748	0.00209
0.297461	0.001944
0.100748	0.000658
0.232635	0.00152
0.001024	0.000007
0.000817	0.000005
0.001021	0.000007
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000974	0.000006

0.003755	0.000025
0.002905	0.000019
0.003521	0.000023
0.003541	0.000023
0.001346	0.000009
0.00314	0.000021
0.892056	0.00583
0.709514	0.004637
0.906212	0.005923
0.949131	0.006203
0.314177	0.002053
0.720223	0.004707
25.09188	0.163999
18.45659	0.120631
22.6542	0.148067
22.6015	0.147722
8.440847	0.055169
19.38618	0.126707
1.254878	0.008202
0.121862	0.000796
5.583641	0.036494
4.334821	0.028332
1.554503	0.01016
2.352286	0.015374
10.56659	0.069063
8.054771	0.052646
9.730299	0.063597
9.555495	0.062454
3.51316	0.022962
7.389135	0.048295
0.392014	0.002562
0.038165	0.000249
1.611343	0.010532
1.299127	0.008491
0.449475	0.002938
0.678561	0.004435
7.192988	0.047013
5.777306	0.03776
7.000207	0.045753
6.897393	0.045081
2.54588	0.01664
5.560123	0.036341
0.281117	0.001837
0.026875	0.000176
1.178877	0.007705
0.949768	0.006208
0.315728	0.002064
0.478944	0.00313
2.895198	0.018923
2.202521	0.014396
2.684856	0.017548

2.698155	0.017635
0.891386	0.005826
2.046709	0.013377
0.074895	0.00049
0.007884	0.000052
0.302006	0.001974
0.241947	0.001581
0.082366	0.000538
0.126979	0.00083
0.845054	0.005523
0.547989	0.003582
0.625817	0.00409
0.579082	0.003785
0.197831	0.001293
0.457944	0.002993
0.026895	0.000176
0.001682	0.000011
0.077793	0.000508
0.061416	0.000401
0.022519	0.000147
0.032755	0.000214
0.001945	0.000013
0.001633	0.000011
0.00204	0.000013
0.001993	0.000013
0.000812	0.000005
0.001788	0.000012
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00722	0.000047
0.00581	0.000038
0.007044	0.000046
0.007084	0.000046
0.002692	0.000018
0.006057	0.00004
0.000322	0.000002
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
1.742382	0.011388
1.385278	0.009054
1.771283	0.011577
1.855375	0.012127
0.612875	0.004006
1.407963	0.009202
0.032796	0.000214
0.003241	0.000021

0.146584	0.000958
0.118524	0.000775
0.040985	0.000268
0.061663	0.000403
54.97904	0.35934
40.44045	0.264317
49.63734	0.324427
49.52204	0.323673
18.4961	0.12089
42.47625	0.277623
5.731909	0.037463
0.713267	0.004662
10.77342	0.070415
9.329954	0.06098
4.06601	0.026575
6.84149	0.044716
23.15232	0.151322
17.64958	0.115357
21.32098	0.139353
20.93724	0.136845
7.697933	0.050313
16.19114	0.105824
1.790502	0.011703
0.222449	0.001454
3.109591	0.020324
2.795443	0.018271
1.173468	0.00767
1.974789	0.012907
15.7613	0.103015
12.65982	0.082744
15.33803	0.100249
15.1131	0.098778
5.578015	0.036458
12.18034	0.07961
1.284999	0.008399
0.160476	0.001049
2.27722	0.014884
2.045333	0.013368
0.828117	0.005413
1.392684	0.009103
6.343929	0.041464
4.825839	0.031541
5.881369	0.03844
5.909784	0.038626
1.953131	0.012766
4.484526	0.029311
0.339986	0.002222
0.041389	0.000271
0.579989	0.003791
0.51993	0.003398
0.217923	0.001424

0.368927	0.002411
1.848787	0.012084
1.203558	0.007866
1.367905	0.008941
1.265532	0.008271
0.435962	0.002849
0.998319	0.006525
0.126071	0.000824
0.015128	0.000099
0.151491	0.00099
0.135114	0.000883
0.057321	0.000375
0.09417	0.000615
0.004403	0.000029
0.003501	0.000023
0.004336	0.000028
0.004413	0.000029
0.001625	0.000011
0.003736	0.000024
0.000583	0.000004
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000903	0.000006
0.00045	0.000003
0.000677	0.000004
0.015884	0.000104
0.012588	0.000082
0.015497	0.000101
0.015545	0.000102
0.005833	0.000038
0.013459	0.000088
0.001291	0.000008
0.000163	0.000001
0.002497	0.000016
0.002185	0.000014
0.000937	0.000006
0.00156	0.00001
3.818085	0.024955
3.036362	0.019846
3.88041	0.025362
4.064771	0.026567
1.343251	0.008779
3.084171	0.020158
0.149492	0.000977
0.018688	0.000122
0.283939	0.001856
0.255139	0.001668
0.107447	0.000702
0.180187	0.001178
9.50631	0.062133
6.992482	0.045702

8.582772	0.056097
8.563082	0.055968
3.198451	0.020905
7.344542	0.048004
0.978395	0.006395
0.09522	0.000622
4.353446	0.028454
3.380676	0.022096
1.212596	0.007925
1.834397	0.01199
4.003943	0.02617
3.051953	0.019947
3.686705	0.024096
3.620696	0.023665
1.33193	0.008705
2.799542	0.018298
0.305868	0.001999
0.029442	0.000192
1.256596	0.008213
1.01301	0.006621
0.349914	0.002287
0.528737	0.003456
2.72553	0.017814
2.189414	0.01431
2.652508	0.017337
2.613607	0.017082
0.963942	0.0063
2.105923	0.013764
0.21967	0.001436
0.021499	0.000141
0.91922	0.006008
0.741484	0.004846
0.24616	0.001609
0.373255	0.00244
1.098752	0.007181
0.835678	0.005462
1.017949	0.006653
1.022154	0.006681
0.338318	0.002211
0.776213	0.005073
0.058144	0.00038
0.005913	0.000039
0.235083	0.001536
0.188753	0.001234
0.065207	0.000426
0.099524	0.00065
0.321048	0.002098
0.206756	0.001351
0.235965	0.001542
0.220016	0.001438
0.076935	0.000503

0.172188	0.001125
0.021852	0.000143
0.001682	0.000011
0.061416	0.000401
0.049132	0.000321
0.018425	0.00012
0.026614	0.000174
0.000717	0.000005
0.000583	0.000004
0.000765	0.000005
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002744	0.000018
0.002259	0.000015
0.002641	0.000017
0.002754	0.000018
0.000897	0.000006
0.002242	0.000015
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.660489	0.004317
0.525318	0.003433
0.671115	0.004386
0.702715	0.004593
0.232462	0.001519
0.533443	0.003487
0.025552	0.000167
0.00248	0.000016
0.114831	0.000751
0.091938	0.000601
0.032123	0.00021
0.047631	0.000311
11.67123	0.076283
8.58463	0.056109
10.53682	0.068868
10.51244	0.068709
3.926578	0.025664
9.01715	0.058936
0.543358	0.003551
0.052851	0.000345
2.417649	0.015802
1.876807	0.012267

0.673756	0.004404
1.018179	0.006655
4.91554	0.032128
3.746806	0.024489
4.526814	0.029587
4.445518	0.029056
1.634606	0.010684
3.437368	0.022466
0.169563	0.001108
0.016357	0.000107
0.697894	0.004561
0.562568	0.003677
0.193321	0.001264
0.29385	0.001921
3.346109	0.02187
2.68789	0.017568
3.256621	0.021285
3.209004	0.020974
1.18565	0.007749
2.586576	0.016906
0.121356	0.000793
0.012284	0.00008
0.509597	0.003331
0.41101	0.002686
0.137796	0.000901
0.207365	0.001355
1.348259	0.008812
1.024887	0.006699
1.250716	0.008175
1.256099	0.00821
0.413901	0.002705
0.952573	0.006226
0.03252	0.000213
0.002956	0.000019
0.132127	0.000864
0.104673	0.000684
0.03775	0.000247
0.05491	0.000359
0.393005	0.002569
0.255505	0.00167
0.290679	0.0019
0.26754	0.001749
0.091589	0.000599
0.212486	0.001389
0.013448	0.000088
0.001682	0.000011
0.032755	0.000214
0.02866	0.000187
0.010236	0.000067
0.016377	0.000107
0.00092	0.000006

0.000817	0.000005
0.000893	0.000006
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.002744	0.000018
0.003346	0.000022
0.003345	0.000022
0.001346	0.000009
0.002915	0.000019
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.810649	0.005298
0.644874	0.004215
0.824147	0.005387
0.8631	0.005641
0.285246	0.001864
0.655002	0.004281
0.014111	0.000092
0.001525	0.00001
0.06351	0.000415
0.050585	0.000331
0.018094	0.000118
0.026953	0.000176
28.43868	0.185874
20.9186	0.136723
25.67524	0.167812
25.61593	0.167424
9.566884	0.062529
21.97163	0.143605
189.8248	1.240685
1.315156	0.008596
251.1859	1.641738
292.1556	1.909514
94.04366	0.614664
158.7252	1.03742
11.97586	0.078274
9.129467	0.05967
11.02854	0.072082
10.83028	0.070786
3.981481	0.026023
8.374493	0.054735
59.29374	0.387541
0.411096	0.002687
72.50171	0.473867

87.54316	0.572178
27.1444	0.177414
45.81452	0.299441
8.152915	0.053287
6.548852	0.042803
7.934792	0.051861
7.817813	0.051097
2.885403	0.018859
6.301473	0.041186
42.55629	0.278146
0.294847	0.001927
53.06061	0.346801
64.06764	0.418743
19.14036	0.1251
32.30596	0.21115
3.284242	0.021466
2.498163	0.016328
3.044196	0.019897
3.059268	0.019995
1.011357	0.00661
2.322644	0.015181
11.25405	0.073556
0.077852	0.000509
13.5182	0.088354
16.32033	0.106669
5.060316	0.033074
8.541965	0.05583
0.95576	0.006247
0.620269	0.004054
0.709601	0.004638
0.654768	0.00428
0.225309	0.001473
0.516562	0.003376
4.180516	0.027324
0.028576	0.000187
3.512968	0.022961
4.23972	0.027711
1.314294	0.00859
2.219147	0.014504
0.002355	0.000015
0.001865	0.000012
0.002296	0.000015
0.00228	0.000015
0.000812	0.000005
0.001948	0.000013
0.018083	0.000118
0.000118	0.000001
0.024158	0.000158
0.029128	0.00019
0.009031	0.000059
0.015353	0.0001

0.00823	0.000054
0.006616	0.000043
0.0081	0.000053
0.008066	0.000053
0.002915	0.000019
0.006954	0.000045
0.044868	0.000293
0.000322	0.000002
0.059947	0.000392
0.072436	0.000473
0.02248	0.000147
0.037779	0.000247
1.975316	0.012911
1.570999	0.010268
2.008122	0.013125
2.103063	0.013746
0.694592	0.00454
1.596013	0.010431
4.955731	0.03239
0.034132	0.000223
6.618493	0.043258
7.992408	0.052238
2.477921	0.016196
4.181558	0.02733
7.522392	0.049166
5.533206	0.036165
6.791524	0.044389
6.776028	0.044288
2.530419	0.016539
5.81174	0.037985
0.498807	0.00326
0.048483	0.000317
2.219043	0.014504
1.723434	0.011264
0.617611	0.004037
0.935217	0.006113
3.168579	0.02071
2.415628	0.015788
2.917171	0.019066
2.865566	0.018729
1.052592	0.00688
2.216189	0.014485
0.155931	0.001019
0.015267	0.0001
0.639897	0.004182
0.516172	0.003374
0.177857	0.001162
0.269685	0.001763
2.156605	0.014095
1.73295	0.011326
2.098226	0.013714

2.067109	0.013511
0.763657	0.004991
1.667019	0.010896
0.111372	0.000728
0.011518	0.000075
0.46933	0.003068
0.377685	0.002469
0.125757	0.000822
0.189972	0.001242
0.868651	0.005677
0.660264	0.004315
0.805565	0.005265
0.809806	0.005293
0.266336	0.001741
0.613054	0.004007
0.029563	0.000193
0.002956	0.000019
0.1184	0.000774
0.096092	0.000628
0.032602	0.000213
0.049762	0.000325
0.252777	0.001652
0.164734	0.001077
0.186376	0.001218
0.172492	0.001127
0.060448	0.000395
0.135551	0.000886
0.010086	0.000066
0.001682	0.000011
0.030708	0.000201
0.026614	0.000174
0.00819	0.000054
0.012283	0.00008
0.000614	0.000004
0.000465	0.000003
0.000637	0.000004
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002166	0.000014
0.001777	0.000012
0.002114	0.000014
0.002164	0.000014
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002

0.000312	0.000002
0.522647	0.003416
0.415489	0.002716
0.531364	0.003473
0.556282	0.003636
0.183736	0.001201
0.421779	0.002757
0.012584	0.000082
0.000952	0.000006
0.05834	0.000381
0.046523	0.000304
0.016247	0.000106
0.024	0.000157
13.79559	0.090167
10.14735	0.066323
12.45508	0.081406
12.42654	0.081219
4.641421	0.030336
10.65813	0.069661
5.810495	0.037977
4.429607	0.028952
5.350829	0.034973
5.254101	0.034341
1.932012	0.012628
4.063473	0.026559
3.955929	0.025856
3.17667	0.020763
3.84937	0.025159
3.792896	0.02479
1.399859	0.009149
3.057049	0.019981
1.594068	0.010419
1.213113	0.007929
1.47812	0.009661
1.485244	0.009707
0.490683	0.003207
1.126531	0.007363
0.464964	0.003039
0.302571	0.001978
0.343687	0.002246
0.316823	0.002071
0.108076	0.000706
0.250953	0.00164
0.001127	0.000007
0.000935	0.000006
0.001146	0.000007
0.001138	0.000007
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.004043	0.000026
0.003229	0.000021

0.003873	0.000025
0.003936	0.000026
0.00157	0.00001
0.003365	0.000022
0.958069	0.006262
0.76195	0.00498
0.974347	0.006368
1.020444	0.00667
0.337272	0.002204
0.773771	0.005057
12.58651	0.082265
9.257718	0.060508
11.36289	0.074267
11.33685	0.074097
4.234657	0.027677
9.723769	0.063554
0.601014	0.003928
0.058092	0.00038
2.675756	0.017489
2.077808	0.01358
0.744988	0.004869
1.127119	0.007367
5.301547	0.034651
4.041156	0.026413
4.881557	0.031906
4.793987	0.031333
1.762603	0.01152
3.70698	0.024229
0.187555	0.001226
0.017993	0.000118
0.772323	0.005048
0.621531	0.004062
0.214587	0.001403
0.325748	0.002129
3.60869	0.023586
2.898752	0.018946
3.511906	0.022954
3.460202	0.022616
1.276689	0.008344
2.789226	0.01823
0.135181	0.000884
0.013053	0.000085
0.565139	0.003694
0.455443	0.002977
0.151175	0.000988
0.22877	0.001495
1.453605	0.009501
1.105695	0.007227
1.348328	0.008813
1.355675	0.008861
0.447493	0.002925

1.028154	0.00672
0.035478	0.000232
0.002956	0.000019
0.144139	0.000942
0.116684	0.000763
0.039466	0.000258
0.060058	0.000393
0.422527	0.002762
0.275676	0.001802
0.314619	0.002056
0.290421	0.001898
0.098917	0.000647
0.228973	0.001497
0.013448	0.000088
0.001682	0.000011
0.038896	0.000254
0.030708	0.000201
0.010236	0.000067
0.016377	0.000107
0.001024	0.000007
0.000817	0.000005
0.001021	0.000007
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00361	0.000024
0.002905	0.000019
0.003521	0.000023
0.003541	0.000023
0.001346	0.000009
0.00314	0.000021
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.873927	0.005712
0.695405	0.004545
0.888581	0.005808
0.93086	0.006084
0.307833	0.002012
0.705759	0.004613
0.015636	0.000102
0.001525	0.00001
0.069786	0.000456
0.05723	0.000374
0.019938	0.00013
0.02954	0.000193
15.13752	0.098938

11.13492	0.072777
13.66671	0.089325
13.63489	0.089117
5.092469	0.033284
11.69497	0.076438
0.331519	0.002167
0.032321	0.000211
1.474892	0.00964
1.144652	0.007481
0.410624	0.002684
0.621802	0.004064
6.373665	0.041658
4.858797	0.031757
5.86963	0.038364
5.762935	0.037666
2.11949	0.013853
4.457202	0.029132
0.103591	0.000677
0.009814	0.000064
0.426276	0.002786
0.342182	0.002236
0.118893	0.000777
0.179791	0.001175
4.338321	0.028355
3.485289	0.02278
4.222681	0.027599
4.160104	0.02719
1.535883	0.010038
3.352368	0.021911
0.073735	0.000482
0.007679	0.00005
0.311036	0.002033
0.251328	0.001643
0.082945	0.000542
0.127095	0.000831
1.747468	0.011421
1.329397	0.008689
1.620782	0.010593
1.62801	0.010641
0.537471	0.003513
1.235704	0.008076
0.01971	0.000129
0.000984	0.000006
0.080649	0.000527
0.06349	0.000415
0.022306	0.000146
0.034319	0.000224
0.509246	0.003328
0.331147	0.002164
0.376174	0.002459
0.348506	0.002278

0.119064	0.000778
0.274767	0.001796
0.008405	0.000055
0.020472	0.000134
0.018425	0.00012
0.004093	0.000027
0.00819	0.000054
0.001227	0.000008
0.000935	0.000006
0.001146	0.000007
0.001138	0.000007
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.000227	0.000001
0.004333	0.000028
0.003551	0.000023
0.004227	0.000028
0.004327	0.000028
0.00157	0.00001
0.003813	0.000025
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.050936	0.006869
0.835743	0.005462
1.068604	0.006984
1.118911	0.007313
0.369755	0.002417
0.849143	0.00555
0.008581	0.000056
0.000573	0.000004
0.03877	0.000253
0.031385	0.000205
0.011446	0.000075
0.016615	0.000109
33.96423	0.221988
24.98241	0.163284
30.66442	0.200421
30.59315	0.199955
11.42611	0.07468
26.24108	0.17151
1.801296	0.011773
0.174713	0.001142
8.014699	0.052384
6.222929	0.040673
2.231613	0.014586
3.375493	0.022062
14.30424	0.093492
10.90475	0.071273
13.1737	0.086103

12.93598	0.084549
4.756243	0.031087
10.00319	0.06538
0.562667	0.003678
0.05452	0.000356
2.313104	0.015118
1.865563	0.012193
0.64473	0.004214
0.974343	0.006368
9.737725	0.063645
7.822106	0.051125
9.476989	0.061941
9.338422	0.061035
3.446631	0.022527
7.525515	0.049186
0.40401	0.002641
0.039159	0.000256
1.69403	0.011072
1.364943	0.008921
0.454863	0.002973
0.687646	0.004494
3.922792	0.025639
2.984984	0.01951
3.6363	0.023767
3.654324	0.023884
1.20811	0.007896
2.772534	0.018121
0.106431	0.000696
0.009854	0.000064
0.430703	0.002815
0.34662	0.002265
0.1184	0.000774
0.180174	0.001178
1.142115	0.007465
0.742978	0.004856
0.844682	0.005521
0.781497	0.005108
0.26927	0.00176
0.617308	0.004035
0.040343	0.000264
0.005043	0.000033
0.112596	0.000736
0.090077	0.000589
0.030708	0.000201
0.047086	0.000308
0.002765	0.000018
0.002216	0.000014
0.002677	0.000017
0.002705	0.000018
0.000974	0.000006
0.002436	0.000016

0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00982	0.000064
0.007909	0.000052
0.009508	0.000062
0.00964	0.000063
0.003589	0.000023
0.0083	0.000054
0.000485	0.000003
0.001872	0.000012
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
2.359089	0.015419
1.876467	0.012264
2.398643	0.015677
2.512155	0.016419
0.830364	0.005427
1.906384	0.01246
0.046906	0.000307
0.004576	0.00003
0.211201	0.00138
0.170585	0.001115
0.058709	0.000384
0.088985	0.000582
18.52935	0.121107
13.63003	0.089085
16.72907	0.10934
16.69074	0.10909
6.233688	0.040743
14.31585	0.093568
0.64775	0.004234
0.06246	0.000408
2.881906	0.018836
2.238447	0.01463
0.801972	0.005242
1.214272	0.007936
7.803876	0.051006
5.94956	0.038886
7.187061	0.046974
7.057345	0.046126
2.594589	0.016958
5.457039	0.035667
0.202821	0.001326
0.019628	0.000128
0.832253	0.00544
0.67083	0.004385
0.231986	0.001516

0.350881	0.002293
5.313313	0.034728
4.267338	0.027891
5.171254	0.033799
5.094905	0.0333
1.880759	0.012293
4.106956	0.026843
0.145167	0.000949
0.014589	0.000095
0.609573	0.003984
0.490158	0.003204
0.163216	0.001067
0.24616	0.001609
2.141132	0.013994
1.627994	0.01064
1.984413	0.01297
1.995123	0.01304
0.658642	0.004305
1.512836	0.009888
0.038433	0.000251
0.003942	0.000026
0.15615	0.001021
0.123548	0.000808
0.042899	0.00028
0.065207	0.000426
0.623643	0.004076
0.40679	0.002659
0.459958	0.003006
0.427711	0.002795
0.148375	0.00097
0.337048	0.002203
0.015128	0.000099
0.001682	0.000011
0.040944	0.000268
0.032755	0.000214
0.010236	0.000067
0.018425	0.00012
0.001538	0.00001
0.001167	0.000008
0.001531	0.00001
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.001299	0.000008
0.000118	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005342	0.000035
0.004195	0.000027
0.005283	0.000035
0.005313	0.000035

0.002019	0.000013
0.004486	0.000029
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.287117	0.008413
1.024134	0.006694
1.30849	0.008552
1.370404	0.008957
0.452994	0.002961
1.039983	0.006797
0.01678	0.00011
0.001525	0.00001
0.075692	0.000495
0.061292	0.000401
0.021416	0.00014
0.032123	0.00021
14.01136	0.091578
10.30597	0.067359
12.64962	0.082677
12.62019	0.082485
4.713539	0.030807
10.82513	0.070753
0.462991	0.003026
0.044989	0.000294
2.060659	0.013468
1.600736	0.010462
0.573196	0.003746
0.867337	0.005669
5.901223	0.03857
4.498462	0.029402
5.434407	0.035519
5.336652	0.03488
1.962883	0.012829
4.126223	0.026969
0.145028	0.000948
0.014176	0.000093
0.595432	0.003892
0.480406	0.00314
0.165291	0.00108
0.249385	0.00163
4.017627	0.026259
3.225952	0.021085
3.908822	0.025548
3.852339	0.025179
1.42128	0.009289
3.105929	0.0203
0.103691	0.000678
0.009982	0.000065

0.436004	0.00285
0.351304	0.002296
0.116391	0.000761
0.176593	0.001154
1.619019	0.010582
1.23085	0.008045
1.499572	0.009801
1.508039	0.009856
0.497882	0.003254
1.143326	0.007473
0.026608	0.000174
0.002956	0.000019
0.111536	0.000729
0.08923	0.000583
0.02917	0.000191
0.04633	0.000303
0.470499	0.003075
0.305933	0.002
0.348816	0.00228
0.323863	0.002117
0.109906	0.000718
0.25645	0.001676
0.010086	0.000066
0.02866	0.000187
0.022519	0.000147
0.00819	0.000054
0.012283	0.00008
0.001127	0.000007
0.000935	0.000006
0.001146	0.000007
0.001138	0.000007
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004043	0.000026
0.003229	0.000021
0.003873	0.000025
0.003936	0.000026
0.00157	0.00001
0.003365	0.000022
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.973291	0.006361
0.773582	0.005056
0.989585	0.006468
1.035925	0.006771
0.342601	0.002239
0.786713	0.005142

0.012013	0.000079
0.000952	0.000006
0.053539	0.00035
0.044308	0.00029
0.01514	0.000099
0.022523	0.000147
6.243322	0.040806
4.592078	0.030014
5.636335	0.036839
5.623091	0.036752
2.10025	0.013727
4.823612	0.031527
2.629566	0.017187
2.0048	0.013103
2.421895	0.015829
2.37771	0.015541
0.874902	0.005718
1.838319	0.012015
1.789997	0.011699
1.438066	0.009399
1.741528	0.011383
1.717158	0.011223
0.632988	0.004137
1.38392	0.009045
0.720796	0.004711
0.54792	0.003581
0.669336	0.004375
0.671839	0.004391
0.221946	0.001451
0.509879	0.003333
0.208495	0.001363
0.137838	0.000901
0.155599	0.001017
0.144329	0.000943
0.047628	0.000311
0.11357	0.000742
0.000513	0.000003
0.000465	0.000003
0.00051	0.000003
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.001733	0.000011
0.001452	0.000009
0.001762	0.000012
0.001772	0.000012
0.000673	0.000004
0.00157	0.00001
0.433373	0.002833
0.344556	0.002252
0.440807	0.002881

0.461369	0.003015
0.152521	0.000997
0.350469	0.002291
17.69878	0.115678
13.01855	0.085089
15.97911	0.104439
15.94189	0.104195
5.954076	0.038916
13.67439	0.089375
1.812651	0.011847
0.176023	0.00115
8.066655	0.052723
6.26329	0.040937
2.246696	0.014684
3.397281	0.022204
7.45384	0.048718
5.68275	0.037142
6.865132	0.04487
6.740677	0.044057
2.478638	0.0162
5.212941	0.034072
0.565937	0.003699
0.05452	0.000356
2.328569	0.015219
1.877161	0.012269
0.648596	0.004239
0.981112	0.006412
5.075125	0.033171
4.075866	0.02664
4.938701	0.032279
4.865759	0.031802
1.796147	0.01174
3.921619	0.025631
0.406315	0.002656
0.039159	0.000256
1.703749	0.011136
1.373275	0.008976
0.4562	0.002982
0.691659	0.004521
2.045028	0.013366
1.556054	0.01017
1.895382	0.012388
1.903944	0.012444
0.628649	0.004109
1.445653	0.009449
0.108402	0.000709
0.009854	0.000064
0.434133	0.002837
0.350053	0.002288
0.121832	0.000796
0.183605	0.0012

0.595967	0.003895
0.386618	0.002527
0.441149	0.002883
0.406589	0.002657
0.141047	0.000922
0.322393	0.002107
0.040343	0.000264
0.005043	0.000033
0.112596	0.000736
0.090077	0.000589
0.030708	0.000201
0.047086	0.000308
0.001435	0.000009
0.001167	0.000008
0.001403	0.000009
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.001299	0.000008
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005199	0.000034
0.004035	0.000026
0.00493	0.000032
0.00492	0.000032
0.001796	0.000012
0.004262	0.000028
0.000485	0.000003
0.001872	0.000012
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
1.229483	0.008036
0.977416	0.006388
1.250151	0.008171
1.308991	0.008555
0.432439	0.002826
0.99329	0.006492
0.047289	0.000309
0.004576	0.00003
0.211939	0.001385
0.171323	0.00112
0.059447	0.000389
0.089724	0.000586
5.028005	0.032863
3.698305	0.024172
4.539107	0.029667
4.528359	0.029597
1.690953	0.011052

3.884194	0.025387
0.421059	0.002752
0.04062	0.000265
1.874621	0.012252
1.455433	0.009513
0.52208	0.003412
0.789403	0.005159
2.117397	0.013839
1.614053	0.010549
1.950146	0.012746
1.914888	0.012516
0.703987	0.004601
1.481137	0.009681
0.131398	0.000859
0.01254	0.000082
0.540337	0.003532
0.436909	0.002856
0.149826	0.000979
0.227154	0.001485
1.442042	0.009425
1.157724	0.007567
1.403189	0.009171
1.382546	0.009036
0.509819	0.003332
1.113043	0.007275
0.094475	0.000617
0.009213	0.00006
0.395737	0.002587
0.317978	0.002078
0.107026	0.0007
0.161878	0.001058
0.580334	0.003793
0.44149	0.002886
0.539546	0.003526
0.54107	0.003536
0.178757	0.001168
0.410301	0.002682
0.025622	0.000167
0.002956	0.000019
0.10124	0.000662
0.082366	0.000538
0.027455	0.000179
0.042899	0.00028
0.169749	0.001109
0.109263	0.000714
0.124821	0.000816
0.114409	0.000748
0.038467	0.000251
0.091589	0.000599
0.008405	0.000055
0.026614	0.000174

0.020472	0.000134
0.00819	0.000054
0.010236	0.000067
0.00041	0.000003
0.00035	0.000002
0.000382	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001445	0.000009
0.001129	0.000007
0.001409	0.000009
0.001377	0.000009
0.00045	0.000003
0.001123	0.000007
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.349571	0.002285
0.277818	0.001816
0.354605	0.002318
0.371277	0.002427
0.122829	0.000803
0.282456	0.001846
0.011058	0.000072
0.000952	0.000006
0.049476	0.000323
0.039508	0.000258
0.014031	0.000092
0.021416	0.00014
63.93476	0.417874
47.02788	0.307372
57.72316	0.377276
57.58925	0.3764
21.50857	0.140579
49.39569	0.322848
2.683162	0.017537
0.26076	0.001704
11.94076	0.078044
9.270218	0.06059
3.324373	0.021728
5.029719	0.032874
26.92326	0.175969
20.52423	0.134145
24.79471	0.162057
24.3475	0.159134
8.952309	0.058512
18.82796	0.123059

0.838003	0.005477
0.081237	0.000531
3.44694	0.022529
2.778043	0.018157
0.959846	0.006274
1.451852	0.009489
18.32899	0.119797
14.72159	0.09622
17.83755	0.116585
17.57522	0.114871
6.487335	0.042401
14.16508	0.092582
0.601406	0.003931
0.058356	0.000381
2.521604	0.016481
2.032835	0.013287
0.676943	0.004424
1.023441	0.006689
7.377994	0.048222
5.612243	0.036681
6.83925	0.044701
6.871954	0.044915
2.271057	0.014844
5.215151	0.034086
0.159646	0.001043
0.014782	0.000097
0.641763	0.004195
0.516499	0.003376
0.178458	0.001166
0.269403	0.001761
2.151383	0.014061
1.398548	0.009141
1.5919	0.010405
1.473228	0.009629
0.50557	0.003304
1.163179	0.007602
0.060514	0.000396
0.006724	0.000044
0.167869	0.001097
0.135114	0.000883
0.045038	0.000294
0.069604	0.000455
0.00512	0.000033
0.004085	0.000027
0.005101	0.000033
0.005125	0.000033
0.001948	0.000013
0.004385	0.000029
0.000233	0.000002
0.001128	0.000007
0.000903	0.000006

0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.018482	0.000121
0.014686	0.000096
0.017962	0.000117
0.018101	0.000118
0.006728	0.000044
0.015702	0.000103
0.000646	0.000004
0.002809	0.000018
0.002185	0.000014
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
4.439925	0.029019
3.530601	0.023076
4.51343	0.0295
4.727387	0.030898
1.562514	0.010213
3.587414	0.023447
0.069979	0.000457
0.006864	0.000045
0.314587	0.002056
0.253294	0.001656
0.087508	0.000572
0.132555	0.000866
22.28452	0.14565
16.39181	0.107136
20.11904	0.131497
20.07287	0.131195
7.497001	0.049
17.21697	0.112529
33.35104	0.217981
0.255081	0.001667
30.79005	0.201242
58.80583	0.384352
23.30916	0.152347
38.25753	0.250049
9.38387	0.061332
7.153932	0.046758
8.641932	0.056483
8.485731	0.055462
3.120132	0.020393
6.562375	0.042891
10.41642	0.068081
0.079603	0.00052
8.886066	0.058079
17.61941	0.11516
6.72762	0.043971
11.04161	0.072167
6.388028	0.041752
5.131793	0.033541

6.21687	0.040633
6.125583	0.040036
2.260981	0.014778
4.937919	0.032274
7.476499	0.048866
0.05682	0.000371
6.502574	0.0425
12.89545	0.084284
4.742612	0.030997
7.786179	0.05089
2.57546	0.016833
1.959111	0.012805
2.386657	0.015599
2.398226	0.015675
0.793009	0.005183
1.821163	0.011903
1.977835	0.012927
0.014782	0.000097
1.655885	0.010823
3.28603	0.021477
1.254353	0.008198
2.059132	0.013458
0.750955	0.004908
0.487475	0.003186
0.554001	0.003621
0.513957	0.003359
0.175851	0.001149
0.404823	0.002646
0.734575	0.004801
0.006724	0.000044
0.429909	0.00281
0.853676	0.00558
0.325503	0.002127
0.534315	0.003492
0.001845	0.000012
0.001518	0.00001
0.001784	0.000012
0.00185	0.000012
0.000649	0.000004
0.001625	0.000011
0.00315	0.000021
0.002936	0.000019
0.00587	0.000038
0.002258	0.000015
0.003612	0.000024
0.006498	0.000042
0.005164	0.000034
0.006339	0.000041
0.006297	0.000041
0.002466	0.000016
0.005385	0.000035

0.007909	0.000052
0.007181	0.000047
0.014673	0.000096
0.00562	0.000037
0.009054	0.000059
1.547756	0.010116
1.23102	0.008046
1.57341	0.010284
1.647784	0.01077
0.544609	0.00356
1.250621	0.008174
0.871019	0.005693
0.006674	0.000044
0.811573	0.005304
1.608746	0.010515
0.614404	0.004016
1.007635	0.006586
10.58119	0.069158
7.783267	0.050871
9.552989	0.062438
9.530767	0.062293
3.559667	0.023266
8.175152	0.053432
4.456519	0.029128
3.397372	0.022205
4.103975	0.026823
4.029385	0.026336
1.481761	0.009685
3.116043	0.020366
3.034026	0.01983
2.436632	0.015926
2.953254	0.019302
2.908909	0.019012
1.07319	0.007014
2.345232	0.015328
1.222582	0.007991
0.929296	0.006074
1.132724	0.007403
1.138528	0.007441
0.37551	0.002454
0.864993	0.005654
0.354259	0.002315
0.230291	0.001505
0.261612	0.00171
0.242897	0.001588
0.08243	0.000539
0.194168	0.001269
0.00082	0.000005
0.000701	0.000005
0.000893	0.000006
0.000855	0.000006

0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.003031	0.00002
0.00242	0.000016
0.002995	0.00002
0.002951	0.000019
0.001123	0.000007
0.002692	0.000018
0.735056	0.004804
0.584429	0.00382
0.747305	0.004884
0.7824	0.005114
0.258853	0.001692
0.593842	0.003881
13.54771	0.088547
9.964828	0.06513
12.23129	0.079943
12.20267	0.079756
4.557286	0.029786
10.46645	0.068408
190.8953	1.247682
10.62738	0.06946
600.7387	3.926397
372.1488	2.432345
124.5697	0.814181
222.6601	1.455295
5.704195	0.037282
4.34813	0.028419
5.253013	0.034333
5.15802	0.033713
1.895871	0.012391
3.989003	0.026072
59.61487	0.38964
3.318753	0.021691
173.359	1.133065
111.4881	0.72868
35.94734	0.23495
64.25458	0.419965
3.882751	0.025377
3.118501	0.020382
3.778556	0.024696
3.722904	0.024333
1.374153	0.008981
3.000022	0.019608
42.78671	0.279652
2.381033	0.015562
126.8731	0.829236
81.59252	0.533284
25.34789	0.165673
45.30566	0.296115
1.563572	0.010219

1.190447	0.007781
1.449157	0.009472
1.45765	0.009527
0.482284	0.003152
1.106134	0.00723
11.31219	0.073936
0.6307	0.004122
32.30949	0.211173
20.77836	0.135806
6.700757	0.043796
11.97728	0.078283
0.455738	0.002979
0.295847	0.001934
0.338557	0.002213
0.311542	0.002036
0.108076	0.000706
0.24729	0.001616
4.20573	0.027488
0.233651	0.001527
8.399598	0.054899
5.400472	0.035297
1.742153	0.011387
3.111721	0.020338
0.001024	0.000007
0.000817	0.000005
0.001021	0.000007
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000974	0.000006
0.017381	0.000114
0.000935	0.000006
0.055091	0.00036
0.035449	0.000232
0.011515	0.000075
0.020546	0.000134
0.003898	0.000025
0.003066	0.00002
0.003873	0.000025
0.003738	0.000024
0.001346	0.000009
0.003365	0.000022
0.04519	0.000295
0.002581	0.000017
0.143309	0.000937
0.092106	0.000602
0.029661	0.000194
0.053078	0.000347
0.940284	0.006146
0.748031	0.004889
0.956497	0.006252
1.001157	0.006544

0.331182	0.002165
0.759814	0.004966
4.981091	0.032556
0.277245	0.001812
15.82014	0.1034
10.17421	0.066498
3.280632	0.021442
5.863414	0.038323
2.6745	0.01748
1.967311	0.012858
2.414708	0.015782
2.408856	0.015744
0.899564	0.00588
2.06672	0.013508
7.040948	0.046019
5.865128	0.038334
19.70741	0.128807
22.64681	0.148018
8.092634	0.052893
15.19642	0.099323
1.125807	0.007358
0.85838	0.00561
1.036982	0.006778
1.018342	0.006656
0.374958	0.002451
0.787458	0.005147
2.198871	0.014372
1.831394	0.01197
5.685613	0.037161
6.782717	0.044331
2.335336	0.015264
4.384553	0.028657
0.766218	0.005008
0.614813	0.004018
0.745745	0.004874
0.735376	0.004806
0.270976	0.001771
0.591655	0.003867
1.577638	0.010311
1.313752	0.008587
4.161481	0.027199
4.964062	0.032445
1.646872	0.010764
3.091728	0.020207
0.309572	0.002023
0.234541	0.001533
0.285326	0.001865
0.287932	0.001882
0.094778	0.000619
0.218347	0.001427
0.417838	0.002731

0.347872	0.002274
1.060454	0.006931
1.266367	0.008277
0.43585	0.002849
0.818504	0.00535
0.09041	0.000591
0.058833	0.000385
0.064976	0.000425
0.061605	0.000403
0.021981	0.000144
0.049458	0.000323
0.154648	0.001011
0.129433	0.000846
0.274323	0.001793
0.329596	0.002154
0.112596	0.000736
0.212907	0.001392
0.000204	0.000001
0.000118	0.000001
0.000256	0.000002
0.000143	0.000001
0.000163	0.000001
0.000701	0.000005
0.000583	0.000004
0.001806	0.000012
0.002258	0.000015
0.000677	0.000004
0.001355	0.000009
0.000723	0.000005
0.000646	0.000004
0.000704	0.000005
0.000787	0.000005
0.000223	0.000001
0.000673	0.000004
0.001614	0.000011
0.001452	0.000009
0.004684	0.000031
0.00562	0.000037
0.001872	0.000012
0.003747	0.000024
0.18556	0.001213
0.147967	0.000967
0.188948	0.001235
0.197694	0.001292
0.06522	0.000426
0.150491	0.000984
0.183622	0.0012
0.153116	0.001001
0.518771	0.003391
0.619202	0.004047
0.212678	0.00139

0.400616	0.002618
21.44236	0.140146
15.77251	0.103088
19.35899	0.126529
19.31451	0.126239
7.212961	0.047144
16.56602	0.108275
0.570876	0.003731
0.055472	0.000363
2.540837	0.016607
1.972061	0.012889
0.707278	0.004623
1.070135	0.006994
9.03115	0.059027
6.884253	0.044995
8.316908	0.054359
8.167032	0.053379
3.002675	0.019625
6.315518	0.041278
0.178287	0.001165
0.017447	0.000114
0.732693	0.004789
0.590599	0.00386
0.203954	0.001333
0.308349	0.002015
6.147688	0.040181
4.937896	0.032274
5.983442	0.039107
5.895479	0.038533
2.176369	0.014225
4.751564	0.031056
0.128269	0.000838
0.012284	0.00008
0.535979	0.003503
0.433228	0.002832
0.143148	0.000936
0.218066	0.001425
2.477504	0.016193
1.884216	0.012315
2.296555	0.01501
2.308247	0.015087
0.763018	0.004987
1.75038	0.01144
0.034492	0.000225
0.002956	0.000019
0.13556	0.000886
0.109821	0.000718
0.03775	0.000247
0.056625	0.00037
0.721433	0.004715
0.468985	0.003065

0.533483	0.003487
0.494596	0.003233
0.170355	0.001113
0.390169	0.00255
0.013448	0.000088
0.001682	0.000011
0.03685	0.000241
0.02866	0.000187
0.010236	0.000067
0.016377	0.000107
0.001741	0.000011
0.0014	0.000009
0.001658	0.000011
0.001707	0.000011
0.000649	0.000004
0.001461	0.00001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00621	0.000041
0.004843	0.000032
0.005986	0.000039
0.006099	0.00004
0.002242	0.000015
0.005159	0.000034
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.489609	0.009736
1.184877	0.007744
1.514417	0.009898
1.585862	0.010365
0.524306	0.003427
1.203165	0.007864
0.015063	0.000098
0.001525	0.00001
0.066832	0.000437
0.053539	0.00035
0.018462	0.000121
0.027322	0.000179
26.47783	0.173058
19.00754	0.124232
23.44983	0.153267
23.45386	0.153293
8.745082	0.057157
20.08378	0.131267
28.21323	0.1844
3.757157	0.024557
29.68838	0.194042
29.28162	0.191383

15.13441	0.098918
27.35525	0.178793
10.64327	0.069564
8.008659	0.052344
9.680923	0.063274
9.49657	0.062069
3.48336	0.022767
7.334328	0.047937
8.505538	0.055592
1.132766	0.007404
8.190762	0.053534
8.384245	0.054799
4.175593	0.027291
7.54697	0.049327
8.693824	0.056822
6.876455	0.044944
8.354641	0.054605
8.246368	0.053898
3.043915	0.019895
6.652243	0.043479
7.307151	0.047759
0.972908	0.006359
7.30849	0.047768
7.480964	0.048895
3.59098	0.02347
6.490551	0.042422
6.381961	0.041712
4.878048	0.031883
5.988584	0.039141
6.074106	0.0397
2.006145	0.013112
4.608766	0.030123
3.590462	0.023467
0.477926	0.003124
3.583653	0.023423
3.669254	0.023982
1.825197	0.011929
3.302185	0.021583
2.078197	0.013583
1.336279	0.008734
1.524614	0.009965
1.414443	0.009245
0.48726	0.003185
1.122023	0.007333
1.467347	0.009591
0.194339	0.00127
1.009364	0.006597
1.031835	0.006744
0.51498	0.003366
0.928838	0.006071
0.005427	0.000035

0.004432	0.000029
0.005354	0.000035
0.005411	0.000035
0.00211	0.000014
0.00471	0.000031
0.006884	0.000045
0.000935	0.000006
0.007225	0.000047
0.007452	0.000049
0.003839	0.000025
0.006775	0.000044
0.019783	0.000129
0.015656	0.000102
0.019195	0.000125
0.019283	0.000126
0.007178	0.000047
0.016599	0.000108
0.017593	0.000115
0.00242	0.000016
0.018733	0.000122
0.019358	0.000127
0.009679	0.000063
0.017173	0.000112
4.73494	0.030947
3.765327	0.02461
4.812742	0.031456
5.041566	0.032951
1.665549	0.010886
3.825459	0.025003
1.941297	0.012688
0.258561	0.00169
2.075826	0.013567
2.124196	0.013884
1.058589	0.006919
1.913363	0.012506
18.96135	0.12393
13.94726	0.091159
17.11867	0.111887
17.07915	0.111628
6.378556	0.04169
14.64923	0.095747
8.100586	0.052945
63.38863	0.414305
238.1691	1.556661
132.2169	0.864162
111.625	0.729575
91.63942	0.59895
7.98641	0.052199
6.088416	0.039794
7.354837	0.048071
7.222445	0.047206

2.654823	0.017352
5.585293	0.036505
2.53091	0.016542
19.80511	0.129445
68.76189	0.449424
39.62723	0.259002
32.22782	0.210639
26.45811	0.172929
5.437428	0.035539
4.367518	0.028546
5.291902	0.034588
5.212833	0.034071
1.923602	0.012573
4.201661	0.027462
1.815744	0.011868
14.21018	0.092877
50.32379	0.328914
28.99984	0.189541
22.72441	0.148526
18.65606	0.121935
2.189187	0.014308
1.665441	0.010885
2.030536	0.013271
2.03951	0.01333
0.674239	0.004407
1.548829	0.010123
0.48091	0.003143
3.756606	0.024553
12.81466	0.083756
7.383704	0.04826
6.005801	0.039254
4.928189	0.03221
0.636559	0.004161
0.413513	0.002703
0.471927	0.003084
0.438271	0.002865
0.150207	0.000982
0.344375	0.002251
0.178181	0.001165
1.395186	0.009119
3.33077	0.02177
1.918212	0.012537
1.559955	0.010196
1.281538	0.008376
0.001538	0.00001
0.001167	0.000008
0.001531	0.00001
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.001299	0.000008
0.000701	0.000005

0.005832	0.000038
0.021903	0.000143
0.012643	0.000083
0.010387	0.000068
0.008354	0.000055
0.005488	0.000036
0.004358	0.000028
0.00546	0.000036
0.005313	0.000035
0.002019	0.000013
0.004712	0.000031
0.001937	0.000013
0.01501	0.000098
0.056824	0.000371
0.032783	0.000214
0.026538	0.000173
0.021857	0.000143
1.317732	0.008613
1.047777	0.006848
1.3394	0.008754
1.40238	0.009166
0.462893	0.003025
1.064095	0.006955
0.211462	0.001382
1.655089	0.010818
6.278062	0.041033
3.61811	0.023648
2.941308	0.019224
2.415151	0.015785
4.189411	0.027382
3.081768	0.020142
3.782589	0.024723
3.773913	0.024666
1.409444	0.009212
3.236407	0.021153
1.76414	0.01153
1.344949	0.008791
1.62574	0.010626
1.595514	0.010428
0.587284	0.003838
1.233591	0.008063
1.200983	0.00785
0.964635	0.006305
1.168886	0.00764
1.151483	0.007526
0.424135	0.002772
0.928723	0.00607
0.484228	0.003165
0.368565	0.002409
0.449443	0.002938
0.451091	0.002948

0.148765	0.000972
0.341917	0.002235
0.142073	0.000929
0.090771	0.000593
0.102593	0.000671
0.096807	0.000633
0.032972	0.000216
0.076935	0.000503
0.000307	0.000002
0.000233	0.000002
0.000382	0.000002
0.000286	0.000002
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.001154	0.000008
0.000969	0.000006
0.001234	0.000008
0.001179	0.000008
0.00045	0.000003
0.000897	0.000006
0.290909	0.001901
0.231484	0.001513
0.296266	0.001936
0.309611	0.002024
0.102526	0.00067
0.235253	0.001538
4.069437	0.026598
2.921314	0.019094
3.604034	0.023556
3.604521	0.023559
1.343839	0.008783
3.086826	0.020175
146.7013	0.958832
19.57755	0.127958
150.5238	0.983816
149.5206	0.977258
77.90135	0.509159
141.2222	0.923021
1.636003	0.010693
1.230858	0.008045
1.487769	0.009724
1.459564	0.00954
0.535374	0.003499
1.127099	0.007367
44.22664	0.289063
5.902209	0.038577
41.52904	0.271432
42.8121	0.279818
21.49287	0.140476
38.96293	0.25466
1.336015	0.008732

1.05691	0.006908
1.284355	0.008394
1.267536	0.008285
0.467969	0.003059
1.022388	0.006682
37.99409	0.248327
5.068808	0.033129
37.05378	0.242182
38.19832	0.249662
18.48359	0.120808
33.50778	0.219005
0.980456	0.006408
0.749418	0.004898
0.920304	0.006015
0.933484	0.006101
0.308179	0.002014
0.708811	0.004633
18.6704	0.122029
2.491636	0.016285
18.16782	0.118744
18.72785	0.122404
9.403101	0.061458
17.04339	0.111395
0.31908	0.002085
0.204886	0.001339
0.23491	0.001535
0.217241	0.00142
0.07458	0.000487
0.172365	0.001127
7.633516	0.049892
1.018404	0.006656
5.11049	0.033402
5.267794	0.03443
2.646069	0.017295
4.795884	0.031346
0.00082	0.000005
0.000701	0.000005
0.000765	0.000005
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.035696	0.000233
0.004783	0.000031
0.037254	0.000243
0.038385	0.000251
0.01919	0.000125
0.034772	0.000227
0.003031	0.00002
0.00242	0.000016
0.002995	0.00002
0.002951	0.000019

0.001123	0.000007
0.002692	0.000018
0.091349	0.000597
0.012266	0.00008
0.095227	0.000622
0.098038	0.000641
0.049331	0.000322
0.089297	0.000584
0.727532	0.004755
0.578519	0.003781
0.739903	0.004836
0.774785	0.005064
0.256063	0.001674
0.588005	0.003843
10.09185	0.06596
1.34638	0.0088
10.52756	0.068808
10.85248	0.070931
5.448397	0.03561
9.876973	0.064555
4.492124	0.02936
3.304293	0.021597
4.055761	0.026508
4.046477	0.026448
1.511293	0.009878
3.470471	0.022683
0.290025	0.001896
0.027954	0.000183
1.290531	0.008435
1.002579	0.006553
0.359504	0.00235
0.543866	0.003555
1.891914	0.012365
1.442491	0.009428
1.742131	0.011386
1.710544	0.01118
0.628696	0.004109
1.322543	0.008644
0.090506	0.000592
0.008724	0.000057
0.372147	0.002432
0.300617	0.001965
0.103428	0.000676
0.157557	0.00103
1.287793	0.008417
1.034922	0.006764
1.252816	0.008188
1.234896	0.008071
0.455196	0.002975
0.994916	0.006503
0.064519	0.000422

0.006911	0.000045
0.272156	0.001779
0.21939	0.001434
0.073581	0.000481
0.111039	0.000726
0.519342	0.003394
0.394187	0.002576
0.480548	0.003141
0.483484	0.00316
0.159561	0.001043
0.367113	0.002399
0.016752	0.000109
0.000984	0.000006
0.068637	0.000449
0.056625	0.00037
0.020591	0.000135
0.02917	0.000191
0.151298	0.000989
0.097495	0.000637
0.111143	0.000726
0.103847	0.000679
0.034804	0.000227
0.080598	0.000527
0.006724	0.000044
0.018425	0.00012
0.016377	0.000107
0.006142	0.00004
0.00819	0.000054
0.00041	0.000003
0.00035	0.000002
0.000382	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.001299	0.000008
0.001129	0.000007
0.001234	0.000008
0.001377	0.000009
0.00045	0.000003
0.001123	0.000007
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.311775	0.002038
0.248264	0.001623
0.317163	0.002073
0.332195	0.002171
0.109631	0.000717
0.252509	0.00165
0.007818	0.000051
0.000573	0.000004

0.034339	0.000224
0.027322	0.000179
0.00923	0.00006
0.01514	0.000099
13.14968	0.085946
9.434768	0.061665
11.65264	0.076161
11.65592	0.076182
4.34794	0.028418
9.985456	0.065264
354.7947	2.318919
47.34768	0.309462
364.1419	2.380013
361.7055	2.364089
188.4465	1.231676
341.6192	2.232805
5.268217	0.034433
3.964921	0.025915
4.793988	0.031333
4.704636	0.030749
1.72413	0.011269
3.630817	0.023731
106.686	0.697294
14.23718	0.093053
100.2868	0.655469
103.3831	0.675707
51.89916	0.33921
94.08402	0.614928
4.303033	0.028124
3.403299	0.022244
4.136927	0.027039
4.084564	0.026696
1.507985	0.009856
3.294871	0.021535
91.62664	0.598867
12.22391	0.079895
89.45127	0.584649
92.21368	0.602704
44.6198	0.291633
80.88704	0.528673
3.17374	0.020743
2.424968	0.015849
2.977559	0.019461
3.019159	0.019733
0.9981	0.006524
2.291459	0.014977
45.23018	0.295622
6.036314	0.039453
44.0151	0.28768
45.37312	0.296556
22.77869	0.14888

41.29181	0.269881
1.032416	0.006748
0.664374	0.004342
0.758469	0.004957
0.70405	0.004602
0.24363	0.001592
0.558525	0.00365
18.49098	0.120856
2.467673	0.016129
12.3839	0.080941
12.76593	0.083437
6.408243	0.041884
11.61611	0.075922
0.002662	0.000017
0.002216	0.000014
0.002677	0.000017
0.002705	0.000018
0.000974	0.000006
0.002273	0.000015
0.086443	0.000565
0.01155	0.000075
0.09009	0.000589
0.092798	0.000607
0.046511	0.000304
0.084445	0.000552
0.00982	0.000064
0.007909	0.000052
0.009508	0.000062
0.00964	0.000063
0.003589	0.000023
0.0083	0.000054
0.221269	0.001446
0.029537	0.000193
0.230731	0.001508
0.237602	0.001553
0.119268	0.00078
0.216369	0.001414
2.35413	0.015386
1.872271	0.012237
2.392983	0.01564
2.50657	0.016383
0.827826	0.005411
1.90207	0.012432
24.44898	0.159797
3.262889	0.021326
25.50548	0.166702
26.29379	0.171855
13.19933	0.08627
23.92849	0.156395
23.82262	0.155703
17.52281	0.114528

21.50758	0.140572
21.45864	0.140253
8.014471	0.052382
18.40564	0.120298
1.188924	0.007771
0.115311	0.000754
5.290338	0.034577
4.107988	0.02685
1.472378	0.009623
2.22826	0.014564
10.03348	0.065578
7.649106	0.049994
9.239977	0.060392
9.073051	0.059301
3.336222	0.021805
7.016094	0.045857
0.371294	0.002427
0.036529	0.000239
1.527247	0.009982
1.231464	0.008049
0.42531	0.00278
0.642798	0.004201
6.829967	0.04464
5.485654	0.035854
6.647881	0.04345
6.54936	0.042806
2.417354	0.0158
5.279063	0.034504
0.266525	0.001742
0.025338	0.000166
1.117782	0.007306
0.901168	0.00589
0.299675	0.001959
0.452187	0.002955
2.751963	0.017987
2.094119	0.013687
2.551847	0.016679
2.562585	0.016749
0.846997	0.005536
1.945934	0.012719
0.070954	0.000464
0.006899	0.000045
0.284847	0.001862
0.229936	0.001503
0.078933	0.000516
0.1184	0.000774
0.800772	0.005234
0.519414	0.003395
0.59333	0.003878
0.54916	0.003589
0.188672	0.001233

0.43413	0.002837
0.025214	0.000165
0.001682	0.000011
0.073699	0.000482
0.059369	0.000388
0.020472	0.000134
0.030708	0.000201
0.001945	0.000013
0.001518	0.00001
0.001912	0.000012
0.00185	0.000012
0.000649	0.000004
0.001625	0.000011
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.006932	0.000045
0.005486	0.000036
0.00669	0.000044
0.006689	0.000044
0.002466	0.000016
0.005833	0.000038
0.000322	0.000002
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
1.654989	0.010817
1.31568	0.008599
1.682251	0.010995
1.761984	0.011516
0.582168	0.003805
1.336397	0.008735
0.0307	0.000201
0.003051	0.00002
0.138461	0.000905
0.112248	0.000734
0.039139	0.000256
0.058709	0.000384
27.13152	0.17733
19.95724	0.130439
24.49535	0.1601
24.43893	0.159732
9.127223	0.059655
20.96199	0.137006
1.688168	0.011034
0.163794	0.001071
7.513571	0.049108
5.833037	0.038124

2.091665	0.013671
3.164314	0.020682
11.42718	0.074687
8.71118	0.056936
10.52336	0.06878
10.33431	0.067544
3.799273	0.024832
7.991796	0.052234
0.527227	0.003446
0.051251	0.000335
2.169079	0.014177
1.747635	0.011422
0.603165	0.003942
0.913448	0.00597
7.779132	0.050844
6.248313	0.040839
7.570225	0.049479
7.460191	0.048759
2.752593	0.017991
6.013285	0.039303
0.377895	0.00247
0.036856	0.000241
1.587112	0.010373
1.278853	0.008359
0.42543	0.002781
0.644835	0.004215
3.134539	0.020487
2.383847	0.015581
2.90475	0.018985
2.920101	0.019086
0.965769	0.006312
2.21587	0.014483
0.099533	0.000651
0.009854	0.000064
0.403246	0.002636
0.324313	0.00212
0.111536	0.000729
0.171593	0.001122
0.911477	0.005957
0.591694	0.003867
0.675403	0.004414
0.624846	0.004084
0.214318	0.001401
0.492749	0.003221
0.038661	0.000253
0.005043	0.000033
0.106453	0.000696
0.085981	0.000562
0.02866	0.000187
0.042991	0.000281
0.002151	0.000014

0.00175	0.000011
0.002167	0.000014
0.002136	0.000014
0.000812	0.000005
0.001948	0.000013
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.007799	0.000051
0.006295	0.000041
0.007571	0.000049
0.007673	0.00005
0.002915	0.000019
0.006728	0.000044
0.000322	0.000002
0.001872	0.000012
0.00156	0.00001
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
1.885015	0.01232
1.498732	0.009796
1.916259	0.012525
2.006373	0.013114
0.663124	0.004334
1.522926	0.009954
0.044238	0.000289
0.003814	0.000025
0.197909	0.001294
0.159509	0.001043
0.055386	0.000362
0.083079	0.000543
25.00182	0.163411
18.39038	0.120199
22.57205	0.14753
22.52035	0.147192
8.410482	0.05497
19.31596	0.126248
34.58844	0.226068
11.85998	0.077516
120.4174	0.787042
67.9033	0.443812
28.02798	0.183189
52.47684	0.342986
10.52578	0.068796
8.023788	0.052443
9.693154	0.063354
9.517603	0.062207
3.499608	0.022873
7.360865	0.04811

10.8008	0.070593
3.703133	0.024203
34.74681	0.227103
20.34042	0.132944
8.087644	0.05286
15.14198	0.098967
7.165008	0.04683
5.755493	0.037618
6.973107	0.045576
6.870547	0.044906
2.53517	0.01657
5.53772	0.036194
7.75224	0.050668
2.656684	0.017364
25.42988	0.166208
14.88663	0.097298
5.701837	0.037267
10.6759	0.069777
2.884109	0.01885
2.194638	0.014344
2.675203	0.017485
2.687357	0.017564
0.886588	0.005795
2.03951	0.01333
2.048789	0.013391
0.701654	0.004586
6.474253	0.042315
3.788803	0.024763
1.506598	0.009847
2.821011	0.018438
0.841364	0.005499
0.546308	0.003571
0.622399	0.004068
0.575562	0.003762
0.196001	0.001281
0.456112	0.002981
0.76315	0.004988
0.260548	0.001703
1.682786	0.010999
0.984696	0.006436
0.391013	0.002556
0.73494	0.004804
0.002048	0.000013
0.001633	0.000011
0.00204	0.000013
0.001993	0.000013
0.000812	0.000005
0.001788	0.000012
0.003265	0.000021
0.001167	0.000008
0.011515	0.000075

0.006775	0.000044
0.002708	0.000018
0.004967	0.000032
0.00722	0.000047
0.00581	0.000038
0.007044	0.000046
0.007084	0.000046
0.002692	0.000018
0.006057	0.00004
0.00823	0.000054
0.002744	0.000018
0.028725	0.000188
0.016861	0.00011
0.006556	0.000043
0.012488	0.000082
1.735882	0.011346
1.381083	0.009027
1.764316	0.011531
1.84827	0.01208
0.61059	0.003991
1.402128	0.009164
0.902862	0.005901
0.309662	0.002024
3.172078	0.020733
1.85687	0.012136
0.738834	0.004829
1.382038	0.009033
10.39796	0.067961
7.648559	0.049991
9.387675	0.061357
9.366222	0.061217
3.498304	0.022865
8.033449	0.052506
0.580048	0.003791
0.056782	0.000371
2.581899	0.016875
2.004349	0.0131
0.719011	0.004699
1.087733	0.007109
4.379212	0.028622
3.338847	0.021823
4.032778	0.026358
3.961045	0.025889
1.456161	0.009517
3.062947	0.020019
0.181558	0.001187
0.017447	0.000114
0.745258	0.004871
0.601233	0.00393
0.207822	0.001358
0.314149	0.002053

2.981655	0.019488
2.39462	0.015651
2.900799	0.018959
2.858095	0.01868
1.054981	0.006895
2.30348	0.015055
0.130573	0.000853
0.012284	0.00008
0.547088	0.003576
0.44017	0.002877
0.145824	0.000953
0.22208	0.001452
1.201327	0.007852
0.91353	0.005971
1.114488	0.007284
1.119332	0.007316
0.369511	0.002415
0.849398	0.005552
0.034492	0.000225
0.002956	0.000019
0.138991	0.000908
0.111536	0.000729
0.039466	0.000258
0.060058	0.000393
0.350568	0.002291
0.226927	0.001483
0.258193	0.001688
0.239377	0.001565
0.08243	0.000539
0.188672	0.001233
0.013448	0.000088
0.001682	0.000011
0.03685	0.000241
0.02866	0.000187
0.010236	0.000067
0.016377	0.000107
0.00082	0.000005
0.000701	0.000005
0.000893	0.000006
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.00242	0.000016
0.002995	0.00002
0.002951	0.000019
0.001123	0.000007
0.002466	0.000016
0.000163	0.000001

0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.722229	0.00472
0.574324	0.003754
0.733808	0.004796
0.768695	0.005024
0.254031	0.00166
0.583437	0.003813
0.015063	0.000098
0.001525	0.00001
0.067939	0.000444
0.054646	0.000357
0.019201	0.000125
0.028061	0.000183
20.78934	0.135878
14.92387	0.097542
18.41183	0.120339
18.41502	0.12036
6.866312	0.044878
15.76889	0.103065
0.583301	0.003812
0.056672	0.00037
2.576479	0.01684
2.000546	0.013075
0.717109	0.004687
1.085133	0.007092
8.356724	0.054619
6.288019	0.041098
7.60113	0.049681
7.456199	0.048733
2.734826	0.017875
5.758909	0.03764
0.175885	0.00115
0.01697	0.000111
0.710607	0.004644
0.572801	0.003744
0.19766	0.001292
0.299624	0.001958
6.826212	0.044616
5.399188	0.035289
6.559616	0.042873
6.47477	0.042319
2.39074	0.015626
5.222695	0.034135
0.150815	0.000986
0.014807	0.000097
0.634434	0.004147
0.510717	0.003338
0.170355	0.001113

0.257883	0.001686
5.010971	0.032751
3.829826	0.025032
4.70192	0.030732
4.76882	0.031169
1.575689	0.010299
3.618617	0.023651
0.073898	0.000483
0.007229	0.000047
0.311938	0.002039
0.251	0.001641
0.085602	0.000559
0.13203	0.000863
1.630482	0.010657
1.048535	0.006853
1.196047	0.007817
1.111574	0.007265
0.382846	0.002502
0.881708	0.005763
0.030131	0.000197
0.001506	0.00001
0.086142	0.000563
0.071162	0.000465
0.024345	0.000159
0.037454	0.000245
0.0042	0.000027
0.003501	0.000023
0.004207	0.000027
0.004273	0.000028
0.001625	0.000011
0.003736	0.000024
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.015451	0.000101
0.012428	0.000081
0.015145	0.000099
0.015149	0.000099
0.005833	0.000038
0.013236	0.000087
0.000322	0.000002
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
3.717695	0.024299
2.95666	0.019325
3.778969	0.024699
3.958439	0.025872

1.307975	0.008549
3.003976	0.019634
0.039661	0.000259
0.003814	0.000025
0.180187	0.001178
0.144739	0.000946
0.049476	0.000323
0.075692	0.000495
11.19777	0.073188
8.236592	0.053834
10.10942	0.066075
10.08653	0.065925
3.767162	0.024622
8.650871	0.056542
4.715825	0.030822
3.595327	0.023499
4.342943	0.028385
4.264179	0.02787
1.567595	0.010246
3.298081	0.021556
3.211232	0.020988
2.578824	0.016855
3.124608	0.020422
3.078612	0.020122
1.137453	0.007434
2.481689	0.01622
1.293736	0.008456
0.983498	0.006428
1.19923	0.007838
1.204511	0.007873
0.398304	0.002603
0.915381	0.005983
0.376399	0.00246
0.245419	0.001604
0.280421	0.001833
0.256979	0.00168
0.087925	0.000575
0.203328	0.001329
0.00092	0.000006
0.000701	0.000005
0.000893	0.000006
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.003177	0.000021
0.002581	0.000017
0.003169	0.000021
0.003148	0.000021
0.001123	0.000007
0.002692	0.000018
0.777983	0.005085

0.61837	0.004042
0.791058	0.00517
0.828333	0.005414
0.273826	0.00179
0.629117	0.004112
12.06802	0.078876
8.876577	0.058017
10.89567	0.071214
10.87064	0.07105
4.060058	0.026536
9.32333	0.060937
1.172763	0.007665
0.113563	0.000742
5.21827	0.034106
4.050675	0.026475
1.452266	0.009492
2.198092	0.014367
5.083042	0.033222
3.87476	0.025325
4.680969	0.030595
4.596409	0.030042
1.690323	0.011048
3.554592	0.023233
0.366387	0.002395
0.035439	0.000232
1.505981	0.009843
1.214065	0.007935
0.419509	0.002742
0.634097	0.004144
3.460182	0.022616
2.779182	0.018165
3.366779	0.022005
3.318304	0.021688
1.224207	0.008001
2.674155	0.017478
0.263453	0.001722
0.025338	0.000166
1.102508	0.007206
0.888671	0.005808
0.295662	0.001932
0.446836	0.00292
1.393538	0.009108
1.060364	0.00693
1.29255	0.008448
1.298089	0.008484
0.429496	0.002807
0.986163	0.006446
0.069968	0.000457
0.006899	0.000045
0.279699	0.001828
0.224789	0.001469

0.078933	0.000516
0.1184	0.000774
0.405922	0.002653
0.263909	0.001725
0.300939	0.001967
0.27986	0.001829
0.095253	0.000623
0.219812	0.001437
0.025214	0.000165
0.001682	0.000011
0.071651	0.000468
0.059369	0.000388
0.020472	0.000134
0.030708	0.000201
0.00092	0.000006
0.000817	0.000005
0.001021	0.000007
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003466	0.000023
0.002744	0.000018
0.003346	0.000022
0.003345	0.000022
0.001346	0.000009
0.002915	0.000019
0.000322	0.000002
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.838697	0.005482
0.66623	0.004354
0.852227	0.00557
0.893047	0.005837
0.294889	0.001927
0.677842	0.00443
0.0307	0.000201
0.003051	0.00002
0.137354	0.000898
0.110769	0.000724
0.038399	0.000251
0.0576	0.000376
15.25477	0.099704
11.22089	0.073339
13.77256	0.090017

13.74067	0.089808
5.131691	0.03354
11.78606	0.077033
0.643383	0.004205
0.004805	0.000031
0.593308	0.003878
1.134157	0.007413
0.45001	0.002941
0.738285	0.004825
6.423058	0.041981
4.896669	0.032004
5.915442	0.038663
5.808946	0.037967
2.136055	0.013961
4.491678	0.029357
0.201186	0.001315
0.001635	0.000011
0.172057	0.001125
0.340247	0.002224
0.130493	0.000853
0.212655	0.00139
4.372757	0.02858
3.51195	0.022954
4.256776	0.027822
4.19366	0.02741
1.547663	0.010115
3.379863	0.022091
0.144401	0.000944
0.000768	0.000005
0.12497	0.000817
0.248551	0.001625
0.092311	0.000603
0.149837	0.000979
1.762254	0.011518
1.340236	0.00876
1.633654	0.010677
1.641208	0.010727
0.542271	0.003544
1.246502	0.008147
0.038433	0.000251
0.030887	0.000202
0.061774	0.000404
0.024023	0.000157
0.041183	0.000269
0.512938	0.003353
0.332829	0.002175
0.379594	0.002481
0.350266	0.002289
0.120898	0.00079
0.278431	0.00182
0.015128	0.000099

0.00819	0.000054
0.018425	0.00012
0.00819	0.000054
0.010236	0.000067
0.001227	0.000008
0.001049	0.000007
0.001275	0.000008
0.001281	0.000008
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.000118	0.000001
0.004477	0.000029
0.003551	0.000023
0.004227	0.000028
0.004327	0.000028
0.00157	0.00001
0.003813	0.000025
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.059316	0.006924
0.842608	0.005507
1.076875	0.007038
1.128553	0.007376
0.372801	0.002437
0.855995	0.005595
0.017161	0.000112
0.015876	0.000104
0.031015	0.000203
0.011814	0.000077
0.020308	0.000133
11.74346	0.076755
8.637962	0.056457
10.60234	0.069296
10.57793	0.069137
3.950618	0.025821
9.07282	0.059299
4.946141	0.032328
3.770331	0.024643
4.554673	0.029769
4.472583	0.029233
1.644394	0.010748
3.458744	0.022606
3.366915	0.022006
2.704048	0.017674
3.27673	0.021417
3.229138	0.021105
1.191005	0.007784
2.602872	0.017012
1.356575	0.008867

1.031785	0.006744
1.258225	0.008224
1.263297	0.008257
0.417499	0.002729
0.95857	0.006265
0.394851	0.002581
0.255505	0.00167
0.29239	0.001911
0.269299	0.00176
0.091589	0.000599
0.214318	0.001401
0.00092	0.000006
0.000817	0.000005
0.000893	0.000006
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.003322	0.000022
0.002744	0.000018
0.003346	0.000022
0.003345	0.000022
0.001346	0.000009
0.002915	0.000019
0.81578	0.005332
0.64888	0.004241
0.829154	0.005419
0.868684	0.005678
0.287023	0.001876
0.658555	0.004304
18.43127	0.120466
13.55739	0.08861
16.64037	0.108761
16.60175	0.108508
6.200161	0.040524
14.23994	0.093071
1.216878	0.007953
0.117931	0.000771
5.415201	0.035393
4.204857	0.027483
1.507575	0.009853
2.281055	0.014909
7.762537	0.050736
5.917428	0.038676
7.149296	0.046727
7.019453	0.045879
2.581789	0.016874
5.428078	0.035478
0.380017	0.002484
0.037075	0.000242
1.563979	0.010222
1.260462	0.008238

0.434975	0.002843
0.658264	0.004302
5.283898	0.034535
4.244717	0.027743
5.143277	0.033616
5.068059	0.033125
1.871121	0.01223
4.084553	0.026696
0.273437	0.001787
0.026875	0.000176
1.142776	0.007469
0.921997	0.006026
0.306364	0.002002
0.464228	0.003034
2.129121	0.013916
1.620109	0.010589
1.973685	0.0129
1.984324	0.012969
0.655042	0.004281
1.505639	0.009841
0.072924	0.000477
0.006899	0.000045
0.291711	0.001907
0.235083	0.001536
0.082366	0.000538
0.123548	0.000808
0.619952	0.004052
0.403428	0.002637
0.458249	0.002995
0.425952	0.002784
0.144709	0.000946
0.333384	0.002179
0.026895	0.000176
0.001682	0.000011
0.073699	0.000482
0.061416	0.000401
0.020472	0.000134
0.030708	0.000201
0.001435	0.000009
0.001167	0.000008
0.001531	0.00001
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.001299	0.000008
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005342	0.000035
0.004195	0.000027

0.005106	0.000033
0.005115	0.000033
0.002019	0.000013
0.004486	0.000029
0.000322	0.000002
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
1.280449	0.008369
1.018413	0.006656
1.301524	0.008507
1.363806	0.008914
0.450457	0.002944
1.034401	0.006761
0.031843	0.000208
0.003051	0.00002
0.142155	0.000929
0.114831	0.000751
0.039508	0.000258
0.059447	0.000389
6.981907	0.045633
5.009449	0.032741
6.187059	0.040438
6.189004	0.040451
2.308788	0.01509
5.301796	0.034652
447.5315	2.925043
59.72369	0.390351
459.3225	3.002108
456.2494	2.982022
237.703	1.553614
430.9127	2.816423
2.797155	0.018282
2.105065	0.013759
2.545535	0.016637
2.497797	0.016325
0.915671	0.005985
1.927625	0.012599
134.5716	0.879553
17.95869	0.117377
126.5001	0.826798
130.406	0.852327
65.46455	0.427873
118.6755	0.775657
2.284617	0.014932
1.806968	0.01181
2.196369	0.014355
2.16877	0.014175
0.800472	0.005232
1.749282	0.011433

115.5764	0.755401
15.41883	0.100777
112.8318	0.737463
116.3163	0.760237
56.28296	0.367862
102.0301	0.666863
1.684315	0.011009
1.287586	0.008416
1.57993	0.010326
1.603525	0.010481
0.529868	0.003463
1.215816	0.007947
57.05299	0.372895
7.613867	0.049764
55.51906	0.36287
57.23399	0.374078
28.73307	0.187798
52.08485	0.340424
0.549619	0.003592
0.352525	0.002304
0.403801	0.002639
0.37264	0.002436
0.129275	0.000845
0.295007	0.001928
23.32388	0.152444
3.112462	0.020343
15.61986	0.102091
16.10113	0.105236
8.084274	0.052838
14.65357	0.095775
0.001435	0.000009
0.001167	0.000008
0.001403	0.000009
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.001299	0.000008
0.108959	0.000712
0.014581	0.000095
0.11357	0.000742
0.117183	0.000766
0.058704	0.000384
0.106572	0.000697
0.005199	0.000034
0.004195	0.000027
0.005106	0.000033
0.005115	0.000033
0.001796	0.000012
0.004486	0.000029
0.279209	0.001825
0.037281	0.000244
0.29099	0.001902

0.300046	0.001961
0.15049	0.000984
0.272882	0.001784
1.250348	0.008172
0.994196	0.006498
1.270613	0.008305
1.330561	0.008696
0.439798	0.002874
1.009532	0.006598
30.83899	0.201562
4.115412	0.026898
32.17234	0.210277
33.16669	0.216776
16.64944	0.10882
30.18255	0.197272
15.51067	0.101377
11.40893	0.074568
14.00339	0.091525
13.97126	0.091315
5.218358	0.034107
11.98343	0.078323
0.58529	0.003825
0.056782	0.000371
2.604524	0.017023
2.022916	0.013222
0.724876	0.004738
1.097789	0.007175
6.532578	0.042697
4.980439	0.032552
6.016355	0.039323
5.907059	0.038608
2.172196	0.014197
4.568218	0.029858
0.182648	0.001194
0.017447	0.000114
0.752024	0.004915
0.606065	0.003961
0.208788	0.001365
0.317048	0.002072
4.44737	0.029068
3.572543	0.02335
4.327591	0.028285
4.264611	0.027873
1.57444	0.01029
3.436889	0.022463
0.131343	0.000858
0.012284	0.00008
0.549866	0.003594
0.442947	0.002895
0.147161	0.000962
0.223418	0.00146

1.7909	0.011705
1.361917	0.008901
1.660471	0.010853
1.668801	0.010907
0.550668	0.003599
1.266897	0.00828
0.034492	0.000225
0.002956	0.000019
0.140707	0.00092
0.113252	0.00074
0.039466	0.000258
0.060058	0.000393
0.522164	0.003413
0.337872	0.002208
0.386433	0.002526
0.357306	0.002335
0.12273	0.000802
0.280262	0.001832
0.013448	0.000088
0.001682	0.000011
0.03685	0.000241
0.02866	0.000187
0.010236	0.000067
0.016377	0.000107
0.001227	0.000008
0.001049	0.000007
0.001275	0.000008
0.001281	0.000008
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004477	0.000029
0.003551	0.000023
0.004402	0.000029
0.004327	0.000028
0.00157	0.00001
0.003813	0.000025
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.077785	0.007044
0.856908	0.005601
1.095378	0.007159
1.147333	0.007499
0.378891	0.002476
0.870714	0.005691
0.015255	0.0001
0.001525	0.00001

0.068678	0.000449
0.055386	0.000362
0.019201	0.000125
0.029169	0.000191
8.958392	0.058552
6.589273	0.043067
8.087836	0.052862
8.069447	0.052741
3.01373	0.019698
6.921329	0.045237
0.307495	0.00201
0.029701	0.000194
1.369303	0.00895
1.06312	0.006948
0.381294	0.002492
0.576549	0.003768
3.773627	0.024664
2.876376	0.0188
3.474975	0.022712
3.411614	0.022298
1.254377	0.008199
2.638189	0.017243
0.095959	0.000627
0.009269	0.000061
0.396311	0.00259
0.318983	0.002085
0.109227	0.000714
0.167225	0.001093
2.568411	0.016787
2.063382	0.013486
2.499513	0.016337
2.463081	0.016099
0.91039	0.00595
1.98474	0.012972
0.069127	0.000452
0.006911	0.000045
0.288818	0.001888
0.233276	0.001525
0.077594	0.000507
0.116391	0.000761
1.034065	0.006759
0.78739	0.005146
0.958954	0.006268
0.963369	0.006297
0.319125	0.002086
0.731825	0.004783
0.018724	0.000122
0.000984	0.000006
0.073785	0.000482
0.060058	0.000393
0.020591	0.000135

0.032602	0.000213
0.302595	0.001978
0.19667	0.001285
0.223994	0.001464
0.205936	0.001346
0.07144	0.000467
0.163028	0.001066
0.006724	0.000044
0.018425	0.00012
0.016377	0.000107
0.006142	0.00004
0.00819	0.000054
0.000717	0.000005
0.000583	0.000004
0.000765	0.000005
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.0026	0.000017
0.002099	0.000014
0.002465	0.000016
0.002558	0.000017
0.000897	0.000006
0.002242	0.000015
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.622351	0.004068
0.49462	0.003233
0.63215	0.004132
0.662616	0.004331
0.219266	0.001433
0.503496	0.003291
0.008199	0.000054
0.000573	0.000004
0.036185	0.000237
0.029169	0.000191
0.00997	0.000065
0.01514	0.000099
11.41176	0.074587
8.39383	0.054862
10.30295	0.06734
10.27906	0.067183
3.839278	0.025093
8.815982	0.057621
9.334936	0.061013
25.96241	0.169689
272.5366	1.781285
158.5874	1.036519
54.21486	0.354346

100.5759	0.657359
4.807094	0.031419
3.66418	0.023949
4.42714	0.028936
4.346728	0.02841
1.597713	0.010443
3.362209	0.021975
2.91638	0.019061
8.111234	0.053015
78.68416	0.514276
47.53122	0.310662
15.65235	0.102303
29.03703	0.189785
3.272932	0.021392
2.628104	0.017177
3.184933	0.020817
3.137096	0.020504
1.157803	0.007567
2.528532	0.016526
2.093789	0.013685
5.819364	0.038035
57.58451	0.376369
34.78592	0.227359
11.03711	0.072138
20.47417	0.133818
1.317763	0.008613
1.003207	0.006557
1.222827	0.007992
1.227306	0.008022
0.405502	0.00265
0.932176	0.006093
0.553833	0.00362
1.540287	0.010067
14.6696	0.09588
8.86113	0.057916
2.917103	0.019066
5.413801	0.035384
0.38378	0.002508
0.248779	0.001626
0.28384	0.001855
0.26226	0.001714
0.089756	0.000587
0.206991	0.001353
0.206756	0.001351
0.571523	0.003735
3.80981	0.024901
2.301036	0.015039
0.757458	0.004951
1.406416	0.009192
0.00092	0.000006
0.000701	0.000005

0.000893	0.000006
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.000817	0.000005
0.002335	0.000015
0.024611	0.000161
0.014901	0.000097
0.004967	0.000032
0.009031	0.000059
0.003322	0.000022
0.002581	0.000017
0.003169	0.000021
0.003148	0.000021
0.001123	0.000007
0.002692	0.000018
0.002259	0.000015
0.006134	0.00004
0.064631	0.000422
0.039028	0.000255
0.012801	0.000084
0.024041	0.000157
0.792691	0.005181
0.630763	0.004123
0.805642	0.005266
0.844068	0.005517
0.278903	0.001823
0.640536	0.004187
0.243497	0.001591
0.677481	0.004428
7.181944	0.046941
4.338484	0.028356
1.428929	0.009339
2.649613	0.017318
9.626005	0.062915
6.9102	0.045165
8.525117	0.05572
8.526463	0.055729
3.179198	0.020779
7.301396	0.047722
43.81853	0.286396
5.847431	0.038219
44.98819	0.29404
44.68047	0.292029
23.27449	0.152121
42.18919	0.275746
3.86941	0.02529
2.91161	0.01903
3.519512	0.023003
3.452422	0.022565
1.266052	0.008275

2.666502	0.017428
13.2103	0.086342
1.762837	0.011522
12.41229	0.081126
12.79334	0.083617
6.421206	0.041969
11.64009	0.076079
3.160869	0.020659
2.500208	0.016341
3.037527	0.019853
2.997798	0.019593
1.106536	0.007232
2.418753	0.015809
11.34854	0.074173
1.513709	0.009894
11.07426	0.072381
11.41494	0.074607
5.522461	0.036095
10.01045	0.065428
2.319963	0.015163
1.773544	0.011592
2.177907	0.014235
2.207952	0.014431
0.729688	0.004769
1.675102	0.010948
5.576059	0.036445
0.744599	0.004867
5.430613	0.035494
5.596012	0.036575
2.810339	0.018368
5.09256	0.033285
0.75343	0.004924
0.485099	0.003171
0.55273	0.003613
0.515351	0.003368
0.177335	0.001159
0.407707	0.002665
2.279358	0.014898
0.304317	0.001989
1.528091	0.009988
1.574907	0.010294
0.790263	0.005165
1.430713	0.009351
0.001945	0.000013
0.001633	0.000011
0.001912	0.000012
0.001993	0.000013
0.000812	0.000005
0.001625	0.000011
0.010615	0.000069
0.0014	0.000009

0.011064	0.000072
0.011515	0.000075
0.005644	0.000037
0.010387	0.000068
0.00722	0.000047
0.005649	0.000037
0.007044	0.000046
0.006886	0.000045
0.002692	0.000018
0.006057	0.00004
0.027275	0.000178
0.003551	0.000023
0.028414	0.000186
0.029349	0.000192
0.014673	0.000096
0.02685	0.000175
1.721344	0.011251
1.36888	0.008947
1.749296	0.011433
1.832281	0.011976
0.606276	0.003963
1.390199	0.009086
3.014244	0.019701
0.402522	0.002631
3.145862	0.020561
3.242969	0.021196
1.627577	0.010638
2.951278	0.019289
7.795236	0.050949
5.734121	0.037478
7.037985	0.046
7.021728	0.045894
2.622148	0.017138
6.022398	0.039362
0.635519	0.004154
0.061586	0.000403
2.828274	0.018485
2.196469	0.014356
0.787727	0.005149
1.191646	0.007789
3.282931	0.021457
2.502842	0.016358
3.023655	0.019762
2.969092	0.019406
1.090992	0.007131
2.296176	0.015008
0.19846	0.001297
0.019082	0.000125
0.816787	0.005338
0.658264	0.004302
0.227154	0.001485

0.344114	0.002249
2.234806	0.014607
1.795158	0.011733
2.175161	0.014217
2.142852	0.014006
0.791505	0.005173
1.7271	0.011288
0.142862	0.000934
0.013053	0.000085
0.597077	0.003902
0.481827	0.003149
0.161878	0.001058
0.243485	0.001591
0.900994	0.005889
0.6849	0.004476
0.835599	0.005461
0.8386	0.005481
0.277133	0.001811
0.635848	0.004156
0.037447	0.000245
0.003942	0.000026
0.151004	0.000987
0.123548	0.000808
0.042899	0.00028
0.065207	0.000426
0.262004	0.001712
0.171456	0.001121
0.193217	0.001263
0.179533	0.001173
0.062281	0.000407
0.142878	0.000934
0.015128	0.000099
0.001682	0.000011
0.038896	0.000254
0.030708	0.000201
0.010236	0.000067
0.016377	0.000107
0.000614	0.000004
0.000465	0.000003
0.000637	0.000004
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002311	0.000015
0.001777	0.000012
0.002114	0.000014
0.002164	0.000014

0.000897	0.000006
0.002019	0.000013
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.541801	0.003541
0.430933	0.002817
0.550519	0.003598
0.576585	0.003769
0.190588	0.001246
0.437261	0.002858
0.016589	0.000108
0.001525	0.00001
0.073847	0.000483
0.059447	0.000389
0.021416	0.00014
0.031015	0.000203
2.906774	0.018999
2.138341	0.013976
2.624377	0.017153
2.618177	0.017112
0.978007	0.006392
2.245747	0.014678
1.224053	0.008
0.932972	0.006098
1.12737	0.007368
1.107658	0.00724
0.406581	0.002657
0.856411	0.005597
0.833659	0.005449
0.669751	0.004377
0.811314	0.005303
0.799614	0.005226
0.295609	0.001932
0.644608	0.004213
0.336372	0.002199
0.255236	0.001668
0.311069	0.002033
0.313125	0.002047
0.104374	0.000682
0.237544	0.001553
0.09779	0.000639
0.063876	0.000417
0.073525	0.000481
0.066886	0.000437
0.023813	0.000156
0.053121	0.000347
0.000204	0.000001
0.000233	0.000002

0.000256	0.000002
0.000286	0.000002
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000867	0.000006
0.000646	0.000004
0.000881	0.000006
0.000787	0.000005
0.000223	0.000001
0.000673	0.000004
0.201979	0.00132
0.160551	0.001049
0.205274	0.001342
0.21495	0.001405
0.071313	0.000466
0.163687	0.00107
27.84261	0.181978
20.47953	0.133853
25.13746	0.164297
25.0792	0.163916
9.366348	0.061218
21.51046	0.140591
0.308805	0.002018
0.030138	0.000197
1.376008	0.008994
1.06877	0.006985
0.382969	0.002503
0.579062	0.003785
11.72246	0.076617
8.936103	0.058406
10.79514	0.070556
10.6009	0.069287
3.897907	0.025477
8.19797	0.053582
0.096504	0.000631
0.009269	0.000061
0.397277	0.002597
0.320916	0.002097
0.111161	0.000727
0.167225	0.001093
7.980731	0.052162
6.409893	0.041895
7.76606	0.050759
7.652905	0.050019
2.824352	0.01846
6.167052	0.040308
0.069896	0.000457
0.006911	0.000045
0.291595	0.001906
0.234664	0.001534
0.077594	0.000507

0.117728	0.000769
3.214011	0.021007
2.445932	0.015986
2.978763	0.019469
2.994483	0.019572
0.988563	0.006461
2.272256	0.014851
0.017738	0.000116
0.000984	0.000006
0.075501	0.000493
0.060058	0.000393
0.022306	0.000146
0.030887	0.000202
0.935464	0.006114
0.608504	0.003977
0.692503	0.004526
0.642447	0.004199
0.219812	0.001437
0.50557	0.003304
0.006724	0.000044
0.020472	0.000134
0.01433	0.000094
0.004093	0.000027
0.00819	0.000054
0.002151	0.000014
0.00175	0.000011
0.002167	0.000014
0.002136	0.000014
0.000812	0.000005
0.001948	0.000013
0.000227	0.000001
0.008087	0.000053
0.006456	0.000042
0.007924	0.000052
0.00787	0.000051
0.002915	0.000019
0.006728	0.000044
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.9329	0.012633
1.53744	0.010049
1.964585	0.01284
2.05789	0.01345
0.680127	0.004445
1.561753	0.010208
0.008199	0.000054
0.000573	0.000004
0.035816	0.000234
0.0288	0.000188

0.010339	0.000068
0.015508	0.000101
16.52358	0.107997
12.15374	0.079436
14.91766	0.097501
14.88297	0.097274
5.558699	0.036331
12.76533	0.083434
0.645566	0.004219
0.06246	0.000408
2.872688	0.018776
2.230375	0.014578
0.800297	0.005231
1.210082	0.007909
6.958849	0.045483
5.305201	0.034675
6.40948	0.041892
6.293419	0.041133
2.313746	0.015123
4.86679	0.031809
0.201731	0.001319
0.019628	0.000128
0.829353	0.005421
0.667929	0.004366
0.230053	0.001504
0.349914	0.002287
4.737214	0.030962
3.80441	0.024865
4.610852	0.030136
4.542655	0.029691
1.676189	0.010955
3.661943	0.023934
0.145167	0.000949
0.014589	0.000095
0.606796	0.003966
0.490158	0.003204
0.163216	0.001067
0.24616	0.001609
1.909185	0.012478
1.451595	0.009488
1.769882	0.011568
1.777973	0.011621
0.58786	0.003842
1.349677	0.008821
0.038433	0.000251
0.003942	0.000026
0.154434	0.001009
0.123548	0.000808
0.042899	0.00028
0.065207	0.000426
0.555374	0.00363

0.361403	0.002362
0.410372	0.002682
0.380188	0.002485
0.131887	0.000862
0.300412	0.001963
0.015128	0.000099
0.001682	0.000011
0.040944	0.000268
0.032755	0.000214
0.010236	0.000067
0.018425	0.00012
0.001331	0.000009
0.001049	0.000007
0.001275	0.000008
0.001281	0.000008
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.000118	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004764	0.000031
0.003872	0.000025
0.004579	0.00003
0.004722	0.000031
0.001796	0.000012
0.004038	0.000026
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.147735	0.007502
0.912777	0.005966
1.166344	0.007623
1.221944	0.007987
0.403761	0.002639
0.927054	0.006059
0.01678	0.00011
0.001525	0.00001
0.075692	0.000495
0.061292	0.000401
0.021416	0.00014
0.032123	0.00021
16.42149	0.10733
12.0788	0.078946
14.82543	0.096898
14.79119	0.096674
5.524539	0.036108
12.68689	0.082921
0.83644	0.005467

0.081242	0.000531
3.721589	0.024324
2.889072	0.018883
1.036615	0.006775
1.567911	0.010248
6.915901	0.045202
5.271921	0.034457
6.369858	0.041633
6.254174	0.040877
2.299442	0.015029
4.836451	0.031611
0.261161	0.001707
0.025081	0.000164
1.073906	0.007019
0.866084	0.005661
0.298683	0.001952
0.452375	0.002957
4.707799	0.03077
3.780982	0.024712
4.582003	0.029948
4.51485	0.029509
1.665479	0.010885
3.639539	0.023788
0.187411	0.001225
0.01766	0.000115
0.785919	0.005137
0.633178	0.004138
0.211377	0.001382
0.318404	0.002081
1.897173	0.0124
1.443711	0.009436
1.758081	0.011491
1.767176	0.01155
0.584261	0.003819
1.34128	0.008767
0.050258	0.000328
0.003942	0.000026
0.200765	0.001312
0.161299	0.001054
0.056625	0.00037
0.08408	0.00055
0.551685	0.003606
0.359723	0.002351
0.408662	0.002671
0.378427	0.002473
0.128224	0.000838
0.300412	0.001963
0.018491	0.000121
0.001682	0.000011
0.051179	0.000335
0.040944	0.000268

0.016377	0.000107
0.022519	0.000147
0.001331	0.000009
0.001049	0.000007
0.001275	0.000008
0.001281	0.000008
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004764	0.000031
0.003713	0.000024
0.004579	0.00003
0.004722	0.000031
0.001796	0.000012
0.004038	0.000026
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.140722	0.007456
0.907056	0.005928
1.159377	0.007578
1.214585	0.007938
0.401478	0.002624
0.921977	0.006026
0.021928	0.000143
0.002098	0.000014
0.097847	0.00064
0.079754	0.000521
0.027322	0.000179
0.041353	0.00027
10.86518	0.071014
7.991999	0.052235
9.80953	0.064115
9.78654	0.063964
3.65519	0.02389
8.394035	0.054863
4.57624	0.02991
3.488603	0.022801
4.214792	0.027548
4.139001	0.027052
1.521666	0.009946
3.200166	0.020916
3.115097	0.02036
2.502072	0.016353
3.031937	0.019817
2.986569	0.01952

1.103179	0.00721
2.40735	0.015734
1.254924	0.008202
0.954919	0.006241
1.163832	0.007607
1.16972	0.007645
0.386307	0.002525
0.887787	0.005803
0.365329	0.002388
0.237013	0.001549
0.271871	0.001777
0.249938	0.001634
0.086093	0.000563
0.197831	0.001293
0.00092	0.000006
0.000701	0.000005
0.000893	0.000006
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.003177	0.000021
0.00242	0.000016
0.002995	0.00002
0.003148	0.000021
0.001123	0.000007
0.002692	0.000018
0.754725	0.004933
0.599875	0.003921
0.767113	0.005014
0.803971	0.005255
0.265706	0.001737
0.609829	0.003986
19.9172	0.130178
14.65024	0.095753
17.98204	0.11753
17.9405	0.117258
6.700552	0.043794
15.38748	0.100572
8.388522	0.054827
6.394815	0.041796
7.725674	0.050495
7.5858	0.04958
2.788844	0.018228
5.865936	0.038339
5.710053	0.037321
4.587266	0.029982
5.556803	0.036319
5.475536	0.035788
2.022138	0.013217
4.412457	0.02884
2.301002	0.015039

1.749206	0.011433
2.133511	0.013945
2.143887	0.014012
0.70903	0.004634
1.626811	0.010633
0.671614	0.00439
0.435365	0.002846
0.497575	0.003252
0.457633	0.002991
0.157533	0.00103
0.362693	0.002371
0.001638	0.000011
0.001282	0.000008
0.001658	0.000011
0.001567	0.00001
0.000649	0.000004
0.001461	0.00001
0.005775	0.000038
0.00452	0.00003
0.005634	0.000037
0.005707	0.000037
0.002019	0.000013
0.004935	0.000032
1.383575	0.009043
1.100405	0.007192
1.40623	0.009191
1.473438	0.00963
0.486493	0.00318
1.118148	0.007308
17.08883	0.111692
12.26757	0.08018
15.13456	0.098919
15.13728	0.098936
5.644268	0.036891
12.96231	0.084721
2.160369	0.01412
0.242766	0.001587
6.461558	0.042232
5.220335	0.03412
2.022236	0.013217
3.203319	0.020937
6.869377	0.044898
5.168847	0.033783
6.24822	0.040838
6.129031	0.040059
2.248072	0.014693
4.733815	0.03094
0.651232	0.004256
0.073269	0.000479
1.782779	0.011652
1.494638	0.009769

0.557836	0.003646
0.883908	0.005777
5.611132	0.036674
4.438168	0.029008
5.391987	0.035242
5.321966	0.034784
1.964713	0.012841
4.293578	0.028063
0.5595	0.003657
0.06293	0.000411
1.590656	0.010396
1.33347	0.008715
0.479933	0.003137
0.760139	0.004968
4.118966	0.026921
3.148683	0.02058
3.864399	0.025258
3.919836	0.02562
1.294351	0.00846
2.974423	0.019441
0.274707	0.001795
0.030523	0.000199
0.78057	0.005102
0.654344	0.004277
0.243746	0.001593
0.385932	0.002522
1.341472	0.008768
0.863234	0.005642
0.982631	0.006422
0.913362	0.00597
0.314895	0.002058
0.724261	0.004734
0.112989	0.000738
0.012052	0.000079
0.219101	0.001432
0.183521	0.001199
0.069288	0.000453
0.108614	0.00071
0.003482	0.000023
0.0028	0.000018
0.003442	0.000022
0.003418	0.000022
0.001299	0.000008
0.003087	0.00002
0.000465	0.000003
0.001581	0.00001
0.001355	0.000009
0.00045	0.000003
0.000903	0.000006
0.012707	0.000083
0.010167	0.000066

0.012328	0.000081
0.012397	0.000081
0.004712	0.000031
0.010767	0.00007
0.001291	0.000008
0.000163	0.000001
0.00406	0.000027
0.003436	0.000022
0.001249	0.000008
0.002185	0.000014
3.055837	0.019973
2.430196	0.015884
3.10633	0.020303
3.254204	0.021269
1.075007	0.007026
2.469012	0.016137
0.148537	0.000971
0.016398	0.000107
0.45194	0.002954
0.378832	0.002476
0.141784	0.000927
0.224123	0.001465
36.55714	0.238936
26.88995	0.175751
33.00504	0.215719
32.92925	0.215224
12.29847	0.080382
28.24391	0.184601
5.895703	0.038534
23.30982	0.152352
206.1531	1.347406
123.2066	0.805272
70.43784	0.460378
93.96321	0.614139
15.39676	0.100632
11.73789	0.076718
14.17973	0.092678
13.9232	0.091001
5.119155	0.033459
10.7672	0.070374
1.841753	0.012038
7.2825	0.047598
59.51238	0.38897
36.92362	0.241331
20.33365	0.1329
27.12507	0.177288
10.4817	0.068508
8.419145	0.055027
10.20088	0.066672
10.05079	0.065691
3.709037	0.024242

8.100876	0.052947
1.321866	0.00864
5.225066	0.034151
43.55461	0.284671
27.02255	0.176618
14.33754	0.093709
19.12698	0.125013
4.223126	0.027602
3.212626	0.020998
3.915193	0.025589
3.933859	0.025711
1.299289	0.008492
2.986084	0.019517
0.349841	0.002287
1.382613	0.009037
11.097	0.072529
6.882647	0.044985
3.792234	0.024786
5.056884	0.033052
1.230679	0.008044
0.800131	0.00523
0.909657	0.005945
0.841342	0.005499
0.291253	0.001904
0.666767	0.004358
0.129433	0.000846
0.514371	0.003362
2.882436	0.018839
1.787192	0.011681
0.984696	0.006436
1.314294	0.00859
0.002972	0.000019
0.002449	0.000016
0.002934	0.000019
0.002991	0.00002
0.001136	0.000007
0.002599	0.000017
0.000583	0.000004
0.002216	0.000014
0.019418	0.000127
0.012193	0.00008
0.006548	0.000043
0.008806	0.000058
0.010539	0.000069
0.008393	0.000055
0.010213	0.000067
0.010232	0.000067
0.003813	0.000025
0.008973	0.000059
0.001452	0.000009
0.005486	0.000036

0.049019	0.00032
0.030286	0.000198
0.016861	0.00011
0.02248	0.000147
2.539518	0.016598
2.019284	0.013198
2.581498	0.016873
2.703504	0.01767
0.894063	0.005844
2.052053	0.013412
0.153877	0.001006
0.608837	0.003979
5.433257	0.035511
3.369617	0.022024
1.856501	0.012134
2.476074	0.016183
20.95364	0.136952
15.04217	0.098315
18.55755	0.121291
18.56056	0.121311
6.920579	0.045233
15.89357	0.10388
0.126603	0.000827
0.012263	0.00008
0.559295	0.003656
0.434293	0.002839
0.15592	0.001019
0.23546	0.001539
8.422794	0.055051
6.337984	0.041425
7.661192	0.050073
7.515098	0.049118
2.756527	0.018017
5.804244	0.037936
0.037932	0.000248
0.003594	0.000023
0.154162	0.001008
0.124234	0.000812
0.042804	0.00028
0.065074	0.000425
6.880138	0.044968
5.441649	0.035566
6.611835	0.043215
6.525387	0.04265
2.409118	0.015746
5.264397	0.034408
0.032991	0.000216
0.003029	0.00002
0.137735	0.0009
0.11031	0.000721
0.036422	0.000238

0.055219	0.000361
5.0507	0.033011
3.860349	0.025231
4.738908	0.030973
4.806597	0.031416
1.587618	0.010377
3.647446	0.02384
0.016064	0.000105
0.001607	0.000011
0.068191	0.000446
0.055134	0.00036
0.020313	0.000133
0.029016	0.00019
1.643846	0.010744
1.057574	0.006912
1.206795	0.007888
1.119501	0.007317
0.38782	0.002535
0.888338	0.005806
0.006025	0.000039
0.0206	0.000135
0.014981	0.000098
0.005618	0.000037
0.007491	0.000049
0.004303	0.000028
0.003501	0.000023
0.004207	0.000027
0.004273	0.000028
0.001625	0.000011
0.003736	0.000024
0.000227	0.000001
0.015595	0.000102
0.012428	0.000081
0.015145	0.000099
0.015149	0.000099
0.005833	0.000038
0.013236	0.000087
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
3.747112	0.024491
2.979922	0.019477
3.808358	0.024891
3.989654	0.026076
1.318635	0.008619
3.027324	0.019786
0.008772	0.000057
0.000573	0.000004
0.038399	0.000251
0.031754	0.000208

0.011077	0.000072
0.016615	0.000109
18.07862	0.118161
13.29762	0.086913
16.32183	0.106679
16.28441	0.106434
6.081231	0.039747
13.96728	0.091289
0.242415	0.001584
0.023587	0.000154
1.078515	0.007049
0.837903	0.005476
0.300845	0.001966
0.454199	0.002969
7.614362	0.049767
5.804392	0.037937
7.012477	0.045833
6.886154	0.045008
2.532094	0.01655
5.325335	0.034806
0.075786	0.000495
0.007088	0.000046
0.311249	0.002034
0.25132	0.001643
0.086995	0.000569
0.130493	0.000853
5.183458	0.033879
4.163926	0.027215
5.043612	0.032965
4.970264	0.032485
1.835775	0.011999
4.00614	0.026184
0.054535	0.000356
0.005376	0.000035
0.227722	0.001488
0.183289	0.001198
0.060203	0.000393
0.093649	0.000612
2.089385	0.013656
1.588575	0.010383
1.937216	0.012662
1.945934	0.012719
0.643046	0.004203
1.476846	0.009653
0.013796	0.00009
0.000984	0.000006
0.056625	0.00037
0.04633	0.000303
0.01716	0.000112
0.024023	0.000157
0.608882	0.00398

0.395022	0.002582
0.449699	0.002939
0.41715	0.002726
0.142878	0.000934
0.329719	0.002155
0.006724	0.000044
0.016377	0.000107
0.012283	0.00008
0.006142	0.00004
0.006142	0.00004
0.001435	0.000009
0.001167	0.000008
0.001403	0.000009
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.001299	0.000008
0.005199	0.000034
0.004195	0.000027
0.005106	0.000033
0.005115	0.000033
0.002019	0.000013
0.004486	0.000029
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.255822	0.008208
0.998392	0.006525
1.276491	0.008343
1.336904	0.008738
0.44183	0.002888
1.015114	0.006635
0.006291	0.000041
0.000573	0.000004
0.028061	0.000183
0.022523	0.000147
0.007384	0.000048
0.012185	0.00008
13.82547	0.090363
9.91957	0.064834
12.25151	0.080075
12.25495	0.080098
4.571513	0.029879
10.49868	0.068619
521.132	3.406091
69.54201	0.454523
535.204	3.498065
531.5267	3.474031
276.8661	1.809582
501.8706	3.2802
5.538838	0.036202
4.168529	0.027245
5.040277	0.032943

4.94628	0.032329
1.812743	0.011848
3.817134	0.024949
156.703	1.024203
20.91109	0.136674
147.398	0.963386
151.9223	0.992956
76.25061	0.49837
138.2178	0.903385
4.524125	0.029569
3.57836	0.023388
4.349528	0.028428
4.294676	0.02807
1.585451	0.010362
3.463723	0.022639
134.5836	0.879632
17.9538	0.117345
131.4722	0.859295
135.5074	0.885669
65.55566	0.428468
118.8312	0.776675
3.33565	0.021802
2.550272	0.016668
3.129916	0.020457
3.174242	0.020747
1.048802	0.006855
2.408766	0.015744
66.43559	0.43422
8.865307	0.057943
64.69293	0.42283
66.67627	0.435793
33.46436	0.218721
60.66385	0.396496
1.085875	0.007097
0.697517	0.004559
0.796852	0.005208
0.738935	0.00483
0.255231	0.001668
0.586701	0.003835
27.15947	0.177513
3.62317	0.023681
18.20039	0.118957
18.75844	0.122604
9.413863	0.061529
17.06555	0.11154
0.002868	0.000019
0.002335	0.000015
0.002806	0.000018
0.002848	0.000019
0.001136	0.000007
0.002436	0.000016

0.126927	0.00083
0.016916	0.000111
0.132311	0.000865
0.136374	0.000891
0.068414	0.000447
0.124181	0.000812
0.010252	0.000067
0.00823	0.000054
0.010036	0.000066
0.010035	0.000066
0.003813	0.000025
0.008748	0.000057
0.325045	0.002124
0.043416	0.000284
0.339072	0.002216
0.349377	0.002284
0.175469	0.001147
0.317843	0.002077
2.474701	0.016175
1.968373	0.012865
2.516192	0.016446
2.635237	0.017224
0.870967	0.005693
1.999776	0.01307
35.91065	0.23471
4.79213	0.031321
37.48819	0.245021
38.63687	0.252529
19.39247	0.126748
35.15279	0.229757
16.64886	0.108816
12.24615	0.08004
15.03107	0.098242
14.99659	0.098017
5.601084	0.036608
12.86276	0.08407
7.011999	0.04583
5.345366	0.034937
6.457769	0.042208
6.340784	0.041443
2.331064	0.015236
4.903336	0.032048
4.773803	0.031201
3.834301	0.025061
4.645822	0.030365
4.578128	0.029922
1.689042	0.011039
3.689437	0.024114
1.923046	0.012569
1.463419	0.009565
1.783826	0.011659

1.792371	0.011715
0.592658	0.003874
1.360474	0.008892
0.559065	0.003654
0.363085	0.002373
0.415501	0.002716
0.383708	0.002508
0.131887	0.000862
0.302243	0.001975
0.001331	0.000009
0.001049	0.000007
0.001275	0.000008
0.001281	0.000008
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.004764	0.000031
0.003872	0.000025
0.004754	0.000031
0.004722	0.000031
0.001796	0.000012
0.004038	0.000026
1.156628	0.00756
0.919642	0.006011
1.175485	0.007683
1.231334	0.008048
0.407061	0.002661
0.933905	0.006104
2.935307	0.019185
2.15903	0.014111
2.65008	0.017321
2.644481	0.017284
0.987496	0.006454
2.267889	0.014823
1.236401	0.008081
0.942153	0.006158
1.137895	0.007437
1.118484	0.00731
0.411098	0.002687
0.863997	0.005647
0.84155	0.0055
0.675405	0.004414
0.819182	0.005354
0.807284	0.005276
0.298822	0.001953
0.650717	0.004253
0.339144	0.002217
0.257207	0.001681
0.314288	0.002054
0.315525	0.002062
0.104374	0.000682
0.238742	0.00156

0.099635	0.000651
0.063876	0.000417
0.073525	0.000481
0.068645	0.000449
0.023813	0.000156
0.053121	0.000347
0.000204	0.000001
0.000233	0.000002
0.000256	0.000002
0.000286	0.000002
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000867	0.000006
0.000646	0.000004
0.000881	0.000006
0.000787	0.000005
0.000223	0.000001
0.000673	0.000004
0.203857	0.001332
0.162076	0.001059
0.207234	0.001354
0.217234	0.00142
0.071566	0.000468
0.165211	0.00108
15.83568	0.103501
11.64847	0.076134
14.29672	0.093443
14.26341	0.093225
5.327164	0.034818
12.23458	0.079965
29.94631	0.195728
8.598955	0.056202
138.9692	0.908296
114.0227	0.745247
37.08349	0.242376
74.54491	0.487222
6.669479	0.043591
5.084295	0.033231
6.142032	0.040144
6.030883	0.039418
2.217373	0.014493
4.664065	0.030484
9.355425	0.061147
2.686298	0.017558
40.1173	0.262205
34.17167	0.223344
10.7062	0.069975
21.51969	0.140652
4.540637	0.029677
3.647676	0.023841
4.418514	0.028879

4.353775	0.028456
1.606571	0.0105
3.509192	0.022936
6.714563	0.043886
1.928015	0.012601
29.36086	0.191901
25.00776	0.163449
7.548044	0.049334
15.17502	0.099183
1.829712	0.011959
1.392468	0.009101
1.696941	0.011091
1.703591	0.011135
0.562665	0.003678
1.29329	0.008453
1.776799	0.011613
0.509487	0.00333
7.479796	0.048888
6.369581	0.041631
1.995642	0.013043
4.01359	0.026233
0.533232	0.003485
0.346276	0.002263
0.393273	0.00257
0.366106	0.002393
0.124561	0.000814
0.28759	0.00188
0.658932	0.004307
0.189948	0.001241
1.942778	0.012698
1.656172	0.010825
0.517937	0.003385
1.042016	0.006811
0.001227	0.000008
0.001049	0.000007
0.001275	0.000008
0.001281	0.000008
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.0028	0.000018
0.000817	0.000005
0.013096	0.000086
0.011289	0.000074
0.003612	0.000024
0.006999	0.000046
0.004621	0.00003
0.003551	0.000023
0.004402	0.000029
0.004525	0.00003
0.00157	0.00001
0.003813	0.000025

0.007101	0.000046
0.001937	0.000013
0.033095	0.000216
0.028101	0.000184
0.008742	0.000057
0.017796	0.000116
1.10002	0.00719
0.875212	0.00572
1.118235	0.007309
1.171189	0.007655
0.386505	0.002526
0.889241	0.005812
0.78178	0.00511
0.22481	0.001469
3.66205	0.023935
3.120015	0.020392
0.976252	0.006381
1.964319	0.012839
34.79391	0.227411
25.59297	0.167274
31.41338	0.205316
31.33976	0.204835
11.70446	0.0765
26.88128	0.175695
0.81067	0.005298
0.078621	0.000514
3.607619	0.023579
2.801084	0.018308
1.004771	0.006567
1.519306	0.00993
14.65482	0.095783
11.17099	0.073013
13.49563	0.088207
13.25197	0.086614
4.872196	0.031844
10.24798	0.06698
0.253527	0.001657
0.024535	0.00016
1.042009	0.006811
0.83902	0.005484
0.29095	0.001902
0.437876	0.002862
9.976629	0.065207
8.01277	0.052371
9.708669	0.063455
9.566609	0.062527
3.530173	0.023073
7.710852	0.050398
0.182035	0.00119
0.01766	0.000115
0.762313	0.004982

0.615127	0.00402
0.203351	0.001329
0.309039	0.00202
4.018899	0.026267
3.057908	0.019986
3.726404	0.024356
3.744303	0.024473
1.236903	0.008084
2.84212	0.018576
0.048288	0.000316
0.003942	0.000026
0.193901	0.001267
0.15615	0.001021
0.05491	0.000359
0.082366	0.000538
1.169792	0.007646
0.761469	0.004977
0.86691	0.005666
0.800859	0.005234
0.276597	0.001808
0.633796	0.004142
0.016809	0.00011
0.001682	0.000011
0.051179	0.000335
0.040944	0.000268
0.012283	0.00008
0.020472	0.000134
0.002765	0.000018
0.002335	0.000015
0.002806	0.000018
0.002848	0.000019
0.000974	0.000006
0.002436	0.000016
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.010108	0.000066
0.00807	0.000053
0.009862	0.000064
0.009838	0.000064
0.003813	0.000025
0.008524	0.000056
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
2.417067	0.015798
1.922038	0.012562
2.456982	0.016059

2.573314	0.016819
0.850667	0.00556
1.952826	0.012764
0.020973	0.000137
0.002098	0.000014
0.094892	0.00062
0.076431	0.0005
0.026215	0.000171
0.040246	0.000263
14.00334	0.091525
10.30091	0.067326
12.64307	0.082634
12.61404	0.082445
4.71101	0.030791
10.81881	0.070711
1.026441	0.006709
0.099587	0.000651
4.567976	0.029856
3.546158	0.023178
1.271257	0.008309
1.924065	0.012576
5.898004	0.038549
4.496168	0.029387
5.43193	0.035503
5.33327	0.034858
1.961376	0.012819
4.124843	0.02696
0.320589	0.002095
0.031077	0.000203
1.318459	0.008617
1.062307	0.006943
0.367313	0.002401
0.555803	0.003633
4.015476	0.026245
3.225145	0.021079
3.907946	0.025542
3.849463	0.02516
1.42128	0.009289
3.102874	0.02028
0.229657	0.001501
0.022267	0.000146
0.966431	0.006317
0.778975	0.005091
0.258201	0.001688
0.391984	0.002562
1.618095	0.010576
1.229864	0.008038
1.499572	0.009801
1.508039	0.009856
0.497882	0.003254
1.143326	0.007473

0.061099	0.000399
0.005913	0.000039
0.24538	0.001604
0.19905	0.001301
0.068637	0.000449
0.104673	0.000684
0.470499	0.003075
0.305933	0.002
0.348816	0.00228
0.323863	0.002117
0.109906	0.000718
0.25645	0.001676
0.023534	0.000154
0.001682	0.000011
0.063462	0.000415
0.051179	0.000335
0.018425	0.00012
0.026614	0.000174
0.001127	0.000007
0.000935	0.000006
0.001146	0.000007
0.001138	0.000007
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004043	0.000026
0.003229	0.000021
0.003873	0.000025
0.003936	0.000026
0.00157	0.00001
0.003365	0.000022
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.972949	0.006359
0.7732	0.005054
0.989151	0.006465
1.03567	0.006769
0.341839	0.002234
0.785952	0.005137
0.026694	0.000174
0.00248	0.000016
0.12	0.000784
0.096739	0.000632
0.034339	0.000224

0.050217	0.000328
11.12554	0.072716
8.18326	0.053485
10.0444	0.06565
10.02105	0.065497
3.742491	0.024461
8.595202	0.056178
0.32453	0.002121
0.031448	0.000206
1.446401	0.009454
1.122048	0.007334
0.403081	0.002635
0.609231	0.003982
4.685761	0.030626
3.571801	0.023345
4.315086	0.028203
4.237113	0.027694
1.557807	0.010182
3.276705	0.021416
0.101411	0.000663
0.009269	0.000061
0.41661	0.002723
0.337347	0.002205
0.11696	0.000764
0.175923	0.00115
3.190427	0.020852
2.562664	0.016749
3.104502	0.020291
3.058476	0.01999
1.128884	0.007378
2.465397	0.016114
0.072199	0.000472
0.006911	0.000045
0.30687	0.002006
0.245773	0.001606
0.081607	0.000533
0.124418	0.000813
1.285418	0.008401
0.977584	0.006389
1.19172	0.007789
1.197312	0.007826
0.394706	0.00258
0.908182	0.005936
0.01971	0.000129
0.000984	0.000006
0.077217	0.000505
0.061774	0.000404
0.022306	0.000146
0.032602	0.000213
0.374554	0.002448
0.243737	0.001593

0.277002	0.00181
0.256979	0.00168
0.087925	0.000575
0.203328	0.001329
0.006724	0.000044
0.020472	0.000134
0.016377	0.000107
0.006142	0.00004
0.00819	0.000054
0.00092	0.000006
0.000701	0.000005
0.000893	0.000006
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.002581	0.000017
0.003169	0.000021
0.003148	0.000021
0.001123	0.000007
0.002692	0.000018
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.772851	0.005051
0.615129	0.00402
0.785616	0.005135
0.822749	0.005377
0.271797	0.001776
0.624295	0.00408
0.00839	0.000055
0.000573	0.000004
0.037663	0.000246
0.030276	0.000198
0.010339	0.000068
0.016247	0.000106
24.27075	0.158632
17.41426	0.113819
21.50773	0.140573
21.51411	0.140615
8.025169	0.052452
18.43052	0.120461
245.7921	1.606484
32.77892	0.214241
254.3427	1.662371
252.0552	1.64742
130.9781	0.856066
237.2139	1.550417
9.723577	0.063553

7.318183	0.047831
8.848648	0.057834
8.683605	0.056756
3.182695	0.020802
6.701176	0.043799
73.90911	0.483066
9.856695	0.064423
70.04716	0.457825
72.04295	0.470869
36.07194	0.235764
65.32997	0.426993
7.942474	0.051912
6.281769	0.041057
7.635668	0.049906
7.538794	0.049273
2.782636	0.018187
6.08184	0.039751
63.47657	0.41488
8.4625	0.05531
62.47877	0.408358
64.25924	0.419995
31.0122	0.202694
56.16707	0.367105
5.856501	0.038278
4.477233	0.029263
5.495408	0.035918
5.574062	0.036432
1.841121	0.012033
4.230003	0.027647
31.33421	0.204799
4.179233	0.027315
30.74252	0.200932
31.61885	0.206659
15.83192	0.103477
28.67358	0.187409
1.906125	0.012458
1.224798	0.008005
1.398714	0.009142
1.298686	0.008488
0.449141	0.002936
1.03087	0.006738
12.80991	0.083725
1.708389	0.011166
8.649819	0.056535
8.895136	0.058138
4.455058	0.029118
8.067421	0.052728
0.004916	0.000032
0.004085	0.000027
0.004973	0.000033
0.004985	0.000033

0.001948	0.000013
0.004223	0.000028
0.059847	0.000391
0.007933	0.000052
0.062994	0.000412
0.0648	0.000424
0.032514	0.000213
0.058704	0.000384
0.01805	0.000118
0.014364	0.000094
0.017609	0.000115
0.017709	0.000116
0.006728	0.000044
0.015253	0.0001
0.153324	0.001002
0.020496	0.000134
0.161106	0.001053
0.16579	0.001084
0.08305	0.000543
0.150179	0.000982
4.345178	0.0284
3.455474	0.022585
4.416997	0.028869
4.626638	0.030239
1.52927	0.009995
3.51052	0.022945
16.93739	0.110702
2.258587	0.014762
17.81437	0.116434
18.32317	0.119759
9.173953	0.05996
16.61547	0.108598
30.43954	0.198951
22.39029	0.146342
27.48211	0.179622
27.4181	0.179203
10.24061	0.066932
23.51772	0.153711
0.360783	0.002358
0.035379	0.000231
1.607298	0.010505
1.247976	0.008157
0.448334	0.00293
0.67711	0.004426
12.82035	0.083793
9.773251	0.063877
11.80674	0.077168
11.59353	0.075775
4.263076	0.027863
8.96612	0.058602
0.113406	0.000741

0.010904	0.000071
0.464941	0.003039
0.373112	0.002439
0.129526	0.000847
0.195256	0.001276
8.727578	0.057043
7.010164	0.045818
8.493445	0.055513
8.369105	0.0547
3.088901	0.020189
6.74445	0.044081
0.081416	0.000532
0.007679	0.00005
0.338806	0.002214
0.273543	0.001788
0.090972	0.000595
0.137796	0.000901
3.51619	0.022982
2.674561	0.017481
3.259798	0.021306
3.275214	0.021407
1.083341	0.007081
2.484605	0.016239
0.021682	0.000142
0.000984	0.000006
0.087513	0.000572
0.068637	0.000449
0.024023	0.000157
0.03775	0.000247
1.024029	0.006693
0.665655	0.004351
0.757478	0.004951
0.702291	0.00459
0.241794	0.00158
0.553198	0.003616
0.008405	0.000055
0.022519	0.000147
0.018425	0.00012
0.006142	0.00004
0.010236	0.000067
0.002458	0.000016
0.001983	0.000013
0.002422	0.000016
0.00242	0.000016
0.000974	0.000006
0.00211	0.000014
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.008809	0.000058
0.007101	0.000046
0.008629	0.000056

0.008658	0.000057
0.003365	0.000022
0.007401	0.000048
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
2.114184	0.013818
1.681593	0.010991
2.149397	0.014048
2.251271	0.014714
0.743825	0.004862
1.708184	0.011165
0.009342	0.000061
0.000573	0.000004
0.042462	0.000278
0.034339	0.000224
0.011814	0.000077
0.018094	0.000118
96.35911	0.629798
70.87836	0.463257
86.99652	0.568605
86.79496	0.567287
32.41657	0.211873
74.44684	0.486581
2.051572	0.013409
0.19961	0.001305
9.129249	0.059668
7.088279	0.046329
2.541675	0.016612
3.845615	0.025135
40.58381	0.265254
30.93783	0.202208
37.3747	0.244279
36.7009	0.239875
13.49472	0.088201
28.38088	0.185496
0.640633	0.004187
0.062701	0.00041
2.635952	0.017228
2.123648	0.01388
0.733659	0.004795
1.110637	0.007259
27.62837	0.180578
22.19145	0.145042
26.88702	0.175732
26.49274	0.173155
9.778664	0.063913
21.3525	0.139559
0.459312	0.003002
0.044533	0.000291

1.930083	0.012615
1.555175	0.010165
0.516403	0.003375
0.782632	0.005115
11.1326	0.072762
8.467145	0.055341
10.31894	0.067444
10.37032	0.06778
3.426379	0.022395
7.868915	0.051431
0.121212	0.000792
0.011826	0.000077
0.49076	0.003208
0.396383	0.002591
0.13556	0.000886
0.205913	0.001346
3.241834	0.021188
2.106227	0.013766
2.398965	0.01568
2.217762	0.014495
0.76202	0.004981
1.75118	0.011446
0.043704	0.000286
0.005043	0.000033
0.128973	0.000843
0.10236	0.000669
0.03685	0.000241
0.053227	0.000348
0.007785	0.000051
0.006301	0.000041
0.007778	0.000051
0.007687	0.00005
0.002924	0.000019
0.00666	0.000044
0.000233	0.000002
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.027868	0.000182
0.022111	0.000145
0.027118	0.000177
0.027153	0.000177
0.010317	0.000067
0.023553	0.000154
0.000485	0.000003
0.002185	0.000014
0.001872	0.000012
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
6.694177	0.043753

5.322788	0.034789
6.80432	0.044473
7.127118	0.046582
2.354812	0.015391
5.40853	0.03535
0.053581	0.00035
0.005149	0.000034
0.241109	0.001576
0.193847	0.001267
0.066832	0.000437
0.101909	0.000666
11.09434	0.072512
8.16073	0.053338
10.01668	0.065468
9.993622	0.065318
3.732368	0.024395
8.571795	0.056025
4.67234	0.030538
3.562046	0.023281
4.302703	0.028122
4.224932	0.027614
1.554043	0.010157
3.267051	0.021353
3.180383	0.020787
2.555393	0.016702
3.094884	0.020228
3.050806	0.01994
1.125671	0.007357
2.458267	0.016067
1.281723	0.008377
0.974628	0.00637
1.188501	0.007768
1.193715	0.007802
0.394706	0.00258
0.905783	0.00592
0.374554	0.002448
0.243737	0.001593
0.27529	0.001799
0.255218	0.001668
0.087925	0.000575
0.203328	0.001329
0.00092	0.000006
0.000701	0.000005
0.000893	0.000006
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.003177	0.000021
0.002581	0.000017
0.003169	0.000021
0.003148	0.000021

0.001123	0.000007
0.002692	0.000018
0.770628	0.005037
0.613031	0.004007
0.783657	0.005122
0.82072	0.005364
0.27129	0.001773
0.622519	0.004069
18.5347	0.121142
13.63325	0.089106
16.73361	0.10937
16.69465	0.109115
6.234953	0.040751
14.31965	0.093592
0.804992	0.005261
0.078184	0.000511
3.580804	0.023404
2.780097	0.018171
0.997228	0.006518
1.508412	0.009859
7.80656	0.051023
5.950708	0.038894
7.188918	0.046986
7.058698	0.046135
2.595341	0.016963
5.459106	0.03568
0.251892	0.001646
0.024535	0.00016
1.034276	0.00676
0.834186	0.005452
0.28805	0.001883
0.434975	0.002843
5.314749	0.034737
4.268145	0.027896
5.172127	0.033805
5.095864	0.033306
1.880759	0.012293
4.106956	0.026843
0.180499	0.00118
0.01766	0.000115
0.756759	0.004946
0.609573	0.003984
0.202013	0.00132
0.306364	0.002002
2.141132	0.013994
1.627994	0.01064
1.984413	0.01297
1.995123	0.01304
0.658642	0.004305
1.512836	0.009888
0.048288	0.000316

0.003942	0.000026
0.193901	0.001267
0.15615	0.001021
0.05491	0.000359
0.082366	0.000538
0.623643	0.004076
0.40679	0.002659
0.461667	0.003017
0.427711	0.002795
0.148375	0.00097
0.337048	0.002203
0.016809	0.00011
0.001682	0.000011
0.049132	0.000321
0.040944	0.000268
0.012283	0.00008
0.020472	0.000134
0.001538	0.00001
0.001167	0.000008
0.001531	0.00001
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.001299	0.000008
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005342	0.000035
0.004195	0.000027
0.005283	0.000035
0.005313	0.000035
0.002019	0.000013
0.004486	0.000029
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.287972	0.008418
1.024324	0.006695
1.308707	0.008554
1.370913	0.00896
0.452994	0.002961
1.040492	0.006801
0.020973	0.000137
0.002098	0.000014
0.093785	0.000613
0.075692	0.000495
0.026215	0.000171
0.039508	0.000258
19.67824	0.128616

14.47461	0.094605
17.76632	0.11612
17.72446	0.115846
6.620211	0.043269
15.20339	0.099369
0.077747	0.000508
0.007425	0.000049
0.346935	0.002268
0.268807	0.001757
0.09637	0.00063
0.145813	0.000953
8.28276	0.054136
6.313912	0.041267
7.627856	0.049855
7.490393	0.048957
2.753455	0.017996
5.792155	0.037857
0.023989	0.000157
0.00218	0.000014
0.100528	0.000657
0.080228	0.000524
0.027065	0.000177
0.041565	0.000272
5.638311	0.036852
4.529097	0.029602
5.486862	0.035862
5.407465	0.035343
1.995361	0.013042
4.358485	0.028487
0.017666	0.000115
0.002303	0.000015
0.072203	0.000472
0.059708	0.00039
0.020068	0.000131
0.030771	0.000201
2.27328	0.014858
1.729496	0.011304
2.106695	0.013769
2.116293	0.013832
0.700633	0.004579
1.607615	0.010507
0.004927	0.000032
0.018876	0.000123
0.015443	0.000101
0.005147	0.000034
0.006864	0.000045
0.66239	0.004329
0.430321	0.002813
0.490736	0.003207
0.454113	0.002968
0.155701	0.001018

0.359029	0.002347
0.001682	0.000011
0.004093	0.000027
0.004093	0.000027
0.002046	0.000013
0.002046	0.000013
0.001538	0.00001
0.001282	0.000008
0.001531	0.00001
0.001567	0.00001
0.000649	0.000004
0.001299	0.000008
0.005632	0.000037
0.00452	0.00003
0.005634	0.000037
0.005509	0.000036
0.002019	0.000013
0.004712	0.000031
1.366472	0.008931
1.086866	0.007104
1.388815	0.009077
1.454658	0.009508
0.481164	0.003145
1.103937	0.007215
0.001908	0.000012
0.000191	0.000001
0.00923	0.00006
0.007017	0.000046
0.002585	0.000017
0.003693	0.000024
18.11116	0.118374
13.32199	0.087072
16.35107	0.10687
16.31295	0.106621
6.092617	0.039821
13.99259	0.091455
0.587474	0.00384
0.057218	0.000374
2.613743	0.017083
2.028567	0.013259
0.72739	0.004754
1.100303	0.007192
7.627784	0.049855
5.815294	0.038008
7.024859	0.045914
6.897658	0.045083
2.536613	0.016579
5.3343	0.034865
0.18374	0.001201
0.017993	0.000118
0.754923	0.004934

0.607999	0.003974
0.210721	0.001377
0.317048	0.002072
5.192784	0.03394
4.170389	0.027257
5.054103	0.033033
4.978895	0.032542
1.837919	0.012013
4.013268	0.026231
0.131343	0.000858
0.012284	0.00008
0.552642	0.003612
0.445724	0.002913
0.147161	0.000962
0.223418	0.00146
2.091231	0.013668
1.591532	0.010402
1.93936	0.012676
1.949532	0.012742
0.644246	0.004211
1.478045	0.00966
0.034492	0.000225
0.002956	0.000019
0.140707	0.00092
0.113252	0.00074
0.039466	0.000258
0.060058	0.000393
0.610727	0.003992
0.395022	0.002582
0.451408	0.00295
0.41715	0.002726
0.142878	0.000934
0.329719	0.002155
0.013448	0.000088
0.001682	0.000011
0.03685	0.000241
0.02866	0.000187
0.010236	0.000067
0.016377	0.000107
0.001435	0.000009
0.001167	0.000008
0.001403	0.000009
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.001299	0.000008
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005199	0.000034
0.004195	0.000027
0.005106	0.000033
0.005115	0.000033

0.002019	0.000013
0.004486	0.000029
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.258215	0.008224
1.000681	0.00654
1.278885	0.008359
1.339698	0.008756
0.442082	0.002889
1.016384	0.006643
0.015255	0.0001
0.001525	0.00001
0.068678	0.000449
0.055386	0.000362
0.019201	0.000125
0.029169	0.000191
10.7457	0.070233
7.904186	0.051661
9.701168	0.063406
9.678523	0.063258
3.615338	0.02363
8.301673	0.054259
4.525775	0.02958
3.450159	0.02255
4.16774	0.02724
4.092313	0.026747
1.504349	0.009832
3.164999	0.020686
3.080659	0.020135
2.474603	0.016174
2.998716	0.019599
2.95493	0.019313
1.090327	0.007126
2.380873	0.015561
1.241063	0.008112
0.944078	0.00617
1.150959	0.007523
1.155324	0.007551
0.381508	0.002494
0.87699	0.005732
0.361639	0.002364
0.235333	0.001538
0.266743	0.001743
0.248178	0.001622
0.086093	0.000563
0.196001	0.001281
0.00082	0.000005
0.000701	0.000005

0.000893	0.000006
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.003177	0.000021
0.00242	0.000016
0.002995	0.00002
0.002951	0.000019
0.001123	0.000007
0.002692	0.000018
0.746172	0.004877
0.593201	0.003877
0.759278	0.004963
0.79458	0.005193
0.262407	0.001715
0.602978	0.003941
22.66046	0.148108
16.26726	0.106322
20.06928	0.131172
20.07269	0.131194
7.484209	0.048916
17.18821	0.112341
7.346615	0.048017
0.971065	0.006347
8.409936	0.054967
8.108018	0.052994
4.081082	0.026674
7.303341	0.047734
9.108954	0.059536
6.854218	0.044799
8.285176	0.054151
8.127579	0.053121
2.98095	0.019483
6.276996	0.041026
2.214825	0.014476
0.292674	0.001913
2.320432	0.015166
2.321475	0.015173
1.125764	0.007358
2.014892	0.013169
7.440453	0.04863
5.885006	0.038464
7.150151	0.046733
7.057288	0.046126
2.605167	0.017027
5.693082	0.03721
1.902701	0.012436
0.251388	0.001643
2.069682	0.013527
2.070901	0.013535
0.968678	0.006331

1.732929	0.011326
5.46297	0.035706
4.175217	0.027289
5.124643	0.033494
5.197288	0.033969
1.717848	0.011228
3.943696	0.025776
0.934965	0.006111
0.123699	0.000808
1.015611	0.006638
1.015611	0.006638
0.491847	0.003215
0.88068	0.005756
1.777493	0.011618
1.143446	0.007474
1.305058	0.00853
1.209887	0.007908
0.417651	0.00273
0.961261	0.006283
0.381149	0.002491
0.049715	0.000325
0.286518	0.001873
0.286518	0.001873
0.138576	0.000906
0.24719	0.001616
0.00461	0.00003
0.003733	0.000024
0.004589	0.00003
0.004555	0.00003
0.001788	0.000012
0.00406	0.000027
0.00175	0.000011
0.000233	0.000002
0.002031	0.000013
0.002031	0.000013
0.000903	0.000006
0.001806	0.000012
0.016894	0.00011
0.013395	0.000088
0.016377	0.000107
0.016526	0.000108
0.00628	0.000041
0.014132	0.000092
0.00452	0.00003
0.000646	0.000004
0.005308	0.000035
0.005308	0.000035
0.002497	0.000016
0.004684	0.000031
4.052729	0.026488
3.222847	0.021064

4.119207	0.026923
4.314491	0.028199
1.425474	0.009317
3.273744	0.021397
0.505297	0.003303
0.067119	0.000439
0.588187	0.003844
0.588926	0.003849
0.285047	0.001863
0.510648	0.003338
21.97958	0.143657
16.1679	0.105673
19.84435	0.129702
19.79807	0.129399
7.393885	0.048326
16.98165	0.110991
7.594354	0.049636
0.73729	0.004819
181.6296	1.187122
118.4552	0.774217
31.73868	0.207442
80.70678	0.527495
9.256096	0.060497
7.055814	0.046116
8.523685	0.05571
8.3707	0.05471
3.077216	0.020113
6.473424	0.04231
2.372251	0.015505
0.230084	0.001504
52.42614	0.342655
35.49497	0.231993
9.160582	0.059873
23.29439	0.152251
6.301219	0.041184
5.061505	0.033082
6.132066	0.040079
6.042171	0.039491
2.229921	0.014575
4.86969	0.031828
1.702835	0.01113
0.165852	0.001084
38.36699	0.250765
25.97697	0.169784
6.460389	0.042225
16.42723	0.107368
2.538495	0.016591
1.930533	0.012618
2.353406	0.015382
2.364633	0.015455
0.781012	0.005105

1.79357	0.011723
0.450359	0.002944
0.04336	0.000283
9.774013	0.063882
6.616677	0.043246
1.709079	0.01117
4.343052	0.028386
0.738039	0.004824
0.480752	0.003142
0.548872	0.003587
0.505156	0.003302
0.174019	0.001137
0.399327	0.00261
0.168094	0.001099
0.016809	0.00011
2.538509	0.016592
1.719636	0.011239
0.444239	0.002904
1.130047	0.007386
0.001845	0.000012
0.001518	0.00001
0.001784	0.000012
0.00185	0.000012
0.000649	0.000004
0.001625	0.000011
0.000701	0.000005
0.000118	0.000001
0.017612	0.000115
0.011741	0.000077
0.003162	0.000021
0.007676	0.00005
0.006353	0.000042
0.005003	0.000033
0.006164	0.00004
0.006099	0.00004
0.002242	0.000015
0.005385	0.000035
0.001777	0.000012
0.000163	0.000001
0.043399	0.000284
0.029349	0.000192
0.007493	0.000049
0.019358	0.000127
1.52655	0.009977
1.213858	0.007934
1.552294	0.010146
1.625452	0.010624
0.536996	0.00351
1.234125	0.008066
0.198116	0.001295
0.019449	0.000127

4.785624	0.031279
3.240016	0.021177
0.836681	0.005469
2.126779	0.013901
6.832701	0.044658
5.025631	0.032847
6.168569	0.040317
6.154227	0.040224
2.298254	0.015021
5.278455	0.0345
0.359471	0.002349
0.035379	0.000231
1.598916	0.01045
1.242326	0.00812
0.444982	0.002908
0.673756	0.004404
2.877599	0.018808
2.194148	0.014341
2.650341	0.017322
2.601677	0.017004
0.956972	0.006255
2.012775	0.013155
0.112315	0.000734
0.010904	0.000071
0.462039	0.00302
0.372147	0.002432
0.129526	0.000847
0.195256	0.001276
1.958594	0.012801
1.572984	0.010281
1.906764	0.012463
1.878231	0.012276
0.694039	0.004536
1.514268	0.009897
0.080648	0.000527
0.007679	0.00005
0.338806	0.002214
0.272156	0.001779
0.090972	0.000595
0.137796	0.000901
0.78918	0.005158
0.601136	0.003929
0.731551	0.004781
0.734223	0.004799
0.242342	0.001584
0.557867	0.003646
0.021682	0.000142
0.000984	0.000006
0.087513	0.000572
0.068637	0.000449
0.024023	0.000157

0.03775	0.000247
0.230637	0.001507
0.149605	0.000978
0.169279	0.001106
0.156651	0.001024
0.053121	0.000347
0.124561	0.000814
0.008405	0.000055
0.022519	0.000147
0.018425	0.00012
0.006142	0.00004
0.010236	0.000067
0.000513	0.000003
0.000465	0.000003
0.00051	0.000003
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002021	0.000013
0.001614	0.000011
0.001937	0.000013
0.001967	0.000013
0.000673	0.000004
0.00157	0.00001
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.474587	0.003102
0.377353	0.002466
0.482602	0.003154
0.505272	0.003302
0.166987	0.001091
0.38346	0.002506
0.009342	0.000061
0.000573	0.000004
0.042093	0.000275
0.034339	0.000224
0.011814	0.000077
0.018094	0.000118
29.14353	0.190481
21.43675	0.140109
26.3118	0.171973
26.25005	0.171569
9.80411	0.064079
22.51567	0.147161
0.750395	0.004905
0.072943	0.000477
3.339458	0.021827

2.59282	0.016947
0.930188	0.00608
1.406176	0.009191
12.27435	0.080225
9.357259	0.061159
11.30342	0.073879
11.09959	0.072546
4.081621	0.026677
8.583423	0.056101
0.234444	0.001532
0.0229	0.00015
0.964679	0.006305
0.778122	0.005086
0.267752	0.00175
0.405977	0.002653
8.355231	0.054609
6.712048	0.04387
8.131501	0.053147
8.012443	0.052369
2.958232	0.019335
6.458297	0.042211
0.16821	0.001099
0.016893	0.00011
0.705384	0.00461
0.569305	0.003721
0.188633	0.001233
0.284958	0.001862
3.366488	0.022003
2.561232	0.01674
3.120356	0.020394
3.136049	0.020497
1.036552	0.006775
2.37903	0.015549
0.044347	0.00029
0.003942	0.000026
0.180174	0.001178
0.144139	0.000942
0.049762	0.000325
0.077217	0.000505
0.979747	0.006404
0.637079	0.004164
0.72499	0.004738
0.670609	0.004383
0.230804	0.001509
0.529383	0.00346
0.016809	0.00011
0.001682	0.000011
0.047086	0.000308
0.038896	0.000254
0.012283	0.00008
0.020472	0.000134

0.002355	0.000015
0.001865	0.000012
0.002296	0.000015
0.00228	0.000015
0.000812	0.000005
0.001948	0.000013
0.000118	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.008376	0.000055
0.006616	0.000043
0.0081	0.000053
0.008263	0.000054
0.00314	0.000021
0.007178	0.000047
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
2.023886	0.013228
1.610088	0.010523
2.057972	0.013451
2.156102	0.014092
0.712357	0.004656
1.635349	0.010689
0.019449	0.000127
0.001717	0.000011
0.087878	0.000574
0.070522	0.000461
0.024	0.000157
0.036553	0.000239
10.52769	0.068808
7.743729	0.050613
9.504605	0.062122
9.483193	0.061982
3.541322	0.023146
8.134034	0.053164
4.433971	0.02898
3.380158	0.022093
4.083544	0.02669
4.009763	0.026208
1.474233	0.009636
3.100873	0.020267
3.018243	0.019727
2.425322	0.015852
2.937517	0.019199
2.894528	0.018918
1.068906	0.006986
2.33403	0.015255

1.216111	0.007948
0.925354	0.006048
1.128434	0.007375
1.133728	0.00741
0.37431	0.002446
0.858995	0.005614
0.354259	0.002315
0.230291	0.001505
0.261612	0.00171
0.241137	0.001576
0.08243	0.000539
0.190504	0.001245
0.00082	0.000005
0.000701	0.000005
0.000893	0.000006
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.003031	0.00002
0.00242	0.000016
0.002995	0.00002
0.002951	0.000019
0.001123	0.000007
0.002692	0.000018
0.730781	0.004776
0.581188	0.003799
0.743821	0.004862
0.778593	0.005089
0.257332	0.001682
0.591051	0.003863
9.751959	0.063738
7.172708	0.04688
8.804031	0.057543
8.784157	0.057413
3.280055	0.021438
7.533691	0.04924
0.477405	0.00312
0.046299	0.000303
2.124349	0.013885
1.649168	0.010779
0.591633	0.003867
0.894992	0.00585
4.107021	0.026843
3.131137	0.020465
3.782045	0.024719
3.714071	0.024275
1.365811	0.008927
2.871944	0.018771
0.148845	0.000973
0.014176	0.000093
0.613798	0.004012

0.49394	0.003228
0.17109	0.001118
0.258085	0.001687
2.796557	0.018278
2.24516	0.014674
2.7207	0.017782
2.68168	0.017527
0.989648	0.006468
2.160912	0.014124
0.106764	0.000698
0.009982	0.000065
0.44989	0.00294
0.361023	0.00236
0.120406	0.000787
0.183282	0.001198
1.126474	0.007363
0.857357	0.005604
1.044766	0.006829
1.049749	0.006861
0.346718	0.002266
0.796609	0.005207
0.028579	0.000187
0.002956	0.000019
0.113252	0.00074
0.090944	0.000594
0.032602	0.000213
0.04633	0.000303
0.326582	0.002135
0.21348	0.001395
0.242803	0.001587
0.223537	0.001461
0.078766	0.000515
0.177683	0.001161
0.010086	0.000066
0.030708	0.000201
0.022519	0.000147
0.00819	0.000054
0.012283	0.00008
0.00082	0.000005
0.000583	0.000004
0.000765	0.000005
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002888	0.000019
0.002259	0.000015
0.002818	0.000018
0.002754	0.000018
0.001123	0.000007

0.002466	0.000016
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.67708	0.004425
0.538857	0.003522
0.688966	0.004503
0.720732	0.004711
0.238805	0.001561
0.5474	0.003578
0.012394	0.000081
0.000952	0.000006
0.056493	0.000369
0.045416	0.000297
0.015876	0.000104
0.023263	0.000152
21.68043	0.141702
15.94722	0.10423
19.5737	0.127933
19.52887	0.12764
7.293302	0.047669
16.75011	0.109478
9.131007	0.05968
6.960567	0.045494
8.409772	0.054966
8.257702	0.053972
3.036558	0.019847
6.385852	0.041738
6.216562	0.040631
4.992834	0.032633
6.049886	0.039542
5.960674	0.038959
2.201003	0.014386
4.804517	0.031402
2.504304	0.016368
1.90491	0.01245
2.321227	0.015171
2.332241	0.015243
0.771415	0.005042
1.770775	0.011574
0.728814	0.004763
0.474028	0.003098
0.540324	0.003532
0.498116	0.003256
0.172188	0.001125
0.393833	0.002574
0.001741	0.000011
0.0014	0.000009
0.001784	0.000012

0.001707	0.000011
0.000649	0.000004
0.001461	0.00001
0.00621	0.000041
0.005003	0.000033
0.006164	0.00004
0.006099	0.00004
0.002242	0.000015
0.005385	0.000035
1.506028	0.009843
1.198032	0.00783
1.530743	0.010005
1.603373	0.01048
0.529889	0.003463
1.21687	0.007953
5.528665	0.036135
4.066573	0.026579
4.991202	0.032622
4.98002	0.032549
1.859858	0.012156
4.271349	0.027917
0.432416	0.002826
0.04193	0.000274
1.924902	0.012581
1.494989	0.009771
0.535486	0.0035
0.810353	0.005296
2.328921	0.015222
1.774711	0.011599
2.143922	0.014013
2.105701	0.013763
0.774009	0.005059
1.62801	0.010641
0.135215	0.000884
0.013631	0.000089
0.555803	0.003633
0.447541	0.002925
0.154658	0.001011
0.234886	0.001535
1.58481	0.010358
1.273254	0.008322
1.542197	0.01008
1.52061	0.009939
0.561229	0.003668
1.224042	0.008
0.096778	0.000633
0.009213	0.00006
0.406845	0.002659
0.329086	0.002151
0.108364	0.000708
0.164553	0.001076

0.637627	0.004167
0.485836	0.003175
0.592106	0.00387
0.593857	0.003881
0.195553	0.001278
0.452291	0.002956
0.025622	0.000167
0.002956	0.000019
0.104673	0.000684
0.08408	0.00055
0.02917	0.000191
0.044614	0.000292
0.186355	0.001218
0.121028	0.000791
0.138501	0.000905
0.12673	0.000828
0.043962	0.000287
0.100748	0.000658
0.010086	0.000066
0.026614	0.000174
0.020472	0.000134
0.00819	0.000054
0.010236	0.000067
0.00041	0.000003
0.00035	0.000002
0.000382	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001589	0.00001
0.001291	0.000008
0.001585	0.00001
0.001574	0.00001
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.383946	0.002509
0.305085	0.001994
0.390305	0.002551
0.408837	0.002672
0.134756	0.000881
0.310118	0.002027
0.01144	0.000075
0.000952	0.000006
0.050217	0.000328
0.040615	0.000265

0.014031	0.000092
0.021416	0.00014
10.37344	0.0678
7.630628	0.049873
9.365497	0.061212
9.343835	0.061071
3.489449	0.022807
8.014471	0.052382
4.369011	0.028556
3.330238	0.021766
4.022872	0.026293
3.950894	0.025823
1.45315	0.009498
3.055363	0.01997
2.974479	0.019441
2.388966	0.015614
2.894679	0.018919
2.851382	0.018636
1.05284	0.006881
2.298389	0.015022
1.198555	0.007834
0.910573	0.005951
1.11127	0.007263
1.115732	0.007292
0.369511	0.002415
0.846997	0.005536
0.348723	0.002279
0.226927	0.001483
0.258193	0.001688
0.239377	0.001565
0.08243	0.000539
0.188672	0.001233
0.00082	0.000005
0.000701	0.000005
0.000893	0.000006
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.003031	0.00002
0.00242	0.000016
0.002995	0.00002
0.002951	0.000019
0.001123	0.000007
0.002466	0.000016
0.720349	0.004708
0.572989	0.003745
0.732501	0.004788
0.766666	0.005011
0.253779	0.001659
0.582168	0.003805
20.04872	0.131037

14.74725	0.096387
18.10099	0.118307
18.05859	0.11803
6.744833	0.044084
15.48996	0.101242
5.64892	0.036921
0.038874	0.000254
7.474185	0.048851
8.694664	0.056828
2.798943	0.018294
4.723007	0.030869
8.443282	0.055185
6.436128	0.042066
7.775202	0.050818
7.634517	0.049899
2.806914	0.018346
5.904551	0.038592
1.764332	0.011532
0.011996	0.000078
2.157479	0.014101
2.605987	0.017033
0.808087	0.005282
1.36389	0.008914
5.74736	0.037564
4.616351	0.030172
5.593522	0.036559
5.511971	0.036026
2.033919	0.013294
4.441989	0.029033
1.266565	0.008278
0.008447	0.000055
1.57878	0.010319
1.906477	0.012461
0.569916	0.003725
0.960563	0.006278
2.315788	0.015136
1.762017	0.011516
2.146384	0.014029
2.155883	0.014091
0.712629	0.004658
1.636408	0.010695
0.334074	0.002183
0.002956	0.000019
0.401531	0.002624
0.485612	0.003174
0.151004	0.000987
0.25396	0.00166
0.675305	0.004414
0.438727	0.002867
0.499285	0.003263
0.461154	0.003014

0.159365	0.001042
0.364523	0.002383
0.124391	0.000813
0.104406	0.000682
0.126926	0.00083
0.038896	0.000254
0.06551	0.000428
0.001638	0.000011
0.001282	0.000008
0.001658	0.000011
0.001707	0.000011
0.000649	0.000004
0.001461	0.00001
0.000583	0.000004
0.000677	0.000004
0.000903	0.000006
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.005775	0.000038
0.00468	0.000031
0.005634	0.000037
0.005707	0.000037
0.002242	0.000015
0.004935	0.000032
0.001291	0.000008
0.001872	0.000012
0.002185	0.000014
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
1.392811	0.009103
1.107461	0.007238
1.415154	0.009249
1.482574	0.00969
0.4903	0.003205
1.125254	0.007355
0.147776	0.000966
0.000763	0.000005
0.196431	0.001284
0.238155	0.001557
0.074585	0.000487
0.124061	0.000811
10.32618	0.067491
7.595226	0.049642
9.322657	0.060932
9.300739	0.060789
3.473633	0.022703
7.97778	0.052142
0.538992	0.003523
0.052414	0.000343
2.400052	0.015687
1.863084	0.012177

0.66873	0.004371
1.010636	0.006605
4.34861	0.028422
3.315322	0.021669
4.004918	0.026176
3.933302	0.025708
1.446374	0.009453
3.040881	0.019875
0.168473	0.001101
0.016357	0.000107
0.69306	0.00453
0.558702	0.003652
0.192356	0.001257
0.291916	0.001908
2.960849	0.019352
2.378463	0.015546
2.880689	0.018828
2.838919	0.018555
1.048556	0.006853
2.288205	0.014956
0.120588	0.000788
0.012284	0.00008
0.505431	0.003303
0.409621	0.002677
0.136459	0.000892
0.206026	0.001347
1.19301	0.007797
0.906631	0.005926
1.105908	0.007228
1.110935	0.007261
0.367113	0.002399
0.843398	0.005512
0.031536	0.000206
0.002956	0.000019
0.128696	0.000841
0.104673	0.000684
0.03775	0.000247
0.05491	0.000359
0.348723	0.002279
0.226927	0.001483
0.258193	0.001688
0.237617	0.001553
0.080598	0.000527
0.186842	0.001221
0.013448	0.000088
0.001682	0.000011
0.032755	0.000214
0.02866	0.000187
0.010236	0.000067
0.012283	0.00008
0.00082	0.000005

0.000701	0.000005
0.000765	0.000005
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.00242	0.000016
0.002995	0.00002
0.002951	0.000019
0.001123	0.000007
0.002466	0.000016
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.717271	0.004688
0.57032	0.003728
0.729454	0.004768
0.763872	0.004993
0.253018	0.001654
0.579375	0.003787
0.014111	0.000092
0.001525	0.00001
0.06351	0.000415
0.050585	0.000331
0.018094	0.000118
0.026953	0.000176
6.888876	0.045025
5.067009	0.033118
6.219472	0.04065
6.205157	0.040557
2.317232	0.015145
5.322104	0.034785
2.90122	0.018962
2.211361	0.014453
2.672009	0.017464
2.623329	0.017146
0.9645	0.006304
2.028634	0.013259
1.975094	0.012909
1.585911	0.010365
1.922501	0.012565
1.893571	0.012376
0.698322	0.004564
1.526488	0.009977
0.795648	0.0052
0.605079	0.003955
0.737986	0.004823

0.741422	0.004846
0.244741	0.0016
0.562665	0.003678
0.232482	0.001519
0.149605	0.000978
0.172698	0.001129
0.160172	0.001047
0.054954	0.000359
0.124561	0.000814
0.000513	0.000003
0.000465	0.000003
0.00051	0.000003
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.002021	0.000013
0.001614	0.000011
0.001937	0.000013
0.001967	0.000013
0.000673	0.000004
0.00157	0.00001
0.478693	0.003129
0.380595	0.002488
0.486303	0.003178
0.509334	0.003329
0.168508	0.001101
0.38625	0.002525
26.34375	0.172181
19.37703	0.126647
23.78369	0.155449
23.72925	0.155093
8.862162	0.057923
20.3528	0.133025
2.140239	0.013988
0.20791	0.001359
9.523949	0.062248
7.393411	0.048323
2.651454	0.01733
4.011539	0.026219
11.09486	0.072515
8.458142	0.055282
10.21753	0.066781
10.0332	0.065576
3.689345	0.024113
7.759421	0.050715
0.66844	0.004369
0.064881	0.000424
2.750012	0.017974
2.216441	0.014487
0.764591	0.004997
1.158002	0.007569

7.55314	0.049367
6.066536	0.039651
7.350786	0.048044
7.242551	0.047337
2.673336	0.017473
5.837112	0.038151
0.479283	0.003133
0.046838	0.000306
2.012006	0.01315
1.621826	0.0106
0.540484	0.003533
0.816077	0.005334
3.043053	0.019889
2.314865	0.01513
2.821084	0.018438
2.83492	0.018529
0.936976	0.006124
2.151084	0.014059
0.127125	0.000831
0.012812	0.000084
0.513066	0.003353
0.413543	0.002703
0.144139	0.000942
0.216209	0.001413
0.887492	0.005801
0.574884	0.003757
0.656595	0.004291
0.607245	0.003969
0.208823	0.001365
0.479925	0.003137
0.047067	0.000308
0.005043	0.000033
0.133066	0.00087
0.108501	0.000709
0.03685	0.000241
0.057321	0.000375
0.002151	0.000014
0.00175	0.000011
0.002167	0.000014
0.002136	0.000014
0.000812	0.000005
0.001788	0.000012
0.000233	0.000002
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.007652	0.00005
0.006134	0.00004
0.007396	0.000048
0.007477	0.000049

0.002692	0.000018
0.006505	0.000043
0.000485	0.000003
0.002185	0.000014
0.001872	0.000012
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
1.829602	0.011958
1.455258	0.009511
1.860315	0.012159
1.948259	0.012734
0.643838	0.004208
1.478515	0.009663
0.055869	0.000365
0.00534	0.000035
0.251448	0.001643
0.201971	0.00132
0.069415	0.000454
0.105231	0.000688
15.01491	0.098137
11.0448	0.072188
13.55634	0.088603
13.52463	0.088396
5.051351	0.033015
11.60008	0.075817
0.380876	0.002489
1.097199	0.007171
11.47064	0.074971
6.662869	0.043548
2.277703	0.014887
4.230259	0.027649
6.324811	0.041339
4.821502	0.031513
5.824435	0.038068
5.718952	0.037379
2.102927	0.013745
4.422725	0.028907
0.119404	0.00078
0.342944	0.002241
3.31258	0.021651
1.997021	0.013052
0.657296	0.004296
1.220831	0.007979
4.305318	0.028139
3.458627	0.022605
4.190333	0.027388
4.129424	0.02699
1.524101	0.009961
3.327926	0.021751
0.086025	0.000562
0.246472	0.001611

2.423018	0.015837
1.460753	0.009547
0.464228	0.003034
0.860225	0.005622
1.734531	0.011337
1.318558	0.008618
1.607911	0.010509
1.616012	0.010562
0.533873	0.003489
1.226106	0.008014
0.022666	0.000148
0.065041	0.000425
0.61774	0.004038
0.370644	0.002423
0.121832	0.000796
0.22822	0.001492
0.503712	0.003292
0.329465	0.002153
0.372754	0.002436
0.346745	0.002266
0.117233	0.000766
0.272935	0.001784
0.008405	0.000055
0.023534	0.000154
0.161727	0.001057
0.098265	0.000642
0.032755	0.000214
0.059369	0.000388
0.001127	0.000007
0.000935	0.000006
0.001146	0.000007
0.001138	0.000007
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.000118	0.000001
0.001128	0.000007
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.004333	0.000028
0.003388	0.000022
0.004227	0.000028
0.004327	0.000028
0.00157	0.00001
0.003589	0.000023
0.000163	0.000001
0.000322	0.000002
0.002809	0.000018
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006

1.043068	0.006817
0.829069	0.005419
1.060114	0.006929
1.110789	0.00726
0.366455	0.002395
0.843305	0.005512
0.010297	0.000067
0.028602	0.000187
0.302401	0.001976
0.18277	0.001195
0.060184	0.000393
0.111508	0.000729
21.60955	0.141239
15.89527	0.103891
19.50969	0.127514
19.4645	0.127219
7.269896	0.047516
16.69508	0.109118
4.021029	0.026281
0.390483	0.002552
17.8948	0.116959
13.89241	0.0908
4.981951	0.032562
7.536196	0.049256
9.101479	0.059487
6.938188	0.045348
8.381913	0.054784
8.22996	0.053791
3.026768	0.019783
6.364476	0.041598
1.256731	0.008214
0.122128	0.000798
5.165576	0.033762
4.163198	0.02721
1.438319	0.009401
2.175844	0.014221
6.195756	0.040495
4.976677	0.032527
6.028904	0.039405
5.940541	0.038827
2.193506	0.014337
4.788224	0.031296
0.900959	0.005889
0.088299	0.000577
3.781019	0.024713
3.046475	0.019912
1.014077	0.006628
1.534493	0.010029
2.495987	0.016314
1.898998	0.012412
2.314791	0.015129

2.325042	0.015196
0.767816	0.005018
1.763577	0.011527
0.239469	0.001565
0.022666	0.000148
0.96436	0.006303
0.775606	0.005069
0.267688	0.00175
0.406679	0.002658
0.726969	0.004751
0.472347	0.003087
0.536903	0.003509
0.498116	0.003256
0.170355	0.001113
0.393833	0.002574
0.08909	0.000582
0.008405	0.000055
0.249756	0.001632
0.200624	0.001311
0.069604	0.000455
0.106453	0.000696
0.001741	0.000011
0.0014	0.000009
0.001784	0.000012
0.001707	0.000011
0.000649	0.000004
0.001461	0.00001
0.00035	0.000002
0.001581	0.00001
0.001355	0.000009
0.00045	0.000003
0.000677	0.000004
0.00621	0.000041
0.005003	0.000033
0.006164	0.00004
0.006099	0.00004
0.002242	0.000015
0.005159	0.000034
0.000969	0.000006
0.000163	0.000001
0.004372	0.000029
0.003436	0.000022
0.001249	0.000008
0.001872	0.000012
1.500897	0.00981
1.193647	0.007802
1.525954	0.009974
1.598298	0.010446
0.52862	0.003455
1.213317	0.00793
0.104684	0.000684

0.010297	0.000067
0.471142	0.003079
0.38031	0.002486
0.131078	0.000857
0.198648	0.001298
9.268239	0.060577
6.817774	0.044561
8.368065	0.054693
8.348726	0.054567
3.118109	0.02038
7.160454	0.0468
3.903548	0.025513
2.97564	0.019449
3.595078	0.023497
3.530702	0.023076
1.298046	0.008484
2.729899	0.017842
2.657373	0.017368
2.134476	0.013951
2.586064	0.016902
2.547453	0.01665
0.94145	0.006153
2.053987	0.013425
1.070105	0.006994
0.813997	0.00532
0.993279	0.006492
0.998161	0.006524
0.328721	0.002149
0.757018	0.004948
0.311822	0.002038
0.203394	0.001329
0.230835	0.001509
0.212976	0.001392
0.073272	0.000479
0.168523	0.001101
0.000717	0.000005
0.000583	0.000004
0.000765	0.000005
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.002744	0.000018
0.002099	0.000014
0.002641	0.000017
0.002558	0.000017
0.000897	0.000006
0.002242	0.000015
0.644243	0.004211
0.511971	0.003346
0.654572	0.004278
0.685456	0.00448

0.226369	0.00148
0.520246	0.0034
7.72435	0.050486
5.681708	0.037135
6.973975	0.045582
6.957365	0.045473
2.598108	0.016981
5.967994	0.039006
3.253405	0.021264
2.479892	0.016208
2.995796	0.01958
2.942026	0.019229
1.081204	0.007067
2.274801	0.014868
2.214717	0.014475
1.778193	0.011622
2.155927	0.014091
2.123675	0.01388
0.784006	0.005124
1.710807	0.011182
0.892678	0.005834
0.678988	0.004438
0.827018	0.005405
0.8314	0.005434
0.273534	0.001788
0.631048	0.004124
0.260159	0.0017
0.169777	0.00111
0.191508	0.001252
0.177773	0.001162
0.062281	0.000407
0.141047	0.000922
0.000614	0.000004
0.000465	0.000003
0.000637	0.000004
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.002166	0.000014
0.001777	0.000012
0.002114	0.000014
0.002164	0.000014
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.536327	0.003505
0.426547	0.002788
0.545512	0.003565
0.571508	0.003735
0.188811	0.001234
0.432946	0.00283
45.04073	0.294384

33.13073	0.216541
40.66497	0.265784
40.57054	0.265167
15.15215	0.099034
34.79896	0.227444
4.523329	0.029564
0.438966	0.002869
20.12977	0.131567
15.62796	0.102144
5.605429	0.036637
8.478117	0.055413
18.9696	0.123984
14.46164	0.094521
17.47021	0.114184
17.15551	0.112127
6.308028	0.041229
13.2668	0.086711
1.413209	0.009237
0.13685	0.000894
5.811272	0.037982
4.684203	0.030616
1.61811	0.010576
2.448429	0.016003
12.91452	0.084409
10.37265	0.067795
12.5675	0.082141
12.38348	0.080938
4.571231	0.029877
9.980728	0.065234
1.013866	0.006627
0.098283	0.000642
4.253124	0.027798
3.428327	0.022407
1.139832	0.00745
1.725802	0.01128
5.202668	0.034004
3.957641	0.025867
4.82373	0.031528
4.846839	0.031679
1.601616	0.010468
3.677119	0.024033
0.268047	0.001752
0.025622	0.000167
1.08276	0.007077
0.8717	0.005697
0.302006	0.001974
0.456441	0.002983
1.514825	0.009901
0.985036	0.006438
1.119973	0.00732
1.036715	0.006776

0.357195	0.002335
0.818804	0.005352
0.099177	0.000648
0.010086	0.000066
0.280463	0.001833
0.227236	0.001485
0.077793	0.000508
0.118737	0.000776
0.003585	0.000023
0.002918	0.000019
0.00357	0.000023
0.00356	0.000023
0.001299	0.000008
0.003087	0.00002
0.000465	0.000003
0.001806	0.000012
0.001581	0.00001
0.00045	0.000003
0.000903	0.000006
0.012996	0.000085
0.010329	0.000068
0.012679	0.000083
0.012788	0.000084
0.004712	0.000031
0.01099	0.000072
0.001129	0.000007
0.000163	0.000001
0.004684	0.000031
0.003747	0.000024
0.001249	0.000008
0.002185	0.000014
3.128863	0.02045
2.487973	0.016261
3.180778	0.020789
3.330844	0.02177
1.100129	0.00719
2.528142	0.016524
0.11784	0.00077
0.01144	0.000075
0.530217	0.003465
0.427202	0.002792
0.148063	0.000968
0.223016	0.001458
14.27173	0.093279
10.49723	0.068609
12.88499	0.084216
12.8547	0.084018
4.800838	0.031378
11.02567	0.072063
0.353794	0.002312
0.034506	0.000226

1.573777	0.010286
1.222952	0.007993
0.438277	0.002865
0.662864	0.004332
6.010745	0.039286
4.582234	0.029949
5.535319	0.036179
5.435441	0.035526
1.999023	0.013066
4.20345	0.027474
0.11068	0.000723
0.010904	0.000071
0.455275	0.002976
0.366345	0.002394
0.126627	0.000828
0.190423	0.001245
4.092241	0.026747
3.286545	0.021481
3.982259	0.026028
3.923289	0.025642
1.448056	0.009464
3.162957	0.020673
0.079113	0.000517
0.007679	0.00005
0.333251	0.002178
0.267991	0.001752
0.089634	0.000586
0.133784	0.000874
1.64859	0.010775
1.254501	0.008199
1.527461	0.009983
1.535632	0.010037
0.507478	0.003317
1.166121	0.007622
0.021682	0.000142
0.000984	0.000006
0.08408	0.00055
0.068637	0.000449
0.024023	0.000157
0.034319	0.000224
0.479725	0.003135
0.312657	0.002044
0.355655	0.002325
0.327384	0.00214
0.11357	0.000742
0.260113	0.0017
0.008405	0.000055
0.022519	0.000147
0.018425	0.00012
0.006142	0.00004
0.010236	0.000067

0.001127	0.000007
0.000935	0.000006
0.001146	0.000007
0.001138	0.000007
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004043	0.000026
0.003229	0.000021
0.00405	0.000026
0.003936	0.000026
0.00157	0.00001
0.003365	0.000022
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.99125	0.006479
0.788264	0.005152
1.007653	0.006586
1.05572	0.0069
0.348945	0.002281
0.801178	0.005236
0.009342	0.000061
0.000573	0.000004
0.041353	0.00027
0.03323	0.000217
0.011814	0.000077
0.018094	0.000118
16.40009	0.10719
12.06317	0.078844
14.80678	0.096776
14.77216	0.09655
5.517581	0.036063
12.67044	0.082813
0.774417	0.005062
0.075127	0.000491
3.445885	0.022522
2.675157	0.017485
0.959518	0.006271
1.451427	0.009486
6.904626	0.045128
5.263315	0.034401
6.358096	0.041556
6.244025	0.040811
2.295677	0.015004
4.828866	0.031561
0.242077	0.001582
0.023443	0.000153
0.993677	0.006495

0.801321	0.005237
0.277418	0.001813
0.419509	0.002742
4.700625	0.030723
3.775326	0.024675
4.574134	0.029896
4.50622	0.029452
1.663337	0.010871
3.632409	0.023741
0.173586	0.001135
0.016893	0.00011
0.728987	0.004765
0.585967	0.00383
0.195323	0.001277
0.295662	0.001932
1.892552	0.01237
1.438784	0.009404
1.753792	0.011463
1.762378	0.011519
0.583059	0.003811
1.33768	0.008743
0.045332	0.000296
0.003942	0.000026
0.183605	0.0012
0.149286	0.000976
0.051477	0.000336
0.078933	0.000516
0.551685	0.003606
0.359723	0.002351
0.408662	0.002671
0.378427	0.002473
0.130056	0.00085
0.296747	0.00194
0.016809	0.00011
0.001682	0.000011
0.049132	0.000321
0.038896	0.000254
0.012283	0.00008
0.020472	0.000134
0.001331	0.000009
0.001049	0.000007
0.001275	0.000008
0.001281	0.000008
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.000118	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004764	0.000031
0.003872	0.000025

0.004579	0.00003
0.004722	0.000031
0.001796	0.000012
0.004038	0.000026
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.138842	0.007443
0.906104	0.005922
1.157418	0.007565
1.212554	0.007925
0.400463	0.002617
0.920201	0.006014
0.020212	0.000132
0.002098	0.000014
0.090832	0.000594
0.07274	0.000475
0.024739	0.000162
0.038031	0.000249
10.75284	0.07028
7.909702	0.051697
9.708224	0.063452
9.685798	0.063306
3.617867	0.023646
8.307367	0.054297
4.528996	0.029601
3.451882	0.022561
4.170835	0.02726
4.095696	0.026769
1.505856	0.009842
3.167069	0.0207
3.082812	0.020149
2.477027	0.01619
2.999589	0.019605
2.955888	0.01932
1.091397	0.007133
2.381892	0.015568
1.242911	0.008124
0.945065	0.006177
1.150959	0.007523
1.157722	0.007567
0.382709	0.002501
0.87819	0.00574
0.361639	0.002364
0.235333	0.001538
0.266743	0.001743
0.248178	0.001622
0.086093	0.000563
0.196001	0.001281

0.00082	0.000005
0.000701	0.000005
0.000893	0.000006
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.003177	0.000021
0.00242	0.000016
0.002995	0.00002
0.002951	0.000019
0.001123	0.000007
0.002692	0.000018
0.746685	0.00488
0.594154	0.003883
0.759278	0.004963
0.795596	0.0052
0.262914	0.001718
0.603486	0.003944
10.72118	0.070073
7.885336	0.051538
9.678991	0.063261
9.656696	0.063116
3.60648	0.023572
8.282696	0.054135
0.51191	0.003346
0.049357	0.000323
2.277703	0.014887
1.768639	0.01156
0.634371	0.004146
0.959518	0.006271
4.515575	0.029514
3.442127	0.022498
4.157834	0.027175
4.083516	0.02669
1.501338	0.009813
3.157415	0.020637
0.15975	0.001044
0.015811	0.000103
0.658264	0.004302
0.530669	0.003468
0.18269	0.001194
0.27645	0.001807
3.073485	0.020088
2.468141	0.016132
2.990846	0.019548
2.947259	0.019263
1.089257	0.007119
2.374763	0.015521
0.115212	0.000753
0.011518	0.000075
0.481827	0.003149

0.387405	0.002532
0.128433	0.000839
0.196661	0.001285
1.23829	0.008093
0.942108	0.006158
1.147742	0.007502
1.154123	0.007543
0.381508	0.002494
0.87459	0.005716
0.029563	0.000193
0.002956	0.000019
0.121832	0.000796
0.099524	0.00065
0.034319	0.000224
0.051477	0.000336
0.359794	0.002352
0.235333	0.001538
0.266743	0.001743
0.246419	0.001611
0.086093	0.000563
0.196001	0.001281
0.010086	0.000066
0.001682	0.000011
0.030708	0.000201
0.026614	0.000174
0.00819	0.000054
0.012283	0.00008
0.00082	0.000005
0.000701	0.000005
0.000893	0.000006
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.00242	0.000016
0.002995	0.00002
0.002951	0.000019
0.001123	0.000007
0.002692	0.000018
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.744464	0.004866
0.592247	0.003871
0.7571	0.004948
0.792804	0.005182
0.262154	0.001713

0.602216	0.003936
0.012966	0.000085
0.000952	0.000006
0.059447	0.000389
0.047631	0.000311
0.016984	0.000111
0.02437	0.000159
25.89748	0.169265
19.04922	0.124505
23.38099	0.152817
23.32685	0.152463
8.711601	0.056939
20.00866	0.130776
10.90857	0.071298
8.315843	0.054352
10.04604	0.06566
9.86472	0.064475
3.627605	0.02371
7.628407	0.049859
7.426154	0.048537
5.96474	0.038985
7.226641	0.047233
7.120787	0.046541
2.629423	0.017186
5.738333	0.037505
2.990379	0.019545
2.27446	0.014866
2.771741	0.018116
2.785733	0.018207
0.920179	0.006014
2.112694	0.013808
0.870886	0.005692
0.566479	0.003702
0.644626	0.004213
0.596683	0.0039
0.205159	0.001341
0.470766	0.003077
0.002048	0.000013
0.001633	0.000011
0.00204	0.000013
0.001993	0.000013
0.000812	0.000005
0.001788	0.000012
0.007508	0.000049
0.005971	0.000039
0.00722	0.000047
0.007281	0.000048
0.002692	0.000018
0.00628	0.000041
1.799674	0.011763
1.431042	0.009353

1.829404	0.011957
1.916027	0.012523
0.632925	0.004137
1.453897	0.009503
6.962437	0.045506
5.120801	0.033469
6.286001	0.041085
6.271199	0.040988
2.341904	0.015307
5.379039	0.035157
2.932358	0.019166
2.235461	0.014611
2.700487	0.01765
2.651748	0.017332
0.975042	0.006373
2.0507	0.013403
1.9959	0.013045
1.603686	0.010482
1.942608	0.012697
1.914665	0.012514
0.705821	0.004613
1.542782	0.010084
0.804889	0.005261
0.611976	0.004
0.745496	0.004873
0.74862	0.004893
0.248341	0.001623
0.568664	0.003717
0.234328	0.001532
0.152966	0.001
0.174409	0.00114
0.160172	0.001047
0.054954	0.000359
0.126394	0.000826
0.000513	0.000003
0.000465	0.000003
0.00051	0.000003
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.002021	0.000013
0.001614	0.000011
0.001937	0.000013
0.001967	0.000013
0.000673	0.000004
0.001796	0.000012
0.483482	0.00316
0.384788	0.002515
0.491964	0.003215
0.515424	0.003369
0.17054	0.001115

0.391072	0.002556
22.96351	0.150088
16.8911	0.110399
20.73242	0.135506
20.68404	0.13519
7.724739	0.050488
17.7414	0.115957
0.451198	0.002949
0.044116	0.000288
2.007865	0.013123
1.559566	0.010193
0.559789	0.003659
0.846387	0.005532
9.671094	0.06321
7.372543	0.048187
8.906904	0.058215
8.746235	0.057165
3.215754	0.021018
6.763721	0.044207
0.140666	0.000919
0.013631	0.000089
0.579966	0.003791
0.467841	0.003058
0.161424	0.001055
0.244553	0.001598
6.584605	0.043037
5.288526	0.034566
6.407458	0.041879
6.312543	0.041258
2.329527	0.015226
5.088633	0.033259
0.101388	0.000663
0.009982	0.000065
0.423508	0.002768
0.342971	0.002242
0.115053	0.000752
0.172581	0.001128
2.65216	0.017334
2.018239	0.013191
2.458526	0.016069
2.471407	0.016153
0.815805	0.005332
1.875151	0.012256
0.026608	0.000174
0.002956	0.000019
0.109821	0.000718
0.087513	0.000572
0.02917	0.000191
0.044614	0.000292
0.773096	0.005053
0.500923	0.003274

0.57281	0.003744
0.529799	0.003463
0.181345	0.001185
0.417645	0.00273
0.010086	0.000066
0.02866	0.000187
0.022519	0.000147
0.00819	0.000054
0.012283	0.00008
0.001845	0.000012
0.001518	0.00001
0.001784	0.000012
0.00185	0.000012
0.000649	0.000004
0.001625	0.000011
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.006642	0.000043
0.005327	0.000035
0.006515	0.000043
0.006494	0.000042
0.002466	0.000016
0.005608	0.000037
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.5953	0.010427
1.268393	0.00829
1.621519	0.010598
1.698286	0.0111
0.561104	0.003667
1.28894	0.008424
0.011631	0.000076
0.000952	0.000006
0.0528	0.000345
0.042462	0.000278
0.01514	0.000099
0.022152	0.000145
7.821541	0.051121
5.752971	0.037601
7.061168	0.046151
7.044673	0.046044
2.631004	0.017196
6.042641	0.039494
3.293669	0.021527
2.511451	0.016415
3.03356	0.019827
2.979242	0.019472
1.09551	0.00716
2.303761	0.015057

2.243415	0.014663
1.800813	0.01177
2.182156	0.014262
2.149562	0.014049
0.793647	0.005187
1.733211	0.011328
0.903766	0.005907
0.687858	0.004496
0.837744	0.005475
0.842199	0.005505
0.277133	0.001811
0.639448	0.004179
0.262004	0.001712
0.171456	0.001121
0.194927	0.001274
0.179533	0.001173
0.062281	0.000407
0.142878	0.000934
0.000614	0.000004
0.000465	0.000003
0.000637	0.000004
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.002311	0.000015
0.001777	0.000012
0.002114	0.000014
0.002164	0.000014
0.000897	0.000006
0.002019	0.000013
0.543682	0.003553
0.432268	0.002825
0.552261	0.00361
0.578614	0.003782
0.191603	0.001252
0.439037	0.00287
14.19549	0.092781
10.44206	0.068249
12.81645	0.083768
12.78642	0.083571
4.775535	0.031213
10.96684	0.071679
1.008095	0.006589
0.09784	0.000639
4.487528	0.02933
3.484	0.022771
1.249468	0.008166
1.890544	0.012356
5.97907	0.039079
4.557561	0.029788
5.505603	0.035984

5.406345	0.035336
1.987729	0.012992
4.181385	0.027329
0.315136	0.00206
0.031077	0.000203
1.29526	0.008466
1.043942	0.006823
0.360546	0.002357
0.546136	0.00357
4.070718	0.026606
3.269578	0.02137
3.961276	0.025891
3.902196	0.025505
1.440559	0.009415
3.145645	0.02056
0.226585	0.001481
0.022267	0.000146
0.948378	0.006199
0.763702	0.004992
0.254188	0.001661
0.385295	0.002518
1.640273	0.010721
1.246618	0.008148
1.519954	0.009934
1.528434	0.00999
0.503878	0.003293
1.158923	0.007575
0.060113	0.000393
0.005913	0.000039
0.240233	0.00157
0.195617	0.001279
0.066921	0.000437
0.10124	0.000662
0.477879	0.003123
0.310975	0.002033
0.352236	0.002302
0.327384	0.00214
0.11357	0.000742
0.25828	0.001688
0.023534	0.000154
0.001682	0.000011
0.061416	0.000401
0.051179	0.000335
0.018425	0.00012
0.026614	0.000174
0.001127	0.000007
0.000935	0.000006
0.001146	0.000007
0.001138	0.000007
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006

0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004043	0.000026
0.003229	0.000021
0.00405	0.000026
0.003936	0.000026
0.00157	0.00001
0.003365	0.000022
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.986118	0.006445
0.78407	0.005125
1.002647	0.006553
1.049627	0.00686
0.346915	0.002267
0.796357	0.005205
0.026122	0.000171
0.00248	0.000016
0.118156	0.000772
0.095631	0.000625
0.03323	0.000217
0.050217	0.000328
15.99751	0.104559
11.76755	0.076912
14.44339	0.094401
14.41005	0.094183
5.382203	0.035178
12.35983	0.080783
0.48483	0.003169
0.047173	0.000308
2.157868	0.014104
1.675808	0.010953
0.600852	0.003927
0.908399	0.005937
6.737661	0.044037
5.135935	0.033568
6.205179	0.040557
6.093134	0.039824
2.240712	0.014645
4.712333	0.0308
0.151025	0.000987
0.015267	0.0001
0.623465	0.004075
0.502638	0.003285
0.17399	0.001137

0.262919	0.001718
4.587271	0.029982
3.684032	0.024079
4.463977	0.029176
4.39788	0.028744
1.623708	0.010612
3.544833	0.023169
0.1083	0.000708
0.009982	0.000065
0.455443	0.002977
0.366578	0.002396
0.121744	0.000796
0.18462	0.001207
1.849119	0.012086
1.406264	0.009191
1.714103	0.011203
1.720388	0.011244
0.568664	0.003717
1.306486	0.008539
0.028579	0.000187
0.002956	0.000019
0.116684	0.000763
0.094377	0.000617
0.032602	0.000213
0.049762	0.000325
0.538769	0.003521
0.349637	0.002285
0.398402	0.002604
0.367866	0.002404
0.126394	0.000826
0.291253	0.001904
0.010086	0.000066
0.030708	0.000201
0.022519	0.000147
0.00819	0.000054
0.012283	0.00008
0.001331	0.000009
0.001049	0.000007
0.001275	0.000008
0.001281	0.000008
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004621	0.00003
0.003713	0.000024
0.004402	0.000029
0.004525	0.00003
0.001796	0.000012
0.003813	0.000025
0.000163	0.000001

0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.110965	0.007261
0.883603	0.005775
1.129555	0.007383
1.18337	0.007734
0.391072	0.002556
0.898376	0.005872
0.012394	0.000081
0.000952	0.000006
0.05723	0.000374
0.046154	0.000302
0.015876	0.000104
0.024	0.000157
8.792991	0.057471
6.467898	0.042274
7.938648	0.051887
7.920013	0.051765
2.958061	0.019334
6.792911	0.044398
0.011356	0.000074
0.00131	0.000009
0.051957	0.00034
0.040361	0.000264
0.015085	0.000099
0.021788	0.000142
3.703298	0.024205
2.823014	0.018451
3.409969	0.022287
3.348686	0.021887
1.231037	0.008046
2.589232	0.016923
0.003815	0.000025
0.015466	0.000101
0.012566	0.000082
0.003866	0.000025
0.006766	0.000044
2.521061	0.016478
2.024602	0.013233
2.45405	0.01604
2.417059	0.015798
0.893254	0.005838
1.949099	0.012739
0.002305	0.000015
0.00972	0.000064
0.008331	0.000054
0.004013	0.000026
0.004013	0.000026
1.015583	0.006638

0.772607	0.00505
0.941792	0.006156
0.946574	0.006187
0.311927	0.002039
0.717428	0.004689
0.001717	0.000011
0.001717	0.000011
0.295215	0.00193
0.191628	0.001252
0.218864	0.00143
0.200655	0.001311
0.069609	0.000455
0.159365	0.001042
0.000717	0.000005
0.000583	0.000004
0.000765	0.000005
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.002455	0.000016
0.001937	0.000013
0.002465	0.000016
0.002558	0.000017
0.000897	0.000006
0.002019	0.000013
0.611064	0.003994
0.485467	0.003173
0.621266	0.004061
0.650181	0.00425
0.21495	0.001405
0.493092	0.003223
0.000382	0.000002
0.001107	0.000007
0.001107	0.000007
0.000739	0.000005
0.000739	0.000005
11.7069	0.076516
8.611296	0.056283
10.56958	0.069082
10.54491	0.068921
3.938597	0.025742
9.044984	0.059118
0.395727	0.002586
0.038437	0.000251
1.760653	0.011508
1.366639	0.008932
0.490234	0.003204
0.742474	0.004853
4.930572	0.032226
3.758854	0.024568
4.541054	0.02968

4.459052	0.029144
1.639125	0.010713
3.448402	0.022539
0.123765	0.000809
0.011996	0.000078
0.508439	0.003323
0.409844	0.002679
0.142092	0.000929
0.214587	0.001403
3.356872	0.02194
2.695969	0.017621
3.26624	0.021348
3.218592	0.021037
1.187792	0.007763
2.593706	0.016952
0.089097	0.000582
0.009213	0.00006
0.373519	0.002441
0.299926	0.00196
0.099	0.000647
0.151175	0.000988
1.351955	0.008836
1.02883	0.006724
1.253934	0.008196
1.259698	0.008233
0.4163	0.002721
0.956171	0.006249
0.022666	0.000148
0.002956	0.000019
0.094377	0.000617
0.077217	0.000505
0.027455	0.000179
0.039466	0.000258
0.394851	0.002581
0.255505	0.00167
0.29239	0.001911
0.269299	0.00176
0.091589	0.000599
0.212486	0.001389
0.008405	0.000055
0.026614	0.000174
0.020472	0.000134
0.00819	0.000054
0.010236	0.000067
0.00092	0.000006
0.000817	0.000005
0.000893	0.000006
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001

0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.002744	0.000018
0.003346	0.000022
0.003345	0.000022
0.001346	0.000009
0.002915	0.000019
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.813385	0.005316
0.646781	0.004227
0.826542	0.005402
0.8664	0.005663
0.286009	0.001869
0.657033	0.004294
0.010297	0.000067
0.000573	0.000004
0.046523	0.000304
0.036553	0.000239
0.012924	0.000084
0.019938	0.00013
28.98259	0.189429
21.31859	0.139337
26.16664	0.171024
26.10621	0.170629
9.750339	0.063728
22.39168	0.146351
0.326714	0.002135
0.031885	0.000208
1.453943	0.009503
1.129314	0.007381
0.404758	0.002645
0.612582	0.004004
12.20671	0.079782
9.305619	0.060821
11.24151	0.073474
11.03869	0.072148
4.05828	0.026525
8.536535	0.055794
0.101956	0.000666
0.01036	0.000068
0.419509	0.002742
0.338313	0.002211
0.11696	0.000764
0.17689	0.001156
8.310033	0.054314
6.674077	0.043621
8.086913	0.052856
7.968339	0.052081

2.941096	0.019223
6.422656	0.041978
0.073735	0.000482
0.006911	0.000045
0.30687	0.002006
0.248551	0.001625
0.081607	0.000533
0.124418	0.000813
3.348005	0.021882
2.546451	0.016643
3.103192	0.020282
3.119252	0.020387
1.030552	0.006736
2.367033	0.015471
0.01971	0.000129
0.000984	0.000006
0.078933	0.000516
0.061774	0.000404
0.022306	0.000146
0.032602	0.000213
0.97421	0.006367
0.633718	0.004142
0.71986	0.004705
0.667088	0.00436
0.230804	0.001509
0.527553	0.003448
0.006724	0.000044
0.020472	0.000134
0.016377	0.000107
0.006142	0.00004
0.00819	0.000054
0.002355	0.000015
0.001865	0.000012
0.002296	0.000015
0.00228	0.000015
0.000812	0.000005
0.001948	0.000013
0.000227	0.000001
0.008376	0.000055
0.006616	0.000043
0.0081	0.000053
0.008066	0.000053
0.00314	0.000021
0.007178	0.000047
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
2.013111	0.013158
1.601317	0.010466
2.045998	0.013373

2.143668	0.014011
0.70855	0.004631
1.62672	0.010632
0.00839	0.000055
0.000573	0.000004
0.038399	0.000251
0.030276	0.000198
0.010339	0.000068
0.016247	0.000106
6.654372	0.043493
4.8946	0.031991
6.007789	0.039267
5.994158	0.039178
2.238789	0.014633
5.14118	0.033602
83.57851	0.546265
69.61847	0.455023
233.9355	1.52899
268.8226	1.757011
96.05739	0.627826
180.3885	1.17901
2.801364	0.01831
2.135622	0.013958
2.579764	0.016861
2.53266	0.016553
0.932125	0.006092
1.958991	0.012804
26.09585	0.170561
21.73682	0.142071
67.49466	0.441142
80.51783	0.52626
27.71374	0.181136
52.0453	0.340165
1.906939	0.012464
1.530974	0.010006
1.856055	0.012131
1.828376	0.01195
0.674761	0.00441
1.473535	0.009631
18.72889	0.122411
15.59535	0.10193
49.39624	0.322851
58.92723	0.385145
19.5417	0.127724
36.69806	0.239857
0.767925	0.005019
0.584383	0.003819
0.712243	0.004655
0.716228	0.004681
0.236344	0.001545
0.542271	0.003544

4.955921	0.032392
4.129113	0.026988
12.58988	0.082287
15.01965	0.098168
5.170137	0.033792
9.708806	0.063456
0.223257	0.001459
0.144563	0.000945
0.165859	0.001084
0.153131	0.001001
0.053121	0.000347
0.120898	0.00079
1.840637	0.01203
1.533025	0.01002
3.269353	0.021368
3.901934	0.025503
1.342954	0.008777
2.522131	0.016485
0.000513	0.000003
0.000465	0.000003
0.00051	0.000003
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.007583	0.00005
0.006301	0.000041
0.021449	0.00014
0.02574	0.000168
0.008806	0.000058
0.016482	0.000108
0.001877	0.000012
0.001614	0.000011
0.001937	0.000013
0.001967	0.000013
0.000673	0.000004
0.00157	0.00001
0.019689	0.000129
0.016463	0.000108
0.055575	0.000363
0.066503	0.000435
0.022792	0.000149
0.043087	0.000282
0.462103	0.00302
0.367629	0.002403
0.469541	0.003069
0.491823	0.003215
0.163178	0.001067
0.372801	0.002437
2.181171	0.014256
1.816592	0.011873
6.161384	0.04027

7.350683	0.048044
2.529981	0.016536
4.751655	0.031057
41.53923	0.271498
30.55516	0.199707
37.50332	0.24512
37.4162	0.24455
13.97424	0.091335
32.09331	0.20976
1.195476	0.007814
0.115748	0.000757
5.31883	0.034764
4.129785	0.026992
1.481596	0.009684
2.239992	0.01464
17.49322	0.114335
13.33473	0.087155
16.10944	0.10529
15.81914	0.103393
5.816366	0.038015
12.23317	0.079955
0.37293	0.002437
0.036529	0.000239
1.53498	0.010033
1.237263	0.008087
0.427242	0.002792
0.646664	0.004227
11.90796	0.07783
9.56475	0.062515
11.59008	0.075752
11.41895	0.074634
4.215643	0.027553
9.202717	0.060148
0.26806	0.001752
0.026107	0.000171
1.123336	0.007342
0.905333	0.005917
0.30235	0.001976
0.4562	0.002982
4.793293	0.031329
3.645247	0.023825
4.444011	0.029046
4.46533	0.029185
1.474446	0.009637
3.387989	0.022144
0.069968	0.000457
0.007884	0.000052
0.286562	0.001873
0.231652	0.001514
0.080649	0.000527
0.120116	0.000785

1.398584	0.009141
0.907712	0.005933
1.03448	0.006761
0.957511	0.006258
0.329719	0.002155
0.754694	0.004933
0.026895	0.000176
0.001682	0.000011
0.075745	0.000495
0.059369	0.000388
0.022519	0.000147
0.032755	0.000214
0.003278	0.000021
0.002682	0.000018
0.003315	0.000022
0.003275	0.000021
0.001299	0.000008
0.002924	0.000019
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.011985	0.000078
0.009521	0.000062
0.011621	0.000076
0.011806	0.000077
0.004486	0.000029
0.010093	0.000066
0.000322	0.000002
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
2.884814	0.018855
2.294242	0.014995
2.931967	0.019163
3.070975	0.020072
1.014099	0.006628
2.330702	0.015233
0.03127	0.000204
0.003241	0.000021
0.139939	0.000915
0.112986	0.000738
0.038399	0.000251
0.059816	0.000391
20.63408	0.134863
15.17804	0.099203
18.62919	0.121759
18.58637	0.12148
6.941572	0.04537

15.94164	0.104194
0.094782	0.000619
0.744278	0.004865
2.794753	0.018266
1.550687	0.010135
1.309805	0.008561
1.076001	0.007033
8.691851	0.056809
6.625476	0.043304
8.004265	0.052315
7.859838	0.051371
2.889736	0.018887
6.077626	0.039723
0.029988	0.000196
0.232264	0.001518
0.807122	0.005275
0.464941	0.003039
0.378911	0.002477
0.310283	0.002028
5.917393	0.038676
4.752079	0.031059
5.757882	0.037633
5.674003	0.037085
2.093898	0.013686
4.572336	0.029885
0.020738	0.000136
0.166618	0.001089
0.590133	0.003857
0.340194	0.002223
0.266228	0.00174
0.219404	0.001434
2.383247	0.015577
1.811291	0.011839
2.208598	0.014435
2.219469	0.014506
0.734223	0.004799
1.683197	0.011001
0.005913	0.000039
0.04336	0.000283
0.149286	0.000976
0.085797	0.000561
0.070353	0.00046
0.058343	0.000381
0.695601	0.004546
0.450495	0.002944
0.514675	0.003364
0.475235	0.003106
0.163028	0.001066
0.375514	0.002454
0.001682	0.000011
0.016809	0.00011

0.038896	0.000254
0.022519	0.000147
0.018425	0.00012
0.01433	0.000094
0.001638	0.000011
0.001282	0.000008
0.001658	0.000011
0.001567	0.00001
0.000649	0.000004
0.001461	0.00001
0.000118	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00592	0.000039
0.004843	0.000032
0.005812	0.000038
0.005903	0.000039
0.002242	0.000015
0.005159	0.000034
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.433857	0.009372
1.140447	0.007454
1.457385	0.009525
1.526985	0.00998
0.505272	0.003302
1.1585	0.007572
0.002289	0.000015
0.019259	0.000126
0.073108	0.000478
0.0432	0.000282
0.034339	0.000224
0.027693	0.000181
12.15896	0.07947
8.943701	0.058456
10.97782	0.07175
10.95235	0.071584
4.090423	0.026735
9.394182	0.0614
5.121159	0.033472
3.903449	0.025513
4.716258	0.030825
4.630916	0.030267
1.702369	0.011127
3.581484	0.023408
3.48601	0.022784
2.800187	0.018302

3.392132	0.022171
3.343232	0.021851
1.233846	0.008064
2.694522	0.017611
1.404627	0.009181
1.069233	0.006988
1.301131	0.008504
1.308887	0.008555
0.431895	0.002823
0.993363	0.006493
0.407766	0.002665
0.267271	0.001747
0.302649	0.001978
0.27986	0.001829
0.097085	0.000635
0.221646	0.001449
0.001024	0.000007
0.000817	0.000005
0.001021	0.000007
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.003466	0.000023
0.002744	0.000018
0.003521	0.000023
0.003345	0.000022
0.001346	0.000009
0.002915	0.000019
0.84451	0.00552
0.67176	0.004391
0.858541	0.005611
0.899137	0.005877
0.29743	0.001944
0.681903	0.004457
19.78852	0.129337
14.20565	0.092847
17.52541	0.114545
17.52847	0.114565
6.535658	0.042717
15.0099	0.098104
0.118648	0.000775
0.0116	0.000076
0.523628	0.003422
0.406616	0.002658
0.14582	0.000953
0.220941	0.001444
7.954539	0.05199
5.985501	0.039121
7.235306	0.04729
7.097372	0.046388
2.602974	0.017013

5.481605	0.035827
0.035936	0.000235
0.003394	0.000022
0.144766	0.000946
0.11658	0.000762
0.040369	0.000264
0.060899	0.000398
6.497553	0.042468
5.139118	0.033589
6.243615	0.040808
6.163052	0.040281
2.274807	0.014868
4.971581	0.032494
0.030634	0.0002
0.003029	0.00002
0.129203	0.000844
0.104214	0.000681
0.034658	0.000227
0.051694	0.000338
4.770355	0.031179
3.645885	0.023829
4.474706	0.029246
4.538183	0.029661
1.499141	0.009798
3.443651	0.022508
0.014459	0.000095
0.001607	0.000011
0.063838	0.000417
0.050781	0.000332
0.017411	0.000114
0.026117	0.000171
1.551965	0.010144
0.998821	0.006528
1.139238	0.007446
1.057659	0.006913
0.364615	0.002383
0.838617	0.005481
0.006025	0.000039
0.016855	0.00011
0.014981	0.000098
0.005618	0.000037
0.007491	0.000049
0.003996	0.000026
0.003265	0.000021
0.00408	0.000027
0.003987	0.000026
0.001461	0.00001
0.003409	0.000022
0.000227	0.000001
0.014729	0.000096
0.011781	0.000077

0.014439	0.000094
0.014363	0.000094
0.005385	0.000035
0.012563	0.000082
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
3.538635	0.023128
2.814032	0.018392
3.596768	0.023508
3.767597	0.024625
1.245037	0.008137
2.859577	0.01869
0.008199	0.000054
0.000573	0.000004
0.036553	0.000239
0.0288	0.000188
0.010339	0.000068
0.015876	0.000104
15.32075	0.100136
11.26962	0.073658
13.83203	0.090405
13.8	0.090196
5.153833	0.033685
11.83667	0.077364
0.88274	0.00577
0.086045	0.000562
3.928577	0.025677
3.048904	0.019927
1.0936	0.007148
1.654226	0.010812
6.451512	0.042167
4.917898	0.032143
5.941445	0.038833
5.834658	0.038135
2.145843	0.014025
4.512366	0.029493
0.275881	0.001803
0.027262	0.000178
1.133835	0.007411
0.913448	0.00597
0.315115	0.00206
0.477505	0.003121
4.391411	0.028702
3.528107	0.02306
4.274261	0.027936
4.211878	0.027529
1.554089	0.010157
3.395137	0.02219
0.197397	0.00129
0.019196	0.000125
0.828963	0.005418

0.667892	0.004365
0.22208	0.001452
0.337133	0.002203
1.769646	0.011566
1.345165	0.008792
1.640091	0.01072
1.647205	0.010766
0.54467	0.00356
1.2501	0.008171
0.052229	0.000341
0.004927	0.000032
0.211061	0.001379
0.171593	0.001122
0.058343	0.000381
0.08923	0.000583
0.514783	0.003365
0.334507	0.002186
0.381305	0.002492
0.352025	0.002301
0.12273	0.000802
0.280262	0.001832
0.020171	0.000132
0.001682	0.000011
0.055274	0.000361
0.042991	0.000281
0.01433	0.000094
0.022519	0.000147
0.001227	0.000008
0.001049	0.000007
0.001275	0.000008
0.001281	0.000008
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004477	0.000029
0.003551	0.000023
0.004227	0.000028
0.004327	0.000028
0.00157	0.00001
0.003813	0.000025
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.064276	0.006956
0.846613	0.005533
1.081883	0.007071

1.133629	0.007409
0.37407	0.002445
0.860055	0.005621
0.02269	0.000148
0.002289	0.000015
0.103755	0.000678
0.083446	0.000545
0.0288	0.000188
0.043569	0.000285
18.86282	0.123286
13.87462	0.090684
17.02946	0.111304
16.99016	0.111047
6.345659	0.041475
14.57332	0.09525
7.942923	0.051915
6.055137	0.039576
7.315834	0.047816
7.183199	0.046949
2.641269	0.017263
5.554954	0.036307
5.408014	0.035346
4.34328	0.028387
5.262177	0.034393
5.18503	0.033889
1.913962	0.01251
4.17824	0.027309
2.177173	0.01423
1.656572	0.010827
2.017663	0.013187
2.027514	0.013252
0.670639	0.004383
1.538033	0.010053
0.636559	0.004161
0.413513	0.002703
0.470218	0.003073
0.434752	0.002842
0.150207	0.000982
0.342542	0.002239
0.001538	0.00001
0.001167	0.000008
0.001531	0.00001
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.001299	0.000008
0.005488	0.000036
0.004358	0.000028
0.005283	0.000035
0.005313	0.000035
0.002019	0.000013
0.004712	0.000031

1.310035	0.008562
1.041486	0.006807
1.331564	0.008703
1.394005	0.009111
0.461369	0.003015
1.058257	0.006917
12.35468	0.08075
9.088066	0.059399
11.15473	0.072907
11.12865	0.072736
4.156215	0.027165
9.544743	0.062384
0.387427	0.002532
0.037562	0.000246
1.722942	0.011261
1.337579	0.008742
0.47934	0.003133
0.724876	0.004738
5.203299	0.034008
3.967138	0.025929
4.791787	0.031319
4.705346	0.030754
1.729474	0.011304
3.638716	0.023782
0.121039	0.000791
0.011996	0.000078
0.496838	0.003247
0.401144	0.002622
0.139192	0.00091
0.208788	0.001365
3.541969	0.02315
2.84543	0.018598
3.447211	0.022531
3.396923	0.022202
1.253126	0.00819
2.737292	0.017891
0.086792	0.000567
0.009213	0.00006
0.365189	0.002387
0.294372	0.001924
0.097661	0.000638
0.147161	0.000962
1.426808	0.009326
1.085985	0.007098
1.323657	0.008651
1.329281	0.008688
0.440294	0.002878
1.008958	0.006594
0.022666	0.000148
0.002956	0.000019
0.090944	0.000594

0.073785	0.000482
0.024023	0.000157
0.039466	0.000258
0.415147	0.002713
0.270632	0.001769
0.30778	0.002012
0.283381	0.001852
0.097085	0.000635
0.225309	0.001473
0.008405	0.000055
0.022519	0.000147
0.020472	0.000134
0.00819	0.000054
0.010236	0.000067
0.001024	0.000007
0.000817	0.000005
0.001021	0.000007
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00361	0.000024
0.002905	0.000019
0.003521	0.000023
0.003541	0.000023
0.001346	0.000009
0.002915	0.000019
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.858363	0.00561
0.682819	0.004463
0.872472	0.005702
0.913858	0.005973
0.301996	0.001974
0.693576	0.004533
0.010297	0.000067
0.000573	0.000004
0.045416	0.000297
0.036553	0.000239
0.012924	0.000084
0.019201	0.000125
12.73319	0.083223
9.366221	0.061217
11.49645	0.07514
11.46893	0.07496
4.284001	0.028
9.837638	0.064298
5.363286	0.035054

4.087632	0.026717
4.939132	0.032282
4.850149	0.0317
1.782933	0.011653
3.749733	0.024508
3.650301	0.023858
2.932684	0.019168
3.553871	0.023228
3.50047	0.022879
1.292754	0.008449
2.821814	0.018443
1.471163	0.009615
1.118506	0.00731
1.363344	0.008911
1.37127	0.008963
0.452291	0.002956
1.040151	0.006798
0.429908	0.00281
0.279036	0.001824
0.316328	0.002068
0.292182	0.00191
0.100748	0.000658
0.230804	0.001509
0.001024	0.000007
0.000817	0.000005
0.001021	0.000007
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.00361	0.000024
0.002905	0.000019
0.003521	0.000023
0.003541	0.000023
0.001346	0.000009
0.00314	0.000021
0.884188	0.005779
0.703794	0.0046
0.899245	0.005877
0.942027	0.006157
0.310878	0.002032
0.714639	0.004671
27.99865	0.182998
20.59447	0.134604
25.27808	0.165216
25.21968	0.164835
9.418854	0.061561
21.63129	0.141381
1.2872	0.008413
0.125358	0.000819
5.730292	0.037453
4.448639	0.029076

1.594728	0.010423
2.413461	0.015774
11.79279	0.077077
8.990039	0.058758
10.85953	0.070977
10.66383	0.069698
3.920495	0.025624
8.246926	0.053901
0.402372	0.00263
0.03871	0.000253
1.653872	0.01081
1.333925	0.008718
0.460108	0.003007
0.695961	0.004549
8.027363	0.052466
6.447865	0.042143
7.81327	0.051067
7.697966	0.050314
2.841488	0.018572
6.203713	0.040547
0.288798	0.001888
0.027641	0.000181
1.209426	0.007905
0.97615	0.00638
0.325092	0.002125
0.490984	0.003209
3.234341	0.021139
2.459729	0.016077
2.998071	0.019595
3.013677	0.019697
0.994562	0.0065
2.285452	0.014938
0.076867	0.000502
0.006899	0.000045
0.307153	0.002008
0.247096	0.001615
0.087513	0.000572
0.128696	0.000841
0.942845	0.006162
0.611864	0.003999
0.697632	0.00456
0.644206	0.00421
0.221646	0.001449
0.509234	0.003328
0.026895	0.000176
0.001682	0.000011
0.079841	0.000522
0.063462	0.000415
0.022519	0.000147
0.032755	0.000214
0.002255	0.000015

0.001865	0.000012
0.002296	0.000015
0.00228	0.000015
0.000812	0.000005
0.001948	0.000013
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.008087	0.000053
0.006456	0.000042
0.007924	0.000052
0.00787	0.000051
0.002915	0.000019
0.006728	0.000044
0.000322	0.000002
0.001249	0.000008
0.001249	0.000008
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
1.945043	0.012713
1.546594	0.010108
1.976993	0.012922
2.070834	0.013535
0.684695	0.004475
1.571397	0.010271
0.033751	0.000221
0.003241	0.000021
0.150278	0.000982
0.121107	0.000792
0.042093	0.000275
0.06351	0.000415
5.705212	0.037289
4.196685	0.027429
5.150973	0.033666
5.13897	0.033588
1.919323	0.012545
4.407992	0.02881
0.40053	0.002618
0.038874	0.000254
1.784117	0.011661
1.384397	0.009048
0.496937	0.003248
0.750854	0.004908
2.40301	0.015706
1.831517	0.011971
2.212642	0.014462
2.172689	0.014201
0.799609	0.005226
1.680414	0.010983

0.124856	0.000816
0.011996	0.000078
0.515204	0.003367
0.415643	0.002717
0.143058	0.000935
0.216521	0.001415
1.635748	0.010691
1.313649	0.008586
1.59203	0.010405
1.569506	0.010258
0.578366	0.00378
1.264776	0.008267
0.090632	0.000592
0.009213	0.00006
0.377685	0.002469
0.304091	0.001988
0.101675	0.000665
0.15385	0.001006
0.659805	0.004312
0.500618	0.003272
0.610342	0.003989
0.613054	0.004007
0.202752	0.001325
0.466689	0.00305
0.024637	0.000161
0.002956	0.000019
0.096092	0.000628
0.077217	0.000505
0.027455	0.000179
0.039466	0.000258
0.19189	0.001254
0.124391	0.000813
0.141919	0.000928
0.13025	0.000851
0.045795	0.000299
0.104411	0.000682
0.008405	0.000055
0.026614	0.000174
0.020472	0.000134
0.00819	0.000054
0.010236	0.000067
0.00041	0.000003
0.00035	0.000002
0.00051	0.000003
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001733	0.000011
0.001291	0.000008

0.001585	0.00001
0.001574	0.00001
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.396603	0.002592
0.315001	0.002059
0.402713	0.002632
0.421779	0.002757
0.138817	0.000907
0.320014	0.002092
0.01087	0.000071
0.000573	0.000004
0.046523	0.000304
0.037663	0.000246
0.012924	0.000084
0.019938	0.00013
11.7069	0.076516
8.611296	0.056283
10.56958	0.069082
10.54491	0.068921
3.938597	0.025742
9.044984	0.059118
0.538117	0.003517
0.052414	0.000343
2.395024	0.015654
1.859048	0.012151
0.667054	0.00436
1.00896	0.006595
4.930572	0.032226
3.758854	0.024568
4.541054	0.02968
4.459052	0.029144
1.639125	0.010713
3.448402	0.022539
0.167927	0.001098
0.016357	0.000107
0.692095	0.004523
0.557736	0.003645
0.192356	0.001257
0.29095	0.001902
3.356872	0.02194
2.695969	0.017621
3.26624	0.021348
3.218592	0.021037
1.187792	0.007763
2.593706	0.016952
0.120588	0.000788

0.012284	0.00008
0.505431	0.003303
0.406845	0.002659
0.136459	0.000892
0.206026	0.001347
1.351955	0.008836
1.02883	0.006724
1.253934	0.008196
1.259698	0.008233
0.4163	0.002721
0.956171	0.006249
0.031536	0.000206
0.002956	0.000019
0.128696	0.000841
0.104673	0.000684
0.034319	0.000224
0.05491	0.000359
0.394851	0.002581
0.255505	0.00167
0.29239	0.001911
0.269299	0.00176
0.091589	0.000599
0.212486	0.001389
0.013448	0.000088
0.001682	0.000011
0.032755	0.000214
0.026614	0.000174
0.010236	0.000067
0.012283	0.00008
0.00092	0.000006
0.000817	0.000005
0.000893	0.000006
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.002744	0.000018
0.003346	0.000022
0.003345	0.000022
0.001346	0.000009
0.002915	0.000019
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.813385	0.005316
0.646781	0.004227
0.826542	0.005402

0.8664	0.005663
0.286009	0.001869
0.657033	0.004294
0.014111	0.000092
0.001525	0.00001
0.062769	0.00041
0.050217	0.000328
0.018094	0.000118
0.026953	0.000176
2.750735	0.017979
2.023862	0.013228
2.484261	0.016237
2.478257	0.016198
0.9255	0.006049
2.125553	0.013893
1.158556	0.007572
0.883052	0.005772
1.067319	0.006976
1.047437	0.006846
0.384746	0.002515
0.810212	0.005296
0.788459	0.005153
0.633396	0.00414
0.768475	0.005023
0.756469	0.004944
0.279544	0.001827
0.608966	0.00398
0.31789	0.002078
0.242425	0.001584
0.293908	0.001921
0.296329	0.001937
0.097177	0.000635
0.225547	0.001474
0.092256	0.000603
0.058833	0.000385
0.068394	0.000447
0.063364	0.000414
0.020151	0.000132
0.05129	0.000335
0.000204	0.000001
0.000233	0.000002
0.000256	0.000002
0.000286	0.000002
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000867	0.000006
0.000646	0.000004
0.000704	0.000005
0.000787	0.000005
0.000223	0.000001
0.000673	0.000004

0.191544	0.001252
0.152161	0.000995
0.194174	0.001269
0.203784	0.001332
0.067251	0.00044
0.154551	0.00101
14.50667	0.094815
10.67102	0.069745
13.09718	0.085602
13.06682	0.085404
4.879914	0.031895
11.20786	0.073254
6.110065	0.039935
4.657973	0.030444
5.626945	0.036777
5.525433	0.036114
2.031398	0.013277
4.272405	0.027924
4.158963	0.027183
3.341482	0.02184
4.047829	0.026456
3.988484	0.026069
1.47269	0.009625
3.214893	0.021012
1.676312	0.010956
1.275196	0.008335
1.554277	0.010159
1.560826	0.010201
0.515876	0.003372
1.185315	0.007747
0.487105	0.003184
0.317699	0.002076
0.360785	0.002358
0.334424	0.002186
0.115402	0.000754
0.261944	0.001712
0.001127	0.000007
0.000935	0.000006
0.001146	0.000007
0.001138	0.000007
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.004188	0.000027
0.003388	0.000022
0.00405	0.000026
0.004134	0.000027
0.00157	0.00001
0.003589	0.000023
1.007496	0.006585
0.801611	0.005239
1.024195	0.006694

1.072468	0.00701
0.354529	0.002317
0.81463	0.005324
5.346324	0.034943
3.932783	0.025704
4.826896	0.031548
4.816036	0.031477
1.798496	0.011755
4.13091	0.026999
0.423681	0.002769
0.041058	0.000268
1.886353	0.012329
1.464313	0.009571
0.524592	0.003429
0.793593	0.005187
2.251613	0.014716
1.716186	0.011217
2.073964	0.013555
2.036007	0.013307
0.749162	0.004896
1.574916	0.010294
0.132488	0.000866
0.01254	0.000082
0.544203	0.003557
0.439809	0.002875
0.151758	0.000992
0.229087	0.001497
1.532438	0.010016
1.23205	0.008053
1.491489	0.009748
1.469796	0.009607
0.543021	0.003549
1.184326	0.007741
0.094475	0.000617
0.009213	0.00006
0.399902	0.002614
0.320755	0.002096
0.107026	0.0007
0.161878	0.001058
0.618221	0.004041
0.470068	0.003072
0.572798	0.003744
0.575862	0.003764
0.190753	0.001247
0.436695	0.002854
0.025622	0.000167
0.002956	0.000019
0.10124	0.000662
0.082366	0.000538
0.027455	0.000179
0.042899	0.00028

0.178975	0.00117
0.115985	0.000758
0.133371	0.000872
0.123208	0.000805
0.042131	0.000275
0.097085	0.000635
0.008405	0.000055
0.026614	0.000174
0.020472	0.000134
0.00819	0.000054
0.010236	0.000067
0.00041	0.000003
0.00035	0.000002
0.000382	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001589	0.00001
0.001291	0.000008
0.001585	0.00001
0.001574	0.00001
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.37129	0.002427
0.295171	0.001929
0.377463	0.002467
0.39488	0.002581
0.13095	0.000856
0.300219	0.001962
0.011058	0.000072
0.000952	0.000006
0.049476	0.000323
0.040246	0.000263
0.014031	0.000092
0.021416	0.00014
23.18821	0.151557
17.05616	0.111478
20.93452	0.136827
20.88665	0.136514
7.800652	0.050985
17.91537	0.117094
129.0346	0.843363
44.24354	0.289173
449.2262	2.936119
253.323	1.655706

104.5598	0.683397
195.7702	1.279544
9.761823	0.063803
7.441397	0.048637
8.989244	0.058753
8.828108	0.0577
3.24587	0.021215
6.827159	0.044622
40.29337	0.263355
13.81587	0.0903
129.6246	0.84722
75.88389	0.495973
30.17183	0.197202
56.49075	0.369221
6.646305	0.04344
5.337	0.034882
6.467782	0.042273
6.372945	0.041653
2.352019	0.015373
5.135476	0.033565
28.91901	0.189013
9.912653	0.064789
94.86704	0.620046
55.5364	0.362983
21.2742	0.139047
39.83126	0.260335
2.675262	0.017485
2.034992	0.013301
2.479979	0.016209
2.493003	0.016294
0.823003	0.005379
1.890747	0.012358
7.643292	0.049956
2.621346	0.017133
24.1519	0.157856
14.13765	0.092403
5.62143	0.036741
10.52559	0.068795
0.778632	0.005089
0.505965	0.003307
0.576231	0.003766
0.535079	0.003497
0.183177	0.001197
0.421308	0.002754
2.842481	0.018578
0.97495	0.006372
6.280762	0.041051
3.676742	0.024031
1.459642	0.00954
2.737086	0.017889
0.001845	0.000012

0.001518	0.00001
0.001912	0.000012
0.00185	0.000012
0.000649	0.000004
0.001625	0.000011
0.012133	0.000079
0.0042	0.000027
0.042899	0.00028
0.025063	0.000164
0.009934	0.000065
0.01874	0.000122
0.006642	0.000043
0.005327	0.000035
0.006515	0.000043
0.006494	0.000042
0.002466	0.000016
0.005608	0.000037
0.030343	0.000198
0.010492	0.000069
0.106779	0.000698
0.062443	0.000408
0.024978	0.000163
0.046521	0.000304
1.610522	0.010526
1.280406	0.008369
1.636973	0.010699
1.714019	0.011203
0.566687	0.003704
1.300361	0.008499
3.368143	0.022014
1.154937	0.007549
11.83354	0.077343
6.927172	0.045276
2.754104	0.018001
5.157072	0.033706
16.24122	0.106152
11.65912	0.076203
14.38388	0.094012
14.38646	0.094029
5.364021	0.035059
12.31933	0.080518
18.54633	0.121218
2.474889	0.016176
19.04411	0.124471
18.91303	0.123615
9.85173	0.06439
17.85735	0.116715
6.528486	0.04267
4.912514	0.032108
5.938156	0.038811
5.82514	0.038073

2.136274	0.013963
4.499077	0.029406
5.591167	0.036544
0.746262	0.004878
5.254378	0.034342
5.4155	0.035395
2.718189	0.017766
4.926567	0.0322
5.33257	0.034853
4.217729	0.027567
5.124365	0.033493
5.058335	0.033061
1.86716	0.012204
4.080582	0.02667
4.803208	0.031394
0.641089	0.00419
4.687868	0.03064
4.831697	0.03158
2.33681	0.015273
4.237157	0.027694
3.914329	0.025584
2.992051	0.019556
3.673292	0.024008
3.725982	0.024353
1.231721	0.00805
2.827293	0.018479
2.360709	0.015429
0.314869	0.002058
2.298181	0.015021
2.367824	0.015476
1.188264	0.007766
2.154545	0.014082
1.274649	0.008331
0.819545	0.005357
0.935036	0.006111
0.867376	0.005669
0.29998	0.001961
0.689456	0.004506
0.96417	0.006302
0.129561	0.000847
0.647941	0.004235
0.666667	0.004357
0.333333	0.002179
0.60487	0.003953
0.003278	0.000021
0.002682	0.000018
0.003315	0.000022
0.003275	0.000021
0.001299	0.000008
0.002924	0.000019
0.00455	0.00003

0.000583	0.000004
0.004741	0.000031
0.004741	0.000031
0.002485	0.000016
0.004516	0.00003
0.012129	0.000079
0.009684	0.000063
0.011798	0.000077
0.011806	0.000077
0.004486	0.000029
0.010317	0.000067
0.01162	0.000076
0.001614	0.000011
0.012177	0.00008
0.012488	0.000082
0.006245	0.000041
0.011241	0.000073
2.90448	0.018984
2.310069	0.015098
2.952647	0.019298
3.092039	0.020209
1.021205	0.006675
2.346437	0.015336
1.275829	0.008339
0.170275	0.001113
1.332192	0.008707
1.372807	0.008973
0.688988	0.004503
1.249483	0.008167
4.468943	0.029209
3.28682	0.021482
4.034594	0.02637
4.025209	0.026309
1.503069	0.009824
3.452126	0.022563
1.882251	0.012302
1.435032	0.009379
1.733463	0.01133
1.701747	0.011123
0.625683	0.004089
1.315647	0.008599
1.281336	0.008375
1.029267	0.006727
1.246696	0.008148
1.228183	0.008027
0.454125	0.002968
0.990842	0.006476
0.51657	0.003376
0.393203	0.00257
0.478404	0.003127
0.479884	0.003136

0.159561	0.001043
0.365911	0.002392
0.151298	0.000989
0.097495	0.000637
0.111143	0.000726
0.102087	0.000667
0.034804	0.000227
0.080598	0.000527
0.00041	0.000003
0.000233	0.000002
0.000382	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.001299	0.000008
0.001129	0.000007
0.001234	0.000008
0.001377	0.000009
0.00045	0.000003
0.001123	0.000007
0.310064	0.002027
0.24693	0.001614
0.315422	0.002062
0.330927	0.002163
0.109124	0.000713
0.250986	0.00164
13.66585	0.089319
10.05218	0.065701
12.33814	0.080641
12.31013	0.080458
4.59714	0.030047
10.55881	0.069012
0.325841	0.00213
0.031885	0.000208
1.45059	0.009481
1.126085	0.00736
0.40392	0.00264
0.611746	0.003998
5.755734	0.037619
4.387722	0.028678
5.300682	0.034645
5.204707	0.034018
1.913189	0.012505
4.025548	0.026311
0.101956	0.000666
0.009269	0.000061
0.418544	0.002736
0.337347	0.002205
0.11696	0.000764
0.17689	0.001156
3.918621	0.025612

3.147586	0.020572
3.813527	0.024925
3.757421	0.024558
1.387006	0.009065
3.028536	0.019794
0.073735	0.000482
0.006911	0.000045
0.30687	0.002006
0.245773	0.001606
0.081607	0.000533
0.124418	0.000813
1.579283	0.010322
1.201286	0.007852
1.464175	0.00957
1.470848	0.009613
0.484683	0.003168
1.115732	0.007292
0.01971	0.000129
0.000984	0.000006
0.077217	0.000505
0.061774	0.000404
0.022306	0.000146
0.032602	0.000213
0.459429	0.003003
0.297528	0.001945
0.340266	0.002224
0.315064	0.002059
0.108076	0.000706
0.249123	0.001628
0.006724	0.000044
0.020472	0.000134
0.016377	0.000107
0.006142	0.00004
0.00819	0.000054
0.001127	0.000007
0.000935	0.000006
0.001146	0.000007
0.001138	0.000007
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.000227	0.000001
0.003898	0.000025
0.003229	0.000021
0.003873	0.000025
0.003936	0.000026
0.00157	0.00001
0.003365	0.000022
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002

0.949006	0.006203
0.754896	0.004934
0.964768	0.006306
1.0108	0.006607
0.334227	0.002184
0.766666	0.005011
0.00839	0.000055
0.000573	0.000004
0.038399	0.000251
0.030276	0.000198
0.010339	0.000068
0.016247	0.000106
7.782753	0.050868
5.724466	0.037415
7.026393	0.045924
7.010534	0.04582
2.618351	0.017113
6.012909	0.0393
0.313611	0.00205
0.030138	0.000197
1.39612	0.009125
1.0833	0.00708
0.388835	0.002541
0.588282	0.003845
3.277564	0.021422
2.498826	0.016332
3.018704	0.01973
2.964355	0.019375
1.09024	0.007126
2.292038	0.014981
0.09814	0.000641
0.009269	0.000061
0.403077	0.002634
0.323815	0.002116
0.112127	0.000733
0.170124	0.001112
2.231935	0.014588
1.792735	0.011717
2.172538	0.0142
2.139975	0.013987
0.790434	0.005166
1.724046	0.011268
0.069896	0.000457
0.006911	0.000045
0.294372	0.001924
0.237441	0.001552
0.08027	0.000525
0.120406	0.000787
0.90007	0.005883
0.68293	0.004464
0.833453	0.005447

0.8374	0.005473
0.277133	0.001811
0.635848	0.004156
0.018724	0.000122
0.000984	0.000006
0.073785	0.000482
0.060058	0.000393
0.020591	0.000135
0.032602	0.000213
0.262004	0.001712
0.169777	0.00111
0.193217	0.001263
0.179533	0.001173
0.062281	0.000407
0.141047	0.000922
0.006724	0.000044
0.020472	0.000134
0.016377	0.000107
0.006142	0.00004
0.00819	0.000054
0.000614	0.000004
0.000465	0.000003
0.000637	0.000004
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.002311	0.000015
0.001777	0.000012
0.002114	0.000014
0.002164	0.000014
0.000897	0.000006
0.002019	0.000013
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.541287	0.003538
0.429979	0.00281
0.54943	0.003591
0.575825	0.003764
0.190079	0.001242
0.437007	0.002856
0.008199	0.000054
0.000573	0.000004
0.036553	0.000239
0.02954	0.000193
0.010339	0.000068
0.015876	0.000104
38.12644	0.249192
28.04487	0.1833

34.42181	0.224979
34.343	0.224464
12.82606	0.08383
29.45661	0.192527
3.014679	0.019704
0.293082	0.001916
13.41649	0.087689
10.41568	0.068076
3.734997	0.024412
5.650681	0.036933
16.0555	0.104938
12.23937	0.079996
14.78582	0.096639
14.51864	0.094893
5.338257	0.034891
11.22782	0.073384
0.941049	0.006151
0.091598	0.000599
3.872247	0.025309
3.12119	0.0204
1.077772	0.007044
1.630674	0.010658
10.93082	0.071443
8.77947	0.057382
10.63713	0.069524
10.48032	0.068499
3.867553	0.025278
8.44711	0.05521
0.675143	0.004413
0.065265	0.000427
2.83264	0.018514
2.285551	0.014938
0.759888	0.004967
1.149197	0.007511
4.398704	0.02875
3.346651	0.021874
4.078236	0.026655
4.098218	0.026786
1.353276	0.008845
3.109655	0.020325
0.179356	0.001172
0.017738	0.000116
0.722412	0.004722
0.581704	0.003802
0.200765	0.001312
0.303722	0.001985
1.284187	0.008393
0.833749	0.005449
0.950694	0.006214
0.878304	0.005741
0.302243	0.001975

0.694244	0.004538
0.067237	0.000439
0.006724	0.000044
0.186293	0.001218
0.151491	0.00099
0.051179	0.000335
0.077793	0.000508
0.003072	0.00002
0.002449	0.000016
0.00306	0.00002
0.002991	0.00002
0.001136	0.000007
0.002599	0.000017
0.000233	0.000002
0.001355	0.000009
0.000903	0.000006
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.010974	0.000072
0.008715	0.000057
0.010741	0.00007
0.010822	0.000071
0.004038	0.000026
0.009421	0.000062
0.000646	0.000004
0.003123	0.00002
0.002497	0.000016
0.000937	0.000006
0.001249	0.000008
2.647605	0.017305
2.104898	0.013758
2.690773	0.017587
2.818717	0.018423
0.931113	0.006086
2.138846	0.013979
0.07856	0.000513
0.007626	0.00005
0.353725	0.002312
0.284678	0.001861
0.097847	0.00064
0.148431	0.00097
18.67023	0.122028
13.73348	0.089761
16.85659	0.110174
16.81722	0.109916
6.281134	0.041053
14.42466	0.094279
0.939084	0.006138
0.091288	0.000597
4.17914	0.027315
3.244254	0.021204

1.163992	0.007608
1.760653	0.011508
7.863469	0.051395
5.994315	0.039179
7.241542	0.04733
7.110799	0.046476
2.614164	0.017086
5.4991	0.035942
0.293873	0.001921
0.028351	0.000185
1.205365	0.007878
0.972412	0.006356
0.335414	0.002192
0.508439	0.003323
5.352771	0.034985
4.299654	0.028102
5.208846	0.034045
5.133258	0.033551
1.894682	0.012384
4.137505	0.027043
0.210454	0.001376
0.019963	0.00013
0.883118	0.005772
0.712324	0.004656
0.236796	0.001548
0.357201	0.002335
2.156843	0.014097
1.640805	0.010724
1.998357	0.013061
2.008319	0.013126
0.663443	0.004336
1.524834	0.009966
0.055187	0.000361
0.005913	0.000039
0.224789	0.001469
0.180174	0.001178
0.061774	0.000404
0.094377	0.000617
0.629177	0.004112
0.40847	0.00267
0.465088	0.00304
0.429472	0.002807
0.148375	0.00097
0.338879	0.002215
0.021852	0.000143
0.001682	0.000011
0.059369	0.000388
0.047086	0.000308
0.016377	0.000107
0.026614	0.000174
0.001538	0.00001

0.001167	0.000008
0.001531	0.00001
0.001567	0.00001
0.000487	0.000003
0.001299	0.000008
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005342	0.000035
0.004358	0.000028
0.005283	0.000035
0.005313	0.000035
0.002019	0.000013
0.004486	0.000029
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.296867	0.008476
1.031189	0.00674
1.31872	0.008619
1.380809	0.009025
0.456294	0.002982
1.048106	0.00685
0.024406	0.00016
0.00248	0.000016
0.110032	0.000719
0.088616	0.000579
0.030276	0.000198
0.046523	0.000304
7.041794	0.046025
5.17965	0.033854
6.357572	0.041553
6.342837	0.041456
2.369106	0.015484
5.440401	0.035558
2.965645	0.019383
2.260707	0.014776
2.731443	0.017853
2.681521	0.017526
0.986335	0.006447
2.073454	0.013552
2.018858	0.013195
1.62146	0.010598
1.965338	0.012845
1.935757	0.012652
0.714388	0.004669
1.560093	0.010197
0.813207	0.005315

0.618875	0.004045
0.754076	0.004929
0.757018	0.004948
0.24954	0.001631
0.575862	0.003764
0.236173	0.001544
0.154648	0.001011
0.176117	0.001151
0.161932	0.001058
0.054954	0.000359
0.128224	0.000838
0.000614	0.000004
0.000465	0.000003
0.00051	0.000003
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.002021	0.000013
0.001614	0.000011
0.001937	0.000013
0.001967	0.000013
0.000673	0.000004
0.001796	0.000012
0.489124	0.003197
0.388985	0.002542
0.497404	0.003251
0.521007	0.003405
0.17257	0.001128
0.39488	0.002581
17.08265	0.111651
12.56523	0.082126
15.42268	0.100802
15.38668	0.100567
5.746583	0.037559
13.1974	0.086258
1.875984	0.012261
0.182576	0.001193
8.348224	0.054564
6.480435	0.042356
2.324631	0.015194
3.51544	0.022977
7.194534	0.047023
5.484221	0.035845
6.626161	0.043308
6.505883	0.042522
2.392051	0.015634
5.031591	0.032886
0.586111	0.003831
0.057247	0.000374
2.409764	0.01575
1.942891	0.012699

0.67083	0.004385
1.014942	0.006634
4.897919	0.032013
3.933674	0.02571
4.765596	0.031148
4.696057	0.030693
1.734026	0.011334
3.786179	0.024746
0.42014	0.002746
0.041462	0.000271
1.764846	0.011535
1.421875	0.009293
0.473593	0.003095
0.714403	0.004669
1.972948	0.012895
1.501854	0.009816
1.82995	0.01196
1.83916	0.012021
0.608256	0.003976
1.395265	0.009119
0.111357	0.000728
0.011826	0.000077
0.44786	0.002927
0.362063	0.002366
0.123548	0.000808
0.188753	0.001234
0.57567	0.003763
0.37485	0.00245
0.425761	0.002783
0.394268	0.002577
0.135551	0.000886
0.311402	0.002035
0.042024	0.000275
0.005043	0.000033
0.116689	0.000763
0.096216	0.000629
0.032755	0.000214
0.049132	0.000321
0.001331	0.000009
0.001167	0.000008
0.001403	0.000009
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.000233	0.000002
0.000677	0.000004
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004909	0.000032
0.003872	0.000025

0.004754	0.000031
0.00492	0.000032
0.001796	0.000012
0.004262	0.000028
0.000485	0.000003
0.001872	0.000012
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
1.187071	0.007759
0.944048	0.00617
1.205743	0.007881
1.26331	0.008257
0.417465	0.002729
0.95827	0.006263
0.049004	0.00032
0.004767	0.000031
0.219324	0.001433
0.176862	0.001156
0.061292	0.000401
0.091938	0.000601
7.954395	0.05199
5.851359	0.038244
7.181627	0.046939
7.165005	0.04683
2.676552	0.017494
6.145756	0.040168
0.015288	0.0001
0.001747	0.000011
0.069555	0.000455
0.054083	0.000353
0.019274	0.000126
0.02933	0.000192
3.350039	0.021896
2.553911	0.016692
3.085564	0.020167
3.029313	0.019799
1.114333	0.007283
2.343065	0.015314
0.004907	0.000032
0.000545	0.000004
0.019333	0.000126
0.015466	0.000101
0.005799	0.000038
0.0087	0.000057
2.280721	0.014907
1.831513	0.011971
2.218875	0.014502
2.186954	0.014294
0.80757	0.005278
1.762743	0.011521

0.003072	0.00002
0.013885	0.000091
0.012496	0.000082
0.004013	0.000026
0.005351	0.000035
0.918553	0.006004
0.698698	0.004567
0.851688	0.005567
0.856595	0.005599
0.281932	0.001843
0.650244	0.00425
0.000984	0.000006
0.005147	0.000034
0.001717	0.000011
0.001717	0.000011
0.26754	0.001749
0.173138	0.001132
0.198345	0.001296
0.183053	0.001196
0.062281	0.000407
0.144709	0.000946
0.000614	0.000004
0.000465	0.000003
0.000637	0.000004
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.002311	0.000015
0.001777	0.000012
0.002289	0.000015
0.002362	0.000015
0.000897	0.000006
0.002019	0.000013
0.552746	0.003613
0.439324	0.002871
0.561622	0.003671
0.588513	0.003846
0.194902	0.001274
0.446143	0.002916
0.000382	0.000002
0.001107	0.000007
0.001107	0.000007
0.000739	0.000005
0.000739	0.000005
2.385159	0.015589
1.753982	0.011464
2.153128	0.014073
2.148047	0.01404
0.802143	0.005243
1.842145	0.01204
1.003938	0.006562

0.766	0.005007
0.924927	0.006045
0.908049	0.005935
0.333547	0.00218
0.702644	0.004592
0.683714	0.004469
0.549374	0.003591
0.665312	0.004348
0.6558	0.004286
0.243129	0.001589
0.527499	0.003448
0.27538	0.0018
0.208919	0.001365
0.255292	0.001669
0.256739	0.001678
0.08518	0.000557
0.194353	0.00127
0.081185	0.000531
0.05211	0.000341
0.059845	0.000391
0.054564	0.000357
0.018318	0.00012
0.043962	0.000287
0.000204	0.000001
0.000118	0.000001
0.000256	0.000002
0.000143	0.000001
0.000163	0.000001
0.000723	0.000005
0.000485	0.000003
0.000704	0.000005
0.000787	0.000005
0.000223	0.000001
0.000673	0.000004
0.165551	0.001082
0.131758	0.000861
0.168921	0.001104
0.176883	0.001156
0.058369	0.000381
0.133996	0.000876
17.4937	0.114338
12.86775	0.084103
15.79363	0.103226
15.75719	0.102988
5.885123	0.038465
13.51497	0.088333
0.417564	0.002729
0.04062	0.000265
1.8587	0.012148
1.443327	0.009434
0.517889	0.003385

0.783537	0.005121
7.367403	0.048153
5.616765	0.036711
6.785269	0.044348
6.662864	0.043548
2.450027	0.016013
5.15295	0.033679
0.130853	0.000855
0.01254	0.000082
0.53647	0.003506
0.432076	0.002824
0.148858	0.000973
0.226186	0.001478
5.015579	0.032782
4.029007	0.026333
4.881872	0.031908
4.809192	0.031433
1.774725	0.0116
3.875793	0.025332
0.093705	0.000612
0.009213	0.00006
0.392958	0.002568
0.31659	0.002069
0.10435	0.000682
0.159202	0.001041
2.021001	0.013209
1.537331	0.010048
1.872857	0.012241
1.88235	0.012303
0.622651	0.00407
1.427658	0.009331
0.024637	0.000161
0.002956	0.000019
0.099524	0.00065
0.082366	0.000538
0.027455	0.000179
0.042899	0.00028
0.590431	0.003859
0.383257	0.002505
0.43431	0.002839
0.40307	0.002634
0.137383	0.000898
0.318729	0.002083
0.008405	0.000055
0.026614	0.000174
0.020472	0.000134
0.00819	0.000054
0.010236	0.000067
0.001435	0.000009
0.001167	0.000008
0.001403	0.000009

0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005055	0.000033
0.004035	0.000026
0.00493	0.000032
0.00492	0.000032
0.001796	0.000012
0.004262	0.000028
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.215117	0.007942
0.965976	0.006314
1.234914	0.008071
1.293762	0.008456
0.426856	0.00279
0.981869	0.006417
0.011058	0.000072
0.000952	0.000006
0.048738	0.000319
0.039508	0.000258
0.013293	0.000087
0.021046	0.000138
9.517456	0.062206
7.000759	0.045757
8.592853	0.056162
8.572597	0.05603
3.201613	0.020926
7.3534	0.048061
4.008774	0.026201
3.055396	0.01997
3.691657	0.024128
3.624754	0.023691
1.332683	0.00871
2.80368	0.018325
2.728399	0.017833
2.191838	0.014326
2.656005	0.01736
2.616485	0.017101
0.966085	0.006314
2.108977	0.013784
1.099676	0.007187
0.836663	0.005468
1.019023	0.00666
1.024555	0.006696
0.338318	0.002211
0.776213	0.005073

0.321048	0.002098
0.206756	0.001351
0.235965	0.001542
0.220016	0.001438
0.076935	0.000503
0.172188	0.001125
0.000717	0.000005
0.000583	0.000004
0.000765	0.000005
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.002744	0.000018
0.002259	0.000015
0.002641	0.000017
0.002754	0.000018
0.000897	0.000006
0.002242	0.000015
0.661003	0.00432
0.526082	0.003438
0.671768	0.004391
0.703982	0.004601
0.232462	0.001519
0.534711	0.003495
9.944556	0.064997
7.315233	0.047812
8.978419	0.058682
8.957657	0.058547
3.345847	0.021868
7.683618	0.05022
0.342438	0.002238
0.033633	0.00022
1.524335	0.009963
1.183398	0.007735
0.424869	0.002777
0.641914	0.004196
4.188088	0.027373
3.193105	0.02087
3.856954	0.025209
3.787825	0.024757
1.392915	0.009104
2.929177	0.019145
0.106864	0.000698
0.01036	0.000068
0.439809	0.002875
0.354748	0.002319
0.121793	0.000796
0.18559	0.001213
2.851798	0.018639
2.290401	0.01497
2.774905	0.018137

2.734413	0.017872
1.008927	0.006594
2.203682	0.014403
0.076808	0.000502
0.007679	0.00005
0.322144	0.002106
0.259658	0.001697
0.085621	0.00056
0.12977	0.000848
1.149578	0.007514
0.87411	0.005713
1.064075	0.006955
1.071344	0.007002
0.353915	0.002313
0.812205	0.005309
0.01971	0.000129
0.000984	0.000006
0.082366	0.000538
0.066921	0.000437
0.022306	0.000146
0.034319	0.000224
0.333963	0.002183
0.218523	0.001428
0.247933	0.00162
0.228817	0.001496
0.078766	0.000515
0.179514	0.001173
0.008405	0.000055
0.020472	0.000134
0.018425	0.00012
0.006142	0.00004
0.00819	0.000054
0.00082	0.000005
0.000701	0.000005
0.000765	0.000005
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002888	0.000019
0.002259	0.000015
0.002818	0.000018
0.002754	0.000018
0.001123	0.000007
0.002466	0.000016
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.69059	0.004514

0.549535	0.003592
0.702679	0.004593
0.73545	0.004807
0.243374	0.001591
0.558567	0.003651
0.009342	0.000061
0.000573	0.000004
0.040246	0.000263
0.032494	0.000212
0.011814	0.000077
0.016984	0.000111
6.672651	0.043612
4.908392	0.032081
6.02442	0.039375
6.010389	0.039284
2.245115	0.014674
5.155097	0.033693
0.601451	0.003931
0.058092	0.00038
2.676594	0.017494
2.078616	0.013586
0.744988	0.004869
1.127957	0.007372
2.81049	0.018369
2.142507	0.014003
2.588432	0.016918
2.542134	0.016615
0.935135	0.006112
1.965886	0.012849
0.187555	0.001226
0.017993	0.000118
0.773289	0.005054
0.623465	0.004075
0.214587	0.001403
0.325748	0.002129
1.912678	0.012501
1.536629	0.010043
1.862176	0.012171
1.835086	0.011994
0.676901	0.004424
1.478625	0.009664
0.135181	0.000884
0.013053	0.000085
0.565139	0.003694
0.455443	0.002977
0.151175	0.000988
0.22877	0.001495
0.771621	0.005043
0.586353	0.003832
0.714389	0.004669
0.717428	0.004689

0.237544	0.001553
0.54467	0.00356
0.035478	0.000232
0.002956	0.000019
0.144139	0.000942
0.116684	0.000763
0.039466	0.000258
0.060058	0.000393
0.225103	0.001471
0.146242	0.000956
0.165859	0.001084
0.153131	0.001001
0.053121	0.000347
0.12273	0.000802
0.013448	0.000088
0.001682	0.000011
0.038896	0.000254
0.030708	0.000201
0.010236	0.000067
0.016377	0.000107
0.000513	0.000003
0.000465	0.000003
0.00051	0.000003
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001877	0.000012
0.001452	0.000009
0.001937	0.000013
0.001772	0.000012
0.000673	0.000004
0.00157	0.00001
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.463472	0.003029
0.368964	0.002412
0.471284	0.00308
0.493092	0.003223
0.163687	0.00107
0.374577	0.002448
0.015636	0.000102
0.001525	0.00001
0.069786	0.000456
0.05723	0.000374
0.019938	0.00013
0.02954	0.000193

26.81321	0.17525
19.72231	0.128904
24.20756	0.158219
24.15125	0.157851
9.020313	0.058956
20.71528	0.135394
1.982996	0.012961
0.193058	0.001262
8.825889	0.057686
6.852568	0.044788
2.457036	0.016059
3.717398	0.024297
11.29296	0.07381
8.609045	0.056268
10.40016	0.067975
10.21184	0.066744
3.75485	0.024542
7.897329	0.051617
0.619915	0.004052
0.059975	0.000392
2.547991	0.016654
2.054051	0.013425
0.708527	0.004631
1.071973	0.007006
7.688019	0.050248
6.174794	0.040358
7.481926	0.048901
7.371985	0.048183
2.72046	0.017781
5.941999	0.038837
0.444719	0.002907
0.043766	0.000286
1.86482	0.012188
1.502409	0.00982
0.499011	0.003262
0.755876	0.00494
3.098499	0.020252
2.356255	0.0154
2.871497	0.018768
2.885309	0.018858
0.952573	0.006226
2.190674	0.014318
0.118257	0.000773
0.011826	0.000077
0.475317	0.003107
0.380939	0.00249
0.132127	0.000864
0.200765	0.001312
0.902252	0.005897
0.584969	0.003823
0.666854	0.004359

0.617805	0.004038
0.212486	0.001389
0.489085	0.003197
0.043704	0.000286
0.005043	0.000033
0.122831	0.000803
0.100313	0.000656
0.032755	0.000214
0.051179	0.000335
0.002151	0.000014
0.00175	0.000011
0.002167	0.000014
0.002136	0.000014
0.000812	0.000005
0.001788	0.000012
0.000233	0.000002
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.007799	0.000051
0.006134	0.00004
0.007571	0.000049
0.007477	0.000049
0.002915	0.000019
0.006505	0.000043
0.000485	0.000003
0.002185	0.000014
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
1.862611	0.012174
1.481381	0.009682
1.893403	0.012375
1.982772	0.012959
0.655511	0.004284
1.505414	0.009839
0.051673	0.000338
0.005149	0.000034
0.231879	0.001516
0.186832	0.001221
0.064616	0.000422
0.097847	0.00064
22.27293	0.145575
16.38353	0.107082
20.10896	0.131431
20.06224	0.131126
7.493204	0.048975
17.20875	0.112475
1.944124	0.012707
0.189127	0.001236

8.652422	0.056552
6.71776	0.043907
2.408431	0.015741
3.644493	0.02382
9.381186	0.061315
7.151636	0.046743
8.638838	0.056463
8.483701	0.055449
3.119379	0.020388
6.560997	0.042882
0.607375	0.00397
0.059429	0.000388
2.496759	0.016319
2.012487	0.013154
0.694994	0.004542
1.051675	0.006874
6.386594	0.041742
5.129369	0.033525
6.214248	0.040616
6.123665	0.040024
2.25991	0.014771
4.935882	0.032261
0.43627	0.002851
0.042231	0.000276
1.828719	0.011952
1.474639	0.009638
0.489646	0.0032
0.742497	0.004853
2.573612	0.016821
1.95714	0.012792
2.384514	0.015585
2.397025	0.015667
0.79181	0.005175
1.819964	0.011895
0.115299	0.000754
0.011826	0.000077
0.466736	0.003051
0.374075	0.002445
0.128696	0.000841
0.195617	0.001279
0.749109	0.004896
0.485794	0.003175
0.555712	0.003632
0.513957	0.003359
0.177683	0.001161
0.404823	0.002646
0.042024	0.000275
0.005043	0.000033
0.120784	0.000789
0.098265	0.000642
0.032755	0.000214

0.051179	0.000335
0.001845	0.000012
0.001518	0.00001
0.001784	0.000012
0.00185	0.000012
0.000649	0.000004
0.001625	0.000011
0.000233	0.000002
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.006353	0.000042
0.005164	0.000034
0.006339	0.000041
0.006297	0.000041
0.002466	0.000016
0.005385	0.000035
0.000485	0.000003
0.002185	0.000014
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
1.547414	0.010114
1.230638	0.008043
1.57232	0.010277
1.647532	0.010768
0.544609	0.00356
1.249606	0.008167
0.050721	0.000332
0.004767	0.000031
0.228186	0.001491
0.183509	0.001199
0.06351	0.000415
0.095631	0.000625
10.71316	0.070021
7.880279	0.051505
9.671936	0.063215
9.649978	0.063072
3.60395	0.023555
8.277002	0.054098
1.757616	0.011488
0.170782	0.001116
7.82112	0.051118
6.072783	0.039691
2.17798	0.014235
3.294204	0.021531
4.512354	0.029493
3.439833	0.022483
4.155359	0.027159
4.080809	0.026672

1.499831	0.009803
3.155345	0.020623
0.548492	0.003585
0.052886	0.000346
2.258972	0.014765
1.819164	0.01189
0.629264	0.004113
0.95018	0.00621
3.071333	0.020074
2.467333	0.016126
2.989973	0.019542
2.944384	0.019244
1.087113	0.007105
2.373746	0.015515
0.394025	0.002575
0.037624	0.000246
1.650985	0.010791
1.330229	0.008694
0.442822	0.002894
0.670253	0.004381
1.237366	0.008087
0.941122	0.006151
1.146667	0.007495
1.152923	0.007535
0.381508	0.002494
0.87459	0.005716
0.103475	0.000676
0.009854	0.000064
0.422122	0.002759
0.339757	0.002221
0.116684	0.000763
0.178458	0.001166
0.359794	0.002352
0.235333	0.001538
0.266743	0.001743
0.246419	0.001611
0.086093	0.000563
0.196001	0.001281
0.038661	0.000253
0.005043	0.000033
0.108501	0.000709
0.08803	0.000575
0.030708	0.000201
0.047086	0.000308
0.00082	0.000005
0.000701	0.000005
0.000893	0.000006
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.000118	0.000001

0.000677	0.000004
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.00242	0.000016
0.002995	0.00002
0.002951	0.000019
0.001123	0.000007
0.002692	0.000018
0.000485	0.000003
0.001872	0.000012
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.744292	0.004865
0.591676	0.003867
0.756883	0.004947
0.79179	0.005175
0.261393	0.001708
0.601711	0.003933
0.045954	0.0003
0.004576	0.00003
0.205662	0.001344
0.165415	0.001081
0.0576	0.000376
0.086769	0.000567
8.411365	0.054976
6.187442	0.040441
7.594411	0.049637
7.57637	0.049519
2.829641	0.018494
6.498749	0.042475
3.542775	0.023155
2.700225	0.017649
3.262624	0.021324
3.204562	0.020945
1.17758	0.007697
2.477525	0.016193
2.412011	0.015765
1.937348	0.012662
2.347391	0.015342
2.312554	0.015115
0.853625	0.005579
1.863559	0.01218
0.97215	0.006354
0.739101	0.004831
0.899958	0.005882
0.904585	0.005912
0.299928	0.00196
0.686235	0.004485

0.282301	0.001845
0.183224	0.001198
0.208605	0.001363
0.191855	0.001254
0.065943	0.000431
0.152038	0.000994
0.000717	0.000005
0.000583	0.000004
0.000637	0.000004
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.002455	0.000016
0.001937	0.000013
0.002289	0.000015
0.002362	0.000015
0.000897	0.000006
0.002019	0.000013
0.584385	0.00382
0.464872	0.003038
0.594492	0.003886
0.622265	0.004067
0.206068	0.001347
0.472281	0.003087
3.981209	0.026021
2.928669	0.019142
3.595096	0.023497
3.58642	0.023441
1.339224	0.008753
3.076358	0.020107
0.317542	0.002075
0.030575	0.0002
1.413718	0.00924
1.097831	0.007175
0.393026	0.002569
0.595822	0.003894
1.677168	0.010962
1.278389	0.008355
1.544639	0.010096
1.516348	0.009911
0.557919	0.003647
1.172223	0.007662
0.09923	0.000649
0.009269	0.000061
0.408876	0.002672
0.328648	0.002148
0.114061	0.000745
0.17109	0.001118
1.142154	0.007465
0.917777	0.005999
1.111187	0.007263

1.093958	0.00715
0.404856	0.002646
0.882899	0.005771
0.071432	0.000467
0.006911	0.000045
0.298538	0.001951
0.240219	0.00157
0.08027	0.000525
0.120406	0.000787
0.460201	0.003008
0.349841	0.002287
0.425845	0.002783
0.428297	0.002799
0.141566	0.000925
0.326322	0.002133
0.018724	0.000122
0.000984	0.000006
0.077217	0.000505
0.061774	0.000404
0.022306	0.000146
0.032602	0.000213
0.134693	0.00088
0.08741	0.000571
0.099173	0.000648
0.091527	0.000598
0.032972	0.000216
0.07144	0.000467
0.006724	0.000044
0.020472	0.000134
0.016377	0.000107
0.006142	0.00004
0.00819	0.000054
0.000307	0.000002
0.000233	0.000002
0.000256	0.000002
0.000286	0.000002
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.001154	0.000008
0.000969	0.000006
0.001056	0.000007
0.001179	0.000008
0.00045	0.000003
0.000897	0.000006
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.276715	0.001809
0.219853	0.001437

0.281465	0.00184
0.294637	0.001926
0.096944	0.000634
0.223579	0.001461
0.00839	0.000055
0.000573	0.000004
0.036553	0.000239
0.030276	0.000198
0.010339	0.000068
0.015876	0.000104
30.39942	0.198689
22.36086	0.146149
27.44582	0.179384
27.38228	0.178969
10.22669	0.066841
23.48672	0.153508
3.536199	0.023112
0.343312	0.002244
15.73693	0.102856
12.21822	0.079858
4.381101	0.028635
6.627797	0.043319
12.8037	0.083684
9.76063	0.063795
11.79064	0.077063
11.57865	0.075677
4.257806	0.027829
8.953708	0.058521
1.104615	0.00722
0.107407	0.000702
4.544044	0.0297
3.662493	0.023938
1.26433	0.008264
1.912926	0.012503
8.7161	0.056968
7.00047	0.045755
8.482079	0.055438
8.3576	0.054625
3.085688	0.020168
6.736303	0.044028
0.792661	0.005181
0.076783	0.000502
3.325575	0.021736
2.6799	0.017516
0.892334	0.005832
1.348533	0.008814
3.511571	0.022951
2.671605	0.017461
3.255509	0.021278
3.271616	0.021383
1.080941	0.007065

2.483404	0.016231
0.208919	0.001365
0.01971	0.000129
0.847677	0.00554
0.681229	0.004452
0.235083	0.001536
0.356916	0.002333
1.024029	0.006693
0.663975	0.00434
0.757478	0.004951
0.700531	0.004579
0.239963	0.001568
0.553198	0.003616
0.079005	0.000516
0.008405	0.000055
0.219048	0.001432
0.178105	0.001164
0.061416	0.000401
0.092124	0.000602
0.002458	0.000016
0.001983	0.000013
0.002422	0.000016
0.00242	0.000016
0.000974	0.000006
0.00211	0.000014
0.00035	0.000002
0.001581	0.00001
0.001128	0.000007
0.00045	0.000003
0.000677	0.000004
0.008809	0.000058
0.006941	0.000045
0.008629	0.000056
0.008658	0.000057
0.003365	0.000022
0.007401	0.000048
0.000806	0.000005
0.000163	0.000001
0.003747	0.000024
0.003123	0.00002
0.000937	0.000006
0.00156	0.00001
2.111791	0.013803
1.679494	0.010977
2.146569	0.01403
2.248733	0.014698
0.743064	0.004857
1.7059	0.01115
0.092288	0.000603
0.009342	0.000061
0.414649	0.00271

0.334155	0.002184
0.114831	0.000751
0.173908	0.001137
4.82694	0.031549
3.550723	0.023207
4.358167	0.028485
4.348143	0.028419
1.62453	0.010618
3.729838	0.024378
0.548163	0.003583
0.053287	0.000348
2.440276	0.01595
1.894566	0.012383
0.679624	0.004442
1.028235	0.00672
2.03311	0.013288
1.549788	0.010129
1.87276	0.01224
1.838428	0.012016
0.675376	0.004414
1.421836	0.009293
0.171199	0.001119
0.016357	0.000107
0.70466	0.004606
0.568368	0.003715
0.196221	0.001282
0.295783	0.001933
1.384647	0.00905
1.112481	0.007271
1.347236	0.008805
1.326937	0.008673
0.489469	0.003199
1.069254	0.006989
0.122893	0.000803
0.012284	0.00008
0.51654	0.003376
0.415177	0.002714
0.137796	0.000901
0.210039	0.001373
0.558155	0.003648
0.423751	0.00277
0.517021	0.003379
0.519475	0.003395
0.171559	0.001121
0.393505	0.002572
0.03252	0.000213
0.002956	0.000019
0.132127	0.000864
0.10639	0.000695
0.03775	0.000247
0.05491	0.000359

0.162368	0.001061
0.105899	0.000692
0.119692	0.000782
0.110889	0.000725
0.038467	0.000251
0.087925	0.000575
0.013448	0.000088
0.001682	0.000011
0.032755	0.000214
0.02866	0.000187
0.010236	0.000067
0.016377	0.000107
0.00041	0.000003
0.00035	0.000002
0.000382	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001445	0.000009
0.001129	0.000007
0.001409	0.000009
0.001377	0.000009
0.00045	0.000003
0.001123	0.000007
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.335548	0.002193
0.26676	0.001744
0.340455	0.002225
0.356812	0.002332
0.118007	0.000771
0.270781	0.00177
0.014111	0.000092
0.001525	0.00001
0.063878	0.000418
0.051692	0.000338
0.018094	0.000118
0.027322	0.000179
11.56825	0.075609
8.508769	0.055613
10.44357	0.068259
10.41954	0.068102
3.891786	0.025437
8.937441	0.058415
4.871517	0.03184
3.713526	0.024271

4.485954	0.02932
4.405598	0.028795
1.619548	0.010585
3.40634	0.022264
3.315977	0.021673
2.663652	0.017409
3.226897	0.021091
3.18024	0.020786
1.173868	0.007672
2.563155	0.016753
1.336245	0.008734
1.016018	0.006641
1.237843	0.00809
1.244102	0.008131
0.411502	0.00269
0.944174	0.006171
0.389314	0.002545
0.252142	0.001648
0.28726	0.001878
0.265779	0.001737
0.091589	0.000599
0.208823	0.001365
0.00092	0.000006
0.000817	0.000005
0.000893	0.000006
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.003322	0.000022
0.002744	0.000018
0.003346	0.000022
0.003345	0.000022
0.001346	0.000009
0.002915	0.000019
0.803295	0.00525
0.639344	0.004179
0.81631	0.005335
0.854981	0.005588
0.283217	0.001851
0.649167	0.004243
14.936	0.097621
10.98687	0.07181
13.48527	0.088139
13.45411	0.087935
5.02478	0.032842
11.53998	0.075425
6.290989	0.041118
4.795109	0.031341
5.793482	0.037866
5.689181	0.037184
2.091633	0.013671

4.398591	0.028749
4.283079	0.027994
3.440046	0.022484
4.167602	0.027239
4.105454	0.026833
1.516602	0.009912
3.309598	0.021631
1.726215	0.011282
1.312643	0.008579
1.599329	0.010453
1.607615	0.010507
0.530272	0.003466
1.220108	0.007975
0.501866	0.00328
0.326104	0.002131
0.372754	0.002436
0.343226	0.002243
0.117233	0.000766
0.271103	0.001772
0.001227	0.000008
0.000935	0.000006
0.001146	0.000007
0.001138	0.000007
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.004333	0.000028
0.003388	0.000022
0.004227	0.000028
0.004134	0.000027
0.00157	0.00001
0.003589	0.000023
1.037596	0.006782
0.825065	0.005393
1.055108	0.006896
1.104698	0.00722
0.364934	0.002385
0.838231	0.005479
21.38797	0.139791
15.73205	0.102824
19.3096	0.126207
19.26526	0.125917
7.194615	0.047024
16.52427	0.108002
1.036924	0.006777
0.100461	0.000657
4.614066	0.030157
3.582483	0.023415
1.284664	0.008396
1.944176	0.012707
9.007528	0.058873
6.866465	0.044879

8.295239	0.054217
8.146056	0.053242
2.995146	0.019576
6.299659	0.041174
0.323861	0.002117
0.031624	0.000207
1.331991	0.008706
1.073906	0.007019
0.370212	0.00242
0.561602	0.003671
6.131905	0.040078
4.924969	0.032189
5.968579	0.03901
5.880139	0.038432
2.171014	0.01419
4.739342	0.030976
0.23196	0.001516
0.022267	0.000146
0.973372	0.006362
0.785919	0.005137
0.262215	0.001714
0.395999	0.002588
2.471037	0.016151
1.879289	0.012283
2.290119	0.014968
2.301048	0.01504
0.760618	0.004971
1.746781	0.011417
0.061099	0.000399
0.005913	0.000039
0.247096	0.001615
0.200765	0.001312
0.068637	0.000449
0.104673	0.000684
0.719587	0.004703
0.467304	0.003054
0.533483	0.003487
0.491076	0.00321
0.168523	0.001101
0.390169	0.00255
0.023534	0.000154
0.001682	0.000011
0.063462	0.000415
0.051179	0.000335
0.018425	0.00012
0.02866	0.000187
0.001741	0.000011
0.0014	0.000009
0.001658	0.000011
0.001707	0.000011
0.000649	0.000004

0.001461	0.00001
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00621	0.000041
0.004843	0.000032
0.005986	0.000039
0.006099	0.00004
0.002242	0.000015
0.005159	0.000034
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.485846	0.009711
1.181635	0.007723
1.510499	0.009873
1.581295	0.010335
0.522531	0.003415
1.200881	0.007849
0.027077	0.000177
0.00248	0.000016
0.121107	0.000792
0.097847	0.00064
0.034339	0.000224
0.050585	0.000331
31.40832	0.205283
23.10292	0.150999
28.35656	0.185337
28.29119	0.18491
10.56577	0.069057
24.26609	0.158602
31.53096	0.206085
0.343312	0.002244
33.14066	0.216606
57.53041	0.376016
22.65468	0.14807
37.00136	0.241839
13.22514	0.086439
10.08252	0.065899
12.17944	0.079604
11.95959	0.078167
4.397098	0.028739
9.248832	0.06045
9.84885	0.064372
0.106864	0.000698
9.564627	0.062514
17.23663	0.112658

6.538165	0.042733
10.67913	0.069798
9.003073	0.058844
7.231529	0.047265
8.761844	0.057267
8.632768	0.056423
3.186367	0.020826
6.957283	0.045472
7.068648	0.0462
0.076783	0.000502
6.999674	0.04575
12.61497	0.082451
4.610167	0.030132
7.529316	0.049211
3.628931	0.023719
2.760297	0.018041
3.363847	0.021986
3.38079	0.022097
1.115732	0.007292
2.564985	0.016765
1.871404	0.012231
0.020695	0.000135
1.782864	0.011653
3.213961	0.021006
1.220036	0.007974
1.99221	0.013021
1.055396	0.006898
0.685826	0.004483
0.783127	0.005118
0.723412	0.004728
0.249123	0.001628
0.571515	0.003735
0.694232	0.004537
0.008405	0.000055
0.462663	0.003024
0.835251	0.005459
0.315267	0.002061
0.517937	0.003385
0.002561	0.000017
0.002101	0.000014
0.002549	0.000017
0.002562	0.000017
0.000974	0.000006
0.002273	0.000015
0.003032	0.00002
0.003162	0.000021
0.005644	0.000037
0.002258	0.000015
0.003612	0.000024
0.009097	0.000059
0.007263	0.000047

0.008804	0.000058
0.008854	0.000058
0.003365	0.000022
0.007627	0.00005
0.007424	0.000049
0.000163	0.000001
0.007805	0.000051
0.014362	0.000094
0.005308	0.000035
0.008742	0.000057
2.181739	0.01426
1.734983	0.01134
2.217531	0.014494
2.323343	0.015185
0.76768	0.005018
1.762745	0.011521
0.823539	0.005383
0.008962	0.000059
0.873973	0.005712
1.574409	0.01029
0.597049	0.003902
0.975142	0.006373
30.87154	0.201775
22.70752	0.148415
27.87221	0.182171
27.80763	0.181749
10.38611	0.067883
23.8511	0.15589
1.78426	0.011662
0.173403	0.001133
7.940954	0.051902
6.164808	0.040293
2.210661	0.014449
3.344487	0.021859
13.0002	0.084969
9.910387	0.064774
11.97204	0.078249
11.7566	0.076841
4.322557	0.028252
9.091617	0.059422
0.557215	0.003642
0.053977	0.000353
2.291837	0.014979
1.847196	0.012073
0.637965	0.00417
0.964679	0.006305
8.850261	0.057845
7.109536	0.046468
8.612344	0.05629
8.486075	0.055465
3.131742	0.020469

6.840174	0.044707
0.40017	0.002615
0.038391	0.000251
1.677367	0.010963
1.352447	0.00884
0.45085	0.002947
0.680957	0.004451
3.562395	0.023284
2.710038	0.017713
3.301633	0.021579
3.318404	0.021689
1.097737	0.007175
2.518196	0.016459
0.106431	0.000696
0.01084	0.000071
0.425554	0.002781
0.34319	0.002243
0.120116	0.000785
0.178458	0.001166
1.036943	0.006777
0.674061	0.004406
0.769447	0.005029
0.711092	0.004648
0.243626	0.001592
0.560524	0.003664
0.040343	0.000264
0.005043	0.000033
0.110547	0.000723
0.090077	0.000589
0.030708	0.000201
0.045038	0.000294
0.002458	0.000016
0.001983	0.000013
0.002422	0.000016
0.00242	0.000016
0.000974	0.000006
0.00211	0.000014
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.008954	0.000059
0.007101	0.000046
0.008629	0.000056
0.008854	0.000058
0.003365	0.000022
0.007627	0.00005
0.000322	0.000002
0.001872	0.000012
0.00156	0.00001

0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
2.143772	0.014012
1.704664	0.011142
2.179438	0.014245
2.282738	0.01492
0.753977	0.004928
1.73153	0.011317
0.046716	0.000305
0.004193	0.000027
0.208986	0.001366
0.168001	0.001098
0.057968	0.000379
0.087878	0.000574
23.95859	0.156592
17.62304	0.115183
21.63056	0.141376
21.58009	0.141046
8.060018	0.05268
18.51065	0.120985
1.844536	0.012056
0.179082	0.00117
8.208277	0.053649
6.372266	0.041649
2.285245	0.014936
3.45678	0.022593
10.09039	0.06595
7.69214	0.050275
9.2926	0.060736
9.125153	0.059642
3.355798	0.021933
7.056088	0.046118
0.576297	0.003767
0.056158	0.000367
2.369166	0.015485
1.909059	0.012478
0.660196	0.004315
0.997543	0.00652
6.870145	0.044903
5.51797	0.036065
6.685474	0.043696
6.586752	0.043051
2.431278	0.015891
5.308594	0.034697
0.413995	0.002706
0.039927	0.000261
1.734297	0.011335
1.39688	0.00913
0.464228	0.003034
0.7037	0.004599
2.768596	0.018095

2.10496	0.013758
2.565792	0.01677
2.578183	0.016851
0.852995	0.005575
1.956731	0.012789
0.109388	0.000715
0.009854	0.000064
0.440997	0.002882
0.356916	0.002333
0.123548	0.000808
0.185322	0.001211
0.806307	0.00527
0.524455	0.003428
0.595039	0.003889
0.55092	0.003601
0.188672	0.001233
0.435962	0.002849
0.040343	0.000264
0.005043	0.000033
0.116689	0.000763
0.092124	0.000602
0.030708	0.000201
0.049132	0.000321
0.001945	0.000013
0.001518	0.00001
0.001912	0.000012
0.001993	0.000013
0.000649	0.000004
0.001625	0.000011
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.006932	0.000045
0.005486	0.000036
0.00669	0.000044
0.006689	0.000044
0.002466	0.000016
0.005833	0.000038
0.000485	0.000003
0.001872	0.000012
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.000937	0.000006
1.664395	0.010878
1.323881	0.008653
1.692264	0.011061
1.771883	0.011581
0.585468	0.003827
1.344012	0.008784

0.04786	0.000313
0.004767	0.000031
0.216	0.001412
0.173539	0.001134
0.059447	0.000389
0.090832	0.000594
7.569649	0.049475
5.568147	0.036393
6.834363	0.044669
6.818006	0.044562
2.546867	0.016646
5.848433	0.038225
3.187906	0.020836
2.430547	0.015886
2.936363	0.019192
2.88316	0.018844
1.060875	0.006934
2.229979	0.014575
2.170237	0.014185
1.743452	0.011395
2.112214	0.013805
2.08149	0.013605
0.76794	0.005019
1.677202	0.010962
0.874196	0.005714
0.665191	0.004348
0.809855	0.005293
0.814605	0.005324
0.268737	0.001756
0.619052	0.004046
0.254623	0.001664
0.164734	0.001077
0.189797	0.001241
0.174253	0.001139
0.060448	0.000395
0.137383	0.000898
0.000614	0.000004
0.000465	0.000003
0.000637	0.000004
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.002166	0.000014
0.001777	0.000012
0.002114	0.000014
0.002164	0.000014
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.525553	0.003435
0.418157	0.002733
0.534411	0.003493

0.560089	0.003661
0.18475	0.001208
0.42508	0.002778
15.96853	0.104369
11.74594	0.076771
14.41718	0.09423
14.3843	0.094015
5.372713	0.035116
12.33706	0.080634
0.715014	0.004673
0.069449	0.000454
3.180237	0.020786
2.468507	0.016134
0.885773	0.005789
1.339972	0.008758
6.72585	0.04396
5.126755	0.033508
6.193417	0.04048
6.082307	0.039754
2.236196	0.014616
4.703368	0.030741
0.22354	0.001461
0.021263	0.000139
0.918283	0.006002
0.739457	0.004833
0.255185	0.001668
0.385677	0.002521
4.578661	0.029926
3.678377	0.024042
4.456108	0.029125
4.390208	0.028694
1.620495	0.010591
3.538723	0.023129
0.16053	0.001049
0.015356	0.0001
0.672057	0.004393
0.542923	0.003549
0.180607	0.00118
0.27158	0.001775
1.844498	0.012056
1.403306	0.009172
1.710886	0.011182
1.719187	0.011237
0.568664	0.003717
1.305287	0.008531
0.042375	0.000277
0.003942	0.000026
0.171593	0.001122
0.138991	0.000908
0.04633	0.000303
0.07207	0.000471

0.536924	0.003509
0.349637	0.002285
0.398402	0.002604
0.367866	0.002404
0.126394	0.000826
0.291253	0.001904
0.015128	0.000099
0.001682	0.000011
0.042991	0.000281
0.03685	0.000241
0.012283	0.00008
0.018425	0.00012
0.001331	0.000009
0.001049	0.000007
0.001275	0.000008
0.001281	0.000008
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.000118	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004621	0.00003
0.003713	0.000024
0.004402	0.000029
0.004525	0.00003
0.001796	0.000012
0.003813	0.000025
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.109083	0.007249
0.88246	0.005768
1.127159	0.007367
1.181592	0.007723
0.390059	0.002549
0.896347	0.005858
0.018688	0.000122
0.001717	0.000011
0.083815	0.000548
0.06757	0.000442
0.023263	0.000152
0.035445	0.000232
16.68676	0.109064
12.2742	0.080224
15.06534	0.098466
15.03017	0.098236
5.613736	0.036691
12.89186	0.08426

1.017704	0.006652
0.098713	0.000645
4.52859	0.029599
3.516291	0.022982
1.2612	0.008243
1.907304	0.012466
7.027569	0.045932
5.357415	0.035016
6.472007	0.042301
6.35567	0.04154
2.336335	0.01527
4.914369	0.03212
0.318408	0.002081
0.031077	0.000203
1.306861	0.008542
1.054575	0.006893
0.363446	0.002375
0.550002	0.003595
4.783847	0.031267
3.842382	0.025114
4.65544	0.030428
4.587716	0.029985
1.693327	0.011067
3.696567	0.024161
0.228888	0.001496
0.022267	0.000146
0.958099	0.006262
0.770644	0.005037
0.256863	0.001679
0.387971	0.002536
1.927667	0.012599
1.466377	0.009584
1.785971	0.011673
1.794769	0.011731
0.592658	0.003874
1.361673	0.0089
0.060113	0.000393
0.005913	0.000039
0.243664	0.001593
0.195617	0.001279
0.066921	0.000437
0.10124	0.000662
0.56091	0.003666
0.366447	0.002395
0.415501	0.002716
0.385469	0.002519
0.131887	0.000862
0.304074	0.001987
0.023534	0.000154
0.001682	0.000011
0.063462	0.000415

0.051179	0.000335
0.018425	0.00012
0.026614	0.000174
0.001331	0.000009
0.001049	0.000007
0.001275	0.000008
0.001281	0.000008
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004764	0.000031
0.003872	0.000025
0.004754	0.000031
0.004722	0.000031
0.001796	0.000012
0.004038	0.000026
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.159365	0.007578
0.92174	0.006024
1.178316	0.007701
1.234125	0.008066
0.407822	0.002666
0.936697	0.006122
0.026122	0.000171
0.00248	0.000016
0.118893	0.000777
0.095631	0.000625
0.03323	0.000217
0.050217	0.000328
2.818056	0.018419
2.073057	0.013549
2.544238	0.016629
2.538703	0.016593
0.947642	0.006194
2.177427	0.014232
1.187546	0.007762
0.904857	0.005914
1.09332	0.007146
1.073149	0.007014
0.394533	0.002579
0.83021	0.005426
0.808548	0.005285
0.648745	0.00424

0.785961	0.005137
0.775645	0.00507
0.28597	0.001869
0.62424	0.00408
0.325282	0.002126
0.247353	0.001617
0.302489	0.001977
0.303528	0.001984
0.100775	0.000659
0.230345	0.001506
0.095945	0.000627
0.060514	0.000396
0.071815	0.000469
0.063364	0.000414
0.023813	0.000156
0.05129	0.000335
0.000204	0.000001
0.000233	0.000002
0.000256	0.000002
0.000286	0.000002
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000867	0.000006
0.000646	0.000004
0.000704	0.000005
0.000787	0.000005
0.000223	0.000001
0.000673	0.000004
0.195821	0.00128
0.155975	0.001019
0.19918	0.001302
0.208607	0.001363
0.068773	0.000449
0.157596	0.00103
6.106455	0.039911
4.49139	0.029355
5.512853	0.036032
5.499963	0.035947
2.054068	0.013425
4.717334	0.030832
2.572122	0.016811
1.960618	0.012814
2.368035	0.015477
2.325607	0.0152
0.855326	0.00559
1.798326	0.011754
1.751255	0.011446
1.406557	0.009193
1.703936	0.011137
1.678807	0.010973
0.619065	0.004046

1.353371	0.008846
0.705086	0.004608
0.537081	0.00351
0.65432	0.004277
0.656244	0.004289
0.217148	0.001419
0.499081	0.003262
0.20665	0.001351
0.132795	0.000868
0.152178	0.000995
0.142571	0.000932
0.047628	0.000311
0.109906	0.000718
0.000513	0.000003
0.00035	0.000002
0.00051	0.000003
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.001733	0.000011
0.001452	0.000009
0.001762	0.000012
0.001772	0.000012
0.000673	0.000004
0.00157	0.00001
0.424137	0.002772
0.33712	0.002203
0.431447	0.00282
0.451725	0.002952
0.149222	0.000975
0.342601	0.002239
16.19813	0.10587
11.91513	0.077877
14.62383	0.095581
14.59026	0.095361
5.448626	0.035612
12.51482	0.081796
6.822485	0.044591
5.200773	0.033992
6.282566	0.041063
6.169595	0.040324
2.268572	0.014827
4.771634	0.031187
4.644664	0.030357
3.730891	0.024385
4.519929	0.029542
4.454446	0.029114
1.644058	0.010745
3.588622	0.023455
1.871297	0.012231
1.423016	0.009301

1.735556	0.011344
1.743181	0.011393
0.575862	0.003764
1.322083	0.008641
0.54615	0.00357
0.352999	0.002307
0.401822	0.002626
0.371387	0.002427
0.128224	0.000838
0.294916	0.001928
0.001331	0.000009
0.001049	0.000007
0.001275	0.000008
0.001281	0.000008
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.004621	0.00003
0.003713	0.000024
0.004579	0.00003
0.004525	0.00003
0.001796	0.000012
0.004038	0.000026
1.125332	0.007355
0.894663	0.005847
1.143705	0.007475
1.198342	0.007832
0.395389	0.002584
0.909544	0.005945
63.14476	0.412711
46.44674	0.303573
57.00898	0.372608
56.87734	0.371747
21.24224	0.138838
48.78522	0.318858
2.472193	0.016158
0.240231	0.00157
11.00136	0.071904
8.541291	0.055825
3.063753	0.020025
4.633341	0.030283
26.59524	0.173825
20.27349	0.132506
24.49259	0.160082
24.04978	0.157188
8.843134	0.057798
18.59903	0.121562
0.772032	0.005046
0.075241	0.000492
3.176288	0.02076
2.560556	0.016736
0.884451	0.005781

1.337792	0.008744
18.10515	0.118334
14.54224	0.095047
17.61898	0.115157
17.36045	0.113467
6.408078	0.041883
13.99196	0.091451
0.554555	0.003625
0.053749	0.000351
2.324431	0.015192
1.873153	0.012243
0.62343	0.004075
0.94451	0.006173
7.294826	0.047679
5.548187	0.036263
6.762019	0.044196
6.795173	0.044413
2.245861	0.014679
5.157564	0.03371
0.146834	0.00096
0.013796	0.00009
0.592001	0.003869
0.478747	0.003129
0.166446	0.001088
0.250528	0.001637
2.123705	0.01388
1.380057	0.00902
1.573092	0.010282
1.453867	0.009502
0.500076	0.003268
1.146693	0.007495
0.055471	0.000363
0.006724	0.000044
0.153539	0.001004
0.122831	0.000803
0.042991	0.000281
0.063462	0.000415
0.00512	0.000033
0.004085	0.000027
0.005101	0.000033
0.005125	0.000033
0.001948	0.000013
0.004385	0.000029
0.000233	0.000002
0.001128	0.000007
0.000903	0.000006
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.018195	0.000119
0.014525	0.000095
0.017784	0.000116

0.017905	0.000117
0.006728	0.000044
0.015478	0.000101
0.000646	0.000004
0.002497	0.000016
0.002185	0.000014
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
4.386565	0.02867
3.48827	0.022799
4.459008	0.029144
4.670287	0.030525
1.543482	0.010088
3.544273	0.023165
0.064639	0.000422
0.006291	0.000041
0.289847	0.001894
0.234093	0.00153
0.080861	0.000529
0.122214	0.000799
8.727901	0.057045
6.420082	0.041961
7.879679	0.051501
7.861805	0.051384
2.936553	0.019193
6.742935	0.044071
3.675919	0.024026
2.802357	0.018316
3.385824	0.02213
3.324328	0.021728
1.222754	0.007992
2.570614	0.016801
2.502409	0.016356
2.01006	0.013138
2.434816	0.015914
2.398844	0.015679
0.884685	0.005782
1.933823	0.012639
1.00819	0.006589
0.76768	0.005018
0.934283	0.006106
0.939375	0.00614
0.310724	0.002031
0.712629	0.004658
0.295215	0.00193
0.189948	0.001241
0.217154	0.001419
0.200655	0.001311
0.069609	0.000455
0.159365	0.001042
0.000717	0.000005

0.000583	0.000004
0.000637	0.000004
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.002455	0.000016
0.001937	0.000013
0.002465	0.000016
0.002362	0.000015
0.000897	0.000006
0.002019	0.000013
0.606277	0.003963
0.482225	0.003152
0.616043	0.004026
0.645359	0.004218
0.213174	0.001393
0.489792	0.003201
7.868351	0.051427
5.787912	0.037829
7.104513	0.046435
7.08777	0.046325
2.646819	0.017299
6.079332	0.039734
0.48614	0.003177
0.047173	0.000308
2.162897	0.014137
1.679844	0.010979
0.60169	0.003933
0.910913	0.005954
3.314069	0.021661
2.526367	0.016512
3.052134	0.019949
2.996835	0.019587
1.102286	0.007204
2.318242	0.015152
0.152116	0.000994
0.015267	0.0001
0.624432	0.004081
0.503605	0.003292
0.17399	0.001137
0.262919	0.001718
2.256328	0.014747
1.812931	0.011849
2.19527	0.014348
2.163945	0.014143
0.79793	0.005215
1.743395	0.011395
0.109068	0.000713
0.009982	0.000065
0.458221	0.002995
0.369354	0.002414

0.121744	0.000796
0.18462	0.001207
0.909311	0.005943
0.691798	0.004522
0.843107	0.005511
0.846997	0.005536
0.279534	0.001827
0.643046	0.004203
0.028579	0.000187
0.002956	0.000019
0.116684	0.000763
0.094377	0.000617
0.032602	0.000213
0.049762	0.000325
0.263849	0.001725
0.171456	0.001121
0.194927	0.001274
0.181294	0.001185
0.062281	0.000407
0.142878	0.000934
0.010086	0.000066
0.030708	0.000201
0.022519	0.000147
0.00819	0.000054
0.012283	0.00008
0.000614	0.000004
0.000465	0.000003
0.000637	0.000004
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002311	0.000015
0.001777	0.000012
0.002114	0.000014
0.002164	0.000014
0.000897	0.000006
0.002019	0.000013
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.546932	0.003575
0.434746	0.002841
0.555743	0.003632
0.582168	0.003805
0.192872	0.001261
0.44183	0.002888
0.012394	0.000081

0.000952	0.000006
0.05723	0.000374
0.046154	0.000302
0.015876	0.000104
0.024	0.000157
12.73809	0.083255
9.369439	0.061238
11.50048	0.075167
11.47397	0.074993
4.285266	0.028008
9.841433	0.064323
5.365433	0.035068
4.089354	0.026728
4.94099	0.032294
4.852178	0.031714
1.784439	0.011663
3.751799	0.024522
3.652454	0.023872
2.9343	0.019178
3.554745	0.023234
3.50143	0.022885
1.292754	0.008449
2.822833	0.01845
1.471163	0.009615
1.118506	0.00731
1.363344	0.008911
1.37127	0.008963
0.452291	0.002956
1.040151	0.006798
0.429908	0.00281
0.279036	0.001824
0.316328	0.002068
0.292182	0.00191
0.100748	0.000658
0.232635	0.00152
0.001024	0.000007
0.000817	0.000005
0.001021	0.000007
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.00361	0.000024
0.002905	0.000019
0.003521	0.000023
0.003541	0.000023
0.001346	0.000009
0.00314	0.000021
0.884529	0.005781
0.704176	0.004602
0.899683	0.00588
0.942027	0.006157

0.310878	0.002032
0.715147	0.004674
17.48968	0.114312
12.86453	0.084082
15.7901	0.103203
15.75327	0.102963
5.883226	0.038452
13.51244	0.088317
0.64775	0.004234
0.06246	0.000408
2.883583	0.018847
2.238447	0.01463
0.801972	0.005242
1.214272	0.007936
7.365794	0.048142
5.615045	0.0367
6.784032	0.04434
6.660834	0.043535
2.449273	0.016008
5.150882	0.033666
0.202821	0.001326
0.019628	0.000128
0.832253	0.00544
0.67083	0.004385
0.231986	0.001516
0.350881	0.002293
5.014143	0.032772
4.027391	0.026323
4.880124	0.031896
4.809192	0.031433
1.774725	0.0116
3.875793	0.025332
0.145167	0.000949
0.014589	0.000095
0.609573	0.003984
0.490158	0.003204
0.163216	0.001067
0.24616	0.001609
2.021001	0.013209
1.537331	0.010048
1.872857	0.012241
1.88235	0.012303
0.622651	0.00407
1.427658	0.009331
0.038433	0.000251
0.003942	0.000026
0.15615	0.001021
0.123548	0.000808
0.042899	0.00028
0.065207	0.000426
0.586741	0.003835

0.383257	0.002505
0.43431	0.002839
0.40307	0.002634
0.137383	0.000898
0.318729	0.002083
0.015128	0.000099
0.001682	0.000011
0.040944	0.000268
0.032755	0.000214
0.010236	0.000067
0.018425	0.00012
0.001435	0.000009
0.001167	0.000008
0.001403	0.000009
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.001136	0.000007
0.000118	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005055	0.000033
0.004035	0.000026
0.00493	0.000032
0.00492	0.000032
0.001796	0.000012
0.004262	0.000028
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.214604	0.007939
0.965976	0.006314
1.234694	0.00807
1.293762	0.008456
0.426856	0.00279
0.981108	0.006412
0.01678	0.00011
0.001525	0.00001
0.075692	0.000495
0.061292	0.000401
0.021416	0.00014
0.032123	0.00021