				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
51	001	22010011	LDGV	38935814	254482.4	77.33497	0.505457	372.4611	2.434386
51	001	22010011	LDGV	31086820	203181.8	45.3379	0.296326	219.4927	1.434593
51	001	22010011	LDGV	28158075	184039.7	40.78052	0.266539	234.3118	1.53145
51	001	22010011	LDGV	30402750	198710.8	43.62331	0.28512	302.2873	1.975734
51	001	22010011	LDGV	2792112	18249.1	3.957672	0.025867	33.79802	0.220902
51	001	22010012	LDGV	16199790	105881	22.96235	0.150081	196.0956	1.28167
51	001	22010012	LDGV	104976.2	686.119	0.153144	0.001001	0.74184	0.004849
51	001	22010012	LDGV	17280.04	112.941	0.025209	0.000165	0.122114	0.000798
51	001	22010012	LDGV	257551.4	1683.342	0.349408	0.002284	5.070629	0.033141
51	001	22010012	LDGV	114163.9	746.17	0.154874	0.001012	2.247889	0.014692
51	001	22010013	LDGV	63955.71	418.011	0.086766	0.000567	1.259149	0.00823
51	001	22010013	LDGV	127047.2	830.374	0.172358	0.001127	2.501284	0.016348
51	001	22010201	LDGT1	14306909	93509.21	24.90169	0.162756	101.8652	0.665785
51	001	22010201	LDGT1	10871127	71053.12	14.95619	0.097753	83.45215	0.545439
51	001	22010201	LDGT1	9846611	64356.93	13.51614	0.088341	86.54264	0.565638
51	001	22010201	LDGT1	10632361	69492.55	14.55035	0.0951	108.6546	0.710161
51	001	22010201	LDGT1	976399.6	6381.697	1.33105	0.0087	11.84064	0.07739
51	001	22010202	LDGT1	5200292	33988.84	7.091381	0.046349	63.14199	0.412693
51	001	22010202	LDGT1	26352.06	172.236	0.036265	0.000237	0.202497	0.001324
51	001	22010202	LDGT1	4320.009	28.235	0.005945	0.000039	0.033197	0.000217
51	001	22010202	LDGT1	64819.97	423.66	0.08718	0.00057	1.220078	0.007974
51	001	22010202	LDGT1	29817.19	194.884	0.040103	0.000262	0.561236	0.003668
51	001	22010203	LDGT1	15988.93	104.503	0.021505	0.000141	0.300953	0.001967
51	001	22010203	LDGT1	31545.72	206.181	0.042428	0.000277	0.593771	0.003881
51	001	22010401	LDGT2	6936207	45334.69	23.1404	0.151244	95.40794	0.623581
51	001	22010401	LDGT2	5538378	36198.55	14.59373	0.095384	82.00873	0.536005
51	001	22010401	LDGT2	5016361	32786.67	13.18822	0.086198	84.96038	0.555297
51	001	22010401	LDGT2	5416271	35400.47	14.19803	0.092798	106.5606	0.696475
51	001	22010401	LDGT2	497051.4	3248.702	1.297905	0.008483	11.59339	0.075774
51	001	22010402	LDGT2	2747503	17957.53	7.176741	0.046907	64.14126	0.419224
51	001	22010402	LDGT2	13396.13	87.556	0.035311	0.000231	0.198552	0.001298
51	001	22010402	LDGT2	2592.005	16.941	0.006832	0.000045	0.038412	0.000251
51	001	22010402	LDGT2	32842.12	214.654	0.084607	0.000553	1.186587	0.007755
51	001	22010402	LDGT2	15124.66	98.854	0.038963	0.000255	0.546454	0.003572
51	001	22010403	LDGT2	7499.819	49.018	0.01932	0.000126	0.270999	0.001771
51	001	22010403	LDGT2	15832.96	103.483	0.040787	0.000267	0.572109	0.003739
51	001	22010701	HDGV	2092033	13673.42	10.30786	0.067372	35.14723	0.22972
51	001	22010701	HDGV	1589545	10389.19	7.539058	0.049275	28.85735	0.18861
51	001	22010701	HDGV	1439966	9411.54	6.563608	0.042899	29.84551	0.195069
51	001	22010701	HDGV	1554546	10160.43	6.799048	0.044438	38.86519	0.254021
51	001	22010701	HDGV	142496.6	931.35	0.623232	0.004073	3.562554	0.023285
51	001	22010702	HDGV	827896.9	5411.091	3.620937	0.023666	20.69824	0.135283
51	001	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013834	0.00009	0.052949	0.000346
51	001	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	001	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.025033	0.000164	0.268132	0.001752
51	001	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.011683	0.000076	0.125128	0.000818
51	001	22010703	HDGV	1666.628	10.893	0.006677	0.000044	0.071502	0.000467

51	001	22010703	HDGV	2916.597	19.063	0.011683	0.000076	0.125128	0.000818
51	001	22010801	MC	305409.4	1996.14	0.538883	0.003522	7.090486	0.046343
51	001	22010801	MC	231661.1	1514.125	0.288234	0.001884	2.55912	0.016726
51	001	22010801	MC	209995	1372.516	0.254056	0.00166	2.583367	0.016885
51	001	22010801	MC	226661.3	1481.446	0.263975	0.001725	3.239349	0.021172
51	001	22010801	MC	20832.84	136.162	0.022875	0.00015	0.357394	0.002336
51	001	22010802	MC	120830.4	789.741	0.132679	0.000867	2.072879	0.013548
51	001	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	001	22010802	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	001	22010802	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	001	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	001	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	001	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.021717	0.000142	0.010714	0.00007
51	001	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011295	0.000074	0.007408	0.000048
51	001	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.00929	0.000061	0.006834	0.000045
51	001	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.009911	0.000065	0.00826	0.000054
51	001	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	001	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.005216	0.000034	0.004978	0.000033
51	001	22300601	LDDT	33332.54	217.86	0.053278	0.000348	0.028218	0.000184
51	001	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.032292	0.000211	0.020884	0.000136
51	001	22300601	LDDT	22916.12	149.779	0.027373	0.000179	0.019854	0.00013
51	001	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.029088	0.00019	0.023902	0.000156
51	001	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002445	0.000016	0.002302	0.000015
51	001	22300602	LDDT	13333.02	87.144	0.015647	0.000102	0.014731	0.000096
51	001	22300701	HDDV	6799838	44443.38	48.26166	0.315436	42.22106	0.275955
51	001	22300701	HDDV	5166960	33770.98	35.71898	0.233457	35.41425	0.231466
51	001	22300701	HDDV	4679472	30584.78	32.65228	0.213414	37.04763	0.242141
51	001	22300701	HDDV	5053213	33027.53	36.87205	0.240994	48.36749	0.316127
51	001	22300701	HDDV	464155.6	3033.697	3.386829	0.022136	4.442726	0.029037
51	001	22300702	HDDV	2692436	17597.62	19.64604	0.128406	25.771	0.168438
51	001	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
51	001	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	001	22300702	HDDV	14582.99	95.314	0.129445	0.000846	0.233838	0.001528
51	001	22300702	HDDV	7083.164	46.295	0.062875	0.000411	0.113579	0.000742
51	001	22300703	HDDV	3749.91	24.509	0.033287	0.000218	0.060131	0.000393
51	001	22300703	HDDV	7083.164	46.295	0.062875	0.000411	0.113579	0.000742
51	003	22010011	LDGV	53580647	350200.3	106.4228	0.695574	512.5539	3.350026
51	003	22010011	LDGV	42780011	279607.9	62.39158	0.407788	302.0541	1.97421
51	003	22010011	LDGV	38749582	253265.2	56.1199	0.366797	322.4469	2.107496
51	003	22010011	LDGV	41838563	273454.7	60.03196	0.392366	415.9908	2.718894
51	003	22010011	LDGV	3842502	25114.39	5.446543	0.035598	46.5128	0.304005
51	003	22010012	LDGV	22292868	145705	31.59896	0.206529	269.8512	1.763733
51	003	22010012	LDGV	30768836	201103.5	44.88715	0.29338	217.4354	1.421147
51	003	22010012	LDGV	30808580	201363.3	44.94514	0.293759	217.7163	1.422982
51	003	22010012	LDGV	64979001	424699.4	88.15391	0.576169	1279.296	8.36141
51	003	22010012	LDGV	28069329	183459.7	38.07853	0.248879	552.6852	3.612322
51	003	22010013	LDGV	32161079	210203.1	43.6314	0.285173	633.182	4.138444
51	003	22010013	LDGV	16597803	108482.4	22.51745	0.147173	326.7748	2.135783
51	003	22010201	LDGT1	19678242	128616	34.25069	0.223861	140.1091	0.915745
51	003	22010201	LDGT1	14952395	97728.07	20.57108	0.134451	114.782	0.750209
51	003	22010201	LDGT1	13543856	88521.94	18.59124	0.121511	119.038	0.778026

51	003	22010201	LDGT1	14623751	95580.07	20.01256	0.130801	149.4436	0.976756
51	003	22010201	LDGT1	1343174	8778.912	1.831043	0.011968	16.28845	0.10646
51	003	22010202	LDGT1	7151912	46744.53	9.752709	0.063743	86.83857	0.567572
51	003	22010202	LDGT1	7695665	50298.46	10.5906	0.06922	59.13578	0.386508
51	003	22010202	LDGT1	7705601	50363.41	10.60428	0.069309	59.21214	0.387007
51	003	22010202	LDGT1	16251664	106220	21.85776	0.142861	305.8979	1.999333
51	003	22010202	LDGT1	7281012	47588.31	9.792635	0.064004	137.0473	0.895734
51	003	22010203	LDGT1	8043295	52570.55	10.81787	0.070705	151.3954	0.989512
51	003	22010203	LDGT1	4151503	27134.01	5.583586	0.036494	78.14192	0.510731
51	003	22010401	LDGT2	9539877	62352.14	31.8267	0.208018	131.2216	0.857657
51	003	22010401	LDGT2	7616915	49783.76	20.07071	0.131181	112.7864	0.737166
51	003	22010401	LDGT2	6899255	45093.17	18.13843	0.118552	116.8503	0.763728
51	003	22010401	LDGT2	7449416	48688.99	19.52765	0.127632	146.561	0.957915
51	003	22010401	LDGT2	684523.7	4474.011	1.787435	0.011683	15.96606	0.104353
51	003	22010402	LDGT2	3779005	24699.38	9.871124	0.064517	88.22198	0.576614
51	003	22010402	LDGT2	3921609	25631.43	10.33702	0.067562	58.12462	0.379899
51	003	22010402	LDGT2	3925593	25657.47	10.34685	0.067626	58.17646	0.380238
51	003	22010402	LDGT2	8279672	54115.5	21.32966	0.13941	299.1448	1.955195
51	003	22010402	LDGT2	3709431	24244.65	9.556044	0.062458	134.0219	0.87596
51	003	22010403	LDGT2	3951572	25827.27	10.1795	0.066533	142.7866	0.933246
51	003	22010403	LDGT2	2039118	13327.57	5.252897	0.034333	73.68176	0.48158
51	003	22010701	HDGV	2875348	18793.12	14.1674	0.092597	48.30732	0.315734
51	003	22010701	HDGV	2185364	14283.43	10.36497	0.067745	39.67413	0.259308
51	003	22010701	HDGV	1979536	12938.14	9.023062	0.058974	41.02894	0.268163
51	003	22010701	HDGV	2137032	13967.53	9.346641	0.061089	53.42791	0.349202
51	003	22010701	HDGV	196245.3	1282.649	0.858309	0.00561	4.906327	0.032067
51	003	22010702	HDGV	1138723	7442.633	4.980381	0.032552	28.46919	0.186073
51	003	22010702	HDGV	778731.4	5089.748	3.693447	0.02414	14.13745	0.092402
51	003	22010702	HDGV	779981.4	5097.917	3.699376	0.024179	14.16015	0.09255
51	003	22010702	HDGV	1644544	10748.65	6.586879	0.043051	70.55437	0.46114
51	003	22010702	HDGV	736649.1	4814.7	2.950494	0.019284	31.60378	0.206561
51	003	22010703	HDGV	813730.6	5318.5	3.259228	0.021302	34.91074	0.228175
51	003	22010703	HDGV	419990	2745.032	1.682183	0.010995	18.01845	0.117768
51	003	22010801	MC	419990	2745.032	0.741057	0.004844	9.750626	0.06373
51	003	22010801	MC	319159	2086.007	0.3971	0.002595	3.525695	0.023044
51	003	22010801	MC	289159.8	1889.933	0.34983	0.002286	3.557255	0.02325
51	003	22010801	MC	312492.5	2042.435	0.363937	0.002379	4.466015	0.02919
51	003	22010801	MC	28332.66	185.181	0.03111	0.000203	0.486055	0.003177
51	003	22010802	MC	166662.7	1089.299	0.183004	0.001196	2.859145	0.018687
51	003	22010802	MC	169579.3	1108.361	0.210992	0.001379	1.873314	0.012244
51	003	22010802	MC	169995.9	1111.085	0.21151	0.001382	1.877916	0.012274
51	003	22010802	MC	358324.8	2341.992	0.328134	0.002145	9.445632	0.061736
51	003	22010802	MC	160829.5	1051.173	0.147278	0.000963	4.239552	0.027709
51	003	22010803	MC	177495.8	1160.103	0.162542	0.001062	4.678883	0.030581
51	003	22010803	MC	91664.48	599.114	0.083941	0.000549	2.416324	0.015793
51	003	22300011	LDDV	17499.58	114.376	0.029425	0.000192	0.014514	0.000095
51	003	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.015059	0.000098	0.009877	0.000065
51	003	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.012831	0.000084	0.009436	0.000062
51	003	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.013358	0.000087	0.011133	0.000073
51	003	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	003	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.007392	0.000048	0.007053	0.000046

51	003	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.011295	0.000074	0.007408	0.000048
51	003	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.011295	0.000074	0.007408	0.000048
51	003	22300012	LDDV	21249.49	138.886	0.025124	0.000164	0.032381	0.000212
51	003	22300012	LDDV	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.014604	0.000095
51	003	22300013	LDDV	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.015873	0.000104
51	003	22300013	LDDV	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.008253	0.000054
51	003	22300601	LDDT	45832.24	299.557	0.073256	0.000479	0.038802	0.000254
51	003	22300601	LDDT	34999.16	228.753	0.044467	0.000291	0.028757	0.000188
51	003	22300601	LDDT	31665.91	206.967	0.037824	0.000247	0.027436	0.000179
51	003	22300601	LDDT	34165.85	223.306	0.039756	0.00026	0.032668	0.000214
51	003	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003913	0.000026	0.003682	0.000024
51	003	22300602	LDDT	18332.9	119.823	0.021514	0.000141	0.020257	0.000132
51	003	22300602	LDDT	19166.21	125.269	0.02435	0.000159	0.015748	0.000103
51	003	22300602	LDDT	19166.21	125.269	0.02435	0.000159	0.015748	0.000103
51	003	22300602	LDDT	39999.05	261.432	0.053201	0.000348	0.067585	0.000442
51	003	22300602	LDDT	17916.24	117.1	0.023828	0.000156	0.030272	0.000198
51	003	22300603	LDDT	19999.52	130.716	0.026601	0.000174	0.033791	0.000221
51	003	22300603	LDDT	10416.42	68.081	0.013854	0.000091	0.017599	0.000115
51	003	22300701	HDDV	9343527	61068.8	66.31542	0.433434	58.01514	0.379184
51	003	22300701	HDDV	7099830	46404.12	49.08083	0.32079	48.66211	0.318053
51	003	22300701	HDDV	6431096	42033.31	44.87471	0.293299	50.91534	0.33278
51	003	22300701	HDDV	6943167	45380.18	50.66259	0.331128	66.45745	0.434362
51	003	22300701	HDDV	637484.8	4166.567	4.65157	0.030402	6.10177	0.039881
51	003	22300702	HDDV	3699495	24179.71	26.99431	0.176433	35.41021	0.231439
51	003	22300702	HDDV	1772458	11584.69	12.25293	0.080084	12.1484	0.079401
51	003	22300702	HDDV	1773708	11592.86	12.26157	0.080141	12.15696	0.079457
51	003	22300702	HDDV	3740744	24449.31	33.2046	0.217024	59.98266	0.392044
51	003	22300702	HDDV	1675793	10952.9	14.87513	0.097223	26.87127	0.175629
51	003	22300703	HDDV	1852456	12107.55	16.44327	0.107472	29.70405	0.194144
51	003	22300703	HDDV	956227.2	6249.851	8.487922	0.055477	15.33306	0.100216
51	005	22010011	LDGV	18236488	119192.7	36.22162	0.236743	174.4508	1.140201
51	005	22010011	LDGV	14560201	95164.72	21.23501	0.138791	102.8043	0.671923
51	005	22010011	LDGV	13188430	86198.89	19.10042	0.124839	109.7449	0.717287
51	005	22010011	LDGV	14240182	93073.09	20.43249	0.133546	141.5867	0.925403
51	005	22010011	LDGV	1307767	8547.498	1.853691	0.012116	15.83029	0.103466
51	005	22010012	LDGV	7587410	49590.92	10.75475	0.070292	91.84424	0.600289
51	005	22010012	LDGV	137376.3	897.884	0.200411	0.00131	0.970803	0.006345
51	005	22010012	LDGV	22896.05	149.647	0.033402	0.000218	0.1618	0.001058
51	005	22010012	LDGV	337063.9	2203.032	0.457279	0.002989	6.636058	0.043373
51	005	22010012	LDGV	149163.1	974.922	0.202352	0.001323	2.937022	0.019196
51	005	22010013	LDGV	83401.7	545.109	0.113147	0.00074	1.641999	0.010732
51	005	22010013	LDGV	166371.3	1087.394	0.225708	0.001475	3.275489	0.021408
51	005	22010201	LDGT1	6701342	43799.62	11.66393	0.076235	47.71355	0.311853
51	005	22010201	LDGT1	5091713	33279.17	7.005034	0.045785	39.08651	0.255467
51	005	22010201	LDGT1	4611911	30143.21	6.330629	0.041377	40.53445	0.264931
51	005	22010201	LDGT1	4979592	32546.36	6.814556	0.04454	50.88764	0.332599
51	005	22010201	LDGT1	457559.6	2990.586	0.623755	0.004077	5.548752	0.036266
51	005	22010202	LDGT1	2435358	15917.38	3.320978	0.021706	29.57014	0.193269
51	005	22010202	LDGT1	34128.08	223.059	0.046965	0.000307	0.26225	0.001714
51	005	22010202	LDGT1	5616.013	36.706	0.007729	0.000051	0.043155	0.000282
51	005	22010202	LDGT1	84265.97	550.758	0.113334	0.000741	1.586102	0.010367

51	005	22010202	LDGT1	38891.99	254.196	0.052309	0.000342	0.732047	0.004785
51	005	22010203	LDGT1	20742.39	135.571	0.027898	0.000182	0.390424	0.002552
51	005	22010203	LDGT1	41484.78	271.142	0.055795	0.000365	0.780849	0.005104
51	005	22010401	LDGT2	3249079	21235.81	10.8395	0.070846	44.69127	0.2921
51	005	22010401	LDGT2	2593746	16952.59	6.834568	0.04467	38.40652	0.251023
51	005	22010401	LDGT2	2349532	15356.42	6.177018	0.040373	39.79323	0.260086
51	005	22010401	LDGT2	2536551	16578.76	6.649229	0.043459	49.90452	0.326173
51	005	22010401	LDGT2	233319.1	1524.961	0.609245	0.003982	5.442012	0.035569
51	005	22010402	LDGT2	1286893	8411.063	3.361488	0.021971	30.04289	0.196359
51	005	22010402	LDGT2	17717.46	115.8	0.046702	0.000305	0.262602	0.001716
51	005	22010402	LDGT2	3024.005	19.765	0.007971	0.000052	0.044815	0.000293
51	005	22010402	LDGT2	42781.18	279.616	0.110211	0.00072	1.545686	0.010103
51	005	22010402	LDGT2	19445.99	127.098	0.050096	0.000327	0.702584	0.004592
51	005	22010403	LDGT2	9999.761	65.358	0.02576	0.000168	0.361333	0.002362
51	005	22010403	LDGT2	20416.18	133.439	0.052594	0.000344	0.737721	0.004822
51	005	22010701	HDGV	979559.9	6402.353	4.826483	0.031546	16.45711	0.107563
51	005	22010701	HDGV	744565.5	4866.441	3.531401	0.023081	13.51719	0.088348
51	005	22010701	HDGV	674150.6	4406.213	3.072893	0.020084	13.97281	0.091326
51	005	22010701	HDGV	727899.3	4757.512	3.18358	0.020808	18.1982	0.118942
51	005	22010701	HDGV	66665.07	435.719	0.29157	0.001906	1.666693	0.010893
51	005	22010702	HDGV	387907.4	2535.342	1.696572	0.011089	9.698067	0.063386
51	005	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015811	0.000103	0.060513	0.000396
51	005	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	005	22010702	HDGV	8749.792	57.188	0.035046	0.000229	0.375384	0.002453
51	005	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.016688	0.000109	0.178754	0.001168
51	005	22010703	HDGV	2499.94	16.339	0.010013	0.000065	0.107253	0.000701
51	005	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016688	0.000109	0.178754	0.001168
51	005	22010801	MC	143329.9	936.797	0.2529	0.001653	3.327595	0.021749
51	005	22010801	MC	108330.7	708.044	0.134785	0.000881	1.196712	0.007822
51	005	22010801	MC	98330.98	642.686	0.118963	0.000778	1.209672	0.007906
51	005	22010801	MC	106664.1	697.151	0.124224	0.000812	1.524399	0.009963
51	005	22010801	MC	9583.104	62.635	0.010522	0.000069	0.164401	0.001075
51	005	22010802	MC	56665.31	370.362	0.06222	0.000407	0.97211	0.006354
51	005	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	005	22010802	MC	2083.285	13.616	0.001908	0.000012	0.054918	0.000359
51	005	22010802	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	005	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	005	22010803	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	005	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010508	0.000069	0.005183	0.000034
51	005	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005176	0.000034	0.003394	0.000022
51	005	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004423	0.000029	0.003252	0.000021
51	005	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004739	0.000031	0.003951	0.000026
51	005	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	005	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.00261	0.000017	0.002489	0.000016
51	005	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.025306	0.000165	0.013404	0.000088
51	005	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014823	0.000097	0.009586	0.000063
51	005	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012939	0.000085	0.009387	0.000061
51	005	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013574	0.000089	0.011154	0.000073
51	005	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	005	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.007335	0.000048	0.006906	0.000045
51	005	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005

51	005	22300701	HDDV	3184091	20811.05	22.599	0.147706	19.77042	0.129218
51	005	22300701	HDDV	2420776	15822.06	16.73472	0.109377	16.59195	0.108444
51	005	22300701	HDDV	2191614	14324.28	15.29258	0.099952	17.35113	0.113406
51	005	22300701	HDDV	2366610	15468.04	17.26857	0.112866	22.65232	0.148054
51	005	22300701	HDDV	217078.1	1418.811	1.583967	0.010353	2.077793	0.01358
51	005	22300702	HDDV	1261220	8243.267	9.202812	0.060149	12.07193	0.078902
51	005	22300702	HDDV	7499.819	49.018	0.051847	0.000339	0.051403	0.000336
51	005	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	005	22300702	HDDV	19999.52	130.716	0.177525	0.00116	0.320692	0.002096
51	005	22300702	HDDV	8333.136	54.465	0.073969	0.000483	0.13362	0.000873
51	005	22300703	HDDV	4999.882	32.679	0.044382	0.00029	0.080172	0.000524
51	005	22300703	HDDV	9583.104	62.635	0.085064	0.000556	0.153665	0.001004
51	007	22010011	LDGV	12162123	79491	24.15661	0.157886	116.3432	0.760413
51	007	22010011	LDGV	9709978	63463.91	14.16131	0.092558	68.55863	0.448096
51	007	22010011	LDGV	8795313	57485.71	12.738	0.083255	73.18845	0.478356
51	007	22010011	LDGV	9496632	62069.49	13.62622	0.08906	94.42274	0.617142
51	007	22010011	LDGV	871996.1	5699.321	1.236009	0.008078	10.55536	0.068989
51	007	22010012	LDGV	5059938	33071.49	7.172194	0.046877	61.24964	0.400324
51	007	22010201	LDGT1	4468923	29208.65	7.778323	0.050839	31.81873	0.207966
51	007	22010201	LDGT1	3395837	22195.01	4.671895	0.030535	26.06813	0.17038
51	007	22010201	LDGT1	3075364	20100.42	4.221457	0.027591	27.02961	0.176664
51	007	22010201	LDGT1	3320939	21705.48	4.544693	0.029704	33.93747	0.221814
51	007	22010201	LDGT1	305039.8	1993.724	0.415836	0.002718	3.699168	0.024178
51	007	22010202	LDGT1	1624545	10617.94	2.215311	0.014479	19.72523	0.128923
51	007	22010401	LDGT2	2166485	14160.03	7.227772	0.04724	29.80013	0.194772
51	007	22010401	LDGT2	1729920	11306.67	4.558373	0.029793	25.61555	0.167422
51	007	22010401	LDGT2	1567414	10244.54	4.120797	0.026933	26.54676	0.173508
51	007	22010401	LDGT2	1691337	11054.49	4.433612	0.028978	33.27564	0.217488
51	007	22010401	LDGT2	155697.4	1017.63	0.406558	0.002657	3.631537	0.023736
51	007	22010402	LDGT2	858216.5	5609.258	2.241744	0.014652	20.03532	0.13095
51	007	22010701	HDGV	653317.7	4270.051	3.219024	0.021039	10.97607	0.071739
51	007	22010701	HDGV	496654.8	3246.11	2.355584	0.015396	9.016503	0.058931
51	007	22010701	HDGV	449572.6	2938.383	2.049229	0.013394	9.318084	0.060903
51	007	22010701	HDGV	485405.1	3172.582	2.122994	0.013876	12.13561	0.079318
51	007	22010701	HDGV	44582.27	291.387	0.194988	0.001274	1.114601	0.007285
51	007	22010702	HDGV	258327.2	1688.413	1.129834	0.007385	6.458434	0.042212
51	007	22010801	MC	95414.39	623.623	0.168356	0.0011	2.215171	0.014478
51	007	22010801	MC	72498.27	473.845	0.090203	0.00059	0.800875	0.005234
51	007	22010801	MC	65831.76	430.273	0.079645	0.000521	0.809865	0.005293
51	007	22010801	MC	70831.64	462.952	0.082492	0.000539	1.012297	0.006616
51	007	22010801	MC	6666.507	43.572	0.007321	0.000048	0.114367	0.000747
51	007	22010802	MC	37499.11	245.092	0.041176	0.000269	0.643308	0.004205
51	007	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.007006	0.000046	0.003455	0.000023
51	007	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003295	0.000022	0.002161	0.000014
51	007	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003096	0.00002	0.002277	0.000015
51	007	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003016	0.00002	0.002513	0.000016
51	007	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	007	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001738	0.000011	0.001659	0.000011
51	007	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016648	0.000109	0.008818	0.000058
51	007	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010059	0.000066	0.006504	0.000043
51	007	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.00846	0.000055	0.006138	0.00004

51	007	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009212	0.00006	0.00757	0.000049
51	007	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	007	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00489	0.000032	0.004602	0.00003
51	007	22300701	HDDV	2124116	13883.11	15.07585	0.098535	13.18891	0.086202
51	007	22300701	HDDV	1613711	10547.13	11.15552	0.072912	11.06035	0.07229
51	007	22300701	HDDV	1461632	9553.149	10.19893	0.06666	11.57182	0.075633
51	007	22300701	HDDV	1578712	10318.38	11.51948	0.075291	15.11085	0.098764
51	007	22300701	HDDV	144996.5	947.69	1.058003	0.006915	1.387854	0.009071
51	007	22300702	HDDV	841646.6	5500.958	6.141288	0.040139	8.055931	0.052653
51	009	22010011	LDGV	21994465	143754.7	43.68578	0.285528	210.3997	1.375161
51	009	22010011	LDGV	17560667	114775.6	25.61097	0.167392	123.9895	0.810389
51	009	22010011	LDGV	15906552	103964.4	23.037	0.150569	132.3632	0.865119
51	009	22010011	LDGV	17173920	112247.8	24.64196	0.161059	170.7562	1.116053
51	009	22010011	LDGV	1577854	10312.77	2.236525	0.014618	19.09965	0.124834
51	009	22010012	LDGV	9151193	59811.72	12.97133	0.08478	110.7735	0.72401
51	009	22010012	LDGV	349920.8	2287.064	0.510483	0.003336	2.4728	0.016162
51	009	22010012	LDGV	8621875	56352.13	12.57803	0.082209	60.92857	0.398226
51	009	22010012	LDGV	14317004	93575.19	19.4232	0.126949	281.8708	1.842293
51	009	22010012	LDGV	8941870	58443.59	12.13044	0.079284	176.0655	1.150755
51	009	22010013	LDGV	4463071	29170.4	6.054836	0.039574	87.86821	0.574302
51	009	22010013	LDGV	6963394	45512.38	9.446904	0.061744	137.0941	0.89604
51	009	22010201	LDGT1	8073567	52768.41	14.05234	0.091845	57.48379	0.375711
51	009	22010201	LDGT1	6134840	40096.99	8.440139	0.055164	47.09407	0.307804
51	009	22010201	LDGT1	5556989	36320.19	7.62791	0.049856	48.84082	0.319221
51	009	22010201	LDGT1	5999569	39212.87	8.210392	0.053663	61.31103	0.400726
51	009	22010201	LDGT1	551068.9	3601.757	0.75123	0.00491	6.682723	0.043678
51	009	22010202	LDGT1	2934513	19179.83	4.001651	0.026155	35.63088	0.232882
51	009	22010202	LDGT1	87696.19	573.178	0.120687	0.000789	0.673884	0.004404
51	009	22010202	LDGT1	2155685	14089.44	2.966605	0.01939	16.56493	0.108267
51	009	22010202	LDGT1	3578927	23391.68	4.813496	0.031461	67.36456	0.440291
51	009	22010202	LDGT1	2318394	15152.91	3.118137	0.02038	43.63812	0.285216
51	009	22010203	LDGT1	1116200	7295.425	1.501239	0.009812	21.00974	0.137319
51	009	22010203	LDGT1	1740632	11376.68	2.341072	0.015301	32.76316	0.214138
51	009	22010401	LDGT2	3914361	25584.06	13.05899	0.085353	53.84226	0.35191
51	009	22010401	LDGT2	3125296	20426.77	8.235211	0.053825	46.27737	0.302466
51	009	22010401	LDGT2	2830696	18501.28	7.442018	0.048641	47.94253	0.31335
51	009	22010401	LDGT2	3056753	19978.78	8.012867	0.052372	60.13906	0.393066
51	009	22010401	LDGT2	280981.6	1836.481	0.733702	0.004795	6.553708	0.042835
51	009	22010402	LDGT2	1550494	10133.95	4.050039	0.026471	36.19674	0.23658
51	009	22010402	LDGT2	44509.72	290.913	0.117324	0.000767	0.659706	0.004312
51	009	22010402	LDGT2	1097714	7174.604	2.893292	0.01891	16.2679	0.106326
51	009	22010402	LDGT2	1823602	11918.97	4.69787	0.030705	65.88679	0.430633
51	009	22010402	LDGT2	1181020	7719.085	3.042482	0.019886	42.67029	0.278891
51	009	22010403	LDGT2	547903.6	3581.069	1.411434	0.009225	19.79802	0.129399
51	009	22010403	LDGT2	854979.6	5588.102	2.202481	0.014395	30.89395	0.201921
51	009	22010701	HDGV	1181638	7723.127	5.822164	0.038053	19.85213	0.129752
51	009	22010701	HDGV	897895.2	5868.596	4.258629	0.027834	16.30081	0.106541
51	009	22010701	HDGV	812897.2	5313.054	3.705324	0.024218	16.84855	0.110121
51	009	22010701	HDGV	877895.7	5737.88	3.839613	0.025096	21.94826	0.143453
51	009	22010701	HDGV	80831.4	528.31	0.353528	0.002311	2.020865	0.013208
51	009	22010702	HDGV	467905.5	3058.206	2.046457	0.013376	11.6981	0.076458

51	009	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.043475	0.000284	0.166413	0.001088
51	009	22010702	HDGV	218328.1	1426.981	1.035508	0.006768	3.963631	0.025906
51	009	22010702	HDGV	362908	2371.948	1.453552	0.0095	15.56951	0.101761
51	009	22010702	HDGV	234994.4	1535.911	0.941222	0.006152	10.08175	0.065894
51	009	22010703	HDGV	113330.6	740.723	0.453922	0.002967	4.86212	0.031779
51	009	22010703	HDGV	176245.8	1151.933	0.705916	0.004614	7.561311	0.04942
51	009	22010801	MC	172495.9	1127.424	0.304363	0.001989	4.004721	0.026175
51	009	22010801	MC	130830.2	855.099	0.16278	0.001064	1.445259	0.009446
51	009	22010801	MC	118330.5	773.402	0.143158	0.000936	1.455706	0.009514
51	009	22010801	MC	128330.3	838.76	0.149456	0.000977	1.834043	0.011987
51	009	22010801	MC	12083.05	78.974	0.013268	0.000087	0.207288	0.001355
51	009	22010802	MC	68331.7	446.612	0.075031	0.00049	1.172251	0.007662
51	009	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002593	0.000017	0.023014	0.00015
51	009	22010802	MC	47498.87	310.45	0.059098	0.000386	0.524712	0.003429
51	009	22010802	MC	78748.12	514.694	0.072114	0.000471	2.075843	0.013568
51	009	22010802	MC	51248.78	334.959	0.046931	0.000307	1.350944	0.00883
51	009	22010803	MC	24582.75	160.672	0.022511	0.000147	0.648014	0.004235
51	009	22010803	MC	38749.07	253.262	0.035484	0.000232	1.021447	0.006676
51	009	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.01191	0.000078	0.005874	0.000038
51	009	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006118	0.00004	0.004012	0.000026
51	009	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005309	0.000035	0.003905	0.000026
51	009	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005602	0.000037	0.00467	0.000031
51	009	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	009	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003043	0.00002	0.002905	0.000019
51	009	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003295	0.000022	0.002161	0.000014
51	009	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.006985	0.000046
51	009	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.004444	0.000029
51	009	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.001905	0.000012
51	009	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.003175	0.000021
51	009	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.02997	0.000196	0.015873	0.000104
51	009	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.017999	0.000118	0.011639	0.000076
51	009	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015428	0.000101	0.011193	0.000073
51	009	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016485	0.000108	0.013544	0.000089
51	009	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	009	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008801	0.000058	0.008287	0.000054
51	009	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.00053	0.000003	0.000342	0.000002
51	009	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.00688	0.000045	0.00445	0.000029
51	009	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.011639	0.000076	0.014783	0.000097
51	009	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.00776	0.000051	0.009857	0.000064
51	009	22300603	LDDT	2916.597	19.063	0.003879	0.000025	0.004928	0.000032
51	009	22300603	LDDT	4166.566	27.232	0.005542	0.000036	0.00704	0.000046
51	009	22300701	HDDV	3837825	25083.82	27.23886	0.178032	23.82954	0.155749
51	009	22300701	HDDV	2916180	19060	20.15943	0.131761	19.98745	0.130637
51	009	22300701	HDDV	2641187	17262.66	18.4296	0.120455	20.91042	0.136669
51	009	22300701	HDDV	2852849	18646.07	20.81654	0.136056	27.30642	0.178473
51	009	22300701	HDDV	262077.1	1712.922	1.912313	0.012499	2.508506	0.016395
51	009	22300702	HDDV	1519964	9934.403	11.0908	0.072489	14.54853	0.095088
51	009	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.141136	0.000922	0.139933	0.000915
51	009	22300702	HDDV	497071.5	3248.833	3.436235	0.022459	3.406918	0.022267
51	009	22300702	HDDV	824563.6	5389.305	7.319213	0.047838	13.22184	0.086417
51	009	22300702	HDDV	534153.9	3491.202	4.7414	0.03099	8.565136	0.055981

51	009	22300703	HDDV	257493.9	1682.966	2.285637	0.014939	4.128903	0.026986
51	009	22300703	HDDV	401657.1	2625.21	3.565297	0.023303	6.440555	0.042095
51	011	22010011	LDGV	17021702	111253	33.80879	0.220972	162.8301	1.064249
51	011	22010011	LDGV	13590611	88827.52	19.82093	0.129549	95.95837	0.627179
51	011	22010011	LDGV	12309625	80455.07	17.82767	0.116521	102.4321	0.669491
51	011	22010011	LDGV	13291472	86872.37	19.07124	0.124649	132.1539	0.863751
51	011	22010011	LDGV	1220613	7977.863	1.730154	0.011308	14.7753	0.096571
51	011	22010012	LDGV	7082188	46288.81	10.03863	0.065612	85.72862	0.560318
51	011	22010201	LDGT1	6254677	40880.24	10.88649	0.071154	44.53329	0.291067
51	011	22010201	LDGT1	4752174	31059.96	6.537906	0.042731	36.48005	0.238432
51	011	22010201	LDGT1	4305055	28137.62	5.909418	0.038624	37.83747	0.247304
51	011	22010201	LDGT1	4647771	30377.59	6.360459	0.041572	47.49668	0.310436
51	011	22010201	LDGT1	426692.5	2788.84	0.581676	0.003802	5.174431	0.03382
51	011	22010202	LDGT1	2273279	14858.03	3.099958	0.020261	27.60217	0.180406
51	011	22010401	LDGT2	3032647	19821.22	10.11744	0.066127	41.71423	0.272642
51	011	22010401	LDGT2	2421253	15825.18	6.380047	0.0417	35.85236	0.234329
51	011	22010401	LDGT2	2193381	14335.82	5.76649	0.037689	37.14854	0.242801
51	011	22010401	LDGT2	2368143	15478.06	6.207772	0.040574	46.59125	0.304518
51	011	22010401	LDGT2	217431.6	1421.122	0.567759	0.003711	5.071447	0.033147
51	011	22010402	LDGT2	1200898	7849.007	3.136861	0.020502	28.03532	0.183237
51	011	22010701	HDGV	914561.5	5977.526	4.506225	0.029452	15.3651	0.100426
51	011	22010701	HDGV	694566.7	4539.652	3.294261	0.021531	12.60949	0.082415
51	011	22010701	HDGV	629151.6	4112.102	2.867781	0.018744	13.04014	0.08523
51	011	22010701	HDGV	679567.1	4441.615	2.97219	0.019426	16.98985	0.111045
51	011	22010701	HDGV	62498.51	408.487	0.273348	0.001787	1.562523	0.010213
51	011	22010702	HDGV	362074.7	2366.501	1.583589	0.01035	9.052223	0.059165
51	011	22010801	MC	133330.1	871.439	0.235256	0.001538	3.095436	0.020232
51	011	22010801	MC	101247.6	661.749	0.125974	0.000823	1.118464	0.00731
51	011	22010801	MC	91664.48	599.114	0.110897	0.000725	1.12766	0.00737
51	011	22010801	MC	99164.3	648.133	0.115489	0.000755	1.417215	0.009263
51	011	22010801	MC	9166.448	59.911	0.010066	0.000066	0.157254	0.001028
51	011	22010802	MC	52915.4	345.852	0.058105	0.00038	0.907779	0.005933
51	011	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009809	0.000064	0.004838	0.000032
51	011	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004706	0.000031	0.003087	0.00002
51	011	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003981	0.000026	0.002929	0.000019
51	011	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004309	0.000028	0.003591	0.000023
51	011	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	011	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002174	0.000014	0.002074	0.000014
51	011	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.023308	0.000152	0.012346	0.000081
51	011	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014293	0.000093	0.009243	0.00006
51	011	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011943	0.000078	0.008665	0.000057
51	011	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012606	0.000082	0.010358	0.000068
51	011	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	011	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006845	0.000045	0.006446	0.000042
51	011	22300701	HDDV	2972846	19430.36	21.09969	0.137906	18.45878	0.120646
51	011	22300701	HDDV	2258279	14760	15.61139	0.102035	15.47821	0.101165
51	011	22300701	HDDV	2045368	13368.42	14.27211	0.093282	16.19329	0.105838
51	011	22300701	HDDV	2208281	14433.21	16.11328	0.105316	21.13685	0.138149
51	011	22300701	HDDV	202495.2	1323.498	1.477557	0.009657	1.93821	0.012668
51	011	22300702	HDDV	1176222	7687.725	8.582602	0.056095	11.25836	0.073584
51	013	22010012	LDGV	2.17E+08	1416144	136.0738	0.889372	426.7932	2.789498

51	013	22010012	LDGV	60076213	392655	37.72926	0.246596	118.3371	0.773445
51	013	22010012	LDGV	1.6E+08	1047403	93.52584	0.61128	875.2892	5.720844
51	013	22010012	LDGV	1.35E+08	885578	79.06723	0.516779	740.1663	4.837688
51	013	22010013	LDGV	38671165	252752.7	22.56906	0.14751	211.2192	1.380518
51	013	22010013	LDGV	74763792	488652.2	43.63325	0.285185	408.3547	2.668985
51	013	22010202	LDGT1	54173352	354074.2	34.44176	0.22511	125.9609	0.823274
51	013	22010202	LDGT1	15020673	98174.34	9.549685	0.062416	34.92523	0.22827
51	013	22010202	LDGT1	40067388	261878.4	24.8675	0.162533	228.4507	1.493142
51	013	22010202	LDGT1	35135452	229643.5	21.80653	0.142526	200.3305	1.30935
51	013	22010203	LDGT1	9668548	63193.12	6.000705	0.03922	55.12679	0.360306
51	013	22010203	LDGT1	18692785	122175.1	11.60152	0.075827	106.5799	0.696601
51	013	22010402	LDGT2	27607692	180442.4	43.64442	0.285258	156.207	1.020961
51	013	22010402	LDGT2	7652465	50016.11	12.09674	0.079064	43.29197	0.282954
51	013	22010402	LDGT2	20412675	133416.2	31.57682	0.206384	285.5031	1.866033
51	013	22010402	LDGT2	17900252	116995.1	27.6903	0.180982	250.363	1.636359
51	013	22010403	LDGT2	4749887	31045.01	7.347413	0.048022	66.44581	0.434286
51	013	22010403	LDGT2	9182281	60014.91	14.20371	0.092835	128.4502	0.839544
51	013	22010702	HDGV	5486119	35856.99	26.02013	0.170066	81.7212	0.534125
51	013	22010702	HDGV	1521214	9942.573	7.214967	0.047157	22.65999	0.148105
51	013	22010702	HDGV	4056153	26510.81	16.24608	0.106184	142.7825	0.933219
51	013	22010702	HDGV	3556998	23248.36	14.24682	0.093116	125.2115	0.818376
51	013	22010703	HDGV	979143.3	6399.629	3.921754	0.025632	34.46727	0.225276
51	013	22010703	HDGV	1892455	12368.99	7.579833	0.049541	66.61716	0.435406
51	013	22010802	MC	1195805	7815.717	1.487828	0.009724	11.25108	0.073536
51	013	22010802	MC	331242.1	2164.981	0.412133	0.002694	3.116589	0.02037
51	013	22010802	MC	884562.2	5781.452	0.810031	0.005294	19.86	0.129804
51	013	22010802	MC	774981.5	5065.238	0.709683	0.004638	17.39971	0.113724
51	013	22010803	MC	213328.2	1394.302	0.195354	0.001277	4.789598	0.031305
51	013	22010803	MC	412490.1	2696.014	0.377734	0.002469	9.261138	0.06053
51	013	22300012	LDDV	74164.9	484.738	0.082146	0.000537	0.05412	0.000354
51	013	22300012	LDDV	20416.18	133.439	0.022612	0.000148	0.014898	0.000097
51	013	22300012	LDDV	54998.69	359.469	0.063827	0.000417	0.082571	0.00054
51	013	22300012	LDDV	47915.52	313.173	0.055606	0.000363	0.071937	0.00047
51	013	22300013	LDDV	13333.02	87.144	0.015473	0.000101	0.020018	0.000131
51	013	22300013	LDDV	25416.06	166.118	0.029496	0.000193	0.038159	0.000249
51	013	22300602	LDDT	133330.1	871.439	0.168899	0.001104	0.109493	0.000716
51	013	22300602	LDDT	37082.45	242.369	0.046975	0.000307	0.030453	0.000199
51	013	22300602	LDDT	98330.98	642.686	0.130481	0.000853	0.166165	0.001086
51	013	22300602	LDDT	86247.94	563.712	0.114449	0.000748	0.145747	0.000953
51	013	22300603	LDDT	23749.43	155.225	0.031514	0.000206	0.040133	0.000262
51	013	22300603	LDDT	45832.24	299.557	0.060817	0.000397	0.077451	0.000506
51	013	22300702	HDDV	12485952	81607.53	86.31487	0.564149	85.57849	0.559337
51	013	22300702	HDDV	3462417	22630.18	23.93555	0.156441	23.73135	0.155107
51	013	22300702	HDDV	9230613	60330.8	81.93525	0.535524	148.0125	0.967402
51	013	22300702	HDDV	8094807	52907.23	71.8533	0.469629	129.7999	0.848365
51	013	22300703	HDDV	2227447	14558.48	19.77186	0.129228	35.71701	0.233445
51	013	22300703	HDDV	4306147	28144.75	38.22338	0.249826	69.04888	0.4513
51	015	22010011	LDGV	59404451	388264.4	117.9901	0.771177	568.2646	3.714148
51	015	22010011	LDGV	47430051	310000.3	69.17333	0.452113	334.8864	2.1888
51	015	22010011	LDGV	42961582	280794.7	62.22001	0.406667	357.4963	2.336577
51	015	22010011	LDGV	46386016	303176.6	66.55687	0.435012	461.2051	3.014412

51	015	22010011	LDGV	4260570	27846.86	6.039132	0.039471	51.57344	0.337081
51	015	22010012	LDGV	24716391	161545	35.03418	0.228982	299.1875	1.955474
51	015	22010012	LDGV	1610932	10528.96	2.35011	0.01536	11.38404	0.074405
51	015	22010012	LDGV	265248.6	1733.651	0.386958	0.002529	1.874444	0.012251
51	015	22010012	LDGV	3944944	25783.95	5.351917	0.03498	77.6674	0.50763
51	015	22010012	LDGV	1749125	11432.19	2.372843	0.015509	34.44028	0.2251
51	015	22010013	LDGV	978781.6	6397.266	1.327866	0.008679	19.27009	0.125948
51	015	22010013	LDGV	1945896	12718.27	2.639904	0.017254	38.31047	0.250395
51	015	22010201	LDGT1	21828500	142669.9	37.99329	0.248322	155.4189	1.01581
51	015	22010201	LDGT1	16586537	108408.7	22.81929	0.149146	127.3265	0.832199
51	015	22010201	LDGT1	15023662	98193.87	20.62252	0.134788	132.0442	0.863034
51	015	22010201	LDGT1	16221579	106023.4	22.19918	0.145093	165.7722	1.083478
51	015	22010201	LDGT1	1489792	9737.205	2.030916	0.013274	18.06647	0.118082
51	015	22010202	LDGT1	7933560	51853.34	10.8186	0.07071	96.32935	0.629604
51	015	22010202	LDGT1	403056.9	2634.359	0.554677	0.003625	3.097209	0.020243
51	015	22010202	LDGT1	66528.15	434.824	0.091555	0.000598	0.51122	0.003341
51	015	22010202	LDGT1	986992.2	6450.929	1.327461	0.008676	18.57772	0.121423
51	015	22010202	LDGT1	453739.8	2965.62	0.61026	0.003989	8.540545	0.055821
51	015	22010203	LDGT1	245019.5	1601.435	0.32954	0.002154	4.611894	0.030143
51	015	22010203	LDGT1	486581.9	3180.274	0.654431	0.004277	9.158718	0.059861
51	015	22010401	LDGT2	10582727	69168.15	35.30583	0.230757	145.566	0.951412
51	015	22010401	LDGT2	8449874	55227.93	22.26557	0.145527	125.1203	0.81778
51	015	22010401	LDGT2	7653684	50024.08	20.12185	0.131515	129.6278	0.847241
51	015	22010401	LDGT2	8263309	54008.56	21.66116	0.141576	162.5737	1.062573
51	015	22010401	LDGT2	759421.9	4963.542	1.983008	0.012961	17.71301	0.115771
51	015	22010402	LDGT2	4191692	27396.68	10.9491	0.071563	97.85628	0.639584
51	015	22010402	LDGT2	205695.4	1344.414	0.542194	0.003544	3.04874	0.019926
51	015	22010402	LDGT2	33696.07	220.236	0.088815	0.00058	0.499369	0.003264
51	015	22010402	LDGT2	503435.1	3290.426	1.296924	0.008477	18.18913	0.118883
51	015	22010402	LDGT2	231191.2	1511.054	0.595583	0.003893	8.352947	0.054594
51	015	22010403	LDGT2	120413.8	787.018	0.310193	0.002027	4.351048	0.028438
51	015	22010403	LDGT2	239161	1563.143	0.616093	0.004027	8.641874	0.056483
51	015	22010701	HDGV	3192007	20862.79	15.72764	0.102795	53.62736	0.350506
51	015	22010701	HDGV	2425359	15852.02	11.50324	0.075185	44.03109	0.287785
51	015	22010701	HDGV	2196614	14356.96	10.01254	0.065441	45.52822	0.29757
51	015	22010701	HDGV	2372027	15503.44	10.37443	0.067807	59.303	0.387601
51	015	22010701	HDGV	218328.1	1426.981	0.954892	0.006241	5.458418	0.035676
51	015	22010702	HDGV	1263720	8259.607	5.527074	0.036125	31.59424	0.206498
51	015	22010702	HDGV	40832.36	266.878	0.193664	0.001266	0.74129	0.004845
51	015	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029642	0.000194	0.113462	0.000742
51	015	22010702	HDGV	99997.61	653.579	0.40052	0.002618	4.290106	0.02804
51	015	22010702	HDGV	46248.89	302.28	0.185239	0.001211	1.984174	0.012968
51	015	22010703	HDGV	24582.75	160.672	0.098462	0.000644	1.054651	0.006893
51	015	22010703	HDGV	49165.49	321.343	0.196922	0.001287	2.109301	0.013786
51	015	22010801	MC	465822.2	3044.59	0.821924	0.005372	10.81468	0.070684
51	015	22010801	MC	354158.2	2314.76	0.440647	0.00288	3.912325	0.025571
51	015	22010801	MC	320409	2094.177	0.387636	0.002534	3.941684	0.025763
51	015	22010801	MC	345825.1	2260.295	0.402757	0.002632	4.942391	0.032303
51	015	22010801	MC	31665.91	206.967	0.034772	0.000227	0.543239	0.003551
51	015	22010802	MC	184578.9	1206.398	0.202677	0.001325	3.166505	0.020696
51	015	22010802	MC	8749.792	57.188	0.010886	0.000071	0.096657	0.000632

51	015	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002074	0.000014	0.01841	0.00012
51	015	22010802	MC	22082.81	144.332	0.020222	0.000132	0.582116	0.003805
51	015	22010802	MC	9999.761	65.358	0.009157	0.00006	0.263599	0.001723
51	015	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004961	0.000032	0.142784	0.000933
51	015	22010803	MC	10833.07	70.804	0.009921	0.000065	0.285566	0.001866
51	015	22300011	LDDV	19999.52	130.716	0.033628	0.00022	0.016587	0.000108
51	015	22300011	LDDV	14999.64	98.037	0.016941	0.000111	0.01111	0.000073
51	015	22300011	LDDV	13749.67	89.867	0.014599	0.000095	0.010739	0.00007
51	015	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.01508	0.000099	0.012573	0.000082
51	015	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	015	22300012	LDDV	7916.476	51.742	0.008259	0.000054	0.007883	0.000052
51	015	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
51	015	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.001905	0.000012
51	015	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	015	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	015	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.001271	0.000008
51	015	22300601	LDDT	51248.78	334.959	0.081913	0.000535	0.043387	0.000284
51	015	22300601	LDDT	38749.07	253.262	0.049232	0.000322	0.03184	0.000208
51	015	22300601	LDDT	34999.16	228.753	0.041806	0.000273	0.030324	0.000198
51	015	22300601	LDDT	37915.76	247.815	0.044118	0.000288	0.036253	0.000237
51	015	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003913	0.000026	0.003682	0.000024
51	015	22300602	LDDT	20416.18	133.439	0.023959	0.000157	0.022559	0.000147
51	015	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.00106	0.000007	0.000684	0.000004
51	015	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003325	0.000022	0.004225	0.000028
51	015	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001663	0.000011	0.002113	0.000014
51	015	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	015	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001663	0.000011	0.002113	0.000014
51	015	22300701	HDDV	10373919	67803.39	73.6286	0.481233	64.41298	0.421
51	015	22300701	HDDV	7883562	51526.55	54.49874	0.356201	54.03379	0.353162
51	015	22300701	HDDV	7140246	46668.28	49.823	0.32564	56.52972	0.369475
51	015	22300701	HDDV	7708983	50385.51	56.25055	0.367651	73.78755	0.482272
51	015	22300701	HDDV	708316.4	4629.519	5.168411	0.03378	6.779744	0.044312
51	015	22300702	HDDV	4108235	26851.21	29.97678	0.195927	39.32252	0.25701
51	015	22300702	HDDV	92497.79	604.561	0.639434	0.004179	0.633979	0.004144
51	015	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.106573	0.000697	0.105663	0.000691
51	015	22300702	HDDV	226661.3	1481.446	2.011951	0.01315	3.634503	0.023755
51	015	22300702	HDDV	104580.8	683.535	0.928308	0.006067	1.676949	0.01096
51	015	22300703	HDDV	55415.34	362.192	0.491892	0.003215	0.888583	0.005808
51	015	22300703	HDDV	112497.3	735.277	0.998579	0.006527	1.803889	0.01179
51	017	22010011	LDGV	6642447	43414.68	13.19334	0.086231	63.54183	0.415306
51	017	22010011	LDGV	5303243	34661.72	7.734401	0.050552	37.44428	0.244734
51	017	22010011	LDGV	4803468	31395.22	6.956723	0.045469	39.97111	0.261249
51	017	22010011	LDGV	5186584	33899.24	7.441958	0.04864	51.56896	0.337052
51	017	22010011	LDGV	476170.7	3112.227	0.674946	0.004411	5.76396	0.037673
51	017	22010012	LDGV	2763515	18062.19	3.917138	0.025602	33.45185	0.21864
51	017	22010201	LDGT1	2440772	15952.76	4.248252	0.027766	17.37829	0.113584
51	017	22010201	LDGT1	1854297	12119.59	2.551089	0.016674	14.2345	0.093036
51	017	22010201	LDGT1	1679988	10980.32	2.306068	0.015072	14.76555	0.096507
51	017	22010201	LDGT1	1813897	11855.54	2.482312	0.016224	18.53665	0.121155
51	017	22010201	LDGT1	166591.7	1088.834	0.227102	0.001484	2.02023	0.013204
51	017	22010202	LDGT1	887062.1	5797.792	1.209642	0.007906	10.77071	0.070397

51	017	22010401	LDGT2	1183683	7736.488	3.948972	0.02581	16.28162	0.106416
51	017	22010401	LDGT2	945078.5	6176.984	2.490299	0.016276	13.99411	0.091465
51	017	22010401	LDGT2	856108.6	5595.481	2.250746	0.014711	14.49962	0.094769
51	017	22010401	LDGT2	923743.9	6037.542	2.421471	0.015827	18.17389	0.118784
51	017	22010401	LDGT2	84430.65	551.834	0.220466	0.001441	1.969289	0.012871
51	017	22010402	LDGT2	468432.4	3061.649	1.223589	0.007997	10.93569	0.071475
51	017	22010701	HDGV	356658.1	2331.099	1.757324	0.011486	5.99204	0.039164
51	017	22010701	HDGV	271243.5	1772.833	1.286483	0.008408	4.924282	0.032185
51	017	22010701	HDGV	245827.5	1606.715	1.120523	0.007324	5.095153	0.033302
51	017	22010701	HDGV	264993.7	1731.985	1.15899	0.007575	6.625102	0.043301
51	017	22010701	HDGV	24582.75	160.672	0.107516	0.000703	0.614593	0.004017
51	017	22010702	HDGV	141663.3	925.904	0.619585	0.00405	3.541721	0.023149
51	017	22010801	MC	52082.09	340.406	0.091897	0.000601	1.209155	0.007903
51	017	22010801	MC	39582.39	258.708	0.049248	0.000322	0.437261	0.002858
51	017	22010801	MC	35832.48	234.199	0.043351	0.000283	0.440812	0.002881
51	017	22010801	MC	38749.07	253.262	0.045128	0.000295	0.553786	0.00362
51	017	22010801	MC	3749.91	24.509	0.004117	0.000027	0.064331	0.00042
51	017	22010802	MC	20416.18	133.439	0.022419	0.000147	0.350245	0.002289
51	017	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003503	0.000023	0.001728	0.000011
51	017	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001882	0.000012	0.001236	0.000008
51	017	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001769	0.000012	0.001301	0.000009
51	017	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001724	0.000011	0.001435	0.000009
51	017	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	017	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009323	0.000061	0.004937	0.000032
51	017	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005295	0.000035	0.003424	0.000022
51	017	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004479	0.000029	0.00325	0.000021
51	017	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004849	0.000032	0.003984	0.000026
51	017	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.00046	0.000003
51	017	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002445	0.000016	0.002302	0.000015
51	017	22300701	HDDV	1159556	7578.795	8.229914	0.05379	7.199829	0.047058
51	017	22300701	HDDV	881228.9	5759.666	6.0919	0.039816	6.039928	0.039477
51	017	22300701	HDDV	798314.3	5217.74	5.570453	0.036408	6.320297	0.041309
51	017	22300701	HDDV	861646.1	5631.674	6.28722	0.041093	8.247361	0.053904
51	017	22300701	HDDV	79164.78	517.417	0.577646	0.003775	0.757736	0.004953
51	017	22300702	HDDV	459155.7	3001.018	3.350347	0.021898	4.394869	0.028725
51	019	22010011	LDGV	53745671	351278.9	106.7506	0.697716	514.1326	3.360344
51	019	22010011	LDGV	42911650	280468.3	62.58357	0.409043	302.9836	1.980285
51	019	22010011	LDGV	38868511	254042.6	56.29214	0.367922	323.4366	2.113965
51	019	22010011	LDGV	41967025	274294.3	60.21629	0.393571	417.2681	2.727242
51	019	22010011	LDGV	3854758	25194.5	5.463916	0.035712	46.66116	0.304975
51	019	22010012	LDGV	22361866	146156	31.69676	0.207168	270.6864	1.769192
51	019	22010012	LDGV	354672.8	2318.123	0.517415	0.003382	2.506381	0.016382
51	019	22010012	LDGV	4062105	26549.71	5.926007	0.038732	28.70585	0.18762
51	019	22010012	LDGV	7139704	46664.73	9.686096	0.063308	140.5653	0.918728
51	019	22010012	LDGV	4378645	28618.6	5.94002	0.038824	86.21555	0.5635
51	019	22010013	LDGV	2196965	14359.25	2.980517	0.019481	43.25348	0.282703
51	019	22010013	LDGV	3479104	22739.24	4.719934	0.030849	68.49603	0.447686
51	019	22010201	LDGT1	19729082	128948.2	34.33918	0.224439	140.471	0.918111
51	019	22010201	LDGT1	14991433	97983.22	20.62479	0.134803	115.0817	0.752168
51	019	22010201	LDGT1	13578809	88750.38	18.63922	0.121825	119.3452	0.780034
51	019	22010201	LDGT1	14661427	95826.32	20.06412	0.131138	149.8286	0.979272

51	019	22010201	LDGT1	1346805	8802.647	1.835994	0.012	16.33249	0.106748
51	019	22010202	LDGT1	7170662	46867.07	9.778276	0.06391	87.06623	0.56906
51	019	22010202	LDGT1	88992.2	581.648	0.122469	0.0008	0.683843	0.00447
51	019	22010202	LDGT1	1015634	6638.132	1.397693	0.009135	7.804436	0.051009
51	019	22010202	LDGT1	1784710	11664.77	2.400355	0.015689	33.59281	0.219561
51	019	22010202	LDGT1	1135646	7422.523	1.527393	0.009983	21.37576	0.139711
51	019	22010203	LDGT1	549241.3	3589.812	0.738705	0.004828	10.33813	0.067569
51	019	22010203	LDGT1	869884.1	5685.517	1.169955	0.007647	16.37345	0.107016
51	019	22010401	LDGT2	9564933	62515.9	31.91029	0.208564	131.5662	0.85991
51	019	22010401	LDGT2	7636888	49914.3	20.12334	0.131525	113.0821	0.739099
51	019	22010401	LDGT2	6917412	45211.84	18.18616	0.118864	117.1578	0.765737
51	019	22010401	LDGT2	7468935	48816.57	19.57881	0.127966	146.9451	0.960425
51	019	22010401	LDGT2	685885.5	4482.912	1.790991	0.011706	15.99782	0.104561
51	019	22010402	LDGT2	3788944	24764.34	9.897085	0.064687	88.45401	0.578131
51	019	22010402	LDGT2	44941.85	293.738	0.118463	0.000774	0.666111	0.004354
51	019	22010402	LDGT2	517105.1	3379.772	1.362954	0.008908	7.66339	0.050088
51	019	22010402	LDGT2	909208.2	5942.537	2.342255	0.015309	32.84972	0.214704
51	019	22010402	LDGT2	578626.3	3781.871	1.490627	0.009743	20.90579	0.136639
51	019	22010403	LDGT2	269576.9	1761.94	0.694447	0.004539	9.740928	0.063666
51	019	22010403	LDGT2	427489.8	2794.051	1.101241	0.007198	15.44697	0.100961
51	019	22010701	HDGV	2886598	18866.65	14.22283	0.09296	48.49632	0.316969
51	019	22010701	HDGV	2193698	14337.89	10.40449	0.068003	39.82541	0.260297
51	019	22010701	HDGV	1986619	12984.44	9.05535	0.059185	41.17575	0.269123
51	019	22010701	HDGV	2145365	14022	9.383087	0.061327	53.63625	0.350564
51	019	22010701	HDGV	197495.3	1290.819	0.863775	0.005646	4.937577	0.032272
51	019	22010702	HDGV	1142889	7469.865	4.998603	0.032671	28.57336	0.186754
51	019	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.043475	0.000284	0.166413	0.001088
51	019	22010702	HDGV	102914.2	672.642	0.488111	0.00319	1.868352	0.012211
51	019	22010702	HDGV	180829	1181.889	0.724274	0.004734	7.757942	0.050706
51	019	22010702	HDGV	114997.3	751.616	0.460598	0.00301	4.933622	0.032246
51	019	22010703	HDGV	55832	364.915	0.223623	0.001462	2.395309	0.015656
51	019	22010703	HDGV	88331.22	577.328	0.353792	0.002312	3.789595	0.024769
51	019	22010801	MC	421239.9	2753.202	0.743262	0.004858	9.779645	0.063919
51	019	22010801	MC	319992.4	2091.453	0.398137	0.002602	3.5349	0.023104
51	019	22010801	MC	289993.1	1895.38	0.350839	0.002293	3.567507	0.023317
51	019	22010801	MC	313325.8	2047.881	0.364908	0.002385	4.477925	0.029267
51	019	22010801	MC	28749.31	187.904	0.031568	0.000206	0.493202	0.003224
51	019	22010802	MC	167079.3	1092.022	0.183462	0.001199	2.866294	0.018734
51	019	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002593	0.000017	0.023014	0.00015
51	019	22010802	MC	22499.46	147.055	0.027994	0.000183	0.248548	0.001624
51	019	22010802	MC	39165.73	255.985	0.035864	0.000234	1.03243	0.006748
51	019	22010802	MC	25416.06	166.118	0.023275	0.000152	0.669982	0.004379
51	019	22010803	MC	12083.05	78.974	0.011065	0.000072	0.318516	0.002082
51	019	22010803	MC	19166.21	125.269	0.017551	0.000115	0.505232	0.003302
51	019	22300011	LDDV	17499.58	114.376	0.029425	0.000192	0.014514	0.000095
51	019	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.015059	0.000098	0.009877	0.000065
51	019	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.012831	0.000084	0.009436	0.000062
51	019	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.013358	0.000087	0.011133	0.000073
51	019	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	019	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006956	0.000045	0.00664	0.000043
51	019	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001412	0.000009	0.000925	0.000006

51	019	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.00381	0.000025
51	019	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.002539	0.000017
51	019	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.001271	0.000008
51	019	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.001905	0.000012
51	019	22300601	LDDT	46248.89	302.28	0.073921	0.000483	0.039154	0.000256
51	019	22300601	LDDT	34999.16	228.753	0.044467	0.000291	0.028757	0.000188
51	019	22300601	LDDT	31665.91	206.967	0.037824	0.000247	0.027436	0.000179
51	019	22300601	LDDT	34165.85	223.306	0.039756	0.00026	0.032668	0.000214
51	019	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003913	0.000026	0.003682	0.000024
51	019	22300602	LDDT	18332.9	119.823	0.021514	0.000141	0.020257	0.000132
51	019	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.00053	0.000003	0.000342	0.000002
51	019	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003176	0.000021	0.002054	0.000013
51	019	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.006096	0.00004	0.007744	0.000051
51	019	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003879	0.000025	0.004928	0.000032
51	019	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001663	0.000011	0.002113	0.000014
51	019	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.002769	0.000018	0.003519	0.000023
51	019	22300701	HDDV	9377693	61292.11	66.55791	0.435019	58.22728	0.38057
51	019	22300701	HDDV	7125663	46572.96	49.25942	0.321957	48.83917	0.31921
51	019	22300701	HDDV	6454012	42183.09	45.03462	0.294344	51.09677	0.333966
51	019	22300701	HDDV	6968584	45546.3	50.84804	0.33234	66.70072	0.435952
51	019	22300701	HDDV	639984.7	4182.907	4.66981	0.030522	6.125699	0.040037
51	019	22300702	HDDV	3712828	24266.85	27.09159	0.177069	35.53782	0.232273
51	019	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.141136	0.000922	0.139933	0.000915
51	019	22300702	HDDV	233327.8	1525.018	1.612986	0.010542	1.599225	0.010452
51	019	22300702	HDDV	411656.8	2690.568	3.654059	0.023883	6.6009	0.043143
51	019	22300702	HDDV	262077.1	1712.922	2.326319	0.015205	4.202394	0.027467
51	019	22300703	HDDV	125830.3	822.42	1.116931	0.0073	2.017683	0.013187
51	019	22300703	HDDV	199995.2	1307.158	1.775251	0.011603	3.206915	0.02096
51	021	22010011	LDGV	9016292	58930.01	17.90831	0.117048	86.2501	0.563726
51	021	22010011	LDGV	7198394	47048.32	10.49834	0.068617	50.82524	0.332191
51	021	22010011	LDGV	6520679	42618.82	9.443711	0.061724	54.26053	0.354644
51	021	22010011	LDGV	7039973	46012.89	10.10129	0.066021	69.99677	0.457495
51	021	22010011	LDGV	646847.7	4227.763	0.916872	0.005993	7.829976	0.051176
51	021	22010012	LDGV	3750809	24515.09	5.316573	0.034749	45.40287	0.296751
51	021	22010201	LDGT1	3313222	21655.05	5.766783	0.037691	23.59014	0.154184
51	021	22010201	LDGT1	2517486	16454.16	3.463484	0.022637	19.32547	0.12631
51	021	22010201	LDGT1	2280535	14905.46	3.130422	0.02046	20.04381	0.131005
51	021	22010201	LDGT1	2461653	16089.23	3.368764	0.022018	25.15622	0.16442
51	021	22010201	LDGT1	226056.3	1477.492	0.308164	0.002014	2.741347	0.017917
51	021	22010202	LDGT1	1203721	7867.459	1.641455	0.010728	14.61559	0.095527
51	021	22010401	LDGT2	1606180	10497.91	5.358494	0.035023	22.09309	0.144399
51	021	22010401	LDGT2	1281893	8378.387	3.377812	0.022077	18.98145	0.124062
51	021	22010401	LDGT2	1161602	7592.172	3.053901	0.01996	19.67366	0.128586
51	021	22010401	LDGT2	1253750	8194.443	3.286536	0.021481	24.66648	0.161219
51	021	22010401	LDGT2	115297.8	753.58	0.301067	0.001968	2.689243	0.017577
51	021	22010402	LDGT2	636100	4157.517	1.661556	0.01086	14.84994	0.097058
51	021	22010701	HDGV	484155.1	3164.412	2.385527	0.015592	8.134054	0.053164
51	021	22010701	HDGV	367907.9	2404.627	1.744952	0.011405	6.679171	0.043655
51	021	22010701	HDGV	333325.4	2178.597	1.519353	0.00993	6.908682	0.045155
51	021	22010701	HDGV	360408.1	2355.608	1.576301	0.010303	9.010557	0.058893
51	021	22010701	HDGV	33332.54	217.86	0.145784	0.000953	0.833346	0.005447

51	021	22010702	HDGV	191662.1	1252.693	0.838265	0.005479	4.791742	0.031319
51	021	22010801	MC	70831.64	462.952	0.12498	0.000817	1.644452	0.010748
51	021	22010801	MC	53332.06	348.576	0.066355	0.000434	0.58915	0.003851
51	021	22010801	MC	48332.18	315.897	0.058473	0.000382	0.594584	0.003886
51	021	22010801	MC	52498.74	343.129	0.061141	0.0004	0.75029	0.004904
51	021	22010801	MC	4583.222	29.956	0.005033	0.000033	0.078626	0.000514
51	021	22010802	MC	27916	182.458	0.030654	0.0002	0.478907	0.00313
51	021	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004905	0.000032	0.002419	0.000016
51	021	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002353	0.000015	0.001543	0.00001
51	021	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002213	0.000014	0.001628	0.000011
51	021	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002154	0.000014	0.001795	0.000012
51	021	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	021	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012654	0.000083	0.006702	0.000044
51	021	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007411	0.000048	0.004795	0.000031
51	021	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.00647	0.000042	0.004693	0.000031
51	021	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006787	0.000044	0.005577	0.000036
51	021	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.00046	0.000003
51	021	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003423	0.000022	0.003222	0.000021
51	021	22300701	HDDV	1574962	10293.87	11.17825	0.07306	9.779141	0.063916
51	021	22300701	HDDV	1195388	7812.994	8.263668	0.054011	8.193169	0.05355
51	021	22300701	HDDV	1083724	7083.164	7.561977	0.049425	8.579903	0.056078
51	021	22300701	HDDV	1169972	7646.876	8.536999	0.055797	11.19854	0.073193
51	021	22300701	HDDV	107080.8	699.874	0.781343	0.005107	1.024938	0.006699
51	021	22300702	HDDV	623318.4	4073.977	4.548202	0.029727	5.966176	0.038995
51	023	22010011	LDGV	28720720	187717.1	57.04558	0.372847	274.7432	1.795707
51	023	22010011	LDGV	22931092	149876.4	33.44335	0.218584	161.9081	1.058223
51	023	22010011	LDGV	20770393	135754.2	30.08116	0.196609	172.8367	1.129652
51	023	22010011	LDGV	22426777	146580.2	32.17901	0.21032	222.9841	1.457412
51	023	22010011	LDGV	2059926	13463.57	2.919837	0.019084	24.93504	0.162974
51	023	22010012	LDGV	11949660	78102.35	16.93801	0.110706	144.6485	0.945415
51	023	22010012	LDGV	127440.3	832.943	0.185917	0.001215	0.900587	0.005886
51	023	22010012	LDGV	20736.05	135.53	0.03025	0.000198	0.146536	0.000958
51	023	22010012	LDGV	251069.4	1640.976	0.340615	0.002226	4.943012	0.032307
51	023	22010012	LDGV	112914	738	0.153178	0.001001	2.223276	0.014531
51	023	22010013	LDGV	60930.78	398.24	0.082661	0.00054	1.199596	0.00784
51	023	22010013	LDGV	134825.5	881.213	0.182912	0.001196	2.654423	0.017349
51	023	22010201	LDGT1	10553377	68976.32	18.36854	0.120056	75.14003	0.491111
51	023	22010201	LDGT1	8018642	52409.42	11.03182	0.072103	61.55507	0.402321
51	023	22010201	LDGT1	7263759	47475.55	9.970741	0.065168	63.84175	0.417266
51	023	22010201	LDGT1	7842064	51255.32	10.73184	0.070143	80.13992	0.52379
51	023	22010201	LDGT1	720384.1	4708.393	0.982043	0.006419	8.735981	0.057098
51	023	22010202	LDGT1	3835325	25067.48	5.230043	0.034183	46.56854	0.30437
51	023	22010202	LDGT1	31968.07	208.942	0.043994	0.000288	0.245653	0.001606
51	023	22010202	LDGT1	5184.013	33.882	0.007134	0.000047	0.039836	0.00026
51	023	22010202	LDGT1	63091.44	412.362	0.084855	0.000555	1.187543	0.007762
51	023	22010202	LDGT1	29385.06	192.059	0.039522	0.000258	0.553103	0.003615
51	023	22010203	LDGT1	15556.79	101.678	0.020924	0.000137	0.292819	0.001914
51	023	22010203	LDGT1	33706.39	220.303	0.045333	0.000296	0.634441	0.004147
51	023	22010401	LDGT2	5116619	33441.96	17.06994	0.111568	70.3794	0.459996
51	023	22010401	LDGT2	4084900	26698.69	10.76379	0.070352	60.48657	0.395337
51	023	22010401	LDGT2	3700423	24185.77	9.728565	0.063585	62.67279	0.409626

51	023	22010401	LDGT2	3995476	26114.22	10.47361	0.068455	78.60766	0.513776
51	023	22010401	LDGT2	367227.9	2400.183	0.958909	0.006267	8.565347	0.055983
51	023	22010402	LDGT2	2026705	13246.44	5.293947	0.034601	47.31402	0.309242
51	023	22010402	LDGT2	15988.93	104.503	0.042145	0.000275	0.236982	0.001549
51	023	22010402	LDGT2	3024.005	19.765	0.007971	0.000052	0.044815	0.000293
51	023	22010402	LDGT2	31977.86	209.006	0.082379	0.000538	1.155361	0.007551
51	023	22010402	LDGT2	14692.53	96.03	0.03785	0.000247	0.530842	0.00347
51	023	22010403	LDGT2	7916.476	51.742	0.020393	0.000133	0.286055	0.00187
51	023	22010403	LDGT2	16666.27	108.93	0.042934	0.000281	0.602221	0.003936
51	023	22010701	HDGV	1542880	10084.18	7.60207	0.049687	25.92117	0.169419
51	023	22010701	HDGV	1172472	7663.216	5.56092	0.036346	21.2856	0.139122
51	023	22010701	HDGV	1062058	6941.555	4.841042	0.031641	22.01279	0.143874
51	023	22010701	HDGV	1146639	7494.374	5.015004	0.032778	28.66711	0.187367
51	023	22010701	HDGV	105414.1	688.981	0.461045	0.003013	2.635458	0.017225
51	023	22010702	HDGV	610818.7	3992.279	2.67151	0.017461	15.27107	0.099811
51	023	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015811	0.000103	0.060513	0.000396
51	023	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	023	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.026701	0.000175	0.286008	0.001869
51	023	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.011683	0.000076	0.125128	0.000818
51	023	22010703	HDGV	1666.628	10.893	0.006677	0.000044	0.071502	0.000467
51	023	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.01335	0.000087	0.143004	0.000935
51	023	22010801	MC	224994.6	1470.553	0.396995	0.002595	5.223549	0.034141
51	023	22010801	MC	171245.9	1119.254	0.213064	0.001393	1.891724	0.012364
51	023	22010801	MC	154996.3	1013.048	0.187516	0.001226	1.906771	0.012463
51	023	22010801	MC	167079.3	1092.022	0.194585	0.001272	2.387828	0.015607
51	023	22010801	MC	15416.3	100.76	0.016928	0.000111	0.264471	0.001729
51	023	22010802	MC	89164.54	582.775	0.097907	0.00064	1.529644	0.009998
51	023	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	023	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001146	0.000007	0.032949	0.000215
51	023	22010802	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	023	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	023	22010803	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	023	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.016815	0.00011	0.008294	0.000054
51	023	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008471	0.000055	0.005555	0.000036
51	023	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007077	0.000046	0.005205	0.000034
51	023	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007755	0.000051	0.006465	0.000042
51	023	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	023	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003914	0.000026	0.003734	0.000024
51	023	22300601	LDDT	24582.75	160.672	0.039292	0.000257	0.020813	0.000136
51	023	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.023823	0.000156	0.015406	0.000101
51	023	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.020404	0.000133	0.0148	0.000097
51	023	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.021331	0.000139	0.017528	0.000115
51	023	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001956	0.000013	0.001842	0.000012
51	023	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.011735	0.000077	0.011049	0.000072
51	023	22300701	HDDV	5011130	32752.49	35.56636	0.23246	31.11474	0.203364
51	023	22300701	HDDV	3808659	24893.2	26.3291	0.172086	26.10448	0.170618
51	023	22300701	HDDV	3449501	22545.76	24.06983	0.157319	27.30989	0.178496
51	023	22300701	HDDV	3724911	24345.82	27.17976	0.177645	35.65348	0.233029
51	023	22300701	HDDV	342491.8	2238.509	2.499079	0.016334	3.278205	0.021426
51	023	22300702	HDDV	1984536	12970.82	14.48067	0.094645	18.99525	0.124152
51	023	22300702	HDDV	7083.164	46.295	0.048965	0.00032	0.048548	0.000317

51	023	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	023	22300702	HDDV	14166.33	92.59	0.125747	0.000822	0.227156	0.001485
51	023	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.059176	0.000387	0.106898	0.000699
51	023	22300703	HDDV	3749.91	24.509	0.033287	0.000218	0.060131	0.000393
51	023	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
51	025	22010011	LDGV	22127089	144621.5	43.9492	0.28725	211.6683	1.383453
51	025	22010011	LDGV	17666886	115469.8	25.76589	0.168404	124.7395	0.815291
51	025	22010011	LDGV	16002331	104590.4	23.17571	0.151475	133.1602	0.870328
51	025	22010011	LDGV	17278324	112930.2	24.79176	0.162038	171.7942	1.122838
51	025	22010011	LDGV	1586933	10372.11	2.249393	0.014702	19.20954	0.125553
51	025	22010012	LDGV	9206572	60173.67	13.04983	0.085293	111.4439	0.728392
51	025	22010201	LDGT1	8130762	53142.24	14.15189	0.092496	57.89102	0.378373
51	025	22010201	LDGT1	6177963	40378.84	8.499466	0.055552	47.4251	0.309968
51	025	22010201	LDGT1	5596027	36575.34	7.681496	0.050206	49.18392	0.321464
51	025	22010201	LDGT1	6042238	39491.76	8.268783	0.054044	61.74708	0.403576
51	025	22010201	LDGT1	554700.3	3625.492	0.75618	0.004942	6.726761	0.043966
51	025	22010202	LDGT1	2955346	19315.99	4.030059	0.02634	35.88383	0.234535
51	025	22010401	LDGT2	3942441	25767.59	13.15267	0.085965	54.2285	0.354435
51	025	22010401	LDGT2	3147084	20569.18	8.292624	0.0542	46.59999	0.304575
51	025	22010401	LDGT2	2850669	18631.83	7.494527	0.048984	48.2808	0.315561
51	025	22010401	LDGT2	3078087	20118.22	8.068793	0.052737	60.5588	0.395809
51	025	22010401	LDGT2	282343.3	1845.381	0.737257	0.004819	6.58547	0.043042
51	025	22010402	LDGT2	1561729	10207.38	4.079387	0.026663	36.45903	0.238294
51	025	22010701	HDGV	1189138	7772.145	5.859116	0.038295	19.97813	0.130576
51	025	22010701	HDGV	903728.4	5906.722	4.286296	0.028015	16.40671	0.107233
51	025	22010701	HDGV	818313.8	5348.456	3.730014	0.024379	16.96082	0.110855
51	025	22010701	HDGV	883728.9	5776.006	3.865124	0.025262	22.09409	0.144406
51	025	22010701	HDGV	81248.06	531.033	0.355351	0.002323	2.031281	0.013276
51	025	22010702	HDGV	470822.1	3077.269	2.059213	0.013459	11.77102	0.076935
51	025	22010801	MC	173329.2	1132.871	0.305832	0.001999	4.024067	0.026301
51	025	22010801	MC	132080.2	863.269	0.164335	0.001074	1.459067	0.009536
51	025	22010801	MC	119163.8	778.848	0.144165	0.000942	1.465959	0.009581
51	025	22010801	MC	128746.9	841.483	0.149942	0.00098	1.839999	0.012026
51	025	22010801	MC	11666.39	76.251	0.012812	0.000084	0.20014	0.001308
51	025	22010802	MC	68748.36	449.336	0.075489	0.000493	1.179398	0.007708
51	025	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012612	0.000082	0.006221	0.000041
51	025	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006118	0.00004	0.004012	0.000026
51	025	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005309	0.000035	0.003905	0.000026
51	025	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005602	0.000037	0.00467	0.000031
51	025	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	025	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003043	0.00002	0.002905	0.000019
51	025	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.030633	0.0002	0.016225	0.000106
51	025	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.018529	0.000121	0.011982	0.000078
51	025	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015428	0.000101	0.011193	0.000073
51	025	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016485	0.000108	0.013544	0.000089
51	025	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	025	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008801	0.000058	0.008287	0.000054
51	025	22300701	HDDV	3864074	25255.39	27.42516	0.179249	23.99253	0.156814
51	025	22300701	HDDV	2936180	19190.72	20.29769	0.132665	20.12452	0.131533
51	025	22300701	HDDV	2659103	17379.76	18.55461	0.121272	21.05227	0.137597
51	025	22300701	HDDV	2872431	18774.06	20.95943	0.13699	27.49386	0.179698

51	025	22300701	HDDV	264577	1729.262	1.930555	0.012618	2.532434	0.016552
51	025	22300702	HDDV	1529547	9997.038	11.16073	0.072946	14.64026	0.095688
51	027	22010011	LDGV	43367280	283446.3	86.13682	0.562986	414.8526	2.711455
51	027	22010011	LDGV	34625190	226308.4	50.49836	0.330055	244.4759	1.597882
51	027	22010011	LDGV	31363262	204988.6	45.4225	0.296879	260.9831	1.705772
51	027	22010011	LDGV	33863499	221330.1	48.58896	0.317575	336.6967	2.200632
51	027	22010011	LDGV	3110316	20328.86	4.408709	0.028815	37.64982	0.246077
51	027	22010012	LDGV	18043646	117932.3	25.57591	0.167163	218.4151	1.42755
51	027	22010201	LDGT1	15935604	104154.3	27.73649	0.181284	113.4615	0.741578
51	027	22010201	LDGT1	12108535	79140.75	16.65858	0.10888	92.95111	0.607524
51	027	22010201	LDGT1	10968267	71688.02	15.05581	0.098404	96.40097	0.630072
51	027	22010201	LDGT1	11842079	77399.21	16.20585	0.105921	121.017	0.790961
51	027	22010201	LDGT1	1088066	7111.542	1.483275	0.009695	13.1948	0.086241
51	027	22010202	LDGT1	5791945	37855.85	7.898189	0.051622	70.32584	0.459646
51	027	22010401	LDGT2	7725905	50496.11	25.77497	0.168464	106.2703	0.694577
51	027	22010401	LDGT2	6168430	40316.54	16.25393	0.106235	91.33814	0.596981
51	027	22010401	LDGT2	5587402	36518.97	14.68951	0.09601	94.63191	0.618509
51	027	22010401	LDGT2	6032706	39429.45	15.81393	0.103359	118.6885	0.775742
51	027	22010401	LDGT2	554246.3	3622.525	1.447252	0.009459	12.92743	0.084493
51	027	22010402	LDGT2	3060367	20002.4	7.993973	0.052248	71.44517	0.466962
51	027	22010701	HDGV	2329944	15228.39	11.48009	0.075033	39.14426	0.255845
51	027	22010701	HDGV	1770791	11573.8	8.398689	0.054893	32.14777	0.210116
51	027	22010701	HDGV	1603712	10481.78	7.309992	0.047778	33.2394	0.217251
51	027	22010701	HDGV	1731625	11317.81	7.573531	0.0495	43.29234	0.282956
51	027	22010701	HDGV	159162.9	1040.28	0.696123	0.00455	3.979229	0.026008
51	027	22010702	HDGV	922894.6	6031.991	4.036423	0.026382	23.07327	0.150806
51	027	22010801	MC	339991.9	2222.169	0.599903	0.003921	7.893363	0.051591
51	027	22010801	MC	258327.2	1688.413	0.321412	0.002101	2.853694	0.018652
51	027	22010801	MC	233744.4	1527.741	0.282788	0.001848	2.875534	0.018794
51	027	22010801	MC	252910.6	1653.011	0.294547	0.001925	3.614495	0.023624
51	027	22010801	MC	23332.78	152.502	0.02562	0.000167	0.40028	0.002616
51	027	22010802	MC	134580.1	879.609	0.147775	0.000966	2.308762	0.01509
51	027	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.024521	0.00016	0.012094	0.000079
51	027	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.012236	0.00008	0.008023	0.000052
51	027	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010618	0.000069	0.007809	0.000051
51	027	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011202	0.000073	0.009338	0.000061
51	027	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	027	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006088	0.00004	0.005809	0.000038
51	027	22300601	LDDT	37082.45	242.369	0.059271	0.000387	0.031393	0.000205
51	027	22300601	LDDT	28332.66	185.181	0.035998	0.000235	0.02328	0.000152
51	027	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.030856	0.000202	0.022381	0.000146
51	027	22300601	LDDT	27499.34	179.734	0.031999	0.000209	0.026295	0.000172
51	027	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002932	0.000019	0.002762	0.000018
51	027	22300602	LDDT	14582.99	95.314	0.017114	0.000112	0.016115	0.000105
51	027	22300701	HDDV	7573569	49500.45	53.7532	0.351328	47.02525	0.307355
51	027	22300701	HDDV	5754863	37613.48	39.78313	0.26002	39.44373	0.257802
51	027	22300701	HDDV	5213625	34075.98	36.37948	0.237774	41.27656	0.269781
51	027	22300701	HDDV	5628616	36788.34	41.07063	0.268435	53.87504	0.352124
51	027	22300701	HDDV	516654.3	3376.826	3.769901	0.02464	4.945224	0.032322
51	027	22300702	HDDV	2998678	19599.21	21.88062	0.143011	28.70225	0.187596
51	029	22010011	LDGV	17817015	116451.1	35.38846	0.231297	170.4381	1.113974

51	029	22010011	LDGV	14225656	92978.15	20.7471	0.135602	100.4422	0.656485
51	029	22010011	LDGV	12885660	84220	18.66193	0.121973	107.2255	0.70082
51	029	22010011	LDGV	13912446	90931.02	19.96224	0.130472	138.3281	0.904105
51	029	22010011	LDGV	1277808	8351.686	1.811225	0.011838	15.46764	0.101096
51	029	22010012	LDGV	7413102	48451.65	10.50768	0.068678	89.73427	0.586498
51	029	22010201	LDGT1	6547007	42790.89	11.3953	0.074479	46.61468	0.304671
51	029	22010201	LDGT1	4974599	32513.72	6.843912	0.044731	38.18749	0.249591
51	029	22010201	LDGT1	4506145	29451.93	6.185448	0.040428	39.60487	0.258855
51	029	22010201	LDGT1	4865203	31798.71	6.658014	0.043516	49.71867	0.324959
51	029	22010201	LDGT1	446665.4	2919.381	0.608904	0.00398	5.416639	0.035403
51	029	22010202	LDGT1	2379526	15552.46	3.244844	0.021208	28.89223	0.188838
51	029	22010401	LDGT2	3173911	20744.52	10.58872	0.069207	43.65733	0.285342
51	029	22010401	LDGT2	2534281	16563.93	6.677877	0.043646	37.526	0.245268
51	029	22010401	LDGT2	2295515	15003.37	6.035004	0.039444	38.87835	0.254107
51	029	22010401	LDGT2	2478448	16199.01	6.49692	0.042464	48.7614	0.318702
51	029	22010401	LDGT2	227418	1486.392	0.593835	0.003881	5.304374	0.034669
51	029	22010402	LDGT2	1257075	8216.179	3.283601	0.021461	29.3468	0.191809
51	029	22010701	HDGV	957477.1	6258.02	4.717677	0.030834	16.08611	0.105138
51	029	22010701	HDGV	727482.6	4754.788	3.450378	0.022551	13.20706	0.086321
51	029	22010701	HDGV	659150.9	4308.176	3.004521	0.019637	13.66192	0.089294
51	029	22010701	HDGV	711233	4648.582	3.110687	0.020331	17.78153	0.116219
51	029	22010701	HDGV	65415.1	427.55	0.286104	0.00187	1.635443	0.010689
51	029	22010702	HDGV	379157.6	2478.154	1.658305	0.010839	9.479313	0.061956
51	029	22010801	MC	139580	912.288	0.246284	0.00161	3.240536	0.02118
51	029	22010801	MC	105830.8	691.705	0.131676	0.000861	1.169094	0.007641
51	029	22010801	MC	96247.7	629.07	0.116442	0.000761	1.184043	0.007739
51	029	22010801	MC	103747.5	678.088	0.120827	0.00079	1.482717	0.009691
51	029	22010801	MC	9583.104	62.635	0.010522	0.000069	0.164401	0.001075
51	029	22010802	MC	55415.34	362.192	0.060849	0.000398	0.950665	0.006213
51	029	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009809	0.000064	0.004838	0.000032
51	029	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005176	0.000034	0.003394	0.000022
51	029	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004423	0.000029	0.003252	0.000021
51	029	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004739	0.000031	0.003951	0.000026
51	029	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	029	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.00261	0.000017	0.002489	0.000016
51	029	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.02464	0.000161	0.013053	0.000085
51	029	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014823	0.000097	0.009586	0.000063
51	029	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012443	0.000081	0.009026	0.000059
51	029	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013091	0.000086	0.010757	0.00007
51	029	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	029	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.007335	0.000048	0.006906	0.000045
51	029	22300701	HDDV	3111176	20334.48	22.08148	0.144323	19.31768	0.126259
51	029	22300701	HDDV	2364110	15451.7	16.343	0.106817	16.20357	0.105906
51	029	22300701	HDDV	2142032	14000.21	14.94661	0.09769	16.95859	0.11084
51	029	22300701	HDDV	2312861	15116.74	16.87638	0.110303	22.13786	0.144692
51	029	22300701	HDDV	212494.9	1388.856	1.550524	0.010134	2.033925	0.013294
51	029	22300702	HDDV	1232054	8052.64	8.989994	0.058758	11.79277	0.077077
51	031	22010011	LDGV	40071113	261902.7	79.58992	0.520196	383.3214	2.505368
51	031	22010011	LDGV	31993768	209109.6	46.66062	0.304971	225.8964	1.476447
51	031	22010011	LDGV	28979231	189406.7	41.96978	0.274312	241.1449	1.57611
51	031	22010011	LDGV	31289726	204508	44.89599	0.293438	311.1063	2.033374

51	031	22010011	LDGV	2874273	18786.1	4.07413	0.026628	34.79257	0.227402
51	031	22010012	LDGV	16672329	108969.5	23.63214	0.154458	201.8156	1.319056
51	031	22010012	LDGV	2398469	15676.27	3.49901	0.022869	16.94936	0.11078
51	031	22010012	LDGV	56504429	369310	82.43155	0.538768	399.3022	2.609819
51	031	22010012	LDGV	94058970	614764.5	127.6053	0.834022	1851.817	12.10338
51	031	22010012	LDGV	58698598	383651	79.62984	0.520456	1155.776	7.554089
51	031	22010013	LDGV	29305543	191539.5	39.75743	0.259852	576.9627	3.770998
51	031	22010013	LDGV	45748210	299007.9	62.06441	0.40565	900.6832	5.886818
51	031	22010201	LDGT1	14709090	96137.84	25.6017	0.167331	104.7287	0.684501
51	031	22010201	LDGT1	11177074	73052.77	15.3771	0.100504	85.80076	0.560789
51	031	22010201	LDGT1	10123961	66169.68	13.89685	0.090829	88.98029	0.581571
51	031	22010201	LDGT1	10931045	71444.74	14.9591	0.097772	111.707	0.730111
51	031	22010201	LDGT1	1004089	6562.675	1.368797	0.008946	12.17643	0.079585
51	031	22010202	LDGT1	5346539	34944.7	7.290809	0.047652	64.91771	0.424299
51	031	22010202	LDGT1	599617.3	3919.067	0.825179	0.005393	4.607637	0.030115
51	031	22010202	LDGT1	14125567	92323.97	19.43929	0.127054	108.5451	0.709445
51	031	22010202	LDGT1	23513662	153684.1	31.62482	0.206698	442.5873	2.892727
51	031	22010202	LDGT1	15218434	99466.89	20.46811	0.133779	286.4499	1.872221
51	031	22010203	LDGT1	7325954	47882.05	9.85308	0.064399	137.8932	0.901263
51	031	22010203	LDGT1	11435972	74744.92	15.38087	0.100529	215.2543	1.406891
51	031	22010401	LDGT2	7131040	46608.1	23.79039	0.155493	98.08787	0.641097
51	031	22010401	LDGT2	5694076	37216.18	15.00399	0.098065	84.3142	0.551073
51	031	22010401	LDGT2	5157078	33706.4	13.55817	0.088616	87.34367	0.570874
51	031	22010401	LDGT2	5568791	36397.33	14.59784	0.095411	109.5613	0.716087
51	031	22010401	LDGT2	511577.1	3343.641	1.335835	0.008731	11.9322	0.077988
51	031	22010402	LDGT2	2824855	18463.1	7.378791	0.048227	65.94706	0.431027
51	031	22010402	LDGT2	305950.3	1999.675	0.806458	0.005271	4.53468	0.029638
51	031	22010402	LDGT2	7196272	47034.46	18.96751	0.123971	106.6472	0.697041
51	031	22010402	LDGT2	11979164	78295.19	30.8601	0.2017	432.8075	2.828807
51	031	22010402	LDGT2	7753333	50675.38	19.97374	0.130547	280.1282	1.830903
51	031	22010403	LDGT2	3598247	23517.96	9.269311	0.060584	130.0196	0.849801
51	031	22010403	LDGT2	5617782	36717.53	14.47176	0.094587	202.9937	1.326756
51	031	22010701	HDGV	2152032	14065.57	10.60348	0.069304	36.15524	0.236309
51	031	22010701	HDGV	1635378	10688.74	7.756436	0.050696	29.68941	0.194048
51	031	22010701	HDGV	1481215	9681.141	6.751629	0.044128	30.70046	0.200657
51	031	22010701	HDGV	1599545	10454.54	6.995858	0.045725	39.9902	0.261374
51	031	22010701	HDGV	146663.2	958.583	0.641455	0.004193	3.666724	0.023966
51	031	22010702	HDGV	852479.6	5571.762	3.728452	0.024369	21.31283	0.1393
51	031	22010702	HDGV	60831.88	397.594	0.288519	0.001886	1.104371	0.007218
51	031	22010702	HDGV	1431216	9354.352	6.788117	0.044367	25.98296	0.169823
51	031	22010702	HDGV	2382026	15568.8	9.54071	0.062358	102.1939	0.667934
51	031	22010702	HDGV	1541630	10076.01	6.174677	0.040357	66.13914	0.432282
51	031	22010703	HDGV	742065.6	4850.102	2.972189	0.019426	31.83616	0.208079
51	031	22010703	HDGV	1158306	7570.625	4.639352	0.030323	49.69373	0.324796
51	031	22010801	MC	314159.2	2053.328	0.554321	0.003623	7.293623	0.047671
51	031	22010801	MC	238744.3	1560.42	0.297047	0.001941	2.637367	0.017238
51	031	22010801	MC	216244.8	1413.365	0.261617	0.00171	2.660252	0.017387
51	031	22010801	MC	233327.8	1525.018	0.271741	0.001776	3.334624	0.021795
51	031	22010801	MC	21249.49	138.886	0.023333	0.000153	0.364541	0.002383
51	031	22010802	MC	124580.4	814.251	0.136795	0.000894	2.137211	0.013969
51	031	22010802	MC	13333.02	87.144	0.016589	0.000108	0.147288	0.000963

51	031	22010802	MC	311659.2	2036.988	0.387768	0.002534	3.442845	0.022502
51	031	22010802	MC	518737.6	3390.442	0.475029	0.003105	13.6742	0.089374
51	031	22010802	MC	335825.3	2194.937	0.307529	0.00201	8.852535	0.05786
51	031	22010803	MC	161662.8	1056.62	0.148041	0.000968	4.261518	0.027853
51	031	22010803	MC	252077.3	1647.564	0.230838	0.001509	6.644893	0.043431
51	031	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.021717	0.000142	0.010714	0.00007
51	031	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011295	0.000074	0.007408	0.000048
51	031	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.00929	0.000061	0.006834	0.000045
51	031	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.009911	0.000065	0.00826	0.000054
51	031	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	031	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.005216	0.000034	0.004978	0.000033
51	031	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000942	0.000006	0.000618	0.000004
51	031	22300012	LDDV	18332.9	119.823	0.020706	0.000135	0.013581	0.000089
51	031	22300012	LDDV	30415.94	198.797	0.035962	0.000235	0.046349	0.000303
51	031	22300012	LDDV	19582.87	127.993	0.023153	0.000151	0.029842	0.000195
51	031	22300013	LDDV	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.014604	0.000095
51	031	22300013	LDDV	14582.99	95.314	0.017243	0.000113	0.022223	0.000145
51	031	22300601	LDDT	34165.85	223.306	0.05461	0.000357	0.028924	0.000189
51	031	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.03335	0.000218	0.021567	0.000141
51	031	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.028368	0.000185	0.020576	0.000134
51	031	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.029574	0.000193	0.024302	0.000159
51	031	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002932	0.000019	0.002762	0.000018
51	031	22300602	LDDT	13749.67	89.867	0.016135	0.000105	0.015192	0.000099
51	031	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002118	0.000014	0.00137	0.000009
51	031	22300602	LDDT	34582.51	226.029	0.043938	0.000287	0.028416	0.000186
51	031	22300602	LDDT	57915.28	378.531	0.07703	0.000503	0.097855	0.00064
51	031	22300602	LDDT	37499.11	245.092	0.049875	0.000326	0.063358	0.000414
51	031	22300603	LDDT	17916.24	117.1	0.023828	0.000156	0.030272	0.000198
51	031	22300603	LDDT	27916	182.458	0.03713	0.000243	0.047167	0.000308
51	031	22300701	HDDV	6992333	45701.52	49.62789	0.324365	43.41628	0.283767
51	031	22300701	HDDV	5312790	34724.12	36.7271	0.240046	36.41377	0.237998
51	031	22300701	HDDV	4811968	31450.77	33.57681	0.219456	38.09662	0.248997
51	031	22300701	HDDV	5194876	33953.44	37.90573	0.24775	49.72344	0.32499
51	031	22300701	HDDV	477071.9	3118.117	3.481076	0.022752	4.566356	0.029845
51	031	22300702	HDDV	2768267	18093.25	20.19937	0.132022	26.49684	0.173182
51	031	22300702	HDDV	138330	904.118	0.95627	0.00625	0.94811	0.006197
51	031	22300702	HDDV	3257006	21287.62	22.51554	0.14716	22.32346	0.145905
51	031	22300702	HDDV	5418204	35413.1	48.09452	0.314343	86.88066	0.567847
51	031	22300702	HDDV	3507000	22921.57	31.12977	0.203463	56.23458	0.367546
51	031	22300703	HDDV	1687876	11031.87	14.98238	0.097924	27.06502	0.176896
51	031	22300703	HDDV	2635770	17227.26	23.39633	0.152917	42.26446	0.276238
51	033	22010011	LDGV	26597435	173839.4	52.82827	0.345283	254.4318	1.662953
51	033	22010011	LDGV	21236124	138798.2	30.97136	0.202427	149.9406	0.980004
51	033	22010011	LDGV	19235662	125723.3	27.85845	0.182081	160.0657	1.046181
51	033	22010011	LDGV	20768578	135742.3	29.79974	0.19477	206.497	1.349654
51	033	22010011	LDGV	1907406	12466.71	2.703648	0.017671	23.08881	0.150907
51	033	22010012	LDGV	11066316	72328.86	15.68592	0.102522	133.9558	0.875528
51	033	22010201	LDGT1	9773528	63879.27	17.01118	0.111184	69.58751	0.45482
51	033	22010201	LDGT1	7426719	48540.65	10.21747	0.066781	57.01118	0.372622
51	033	22010201	LDGT1	6727216	43968.73	9.234245	0.060355	59.12603	0.386445
51	033	22010201	LDGT1	7262851	47469.62	9.939189	0.064962	74.22081	0.485103

51	033	22010201	LDGT1	666820.5	4358.304	0.909025	0.005941	8.086426	0.052852
51	033	22010202	LDGT1	3552415	23218.4	4.844252	0.031662	43.13345	0.281918
51	033	22010401	LDGT2	4738618	30971.36	15.80886	0.103326	65.17997	0.426013
51	033	22010401	LDGT2	3783492	24728.7	9.96957	0.065161	56.02351	0.366167
51	033	22010401	LDGT2	3426704	22396.76	9.008946	0.058882	58.03691	0.379326
51	033	22010401	LDGT2	3700423	24185.77	9.700162	0.0634	72.80273	0.475835
51	033	22010401	LDGT2	339538.3	2219.205	0.886605	0.005795	7.919505	0.051761
51	033	22010402	LDGT2	1876754	12266.37	4.902263	0.032041	43.81339	0.286362
51	033	22010701	HDGV	1429133	9340.735	7.041615	0.046024	24.01016	0.156929
51	033	22010701	HDGV	1085807	7096.78	5.149878	0.033659	19.71225	0.128838
51	033	22010701	HDGV	983726.5	6429.585	4.483993	0.029307	20.38925	0.133263
51	033	22010701	HDGV	1062058	6941.555	4.645074	0.03036	26.55249	0.173546
51	033	22010701	HDGV	97497.67	637.24	0.426422	0.002787	2.437538	0.015932
51	033	22010702	HDGV	566236.5	3700.892	2.476523	0.016186	14.15647	0.092526
51	033	22010801	MC	208328.4	1361.623	0.367587	0.002403	4.836619	0.031612
51	033	22010801	MC	158329.6	1034.834	0.196995	0.001288	1.74904	0.011432
51	033	22010801	MC	143746.6	939.52	0.173907	0.001137	1.768377	0.011558
51	033	22010801	MC	154996.3	1013.048	0.180514	0.00118	2.215144	0.014478
51	033	22010801	MC	14166.33	92.59	0.015557	0.000102	0.243027	0.001588
51	033	22010802	MC	82498.03	539.203	0.090588	0.000592	1.415278	0.00925
51	033	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.014713	0.000096	0.007256	0.000047
51	033	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00753	0.000049	0.004937	0.000032
51	033	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006636	0.000043	0.004881	0.000032
51	033	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006895	0.000045	0.005747	0.000038
51	033	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	033	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003478	0.000023	0.00332	0.000022
51	033	22300601	LDDT	22916.12	149.779	0.036627	0.000239	0.0194	0.000127
51	033	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.022234	0.000145	0.01438	0.000094
51	033	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.018911	0.000124	0.013717	0.00009
51	033	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.019878	0.00013	0.016334	0.000107
51	033	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001956	0.000013	0.001842	0.000012
51	033	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010758	0.00007	0.010129	0.000066
51	033	22300701	HDDV	4645306	30361.48	32.96993	0.21549	28.84329	0.188518
51	033	22300701	HDDV	3529082	23065.9	24.3964	0.159454	24.18827	0.158093
51	033	22300701	HDDV	3197007	20895.47	22.30798	0.145804	25.31088	0.165431
51	033	22300701	HDDV	3451584	22559.37	25.18536	0.16461	33.0373	0.21593
51	033	22300701	HDDV	316659.1	2069.667	2.310583	0.015102	3.030943	0.01981
51	033	22300702	HDDV	1839123	12020.41	13.41963	0.08771	17.60341	0.115055
51	035	22010011	LDGV	36808209	240576.5	73.10908	0.477837	352.1084	2.301362
51	035	22010011	LDGV	29388674	192082.8	42.86128	0.280139	207.5028	1.356227
51	035	22010011	LDGV	26619712	173985	38.55256	0.251977	221.5106	1.447782
51	035	22010011	LDGV	28741373	187852.1	41.23949	0.269539	285.7686	1.867769
51	035	22010011	LDGV	2640046	17255.21	3.742127	0.024458	31.95729	0.208871
51	035	22010012	LDGV	15314630	100095.6	21.70768	0.14188	185.3809	1.21164
51	035	22010012	LDGV	196128.4	1281.885	0.286122	0.00187	1.385989	0.009059
51	035	22010012	LDGV	32400.07	211.765	0.047267	0.000309	0.228963	0.001496
51	035	22010012	LDGV	480532.1	3140.733	0.651915	0.004261	9.460635	0.061834
51	035	22010012	LDGV	212911.6	1391.579	0.288834	0.001888	4.19223	0.0274
51	035	22010013	LDGV	119268.8	779.534	0.161806	0.001058	2.348144	0.015347
51	035	22010013	LDGV	236809	1547.771	0.321267	0.0021	4.662257	0.030472
51	035	22010201	LDGT1	13525245	88400.29	23.54118	0.153864	96.29973	0.62941

51	035	22010201	LDGT1	10277389	67172.48	14.13934	0.092414	78.89433	0.515649
51	035	22010201	LDGT1	9309160	60844.18	12.7784	0.083519	81.81894	0.534764
51	035	22010201	LDGT1	10051332	65694.98	13.75522	0.089903	102.717	0.671353
51	035	22010201	LDGT1	923290	6034.575	1.258649	0.008226	11.19659	0.07318
51	035	22010202	LDGT1	4916133	32131.59	6.703887	0.043816	59.69172	0.390142
51	035	22010202	LDGT1	49248.11	321.883	0.067774	0.000443	0.378438	0.002473
51	035	22010202	LDGT1	7776.018	50.824	0.010701	0.00007	0.059752	0.000391
51	035	22010202	LDGT1	120133	785.183	0.161573	0.001056	2.261212	0.014779
51	035	22010202	LDGT1	55313.05	361.523	0.074393	0.000486	1.041133	0.006805
51	035	22010203	LDGT1	29817.19	194.884	0.040103	0.000262	0.561236	0.003668
51	035	22010203	LDGT1	59202.25	386.943	0.079625	0.00052	1.114339	0.007283
51	035	22010401	LDGT2	6557775	42861.27	21.87788	0.142993	90.20257	0.589559
51	035	22010401	LDGT2	5235608	34219.66	13.79592	0.090169	77.52551	0.506703
51	035	22010401	LDGT2	4742188	30994.69	12.46741	0.081486	80.31681	0.524946
51	035	22010401	LDGT2	5120310	33466.08	13.42221	0.087727	100.7378	0.658417
51	035	22010401	LDGT2	470269.6	3073.658	1.227972	0.008026	10.96872	0.071691
51	035	22010402	LDGT2	2597120	16974.64	6.783927	0.044339	60.63054	0.396278
51	035	22010402	LDGT2	25063.72	163.815	0.066065	0.000432	0.371486	0.002428
51	035	22010402	LDGT2	4320.009	28.235	0.011387	0.000074	0.064022	0.000418
51	035	22010402	LDGT2	60930.78	398.24	0.156966	0.001026	2.20143	0.014388
51	035	22010402	LDGT2	28088.66	183.586	0.072362	0.000473	1.014843	0.006633
51	035	22010403	LDGT2	14582.99	95.314	0.037567	0.000246	0.526943	0.003444
51	035	22010403	LDGT2	29582.63	193.35	0.076206	0.000498	1.068943	0.006987
51	035	22010701	HDGV	1977869	12927.25	9.745349	0.063695	33.22922	0.217184
51	035	22010701	HDGV	1502881	9822.75	7.128017	0.046588	27.284	0.178327
51	035	22010701	HDGV	1361634	8899.57	6.206561	0.040566	28.22197	0.184457
51	035	22010701	HDGV	1469548	9604.89	6.427296	0.042008	36.74015	0.240132
51	035	22010701	HDGV	134996.8	882.332	0.590429	0.003859	3.375053	0.022059
51	035	22010702	HDGV	782898	5116.98	3.424126	0.02238	19.57322	0.12793
51	035	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025689	0.000168	0.098334	0.000643
51	035	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	035	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.048396	0.000316	0.518388	0.003388
51	035	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.023363	0.000153	0.250257	0.001636
51	035	22010703	HDGV	2916.597	19.063	0.011683	0.000076	0.125128	0.000818
51	035	22010703	HDGV	5833.194	38.125	0.023363	0.000153	0.250257	0.001636
51	035	22010801	MC	288326.4	1884.487	0.50874	0.003325	6.69388	0.043751
51	035	22010801	MC	219161.4	1432.428	0.272682	0.001782	2.421038	0.015824
51	035	22010801	MC	198745.3	1298.989	0.240446	0.001572	2.444972	0.01598
51	035	22010801	MC	214578.2	1402.472	0.249904	0.001633	3.066664	0.020044
51	035	22010801	MC	19999.52	130.716	0.021961	0.000144	0.343098	0.002242
51	035	22010802	MC	114163.9	746.17	0.125358	0.000819	1.958517	0.012801
51	035	22010802	MC	833.312	5.446	0.001037	0.000007	0.009206	0.00006
51	035	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002289	0.000015	0.0659	0.000431
51	035	22010802	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	035	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	035	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	035	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.020317	0.000133	0.010021	0.000065
51	035	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.010353	0.000068	0.006791	0.000044
51	035	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008848	0.000058	0.006507	0.000043
51	035	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009479	0.000062	0.007903	0.000052
51	035	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005

51	035	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.005216	0.000034	0.004978	0.000033
51	035	22300601	LDDT	31665.91	206.967	0.050613	0.000331	0.026808	0.000175
51	035	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.030704	0.000201	0.019856	0.00013
51	035	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.025881	0.000169	0.018771	0.000123
51	035	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.02715	0.000177	0.022309	0.000146
51	035	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002445	0.000016	0.002302	0.000015
51	035	22300602	LDDT	12499.7	81.697	0.014668	0.000096	0.013811	0.00009
51	035	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	035	22300701	HDDV	6428180	42014.25	45.62383	0.298195	39.91338	0.260872
51	035	22300701	HDDV	4885300	31930.07	33.77188	0.220731	33.48376	0.218848
51	035	22300701	HDDV	4424894	28920.88	30.87589	0.201803	35.03213	0.228968
51	035	22300701	HDDV	4776553	31219.3	34.85333	0.2278	45.71941	0.29882
51	035	22300701	HDDV	438739.5	2867.579	3.201374	0.020924	4.199455	0.027447
51	035	22300702	HDDV	2545356	16636.31	18.57284	0.121391	24.36321	0.159237
51	035	22300702	HDDV	11666.39	76.251	0.08065	0.000527	0.079961	0.000523
51	035	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	035	22300702	HDDV	26666.03	174.288	0.2367	0.001547	0.427589	0.002795
51	035	22300702	HDDV	12916.36	84.421	0.114652	0.000749	0.207113	0.001354
51	035	22300703	HDDV	7083.164	46.295	0.062875	0.000411	0.113579	0.000742
51	035	22300703	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
51	036	22010011	LDGV	8569603	56010.48	15.86485	0.103692	65.0149	0.424934
51	036	22010011	LDGV	6842060	44719.35	9.299926	0.060784	38.33664	0.250566
51	036	22010011	LDGV	6197028	40503.45	8.365855	0.054679	40.93735	0.267564
51	036	22010011	LDGV	6691356	43734.35	8.949371	0.058493	52.83544	0.34533
51	036	22010011	LDGV	614618.8	4017.116	0.812132	0.005308	5.909998	0.038627
51	036	22010012	LDGV	3565606	23304.62	4.711447	0.030794	34.28584	0.22409
51	036	22010201	LDGT1	3147084	20569.18	5.105836	0.033371	17.84898	0.11666
51	036	22010201	LDGT1	2391748	15632.34	3.066422	0.020042	14.62625	0.095596
51	036	22010201	LDGT1	2166145	14157.81	2.770973	0.018111	15.17091	0.099156
51	036	22010201	LDGT1	2339092	15288.18	2.983537	0.0195	19.0545	0.124539
51	036	22010201	LDGT1	214708	1403.321	0.272816	0.001783	2.076033	0.013569
51	036	22010202	LDGT1	1143723	7475.312	1.453729	0.009501	11.07346	0.072376
51	036	22010401	LDGT2	1525827	9972.728	4.744277	0.031008	16.48322	0.107733
51	036	22010401	LDGT2	1218343	7963.028	2.992038	0.019556	14.1692	0.092609
51	036	22010401	LDGT2	1103499	7212.415	2.703667	0.017671	14.6797	0.095946
51	036	22010401	LDGT2	1191562	7787.984	2.911311	0.019028	18.41529	0.120361
51	036	22010401	LDGT2	109396.7	715.011	0.266222	0.00174	2.004444	0.013101
51	036	22010402	LDGT2	604554.3	3951.335	1.471722	0.009619	11.08754	0.072468
51	036	22010701	HDGV	460405.7	3009.187	2.268509	0.014827	6.346873	0.041483
51	036	22010701	HDGV	349991.6	2287.527	1.659977	0.01085	5.213475	0.034075
51	036	22010701	HDGV	317075.8	2072.391	1.445286	0.009446	5.392352	0.035244
51	036	22010701	HDGV	342491.8	2238.509	1.49794	0.00979	7.025818	0.04592
51	036	22010701	HDGV	31665.91	206.967	0.138496	0.000905	0.649589	0.004246
51	036	22010702	HDGV	182079	1190.059	0.796351	0.005205	3.735136	0.024413
51	036	22010801	MC	67498.39	441.166	0.119098	0.000778	1.336721	0.008737
51	036	22010801	MC	51248.78	334.959	0.063764	0.000417	0.482901	0.003156
51	036	22010801	MC	46248.89	302.28	0.055952	0.000366	0.485325	0.003172
51	036	22010801	MC	49582.15	324.066	0.057745	0.000377	0.60444	0.003951
51	036	22010801	MC	4583.222	29.956	0.005033	0.000033	0.06707	0.000438
51	036	22010802	MC	26666.03	174.288	0.029281	0.000191	0.390221	0.00255
51	036	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004905	0.000032	0.002419	0.000016

51	036	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002353	0.000015	0.001543	0.00001
51	036	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002213	0.000014	0.001628	0.000011
51	036	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002154	0.000014	0.001795	0.000012
51	036	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	036	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.011987	0.000078	0.00635	0.000042
51	036	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.00688	0.000045	0.00445	0.000029
51	036	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005973	0.000039	0.004333	0.000028
51	036	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006302	0.000041	0.00518	0.000034
51	036	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.00046	0.000003
51	036	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003423	0.000022	0.003222	0.000021
51	036	22300701	HDDV	1497048	9784.625	10.62525	0.069446	9.295357	0.060754
51	036	22300701	HDDV	1137889	7437.186	7.866184	0.051413	7.799073	0.050974
51	036	22300701	HDDV	1030392	6734.589	7.189839	0.046992	8.157668	0.053318
51	036	22300701	HDDV	1111223	7262.898	8.108324	0.052996	10.63622	0.069518
51	036	22300701	HDDV	101247.6	661.749	0.738779	0.004829	0.969103	0.006334
51	036	22300702	HDDV	593319.2	3877.903	4.329305	0.028296	5.679034	0.037118
51	037	22010011	LDGV	16177140	105732.9	32.13131	0.210009	154.751	1.011444
51	037	22010011	LDGV	12916073	84418.78	18.83717	0.123119	91.1957	0.59605
51	037	22010011	LDGV	11699092	76464.65	16.94346	0.110742	97.35167	0.636285
51	037	22010011	LDGV	12631914	82561.53	18.12487	0.118463	125.5961	0.82089
51	037	22010011	LDGV	1160241	7583.271	1.644579	0.010749	14.0445	0.091794
51	037	22010012	LDGV	6730848	43992.47	9.54062	0.062357	81.4757	0.532521
51	037	22010201	LDGT1	5944190	38850.92	10.34608	0.067621	42.32262	0.276618
51	037	22010201	LDGT1	4517040	29523.14	6.214415	0.040617	34.67503	0.226634
51	037	22010201	LDGT1	4091255	26740.23	5.615941	0.036705	35.95836	0.235022
51	037	22010201	LDGT1	4417175	28870.43	6.04489	0.039509	45.14017	0.295034
51	037	22010201	LDGT1	405357.9	2649.398	0.552593	0.003612	4.91571	0.032129
51	037	22010202	LDGT1	2160782	14122.76	2.94655	0.019258	26.23623	0.171479
51	037	22010401	LDGT2	2881878	18835.81	9.61445	0.06284	39.64041	0.259088
51	037	22010401	LDGT2	2300962	15038.97	6.063078	0.039628	34.07116	0.222687
51	037	22010401	LDGT2	2084438	13623.78	5.480074	0.035817	35.30342	0.230741
51	037	22010401	LDGT2	2250122	14706.68	5.898394	0.038552	44.26928	0.289342
51	037	22010401	LDGT2	206991.3	1352.884	0.540498	0.003533	4.827934	0.031555
51	037	22010402	LDGT2	1141264	7459.24	2.98109	0.019484	26.64314	0.174138
51	037	22010701	HDGV	869145.9	5680.692	4.282451	0.02799	14.6021	0.095439
51	037	22010701	HDGV	660400.9	4316.346	3.132217	0.020472	11.98923	0.078361
51	037	22010701	HDGV	598319	3910.582	2.72724	0.017825	12.40109	0.081053
51	037	22010701	HDGV	646234.6	4223.755	2.826407	0.018473	16.1565	0.105598
51	037	22010701	HDGV	59165.26	386.701	0.258768	0.001691	1.47919	0.009668
51	037	22010702	HDGV	344575.1	2252.125	1.507052	0.00985	8.614718	0.056305
51	037	22010801	MC	127080.3	830.59	0.224228	0.001466	2.950337	0.019283
51	037	22010801	MC	96247.7	629.07	0.119752	0.000783	1.063231	0.006949
51	037	22010801	MC	87081.25	569.159	0.105352	0.000689	1.071277	0.007002
51	037	22010801	MC	94164.42	615.454	0.109668	0.000717	1.34576	0.008796
51	037	22010801	MC	8749.792	57.188	0.009607	0.000063	0.150105	0.000981
51	037	22010802	MC	50415.46	329.513	0.05536	0.000362	0.864891	0.005653
51	037	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009109	0.00006	0.004493	0.000029
51	037	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004706	0.000031	0.003087	0.00002
51	037	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003981	0.000026	0.002929	0.000019
51	037	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004309	0.000028	0.003591	0.000023
51	037	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003

51	037	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002174	0.000014	0.002074	0.000014
51	037	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.021976	0.000144	0.011639	0.000076
51	037	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013234	0.000086	0.008558	0.000056
51	037	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011447	0.000075	0.008304	0.000054
51	037	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012121	0.000079	0.00996	0.000065
51	037	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	037	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006355	0.000042	0.005986	0.000039
51	037	22300701	HDDV	2825349	18466.33	20.05284	0.131064	17.54295	0.11466
51	037	22300701	HDDV	2146199	14027.44	14.83658	0.096971	14.71001	0.096144
51	037	22300701	HDDV	1944537	12709.39	13.56853	0.088683	15.395	0.100621
51	037	22300701	HDDV	2099533	13722.44	15.31978	0.100129	20.09596	0.131346
51	037	22300701	HDDV	192912.1	1260.863	1.407632	0.0092	1.846482	0.012069
51	037	22300702	HDDV	1118723	7311.917	8.163049	0.053353	10.70801	0.069987
51	041	22010011	LDGV	47006024	307228.9	87.02195	0.568771	356.62	2.33085
51	041	22010011	LDGV	37530331	245296.3	51.01232	0.333414	210.2856	1.374416
51	041	22010011	LDGV	33994684	222187.5	45.8921	0.299948	224.5677	1.467763
51	041	22010011	LDGV	36705089	239902.5	49.09132	0.320858	289.8261	1.894288
51	041	22010011	LDGV	3371325	22034.8	4.454732	0.029116	32.41769	0.21188
51	041	22010012	LDGV	19557951	127829.7	25.84308	0.168909	188.0636	1.229174
51	041	22010012	LDGV	2.76E+08	1804736	375.4289	2.453783	1548.524	10.12107
51	041	22010012	LDGV	62427162	408020.7	84.87818	0.554759	350.0953	2.288205
51	041	22010012	LDGV	1.9E+08	1243809	240.5946	1.572514	2977.915	19.4635
51	041	22010012	LDGV	1.21E+08	789768.7	152.7605	0.998435	1891.09	12.36007
51	041	22010013	LDGV	47637496	311356.2	60.22678	0.393639	745.4458	4.872195
51	041	22010013	LDGV	1.43E+08	932077.4	180.2952	1.1784	2231.57	14.58543
51	041	22010201	LDGT1	17265160	112844.2	28.01103	0.183079	97.92097	0.640006
51	041	22010201	LDGT1	13118979	85744.96	16.81963	0.109932	80.22644	0.524356
51	041	22010201	LDGT1	11882479	77663.26	15.20029	0.099348	83.22062	0.543926
51	041	22010201	LDGT1	12830281	83858.05	16.36517	0.106962	104.5169	0.683117
51	041	22010201	LDGT1	1178398	7701.945	1.497315	0.009786	11.39404	0.074471
51	041	22010202	LDGT1	6275267	41014.82	7.976183	0.052132	60.7568	0.397103
51	041	22010202	LDGT1	69067449	451421.2	88.57717	0.578936	422.823	2.763549
51	041	22010202	LDGT1	15615107	102059.5	20.02596	0.130889	95.59389	0.624797
51	041	22010202	LDGT1	47600765	311116.1	59.66517	0.389968	714.7566	4.671612
51	041	22010202	LDGT1	31346940	204882	39.29181	0.256809	470.6948	3.076437
51	041	22010203	LDGT1	11915208	77877.18	14.93511	0.097615	178.9146	1.169377
51	041	22010203	LDGT1	35670433	233140.1	44.71109	0.292229	535.6149	3.500751
51	041	22010401	LDGT2	8370451	54708.83	26.02636	0.170107	90.42434	0.591009
51	041	22010401	LDGT2	6683185	43680.95	16.41273	0.107273	77.7247	0.508005
51	041	22010401	LDGT2	6053133	39562.96	14.83069	0.096933	80.52395	0.5263
51	041	22010401	LDGT2	6536112	42719.69	15.96952	0.104376	101.014	0.660222
51	041	22010401	LDGT2	600093.1	3922.177	1.460356	0.009545	10.99534	0.071865
51	041	22010402	LDGT2	3315326	21668.8	8.070797	0.05275	60.80313	0.397406
51	041	22010402	LDGT2	35198111	230053	86.4697	0.565161	409.7656	2.678207
51	041	22010402	LDGT2	7955298	51995.41	19.54217	0.127727	92.60162	0.605239
51	041	22010402	LDGT2	24250881	158502.5	58.22816	0.380576	688.438	4.499595
51	041	22010402	LDGT2	15970346	104381.3	38.34598	0.250627	453.3688	2.963195
51	041	22010403	LDGT2	5852777	38253.44	14.05252	0.091847	166.1718	1.08609
51	041	22010403	LDGT2	17521665	114520.7	42.06953	0.274964	497.4744	3.251467
51	041	22010701	HDGV	2525773	16508.32	12.44498	0.08134	34.81877	0.227574
51	041	22010701	HDGV	1919537	12546	9.104179	0.059504	28.59342	0.186885

51	041	22010701	HDGV	1738708	11364.11	7.925329	0.0518	29.56936	0.193264
51	041	22010701	HDGV	1877038	12268.23	8.209518	0.053657	38.50524	0.251668
51	041	22010701	HDGV	172495.9	1127.424	0.754438	0.004931	3.538549	0.023128
51	041	22010702	HDGV	999976.1	6535.792	4.373551	0.028585	20.51333	0.134074
51	041	22010702	HDGV	6998166	45739.65	33.19162	0.216939	104.2446	0.681338
51	041	22010702	HDGV	1582462	10342.89	7.505464	0.049055	23.57235	0.154068
51	041	22010702	HDGV	4821551	31513.41	19.31172	0.12622	169.7256	1.109318
51	041	22010702	HDGV	3174924	20751.14	12.7165	0.083114	111.762	0.73047
51	041	22010703	HDGV	1207054	7889.245	4.834605	0.031599	42.49007	0.277713
51	041	22010703	HDGV	3613247	23615.99	14.47211	0.094589	127.1916	0.831317
51	041	22010801	MC	368741.2	2410.073	0.650629	0.004252	7.30246	0.047728
51	041	22010801	MC	280410	1832.745	0.348887	0.00228	2.642213	0.017269
51	041	22010801	MC	253743.9	1658.457	0.306983	0.002006	2.662728	0.017403
51	041	22010801	MC	273743.5	1789.173	0.318809	0.002084	3.337116	0.021811
51	041	22010801	MC	24999.4	163.395	0.02745	0.000179	0.365832	0.002391
51	041	22010802	MC	146246.5	955.86	0.160586	0.00105	2.140115	0.013988
51	041	22010802	MC	1524130	9961.636	1.896332	0.012394	14.3614	0.093865
51	041	22010802	MC	344575.1	2252.125	0.428722	0.002802	3.246821	0.021221
51	041	22010802	MC	1049975	6862.581	0.961505	0.006284	23.60924	0.154309
51	041	22010802	MC	691650.1	4520.589	0.633374	0.00414	15.55211	0.101648
51	041	22010803	MC	262493.7	1715.645	0.240378	0.001571	5.902308	0.038577
51	041	22010803	MC	787064.5	5144.213	0.720747	0.004711	17.69756	0.11567
51	041	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.026622	0.000174	0.013132	0.000086
51	041	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.013647	0.000089	0.008951	0.000059
51	041	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011503	0.000075	0.008459	0.000055
51	041	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.012065	0.000079	0.010056	0.000066
51	041	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	041	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006521	0.000043	0.006225	0.000041
51	041	22300012	LDDV	93747.76	612.73	0.105881	0.000692	0.069444	0.000454
51	041	22300012	LDDV	21249.49	138.886	0.024001	0.000157	0.01574	0.000103
51	041	22300012	LDDV	64581.79	422.103	0.076358	0.000499	0.098412	0.000643
51	041	22300012	LDDV	42498.98	277.771	0.050248	0.000328	0.064763	0.000423
51	041	22300013	LDDV	16249.61	106.207	0.019213	0.000126	0.024762	0.000162
51	041	22300013	LDDV	48332.18	315.897	0.057144	0.000373	0.07365	0.000481
51	041	22300601	LDDT	40415.7	264.155	0.064597	0.000422	0.034216	0.000224
51	041	22300601	LDDT	30832.6	201.52	0.039174	0.000256	0.025334	0.000166
51	041	22300601	LDDT	27916	182.458	0.033346	0.000218	0.024186	0.000158
51	041	22300601	LDDT	29999.28	196.074	0.034907	0.000228	0.028684	0.000187
51	041	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003423	0.000022	0.003222	0.000021
51	041	22300602	LDDT	15832.96	103.483	0.018581	0.000121	0.017495	0.000114
51	041	22300602	LDDT	169995.9	1111.085	0.215984	0.001412	0.139679	0.000913
51	041	22300602	LDDT	38332.42	250.539	0.048702	0.000318	0.031497	0.000206
51	041	22300602	LDDT	117080.5	765.232	0.155722	0.001018	0.197823	0.001293
51	041	22300602	LDDT	77081.49	503.801	0.102521	0.00067	0.130239	0.000851
51	041	22300603	LDDT	29165.97	190.627	0.038793	0.000254	0.049279	0.000322
51	041	22300603	LDDT	87914.57	574.605	0.116931	0.000764	0.148544	0.000971
51	041	22300701	HDDV	8208137	53647.96	58.25703	0.380765	50.96537	0.333107
51	041	22300701	HDDV	6236518	40761.55	43.11279	0.281783	42.74498	0.279379
51	041	22300701	HDDV	5649448	36924.5	39.42055	0.257651	44.72699	0.292333
51	041	22300701	HDDV	6099438	39865.61	44.5061	0.29089	58.38157	0.381579
51	041	22300701	HDDV	559570	3657.32	4.083045	0.026687	5.355998	0.035007

51	041	22300702	HDDV	3250339	21244.05	23.71693	0.155013	31.11105	0.20334
51	041	22300702	HDDV	15924203	104079.8	110.0834	0.719499	109.1442	0.713361
51	041	22300702	HDDV	3600331	23531.57	24.88894	0.162673	24.6766	0.161285
51	041	22300702	HDDV	10971405	71708.53	97.38733	0.636519	175.926	1.149843
51	041	22300702	HDDV	7225244	47223.82	64.13465	0.419181	115.8565	0.757232
51	041	22300703	HDDV	2745768	17946.19	24.37272	0.159299	44.02826	0.287766
51	041	22300703	HDDV	8220637	53729.65	72.97023	0.47693	131.8176	0.861553
51	043	22010011	LDGV	12906029	84353.13	25.63417	0.167544	123.4594	0.806924
51	043	22010011	LDGV	10304170	67347.52	15.0279	0.098222	72.75401	0.475516
51	043	22010011	LDGV	9333218	61001.43	13.51703	0.088347	77.66452	0.507611
51	043	22010011	LDGV	10078114	65870.03	14.46056	0.094513	100.2043	0.65493
51	043	22010011	LDGV	925559.6	6049.409	1.311931	0.008575	11.20373	0.073227
51	043	22010012	LDGV	5369971	35097.85	7.611649	0.049749	65.00253	0.424853
51	043	22010012	LDGV	94176.21	615.531	0.137389	0.000898	0.665519	0.00435
51	043	22010012	LDGV	15120.04	98.824	0.022057	0.000144	0.10685	0.000698
51	043	22010012	LDGV	230759.1	1508.229	0.31306	0.002046	4.543147	0.029694
51	043	22010012	LDGV	102497.6	669.919	0.139048	0.000909	2.018177	0.013191
51	043	22010013	LDGV	57473.71	375.645	0.077972	0.00051	1.131532	0.007396
51	043	22010013	LDGV	113651	742.817	0.154184	0.001008	2.237542	0.014624
51	043	22010201	LDGT1	4738557	30970.96	8.247629	0.053906	33.73852	0.220513
51	043	22010201	LDGT1	3600559	23533.06	4.953547	0.032376	27.63967	0.180651
51	043	22010201	LDGT1	3261020	21313.86	4.476303	0.029257	28.66136	0.187329
51	043	22010201	LDGT1	3521121	23013.86	4.818643	0.031494	35.98318	0.235184
51	043	22010201	LDGT1	323650.8	2115.365	0.441207	0.002884	3.924861	0.025653
51	043	22010202	LDGT1	1722042	11255.18	2.348264	0.015348	20.90905	0.13666
51	043	22010202	LDGT1	23328.05	152.471	0.032103	0.00021	0.17926	0.001172
51	043	22010202	LDGT1	3888.007	25.412	0.005351	0.000035	0.029877	0.000195
51	043	22010202	LDGT1	57905.85	378.47	0.077882	0.000509	1.089936	0.007124
51	043	22010202	LDGT1	26360.12	172.288	0.035454	0.000232	0.496166	0.003243
51	043	22010203	LDGT1	14692.53	96.03	0.019761	0.000129	0.276551	0.001808
51	043	22010203	LDGT1	28520.79	186.41	0.03836	0.000251	0.536834	0.003509
51	043	22010401	LDGT2	2297381	15015.56	7.664465	0.050095	31.60061	0.20654
51	043	22010401	LDGT2	1834324	11989.05	4.833477	0.031591	27.16149	0.177526
51	043	22010401	LDGT2	1661377	10858.68	4.367829	0.028548	28.13818	0.18391
51	043	22010401	LDGT2	1793924	11725	4.702533	0.030736	35.29397	0.23068
51	043	22010401	LDGT2	165229.9	1079.934	0.43145	0.00282	3.853876	0.025189
51	043	22010402	LDGT2	910072.5	5948.186	2.377196	0.015537	21.24591	0.138862
51	043	22010402	LDGT2	12099.73	79.083	0.031894	0.000208	0.179337	0.001172
51	043	22010402	LDGT2	1728.004	11.294	0.004554	0.00003	0.02561	0.000167
51	043	22010402	LDGT2	29817.19	194.884	0.076814	0.000502	1.077295	0.007041
51	043	22010402	LDGT2	13396.13	87.556	0.03451	0.000226	0.484002	0.003163
51	043	22010403	LDGT2	7499.819	49.018	0.01932	0.000126	0.270999	0.001771
51	043	22010403	LDGT2	14166.33	92.59	0.036494	0.000239	0.511889	0.003346
51	043	22010701	HDGV	692900.1	4528.759	3.414054	0.022314	11.64108	0.076085
51	043	22010701	HDGV	526654.1	3442.184	2.497869	0.016326	9.561124	0.062491
51	043	22010701	HDGV	476655.3	3115.394	2.172677	0.014201	9.879415	0.064571
51	043	22010701	HDGV	514987.7	3365.933	2.252379	0.014721	12.8752	0.084152
51	043	22010701	HDGV	47082.21	307.727	0.205921	0.001346	1.177102	0.007693
51	043	22010702	HDGV	274160.1	1791.896	1.199082	0.007837	6.854272	0.044799
51	043	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.011858	0.000078	0.045385	0.000297
51	043	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049

51	043	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.025033	0.000164	0.268132	0.001752
51	043	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.010013	0.000065	0.107253	0.000701
51	043	22010703	HDGV	1249.969	8.17	0.005006	0.000033	0.053626	0.00035
51	043	22010703	HDGV	2916.597	19.063	0.011683	0.000076	0.125128	0.000818
51	043	22010801	MC	101247.6	661.749	0.178648	0.001168	2.350598	0.015363
51	043	22010801	MC	77081.49	503.801	0.095905	0.000627	0.851506	0.005565
51	043	22010801	MC	69581.67	454.782	0.084181	0.00055	0.855997	0.005595
51	043	22010801	MC	74998.21	490.184	0.087345	0.000571	1.071843	0.007006
51	043	22010801	MC	6666.507	43.572	0.007321	0.000048	0.114367	0.000747
51	043	22010802	MC	39999.05	261.432	0.043921	0.000287	0.686195	0.004485
51	043	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	043	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001146	0.000007	0.032949	0.000215
51	043	22010802	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	043	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	043	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	043	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007707	0.00005	0.003801	0.000025
51	043	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003765	0.000025	0.002468	0.000016
51	043	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003096	0.00002	0.002277	0.000015
51	043	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003447	0.000023	0.002873	0.000019
51	043	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	043	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001738	0.000011	0.001659	0.000011
51	043	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.01798	0.000118	0.009525	0.000062
51	043	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010588	0.000069	0.006848	0.000045
51	043	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008959	0.000059	0.006498	0.000042
51	043	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.009695	0.000063	0.007967	0.000052
51	043	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	043	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00489	0.000032	0.004602	0.00003
51	043	22300701	HDDV	2251613	14716.42	15.98076	0.104449	13.98055	0.091376
51	043	22300701	HDDV	1710792	11181.65	11.82664	0.077298	11.72574	0.076639
51	043	22300701	HDDV	1549963	10130.48	10.81528	0.070688	12.27114	0.080204
51	043	22300701	HDDV	1673710	10939.28	12.21265	0.079821	16.02014	0.104707
51	043	22300701	HDDV	153746.3	1004.878	1.121848	0.007332	1.471603	0.009618
51	043	22300702	HDDV	890812.1	5822.301	6.500038	0.042484	8.526525	0.055729
51	043	22300702	HDDV	5416.539	35.402	0.037444	0.000245	0.037125	0.000243
51	043	22300702	HDDV	833.312	5.446	0.005762	0.000038	0.005713	0.000037
51	043	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
51	043	22300702	HDDV	5416.539	35.402	0.04808	0.000314	0.086853	0.000568
51	043	22300703	HDDV	3333.254	21.786	0.029587	0.000193	0.053448	0.000349
51	043	22300703	HDDV	6666.507	43.572	0.059176	0.000387	0.106898	0.000699
51	045	22010011	LDGV	6051037	39549.26	12.01867	0.078553	57.88439	0.378329
51	045	22010011	LDGV	4831158	31576.2	7.045898	0.046052	34.11105	0.222948
51	045	22010011	LDGV	4375868	28600.44	6.337442	0.041421	36.41291	0.237993
51	045	22010011	LDGV	4725393	30884.92	6.780217	0.044315	46.98345	0.307081
51	045	22010011	LDGV	433955.4	2836.31	0.615109	0.00402	5.252952	0.034333
51	045	22010012	LDGV	2517486	16454.16	3.568403	0.023323	30.47372	0.199175
51	045	22010201	LDGT1	2223340	14531.64	3.869804	0.025293	15.83018	0.103465
51	045	22010201	LDGT1	1689521	11042.62	2.324394	0.015192	12.9696	0.084769
51	045	22010201	LDGT1	1530192	10001.26	2.100448	0.013728	13.44898	0.087902
51	045	22010201	LDGT1	1652299	10799.34	2.261165	0.014779	16.88524	0.110361
51	045	22010201	LDGT1	152066	993.895	0.2073	0.001355	1.84408	0.012053
51	045	22010202	LDGT1	807897.4	5280.375	1.101688	0.007201	9.809494	0.064114

51	045	22010401	LDGT2	1078274	7047.545	3.597312	0.023512	14.83173	0.096939
51	045	22010401	LDGT2	860647.9	5625.15	2.267822	0.014822	12.74392	0.083294
51	045	22010401	LDGT2	779848.7	5097.05	2.050253	0.0134	13.20803	0.086327
51	045	22010401	LDGT2	842036.8	5503.509	2.207288	0.014427	16.56637	0.108277
51	045	22010401	LDGT2	77621.72	507.332	0.202687	0.001325	1.810475	0.011833
51	045	22010402	LDGT2	426947.6	2790.507	1.115228	0.007289	9.967216	0.065145
51	045	22010701	HDGV	324992.2	2124.132	1.601299	0.010466	5.460037	0.035687
51	045	22010701	HDGV	246660.8	1612.162	1.169888	0.007646	4.477995	0.029268
51	045	22010701	HDGV	224161.3	1465.107	1.021766	0.006678	4.646089	0.030367
51	045	22010701	HDGV	241660.9	1579.483	1.056942	0.006908	6.04176	0.039489
51	045	22010701	HDGV	22082.81	144.332	0.096582	0.000631	0.552093	0.003608
51	045	22010702	HDGV	128746.9	841.483	0.563095	0.00368	3.2188	0.021038
51	045	22010801	MC	47498.87	310.45	0.08381	0.000548	1.102749	0.007208
51	045	22010801	MC	36249.13	236.922	0.045102	0.000295	0.400439	0.002617
51	045	22010801	MC	32499.22	212.413	0.039318	0.000257	0.399805	0.002613
51	045	22010801	MC	34999.16	228.753	0.04076	0.000266	0.500194	0.003269
51	045	22010801	MC	2916.597	19.063	0.003203	0.000021	0.050034	0.000327
51	045	22010802	MC	18749.55	122.546	0.020587	0.000135	0.321653	0.002102
51	045	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003503	0.000023	0.001728	0.000011
51	045	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001882	0.000012	0.001236	0.000008
51	045	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001327	0.000009	0.000976	0.000006
51	045	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001724	0.000011	0.001435	0.000009
51	045	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	045	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.007993	0.000052	0.004233	0.000028
51	045	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004764	0.000031	0.003081	0.00002
51	045	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004479	0.000029	0.00325	0.000021
51	045	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004364	0.000029	0.003586	0.000023
51	045	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.00046	0.000003
51	045	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002445	0.000016	0.002302	0.000015
51	045	22300701	HDDV	1057058	6908.876	7.50244	0.049036	6.563407	0.042898
51	045	22300701	HDDV	803314.1	5250.419	5.553279	0.036296	5.505902	0.035986
51	045	22300701	HDDV	727482.6	4754.788	5.076207	0.033178	5.75952	0.037644
51	045	22300701	HDDV	785397.9	5133.32	5.730856	0.037457	7.51754	0.049134
51	045	22300701	HDDV	72081.61	471.122	0.525963	0.003438	0.689939	0.004509
51	045	22300702	HDDV	418323.3	2734.139	3.052403	0.01995	4.004037	0.02617
51	047	22010011	LDGV	27534877	179966.5	54.69024	0.357453	263.3994	1.721565
51	047	22010011	LDGV	21984651	143690.5	32.06304	0.209562	155.2256	1.014547
51	047	22010011	LDGV	19913377	130152.8	28.83997	0.188497	165.7052	1.083041
51	047	22010011	LDGV	21501218	140530.8	30.85097	0.20164	213.7815	1.397264
51	047	22010011	LDGV	1974588	12905.8	2.798874	0.018293	23.90203	0.156222
51	047	22010012	LDGV	11456694	74880.35	16.23926	0.106139	138.6812	0.906413
51	047	22010012	LDGV	261360.6	1708.239	0.381287	0.002492	1.846968	0.012072
51	047	22010012	LDGV	43200.1	282.354	0.063023	0.000412	0.305284	0.001995
51	047	22010012	LDGV	640421.4	4185.761	0.868828	0.005679	12.60851	0.082409
51	047	22010012	LDGV	283743.2	1854.531	0.384924	0.002516	5.586905	0.036516
51	047	22010013	LDGV	158592.9	1036.555	0.215155	0.001406	3.122349	0.020408
51	047	22010013	LDGV	315889.3	2064.636	0.428551	0.002801	6.219177	0.040648
51	047	22010201	LDGT1	10108981	66071.77	17.59505	0.115	71.97593	0.470431
51	047	22010201	LDGT1	7681373	50205.05	10.56781	0.069071	58.96602	0.385399
51	047	22010201	LDGT1	6957812	45475.89	9.550776	0.062423	61.15275	0.399691
51	047	22010201	LDGT1	7512058	49098.42	10.28023	0.067191	76.76751	0.501748

51	047	22010201	LDGT1	689970.9	4509.614	0.940583	0.006148	8.367165	0.054687
51	047	22010202	LDGT1	3674496	24016.31	5.010727	0.03275	44.61575	0.291606
51	047	22010202	LDGT1	65664.15	429.177	0.090365	0.000591	0.504583	0.003298
51	047	22010202	LDGT1	10800.02	70.588	0.014863	0.000097	0.082991	0.000542
51	047	22010202	LDGT1	160321.4	1047.852	0.215626	0.001409	3.017659	0.019723
51	047	22010202	LDGT1	73894.77	482.972	0.099385	0.00065	1.39089	0.009091
51	047	22010203	LDGT1	39756.25	259.845	0.053471	0.000349	0.748314	0.004891
51	047	22010203	LDGT1	79080.37	516.865	0.10636	0.000695	1.488495	0.009729
51	047	22010401	LDGT2	4901483	32035.84	16.3522	0.106877	67.42018	0.440655
51	047	22010401	LDGT2	3912861	25574.26	10.31046	0.067389	57.93913	0.378687
51	047	22010401	LDGT2	3544271	23165.17	9.318037	0.060902	60.02811	0.392341
51	047	22010401	LDGT2	3827523	25016.49	10.03334	0.065577	75.30332	0.492179
51	047	22010401	LDGT2	351340.4	2296.343	0.917424	0.005996	8.194781	0.053561
51	047	22010402	LDGT2	1941574	12690.03	5.071578	0.033148	45.32663	0.296252
51	047	22010402	LDGT2	33274.25	217.479	0.087709	0.000573	0.493178	0.003223
51	047	22010402	LDGT2	5616.013	36.706	0.014802	0.000097	0.083228	0.000544
51	047	22010402	LDGT2	81241.04	530.987	0.209289	0.001368	2.93524	0.019185
51	047	22010402	LDGT2	37163.45	242.898	0.095739	0.000626	1.342717	0.008776
51	047	22010403	LDGT2	19582.87	127.993	0.050446	0.00033	0.707609	0.004625
51	047	22010403	LDGT2	38749.07	253.262	0.099821	0.000652	1.400165	0.009151
51	047	22010701	HDGV	1478298	9662.079	7.283863	0.047607	24.83617	0.162328
51	047	22010701	HDGV	1123306	7341.873	5.327732	0.034822	20.39303	0.133288
51	047	22010701	HDGV	1017059	6647.445	4.635928	0.0303	21.08012	0.137779
51	047	22010701	HDGV	1098307	7178.478	4.803617	0.031396	27.45876	0.179469
51	047	22010701	HDGV	101247.6	661.749	0.442823	0.002894	2.531288	0.016544
51	047	22010702	HDGV	584986	3823.438	2.558526	0.016722	14.62523	0.09559
51	047	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031618	0.000207	0.121026	0.000791
51	047	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005929	0.000039	0.022693	0.000148
51	047	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.065084	0.000425	0.697142	0.004556
51	047	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.028371	0.000185	0.303881	0.001986
51	047	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016688	0.000109	0.178754	0.001168
51	047	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031708	0.000207	0.339633	0.00222
51	047	22010801	MC	215828.2	1410.642	0.38082	0.002489	5.010739	0.03275
51	047	22010801	MC	164162.7	1072.959	0.204253	0.001335	1.813477	0.011853
51	047	22010801	MC	148746.4	972.199	0.179955	0.001176	1.829884	0.01196
51	047	22010801	MC	160412.8	1048.45	0.186821	0.001221	2.292554	0.014984
51	047	22010801	MC	14582.99	95.314	0.016013	0.000105	0.250175	0.001635
51	047	22010802	MC	85414.63	558.266	0.093789	0.000613	1.465312	0.009577
51	047	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002074	0.000014	0.01841	0.00012
51	047	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003434	0.000022	0.098849	0.000646
51	047	22010802	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	047	22010803	MC	1249.969	8.17	0.001146	0.000007	0.032949	0.000215
51	047	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	047	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016114	0.000105	0.007947	0.000052
51	047	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.008	0.000052	0.005248	0.000034
51	047	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007077	0.000046	0.005205	0.000034
51	047	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007325	0.000048	0.006105	0.00004
51	047	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	047	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003914	0.000026	0.003734	0.000024
51	047	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	047	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.03796	0.000248	0.020106	0.000131

51	047	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.022763	0.000149	0.014722	0.000096
51	047	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.019409	0.000127	0.014078	0.000092
51	047	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.020363	0.000133	0.016731	0.000109
51	047	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001956	0.000013	0.001842	0.000012
51	047	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010758	0.00007	0.010129	0.000066
51	047	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	047	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	047	22300701	HDDV	4803635	31396.31	34.09367	0.222834	29.82638	0.194944
51	047	22300701	HDDV	3650746	23861.09	25.23746	0.164951	25.02215	0.163543
51	047	22300701	HDDV	3306171	21608.96	23.0697	0.150782	26.17514	0.171079
51	047	22300701	HDDV	3570748	23338.22	26.05487	0.170293	34.17789	0.223385
51	047	22300701	HDDV	327908.8	2143.195	2.39267	0.015638	3.138624	0.020514
51	047	22300702	HDDV	1902455	12434.34	13.88174	0.09073	18.2096	0.119017
51	047	22300702	HDDV	14999.64	98.037	0.103692	0.000678	0.102807	0.000672
51	047	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
51	047	22300702	HDDV	37082.45	242.369	0.329162	0.002151	0.594615	0.003886
51	047	22300702	HDDV	17082.92	111.653	0.151636	0.000991	0.273925	0.00179
51	047	22300703	HDDV	8749.792	57.188	0.077667	0.000508	0.140303	0.000917
51	047	22300703	HDDV	18332.9	119.823	0.16273	0.001064	0.293966	0.001921
51	049	22010011	LDGV	10349879	67646.27	20.5571	0.13436	99.00723	0.647106
51	049	22010011	LDGV	8263763	54011.52	12.05211	0.078772	58.34743	0.381356
51	049	22010011	LDGV	7485276	48923.37	10.84071	0.070854	62.28724	0.407106
51	049	22010011	LDGV	8082192	52824.78	11.59671	0.075796	80.3593	0.525224
51	049	22010011	LDGV	742172.6	4850.801	1.05199	0.006876	8.983867	0.058718
51	049	22010012	LDGV	4306417	28146.52	6.104118	0.039896	52.12841	0.340709
51	049	22010012	LDGV	9936.022	64.941	0.014494	0.000095	0.070216	0.000459
51	049	22010012	LDGV	1728.004	11.294	0.002521	0.000016	0.012211	0.00008
51	049	22010012	LDGV	24631.59	160.991	0.033416	0.000218	0.484942	0.00317
51	049	22010012	LDGV	11249.73	73.528	0.015261	0.0001	0.221508	0.001448
51	049	22010013	LDGV	6481.998	42.366	0.008794	0.000057	0.127617	0.000834
51	049	22010013	LDGV	12099.73	79.083	0.016414	0.000107	0.238218	0.001557
51	049	22010201	LDGT1	3803464	24859.25	6.620067	0.043268	27.08066	0.176998
51	049	22010201	LDGT1	2889707	18886.97	3.975576	0.025984	22.18282	0.144986
51	049	22010201	LDGT1	2617350	17106.86	3.592757	0.023482	23.0041	0.150354
51	049	22010201	LDGT1	2826157	18471.62	3.867587	0.025278	28.88117	0.188766
51	049	22010201	LDGT1	259646.9	1697.039	0.353956	0.002313	3.148697	0.02058
51	049	22010202	LDGT1	1382050	9033.009	1.884633	0.012318	16.78086	0.109679
51	049	22010202	LDGT1	2592.005	16.941	0.003567	0.000023	0.019918	0.00013
51	049	22010202	LDGT1	432	2.824	0.000596	0.000004	0.00332	0.000022
51	049	22010202	LDGT1	6049.863	39.542	0.008137	0.000053	0.113874	0.000744
51	049	22010202	LDGT1	3024.933	19.771	0.004068	0.000027	0.056938	0.000372
51	049	22010203	LDGT1	1728.533	11.298	0.002326	0.000015	0.032536	0.000213
51	049	22010203	LDGT1	3024.933	19.771	0.004068	0.000027	0.056938	0.000372
51	049	22010401	LDGT2	1843780	12050.85	6.151172	0.040204	25.3613	0.16576
51	049	22010401	LDGT2	1472543	9624.465	3.880178	0.025361	21.80447	0.142513
51	049	22010401	LDGT2	1333187	8713.642	3.505004	0.022909	22.57973	0.14758
51	049	22010401	LDGT2	1439860	9410.852	3.7744	0.024669	28.32805	0.185151
51	049	22010401	LDGT2	132093.1	863.354	0.344923	0.002254	3.080984	0.020137
51	049	22010402	LDGT2	730305.1	4773.236	1.907627	0.012468	17.04919	0.111433
51	049	22010402	LDGT2	1296.399	8.473	0.003417	0.000022	0.019215	0.000126
51	049	22010402	LDGT2	3024.933	19.771	0.007793	0.000051	0.109291	0.000714

51	049	22010402	LDGT2	1296.399	8.473	0.00334	0.000022	0.04684	0.000306
51	049	22010403	LDGT2	416.657	2.723	0.001073	0.000007	0.015055	0.000098
51	049	22010403	LDGT2	1666.628	10.893	0.004293	0.000028	0.060222	0.000394
51	049	22010701	HDGV	556236.7	3635.534	2.740687	0.017913	9.345063	0.061079
51	049	22010701	HDGV	422906.6	2764.095	2.005805	0.01311	7.677642	0.050181
51	049	22010701	HDGV	382490.9	2499.94	1.743458	0.011395	7.927713	0.051815
51	049	22010701	HDGV	413323.5	2701.461	1.807735	0.011815	10.33349	0.067539
51	049	22010701	HDGV	37915.76	247.815	0.165831	0.001084	0.947931	0.006196
51	049	22010702	HDGV	220411.4	1440.597	0.964003	0.006301	5.510502	0.036016
51	049	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001668	0.000011	0.017876	0.000117
51	049	22010703	HDGV	416.657	2.723	0.001668	0.000011	0.017876	0.000117
51	049	22010801	MC	80831.4	528.31	0.142623	0.000932	1.876609	0.012265
51	049	22010801	MC	61665.19	403.04	0.076724	0.000501	0.681205	0.004452
51	049	22010801	MC	56248.66	367.638	0.068051	0.000445	0.691972	0.004523
51	049	22010801	MC	59998.57	392.147	0.069876	0.000457	0.857475	0.005604
51	049	22010801	MC	5416.539	35.402	0.005948	0.000039	0.092922	0.000607
51	049	22010802	MC	32082.57	209.69	0.035228	0.00023	0.550386	0.003597
51	049	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005604	0.000037	0.002765	0.000018
51	049	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002824	0.000018	0.00185	0.000012
51	049	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002654	0.000017	0.001951	0.000013
51	049	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002586	0.000017	0.002156	0.000014
51	049	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	049	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	049	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.013986	0.000091	0.007408	0.000048
51	049	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.00847	0.000055	0.005478	0.000036
51	049	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007466	0.000049	0.005415	0.000035
51	049	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007757	0.000051	0.006374	0.000042
51	049	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.00046	0.000003
51	049	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003913	0.000026	0.003682	0.000024
51	049	22300701	HDDV	1806624	11808	12.82246	0.083807	11.21756	0.073317
51	049	22300701	HDDV	1373717	8978.544	9.49645	0.062068	9.415434	0.061539
51	049	22300701	HDDV	1244137	8131.614	8.681301	0.056741	9.849899	0.064378
51	049	22300701	HDDV	1343718	8782.47	9.80478	0.064084	12.86157	0.084063
51	049	22300701	HDDV	123330.4	806.081	0.899912	0.005882	1.180474	0.007716
51	049	22300702	HDDV	715399.6	4675.814	5.220095	0.034118	6.847541	0.044755
51	049	22300702	HDDV	833.312	5.446	0.005762	0.000038	0.005713	0.000037
51	049	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.011094	0.000073	0.020043	0.000131
51	049	22300702	HDDV	833.312	5.446	0.007396	0.000048	0.013362	0.000087
51	049	22300703	HDDV	833.312	5.446	0.007396	0.000048	0.013362	0.000087
51	049	22300703	HDDV	833.312	5.446	0.007396	0.000048	0.013362	0.000087
51	051	22010011	LDGV	24387750	159397.1	48.43936	0.316597	233.2939	1.524797
51	051	22010011	LDGV	19471251	127263.1	28.39742	0.185604	137.4794	0.898558
51	051	22010011	LDGV	17636927	115274	25.54305	0.166948	146.7622	0.95923
51	051	22010011	LDGV	19042742	124462.4	27.32343	0.178585	189.3374	1.2375
51	051	22010011	LDGV	1748985	11431.28	2.479095	0.016203	21.17116	0.138374
51	051	22010012	LDGV	10147111	66320.99	14.38299	0.094006	122.829	0.802804
51	051	22010201	LDGT1	8961451	58571.57	15.59773	0.101946	63.80552	0.41703
51	051	22010201	LDGT1	6808923	44502.77	9.367522	0.061226	52.26867	0.341625
51	051	22010201	LDGT1	6167523	40310.61	8.465971	0.055333	54.20684	0.354293
51	051	22010201	LDGT1	6659127	43523.71	9.112994	0.059562	68.05121	0.444779
51	051	22010201	LDGT1	611895.2	3999.315	0.83415	0.005452	7.420354	0.048499

51	051	22010202	LDGT1	3257006	21287.62	4.441417	0.029029	39.54659	0.258474
51	051	22010401	LDGT2	4344634	28396.3	14.49446	0.094735	59.76069	0.390593
51	051	22010401	LDGT2	3468919	22672.68	9.140665	0.059743	51.36552	0.335722
51	051	22010401	LDGT2	3142091	20536.54	8.260687	0.053991	53.21652	0.34782
51	051	22010401	LDGT2	3392659	22174.25	8.893402	0.058127	66.74775	0.43626
51	051	22010401	LDGT2	311394.8	2035.26	0.813117	0.005314	7.263075	0.047471
51	051	22010402	LDGT2	1720754	11246.76	4.494775	0.029378	40.17152	0.262559
51	051	22010701	HDGV	1310385	8564.61	6.456523	0.042199	22.01515	0.14389
51	051	22010701	HDGV	995809.5	6508.559	4.723028	0.030869	18.07839	0.118159
51	051	22010701	HDGV	901645.1	5893.105	4.109851	0.026862	18.68799	0.122144
51	051	22010701	HDGV	973726.7	6364.227	4.258745	0.027835	24.34413	0.159112
51	051	22010701	HDGV	89581.19	585.498	0.391797	0.002561	2.239617	0.014638
51	051	22010702	HDGV	518737.6	3390.442	2.26878	0.014829	12.96895	0.084764
51	051	22010801	MC	191245.4	1249.97	0.337445	0.002206	4.440017	0.02902
51	051	22010801	MC	145413.2	950.413	0.180924	0.001183	1.606354	0.010499
51	051	22010801	MC	131663.5	860.546	0.159289	0.001041	1.619731	0.010586
51	051	22010801	MC	142079.9	928.627	0.16547	0.001082	2.030548	0.013272
51	051	22010801	MC	13333.02	87.144	0.01464	0.000096	0.228731	0.001495
51	051	22010802	MC	75831.52	495.631	0.083266	0.000544	1.300911	0.008503
51	051	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.014011	0.000092	0.006911	0.000045
51	051	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.007058	0.000046	0.00463	0.00003
51	051	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.00575	0.000038	0.00423	0.000028
51	051	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006033	0.000039	0.00503	0.000033
51	051	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	051	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003478	0.000023	0.00332	0.000022
51	051	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.033299	0.000218	0.017638	0.000115
51	051	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020116	0.000131	0.013009	0.000085
51	051	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017421	0.000114	0.012636	0.000083
51	051	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.017938	0.000117	0.01474	0.000096
51	051	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	051	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009779	0.000064	0.009209	0.00006
51	051	22300701	HDDV	4258232	27831.58	30.22268	0.197534	26.4399	0.17281
51	051	22300701	HDDV	3236589	21154.18	22.37441	0.146238	22.18353	0.14499
51	051	22300701	HDDV	2931597	19160.76	20.45601	0.133699	23.20961	0.151697
51	051	22300701	HDDV	3164091	20680.33	23.0876	0.150899	30.28552	0.197945
51	051	22300701	HDDV	290409.7	1898.103	2.119048	0.01385	2.779695	0.018168
51	051	22300702	HDDV	1685793	11018.26	12.30082	0.080398	16.13579	0.105463
51	053	22010011	LDGV	23788565	155480.8	47.24925	0.308819	227.5621	1.487334
51	053	22010011	LDGV	18993718	124141.9	27.70098	0.181052	134.1077	0.876521
51	053	22010011	LDGV	17203879	112443.7	24.91588	0.162849	143.1587	0.935678
51	053	22010011	LDGV	18575650	121409.5	26.65323	0.174204	184.6932	1.207145
51	053	22010011	LDGV	1705862	11149.43	2.417969	0.015804	20.64916	0.134962
51	053	22010012	LDGV	9897905	64692.19	14.02976	0.091698	119.8124	0.783087
51	053	22010012	LDGV	89150309	582681.8	130.057	0.850046	630.0023	4.117662
51	053	22010012	LDGV	26613419	173943.9	38.82502	0.253758	188.0702	1.229217
51	053	22010012	LDGV	1.04E+08	677867.3	140.7034	0.91963	2041.898	13.34574
51	053	22010012	LDGV	53160813	347456.3	72.11734	0.471355	1046.737	6.841416
51	053	22010013	LDGV	27594296	180354.9	37.43586	0.244679	543.2719	3.550797
51	053	22010013	LDGV	33651506	219944.5	45.65339	0.298388	662.5253	4.330231
51	053	22010201	LDGT1	8737210	57105.95	15.20743	0.099395	62.20892	0.406594
51	053	22010201	LDGT1	6639154	43393.16	9.13396	0.059699	50.96543	0.333107

51	053	22010201	LDGT1	6013641	39304.84	8.254742	0.053953	52.85436	0.345453
51	053	22010201	LDGT1	6493443	42440.81	8.886257	0.05808	66.35804	0.433713
51	053	22010201	LDGT1	596461.7	3898.442	0.81311	0.005314	7.233194	0.047276
51	053	22010202	LDGT1	3175757	20756.59	4.330623	0.028305	38.56007	0.252027
51	053	22010202	LDGT1	22299457	145748.1	30.68801	0.200575	171.3557	1.119972
51	053	22010202	LDGT1	6656703	43507.86	9.160805	0.059875	51.15209	0.334327
51	053	22010202	LDGT1	25941818	169554.4	34.89059	0.228043	488.2914	3.191447
51	053	22010202	LDGT1	13790666	90135.07	18.54783	0.121228	259.5756	1.696573
51	053	22010203	LDGT1	6902031	45111.31	9.282923	0.060673	129.9139	0.84911
51	053	22010203	LDGT1	8417522	55016.48	11.32119	0.073995	158.4393	1.035551
51	053	22010401	LDGT2	4236201	27687.59	14.13271	0.092371	58.2692	0.380844
51	053	22010401	LDGT2	3382219	22106.01	8.912209	0.05825	50.08172	0.327332
51	053	22010401	LDGT2	3063108	20020.31	8.053037	0.052634	51.8788	0.339077
51	053	22010401	LDGT2	3307775	21619.44	8.670888	0.056672	65.07771	0.425345
51	053	22010401	LDGT2	303678	1984.823	0.792966	0.005183	7.083086	0.046295
51	053	22010402	LDGT2	1677541	10964.32	4.381898	0.02864	39.16269	0.255965
51	053	22010402	LDGT2	11364238	74276.07	29.95514	0.195785	168.4365	1.100892
51	053	22010402	LDGT2	3391640	22167.58	8.939485	0.058428	50.26338	0.328519
51	053	22010402	LDGT2	13216361	86381.44	34.0473	0.222531	477.5075	3.120964
51	053	22010402	LDGT2	7025621	45919.09	18.09904	0.118294	253.8359	1.659058
51	053	22010403	LDGT2	3390752	22161.78	8.734792	0.05709	122.5219	0.800797
51	053	22010403	LDGT2	4134485	27022.78	10.65069	0.069612	149.396	0.976445
51	053	22010701	HDGV	1278719	8357.643	6.3005	0.04118	21.48314	0.140413
51	053	22010701	HDGV	971226.8	6347.888	4.606434	0.030107	17.6321	0.115243
51	053	22010701	HDGV	879562.3	5748.773	4.009195	0.026204	18.23029	0.119152
51	053	22010701	HDGV	949977.3	6209.002	4.154872	0.027156	23.75037	0.155231
51	053	22010701	HDGV	87081.25	569.159	0.380864	0.002489	2.177118	0.01423
51	053	22010702	HDGV	506237.9	3308.744	2.214109	0.014471	12.65645	0.082722
51	053	22010702	HDGV	2259113	14765.44	10.71475	0.070031	41.01299	0.268059
51	053	22010702	HDGV	674567.2	4408.936	3.199406	0.020911	12.24641	0.080042
51	053	22010702	HDGV	2627437	17172.79	10.52365	0.068782	112.7225	0.736749
51	053	22010702	HDGV	1396633	9128.322	5.593923	0.036562	59.91848	0.391624
51	053	22010703	HDGV	699150	4569.608	2.8003	0.018303	29.99499	0.196046
51	053	22010703	HDGV	852479.6	5571.762	3.41443	0.022317	36.57315	0.23904
51	053	22010801	MC	186245.5	1217.291	0.328623	0.002148	4.323938	0.028261
51	053	22010801	MC	141663.3	925.904	0.176258	0.001152	1.56493	0.010228
51	053	22010801	MC	128746.9	841.483	0.15576	0.001018	1.58385	0.010352
51	053	22010801	MC	138746.7	906.841	0.161588	0.001056	1.982911	0.01296
51	053	22010801	MC	12499.7	81.697	0.013726	0.00009	0.214436	0.001402
51	053	22010802	MC	73748.24	482.015	0.08098	0.000529	1.265172	0.008269
51	053	22010802	MC	492071.6	3216.154	0.612238	0.004002	5.435829	0.035528
51	053	22010802	MC	147079.8	961.306	0.182997	0.001196	1.624765	0.010619
51	053	22010802	MC	572486.3	3741.741	0.52425	0.003426	15.09105	0.098634
51	053	22010802	MC	304159.4	1987.97	0.278531	0.00182	8.017804	0.052404
51	053	22010803	MC	152079.7	993.985	0.139266	0.00091	4.008903	0.026202
51	053	22010803	MC	185828.9	1214.568	0.170171	0.001112	4.89855	0.032017
51	053	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013312	0.000087	0.006567	0.000043
51	053	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.007058	0.000046	0.00463	0.00003
51	053	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.00575	0.000038	0.00423	0.000028
51	053	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006033	0.000039	0.00503	0.000033
51	053	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003

51	053	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003478	0.000023	0.00332	0.000022
51	053	22300012	LDDV	30415.94	198.797	0.034354	0.000225	0.02253	0.000147
51	053	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.010353	0.000068	0.006791	0.000044
51	053	22300012	LDDV	34999.16	228.753	0.041381	0.00027	0.053335	0.000349
51	053	22300012	LDDV	18749.55	122.546	0.022168	0.000145	0.028572	0.000187
51	053	22300013	LDDV	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.013967	0.000091
51	053	22300013	LDDV	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.017143	0.000112
51	053	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.032631	0.000213	0.017283	0.000113
51	053	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.019587	0.000128	0.012667	0.000083
51	053	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016921	0.000111	0.012275	0.00008
51	053	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.017938	0.000117	0.01474	0.000096
51	053	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	053	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009779	0.000064	0.009209	0.00006
51	053	22300602	LDDT	54998.69	359.469	0.069876	0.000457	0.045191	0.000295
51	053	22300602	LDDT	16249.61	106.207	0.020645	0.000135	0.013352	0.000087
51	053	22300602	LDDT	63748.48	416.657	0.08479	0.000554	0.107712	0.000704
51	053	22300602	LDDT	33749.2	220.583	0.044887	0.000293	0.057024	0.000373
51	053	22300603	LDDT	17082.92	111.653	0.022721	0.000149	0.028864	0.000189
51	053	22300603	LDDT	20832.84	136.162	0.027709	0.000181	0.035199	0.00023
51	053	22300701	HDDV	4154067	27150.77	29.48338	0.192702	25.79313	0.168583
51	053	22300701	HDDV	3156175	20628.59	21.8185	0.142605	21.63237	0.141388
51	053	22300701	HDDV	2858265	18681.47	19.94432	0.130355	22.62904	0.147902
51	053	22300701	HDDV	3087010	20176.53	22.52515	0.147223	29.54772	0.193122
51	053	22300701	HDDV	284576.5	1859.977	2.076484	0.013572	2.723862	0.017803
51	053	22300702	HDDV	1644544	10748.65	11.99984	0.07843	15.74097	0.102882
51	053	22300702	HDDV	5141544	33604.86	35.54328	0.232309	35.24005	0.230327
51	053	22300702	HDDV	1535380	10035.16	10.61402	0.069373	10.52347	0.068781
51	053	22300702	HDDV	5979857	39084.03	53.08002	0.346928	95.88675	0.626711
51	053	22300702	HDDV	3178674	20775.65	28.2154	0.184414	50.9699	0.333137
51	053	22300703	HDDV	1590795	10397.36	14.12065	0.092292	25.50833	0.166721
51	053	22300703	HDDV	1940370	12682.16	17.22364	0.112573	31.11375	0.203358
51	057	22010011	LDGV	12026475	78604.41	23.88719	0.156125	115.0456	0.751932
51	057	22010011	LDGV	9601943	62757.8	14.00375	0.091528	67.79583	0.44311
51	057	22010011	LDGV	8697265	56844.87	12.596	0.082327	72.37256	0.473023
51	057	22010011	LDGV	9390413	61375.25	13.47381	0.088064	93.36663	0.610239
51	057	22010011	LDGV	862463.6	5637.017	1.222497	0.00799	10.43997	0.068235
51	057	22010012	LDGV	5003651	32703.6	7.09241	0.046356	60.5683	0.395871
51	057	22010201	LDGT1	4418991	28882.3	7.691414	0.050271	31.46321	0.205642
51	057	22010201	LDGT1	3358161	21948.76	4.620062	0.030196	25.77891	0.16849
51	057	22010201	LDGT1	3041773	19880.87	4.17535	0.02729	26.73438	0.174735
51	057	22010201	LDGT1	3283717	21462.2	4.493755	0.029371	33.55709	0.219327
51	057	22010201	LDGT1	301862.3	1972.956	0.411505	0.00269	3.660635	0.023926
51	057	22010202	LDGT1	1606212	10498.12	2.190311	0.014316	19.50263	0.127468
51	057	22010401	LDGT2	2142725	14004.74	7.148504	0.046722	29.4733	0.192636
51	057	22010401	LDGT2	1710855	11182.06	4.508135	0.029465	25.33325	0.165577
51	057	22010401	LDGT2	1549257	10125.86	4.073061	0.026621	26.23923	0.171498
51	057	22010401	LDGT2	1672725	10932.85	4.384826	0.028659	32.90948	0.215095
51	057	22010401	LDGT2	153881.7	1005.763	0.401818	0.002626	3.589187	0.023459
51	057	22010402	LDGT2	848277.4	5544.297	2.215782	0.014482	19.80329	0.129433
51	057	22010701	HDGV	646234.6	4223.755	3.184123	0.020811	10.85707	0.070961
51	057	22010701	HDGV	491238.3	3210.708	2.329894	0.015228	8.918169	0.058289

51	057	22010701	HDGV	444572.7	2905.704	2.026439	0.013245	9.214455	0.060225
51	057	22010701	HDGV	479988.5	3137.18	2.099306	0.013721	12.00019	0.078433
51	057	22010701	HDGV	43748.96	285.941	0.191342	0.001251	1.093768	0.007149
51	057	22010702	HDGV	256243.9	1674.797	1.120723	0.007325	6.406349	0.041872
51	057	22010801	MC	94164.42	615.454	0.166149	0.001086	2.186152	0.014289
51	057	22010801	MC	71664.95	468.398	0.089167	0.000583	0.79167	0.005174
51	057	22010801	MC	64581.79	422.103	0.078133	0.000511	0.794488	0.005193
51	057	22010801	MC	70414.98	460.229	0.082007	0.000536	1.006343	0.006577
51	057	22010801	MC	6666.507	43.572	0.007321	0.000048	0.114367	0.000747
51	057	22010802	MC	37082.45	242.369	0.040718	0.000266	0.63616	0.004158
51	057	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.007006	0.000046	0.003455	0.000023
51	057	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003295	0.000022	0.002161	0.000014
51	057	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003096	0.00002	0.002277	0.000015
51	057	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003016	0.00002	0.002513	0.000016
51	057	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	057	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001738	0.000011	0.001659	0.000011
51	057	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016648	0.000109	0.008818	0.000058
51	057	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010059	0.000066	0.006504	0.000043
51	057	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.00846	0.000055	0.006138	0.00004
51	057	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008727	0.000057	0.007171	0.000047
51	057	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	057	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00489	0.000032	0.004602	0.00003
51	057	22300701	HDDV	2100366	13727.89	14.90729	0.097433	13.04144	0.085238
51	057	22300701	HDDV	1596629	10435.48	11.03743	0.07214	10.94326	0.071525
51	057	22300701	HDDV	1446215	9452.389	10.09136	0.065957	11.44977	0.074835
51	057	22300701	HDDV	1560796	10201.28	11.38875	0.074436	14.93937	0.097643
51	057	22300701	HDDV	142913.3	934.074	1.042802	0.006816	1.367912	0.008941
51	057	22300702	HDDV	831646.8	5435.6	6.068322	0.039662	7.960219	0.052028
51	059	22010011	LDGV	28415295	185720.9	21.83554	0.142716	69.69156	0.4555
51	059	22010011	LDGV	22687786	148286.2	12.76811	0.083452	40.88961	0.267252
51	059	22010011	LDGV	20549784	134312.3	11.48822	0.075086	43.61575	0.28507
51	059	22010011	LDGV	22188011	145019.7	12.28177	0.080273	56.21707	0.367432
51	059	22010011	LDGV	2038138	13321.16	1.114694	0.007286	6.281511	0.041056
51	059	22010012	LDGV	11822560	77271.64	6.46597	0.042261	36.43697	0.23815
51	059	22010012	LDGV	1.02E+09	6640671	572.2427	3.740149	1834.305	11.98892
51	059	22010012	LDGV	2.82E+08	1841112	158.6531	1.036948	508.5572	3.323903
51	059	22010012	LDGV	7.52E+08	4913899	393.6859	2.57311	3766.998	24.6209
51	059	22010012	LDGV	6.35E+08	4153343	332.7176	2.174625	3184.464	20.81349
51	059	22010013	LDGV	1.81E+08	1185807	95.00308	0.620935	909.0406	5.941442
51	059	22010013	LDGV	3.51E+08	2292611	183.6766	1.200501	1757.517	11.48704
51	059	22010201	LDGT1	10432178	68184.17	6.995793	0.045724	18.66391	0.121986
51	059	22010201	LDGT1	7927402	51813.09	4.20011	0.027452	15.31399	0.100091
51	059	22010201	LDGT1	7180236	46929.65	3.79633	0.024813	15.91998	0.104052
51	059	22010201	LDGT1	7753094	50673.82	4.092499	0.026748	20.0355	0.130951
51	059	22010201	LDGT1	712213.4	4654.989	0.374543	0.002448	2.189109	0.014308
51	059	22010202	LDGT1	3791993	24784.27	1.995532	0.013043	11.6873	0.076388
51	059	22010202	LDGT1	2.54E+08	1660338	134.6795	0.880258	491.7915	3.214324
51	059	22010202	LDGT1	70429980	460326.7	37.33973	0.244051	136.3486	0.891167
51	059	22010202	LDGT1	1.88E+08	1228603	97.47949	0.637121	901.9623	5.895178
51	059	22010202	LDGT1	1.65E+08	1077017	85.45243	0.558513	790.6778	5.167829
51	059	22010203	LDGT1	45361883	296482.9	23.52347	0.153748	217.659	1.422608

51	059	22010203	LDGT1	87701427	573211.9	45.47964	0.297253	420.8159	2.750431
51	059	22010401	LDGT2	5057867	33057.96	8.804852	0.057548	22.813	0.149105
51	059	22010401	LDGT2	4038145	26393.11	5.563483	0.036363	19.68944	0.128689
51	059	22010401	LDGT2	3657754	23906.89	5.02889	0.032869	20.54245	0.134264
51	059	22010401	LDGT2	3949175	25811.6	5.415558	0.035396	25.93808	0.16953
51	059	22010401	LDGT2	362688.6	2370.514	0.495933	0.003241	2.842589	0.018579
51	059	22010402	LDGT2	2003369	13093.92	2.740398	0.017911	15.72123	0.102753
51	059	22010402	LDGT2	1.29E+08	846142.2	178.4269	1.166189	632.0358	4.130953
51	059	22010402	LDGT2	35881135	234517.2	49.44948	0.323199	175.149	1.144764
51	059	22010402	LDGT2	95767192	625929.4	129.5005	0.846409	1177.437	7.695667
51	059	22010402	LDGT2	83951375	548701.8	113.5227	0.741978	1032.164	6.746171
51	059	22010403	LDGT2	22282384	145636.5	30.12978	0.196927	274.0058	1.790888
51	059	22010403	LDGT2	43081054	281575.5	58.2533	0.380741	529.7665	3.462526
51	059	22010701	HDGV	1525380	9969.805	7.515846	0.049123	21.02797	0.137438
51	059	22010701	HDGV	1158722	7573.348	5.495706	0.03592	17.26032	0.112813
51	059	22010701	HDGV	1049975	6862.581	4.785964	0.031281	17.85641	0.116709
51	059	22010701	HDGV	1133306	7407.23	4.956691	0.032397	23.24845	0.151951
51	059	22010701	HDGV	104164.2	680.812	0.455579	0.002978	2.136806	0.013966
51	059	22010702	HDGV	603735.6	3945.984	2.640531	0.017258	12.38493	0.080947
51	059	22010702	HDGV	25725219	168138.7	122.0122	0.797465	383.2027	2.504593
51	059	22010702	HDGV	7132330	46616.53	33.82794	0.221098	106.2431	0.6944
51	059	22010702	HDGV	19029962	124378.8	76.22054	0.498173	669.8824	4.378316
51	059	22010702	HDGV	16682101	109033.3	66.81668	0.43671	587.2343	3.838132
51	059	22010703	HDGV	4592390	30015.62	18.39386	0.120221	161.6588	1.056594
51	059	22010703	HDGV	8878538	58029.66	35.56113	0.232426	312.5375	2.042728
51	059	22010801	MC	222494.7	1454.214	0.392584	0.002566	4.373848	0.028587
51	059	22010801	MC	169579.3	1108.361	0.210992	0.001379	1.586149	0.010367
51	059	22010801	MC	153746.3	1004.878	0.186005	0.001216	1.601511	0.010467
51	059	22010801	MC	165829.4	1083.852	0.193128	0.001262	2.006762	0.013116
51	059	22010801	MC	15416.3	100.76	0.016928	0.000111	0.223941	0.001464
51	059	22010802	MC	88331.22	577.328	0.096991	0.000634	1.283119	0.008386
51	059	22010802	MC	5608199	36654.9	6.977756	0.045606	52.45595	0.342849
51	059	22010802	MC	1554963	10163.16	1.934694	0.012645	14.54425	0.09506
51	059	22010802	MC	4148651	27115.37	3.799095	0.024831	92.59937	0.605225
51	059	22010802	MC	3636996	23771.22	3.330552	0.021768	81.17906	0.530582
51	059	22010803	MC	1001226	6543.961	0.916866	0.005993	22.34772	0.146064
51	059	22010803	MC	1935370	12649.48	1.7723	0.011584	43.19816	0.282341
51	059	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.015771	0.000103	0.007823	0.000051
51	059	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008291	0.000054	0.005465	0.000036
51	059	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006926	0.000045	0.005123	0.000033
51	059	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007167	0.000047	0.006013	0.000039
51	059	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000851	0.000006	0.000817	0.000005
51	059	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003832	0.000025	0.003675	0.000024
51	059	22300012	LDDV	347908.4	2273.911	0.384579	0.002514	0.253497	0.001657
51	059	22300012	LDDV	96247.7	629.07	0.106391	0.000695	0.07013	0.000458
51	059	22300012	LDDV	257493.9	1682.966	0.297974	0.001948	0.386021	0.002523
51	059	22300012	LDDV	225411.3	1473.276	0.260847	0.001705	0.337924	0.002209
51	059	22300013	LDDV	62081.85	405.764	0.071842	0.00047	0.093071	0.000608
51	059	22300013	LDDV	119997.1	784.295	0.138862	0.000908	0.179894	0.001176
51	059	22300601	LDDT	24582.75	160.672	0.03877	0.000253	0.020621	0.000135
51	059	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.022973	0.00015	0.014913	0.000097

51	059	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019629	0.000128	0.014304	0.000093
51	059	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.020568	0.000134	0.016965	0.000111
51	059	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00193	0.000013	0.001825	0.000012
51	059	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.011097	0.000073	0.01049	0.000069
51	059	22300602	LDDT	624985.1	4084.87	0.783174	0.005119	0.508431	0.003323
51	059	22300602	LDDT	173329.2	1132.871	0.217202	0.00142	0.141005	0.000922
51	059	22300602	LDDT	462489	3022.804	0.606876	0.003967	0.774197	0.00506
51	059	22300602	LDDT	405407	2649.719	0.531974	0.003477	0.678644	0.004436
51	059	22300603	LDDT	111664	729.83	0.146524	0.000958	0.186923	0.001222
51	059	22300603	LDDT	215828.2	1410.642	0.28321	0.001851	0.361293	0.002361
51	059	22300701	HDDV	4956965	32398.46	35.18192	0.229947	30.77842	0.201166
51	059	22300701	HDDV	3767410	24623.6	26.04395	0.170222	25.82176	0.16877
51	059	22300701	HDDV	3412002	22300.67	23.80817	0.155609	27.01301	0.176556
51	059	22300701	HDDV	3684912	24084.39	26.8879	0.175738	35.27062	0.230527
51	059	22300701	HDDV	338325.3	2211.276	2.468677	0.016135	3.238324	0.021166
51	059	22300702	HDDV	1963703	12834.66	14.32866	0.093651	18.79585	0.122849
51	059	22300702	HDDV	58547351	382662.4	404.7354	2.64533	401.2825	2.622761
51	059	22300702	HDDV	16232529	106095	112.2148	0.73343	111.2575	0.727173
51	059	22300702	HDDV	43309382	283067.9	384.4344	2.512643	694.464	4.538981
51	059	22300702	HDDV	37966176	248144.9	337.0056	2.202651	608.786	3.978993
51	059	22300703	HDDV	10451417	68309.92	92.77168	0.606351	167.588	1.095346
51	059	22300703	HDDV	20206601	132069.3	179.3633	1.172309	324.012	2.117725
51	061	22010011	LDGV	62941243	411380.7	125.015	0.817091	602.0977	3.935279
51	061	22010011	LDGV	50253031	328451.2	73.29044	0.479023	354.8184	2.319074
51	061	22010011	LDGV	45518559	297506.9	65.92321	0.430871	378.7736	2.475645
51	061	22010011	LDGV	49147262	321223.9	70.51883	0.460907	488.6595	3.193853
51	061	22010011	LDGV	4513862	29502.37	6.398161	0.041818	54.63949	0.357121
51	061	22010012	LDGV	26187573	171160.6	37.1195	0.242611	316.9959	2.071868
51	061	22010012	LDGV	147312.3	962.826	0.214907	0.001405	1.041019	0.006804
51	061	22010012	LDGV	24192.05	158.118	0.035293	0.000231	0.170959	0.001117
51	061	22010012	LDGV	359966.9	2352.725	0.488351	0.003192	7.086969	0.04632
51	061	22010012	LDGV	159996.2	1045.727	0.217049	0.001419	3.150325	0.02059
51	061	22010013	LDGV	89019.43	581.826	0.12077	0.000789	1.752601	0.011455
51	061	22010013	LDGV	178038.9	1163.653	0.241536	0.001579	3.505199	0.02291
51	061	22010201	LDGT1	23108124	151033.5	40.22053	0.262879	164.5298	1.075358
51	061	22010201	LDGT1	17559305	114766.7	24.15759	0.157893	134.7939	0.881006
51	061	22010201	LDGT1	15904283	103949.6	21.83133	0.142688	139.784	0.913621
51	061	22010201	LDGT1	17172558	112238.9	23.50059	0.153599	175.4905	1.146997
51	061	22010201	LDGT1	1577401	10309.81	2.150347	0.014055	19.12888	0.125025
51	061	22010202	LDGT1	8398549	54892.48	11.45269	0.074854	101.9752	0.666505
51	061	22010202	LDGT1	36720.08	240.001	0.050532	0.00033	0.282167	0.001844
51	061	22010202	LDGT1	6480.015	42.353	0.008917	0.000058	0.049795	0.000325
51	061	22010202	LDGT1	90315.83	590.3	0.12147	0.000794	1.699976	0.011111
51	061	22010202	LDGT1	41484.78	271.142	0.055795	0.000365	0.780849	0.005104
51	061	22010203	LDGT1	22038.79	144.044	0.029641	0.000194	0.414827	0.002711
51	061	22010203	LDGT1	44077.58	288.089	0.059282	0.000387	0.829653	0.005423
51	061	22010401	LDGT2	11203081	73222.75	37.37543	0.244284	154.099	1.007183
51	061	22010401	LDGT2	8945109	58464.77	23.57053	0.154056	132.4534	0.865709
51	061	22010401	LDGT2	8102165	52955.33	21.30093	0.139222	137.2236	0.896886
51	061	22010401	LDGT2	8748105	57177.15	22.93199	0.149882	172.1117	1.124913
51	061	22010401	LDGT2	803452.9	5251.326	2.097984	0.013712	18.74	0.122484

51	061	22010402	LDGT2	4437576	29003.76	11.59137	0.075761	103.5965	0.677101
51	061	22010402	LDGT2	19013.86	124.274	0.050119	0.000328	0.281816	0.001842
51	061	22010402	LDGT2	3024.005	19.765	0.007971	0.000052	0.044815	0.000293
51	061	22010402	LDGT2	46238.25	302.211	0.119116	0.000779	1.67059	0.010919
51	061	22010402	LDGT2	20742.39	135.571	0.053435	0.000349	0.749424	0.004898
51	061	22010403	LDGT2	10833.07	70.804	0.027907	0.000182	0.391444	0.002558
51	061	22010403	LDGT2	22082.81	144.332	0.056887	0.000372	0.797944	0.005215
51	061	22010701	HDGV	3379086	22085.53	16.64942	0.10882	56.77038	0.371048
51	061	22010701	HDGV	2567439	16780.65	12.17711	0.079589	46.61048	0.304644
51	061	22010701	HDGV	2325778	15201.16	10.60129	0.069289	48.20533	0.315068
51	061	22010701	HDGV	2511190	16413.01	10.98308	0.071785	62.78222	0.410341
51	061	22010701	HDGV	230411.2	1505.955	1.00774	0.006587	5.760506	0.03765
51	061	22010702	HDGV	1337885	8744.344	5.851447	0.038245	33.44843	0.218617
51	061	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017787	0.000116	0.068077	0.000445
51	061	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	061	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.036713	0.00024	0.393259	0.00257
51	061	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.016688	0.000109	0.178754	0.001168
51	061	22010703	HDGV	2499.94	16.339	0.010013	0.000065	0.107253	0.000701
51	061	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016688	0.000109	0.178754	0.001168
51	061	22010801	MC	493321.5	3224.324	0.870447	0.005689	11.45312	0.074857
51	061	22010801	MC	374991	2450.922	0.466566	0.003049	4.142462	0.027075
51	061	22010801	MC	339991.9	2222.169	0.411327	0.002688	4.182594	0.027337
51	061	22010801	MC	366657.9	2396.457	0.42702	0.002791	5.240126	0.034249
51	061	22010801	MC	33749.2	220.583	0.037058	0.000242	0.578976	0.003784
51	061	22010802	MC	195412	1277.203	0.214572	0.001402	3.35235	0.021911
51	061	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001555	0.00001	0.013808	0.00009
51	061	22010802	MC	2083.285	13.616	0.001908	0.000012	0.054918	0.000359
51	061	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001146	0.000007	0.032949	0.000215
51	061	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	061	22010803	MC	1249.969	8.17	0.001146	0.000007	0.032949	0.000215
51	061	22300011	LDDV	21666.15	141.609	0.036431	0.000238	0.01797	0.000117
51	061	22300011	LDDV	16249.61	106.207	0.018353	0.00012	0.012038	0.000079
51	061	22300011	LDDV	14999.64	98.037	0.015926	0.000104	0.011714	0.000077
51	061	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.016374	0.000107	0.013647	0.000089
51	061	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001738	0.000011	0.001659	0.000011
51	061	22300012	LDDV	8333.136	54.465	0.008695	0.000057	0.008299	0.000054
51	061	22300601	LDDT	54165.37	354.022	0.086576	0.000566	0.045855	0.0003
51	061	22300601	LDDT	41249.02	269.601	0.052407	0.000343	0.033894	0.000222
51	061	22300601	LDDT	37082.45	242.369	0.044294	0.00029	0.032129	0.00021
51	061	22300601	LDDT	39999.05	261.432	0.046543	0.000304	0.038246	0.00025
51	061	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.0044	0.000029	0.004142	0.000027
51	061	22300602	LDDT	21666.15	141.609	0.025426	0.000166	0.02394	0.000156
51	061	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	061	22300701	HDDV	10981404	71773.88	77.94021	0.509413	68.18493	0.445653
51	061	22300701	HDDV	8344384	54538.46	57.68438	0.377022	57.19226	0.373806
51	061	22300701	HDDV	7558986	49405.14	52.74487	0.344738	59.84491	0.391143
51	061	22300701	HDDV	8160638	53337.51	59.54617	0.389191	78.11063	0.510527
51	061	22300701	HDDV	748732.1	4893.674	5.463316	0.035708	7.166589	0.04684
51	061	22300702	HDDV	4348229	28419.8	31.72796	0.207372	41.61965	0.272024
51	061	22300702	HDDV	8749.792	57.188	0.060487	0.000395	0.05997	0.000392
51	061	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056

51	061	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
51	061	22300702	HDDV	8749.792	57.188	0.077667	0.000508	0.140303	0.000917
51	061	22300703	HDDV	5416.539	35.402	0.04808	0.000314	0.086853	0.000568
51	061	22300703	HDDV	9999.761	65.358	0.088763	0.00058	0.160346	0.001048
51	063	22010011	LDGV	16615621	108598.8	33.00222	0.215701	158.9455	1.038859
51	063	22010011	LDGV	13266506	86709.19	19.34825	0.126459	93.66998	0.612222
51	063	22010011	LDGV	12016842	78541.45	17.40364	0.113749	99.99576	0.653567
51	063	22010011	LDGV	12974176	84798.54	18.61597	0.121673	128.9991	0.843132
51	063	22010011	LDGV	1192015	7790.951	1.689618	0.011043	14.42913	0.094308
51	063	22010012	LDGV	6913327	45185.14	9.799274	0.064048	83.68458	0.546958
51	063	22010201	LDGT1	6105334	39904.15	10.62656	0.069455	43.46997	0.284117
51	063	22010201	LDGT1	4639600	30324.19	6.38303	0.041719	35.61587	0.232783
51	063	22010201	LDGT1	4202467	27467.11	5.768598	0.037703	36.93582	0.241411
51	063	22010201	LDGT1	4537012	29653.68	6.208887	0.040581	46.36481	0.303038
51	063	22010201	LDGT1	416252.2	2720.602	0.567444	0.003709	5.047822	0.032992
51	063	22010202	LDGT1	2219114	14504.01	3.026095	0.019778	26.94449	0.176108
51	063	22010401	LDGT2	2960071	19346.87	9.875311	0.064545	40.71594	0.266117
51	063	22010401	LDGT2	2363604	15448.39	6.228141	0.040707	34.99873	0.22875
51	063	22010401	LDGT2	2140725	13991.67	5.628055	0.036785	36.25673	0.236972
51	063	22010401	LDGT2	2310949	15104.24	6.057844	0.039594	45.46599	0.297163
51	063	22010401	LDGT2	211984.5	1385.519	0.553536	0.003618	4.944396	0.032316
51	063	22010402	LDGT2	1172377	7662.597	3.062362	0.020015	27.36949	0.178886
51	063	22010701	HDGV	892895.3	5835.917	4.39947	0.028755	15.0011	0.098046
51	063	22010701	HDGV	678317.1	4433.445	3.217192	0.021027	12.31449	0.080487
51	063	22010701	HDGV	614568.7	4016.789	2.801308	0.018309	12.73788	0.083254
51	063	22010701	HDGV	663317.5	4335.408	2.901123	0.018962	16.58359	0.108389
51	063	22010701	HDGV	60831.88	397.594	0.266057	0.001739	1.520858	0.00994
51	063	22010702	HDGV	353324.9	2309.313	1.545322	0.0101	8.833471	0.057735
51	063	22010801	MC	130413.6	852.376	0.230109	0.001504	3.027724	0.019789
51	063	22010801	MC	98747.64	645.409	0.122862	0.000803	1.090849	0.00713
51	063	22010801	MC	89581.19	585.498	0.108377	0.000708	1.102032	0.007203
51	063	22010801	MC	96664.36	631.793	0.112578	0.000736	1.381488	0.009029
51	063	22010801	MC	8749.792	57.188	0.009607	0.000063	0.150105	0.000981
51	063	22010802	MC	51665.43	337.683	0.056733	0.000371	0.886336	0.005793
51	063	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009109	0.00006	0.004493	0.000029
51	063	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004706	0.000031	0.003087	0.00002
51	063	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003981	0.000026	0.002929	0.000019
51	063	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004309	0.000028	0.003591	0.000023
51	063	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	063	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002174	0.000014	0.002074	0.000014
51	063	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.022643	0.000148	0.011993	0.000078
51	063	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013765	0.00009	0.008902	0.000058
51	063	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011943	0.000078	0.008665	0.000057
51	063	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012606	0.000082	0.010358	0.000068
51	063	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	063	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006845	0.000045	0.006446	0.000042
51	063	22300701	HDDV	2901181	18961.97	20.59105	0.134582	18.0138	0.117737
51	063	22300701	HDDV	2204947	14411.42	15.24271	0.099626	15.11267	0.098776
51	063	22300701	HDDV	1997036	13052.52	13.93486	0.091077	15.81064	0.103338
51	063	22300701	HDDV	2156615	14095.52	15.73629	0.102852	20.64233	0.134917
51	063	22300701	HDDV	197495.3	1290.819	1.441075	0.009419	1.890353	0.012355

51	063	22300702	HDDV	1148723	7507.991	8.381946	0.054784	10.99515	0.071864
51	065	22010011	LDGV	17463207	114138.6	34.68572	0.226704	167.0535	1.091853
51	065	22010011	LDGV	13942859	91129.8	20.33466	0.132906	98.44546	0.643434
51	065	22010011	LDGV	12629191	82543.73	18.29049	0.119546	105.0913	0.686871
51	065	22010011	LDGV	13636004	89124.21	19.56559	0.12788	135.5795	0.886141
51	065	22010011	LDGV	1252842	8188.509	1.775838	0.011607	15.16543	0.09912
51	065	22010012	LDGV	7266029	47490.39	10.29921	0.067315	87.95398	0.574863
51	065	22010201	LDGT1	6413552	41918.64	11.16302	0.072961	45.66448	0.298461
51	065	22010201	LDGT1	4872919	31849.15	6.704024	0.043817	37.40694	0.24449
51	065	22010201	LDGT1	4413998	28849.66	6.058961	0.039601	38.79498	0.253562
51	065	22010201	LDGT1	4765792	31148.97	6.521971	0.042627	48.70277	0.318319
51	065	22010201	LDGT1	437586.8	2860.044	0.596527	0.003899	5.306544	0.034683
51	065	22010202	LDGT1	2330778	15233.84	3.178366	0.020774	28.30032	0.184969
51	065	22010401	LDGT2	3109543	20323.81	10.37398	0.067804	42.77194	0.279555
51	065	22010401	LDGT2	2482533	16225.71	6.541521	0.042755	36.75976	0.24026
51	065	22010401	LDGT2	2248760	14697.78	5.912085	0.038641	38.08648	0.248931
51	065	22010401	LDGT2	2428062	15869.69	6.364839	0.0416	47.7701	0.312223
51	065	22010401	LDGT2	222878.8	1456.724	0.581984	0.003804	5.198498	0.033977
51	065	22010402	LDGT2	1231580	8049.539	3.217005	0.021026	28.75159	0.187919
51	065	22010701	HDGV	937477.6	6127.305	4.619135	0.03019	15.75011	0.102942
51	065	22010701	HDGV	712066.3	4654.028	3.37726	0.022074	12.92718	0.084491
51	065	22010701	HDGV	644984.6	4215.586	2.93995	0.019215	13.3683	0.087375
51	065	22010701	HDGV	696650	4553.268	3.046906	0.019914	17.41694	0.113836
51	065	22010701	HDGV	64165.13	419.38	0.280636	0.001834	1.60419	0.010485
51	065	22010702	HDGV	371241.1	2426.413	1.623681	0.010612	9.281393	0.060663
51	065	22010801	MC	137080.1	895.948	0.241873	0.001581	3.182496	0.020801
51	065	22010801	MC	104164.2	680.812	0.129602	0.000847	1.150684	0.007521
51	065	22010801	MC	94164.42	615.454	0.113921	0.000745	1.158414	0.007571
51	065	22010801	MC	102080.9	667.195	0.118886	0.000777	1.458898	0.009535
51	065	22010801	MC	9166.448	59.911	0.010066	0.000066	0.157254	0.001028
51	065	22010802	MC	54165.37	354.022	0.059477	0.000389	0.929222	0.006073
51	065	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009809	0.000064	0.004838	0.000032
51	065	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004706	0.000031	0.003087	0.00002
51	065	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003981	0.000026	0.002929	0.000019
51	065	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004309	0.000028	0.003591	0.000023
51	065	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	065	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002174	0.000014	0.002074	0.000014
51	065	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.023976	0.000157	0.012698	0.000083
51	065	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014293	0.000093	0.009243	0.00006
51	065	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012443	0.000081	0.009026	0.000059
51	065	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013091	0.000086	0.010757	0.00007
51	065	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	065	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006845	0.000045	0.006446	0.000042
51	065	22300701	HDDV	3044927	19901.49	21.61129	0.14125	18.90634	0.123571
51	065	22300701	HDDV	2313695	15122.19	15.99448	0.104539	15.85802	0.103647
51	065	22300701	HDDV	2096200	13700.65	14.6268	0.0956	16.59573	0.108469
51	065	22300701	HDDV	2262863	14789.95	16.51155	0.107919	21.65929	0.141564
51	065	22300701	HDDV	207078.4	1353.454	1.511	0.009876	1.982078	0.012955
51	065	22300702	HDDV	1205388	7878.352	8.79542	0.057486	11.53753	0.075409
51	067	22010011	LDGV	49067101	320700	97.4579	0.63698	469.3772	3.067825
51	067	22010011	LDGV	39176274	256054.1	57.13579	0.373437	276.6094	1.807905

51	067	22010011	LDGV	35484930	231927.6	51.3918	0.335894	295.2808	1.92994
51	067	22010011	LDGV	38313811	250417.1	54.97448	0.35931	380.9451	2.489837
51	067	22010011	LDGV	3518852	22999.03	4.987785	0.0326	42.59507	0.278399
51	067	22010012	LDGV	20414967	133431.2	28.93714	0.189132	247.1195	1.61516
51	067	22010012	LDGV	120528.3	787.766	0.175834	0.001149	0.851742	0.005567
51	067	22010012	LDGV	19872.04	129.883	0.028992	0.000189	0.14043	0.000918
51	067	22010012	LDGV	295579.1	1931.889	0.400997	0.002621	5.819312	0.038035
51	067	22010012	LDGV	130830.2	855.099	0.177483	0.00116	2.576047	0.016837
51	067	22010013	LDGV	73462.64	480.148	0.099664	0.000651	1.446321	0.009453
51	067	22010013	LDGV	145196.7	948.998	0.196981	0.001287	2.858609	0.018684
51	067	22010201	LDGT1	18030029	117843.3	31.38192	0.205111	128.3738	0.839044
51	067	22010201	LDGT1	13700007	89542.53	18.84808	0.12319	105.168	0.687373
51	067	22010201	LDGT1	12409036	81104.81	17.03351	0.11133	109.064	0.712837
51	067	22010201	LDGT1	13398145	87569.58	18.33532	0.119839	136.9188	0.894894
51	067	22010201	LDGT1	1231053	8046.1	1.678198	0.010969	14.92878	0.097574
51	067	22010202	LDGT1	6552760	42828.5	8.935675	0.058403	79.56366	0.520024
51	067	22010202	LDGT1	29808.07	194.824	0.041021	0.000268	0.229054	0.001497
51	067	22010202	LDGT1	4752.009	31.059	0.00654	0.000043	0.036516	0.000239
51	067	22010202	LDGT1	73894.77	482.972	0.099385	0.00065	1.39089	0.009091
51	067	22010202	LDGT1	34138.52	223.128	0.045914	0.0003	0.642573	0.0042
51	067	22010203	LDGT1	18149.59	118.625	0.024411	0.00016	0.341622	0.002233
51	067	22010203	LDGT1	36731.32	240.074	0.049402	0.000323	0.691377	0.004519
51	067	22010401	LDGT2	8741107	57131.42	29.16186	0.1906	120.2344	0.785846
51	067	22010401	LDGT2	6979600	45618.3	18.39137	0.120205	103.3494	0.675486
51	067	22010401	LDGT2	6321404	41316.37	16.61923	0.108622	107.0635	0.699761
51	067	22010401	LDGT2	6825719	44612.54	17.89271	0.116946	134.2903	0.877715
51	067	22010401	LDGT2	626420.9	4094.254	1.635716	0.010691	14.61085	0.095496
51	067	22010402	LDGT2	3462251	22629.09	9.043732	0.059109	80.82727	0.528283
51	067	22010402	LDGT2	15124.66	98.854	0.039866	0.000261	0.224172	0.001465
51	067	22010402	LDGT2	2592.005	16.941	0.006832	0.000045	0.038412	0.000251
51	067	22010402	LDGT2	38027.72	248.547	0.097965	0.00064	1.373943	0.00898
51	067	22010402	LDGT2	17285.33	112.976	0.04453	0.000291	0.624519	0.004082
51	067	22010403	LDGT2	8749.792	57.188	0.02254	0.000147	0.316166	0.002066
51	067	22010403	LDGT2	17499.58	114.376	0.045079	0.000295	0.632332	0.004133
51	067	22010701	HDGV	2636187	17229.98	12.98901	0.084895	44.28929	0.289473
51	067	22010701	HDGV	2002869	13090.65	9.499412	0.062088	36.36101	0.237654
51	067	22010701	HDGV	1814540	11859.74	8.270983	0.054059	37.60914	0.245811
51	067	22010701	HDGV	1959120	12804.71	8.568512	0.056003	48.97993	0.32013
51	067	22010701	HDGV	179995.7	1176.442	0.787238	0.005145	4.50007	0.029412
51	067	22010702	HDGV	1043725	6821.732	4.564893	0.029836	26.09415	0.17055
51	067	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013834	0.00009	0.052949	0.000346
51	067	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	067	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.030039	0.000196	0.321757	0.002103
51	067	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.01335	0.000087	0.143004	0.000935
51	067	22010703	HDGV	1666.628	10.893	0.006677	0.000044	0.071502	0.000467
51	067	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.01335	0.000087	0.143004	0.000935
51	067	22010801	MC	384574.1	2513.557	0.678567	0.004435	8.9284	0.058356
51	067	22010801	MC	292493	1911.719	0.363921	0.002379	3.23112	0.021118
51	067	22010801	MC	264993.7	1731.985	0.320594	0.002095	3.259963	0.021307
51	067	22010801	MC	285826.5	1868.147	0.332882	0.002176	4.084916	0.026699
51	067	22010801	MC	26666.03	174.288	0.029281	0.000191	0.457464	0.00299

51	067	22010802	MC	152496.4	996.708	0.16745	0.001094	2.616118	0.017099
51	067	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	067	22010802	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	067	22010802	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	067	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	067	22010803	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	067	22300011	LDDV	16249.61	106.207	0.027324	0.000179	0.013476	0.000088
51	067	22300011	LDDV	12499.7	81.697	0.014118	0.000092	0.00926	0.000061
51	067	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.011944	0.000078	0.008785	0.000057
51	067	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.012496	0.000082	0.010416	0.000068
51	067	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	067	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006956	0.000045	0.00664	0.000043
51	067	22300601	LDDT	42082.33	275.048	0.067262	0.00044	0.035626	0.000233
51	067	22300601	LDDT	32082.57	209.69	0.040762	0.000266	0.026362	0.000172
51	067	22300601	LDDT	29165.97	190.627	0.034837	0.000228	0.02527	0.000165
51	067	22300601	LDDT	31249.25	204.243	0.036361	0.000238	0.029879	0.000195
51	067	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003423	0.000022	0.003222	0.000021
51	067	22300602	LDDT	16666.27	108.93	0.019557	0.000128	0.018415	0.00012
51	067	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	067	22300701	HDDV	8569379	56009.01	60.82093	0.397522	53.20836	0.347767
51	067	22300701	HDDV	6511094	42556.17	45.01093	0.294189	44.62693	0.291679
51	067	22300701	HDDV	5898192	38550.28	41.15623	0.268995	46.69631	0.305205
51	067	22300701	HDDV	6367348	41616.65	46.46098	0.303667	60.94592	0.398339
51	067	22300701	HDDV	584152.7	3817.992	4.262418	0.027859	5.591296	0.036544
51	067	22300702	HDDV	3393669	22180.84	24.76277	0.161848	32.48295	0.212307
51	067	22300702	HDDV	7083.164	46.295	0.048965	0.00032	0.048548	0.000317
51	067	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	067	22300702	HDDV	17082.92	111.653	0.151636	0.000991	0.273925	0.00179
51	067	22300702	HDDV	7499.819	49.018	0.066572	0.000435	0.120259	0.000786
51	067	22300703	HDDV	4583.222	29.956	0.040682	0.000266	0.073493	0.00048
51	067	22300703	HDDV	8333.136	54.465	0.073969	0.000483	0.13362	0.000873
51	069	22010011	LDGV	63284252	413622.6	125.6962	0.821544	605.3789	3.956725
51	069	22010011	LDGV	50527657	330246.1	73.69097	0.48164	356.7574	2.331748
51	069	22010011	LDGV	45766858	299129.8	66.28282	0.433221	380.8398	2.489149
51	069	22010011	LDGV	49415533	322977.3	70.90376	0.463423	491.3268	3.211286
51	069	22010011	LDGV	4538828	29665.54	6.433549	0.042049	54.9417	0.359096
51	069	22010012	LDGV	26330560	172095.2	37.32218	0.243936	318.7267	2.083181
51	069	22010012	LDGV	645409.4	4218.362	0.941555	0.006154	4.560943	0.02981
51	069	22010012	LDGV	106272.2	694.59	0.155036	0.001013	0.750999	0.004908
51	069	22010012	LDGV	1581175	10334.48	2.145105	0.01402	31.12992	0.203464
51	069	22010012	LDGV	701233.2	4583.224	0.951286	0.006218	13.80729	0.090244
51	069	22010013	LDGV	391944.8	2561.731	0.531733	0.003475	7.716545	0.050435
51	069	22010013	LDGV	779568.2	5095.217	1.057603	0.006912	15.34801	0.100314
51	069	22010201	LDGT1	23254288	151988.8	40.47493	0.264542	165.5705	1.08216
51	069	22010201	LDGT1	17669610	115487.6	24.30935	0.158885	135.6407	0.88654
51	069	22010201	LDGT1	16005055	104608.2	21.96965	0.143592	140.6697	0.91941
51	069	22010201	LDGT1	17280593	112945.1	23.64844	0.154565	176.5945	1.154212
51	069	22010201	LDGT1	1586933	10372.11	2.163341	0.014139	19.24448	0.125781
51	069	22010202	LDGT1	8451881	55241.06	11.52541	0.075329	102.6228	0.670737
51	069	22010202	LDGT1	161568.4	1056.002	0.222347	0.001453	1.24154	0.008115
51	069	22010202	LDGT1	26784.06	175.059	0.036861	0.000241	0.205817	0.001345

51	069	22010202	LDGT1	395834	2587.15	0.532378	0.00348	7.450609	0.048697
51	069	22010202	LDGT1	181928.1	1189.072	0.244686	0.001599	3.424353	0.022381
51	069	22010203	LDGT1	98094.23	641.139	0.131933	0.000862	1.846385	0.012068
51	069	22010203	LDGT1	195324.2	1276.629	0.262702	0.001717	3.676501	0.024029
51	069	22010401	LDGT2	11274361	73688.63	37.61324	0.245838	155.0795	1.013591
51	069	22010401	LDGT2	9001850	58835.62	23.72004	0.155033	133.2936	0.8712
51	069	22010401	LDGT2	8153459	53290.58	21.43578	0.140103	138.0923	0.902564
51	069	22010401	LDGT2	8803484	57539.11	23.07716	0.150831	173.2012	1.132034
51	069	22010401	LDGT2	808446.1	5283.962	2.11102	0.013798	18.85647	0.123245
51	069	22010402	LDGT2	4465664	29187.35	11.66475	0.07624	104.2522	0.681387
51	069	22010402	LDGT2	82537.44	539.46	0.217563	0.001422	1.22334	0.007996
51	069	22010402	LDGT2	13392.03	87.53	0.035298	0.000231	0.198467	0.001297
51	069	22010402	LDGT2	201374.1	1316.17	0.518769	0.003391	7.275649	0.047553
51	069	22010402	LDGT2	92908.63	607.246	0.239345	0.001564	3.356791	0.02194
51	069	22010403	LDGT2	48332.18	315.897	0.124507	0.000814	1.746441	0.011415
51	069	22010403	LDGT2	95831.04	626.347	0.246867	0.001614	3.462772	0.022632
51	069	22010701	HDGV	3400335	22224.42	16.75412	0.109504	57.12738	0.373382
51	069	22010701	HDGV	2583688	16886.85	12.25418	0.080093	46.90548	0.306572
51	069	22010701	HDGV	2340361	15296.48	10.66776	0.069724	48.50759	0.317043
51	069	22010701	HDGV	2527023	16516.49	11.05233	0.072237	63.17806	0.412929
51	069	22010701	HDGV	232077.8	1516.848	1.015027	0.006634	5.802174	0.037923
51	069	22010702	HDGV	1346218	8798.809	5.887892	0.038483	33.65677	0.219979
51	069	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.077071	0.000504	0.295003	0.001928
51	069	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013834	0.00009	0.052949	0.000346
51	069	22010702	HDGV	39582.39	258.708	0.158539	0.001036	1.698166	0.011099
51	069	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.073429	0.00048	0.78652	0.005141
51	069	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.040051	0.000262	0.42901	0.002804
51	069	22010703	HDGV	19999.52	130.716	0.080103	0.000524	0.858021	0.005608
51	069	22010801	MC	496238.1	3243.387	0.875592	0.005723	11.52083	0.0753
51	069	22010801	MC	377074.3	2464.538	0.469158	0.003066	4.165474	0.027225
51	069	22010801	MC	341241.8	2230.339	0.41284	0.002698	4.19797	0.027438
51	069	22010801	MC	368741.2	2410.073	0.429446	0.002807	5.269898	0.034444
51	069	22010801	MC	33749.2	220.583	0.037058	0.000242	0.578976	0.003784
51	069	22010802	MC	196662	1285.372	0.215945	0.001411	3.373792	0.022051
51	069	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004665	0.00003	0.041424	0.000271
51	069	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	069	22010802	MC	8749.792	57.188	0.008014	0.000052	0.23065	0.001508
51	069	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003815	0.000025	0.109832	0.000718
51	069	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001908	0.000012	0.054918	0.000359
51	069	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003815	0.000025	0.109832	0.000718
51	069	22300011	LDDV	21249.49	138.886	0.035731	0.000234	0.017623	0.000115
51	069	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.017883	0.000117	0.011728	0.000077
51	069	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.015484	0.000101	0.011387	0.000074
51	069	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.016374	0.000107	0.013647	0.000089
51	069	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	069	22300012	LDDV	8333.136	54.465	0.008695	0.000057	0.008299	0.000054
51	069	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
51	069	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	069	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	069	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	069	22300601	LDDT	54582.03	356.745	0.087241	0.00057	0.046207	0.000302

51	069	22300601	LDDT	41249.02	269.601	0.052407	0.000343	0.033894	0.000222
51	069	22300601	LDDT	37499.11	245.092	0.044792	0.000293	0.032491	0.000212
51	069	22300601	LDDT	40415.7	264.155	0.047028	0.000307	0.038642	0.000253
51	069	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.0044	0.000029	0.004142	0.000027
51	069	22300602	LDDT	21666.15	141.609	0.025426	0.000166	0.02394	0.000156
51	069	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.00053	0.000003	0.000342	0.000002
51	069	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001109	0.000007	0.001409	0.000009
51	069	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	069	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	069	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	069	22300701	HDDV	11051403	72231.39	78.43702	0.51266	68.61956	0.448494
51	069	22300701	HDDV	8396883	54881.59	58.0473	0.379394	57.55209	0.376157
51	069	22300701	HDDV	7606902	49718.31	53.07921	0.346923	60.22426	0.393623
51	069	22300701	HDDV	8213137	53680.64	59.92925	0.391694	78.61313	0.513811
51	069	22300701	HDDV	754148.7	4929.076	5.502839	0.035966	7.218433	0.047179
51	069	22300702	HDDV	4376145	28602.26	31.93166	0.208704	41.88686	0.27377
51	069	22300702	HDDV	37499.11	245.092	0.259229	0.001694	0.257018	0.00168
51	069	22300702	HDDV	6249.851	40.849	0.043206	0.000282	0.042835	0.00028
51	069	22300702	HDDV	91247.82	596.391	0.809958	0.005294	1.463154	0.009563
51	069	22300702	HDDV	42082.33	275.048	0.373541	0.002441	0.674788	0.00441
51	069	22300703	HDDV	22916.12	149.779	0.203414	0.00133	0.367459	0.002402
51	069	22300703	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
51	071	22010011	LDGV	22651538	148049.3	44.99087	0.294058	216.6852	1.416243
51	071	22010011	LDGV	18085862	118208.2	26.37693	0.172398	127.6977	0.834625
51	071	22010011	LDGV	16381815	107070.7	23.72531	0.155067	136.318	0.890967
51	071	22010011	LDGV	17687767	115606.3	25.37925	0.165877	175.8652	1.149446
51	071	22010011	LDGV	1625063	10621.33	2.303442	0.015055	19.6711	0.128569
51	071	22010012	LDGV	9424911	61600.73	13.35931	0.087316	114.0869	0.745666
51	071	22010201	LDGT1	8323682	54403.15	14.48767	0.094691	59.2646	0.38735
51	071	22010201	LDGT1	6324582	41337.14	8.70118	0.05687	48.55062	0.317324
51	071	22010201	LDGT1	5728574	37441.66	7.863439	0.051395	50.34889	0.329078
51	071	22010201	LDGT1	6185680	40429.28	8.465083	0.055327	63.21294	0.413156
51	071	22010201	LDGT1	568318.1	3714.498	0.774743	0.005064	6.891902	0.045045
51	071	22010202	LDGT1	3025344	19773.49	4.125512	0.026964	36.73375	0.24009
51	071	22010401	LDGT2	4035321	26374.65	13.46254	0.08799	55.50608	0.362785
51	071	22010401	LDGT2	3222436	21061.68	8.49118	0.055498	47.71576	0.311868
51	071	22010401	LDGT2	2918758	19076.85	7.673537	0.050154	49.43401	0.323098
51	071	22010401	LDGT2	3151170	20595.88	8.260369	0.053989	61.99664	0.405207
51	071	22010401	LDGT2	289606.2	1892.851	0.756223	0.004943	6.754871	0.044149
51	071	22010402	LDGT2	1598028	10444.63	4.174205	0.027282	37.30645	0.243833
51	071	22010701	HDGV	1217054	7954.603	5.996664	0.039194	20.44714	0.133641
51	071	22010701	HDGV	924561.2	6042.884	4.385103	0.028661	16.78492	0.109705
51	071	22010701	HDGV	837480	5473.725	3.817376	0.02495	17.35806	0.113451
51	071	22010701	HDGV	904561.7	5912.168	3.95624	0.025858	22.61493	0.14781
51	071	22010701	HDGV	82914.69	541.926	0.362642	0.00237	2.072948	0.013549
51	071	22010702	HDGV	482071.8	3150.796	2.108415	0.01378	12.05227	0.078773
51	071	22010801	MC	177912.4	1162.826	0.31392	0.002052	4.130474	0.026997
51	071	22010801	MC	134996.8	882.332	0.167964	0.001098	1.491287	0.009747
51	071	22010801	MC	122497.1	800.634	0.148198	0.000969	1.506963	0.009849
51	071	22010801	MC	132080.2	863.269	0.153823	0.001005	1.887636	0.012337
51	071	22010801	MC	12083.05	78.974	0.013268	0.000087	0.207288	0.001355

51	071	22010802	MC	70414.98	460.229	0.077319	0.000505	1.207989	0.007895
51	071	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012612	0.000082	0.006221	0.000041
51	071	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006588	0.000043	0.004322	0.000028
51	071	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005309	0.000035	0.003905	0.000026
51	071	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005602	0.000037	0.00467	0.000031
51	071	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	071	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003043	0.00002	0.002905	0.000019
51	071	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.031301	0.000205	0.016579	0.000108
51	071	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.018529	0.000121	0.011982	0.000078
51	071	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015926	0.000104	0.011553	0.000076
51	071	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.01697	0.000111	0.013944	0.000091
51	071	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	071	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008801	0.000058	0.008287	0.000054
51	071	22300701	HDDV	3956155	25857.23	28.0787	0.183521	24.56427	0.160551
51	071	22300701	HDDV	3006595	19650.95	20.78447	0.135846	20.60715	0.134687
51	071	22300701	HDDV	2722435	17793.69	18.99652	0.12416	21.55367	0.140874
51	071	22300701	HDDV	2939513	19212.5	21.44891	0.140189	28.13594	0.183895
51	071	22300701	HDDV	269993.6	1764.664	1.970078	0.012876	2.584278	0.016891
51	071	22300702	HDDV	1565796	10233.96	11.42523	0.074675	14.98722	0.097956
51	073	22010011	LDGV	28773856	188064.4	57.15112	0.373537	275.2515	1.799029
51	073	22010011	LDGV	22973761	150155.3	33.50558	0.218991	162.2094	1.060192
51	073	22010011	LDGV	20809431	136009.4	30.1377	0.196978	173.1615	1.131775
51	073	22010011	LDGV	22468085	146850.2	32.23828	0.210708	223.3948	1.460097
51	073	22010011	LDGV	2064012	13490.27	2.925627	0.019122	24.98449	0.163297
51	073	22010012	LDGV	11972357	78250.7	16.97018	0.110916	144.9232	0.947211
51	073	22010012	LDGV	6690831	43730.92	9.760926	0.063797	47.28238	0.309035
51	073	22010012	LDGV	2296949	15012.74	3.350907	0.021901	16.23195	0.106091
51	073	22010012	LDGV	6384768	41730.51	8.66191	0.056614	125.7022	0.821583
51	073	22010012	LDGV	5191126	33928.93	7.042221	0.046028	102.2133	0.668061
51	073	22010013	LDGV	1865087	12190.11	2.530275	0.016538	36.71952	0.239997
51	073	22010013	LDGV	6338961	41431.12	8.599766	0.056208	124.8004	0.815689
51	073	22010201	LDGT1	10567903	69071.26	18.39382	0.120221	75.24345	0.491787
51	073	22010201	LDGT1	8029990	52483.6	11.04743	0.072205	61.64218	0.40289
51	073	22010201	LDGT1	7273292	47537.86	9.983827	0.065254	63.92554	0.417814
51	073	22010201	LDGT1	7853412	51329.49	10.74737	0.070244	80.25589	0.524548
51	073	22010201	LDGT1	721291.9	4714.326	0.983281	0.006427	8.746991	0.05717
51	073	22010202	LDGT1	3840742	25102.89	5.237428	0.034232	46.63431	0.304799
51	073	22010202	LDGT1	1673140	10935.55	2.302538	0.015049	12.8569	0.084032
51	073	22010202	LDGT1	574561.3	3755.302	0.790699	0.005168	4.4151	0.028857
51	073	22010202	LDGT1	1596732	10436.16	2.147533	0.014036	30.05458	0.196435
51	073	22010202	LDGT1	1346527	8800.83	1.811019	0.011837	25.34508	0.165654
51	073	22010203	LDGT1	466271.7	3047.527	0.627114	0.004099	8.776427	0.057362
51	073	22010203	LDGT1	1585497	10362.72	2.132423	0.013937	29.8431	0.195053
51	073	22010401	LDGT2	5123099	33484.31	17.09155	0.111709	70.46853	0.460579
51	073	22010401	LDGT2	4090801	26737.26	10.77934	0.070453	60.57395	0.395908
51	073	22010401	LDGT2	3705416	24218.41	9.741693	0.063671	62.75736	0.410179
51	073	22010401	LDGT2	4000469	26146.86	10.4867	0.06854	78.7059	0.514418
51	073	22010401	LDGT2	367681.9	2403.149	0.960094	0.006275	8.575933	0.056052
51	073	22010402	LDGT2	2029729	13266.21	5.301848	0.034653	47.38464	0.309703
51	073	22010402	LDGT2	853030.9	5575.365	2.248515	0.014696	12.64331	0.082636
51	073	22010402	LDGT2	292464.6	1911.534	0.770863	0.005038	4.334265	0.028329

51	073	22010402	LDGT2	813706.8	5318.345	2.096229	0.013701	29.39925	0.192152
51	073	22010402	LDGT2	685795.3	4482.322	1.766711	0.011547	24.77781	0.161946
51	073	22010403	LDGT2	229161.2	1497.786	0.590333	0.003858	8.280541	0.054121
51	073	22010403	LDGT2	778731.4	5089.748	2.006061	0.013112	28.13879	0.183914
51	073	22010701	HDGV	1544963	10097.8	7.612335	0.049754	25.95617	0.169648
51	073	22010701	HDGV	1174139	7674.109	5.568825	0.036398	21.31586	0.139319
51	073	22010701	HDGV	1063308	6949.725	4.846737	0.031678	22.0387	0.144044
51	073	22010701	HDGV	1147889	7502.544	5.020472	0.032814	28.69836	0.187571
51	073	22010701	HDGV	105414.1	688.981	0.461045	0.003013	2.635458	0.017225
51	073	22010702	HDGV	611652.1	3997.726	2.675154	0.017485	15.2919	0.099947
51	073	22010702	HDGV	169579.3	1108.361	0.804299	0.005257	3.078622	0.020122
51	073	22010702	HDGV	58331.94	381.255	0.276664	0.001808	1.058985	0.006921
51	073	22010702	HDGV	161246.1	1053.896	0.645837	0.004221	6.917795	0.045214
51	073	22010702	HDGV	136246.7	890.502	0.545708	0.003567	5.845269	0.038204
51	073	22010703	HDGV	47498.87	310.45	0.190248	0.001243	2.037801	0.013319
51	073	22010703	HDGV	160412.8	1048.45	0.642499	0.004199	6.882045	0.044981
51	073	22010801	MC	225411.3	1473.276	0.39773	0.0026	5.233223	0.034204
51	073	22010801	MC	171662.6	1121.978	0.213582	0.001396	1.896326	0.012394
51	073	22010801	MC	154996.3	1013.048	0.187516	0.001226	1.906771	0.012463
51	073	22010801	MC	167496	1094.745	0.19507	0.001275	2.393785	0.015646
51	073	22010801	MC	15416.3	100.76	0.016928	0.000111	0.264471	0.001729
51	073	22010802	MC	89164.54	582.775	0.097907	0.00064	1.529644	0.009998
51	073	22010802	MC	37082.45	242.369	0.046139	0.000302	0.409643	0.002677
51	073	22010802	MC	12499.7	81.697	0.015552	0.000102	0.138082	0.000902
51	073	22010802	MC	35415.82	231.476	0.032431	0.000212	0.933581	0.006102
51	073	22010802	MC	29999.28	196.074	0.027471	0.00018	0.790797	0.005169
51	073	22010803	MC	10416.42	68.081	0.009539	0.000062	0.274582	0.001795
51	073	22010803	MC	34999.16	228.753	0.032049	0.000209	0.922597	0.00603
51	073	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.016815	0.00011	0.008294	0.000054
51	073	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008471	0.000055	0.005555	0.000036
51	073	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007077	0.000046	0.005205	0.000034
51	073	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007755	0.000051	0.006465	0.000042
51	073	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	073	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003914	0.000026	0.003734	0.000024
51	073	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002353	0.000015	0.001543	0.00001
51	073	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000942	0.000006	0.000618	0.000004
51	073	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.003175	0.000021
51	073	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.002539	0.000017
51	073	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.001271	0.000008
51	073	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.003175	0.000021
51	073	22300601	LDDT	24582.75	160.672	0.039292	0.000257	0.020813	0.000136
51	073	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.023823	0.000156	0.015406	0.000101
51	073	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.020404	0.000133	0.0148	0.000097
51	073	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.021331	0.000139	0.017528	0.000115
51	073	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001956	0.000013	0.001842	0.000012
51	073	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.011245	0.000073	0.010589	0.000069
51	073	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.005295	0.000035	0.003424	0.000022
51	073	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001589	0.00001	0.001028	0.000007
51	073	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004987	0.000033	0.006336	0.000041
51	073	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004433	0.000029	0.005632	0.000037
51	073	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001663	0.000011	0.002113	0.000014

51	073	22300603	LDDT	3749.91	24.509	0.004987	0.000033	0.006336	0.000041
51	073	22300701	HDDV	5023213	32831.46	35.65212	0.23302	31.18977	0.203855
51	073	22300701	HDDV	3816992	24947.66	26.38671	0.172462	26.1616	0.170991
51	073	22300701	HDDV	3457834	22600.22	24.12797	0.157699	27.37586	0.178927
51	073	22300701	HDDV	3732827	24397.57	27.23753	0.178023	35.72925	0.233525
51	073	22300701	HDDV	343325.1	2243.955	2.505159	0.016374	3.286182	0.021478
51	073	22300702	HDDV	1989119	13000.78	14.51411	0.094863	19.03912	0.124439
51	073	22300702	HDDV	385824.1	2521.726	2.667186	0.017433	2.64443	0.017284
51	073	22300702	HDDV	133330.1	871.439	0.921706	0.006024	0.913842	0.005973
51	073	22300702	HDDV	368324.5	2407.35	3.269423	0.021369	5.906068	0.038602
51	073	22300702	HDDV	309992.6	2026.095	2.751638	0.017985	4.970717	0.032488
51	073	22300703	HDDV	107497.4	702.598	0.954198	0.006237	1.723718	0.011266
51	073	22300703	HDDV	364991.3	2385.564	3.239834	0.021175	5.85262	0.038252
51	075	22010011	LDGV	19319947	126274.2	38.3736	0.250808	184.8151	1.207942
51	075	22010011	LDGV	15425389	100819.5	22.49682	0.147038	108.9131	0.71185
51	075	22010011	LDGV	13972364	91322.64	20.23577	0.13226	116.2682	0.759923
51	075	22010011	LDGV	15086304	98603.3	21.64655	0.141481	149.9995	0.980389
51	075	22010011	LDGV	1385843	9057.796	1.964359	0.012839	16.77538	0.109643
51	075	22010012	LDGV	8038161	52537	11.39367	0.074468	97.3005	0.635951
51	075	22010201	LDGT1	7096260	46380.78	12.3513	0.080727	50.52536	0.330231
51	075	22010201	LDGT1	5391759	35240.26	7.41783	0.048483	41.38981	0.270522
51	075	22010201	LDGT1	4883814	31920.35	6.703862	0.043816	42.92422	0.28055
51	075	22010201	LDGT1	5273284	34465.91	7.216473	0.047166	53.88895	0.352215
51	075	22010201	LDGT1	484341.4	3165.63	0.660265	0.004315	5.873529	0.038389
51	075	22010202	LDGT1	2578688	16854.17	3.51643	0.022983	31.31045	0.204643
51	075	22010401	LDGT2	3440456	22486.64	11.47796	0.075019	47.32367	0.309305
51	075	22010401	LDGT2	2747174	17955.38	7.238854	0.047313	40.67838	0.265872
51	075	22010401	LDGT2	2488434	16264.28	6.542197	0.042759	42.14576	0.275462
51	075	22010401	LDGT2	2686347	17557.83	7.0419	0.046025	52.85164	0.345436
51	075	22010401	LDGT2	246936.9	1613.967	0.644805	0.004214	5.759639	0.037645
51	075	22010402	LDGT2	1362948	8908.157	3.560152	0.023269	31.81842	0.207964
51	075	22010701	HDGV	1038309	6786.33	5.115949	0.033438	17.44412	0.114014
51	075	22010701	HDGV	789147.8	5157.829	3.742852	0.024463	14.32656	0.093638
51	075	22010701	HDGV	714982.9	4673.091	3.259014	0.021301	14.81912	0.096857
51	075	22010701	HDGV	771231.6	5040.729	3.373099	0.022046	19.28155	0.126023
51	075	22010701	HDGV	70831.64	462.952	0.309793	0.002025	1.77086	0.011574
51	075	22010702	HDGV	410823.5	2685.121	1.796801	0.011744	10.27099	0.067131
51	075	22010801	MC	151663	991.262	0.267604	0.001749	3.521059	0.023013
51	075	22010801	MC	114997.3	751.616	0.14308	0.000935	1.270355	0.008303
51	075	22010801	MC	104580.8	683.535	0.126524	0.000827	1.286558	0.008409
51	075	22010801	MC	112497.3	735.277	0.131017	0.000856	1.607766	0.010508
51	075	22010801	MC	10416.42	68.081	0.011438	0.000075	0.178696	0.001168
51	075	22010802	MC	59581.91	389.424	0.065424	0.000428	1.022144	0.006681
51	075	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.01121	0.000073	0.005529	0.000036
51	075	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005646	0.000037	0.003705	0.000024
51	075	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004867	0.000032	0.003579	0.000023
51	075	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005171	0.000034	0.004309	0.000028
51	075	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	075	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.00261	0.000017	0.002489	0.000016
51	075	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.026638	0.000174	0.014111	0.000092
51	075	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015881	0.000104	0.01027	0.000067

51	075	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013935	0.000091	0.010109	0.000066
51	075	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014544	0.000095	0.011951	0.000078
51	075	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	075	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007822	0.000051	0.007367	0.000048
51	075	22300701	HDDV	3373669	22050.13	23.94453	0.1565	20.94754	0.136912
51	075	22300701	HDDV	2563272	16753.41	17.71979	0.115816	17.56862	0.114828
51	075	22300701	HDDV	2322861	15182.1	16.20839	0.105937	18.39022	0.120197
51	075	22300701	HDDV	2507857	16391.22	18.29922	0.119603	24.00428	0.156891
51	075	22300701	HDDV	230411.2	1505.955	1.681255	0.010989	2.205412	0.014414
51	075	22300702	HDDV	1336635	8736.175	9.753094	0.063746	12.79378	0.083619
51	077	22010011	LDGV	22530146	147255.9	44.74975	0.292482	215.524	1.408654
51	077	22010011	LDGV	17988721	117573.3	26.23526	0.171472	127.0118	0.830143
51	077	22010011	LDGV	16293299	106492.2	23.59711	0.15423	135.5814	0.886153
51	077	22010011	LDGV	17592442	114983.3	25.24247	0.164983	174.9174	1.143251
51	077	22010011	LDGV	1615984	10561.99	2.290572	0.014971	19.5612	0.127851
51	077	22010012	LDGV	9373618	61265.48	13.28661	0.086841	113.466	0.741608
51	077	22010201	LDGT1	8278743	54109.43	14.40945	0.094179	58.94464	0.385259
51	077	22010201	LDGT1	6290537	41114.62	8.654342	0.056564	48.28928	0.315616
51	077	22010201	LDGT1	5698161	37242.88	7.821691	0.051122	50.08158	0.327331
51	077	22010201	LDGT1	6152089	40209.73	8.419114	0.055027	62.86967	0.410913
51	077	22010201	LDGT1	565140.6	3693.73	0.770412	0.005035	6.853369	0.044793
51	077	22010202	LDGT1	3008678	19664.56	4.102786	0.026816	36.53139	0.238767
51	077	22010401	LDGT2	4013721	26233.47	13.39047	0.087519	55.20897	0.360843
51	077	22010401	LDGT2	3204733	20945.97	8.444531	0.055193	47.45362	0.310154
51	077	22010401	LDGT2	2902417	18970.05	7.630575	0.049873	49.15724	0.321289
51	077	22010401	LDGT2	3133920	20483.14	8.215153	0.053694	61.65727	0.402989
51	077	22010401	LDGT2	287790.5	1880.984	0.751481	0.004912	6.712521	0.043873
51	077	22010402	LDGT2	1589386	10388.14	4.151628	0.027135	37.10468	0.242514
51	077	22010701	HDGV	1210388	7911.031	5.963818	0.038979	20.33514	0.132909
51	077	22010701	HDGV	919978	6012.928	4.363366	0.028519	16.70171	0.109161
51	077	22010701	HDGV	833313.4	5446.493	3.798385	0.024826	17.27171	0.112887
51	077	22010701	HDGV	899561.8	5879.489	3.934373	0.025715	22.48993	0.146993
51	077	22010701	HDGV	82498.03	539.203	0.360817	0.002358	2.062533	0.013481
51	077	22010702	HDGV	479571.9	3134.457	2.097481	0.013709	11.98977	0.078364
51	077	22010801	MC	176662.4	1154.657	0.311713	0.002037	4.101454	0.026807
51	077	22010801	MC	134163.5	876.885	0.166926	0.001091	1.48208	0.009687
51	077	22010801	MC	121663.8	795.188	0.147191	0.000962	1.496713	0.009782
51	077	22010801	MC	131663.5	860.546	0.153339	0.001002	1.88168	0.012299
51	077	22010801	MC	12083.05	78.974	0.013268	0.000087	0.207288	0.001355
51	077	22010802	MC	69998.33	457.505	0.076862	0.000502	1.200841	0.007849
51	077	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012612	0.000082	0.006221	0.000041
51	077	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006588	0.000043	0.004322	0.000028
51	077	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005309	0.000035	0.003905	0.000026
51	077	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005602	0.000037	0.00467	0.000031
51	077	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	077	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003043	0.00002	0.002905	0.000019
51	077	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.031301	0.000205	0.016579	0.000108
51	077	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.018529	0.000121	0.011982	0.000078
51	077	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015926	0.000104	0.011553	0.000076
51	077	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.01697	0.000111	0.013944	0.000091
51	077	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009

51	077	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008801	0.000058	0.008287	0.000054
51	077	22300701	HDDV	3934489	25715.62	27.92493	0.182516	24.42974	0.159672
51	077	22300701	HDDV	2989095	19536.57	20.66349	0.135056	20.48721	0.133903
51	077	22300701	HDDV	2708269	17701.1	18.89768	0.123514	21.44151	0.140141
51	077	22300701	HDDV	2924097	19111.74	21.33642	0.139454	27.98838	0.182931
51	077	22300701	HDDV	268743.6	1756.494	1.960957	0.012817	2.572316	0.016813
51	077	22300702	HDDV	1558296	10184.94	11.3705	0.074317	14.91544	0.097487
51	079	22010011	LDGV	14467280	94557.39	28.73516	0.187811	138.3944	0.904539
51	079	22010011	LDGV	11551111	75497.46	16.84647	0.110108	81.5582	0.53306
51	079	22010011	LDGV	10463045	68385.92	15.15332	0.099041	87.06615	0.56906
51	079	22010011	LDGV	11296911	73836.02	16.20935	0.105943	112.3225	0.734134
51	079	22010011	LDGV	1037226	6779.255	1.470213	0.009609	12.55544	0.082062
51	079	22010012	LDGV	6019542	39343.41	8.532382	0.055767	72.86548	0.476245
51	079	22010201	LDGT1	5313230	34726.99	9.247869	0.060444	37.83019	0.247256
51	079	22010201	LDGT1	4037691	26390.14	5.554941	0.036307	30.99532	0.202584
51	079	22010201	LDGT1	3656846	23900.95	5.019641	0.032808	32.1403	0.210067
51	079	22010201	LDGT1	3948722	25808.64	5.403812	0.035319	40.35293	0.263745
51	079	22010201	LDGT1	362688.6	2370.514	0.494426	0.003232	4.398268	0.028747
51	079	22010202	LDGT1	1930787	12619.52	2.632918	0.017209	23.44363	0.153226
51	079	22010401	LDGT2	2576022	16836.74	8.594058	0.05617	35.43333	0.23159
51	079	22010401	LDGT2	2056749	13442.8	5.419571	0.035422	30.45501	0.199052
51	079	22010401	LDGT2	1862921	12175.96	4.897697	0.032011	31.55166	0.20622
51	079	22010401	LDGT2	2011356	13146.12	5.272501	0.034461	39.57175	0.258639
51	079	22010401	LDGT2	184748.8	1207.508	0.482418	0.003153	4.309142	0.028164
51	079	22010402	LDGT2	1020699	6671.232	2.666162	0.017426	23.82851	0.155742
51	079	22010701	HDGV	776231.5	5073.408	3.824643	0.024998	13.04109	0.085236
51	079	22010701	HDGV	589985.9	3856.117	2.798246	0.018289	10.71088	0.070006
51	079	22010701	HDGV	534153.9	3491.202	2.434765	0.015913	11.07116	0.072361
51	079	22010701	HDGV	577069.5	3771.696	2.523902	0.016496	14.42731	0.094296
51	079	22010701	HDGV	52915.4	345.852	0.231433	0.001513	1.322937	0.008647
51	079	22010702	HDGV	307076	2007.033	1.343043	0.008778	7.677202	0.050178
51	079	22010801	MC	113330.6	740.723	0.199968	0.001307	2.631121	0.017197
51	079	22010801	MC	86247.94	563.712	0.107311	0.000701	0.952766	0.006227
51	079	22010801	MC	77914.8	509.247	0.094263	0.000616	0.958511	0.006265
51	079	22010801	MC	84164.66	550.096	0.09802	0.000641	1.202847	0.007862
51	079	22010801	MC	7916.476	51.742	0.008693	0.000057	0.135809	0.000888
51	079	22010802	MC	44998.93	294.111	0.049411	0.000323	0.771969	0.005046
51	079	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007707	0.00005	0.003801	0.000025
51	079	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004235	0.000028	0.002778	0.000018
51	079	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.00354	0.000023	0.002604	0.000017
51	079	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003447	0.000023	0.002873	0.000019
51	079	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	079	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001738	0.000011	0.001659	0.000011
51	079	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.01998	0.000131	0.01058	0.000069
51	079	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.012175	0.00008	0.007874	0.000051
51	079	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.009953	0.000065	0.007221	0.000047
51	079	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010666	0.00007	0.008764	0.000057
51	079	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	079	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005869	0.000038	0.005526	0.000036
51	079	22300701	HDDV	2522440	16486.53	17.90295	0.117013	15.66215	0.102367
51	079	22300701	HDDV	1917454	12532.38	13.25528	0.086636	13.1422	0.085897

51	079	22300701	HDDV	1736209	11347.77	12.11486	0.079182	13.74566	0.089841
51	079	22300701	HDDV	1874539	12251.89	13.67805	0.089399	17.94239	0.117271
51	079	22300701	HDDV	171662.6	1121.978	1.25258	0.008187	1.64309	0.010739
51	079	22300702	HDDV	999559.5	6533.068	7.293541	0.04767	9.567416	0.062532
51	081	22010011	LDGV	12252843	80083.94	24.3368	0.159064	117.211	0.766085
51	081	22010011	LDGV	9783515	63944.54	14.26856	0.093259	69.07784	0.451489
51	081	22010011	LDGV	8861587	57918.87	12.83398	0.083882	73.73993	0.48196
51	081	22010011	LDGV	9567899	62535.29	13.72848	0.089729	95.13133	0.621773
51	081	22010011	LDGV	878805	5743.824	1.24566	0.008142	10.63778	0.069528
51	081	22010012	LDGV	5098068	33320.7	7.226241	0.04723	61.7112	0.403341
51	081	22010012	LDGV	155952.3	1019.296	0.227511	0.001487	1.102076	0.007203
51	081	22010012	LDGV	25920.06	169.412	0.037814	0.000247	0.18317	0.001197
51	081	22010012	LDGV	382005.7	2496.769	0.518248	0.003387	7.520865	0.049156
51	081	22010012	LDGV	169579.3	1108.361	0.23005	0.001504	3.339017	0.021824
51	081	22010013	LDGV	94637.16	618.544	0.12839	0.000839	1.863201	0.012178
51	081	22010013	LDGV	188842.2	1234.263	0.256194	0.001674	3.717894	0.0243
51	081	22010201	LDGT1	4502514	29428.2	7.836788	0.051221	32.05789	0.209529
51	081	22010201	LDGT1	3421711	22364.12	4.707493	0.030768	26.26675	0.171678
51	081	22010201	LDGT1	3099422	20257.66	4.254482	0.027807	27.24106	0.178046
51	081	22010201	LDGT1	3345905	21868.66	4.578859	0.029927	34.1926	0.223481
51	081	22010201	LDGT1	307763.3	2011.525	0.419551	0.002742	3.732196	0.024393
51	081	22010202	LDGT1	1636628	10696.91	2.231788	0.014587	19.87194	0.129882
51	081	22010202	LDGT1	38880.09	254.118	0.053507	0.00035	0.298767	0.001953
51	081	22010202	LDGT1	6912.017	45.177	0.009512	0.000062	0.053113	0.000347
51	081	22010202	LDGT1	95933.56	627.017	0.129027	0.000843	1.805715	0.011802
51	081	22010202	LDGT1	44077.58	288.089	0.059282	0.000387	0.829653	0.005423
51	081	22010203	LDGT1	23767.33	155.342	0.031965	0.000209	0.447362	0.002924
51	081	22010203	LDGT1	47102.52	307.86	0.063351	0.000414	0.88659	0.005795
51	081	22010401	LDGT2	2182901	14267.33	7.282539	0.047598	30.02593	0.196248
51	081	22010401	LDGT2	1742630	11389.74	4.591863	0.030012	25.80375	0.168652
51	081	22010401	LDGT2	1578762	10318.71	4.150631	0.027128	26.73896	0.174764
51	081	22010401	LDGT2	1704500	11140.53	4.46812	0.029203	33.53463	0.219181
51	081	22010401	LDGT2	156151.3	1020.597	0.407745	0.002665	3.642125	0.023805
51	081	22010402	LDGT2	865130.6	5654.448	2.259805	0.01477	20.19673	0.132005
51	081	22010402	LDGT2	20310.26	132.747	0.053536	0.00035	0.301031	0.001968
51	081	22010402	LDGT2	3024.005	19.765	0.007971	0.000052	0.044815	0.000293
51	081	22010402	LDGT2	48831.05	319.157	0.125796	0.000822	1.764267	0.011531
51	081	22010402	LDGT2	22470.93	146.869	0.057889	0.000378	0.811876	0.005306
51	081	22010403	LDGT2	11666.39	76.251	0.030054	0.000196	0.421554	0.002755
51	081	22010403	LDGT2	22916.12	149.779	0.059034	0.000386	0.828054	0.005412
51	081	22010701	HDGV	658317.6	4302.729	3.243659	0.0212	11.06007	0.072288
51	081	22010701	HDGV	499988.1	3267.896	2.371394	0.015499	9.077017	0.059327
51	081	22010701	HDGV	453322.5	2962.892	2.066322	0.013505	9.395808	0.061411
51	081	22010701	HDGV	489571.6	3199.815	2.141216	0.013995	12.23977	0.079999
51	081	22010701	HDGV	44998.93	294.111	0.19681	0.001286	1.125017	0.007353
51	081	22010702	HDGV	260827.1	1704.752	1.140767	0.007456	6.520933	0.04262
51	081	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.01976	0.000129	0.075642	0.000494
51	081	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	081	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.040051	0.000262	0.42901	0.002804
51	081	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.018357	0.00012	0.19663	0.001285
51	081	22010703	HDGV	2499.94	16.339	0.010013	0.000065	0.107253	0.000701

51	081	22010703	HDGV	4583.222	29.956	0.018357	0.00012	0.19663	0.001285
51	081	22010801	MC	96247.7	629.07	0.169825	0.00111	2.234518	0.014605
51	081	22010801	MC	72914.93	476.568	0.09072	0.000593	0.805479	0.005265
51	081	22010801	MC	66248.42	432.996	0.080149	0.000524	0.81499	0.005327
51	081	22010801	MC	71248.3	465.675	0.082977	0.000542	1.018252	0.006655
51	081	22010801	MC	6666.507	43.572	0.007321	0.000048	0.114367	0.000747
51	081	22010802	MC	38332.42	250.539	0.04209	0.000275	0.657603	0.004298
51	081	22010802	MC	833.312	5.446	0.001037	0.000007	0.009206	0.00006
51	081	22010802	MC	2083.285	13.616	0.001908	0.000012	0.054918	0.000359
51	081	22010802	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	081	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	081	22010803	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	081	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.007006	0.000046	0.003455	0.000023
51	081	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003295	0.000022	0.002161	0.000014
51	081	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003096	0.00002	0.002277	0.000015
51	081	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003016	0.00002	0.002513	0.000016
51	081	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	081	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001738	0.000011	0.001659	0.000011
51	081	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016648	0.000109	0.008818	0.000058
51	081	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010059	0.000066	0.006504	0.000043
51	081	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.00846	0.000055	0.006138	0.00004
51	081	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009212	0.00006	0.00757	0.000049
51	081	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	081	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00489	0.000032	0.004602	0.00003
51	081	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	081	22300701	HDDV	2139949	13986.59	15.18823	0.099269	13.28722	0.086845
51	081	22300701	HDDV	1625794	10626.11	11.23905	0.073458	11.14317	0.072831
51	081	22300701	HDDV	1472465	9623.953	10.27452	0.067154	11.65759	0.076193
51	081	22300701	HDDV	1589545	10389.19	11.59852	0.075807	15.21454	0.099441
51	081	22300701	HDDV	146246.5	955.86	1.067125	0.006975	1.399819	0.009149
51	081	22300702	HDDV	847479.8	5539.083	6.183852	0.040417	8.111766	0.053018
51	081	22300702	HDDV	8333.136	54.465	0.057605	0.000377	0.057115	0.000373
51	081	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	081	22300702	HDDV	22916.12	149.779	0.203414	0.00133	0.367459	0.002402
51	081	22300702	HDDV	10416.42	68.081	0.09246	0.000604	0.167027	0.001092
51	081	22300703	HDDV	4999.882	32.679	0.044382	0.00029	0.080172	0.000524
51	081	22300703	HDDV	10833.07	70.804	0.09616	0.000628	0.173708	0.001135
51	083	22010011	LDGV	40183865	262639.6	79.81387	0.521659	384.4	2.512418
51	083	22010011	LDGV	32083646	209697	46.7917	0.305828	226.531	1.480595
51	083	22010011	LDGV	29060484	189937.8	42.08746	0.275081	241.821	1.58053
51	083	22010011	LDGV	31377788	205083.6	45.02235	0.294264	311.9818	2.039097
51	083	22010011	LDGV	2881990	18836.54	4.085068	0.0267	34.88598	0.228013
51	083	22010012	LDGV	16719084	109275.1	23.69842	0.154892	202.3815	1.322755
51	083	22010012	LDGV	206064.5	1346.827	0.300617	0.001965	1.456203	0.009518
51	083	22010012	LDGV	33696.07	220.236	0.049157	0.000321	0.238121	0.001556
51	083	22010012	LDGV	504299.4	3296.075	0.684159	0.004472	9.928563	0.064893
51	083	22010012	LDGV	223744.7	1462.383	0.303529	0.001984	4.405533	0.028794
51	083	22010013	LDGV	125318.6	819.076	0.170014	0.001111	2.467253	0.016126
51	083	22010013	LDGV	248476.6	1624.03	0.337096	0.002203	4.891966	0.031974
51	083	22010201	LDGT1	14765831	96508.7	25.70046	0.167977	105.1327	0.687142
51	083	22010201	LDGT1	11219744	73331.66	15.43581	0.100888	86.12831	0.56293

51	083	22010201	LDGT1	10162545	66421.86	13.94982	0.091175	89.31941	0.583787
51	083	22010201	LDGT1	10973261	71720.66	15.01687	0.098149	112.1384	0.732931
51	083	22010201	LDGT1	1007721	6586.409	1.373747	0.008979	12.22047	0.079872
51	083	22010202	LDGT1	5366538	35075.42	7.318082	0.047831	65.16055	0.425886
51	083	22010202	LDGT1	51408.11	336.001	0.070747	0.000462	0.395035	0.002582
51	083	22010202	LDGT1	8640.02	56.471	0.011891	0.000078	0.066392	0.000434
51	083	22010202	LDGT1	126182.9	824.725	0.16971	0.001109	2.375085	0.015523
51	083	22010202	LDGT1	57905.85	378.47	0.077882	0.000509	1.089936	0.007124
51	083	22010203	LDGT1	31113.59	203.357	0.041847	0.000274	0.585638	0.003828
51	083	22010203	LDGT1	62227.18	406.714	0.083692	0.000547	1.171275	0.007655
51	083	22010401	LDGT2	7158688	46788.81	23.88263	0.156096	98.46817	0.643583
51	083	22010401	LDGT2	5715864	37358.59	15.06141	0.098441	84.63683	0.553182
51	083	22010401	LDGT2	5177051	33836.94	13.61068	0.088959	87.68194	0.573085
51	083	22010401	LDGT2	5589672	36533.8	14.65258	0.095768	109.9721	0.718772
51	083	22010401	LDGT2	513392.8	3355.509	1.340577	0.008762	11.97454	0.078265
51	083	22010402	LDGT2	2835658	18533.71	7.40701	0.048412	66.19927	0.432675
51	083	22010402	LDGT2	26360.12	172.288	0.069483	0.000454	0.3907	0.002554
51	083	22010402	LDGT2	4320.009	28.235	0.011387	0.000074	0.064022	0.000418
51	083	22010402	LDGT2	63955.71	418.011	0.16476	0.001077	2.310721	0.015103
51	083	22010402	LDGT2	29385.06	192.059	0.075701	0.000495	1.061683	0.006939
51	083	22010403	LDGT2	15416.3	100.76	0.039714	0.00026	0.557055	0.003641
51	083	22010403	LDGT2	30415.94	198.797	0.078353	0.000512	1.099053	0.007183
51	083	22010701	HDGV	2159115	14111.86	10.63838	0.069532	36.27424	0.237087
51	083	22010701	HDGV	1640377	10721.42	7.780149	0.050851	29.78018	0.194642
51	083	22010701	HDGV	1486214	9713.82	6.774419	0.044277	30.80409	0.201334
51	083	22010701	HDGV	1604545	10487.22	7.017727	0.045867	40.1152	0.262191
51	083	22010701	HDGV	147496.5	964.029	0.645099	0.004216	3.687557	0.024102
51	083	22010702	HDGV	854979.6	5588.102	3.739385	0.02444	21.37533	0.139708
51	083	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025689	0.000168	0.098334	0.000643
51	083	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	083	22010702	HDGV	12916.36	84.421	0.051734	0.000338	0.554139	0.003622
51	083	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.023363	0.000153	0.250257	0.001636
51	083	22010703	HDGV	2916.597	19.063	0.011683	0.000076	0.125128	0.000818
51	083	22010703	HDGV	6249.851	40.849	0.025033	0.000164	0.268132	0.001752
51	083	22010801	MC	314992.5	2058.774	0.555791	0.003633	7.312969	0.047797
51	083	22010801	MC	239577.6	1565.867	0.298084	0.001948	2.646572	0.017298
51	083	22010801	MC	217078.1	1418.811	0.262625	0.001717	2.670505	0.017454
51	083	22010801	MC	233744.4	1527.741	0.272224	0.001779	3.34058	0.021834
51	083	22010801	MC	21249.49	138.886	0.023333	0.000153	0.364541	0.002383
51	083	22010802	MC	124997	816.974	0.137253	0.000897	2.144359	0.014015
51	083	22010802	MC	833.312	5.446	0.001037	0.000007	0.009206	0.00006
51	083	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002289	0.000015	0.0659	0.000431
51	083	22010802	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	083	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	083	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	083	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.02242	0.000147	0.011059	0.000072
51	083	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011295	0.000074	0.007408	0.000048
51	083	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009732	0.000064	0.007157	0.000047
51	083	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010341	0.000068	0.008621	0.000056
51	083	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	083	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005653	0.000037	0.005393	0.000035

51	083	22300601	LDDT	34582.51	226.029	0.055275	0.000361	0.029276	0.000191
51	083	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.03335	0.000218	0.021567	0.000141
51	083	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.028368	0.000185	0.020576	0.000134
51	083	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.030059	0.000196	0.024701	0.000161
51	083	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002932	0.000019	0.002762	0.000018
51	083	22300602	LDDT	13749.67	89.867	0.016135	0.000105	0.015192	0.000099
51	083	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	083	22300701	HDDV	7018166	45870.36	49.81124	0.325564	43.57668	0.284815
51	083	22300701	HDDV	5332373	34852.11	36.86247	0.240931	36.54799	0.238876
51	083	22300701	HDDV	4829051	31562.43	33.69601	0.220235	38.23186	0.249881
51	083	22300701	HDDV	5214875	34084.15	38.05167	0.248704	49.91487	0.326241
51	083	22300701	HDDV	479155.2	3131.733	3.496279	0.022851	4.586297	0.029976
51	083	22300702	HDDV	2778684	18161.33	20.27537	0.132519	26.59654	0.173834
51	083	22300702	HDDV	12916.36	84.421	0.08929	0.000584	0.088528	0.000579
51	083	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	083	22300702	HDDV	29582.63	193.35	0.262588	0.001716	0.474356	0.0031
51	083	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
51	083	22300703	HDDV	7083.164	46.295	0.062875	0.000411	0.113579	0.000742
51	083	22300703	HDDV	14166.33	92.59	0.125747	0.000822	0.227156	0.001485
51	085	22010011	LDGV	46786567	305794.6	86.61567	0.566116	354.9551	2.319968
51	085	22010011	LDGV	37355568	244154	50.77478	0.331861	209.3064	1.368016
51	085	22010011	LDGV	33835809	221149.1	45.67762	0.298547	223.5182	1.460903
51	085	22010011	LDGV	36533050	238778.1	48.86122	0.319354	288.4677	1.88541
51	085	22010011	LDGV	3355437	21930.96	4.433738	0.028979	32.26492	0.210882
51	085	22010012	LDGV	19466257	127230.4	25.72192	0.168117	187.1819	1.223411
51	085	22010012	LDGV	30895844	201933.6	42.00709	0.274556	173.2658	1.132456
51	085	22010012	LDGV	6360350	41570.92	8.647757	0.056521	35.66923	0.233132
51	085	22010012	LDGV	17508740	114436.2	22.13582	0.144679	273.982	1.790732
51	085	22010012	LDGV	12262207	80145.14	15.50203	0.10132	191.9064	1.25429
51	085	22010013	LDGV	4226695	27625.45	5.343693	0.034926	66.14058	0.432291
51	085	22010013	LDGV	17236496	112656.8	21.79163	0.142429	269.7218	1.762888
51	085	22010201	LDGT1	17184360	112316.1	27.87994	0.182222	97.46271	0.637011
51	085	22010201	LDGT1	13058153	85347.41	16.74165	0.109423	79.85447	0.521925
51	085	22010201	LDGT1	11827100	77301.31	15.12944	0.098885	82.83276	0.541391
51	085	22010201	LDGT1	12769908	83463.45	16.28816	0.106459	104.0251	0.679903
51	085	22010201	LDGT1	1172951	7666.343	1.490394	0.009741	11.34137	0.074127
51	085	22010202	LDGT1	6245684	40821.47	7.938582	0.051886	60.47038	0.395231
51	085	22010202	LDGT1	7728497	50513.05	9.911592	0.064782	47.31297	0.309235
51	085	22010202	LDGT1	1590628	10396.26	2.039937	0.013333	9.73764	0.063645
51	085	22010202	LDGT1	4379238	28622.47	5.489154	0.035877	65.75711	0.429785
51	085	22010202	LDGT1	3181364	20793.23	3.987682	0.026063	47.77027	0.312224
51	085	22010203	LDGT1	1056998	6908.482	1.324893	0.008659	15.87151	0.103735
51	085	22010203	LDGT1	4311393	28179.04	5.404114	0.035321	64.73838	0.423127
51	085	22010401	LDGT2	8331570	54454.71	25.90547	0.169317	90.00433	0.588264
51	085	22010401	LDGT2	6651864	43476.24	16.33581	0.10677	77.36045	0.505624
51	085	22010401	LDGT2	6024989	39379.01	14.76173	0.096482	80.14956	0.523853
51	085	22010401	LDGT2	6505245	42517.94	15.8941	0.103883	100.537	0.657104
51	085	22010401	LDGT2	597823.5	3907.343	1.454833	0.009509	10.95375	0.071593
51	085	22010402	LDGT2	3300201	21569.94	8.033978	0.05251	60.52574	0.395593
51	085	22010402	LDGT2	3938462	25741.58	9.675452	0.063238	45.85036	0.299676
51	085	22010402	LDGT2	810433.8	5296.953	1.990829	0.013012	9.433648	0.061658

51	085	22010402	LDGT2	2231104	14582.38	5.357045	0.035013	63.33693	0.413967
51	085	22010402	LDGT2	1620499	10591.5	3.890939	0.025431	46.003	0.300673
51	085	22010403	LDGT2	519154.3	3393.165	1.246489	0.008147	14.73981	0.096339
51	085	22010403	LDGT2	2117866	13842.26	5.084997	0.033235	60.13037	0.393009
51	085	22010701	HDGV	2513690	16429.35	12.38544	0.080951	34.6522	0.226485
51	085	22010701	HDGV	1910371	12486.09	9.060702	0.05922	28.45688	0.185993
51	085	22010701	HDGV	1730375	11309.64	7.887346	0.051551	29.42765	0.192338
51	085	22010701	HDGV	1868289	12211.04	8.17125	0.053407	38.32575	0.250495
51	085	22010701	HDGV	171662.6	1121.978	0.750793	0.004907	3.521456	0.023016
51	085	22010702	HDGV	995392.9	6505.836	4.353505	0.028454	20.41932	0.13346
51	085	22010702	HDGV	782898	5116.98	3.713207	0.024269	11.66204	0.076223
51	085	22010702	HDGV	161246.1	1053.896	0.764776	0.004999	2.401922	0.015699
51	085	22010702	HDGV	443739.4	2900.258	1.777305	0.011616	15.62027	0.102093
51	085	22010702	HDGV	322075.6	2105.07	1.290007	0.008431	11.33753	0.074102
51	085	22010703	HDGV	107080.8	699.874	0.428888	0.002803	3.769399	0.024637
51	085	22010703	HDGV	437072.9	2856.686	1.750604	0.011442	15.3856	0.100559
51	085	22010801	MC	366657.9	2396.457	0.646954	0.004228	7.261203	0.047459
51	085	22010801	MC	278743.3	1821.852	0.346814	0.002267	2.626511	0.017167
51	085	22010801	MC	252494	1650.287	0.305471	0.001997	2.649611	0.017318
51	085	22010801	MC	272493.5	1781.003	0.317353	0.002074	3.321878	0.021712
51	085	22010801	MC	24999.4	163.395	0.02745	0.000179	0.365832	0.002391
51	085	22010802	MC	144996.5	947.69	0.159214	0.001041	2.121824	0.013868
51	085	22010802	MC	170829.3	1116.531	0.212547	0.001389	1.60967	0.010521
51	085	22010802	MC	34999.16	228.753	0.043546	0.000285	0.329785	0.002155
51	085	22010802	MC	96247.7	629.07	0.088138	0.000576	2.16418	0.014145
51	085	22010802	MC	70414.98	460.229	0.064482	0.000421	1.583318	0.010348
51	085	22010803	MC	22916.12	149.779	0.020985	0.000137	0.515281	0.003368
51	085	22010803	MC	94997.73	620.9	0.086994	0.000569	2.136074	0.013961
51	085	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.026622	0.000174	0.013132	0.000086
51	085	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.013647	0.000089	0.008951	0.000059
51	085	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011503	0.000075	0.008459	0.000055
51	085	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.012065	0.000079	0.010056	0.000066
51	085	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	085	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006521	0.000043	0.006225	0.000041
51	085	22300012	LDDV	10416.42	68.081	0.011764	0.000077	0.007716	0.00005
51	085	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002353	0.000015	0.001543	0.00001
51	085	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.00889	0.000058
51	085	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.006349	0.000041
51	085	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.001905	0.000012
51	085	22300013	LDDV	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.00889	0.000058
51	085	22300601	LDDT	39999.05	261.432	0.063933	0.000418	0.033861	0.000221
51	085	22300601	LDDT	30415.94	198.797	0.038644	0.000253	0.024992	0.000163
51	085	22300601	LDDT	27499.34	179.734	0.032847	0.000215	0.023826	0.000156
51	085	22300601	LDDT	29999.28	196.074	0.034907	0.000228	0.028684	0.000187
51	085	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003423	0.000022	0.003222	0.000021
51	085	22300602	LDDT	15832.96	103.483	0.018581	0.000121	0.017495	0.000114
51	085	22300602	LDDT	19166.21	125.269	0.02435	0.000159	0.015748	0.000103
51	085	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004764	0.000031	0.003081	0.00002
51	085	22300602	LDDT	10833.07	70.804	0.014408	0.000094	0.018305	0.00012
51	085	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.010529	0.000069	0.013375	0.000087
51	085	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003325	0.000022	0.004225	0.000028

51	085	22300603	LDDT	10833.07	70.804	0.014408	0.000094	0.018305	0.00012
51	085	22300701	HDDV	8169388	53394.69	57.98201	0.378967	50.72477	0.331534
51	085	22300701	HDDV	6207768	40573.65	42.91405	0.280484	42.54793	0.278091
51	085	22300701	HDDV	5623199	36752.94	39.23739	0.256454	44.51917	0.290975
51	085	22300701	HDDV	6071522	39683.15	44.3024	0.289558	58.11437	0.379833
51	085	22300701	HDDV	557486.7	3643.704	4.067842	0.026587	5.336057	0.034876
51	085	22300702	HDDV	3234089	21137.84	23.59836	0.154238	30.95552	0.202324
51	085	22300702	HDDV	1780791	11639.16	12.31053	0.080461	12.20551	0.079775
51	085	22300702	HDDV	367074.6	2399.18	2.537571	0.016585	2.515923	0.016444
51	085	22300702	HDDV	1009559	6598.426	8.961321	0.058571	16.18824	0.105805
51	085	22300702	HDDV	733315.8	4792.914	6.509254	0.042544	11.75869	0.076854
51	085	22300703	HDDV	242910.9	1587.653	2.156191	0.014093	3.895065	0.025458
51	085	22300703	HDDV	993726.3	6494.943	8.820779	0.057652	15.93436	0.104146
51	087	22010011	LDGV	22506818	147103.4	41.66673	0.272332	170.7522	1.116027
51	087	22010011	LDGV	17969656	117448.7	24.42488	0.15964	100.6855	0.658075
51	087	22010011	LDGV	16276504	106382.4	21.97293	0.143614	107.522	0.702758
51	087	22010011	LDGV	17574285	114864.6	23.50477	0.153626	138.7679	0.906979
51	087	22010011	LDGV	1614169	10550.12	2.132896	0.01394	15.52138	0.101447
51	087	22010012	LDGV	9364539	61206.14	12.37392	0.080875	90.04672	0.588541
51	087	22010012	LDGV	2.67E+08	1747472	363.5165	2.375925	1499.389	9.799929
51	087	22010012	LDGV	55100858	360136.3	74.91708	0.489654	309.0089	2.019666
51	087	22010012	LDGV	1.49E+08	972093.5	188.0356	1.228991	2327.376	15.21161
51	087	22010012	LDGV	1.05E+08	686884.5	132.8602	0.868367	1644.735	10.7499
51	087	22010013	LDGV	35877424	234493	45.35884	0.296463	561.4207	3.669416
51	087	22010013	LDGV	1.48E+08	968608.1	187.3614	1.224585	2319.032	15.15707
51	087	22010201	LDGT1	8266487	54029.33	13.41157	0.087657	46.88415	0.306432
51	087	22010201	LDGT1	6281005	41052.32	8.052775	0.052633	38.4102	0.251047
51	087	22010201	LDGT1	5689990	37189.48	7.278741	0.047573	39.85065	0.260462
51	087	22010201	LDGT1	6143011	40150.4	7.835477	0.051212	50.04164	0.32707
51	087	22010201	LDGT1	564232.8	3687.796	0.716934	0.004686	5.455619	0.035658
51	087	22010202	LDGT1	3004512	19637.33	3.818888	0.02496	29.08952	0.190128
51	087	22010202	LDGT1	66875476	437094.6	85.76602	0.560562	409.404	2.675843
51	087	22010202	LDGT1	13782558	90082.08	17.67576	0.115528	84.37524	0.551472
51	087	22010202	LDGT1	37202345	243152.6	46.63127	0.30478	558.6175	3.651095
51	087	22010202	LDGT1	27263714	178194.2	34.17369	0.223357	409.3825	2.675702
51	087	22010203	LDGT1	8974110	58654.31	11.2486	0.07352	134.7521	0.880733
51	087	22010203	LDGT1	37068815	242279.8	46.4639	0.303686	556.6125	3.63799
51	087	22010401	LDGT2	4008105	26196.76	12.46246	0.081454	43.29877	0.282999
51	087	22010401	LDGT2	3199740	20913.33	7.858	0.051359	37.21262	0.24322
51	087	22010401	LDGT2	2898332	18943.34	7.101156	0.046413	38.55609	0.252001
51	087	22010401	LDGT2	3129381	20453.47	7.645937	0.049973	48.36381	0.316103
51	087	22010401	LDGT2	287336.6	1878.017	0.699247	0.00457	5.264787	0.03441
51	087	22010402	LDGT2	1587657	10376.85	3.864977	0.025261	29.11766	0.190312
51	087	22010402	LDGT2	34081047	222751.9	83.72546	0.547225	396.7611	2.59321
51	087	22010402	LDGT2	7021744	45893.75	17.2489	0.112738	81.73482	0.534215
51	087	22010402	LDGT2	18953361	123878.2	45.50842	0.297441	538.0511	3.516674
51	087	22010402	LDGT2	13890056	90784.68	33.35105	0.217981	394.3132	2.57721
51	087	22010403	LDGT2	4407811	28809.23	10.58316	0.069171	125.1464	0.81795
51	087	22010403	LDGT2	18209148	119014	43.72017	0.285753	516.9934	3.379042
51	087	22010701	HDGV	1209554	7905.585	5.959712	0.038952	16.67418	0.108982
51	087	22010701	HDGV	918728.1	6004.759	4.357437	0.02848	13.68537	0.089447

51	087	22010701	HDGV	832480.1	5441.046	3.794586	0.024801	14.15758	0.092533
51	087	22010701	HDGV	898728.5	5874.043	3.930729	0.025691	18.43636	0.120499
51	087	22010701	HDGV	82498.03	539.203	0.360817	0.002358	1.69235	0.011061
51	087	22010702	HDGV	479155.2	3131.733	2.095658	0.013697	9.829307	0.064244
51	087	22010702	HDGV	6776088	44288.16	32.13832	0.210054	100.9366	0.659716
51	087	22010702	HDGV	1396217	9125.599	6.622119	0.043282	20.79804	0.135935
51	087	22010702	HDGV	3768243	24629.04	15.09291	0.098646	132.6476	0.866978
51	087	22010702	HDGV	2761601	18049.68	11.06102	0.072294	97.21237	0.635375
51	087	22010703	HDGV	909144.9	5942.124	3.641392	0.0238	32.00323	0.209171
51	087	22010703	HDGV	3754494	24539.17	15.03784	0.098287	132.1636	0.863815
51	087	22010801	MC	176245.8	1151.933	0.310978	0.002033	3.490328	0.022813
51	087	22010801	MC	134163.5	876.885	0.166926	0.001091	1.264179	0.008263
51	087	22010801	MC	121663.8	795.188	0.147191	0.000962	1.27671	0.008345
51	087	22010801	MC	131246.9	857.823	0.152853	0.000999	1.599987	0.010457
51	087	22010801	MC	12083.05	78.974	0.013268	0.000087	0.176819	0.001156
51	087	22010802	MC	69998.33	457.505	0.076862	0.000502	1.024329	0.006695
51	087	22010802	MC	1475798	9645.739	1.836197	0.012001	13.90598	0.090889
51	087	22010802	MC	304159.4	1987.97	0.378437	0.002473	2.865997	0.018732
51	087	22010802	MC	820397.1	5362.072	0.751272	0.00491	18.44706	0.120569
51	087	22010802	MC	601652.3	3932.368	0.550959	0.003601	13.52847	0.088421
51	087	22010803	MC	197911.9	1293.542	0.181236	0.001185	4.450154	0.029086
51	087	22010803	MC	817480.5	5343.01	0.748601	0.004893	18.38147	0.12014
51	087	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012612	0.000082	0.006221	0.000041
51	087	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006588	0.000043	0.004322	0.000028
51	087	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.00575	0.000038	0.00423	0.000028
51	087	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006033	0.000039	0.00503	0.000033
51	087	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	087	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003043	0.00002	0.002905	0.000019
51	087	22300012	LDDV	90831.16	593.668	0.102588	0.000671	0.067283	0.00044
51	087	22300012	LDDV	18749.55	122.546	0.021176	0.000138	0.013888	0.000091
51	087	22300012	LDDV	50415.46	329.513	0.059609	0.00039	0.076825	0.000502
51	087	22300012	LDDV	37082.45	242.369	0.043844	0.000287	0.056507	0.000369
51	087	22300013	LDDV	12083.05	78.974	0.014286	0.000093	0.018413	0.00012
51	087	22300013	LDDV	50415.46	329.513	0.059609	0.00039	0.076825	0.000502
51	087	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.031301	0.000205	0.016579	0.000108
51	087	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.018529	0.000121	0.011982	0.000078
51	087	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015926	0.000104	0.011553	0.000076
51	087	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.01697	0.000111	0.013944	0.000091
51	087	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	087	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008801	0.000058	0.008287	0.000054
51	087	22300602	LDDT	164579.4	1075.682	0.209103	0.001367	0.13523	0.000884
51	087	22300602	LDDT	33749.2	220.583	0.042878	0.00028	0.027731	0.000181
51	087	22300602	LDDT	91664.48	599.114	0.121918	0.000797	0.154879	0.001012
51	087	22300602	LDDT	67081.73	438.443	0.089222	0.000583	0.113344	0.000741
51	087	22300603	LDDT	22082.81	144.332	0.02937	0.000192	0.037313	0.000244
51	087	22300603	LDDT	91247.82	596.391	0.121364	0.000793	0.154175	0.001008
51	087	22300701	HDDV	3929489	25682.94	27.88944	0.182284	24.3987	0.159469
51	087	22300701	HDDV	2986179	19517.51	20.64333	0.134924	20.46722	0.133773
51	087	22300701	HDDV	2704102	17673.87	18.8686	0.123324	21.40852	0.139925
51	087	22300701	HDDV	2920764	19089.96	21.31209	0.139295	27.95648	0.182722
51	087	22300701	HDDV	267910.3	1751.047	1.954876	0.012777	2.564338	0.01676

51	087	22300702	HDDV	1555796	10168.6	11.35226	0.074198	14.89151	0.09733
51	087	22300702	HDDV	15419215	100779.2	106.5924	0.696682	105.683	0.690739
51	087	22300702	HDDV	3177424	20767.48	21.9654	0.143565	21.77801	0.14234
51	087	22300702	HDDV	8575212	56047.14	76.1176	0.497501	137.5031	0.898713
51	087	22300702	HDDV	6283600	41069.28	55.77618	0.36455	100.7572	0.658544
51	087	22300703	HDDV	2068701	13520.92	18.36276	0.120018	33.17152	0.216807
51	087	22300703	HDDV	8543546	55840.17	75.83652	0.495664	136.9954	0.895395
51	089	22010011	LDGV	68705864	449057.9	136.4647	0.891926	657.2422	4.295701
51	089	22010011	LDGV	54855863	358535.1	80.00335	0.522898	387.3173	2.531486
51	089	22010011	LDGV	49687890	324757.5	71.96153	0.470337	413.4679	2.702405
51	089	22010011	LDGV	53648868	350646.2	76.97795	0.503124	533.4179	3.486391
51	089	22010011	LDGV	4927845	32208.14	6.984958	0.045653	59.65068	0.389874
51	089	22010012	LDGV	28586129	186837.4	40.51932	0.264832	346.03	2.261634
51	089	22010012	LDGV	689905.5	4509.186	1.006469	0.006578	4.875385	0.031865
51	089	22010012	LDGV	113616.3	742.59	0.16575	0.001083	0.802895	0.005248
51	089	22010012	LDGV	1690073	11046.23	2.292842	0.014986	33.27387	0.217476
51	089	22010012	LDGV	749565.4	4899.12	1.016852	0.006646	14.75895	0.096464
51	089	22010013	LDGV	419601.3	2742.492	0.569253	0.003721	8.261042	0.053994
51	089	22010013	LDGV	833584.9	5448.267	1.130884	0.007391	16.41148	0.107265
51	089	22010201	LDGT1	25246125	165007.4	43.9418	0.287201	179.7524	1.174852
51	089	22010201	LDGT1	19183460	125382.1	26.39206	0.172497	147.2617	0.962495
51	089	22010201	LDGT1	17375918	113568.1	23.8514	0.155891	152.7183	0.998159
51	089	22010201	LDGT1	18761307	122622.9	25.67479	0.167809	191.7263	1.253113
51	089	22010201	LDGT1	1723111	11262.17	2.348983	0.015353	20.8959	0.136574
51	089	22010202	LDGT1	9176031	59974.06	12.5129	0.081784	111.4154	0.728205
51	089	22010202	LDGT1	172368.4	1126.591	0.237209	0.00155	1.32453	0.008657
51	089	22010202	LDGT1	28512.06	186.353	0.039237	0.000256	0.219096	0.001432
51	089	22010202	LDGT1	422626.2	2762.263	0.568413	0.003715	7.954908	0.051993
51	089	22010202	LDGT1	194459.9	1270.98	0.26154	0.001709	3.660234	0.023923
51	089	22010203	LDGT1	105008.4	686.329	0.141231	0.000923	1.976525	0.012918
51	089	22010203	LDGT1	208720.3	1364.185	0.28072	0.001835	3.928651	0.025677
51	089	22010401	LDGT2	12240315	80002.06	40.83583	0.266901	168.3662	1.100433
51	089	22010401	LDGT2	9772620	63873.34	25.75103	0.168307	144.7067	0.945795
51	089	22010401	LDGT2	8851600	57853.6	23.27122	0.1521	149.9165	0.979846
51	089	22010401	LDGT2	9557912	62470.02	25.05479	0.163757	188.044	1.229045
51	089	22010401	LDGT2	877897.2	5737.89	2.292372	0.014983	20.47637	0.133832
51	089	22010402	LDGT2	4848102	31686.94	12.66371	0.082769	113.1804	0.739741
51	089	22010402	LDGT2	87723.04	573.353	0.231231	0.001511	1.300198	0.008498
51	089	22010402	LDGT2	14688.03	96	0.038714	0.000253	0.217673	0.001423
51	089	22010402	LDGT2	215202.3	1406.551	0.554394	0.003623	7.775267	0.050819
51	089	22010402	LDGT2	98958.5	646.788	0.254931	0.001666	3.575374	0.023368
51	089	22010403	LDGT2	51665.43	337.683	0.133093	0.00087	1.866886	0.012202
51	089	22010403	LDGT2	102497.6	669.919	0.264039	0.001726	3.703659	0.024207
51	089	22010701	HDGV	3691578	24127.96	18.18913	0.118883	62.02041	0.405362
51	089	22010701	HDGV	2804933	18332.9	13.30352	0.086951	50.92206	0.332824
51	089	22010701	HDGV	2541189	16609.08	11.58317	0.075707	52.67007	0.344249
51	089	22010701	HDGV	2743268	17929.86	11.99811	0.078419	68.5844	0.448264
51	089	22010701	HDGV	252077.3	1647.564	1.102499	0.007206	6.302181	0.041191
51	089	22010702	HDGV	1462048	9555.872	6.394495	0.041794	36.55265	0.238906
51	089	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.082999	0.000542	0.317695	0.002076
51	089	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013834	0.00009	0.052949	0.000346

51	089	22010702	HDGV	42498.98	277.771	0.170222	0.001113	1.823294	0.011917
51	089	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.080103	0.000524	0.858021	0.005608
51	089	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041721	0.000273	0.446885	0.002921
51	089	22010703	HDGV	21249.49	138.886	0.085111	0.000556	0.911647	0.005958
51	089	22010801	MC	538737.1	3521.158	0.95058	0.006213	12.5075	0.081748
51	089	22010801	MC	409156.9	2674.228	0.509075	0.003327	4.519886	0.029542
51	089	22010801	MC	370824.5	2423.689	0.448629	0.002932	4.561898	0.029816
51	089	22010801	MC	400407.1	2617.04	0.466324	0.003048	5.722455	0.037402
51	089	22010801	MC	36665.79	239.646	0.040262	0.000263	0.629012	0.004111
51	089	22010802	MC	213328.2	1394.302	0.234247	0.001531	3.659707	0.02392
51	089	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004665	0.00003	0.041424	0.000271
51	089	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	089	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008394	0.000055	0.241632	0.001579
51	089	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003815	0.000025	0.109832	0.000718
51	089	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002289	0.000015	0.0659	0.000431
51	089	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004196	0.000027	0.120816	0.00079
51	089	22300011	LDDV	22916.12	149.779	0.038532	0.000252	0.019008	0.000124
51	089	22300011	LDDV	17499.58	114.376	0.019764	0.000129	0.012963	0.000085
51	089	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.016811	0.00011	0.012363	0.000081
51	089	22300011	LDDV	17082.92	111.653	0.017666	0.000115	0.014725	0.000096
51	089	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001738	0.000011	0.001659	0.000011
51	089	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.009566	0.000063	0.009129	0.00006
51	089	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
51	089	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	089	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	089	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	089	22300601	LDDT	59165.26	386.701	0.094566	0.000618	0.050089	0.000327
51	089	22300601	LDDT	44998.93	294.111	0.057171	0.000374	0.036973	0.000242
51	089	22300601	LDDT	40832.36	266.878	0.048772	0.000319	0.035379	0.000231
51	089	22300601	LDDT	43748.96	285.941	0.050907	0.000333	0.04183	0.000273
51	089	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00489	0.000032	0.004602	0.00003
51	089	22300602	LDDT	23332.78	152.502	0.027381	0.000179	0.025781	0.000169
51	089	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.00053	0.000003	0.000342	0.000002
51	089	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001663	0.000011	0.002113	0.000014
51	089	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	089	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	089	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	089	22300701	HDDV	11998047	78418.61	85.1558	0.556574	74.4974	0.486911
51	089	22300701	HDDV	9117282	59590.08	63.0274	0.411944	62.48969	0.408429
51	089	22300701	HDDV	8257719	53972.02	57.62047	0.376604	65.37682	0.427299
51	089	22300701	HDDV	8916870	58280.2	65.06421	0.425256	85.34901	0.557837
51	089	22300701	HDDV	819147.1	5353.903	5.977117	0.039066	7.840575	0.051246
51	089	22300702	HDDV	4751970	31058.63	34.67396	0.226627	45.48411	0.297282
51	089	22300702	HDDV	39582.39	258.708	0.273631	0.001788	0.271296	0.001773
51	089	22300702	HDDV	6249.851	40.849	0.043206	0.000282	0.042835	0.00028
51	089	22300702	HDDV	97497.67	637.24	0.865437	0.005656	1.563372	0.010218
51	089	22300702	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
51	089	22300703	HDDV	24166.09	157.948	0.214511	0.001402	0.387502	0.002533
51	089	22300703	HDDV	48332.18	315.897	0.42902	0.002804	0.775003	0.005065
51	091	22010011	LDGV	3646952	23836.29	7.243638	0.047344	34.88684	0.228019
51	091	22010011	LDGV	2911496	19029.38	4.246208	0.027753	20.55701	0.13436

51	091	22010011	LDGV	2637323	17237.41	3.819558	0.024964	21.94596	0.143438
51	091	22010011	LDGV	2847946	18614.02	4.086368	0.026708	28.31644	0.185075
51	091	22010011	LDGV	261462.7	1708.906	0.37061	0.002422	3.164959	0.020686
51	091	22010012	LDGV	1517028	9915.216	2.150308	0.014054	18.36335	0.120022
51	091	22010201	LDGT1	1340450	8761.111	2.333103	0.015249	9.544001	0.062379
51	091	22010201	LDGT1	1018161	6654.647	1.400757	0.009155	7.815908	0.051084
51	091	22010201	LDGT1	922836.1	6031.608	1.266748	0.008279	8.110879	0.053012
51	091	22010201	LDGT1	995918.5	6509.271	1.362912	0.008908	10.17753	0.06652
51	091	22010201	LDGT1	91693.5	599.304	0.124999	0.000817	1.111952	0.007268
51	091	22010202	LDGT1	487071.7	3183.475	0.664195	0.004341	5.914028	0.038654
51	091	22010401	LDGT2	650161.4	4249.421	2.169053	0.014177	8.94301	0.058451
51	091	22010401	LDGT2	518839.9	3391.111	1.367154	0.008936	7.682649	0.050213
51	091	22010401	LDGT2	469815.7	3070.691	1.235164	0.008073	7.957107	0.052007
51	091	22010401	LDGT2	507491.7	3316.939	1.330323	0.008695	9.984477	0.065258
51	091	22010401	LDGT2	46754.61	305.586	0.122086	0.000798	1.09052	0.007128
51	091	22010402	LDGT2	257551.4	1683.342	0.672749	0.004397	6.012614	0.039298
51	091	22010701	HDGV	195828.7	1279.926	0.964886	0.006306	3.290021	0.021503
51	091	22010701	HDGV	149163.1	974.922	0.707466	0.004624	2.707976	0.017699
51	091	22010701	HDGV	134996.8	882.332	0.615339	0.004022	2.798017	0.018288
51	091	22010701	HDGV	145413.2	950.413	0.635987	0.004157	3.635473	0.023761
51	091	22010701	HDGV	13333.02	87.144	0.058315	0.000381	0.333338	0.002179
51	091	22010702	HDGV	77914.8	509.247	0.340772	0.002227	1.947948	0.012732
51	091	22010801	MC	28332.66	185.181	0.049991	0.000327	0.65778	0.004299
51	091	22010801	MC	22082.81	144.332	0.027476	0.00018	0.243946	0.001594
51	091	22010801	MC	19999.52	130.716	0.024195	0.000158	0.246035	0.001608
51	091	22010801	MC	21249.49	138.886	0.024748	0.000162	0.303689	0.001985
51	091	22010801	MC	2083.285	13.616	0.002287	0.000015	0.035739	0.000234
51	091	22010802	MC	11249.73	73.528	0.012352	0.000081	0.192992	0.001261
51	091	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.002101	0.000014	0.001036	0.000007
51	091	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000942	0.000006	0.000618	0.000004
51	091	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000885	0.000006	0.00065	0.000004
51	091	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000862	0.000006	0.000718	0.000005
51	091	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	091	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.004661	0.00003	0.002468	0.000016
51	091	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003176	0.000021	0.002054	0.000013
51	091	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002488	0.000016	0.001805	0.000012
51	091	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002423	0.000016	0.001993	0.000013
51	091	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.00046	0.000003
51	091	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	091	22300701	HDDV	636651.5	4161.121	4.518617	0.029533	3.95305	0.025837
51	091	22300701	HDDV	484155.1	3164.412	3.346944	0.021875	3.318391	0.021689
51	091	22300701	HDDV	438739.5	2867.579	3.061424	0.020009	3.473524	0.022703
51	091	22300701	HDDV	473322	3093.608	3.453714	0.022573	4.530465	0.029611
51	091	22300701	HDDV	43332.3	283.218	0.316187	0.002067	0.41476	0.002711
51	091	22300702	HDDV	251660.7	1644.841	1.836305	0.012002	2.408803	0.015744
51	093	22010011	LDGV	27601837	180404.2	54.82323	0.358322	264.0399	1.725751
51	093	22010011	LDGV	22037761	144037.7	32.1405	0.210069	155.6006	1.016998
51	093	22010011	LDGV	19961493	130467.3	28.90965	0.188952	166.1056	1.085657
51	093	22010011	LDGV	21552965	140869.1	30.92522	0.202126	214.296	1.400627
51	093	22010011	LDGV	1979581	12938.44	2.805951	0.01834	23.96247	0.156617
51	093	22010012	LDGV	11484384	75061.33	16.27851	0.106395	139.0164	0.908604

51	093	22010012	LDGV	135216.3	883.767	0.19726	0.001289	0.955539	0.006245
51	093	22010012	LDGV	22032.05	144	0.032141	0.00021	0.155695	0.001018
51	093	22010012	LDGV	330581.9	2160.666	0.448485	0.002931	6.508441	0.042539
51	093	22010012	LDGV	146663.2	958.583	0.198962	0.0013	2.887798	0.018874
51	093	22010013	LDGV	81673.17	533.812	0.110801	0.000724	1.607967	0.01051
51	093	22010013	LDGV	162914.2	1064.799	0.221018	0.001445	3.207428	0.020964
51	093	22010201	LDGT1	10137125	66255.72	17.64403	0.11532	72.17632	0.471741
51	093	22010201	LDGT1	7702708	50344.5	10.59717	0.069263	59.1298	0.386469
51	093	22010201	LDGT1	6977331	45603.47	9.577569	0.062598	61.32431	0.400812
51	093	22010201	LDGT1	7533393	49237.86	10.30942	0.067382	76.98554	0.503173
51	093	22010201	LDGT1	691786.6	4521.481	0.943058	0.006164	8.389185	0.054831
51	093	22010202	LDGT1	3684079	24078.95	5.023796	0.032835	44.73211	0.292367
51	093	22010202	LDGT1	34128.08	223.059	0.046965	0.000307	0.26225	0.001714
51	093	22010202	LDGT1	5184.013	33.882	0.007134	0.000047	0.039836	0.00026
51	093	22010202	LDGT1	82537.44	539.46	0.111008	0.000726	1.553565	0.010154
51	093	22010202	LDGT1	38027.72	248.547	0.051145	0.000334	0.715778	0.004678
51	093	22010203	LDGT1	20310.26	132.747	0.027317	0.000179	0.382291	0.002499
51	093	22010203	LDGT1	40620.52	265.494	0.054632	0.000357	0.764581	0.004997
51	093	22010401	LDGT2	4914875	32123.37	16.39688	0.107169	67.60439	0.441859
51	093	22010401	LDGT2	3924209	25648.43	10.34036	0.067584	58.10716	0.379785
51	093	22010401	LDGT2	3554258	23230.44	9.344292	0.061074	60.19725	0.393446
51	093	22010401	LDGT2	3837509	25081.76	10.05952	0.065748	75.49979	0.493463
51	093	22010401	LDGT2	352248.3	2302.276	0.919793	0.006012	8.215957	0.053699
51	093	22010402	LDGT2	1946760	12723.92	5.085125	0.033236	45.44769	0.297044
51	093	22010402	LDGT2	17285.33	112.976	0.045563	0.000298	0.256196	0.001674
51	093	22010402	LDGT2	3024.005	19.765	0.007971	0.000052	0.044815	0.000293
51	093	22010402	LDGT2	42349.05	276.791	0.109098	0.000713	1.530072	0.01
51	093	22010402	LDGT2	19013.86	124.274	0.048982	0.00032	0.686971	0.00449
51	093	22010403	LDGT2	10416.42	68.081	0.026834	0.000175	0.376388	0.00246
51	093	22010403	LDGT2	19999.52	130.716	0.051521	0.000337	0.722666	0.004723
51	093	22010701	HDGV	1482048	9686.588	7.30234	0.047728	24.89917	0.16274
51	093	22010701	HDGV	1126223	7360.935	5.341566	0.034912	20.44598	0.133634
51	093	22010701	HDGV	1020392	6669.231	4.651121	0.030399	21.1492	0.13823
51	093	22010701	HDGV	1101640	7200.264	4.818194	0.031491	27.54209	0.180014
51	093	22010701	HDGV	101247.6	661.749	0.442823	0.002894	2.531288	0.016544
51	093	22010702	HDGV	587069.3	3837.054	2.567639	0.016782	14.67731	0.09593
51	093	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015811	0.000103	0.060513	0.000396
51	093	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	093	22010702	HDGV	8749.792	57.188	0.035046	0.000229	0.375384	0.002453
51	093	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.016688	0.000109	0.178754	0.001168
51	093	22010703	HDGV	2083.285	13.616	0.008345	0.000055	0.089378	0.000584
51	093	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016688	0.000109	0.178754	0.001168
51	093	22010801	MC	216661.5	1416.088	0.382292	0.002499	5.030085	0.032876
51	093	22010801	MC	164579.4	1075.682	0.204771	0.001338	1.81808	0.011883
51	093	22010801	MC	149163.1	974.922	0.18046	0.001179	1.835011	0.011994
51	093	22010801	MC	160829.5	1051.173	0.187307	0.001224	2.298511	0.015023
51	093	22010801	MC	14999.64	98.037	0.01647	0.000108	0.257323	0.001682
51	093	22010802	MC	85831.28	560.989	0.094246	0.000616	1.472461	0.009624
51	093	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	093	22010802	MC	2083.285	13.616	0.001908	0.000012	0.054918	0.000359
51	093	22010802	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144

51	093	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	093	22010803	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	093	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016114	0.000105	0.007947	0.000052
51	093	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.008	0.000052	0.005248	0.000034
51	093	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007077	0.000046	0.005205	0.000034
51	093	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007325	0.000048	0.006105	0.00004
51	093	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	093	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003914	0.000026	0.003734	0.000024
51	093	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.03796	0.000248	0.020106	0.000131
51	093	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.022763	0.000149	0.014722	0.000096
51	093	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.019409	0.000127	0.014078	0.000092
51	093	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.020363	0.000133	0.016731	0.000109
51	093	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001956	0.000013	0.001842	0.000012
51	093	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.011245	0.000073	0.010589	0.000069
51	093	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	093	22300701	HDDV	4819885	31502.52	34.209	0.223588	29.92728	0.195603
51	093	22300701	HDDV	3661996	23934.61	25.31523	0.165459	25.09925	0.164047
51	093	22300701	HDDV	3317004	21679.77	23.14529	0.151276	26.2609	0.17164
51	093	22300701	HDDV	3581581	23409.03	26.13392	0.17081	34.28158	0.224063
51	093	22300701	HDDV	328742.1	2148.641	2.39875	0.015678	3.1466	0.020566
51	093	22300702	HDDV	1908704	12475.19	13.92735	0.091028	18.26942	0.119408
51	093	22300702	HDDV	7499.819	49.018	0.051847	0.000339	0.051403	0.000336
51	093	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	093	22300702	HDDV	19582.87	127.993	0.173827	0.001136	0.31401	0.002052
51	093	22300702	HDDV	8333.136	54.465	0.073969	0.000483	0.13362	0.000873
51	093	22300703	HDDV	4999.882	32.679	0.044382	0.00029	0.080172	0.000524
51	093	22300703	HDDV	9583.104	62.635	0.085064	0.000556	0.153665	0.001004
51	095	22010011	LDGV	24824071	162248.8	45.95664	0.30037	188.3325	1.230931
51	095	22010011	LDGV	19819868	129541.6	26.93974	0.176077	111.0524	0.725833
51	095	22010011	LDGV	17952407	117336	24.23536	0.158401	118.593	0.775118
51	095	22010011	LDGV	19383643	126690.5	25.9247	0.169443	153.0547	1.000357
51	095	22010011	LDGV	1780306	11635.99	2.352425	0.015375	17.11892	0.111888
51	095	22010012	LDGV	10328683	67507.73	13.6479	0.089202	99.31765	0.649135
51	095	22010012	LDGV	21168047	138353.2	28.78083	0.18811	118.7117	0.775893
51	095	22010012	LDGV	7267120	47497.52	9.880634	0.064579	40.75445	0.266369
51	095	22010012	LDGV	20197472	132009.6	25.53511	0.166896	316.0561	2.065726
51	095	22010012	LDGV	16422941	107339.5	20.76208	0.1357	257.0229	1.679888
51	095	22010013	LDGV	5899482	38558.71	7.458554	0.048749	92.31686	0.603378
51	095	22010013	LDGV	20054004	131071.9	25.35373	0.165711	313.8111	2.051053
51	095	22010201	LDGT1	9116694	59586.24	14.79094	0.096673	51.70618	0.337949
51	095	22010201	LDGT1	6927852	45280.08	8.882088	0.058053	42.36587	0.276901
51	095	22010201	LDGT1	6275104	41013.75	8.027228	0.052466	43.94858	0.287246
51	095	22010201	LDGT1	6775333	44283.22	8.642012	0.056484	55.19261	0.360736
51	095	22010201	LDGT1	621881.7	4064.586	0.790186	0.005165	6.01303	0.039301
51	095	22010202	LDGT1	3313671	21657.98	4.211845	0.027528	32.08278	0.209691
51	095	22010202	LDGT1	5294604	34605.25	6.790189	0.04438	32.41296	0.211849
51	095	22010202	LDGT1	1817860	11881.44	2.331357	0.015238	11.12873	0.072737
51	095	22010202	LDGT1	5051637	33017.23	6.331973	0.041385	75.85363	0.495775
51	095	22010202	LDGT1	4259969	27842.93	5.339656	0.0349	63.96622	0.41808
51	095	22010203	LDGT1	1475735	9645.325	1.849759	0.01209	22.15912	0.144831
51	095	22010203	LDGT1	5015770	32782.81	6.287015	0.041092	75.31506	0.492255

51	095	22010401	LDGT2	4420234	28890.42	13.7439	0.089829	47.75092	0.312098
51	095	22010401	LDGT2	3529292	23067.27	8.667323	0.056649	41.04527	0.26827
51	095	22010401	LDGT2	3196562	20892.57	7.831847	0.051189	42.52341	0.277931
51	095	22010401	LDGT2	3451216	22556.97	8.432271	0.055113	53.33769	0.348612
51	095	22010401	LDGT2	317295.8	2073.829	0.772154	0.005047	5.813723	0.037998
51	095	22010402	LDGT2	1751004	11444.47	4.262627	0.02786	32.11344	0.209892
51	095	22010402	LDGT2	2698240	17635.55	6.628649	0.043325	31.41208	0.205308
51	095	22010402	LDGT2	926210	6053.66	2.275233	0.014871	10.78131	0.070466
51	095	22010402	LDGT2	2573353	16819.3	6.178811	0.040384	73.05277	0.477469
51	095	22010402	LDGT2	2170605	14186.96	5.211783	0.034064	61.61949	0.402742
51	095	22010403	LDGT2	724566	4735.726	1.739684	0.01137	20.57185	0.134457
51	095	22010403	LDGT2	2464108	16105.28	5.916324	0.038669	69.96085	0.45726
51	095	22010701	HDGV	1332885	8711.666	6.567384	0.042924	18.37434	0.120094
51	095	22010701	HDGV	1012892	6620.212	4.804049	0.031399	15.08804	0.098615
51	095	22010701	HDGV	917478.1	5996.589	4.182022	0.027333	15.6031	0.101981
51	095	22010701	HDGV	990809.7	6475.88	4.333459	0.028323	20.3253	0.132845
51	095	22010701	HDGV	90831.16	593.668	0.397265	0.002597	1.863295	0.012178
51	095	22010702	HDGV	527487.4	3447.63	2.307048	0.015079	10.82078	0.070724
51	095	22010702	HDGV	536237.2	3504.818	2.54332	0.016623	7.987787	0.052208
51	095	22010702	HDGV	184162.3	1203.675	0.873464	0.005709	2.743281	0.01793
51	095	22010702	HDGV	511654.4	3344.147	2.049326	0.013394	18.01098	0.117719
51	095	22010702	HDGV	431656.4	2821.283	1.728909	0.0113	15.19493	0.099313
51	095	22010703	HDGV	149163.1	974.922	0.597443	0.003905	5.250758	0.034319
51	095	22010703	HDGV	507487.9	3316.914	2.032637	0.013285	17.86431	0.11676
51	095	22010801	MC	194578.7	1271.756	0.343326	0.002244	3.853389	0.025186
51	095	22010801	MC	147496.5	964.029	0.183516	0.001199	1.389813	0.009084
51	095	22010801	MC	133746.8	874.162	0.161809	0.001058	1.403507	0.009173
51	095	22010801	MC	144579.9	944.967	0.168381	0.001101	1.762525	0.01152
51	095	22010801	MC	13333.02	87.144	0.01464	0.000096	0.195111	0.001275
51	095	22010802	MC	76664.84	501.077	0.084181	0.00055	1.121884	0.007333
51	095	22010802	MC	116663.9	762.509	0.145152	0.000949	1.099287	0.007185
51	095	22010802	MC	39999.05	261.432	0.049767	0.000325	0.376899	0.002463
51	095	22010802	MC	111247.3	727.107	0.101874	0.000666	2.501455	0.016349
51	095	22010802	MC	93747.76	612.73	0.085849	0.000561	2.107967	0.013778
51	095	22010803	MC	32499.22	212.413	0.029761	0.000195	0.730762	0.004776
51	095	22010803	MC	110830.7	724.384	0.101492	0.000663	2.492086	0.016288
51	095	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.014011	0.000092	0.006911	0.000045
51	095	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.007058	0.000046	0.00463	0.00003
51	095	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006195	0.00004	0.004555	0.00003
51	095	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006463	0.000042	0.005387	0.000035
51	095	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	095	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003478	0.000023	0.00332	0.000022
51	095	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.008	0.000052	0.005248	0.000034
51	095	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002824	0.000018	0.00185	0.000012
51	095	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.010794	0.000071
51	095	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.00889	0.000058
51	095	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.003175	0.000021
51	095	22300013	LDDV	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.010158	0.000066
51	095	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.033963	0.000222	0.017989	0.000118
51	095	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020645	0.000135	0.013352	0.000087
51	095	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017421	0.000114	0.012636	0.000083

51	095	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.018423	0.00012	0.015138	0.000099
51	095	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	095	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009779	0.000064	0.009209	0.00006
51	095	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.016411	0.000107	0.010613	0.000069
51	095	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005824	0.000038	0.003766	0.000025
51	095	22300602	LDDT	12499.7	81.697	0.016625	0.000109	0.021119	0.000138
51	095	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.013854	0.000091	0.017599	0.000115
51	095	22300603	LDDT	3749.91	24.509	0.004987	0.000033	0.006336	0.000041
51	095	22300603	LDDT	12499.7	81.697	0.016625	0.000109	0.021119	0.000138
51	095	22300701	HDDV	4334063	28327.21	30.76089	0.201052	26.91075	0.175887
51	095	22300701	HDDV	3293255	21524.54	22.76613	0.148798	22.57191	0.147529
51	095	22300701	HDDV	2983262	19498.45	20.81652	0.136056	23.61865	0.15437
51	095	22300701	HDDV	3219923	21045.25	23.49499	0.153562	30.81992	0.201437
51	095	22300701	HDDV	295826.3	1933.505	2.158571	0.014108	2.831541	0.018507
51	095	22300702	HDDV	1716209	11217.05	12.52275	0.081848	16.42692	0.107365
51	095	22300702	HDDV	1220388	7976.389	8.436487	0.05514	8.364516	0.05467
51	095	22300702	HDDV	419573.3	2742.309	2.900492	0.018957	2.875749	0.018796
51	095	22300702	HDDV	1163306	7603.304	10.32605	0.06749	18.65355	0.121919
51	095	22300702	HDDV	982893.2	6424.138	8.724621	0.057024	15.76065	0.103011
51	095	22300703	HDDV	339991.9	2222.169	3.017928	0.019725	5.451754	0.035632
51	095	22300703	HDDV	1156639	7559.732	10.26687	0.067104	18.54666	0.12122
51	097	22010011	LDGV	8704387	56891.42	17.2888	0.112999	83.26641	0.544225
51	097	22010011	LDGV	6949641	45422.49	10.13555	0.066245	49.06889	0.320712
51	097	22010011	LDGV	6295076	41144.29	9.116977	0.059588	52.38323	0.342374
51	097	22010011	LDGV	6797121	44425.63	9.752833	0.063744	67.58215	0.441713
51	097	22010011	LDGV	624605.2	4082.387	0.885345	0.005787	7.560734	0.049417
51	097	22010012	LDGV	3621439	23669.54	5.133198	0.03355	43.83687	0.286516
51	097	22010201	LDGT1	3198378	20904.43	5.566893	0.036385	22.77245	0.14884
51	097	22010201	LDGT1	2430332	15884.52	3.343582	0.021853	18.65643	0.121937
51	097	22010201	LDGT1	2201552	14389.23	3.022003	0.019752	19.34961	0.126468
51	097	22010201	LDGT1	2377222	15537.4	3.253221	0.021263	24.2934	0.15878
51	097	22010201	LDGT1	218339.5	1427.055	0.297645	0.001945	2.647768	0.017306
51	097	22010202	LDGT1	1162889	7600.581	1.585773	0.010365	14.11981	0.092286
51	097	22010401	LDGT2	1550883	10136.49	5.174018	0.033817	21.33249	0.139428
51	097	22010401	LDGT2	1237862	8090.603	3.261789	0.021319	18.32947	0.1198
51	097	22010401	LDGT2	1121203	7328.122	2.947688	0.019266	18.98943	0.124114
51	097	22010401	LDGT2	1211080	7915.559	3.174686	0.02075	23.827	0.155732
51	097	22010401	LDGT2	111666.3	729.845	0.291585	0.001906	2.604543	0.017023
51	097	22010402	LDGT2	614061.2	4013.472	1.603986	0.010484	14.33544	0.093696
51	097	22010701	HDGV	467905.5	3058.206	2.305461	0.015068	7.861051	0.051379
51	097	22010701	HDGV	355408.2	2322.929	1.685665	0.011017	6.452245	0.042172
51	097	22010701	HDGV	321659	2102.346	1.466177	0.009583	6.666878	0.043574
51	097	22010701	HDGV	347491.7	2271.188	1.519808	0.009933	8.687635	0.056782
51	097	22010701	HDGV	32082.57	209.69	0.140318	0.000917	0.802095	0.005242
51	097	22010702	HDGV	185412.2	1211.845	0.81093	0.0053	4.635488	0.030297
51	097	22010801	MC	68331.7	446.612	0.120569	0.000788	1.586412	0.010369
51	097	22010801	MC	52082.09	340.406	0.064801	0.000424	0.575342	0.00376
51	097	22010801	MC	47082.21	307.727	0.05696	0.000372	0.579207	0.003786
51	097	22010801	MC	50832.12	332.236	0.059201	0.000387	0.726471	0.004748
51	097	22010801	MC	4583.222	29.956	0.005033	0.000033	0.078626	0.000514
51	097	22010802	MC	27082.69	177.011	0.029738	0.000194	0.464611	0.003037

51	097	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004905	0.000032	0.002419	0.000016
51	097	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002353	0.000015	0.001543	0.00001
51	097	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002213	0.000014	0.001628	0.000011
51	097	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002154	0.000014	0.001795	0.000012
51	097	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	097	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.011987	0.000078	0.00635	0.000042
51	097	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007411	0.000048	0.004795	0.000031
51	097	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005973	0.000039	0.004333	0.000028
51	097	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006302	0.000041	0.00518	0.000034
51	097	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.00046	0.000003
51	097	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003423	0.000022	0.003222	0.000021
51	097	22300701	HDDV	1520380	9937.126	10.79086	0.070528	9.440234	0.061701
51	097	22300701	HDDV	1155806	7554.286	7.990037	0.052222	7.921872	0.051777
51	097	22300701	HDDV	1046225	6838.072	7.300318	0.047714	8.28302	0.054137
51	097	22300701	HDDV	1130390	7388.168	8.248176	0.05391	10.81967	0.070717
51	097	22300701	HDDV	102914.2	672.642	0.750939	0.004908	0.985056	0.006438
51	097	22300702	HDDV	602068.9	3935.091	4.39315	0.028713	5.762783	0.037665
51	099	22010011	LDGV	19389499	126728.8	38.51175	0.251711	185.4805	1.212291
51	099	22010011	LDGV	15480768	101181.5	22.57759	0.147566	109.3041	0.714406
51	099	22010011	LDGV	14022296	91649	20.30809	0.132733	116.6838	0.762639
51	099	22010011	LDGV	15139868	98953.38	21.7234	0.141983	150.5321	0.98387
51	099	22010011	LDGV	1390836	9090.432	1.971437	0.012885	16.83582	0.110038
51	099	22010012	LDGV	8067666	52729.84	11.43549	0.074742	97.65765	0.638285
51	099	22010201	LDGT1	7118502	46526.16	12.39001	0.08098	50.68373	0.331266
51	099	22010201	LDGT1	5409463	35355.96	7.442185	0.048642	41.52571	0.27141
51	099	22010201	LDGT1	4899247	32021.22	6.725047	0.043955	43.05987	0.281437
51	099	22010201	LDGT1	5290079	34575.68	7.239457	0.047317	54.06058	0.353337
51	099	22010201	LDGT1	486157.1	3177.497	0.662739	0.004332	5.89555	0.038533
51	099	22010202	LDGT1	2587438	16911.36	3.528362	0.023061	31.41669	0.205338
51	099	22010401	LDGT2	3451256	22557.23	11.51399	0.075255	47.47222	0.310276
51	099	22010401	LDGT2	2755344	18008.79	7.260381	0.047453	40.79936	0.266663
51	099	22010401	LDGT2	2496151	16314.71	6.562485	0.042892	42.27646	0.276317
51	099	22010401	LDGT2	2694972	17614.2	7.064509	0.046173	53.02132	0.346545
51	099	22010401	LDGT2	247390.9	1616.934	0.645989	0.004222	5.770227	0.037714
51	099	22010402	LDGT2	1367269	8936.401	3.571439	0.023343	31.91931	0.208623
51	099	22010701	HDGV	1040808	6802.67	5.128266	0.033518	17.48612	0.114288
51	099	22010701	HDGV	790814.4	5168.722	3.750754	0.024515	14.35681	0.093835
51	099	22010701	HDGV	716649.5	4683.984	3.266611	0.02135	14.85367	0.097083
51	099	22010701	HDGV	773314.9	5054.345	3.382213	0.022106	19.33363	0.126364
51	099	22010701	HDGV	70831.64	462.952	0.309793	0.002025	1.77086	0.011574
51	099	22010702	HDGV	412073.5	2693.291	1.802267	0.01178	10.30224	0.067335
51	099	22010801	MC	152079.7	993.985	0.268338	0.001754	3.530732	0.023077
51	099	22010801	MC	115413.9	754.339	0.143599	0.000939	1.274957	0.008333
51	099	22010801	MC	104580.8	683.535	0.126524	0.000827	1.286558	0.008409
51	099	22010801	MC	112914	738	0.131503	0.000859	1.613721	0.010547
51	099	22010801	MC	10416.42	68.081	0.011438	0.000075	0.178696	0.001168
51	099	22010802	MC	59998.57	392.147	0.065882	0.000431	1.029293	0.006727
51	099	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.01121	0.000073	0.005529	0.000036
51	099	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005646	0.000037	0.003705	0.000024
51	099	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004867	0.000032	0.003579	0.000023
51	099	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005171	0.000034	0.004309	0.000028

51	099	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	099	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.00261	0.000017	0.002489	0.000016
51	099	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.026638	0.000174	0.014111	0.000092
51	099	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015881	0.000104	0.01027	0.000067
51	099	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013438	0.000088	0.009748	0.000064
51	099	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014544	0.000095	0.011951	0.000078
51	099	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	099	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007822	0.000051	0.007367	0.000048
51	099	22300701	HDDV	3382836	22110.04	24.00958	0.156925	21.00446	0.137284
51	099	22300701	HDDV	2570355	16799.71	17.76876	0.116136	17.61717	0.115145
51	099	22300701	HDDV	2328278	15217.5	16.24619	0.106184	18.4331	0.120478
51	099	22300701	HDDV	2514107	16432.07	18.34482	0.119901	24.06411	0.157282
51	099	22300701	HDDV	229994.5	1503.232	1.678213	0.010969	2.201424	0.014388
51	099	22300702	HDDV	1339968	8757.961	9.777417	0.063905	12.82568	0.083828
51	101	22010011	LDGV	11038056	72144.16	21.92397	0.143294	105.5904	0.690133
51	101	22010011	LDGV	8813016	57601.41	12.85315	0.084008	62.22551	0.406703
51	101	22010011	LDGV	7982782	52175.04	11.56123	0.075564	66.42713	0.434164
51	101	22010011	LDGV	8618735	56331.6	12.36657	0.080827	85.69402	0.560092
51	101	22010011	LDGV	791650.8	5174.188	1.122122	0.007334	9.582792	0.062633
51	101	22010012	LDGV	4592392	30015.63	6.509473	0.042546	55.59008	0.363334
51	101	22010012	LDGV	86832.19	567.531	0.126675	0.000828	0.61362	0.004011
51	101	22010012	LDGV	14256.03	93.177	0.020798	0.000136	0.100743	0.000658
51	101	22010012	LDGV	211313.1	1381.132	0.286679	0.001874	4.160298	0.027191
51	101	22010012	LDGV	93747.76	612.73	0.127177	0.000831	1.845894	0.012065
51	101	22010013	LDGV	52288.11	341.752	0.070936	0.000464	1.02944	0.006728
51	101	22010013	LDGV	104576.2	683.505	0.141873	0.000927	2.05888	0.013457
51	101	22010201	LDGT1	4055849	26508.81	7.059351	0.04614	28.87764	0.188743
51	101	22010201	LDGT1	3081719	20141.95	4.239741	0.027711	23.6568	0.15462
51	101	22010201	LDGT1	2791659	18246.13	3.832025	0.025046	24.53611	0.160367
51	101	22010201	LDGT1	3014083	19699.89	4.124763	0.026959	30.80164	0.201318
51	101	22010201	LDGT1	276896.2	1809.779	0.377471	0.002467	3.357876	0.021947
51	101	22010202	LDGT1	1474548	9637.569	2.010768	0.013142	17.90397	0.117019
51	101	22010202	LDGT1	21168.05	138.353	0.029132	0.00019	0.162661	0.001063
51	101	22010202	LDGT1	3456.007	22.588	0.004755	0.000031	0.026557	0.000174
51	101	22010202	LDGT1	53152.38	347.401	0.071486	0.000467	1.000465	0.006539
51	101	22010202	LDGT1	24199.46	158.166	0.032547	0.000213	0.455495	0.002977
51	101	22010203	LDGT1	13396.13	87.556	0.018017	0.000118	0.25215	0.001648
51	101	22010203	LDGT1	26360.12	172.288	0.035454	0.000232	0.496166	0.003243
51	101	22010401	LDGT2	1966468	12852.73	6.560482	0.042879	27.04889	0.17679
51	101	22010401	LDGT2	1569684	10259.37	4.136146	0.027034	23.24287	0.151914
51	101	22010401	LDGT2	1422611	9298.111	3.740104	0.024445	24.09427	0.157479
51	101	22010401	LDGT2	1535185	10033.89	4.024282	0.026302	30.20349	0.197408
51	101	22010401	LDGT2	141171.7	922.691	0.368628	0.002409	3.292735	0.021521
51	101	22010402	LDGT2	779136.1	5092.393	2.035179	0.013302	18.18916	0.118883
51	101	22010402	LDGT2	10803.33	70.61	0.028476	0.000186	0.160124	0.001047
51	101	22010402	LDGT2	1728.004	11.294	0.004554	0.00003	0.02561	0.000167
51	101	22010402	LDGT2	26792.26	175.113	0.069022	0.000451	0.968006	0.006327
51	101	22010402	LDGT2	12099.73	79.083	0.03117	0.000204	0.437164	0.002857
51	101	22010403	LDGT2	6666.507	43.572	0.017173	0.000112	0.240889	0.001574
51	101	22010403	LDGT2	12916.36	84.421	0.033273	0.000217	0.466723	0.00305
51	101	22010701	HDGV	592902.5	3875.18	2.921347	0.019094	9.961066	0.065105

51	101	22010701	HDGV	450822.6	2946.553	2.138208	0.013975	8.184444	0.053493
51	101	22010701	HDGV	408323.6	2668.782	1.861208	0.012165	8.463136	0.055315
51	101	22010701	HDGV	440822.8	2881.195	1.928006	0.012601	11.021	0.072033
51	101	22010701	HDGV	40415.7	264.155	0.176766	0.001155	1.010432	0.006604
51	101	22010702	HDGV	234994.4	1535.911	1.027784	0.006718	5.875091	0.038399
51	101	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.011858	0.000078	0.045385	0.000297
51	101	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	101	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.021695	0.000142	0.232381	0.001519
51	101	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.010013	0.000065	0.107253	0.000701
51	101	22010703	HDGV	1249.969	8.17	0.005006	0.000033	0.053626	0.00035
51	101	22010703	HDGV	2916.597	19.063	0.011683	0.000076	0.125128	0.000818
51	101	22010801	MC	86664.6	566.435	0.152917	0.000999	2.012033	0.013151
51	101	22010801	MC	65831.76	430.273	0.081909	0.000535	0.727233	0.004753
51	101	22010801	MC	59581.91	389.424	0.072084	0.000471	0.732978	0.004791
51	101	22010801	MC	64165.13	419.38	0.074728	0.000488	0.917022	0.005994
51	101	22010801	MC	6249.851	40.849	0.006862	0.000045	0.107218	0.000701
51	101	22010802	MC	34165.85	223.306	0.037517	0.000245	0.586124	0.003831
51	101	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	101	22010802	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	101	22010802	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	101	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	101	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	101	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006306	0.000041	0.003109	0.00002
51	101	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003295	0.000022	0.002161	0.000014
51	101	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002654	0.000017	0.001951	0.000013
51	101	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003016	0.00002	0.002513	0.000016
51	101	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	101	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	101	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015318	0.0001	0.008112	0.000053
51	101	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008999	0.000059	0.005821	0.000038
51	101	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007964	0.000052	0.005777	0.000038
51	101	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008242	0.000054	0.006773	0.000044
51	101	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.00046	0.000003
51	101	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.0044	0.000029	0.004142	0.000027
51	101	22300701	HDDV	1927871	12600.46	13.68301	0.089431	11.97039	0.078238
51	101	22300701	HDDV	1464965	9574.935	10.12724	0.066191	10.04084	0.065626
51	101	22300701	HDDV	1327052	8673.54	9.259861	0.060522	10.50634	0.068669
51	101	22300701	HDDV	1432882	9365.245	10.45539	0.068336	13.71502	0.089641
51	101	22300701	HDDV	130830.2	855.099	0.954636	0.006239	1.252258	0.008185
51	101	22300702	HDDV	762481.8	4983.541	5.563642	0.036364	7.298195	0.047701
51	101	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
51	101	22300702	HDDV	833.312	5.446	0.005762	0.000038	0.005713	0.000037
51	101	22300702	HDDV	12916.36	84.421	0.114652	0.000749	0.207113	0.001354
51	101	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.044382	0.00029	0.080172	0.000524
51	101	22300703	HDDV	3333.254	21.786	0.029587	0.000193	0.053448	0.000349
51	101	22300703	HDDV	4999.882	32.679	0.044382	0.00029	0.080172	0.000524
51	103	22010011	LDGV	15081153	98569.63	29.95444	0.195781	144.2667	0.94292
51	103	22010011	LDGV	12041354	78701.66	17.56145	0.114781	85.01962	0.555684
51	103	22010011	LDGV	10906533	71284.53	15.79562	0.103239	90.75655	0.59318
51	103	22010011	LDGV	11775806	76966.05	16.89649	0.110435	117.084	0.765255
51	103	22010011	LDGV	1081257	7067.039	1.532624	0.010017	13.08842	0.085545

51	103	22010012	LDGV	6274650	41010.78	8.893984	0.058131	75.95351	0.496428
51	103	22010201	LDGT1	5541556	36219.32	9.645279	0.063041	39.45587	0.257881
51	103	22010201	LDGT1	4211092	27523.48	5.793502	0.037866	32.32643	0.211284
51	103	22010201	LDGT1	3814359	24930.45	5.235855	0.034221	33.5247	0.219116
51	103	22010201	LDGT1	4118037	26915.27	5.635521	0.036833	42.0832	0.275054
51	103	22010201	LDGT1	378122.2	2471.387	0.515464	0.003369	4.585427	0.02997
51	103	22010202	LDGT1	2014119	13164.17	2.746554	0.017951	24.45544	0.159839
51	103	22010401	LDGT2	2686614	17559.57	8.963013	0.058582	36.95453	0.241533
51	103	22010401	LDGT2	2145265	14021.34	5.652812	0.036946	31.7657	0.207619
51	103	22010401	LDGT2	1942813	12698.12	5.107736	0.033384	32.90475	0.215064
51	103	22010401	LDGT2	2097602	13709.82	5.498583	0.035938	41.26858	0.269729
51	103	22010401	LDGT2	192919.5	1260.912	0.503752	0.003292	4.499718	0.02941
51	103	22010402	LDGT2	1064344	6956.497	2.780169	0.018171	24.84743	0.162401
51	103	22010701	HDGV	810397.3	5296.714	3.992986	0.026098	13.61509	0.088988
51	103	22010701	HDGV	615818.6	4024.958	2.920766	0.01909	11.17986	0.073071
51	103	22010701	HDGV	557903.3	3646.427	2.543019	0.016621	11.56341	0.075578
51	103	22010701	HDGV	602485.6	3937.814	2.635063	0.017223	15.06273	0.098449
51	103	22010701	HDGV	55415.34	362.192	0.242368	0.001584	1.385438	0.009055
51	103	22010702	HDGV	321242.3	2099.623	1.405002	0.009183	8.031375	0.052493
51	103	22010801	MC	118330.5	773.402	0.20879	0.001365	2.7472	0.017956
51	103	22010801	MC	89581.19	585.498	0.111458	0.000728	0.989588	0.006468
51	103	22010801	MC	81664.72	533.756	0.0988	0.000646	1.004643	0.006566
51	103	22010801	MC	87497.91	571.882	0.101902	0.000666	1.250484	0.008173
51	103	22010801	MC	8333.136	54.465	0.009149	0.00006	0.142957	0.000934
51	103	22010802	MC	47082.21	307.727	0.051698	0.000338	0.807709	0.005279
51	103	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008407	0.000055	0.004147	0.000027
51	103	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004235	0.000028	0.002778	0.000018
51	103	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.00354	0.000023	0.002604	0.000017
51	103	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003878	0.000025	0.003233	0.000021
51	103	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	103	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002174	0.000014	0.002074	0.000014
51	103	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.020645	0.000135	0.010935	0.000071
51	103	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012705	0.000083	0.008216	0.000054
51	103	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010451	0.000068	0.007582	0.00005
51	103	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011151	0.000073	0.009164	0.00006
51	103	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	103	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005869	0.000038	0.005526	0.000036
51	103	22300701	HDDV	2633687	17213.64	18.69252	0.122173	16.3529	0.106882
51	103	22300701	HDDV	2001202	13079.75	13.83423	0.09042	13.7162	0.089648
51	103	22300701	HDDV	1813707	11854.29	12.65563	0.082717	14.35922	0.093851
51	103	22300701	HDDV	1957453	12793.81	14.28306	0.093353	18.73602	0.122458
51	103	22300701	HDDV	178745.7	1168.273	1.304265	0.008525	1.710889	0.011182
51	103	22300702	HDDV	1042892	6816.286	7.609724	0.049737	9.982176	0.065243
51	105	22010011	LDGV	33904731	221599.5	67.34215	0.440145	324.3336	2.119827
51	105	22010011	LDGV	27070009	176928.2	39.47967	0.258037	191.1315	1.249225
51	105	22010011	LDGV	24519840	160260.4	35.51137	0.2321	204.037	1.333575
51	105	22010011	LDGV	26474455	173035.7	37.98681	0.24828	263.2292	1.720452
51	105	22010011	LDGV	2431240	15890.45	3.446155	0.022524	29.42972	0.192351
51	105	22010012	LDGV	14106727	92200.83	19.99554	0.13069	170.7594	1.116075
51	105	22010201	LDGT1	12458514	81428.19	21.68449	0.141729	88.7046	0.579769
51	105	22010201	LDGT1	9466673	61873.68	13.02398	0.085124	72.67087	0.474973

51	105	22010201	LDGT1	8574704	56043.82	11.77024	0.07693	75.36375	0.492574
51	105	22010201	LDGT1	9257866	60508.93	12.66936	0.082806	94.60834	0.618355
51	105	22010201	LDGT1	850207.5	5556.912	1.159022	0.007575	10.31033	0.067388
51	105	22010202	LDGT1	4527808	29593.52	6.174349	0.040355	54.97668	0.359325
51	105	22010401	LDGT2	6039805	39475.85	20.14985	0.131698	83.07787	0.542993
51	105	22010401	LDGT2	4822987	31522.79	12.70866	0.083063	71.41569	0.466769
51	105	22010401	LDGT2	4367697	28547.04	11.48286	0.075051	73.97419	0.483491
51	105	22010401	LDGT2	4716314	30825.58	12.36319	0.080805	92.78955	0.606468
51	105	22010401	LDGT2	433047.5	2830.376	1.130778	0.007391	10.10054	0.066017
51	105	22010402	LDGT2	2392289	15635.88	6.248889	0.040842	55.8487	0.365024
51	105	22010701	HDGV	1821623	11906.03	8.975494	0.058663	30.6042	0.200027
51	105	22010701	HDGV	1384134	9046.625	6.564811	0.042907	25.12821	0.164237
51	105	22010701	HDGV	1253720	8194.249	5.71467	0.037351	25.98528	0.169838
51	105	22010701	HDGV	1353718	8847.828	5.920694	0.038697	33.84428	0.221204
51	105	22010701	HDGV	124580.4	814.251	0.544871	0.003561	3.11463	0.020357
51	105	22010702	HDGV	721232.8	4713.94	3.154423	0.020617	18.03153	0.117853
51	105	22010801	MC	265827	1737.431	0.469042	0.003066	6.171527	0.040337
51	105	22010801	MC	201661.8	1318.051	0.250909	0.00164	2.227723	0.01456
51	105	22010801	MC	182912.3	1195.505	0.22129	0.001446	2.250195	0.014707
51	105	22010801	MC	197495.3	1290.819	0.230007	0.001503	2.822522	0.018448
51	105	22010801	MC	18332.9	119.823	0.020129	0.000132	0.314506	0.002056
51	105	22010802	MC	105414.1	688.981	0.11575	0.000757	1.80841	0.01182
51	105	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.018915	0.000124	0.00933	0.000061
51	105	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009883	0.000065	0.00648	0.000042
51	105	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008406	0.000055	0.006182	0.00004
51	105	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008618	0.000056	0.007182	0.000047
51	105	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	105	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004781	0.000031	0.004563	0.00003
51	105	22300601	LDDT	29165.97	190.627	0.046618	0.000305	0.024691	0.000161
51	105	22300601	LDDT	22082.81	144.332	0.028057	0.000183	0.018145	0.000119
51	105	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.023889	0.000156	0.017327	0.000113
51	105	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.02521	0.000165	0.020715	0.000135
51	105	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002445	0.000016	0.002302	0.000015
51	105	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013691	0.000089	0.012891	0.000084
51	105	22300701	HDDV	5921525	38702.78	42.02786	0.274692	36.7675	0.24031
51	105	22300701	HDDV	4499059	29405.62	31.10181	0.20328	30.83647	0.201546
51	105	22300701	HDDV	4074903	26633.35	28.43373	0.185841	32.26123	0.210858
51	105	22300701	HDDV	4399895	28757.48	32.10495	0.209836	42.11418	0.275256
51	105	22300701	HDDV	404157	2641.549	2.949036	0.019275	3.868443	0.025284
51	105	22300702	HDDV	2344944	15326.43	17.11048	0.111833	22.44494	0.146699
51	107	22010011	LDGV	38184996	249575.1	31.99507	0.209118	102.0767	0.667168
51	107	22010011	LDGV	30487635	199265.6	18.70331	0.122244	59.61811	0.389661
51	107	22010011	LDGV	27615631	180494.3	16.81338	0.109891	63.39696	0.414359
51	107	22010011	LDGV	29816729	194880.6	17.98327	0.117538	81.51361	0.532769
51	107	22010011	LDGV	2739003	17901.98	1.632019	0.010667	9.087565	0.059396
51	107	22010012	LDGV	15887941	103842.8	9.466739	0.061874	52.7136	0.344533
51	107	22010012	LDGV	51208529	334696.3	31.43857	0.205481	100.3062	0.655596
51	107	22010012	LDGV	14131615	92363.5	8.675856	0.056705	27.68071	0.18092
51	107	22010012	LDGV	38893282	254204.5	22.17523	0.144936	208.8921	1.365308
51	107	22010012	LDGV	32297145	211092.5	18.41274	0.120345	173.4921	1.133935
51	107	22010013	LDGV	9395439	61408.1	5.356866	0.035012	50.46201	0.329817

51	107	22010013	LDGV	18183732	118847.9	10.36756	0.067762	97.66309	0.638321
51	107	22010201	LDGT1	14019573	91631.2	10.44537	0.06827	28.00746	0.183055
51	107	22010201	LDGT1	10652787	69626.06	6.27295	0.041	22.95647	0.150042
51	107	22010201	LDGT1	9649152	63066.35	5.66943	0.037055	23.82178	0.155698
51	107	22010201	LDGT1	10418106	68092.2	6.100651	0.039874	29.92666	0.195599
51	107	22010201	LDGT1	956880.7	6254.122	0.558221	0.003649	3.264259	0.021335
51	107	22010202	LDGT1	5095295	33302.58	2.974545	0.019441	17.42736	0.113904
51	107	22010202	LDGT1	12803212	83681.13	7.544317	0.049309	27.64761	0.180703
51	107	22010202	LDGT1	3533336	23093.7	2.082025	0.013608	7.629983	0.049869
51	107	22010202	LDGT1	9724293	63557.47	5.593556	0.036559	51.62042	0.337388
51	107	22010202	LDGT1	8375173	54739.69	4.817521	0.031487	44.45875	0.29058
51	107	22010203	LDGT1	2349076	15353.44	1.351223	0.008832	12.46983	0.081502
51	107	22010203	LDGT1	4546041	29712.69	2.614948	0.017091	24.1322	0.157727
51	107	22010401	LDGT2	6796671	44422.69	13.07688	0.08547	34.54875	0.225809
51	107	22010401	LDGT2	5426712	35468.7	8.24657	0.053899	29.69043	0.194055
51	107	22010401	LDGT2	4915135	32125.06	7.45171	0.048704	30.76621	0.201086
51	107	22010401	LDGT2	5307329	34688.42	8.020651	0.052423	38.59907	0.252281
51	107	22010401	LDGT2	487518.9	3186.398	0.733859	0.004796	4.204313	0.027479
51	107	22010402	LDGT2	2692622	17598.84	4.054858	0.026502	23.25035	0.151963
51	107	22010402	LDGT2	6524779	42645.61	9.919257	0.064832	35.74539	0.23363
51	107	22010402	LDGT2	1800148	11765.67	2.736456	0.017885	9.860347	0.064447
51	107	22010402	LDGT2	4953975	32378.92	7.349892	0.048039	66.22664	0.432854
51	107	22010402	LDGT2	4266451	27885.3	6.329856	0.041372	57.03555	0.372781
51	107	22010403	LDGT2	1153722	7540.67	1.711633	0.011187	15.42604	0.100824
51	107	22010403	LDGT2	2233280	14596.6	3.31324	0.021655	29.86045	0.195166
51	107	22010701	HDGV	2050368	13401.1	10.10256	0.06603	28.26512	0.184739
51	107	22010701	HDGV	1557463	10179.5	7.386895	0.04828	23.19996	0.151634
51	107	22010701	HDGV	1411216	9223.636	6.432564	0.042043	23.99986	0.156862
51	107	22010701	HDGV	1523297	9956.189	6.662374	0.043545	31.24865	0.20424
51	107	22010701	HDGV	139996.7	915.011	0.612298	0.004002	2.871867	0.01877
51	107	22010702	HDGV	811647.3	5304.884	3.549865	0.023202	16.64999	0.108823
51	107	22010702	HDGV	1296636	8474.743	6.149817	0.040195	19.31468	0.12624
51	107	22010702	HDGV	357491.5	2336.545	1.695548	0.011082	5.325192	0.034805
51	107	22010702	HDGV	984559.8	6435.031	3.943449	0.025774	34.65794	0.226522
51	107	22010702	HDGV	847896.4	5541.807	3.396072	0.022197	29.84719	0.19508
51	107	22010703	HDGV	237911	1554.974	0.952902	0.006228	8.374813	0.054737
51	107	22010703	HDGV	460405.7	3009.187	1.844059	0.012053	16.20695	0.105928
51	107	22010801	MC	299159.5	1955.291	0.527857	0.00345	5.865305	0.038335
51	107	22010801	MC	227494.6	1486.893	0.283051	0.00185	2.122187	0.013871
51	107	22010801	MC	205828.4	1345.284	0.249014	0.001628	2.138355	0.013976
51	107	22010801	MC	222494.7	1454.214	0.259123	0.001694	2.685228	0.017551
51	107	22010801	MC	20416.18	133.439	0.022419	0.000147	0.295781	0.001933
51	107	22010802	MC	118747.2	776.125	0.13039	0.000852	1.720366	0.011244
51	107	22010802	MC	282909.9	1849.084	0.351999	0.002301	2.63913	0.017249
51	107	22010802	MC	77914.8	509.247	0.096941	0.000634	0.72683	0.004751
51	107	22010802	MC	214578.2	1402.472	0.196499	0.001284	4.776733	0.03122
51	107	22010802	MC	184578.9	1206.398	0.169026	0.001105	4.108917	0.026856
51	107	22010803	MC	51665.43	337.683	0.047313	0.000309	1.150125	0.007517
51	107	22010803	MC	100414.3	656.302	0.091955	0.000601	2.235326	0.01461
51	107	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.021357	0.00014	0.01058	0.000069
51	107	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011102	0.000073	0.00731	0.000048

51	107	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009572	0.000063	0.007073	0.000046
51	107	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.009741	0.000064	0.008156	0.000053
51	107	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000856	0.000006	0.00082	0.000005
51	107	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.005132	0.000034	0.004916	0.000032
51	107	22300012	LDDV	17499.58	114.376	0.019428	0.000127	0.01279	0.000084
51	107	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.005551	0.000036	0.003655	0.000024
51	107	22300012	LDDV	13333.02	87.144	0.015509	0.000101	0.020052	0.000131
51	107	22300012	LDDV	11666.39	76.251	0.013569	0.000089	0.017546	0.000115
51	107	22300013	LDDV	3333.254	21.786	0.003877	0.000025	0.005012	0.000033
51	107	22300013	LDDV	6249.851	40.849	0.007269	0.000048	0.0094	0.000061
51	107	22300601	LDDT	32915.88	215.136	0.052349	0.000342	0.027816	0.000182
51	107	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.031574	0.000206	0.020502	0.000134
51	107	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.02672	0.000175	0.019458	0.000127
51	107	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.027956	0.000183	0.023069	0.000151
51	107	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002433	0.000016	0.002295	0.000015
51	107	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.015083	0.000099	0.014239	0.000093
51	107	22300602	LDDT	31665.91	206.967	0.039997	0.000261	0.025971	0.00017
51	107	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.011052	0.000072	0.007176	0.000047
51	107	22300602	LDDT	23749.43	155.225	0.031427	0.000205	0.040054	0.000262
51	107	22300602	LDDT	20416.18	133.439	0.027015	0.000177	0.034434	0.000225
51	107	22300603	LDDT	5833.194	38.125	0.007718	0.00005	0.009838	0.000064
51	107	22300603	LDDT	11249.73	73.528	0.014887	0.000097	0.018973	0.000124
51	107	22300701	HDDV	6662341	43544.71	47.28578	0.309057	41.36732	0.270375
51	107	22300701	HDDV	5062379	33087.45	34.99602	0.228732	34.69746	0.226781
51	107	22300701	HDDV	4585724	29972.05	31.99813	0.209138	36.30542	0.23729
51	107	22300701	HDDV	4950715	32357.62	36.12415	0.236106	47.38643	0.309715
51	107	22300701	HDDV	454572.5	2971.062	3.316904	0.021679	4.351001	0.028438
51	107	22300702	HDDV	2637854	17240.87	19.24777	0.125802	25.24857	0.165023
51	107	22300702	HDDV	2950763	19286.03	20.3985	0.133324	20.22448	0.132186
51	107	22300702	HDDV	814147.2	5321.224	5.628167	0.036785	5.580149	0.036472
51	107	22300702	HDDV	2239946	14640.17	19.88282	0.129953	35.91744	0.234755
51	107	22300702	HDDV	1929954	12614.08	17.13118	0.111968	30.94673	0.202266
51	107	22300703	HDDV	541653.7	3540.22	4.807972	0.031425	8.685394	0.056767
51	107	22300703	HDDV	1047475	6846.242	9.297878	0.06077	16.79622	0.109779
51	109	22010011	LDGV	28131470	183865.8	55.8752	0.365197	269.1064	1.758866
51	109	22010011	LDGV	22460822	146802.8	32.7575	0.214101	158.5877	1.036521
51	109	22010011	LDGV	20344609	132971.3	29.46451	0.192578	169.2936	1.106494
51	109	22010011	LDGV	21966040	143568.9	31.51792	0.205999	218.4031	1.427471
51	109	22010011	LDGV	2017257	13184.69	2.859355	0.018689	24.41853	0.159598
51	109	22010012	LDGV	11704539	76500.26	16.59057	0.108435	141.6813	0.926022
51	109	22010201	LDGT1	10336853	67561.13	17.99167	0.117593	73.59838	0.481035
51	109	22010201	LDGT1	7854774	51338.39	10.80637	0.07063	60.29713	0.394099
51	109	22010201	LDGT1	7114871	46502.42	9.766367	0.063832	62.53316	0.408713
51	109	22010201	LDGT1	7681827	50208.02	10.51256	0.06871	78.50242	0.513088
51	109	22010201	LDGT1	705404.4	4610.487	0.961622	0.006285	8.554325	0.055911
51	109	22010202	LDGT1	3756994	24555.51	5.123224	0.033485	45.61744	0.298153
51	109	22010401	LDGT2	5011643	32755.84	16.71972	0.109279	68.93544	0.450558
51	109	22010401	LDGT2	4001377	26152.79	10.5437	0.068913	59.24982	0.387254
51	109	22010401	LDGT2	3624617	23690.31	9.529267	0.062283	61.38889	0.401235
51	109	22010401	LDGT2	3913769	25580.19	10.25942	0.067055	77.00014	0.503269
51	109	22010401	LDGT2	359511.1	2349.746	0.938758	0.006136	8.385358	0.054806

51	109	22010402	LDGT2	1984788	12972.47	5.184457	0.033885	46.33545	0.302846
51	109	22010701	HDGV	1511631	9879.938	7.448098	0.04868	25.39617	0.165988
51	109	22010701	HDGV	1148723	7507.991	5.448278	0.03561	20.85445	0.136304
51	109	22010701	HDGV	1040392	6799.946	4.742284	0.030995	21.56373	0.140939
51	109	22010701	HDGV	1123306	7341.873	4.912955	0.032111	28.08377	0.183554
51	109	22010701	HDGV	102914.2	672.642	0.450111	0.002942	2.572956	0.016817
51	109	22010702	HDGV	598319	3910.582	2.61684	0.017104	14.95857	0.097768
51	109	22010801	MC	220828.1	1443.321	0.389642	0.002547	5.126818	0.033509
51	109	22010801	MC	167496	1094.745	0.208399	0.001362	1.8503	0.012093
51	109	22010801	MC	151663	991.262	0.183483	0.001199	1.865764	0.012195
51	109	22010801	MC	164162.7	1072.959	0.191189	0.00125	2.346147	0.015334
51	109	22010801	MC	15416.3	100.76	0.016928	0.000111	0.264471	0.001729
51	109	22010802	MC	87081.25	569.159	0.095619	0.000625	1.493904	0.009764
51	109	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016114	0.000105	0.007947	0.000052
51	109	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.008	0.000052	0.005248	0.000034
51	109	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007077	0.000046	0.005205	0.000034
51	109	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007325	0.000048	0.006105	0.00004
51	109	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	109	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003914	0.000026	0.003734	0.000024
51	109	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.038627	0.000252	0.020458	0.000134
51	109	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.023293	0.000152	0.015064	0.000098
51	109	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019908	0.00013	0.014438	0.000094
51	109	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.020848	0.000136	0.017131	0.000112
51	109	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001956	0.000013	0.001842	0.000012
51	109	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.011245	0.000073	0.010589	0.000069
51	109	22300701	HDDV	4912799	32109.8	34.86846	0.227898	30.50419	0.199374
51	109	22300701	HDDV	3733244	24400.29	25.80776	0.168678	25.58759	0.167239
51	109	22300701	HDDV	3381169	22099.15	23.59302	0.154203	26.7689	0.17496
51	109	22300701	HDDV	3650746	23861.09	26.6386	0.174108	34.9436	0.22839
51	109	22300701	HDDV	335825.3	2194.937	2.450436	0.016016	3.214396	0.021009
51	109	22300702	HDDV	1944537	12709.39	14.18881	0.092737	18.61239	0.12165
51	111	22010011	LDGV	15804755	103299.1	31.39167	0.205174	151.1887	0.988162
51	111	22010011	LDGV	12619204	82478.46	18.40421	0.120289	89.09962	0.58235
51	111	22010011	LDGV	11429912	74705.31	16.55361	0.108194	95.11174	0.621645
51	111	22010011	LDGV	12340946	80659.78	17.70738	0.115734	122.7031	0.801981
51	111	22010011	LDGV	1133459	7408.227	1.606618	0.010501	13.72032	0.089675
51	111	22010012	LDGV	6576058	42980.77	9.321214	0.060923	79.602	0.520275
51	111	22010201	LDGT1	5807558	37957.89	10.10826	0.066067	41.3498	0.27026
51	111	22010201	LDGT1	4412636	28840.76	6.07078	0.039678	33.87358	0.221396
51	111	22010201	LDGT1	3996838	26123.12	5.486338	0.035858	35.12852	0.229598
51	111	22010201	LDGT1	4315949	28208.82	5.906363	0.038604	44.10572	0.288273
51	111	22010201	LDGT1	396733.3	2593.028	0.540835	0.003535	4.811121	0.031445
51	111	22010202	LDGT1	2110783	13795.97	2.878369	0.018813	25.62914	0.167511
51	111	22010401	LDGT2	2815350	18400.98	9.3925	0.061389	38.72531	0.253107
51	111	22010401	LDGT2	2248306	14694.81	5.92433	0.038721	33.29147	0.217591
51	111	22010401	LDGT2	2036322	13309.29	5.353574	0.034991	34.48849	0.225415
51	111	22010401	LDGT2	2198374	14368.46	5.762744	0.037665	43.25118	0.282687
51	111	22010401	LDGT2	201998.1	1320.249	0.527459	0.003447	4.711469	0.030794
51	111	22010402	LDGT2	1114904	7286.951	2.912236	0.019034	26.02775	0.170116
51	111	22010701	HDGV	849146.4	5549.976	4.18391	0.027346	14.2661	0.093242
51	111	22010701	HDGV	644984.6	4215.586	3.059099	0.019994	11.70935	0.076532

51	111	22010701	HDGV	584152.7	3817.992	2.662667	0.017403	12.10747	0.079134
51	111	22010701	HDGV	630818.3	4122.995	2.758982	0.018033	15.77108	0.103079
51	111	22010701	HDGV	57915.28	378.531	0.2533	0.001656	1.447939	0.009464
51	111	22010702	HDGV	336242	2197.66	1.470607	0.009612	8.40638	0.054944
51	111	22010801	MC	123747	808.804	0.218346	0.001427	2.872951	0.018777
51	111	22010801	MC	94164.42	615.454	0.11716	0.000766	1.040217	0.006799
51	111	22010801	MC	84997.97	555.542	0.102833	0.000672	1.045648	0.006834
51	111	22010801	MC	92081.13	601.837	0.10724	0.000701	1.315987	0.008601
51	111	22010801	MC	8749.792	57.188	0.009607	0.000063	0.150105	0.000981
51	111	22010802	MC	48748.83	318.62	0.053528	0.00035	0.8363	0.005466
51	111	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009109	0.00006	0.004493	0.000029
51	111	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004706	0.000031	0.003087	0.00002
51	111	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003981	0.000026	0.002929	0.000019
51	111	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003878	0.000025	0.003233	0.000021
51	111	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	111	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002174	0.000014	0.002074	0.000014
51	111	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.021976	0.000144	0.011639	0.000076
51	111	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013234	0.000086	0.008558	0.000056
51	111	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010949	0.000072	0.007943	0.000052
51	111	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011636	0.000076	0.00956	0.000062
51	111	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	111	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006355	0.000042	0.005986	0.000039
51	111	22300701	HDDV	2759934	18038.79	19.58856	0.12803	17.13678	0.112005
51	111	22300701	HDDV	2096617	13703.38	14.49383	0.094731	14.37017	0.093923
51	111	22300701	HDDV	1899955	12418	13.25745	0.08665	15.04204	0.098314
51	111	22300701	HDDV	2051201	13406.54	14.96711	0.097824	19.63334	0.128322
51	111	22300701	HDDV	188328.8	1230.907	1.37419	0.008982	1.802614	0.011782
51	111	22300702	HDDV	1092474	7140.352	7.971512	0.052101	10.45676	0.068345
51	113	22010011	LDGV	16538293	108093.4	32.84864	0.214697	158.2058	1.034025
51	113	22010011	LDGV	13204772	86305.7	19.25821	0.125871	93.2341	0.609373
51	113	22010011	LDGV	11960554	78173.56	17.32212	0.113216	99.52738	0.650506
51	113	22010011	LDGV	12913804	84403.95	18.52934	0.121107	128.3989	0.839208
51	113	22010011	LDGV	1186114	7752.382	1.681255	0.010989	14.3577	0.093841
51	113	22010012	LDGV	6881098	44974.5	9.753592	0.063749	83.29446	0.544408
51	113	22010201	LDGT1	6077191	39720.2	10.57757	0.069134	43.26959	0.282808
51	113	22010201	LDGT1	4617812	30181.78	6.353055	0.041523	35.44861	0.23169
51	113	22010201	LDGT1	4182495	27336.57	5.741183	0.037524	36.76027	0.240263
51	113	22010201	LDGT1	4515678	29514.23	6.179691	0.04039	46.14679	0.301613
51	113	22010201	LDGT1	414436.5	2708.735	0.564968	0.003693	5.025804	0.032848
51	113	22010202	LDGT1	2209114	14438.65	3.01246	0.019689	26.82308	0.175314
51	113	22010401	LDGT2	2946247	19256.51	9.829193	0.064243	40.52579	0.264874
51	113	22010401	LDGT2	2352256	15374.22	6.198238	0.040511	34.83069	0.227652
51	113	22010401	LDGT2	2131193	13929.37	5.602995	0.036621	36.09528	0.235917
51	113	22010401	LDGT2	2300962	15038.97	6.031664	0.039423	45.26951	0.295879
51	113	22010401	LDGT2	211530.5	1382.553	0.552351	0.00361	4.933808	0.032247
51	113	22010402	LDGT2	1166760	7625.879	3.047688	0.01992	27.23835	0.178028
51	113	22010701	HDGV	888312.1	5805.962	4.376888	0.028607	14.9241	0.097543
51	113	22010701	HDGV	675400.5	4414.383	3.203359	0.020937	12.26154	0.080141
51	113	22010701	HDGV	611652.1	3997.726	2.788014	0.018222	12.67743	0.082859
51	113	22010701	HDGV	660400.9	4316.346	2.888366	0.018878	16.51067	0.107913
51	113	22010701	HDGV	60831.88	397.594	0.266057	0.001739	1.520858	0.00994

51	113	22010702	HDGV	352074.9	2301.143	1.539854	0.010064	8.802219	0.057531
51	113	22010801	MC	129580.2	846.93	0.228639	0.001494	3.008377	0.019663
51	113	22010801	MC	98330.98	642.686	0.122343	0.0008	1.086246	0.0071
51	113	22010801	MC	89164.54	582.775	0.107874	0.000705	1.096905	0.007169
51	113	22010801	MC	96247.7	629.07	0.112092	0.000733	1.375532	0.00899
51	113	22010801	MC	8749.792	57.188	0.009607	0.000063	0.150105	0.000981
51	113	22010802	MC	51665.43	337.683	0.056733	0.000371	0.886336	0.005793
51	113	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009109	0.00006	0.004493	0.000029
51	113	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004706	0.000031	0.003087	0.00002
51	113	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003981	0.000026	0.002929	0.000019
51	113	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004309	0.000028	0.003591	0.000023
51	113	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	113	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002174	0.000014	0.002074	0.000014
51	113	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.022643	0.000148	0.011993	0.000078
51	113	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013765	0.00009	0.008902	0.000058
51	113	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011943	0.000078	0.008665	0.000057
51	113	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012121	0.000079	0.00996	0.000065
51	113	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	113	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006845	0.000045	0.006446	0.000042
51	113	22300701	HDDV	2888264	18877.55	20.49938	0.133983	17.9336	0.117213
51	113	22300701	HDDV	2194114	14340.62	15.16782	0.099136	15.03842	0.09829
51	113	22300701	HDDV	1987869	12992.61	13.87089	0.090659	15.73807	0.102863
51	113	22300701	HDDV	2145782	14024.72	15.65724	0.102335	20.53864	0.134239
51	113	22300701	HDDV	196662	1285.372	1.434993	0.009379	1.882376	0.012303
51	113	22300702	HDDV	1143723	7475.312	8.345464	0.054546	10.94729	0.071551
51	115	22010011	LDGV	11313241	73942.75	22.47055	0.146866	108.2228	0.707338
51	115	22010011	LDGV	9032718	59037.37	13.17357	0.086102	63.77674	0.416841
51	115	22010011	LDGV	8182056	53477.49	11.84983	0.07745	68.08535	0.445002
51	115	22010011	LDGV	8834351	57740.86	12.67595	0.082849	87.83784	0.574104
51	115	22010011	LDGV	811623.6	5304.73	1.150434	0.007519	9.824559	0.064213
51	115	22010012	LDGV	4707236	30766.25	6.672257	0.04361	56.98024	0.37242
51	115	22010201	LDGT1	4154805	27155.59	7.231588	0.047265	29.58221	0.193348
51	115	22010201	LDGT1	3157071	20634.45	4.343408	0.028388	24.23524	0.1584
51	115	22010201	LDGT1	2860202	18694.13	3.926111	0.025661	25.13854	0.164304
51	115	22010201	LDGT1	3087620	20180.52	4.225398	0.027617	31.55312	0.20623
51	115	22010201	LDGT1	283251.2	1851.315	0.386135	0.002524	3.434942	0.022451
51	115	22010202	LDGT1	1510381	9871.769	2.059632	0.013462	18.33905	0.119863
51	115	22010401	LDGT2	2014852	13168.97	6.7219	0.043934	27.71441	0.18114
51	115	22010401	LDGT2	1608268	10511.55	4.237816	0.027698	23.81419	0.155648
51	115	22010401	LDGT2	1456656	9520.625	3.829608	0.02503	24.67088	0.161248
51	115	22010401	LDGT2	1573315	10283.11	4.124236	0.026956	30.95366	0.202312
51	115	22010401	LDGT2	144349.2	943.459	0.376926	0.002464	3.366848	0.022006
51	115	22010402	LDGT2	798150	5216.666	2.084843	0.013626	18.63305	0.121785
51	115	22010701	HDGV	607902.1	3973.217	2.995252	0.019577	10.21307	0.066752
51	115	22010701	HDGV	461655.6	3017.357	2.189588	0.014311	8.381112	0.054779
51	115	22010701	HDGV	418323.3	2734.139	1.906789	0.012463	8.670397	0.056669
51	115	22010701	HDGV	451655.9	2951.999	1.975388	0.012911	11.29184	0.073803
51	115	22010701	HDGV	41249.02	269.601	0.180409	0.001179	1.031265	0.00674
51	115	22010702	HDGV	240410.9	1571.313	1.051474	0.006872	6.010509	0.039284
51	115	22010801	MC	88747.88	580.052	0.156592	0.001023	2.060399	0.013467
51	115	22010801	MC	67498.39	441.166	0.083982	0.000549	0.745642	0.004873

51	115	22010801	MC	60831.88	397.594	0.073595	0.000481	0.748356	0.004891
51	115	22010801	MC	65831.76	430.273	0.076668	0.000501	0.940842	0.006149
51	115	22010801	MC	5833.194	38.125	0.006404	0.000042	0.100071	0.000654
51	115	22010802	MC	34999.16	228.753	0.038431	0.000251	0.600421	0.003924
51	115	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006306	0.000041	0.003109	0.00002
51	115	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003295	0.000022	0.002161	0.000014
51	115	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002654	0.000017	0.001951	0.000013
51	115	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003016	0.00002	0.002513	0.000016
51	115	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	115	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001738	0.000011	0.001659	0.000011
51	115	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015318	0.0001	0.008112	0.000053
51	115	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009529	0.000062	0.006162	0.00004
51	115	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007964	0.000052	0.005777	0.000038
51	115	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008242	0.000054	0.006773	0.000044
51	115	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	115	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.0044	0.000029	0.004142	0.000027
51	115	22300701	HDDV	1975369	12910.91	14.02013	0.091635	12.26532	0.080165
51	115	22300701	HDDV	1500797	9809.134	10.37495	0.06781	10.28644	0.067232
51	115	22300701	HDDV	1359551	8885.953	9.486635	0.062004	10.76364	0.070351
51	115	22300701	HDDV	1467882	9593.997	10.71077	0.070005	14.05002	0.09183
51	115	22300701	HDDV	134996.8	882.332	0.985037	0.006438	1.292139	0.008445
51	115	22300702	HDDV	782064.7	5111.534	5.706534	0.037298	7.485635	0.048926
51	117	22010011	LDGV	34635245	226374.1	68.79311	0.449628	331.3217	2.165501
51	117	22010011	LDGV	27653307	180740.6	40.33037	0.263597	195.25	1.276143
51	117	22010011	LDGV	25048213	163713.8	36.2766	0.237102	208.4337	1.362312
51	117	22010011	LDGV	27045043	176765	38.80552	0.253631	268.9024	1.757532
51	117	22010011	LDGV	2484349	16237.58	3.521433	0.023016	30.0726	0.196553
51	117	22010012	LDGV	14410405	94185.65	20.42599	0.133503	174.4354	1.1401
51	117	22010012	LDGV	123984.3	810.355	0.180875	0.001182	0.876165	0.005727
51	117	22010012	LDGV	20736.05	135.53	0.03025	0.000198	0.146536	0.000958
51	117	22010012	LDGV	303789.6	1985.553	0.412137	0.002694	5.98096	0.039091
51	117	22010012	LDGV	134580.1	879.609	0.182571	0.001193	2.649884	0.01732
51	117	22010013	LDGV	75623.3	494.27	0.102595	0.000671	1.488859	0.009731
51	117	22010013	LDGV	149518.1	977.242	0.202844	0.001326	2.943687	0.01924
51	117	22010201	LDGT1	12726785	83181.6	22.15143	0.144781	90.61469	0.592253
51	117	22010201	LDGT1	9670487	63205.8	13.30438	0.086957	74.23544	0.485199
51	117	22010201	LDGT1	8759453	57251.33	12.02384	0.078587	76.98752	0.503186
51	117	22010201	LDGT1	9458048	61817.31	12.94331	0.084597	96.65405	0.631726
51	117	22010201	LDGT1	868818.6	5678.553	1.184392	0.007741	10.53602	0.068863
51	117	22010202	LDGT1	4625723	30233.48	6.30787	0.041228	56.16556	0.367095
51	117	22010202	LDGT1	31104.07	203.295	0.042804	0.00028	0.239012	0.001562
51	117	22010202	LDGT1	4752.009	31.059	0.00654	0.000043	0.036516	0.000239
51	117	22010202	LDGT1	76055.44	497.094	0.102291	0.000669	1.431557	0.009357
51	117	22010202	LDGT1	34570.66	225.952	0.046496	0.000304	0.650707	0.004253
51	117	22010203	LDGT1	19013.86	124.274	0.025573	0.000167	0.35789	0.002339
51	117	22010203	LDGT1	37163.45	242.898	0.049983	0.000327	0.699511	0.004572
51	117	22010401	LDGT2	6170270	40328.56	20.5851	0.134543	84.87242	0.554722
51	117	22010401	LDGT2	4926483	32199.24	12.98137	0.084846	72.94818	0.476786
51	117	22010401	LDGT2	4462114	29164.15	11.73108	0.076674	75.5733	0.493943
51	117	22010401	LDGT2	4818448	31493.12	12.63092	0.082555	94.79895	0.619601
51	117	22010401	LDGT2	442580	2892.68	1.155669	0.007553	10.32288	0.06747

51	117	22010402	LDGT2	2444145	15974.81	6.384342	0.041728	57.05929	0.372937
51	117	22010402	LDGT2	15988.93	104.503	0.042145	0.000275	0.236982	0.001549
51	117	22010402	LDGT2	2592.005	16.941	0.006832	0.000045	0.038412	0.000251
51	117	22010402	LDGT2	38459.85	251.372	0.099078	0.000648	1.389555	0.009082
51	117	22010402	LDGT2	17717.46	115.8	0.045643	0.000298	0.640132	0.004184
51	117	22010403	LDGT2	9583.104	62.635	0.024687	0.000161	0.346277	0.002263
51	117	22010403	LDGT2	18332.9	119.823	0.047227	0.000309	0.662443	0.00433
51	117	22010701	HDGV	1860789	12162.02	9.168471	0.059925	31.26221	0.204328
51	117	22010701	HDGV	1414133	9242.699	6.707094	0.043837	25.67283	0.167796
51	117	22010701	HDGV	1280803	8371.26	5.838119	0.038158	26.54661	0.173507
51	117	22010701	HDGV	1383300	9041.178	6.050078	0.039543	34.58387	0.226038
51	117	22010701	HDGV	127080.3	830.59	0.555805	0.003633	3.177133	0.020766
51	117	22010702	HDGV	737065.7	4817.423	3.223672	0.02107	18.42737	0.12044
51	117	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013834	0.00009	0.052949	0.000346
51	117	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	117	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.030039	0.000196	0.321757	0.002103
51	117	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.01335	0.000087	0.143004	0.000935
51	117	22010703	HDGV	1666.628	10.893	0.006677	0.000044	0.071502	0.000467
51	117	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.01335	0.000087	0.143004	0.000935
51	117	22010801	MC	271660.2	1775.557	0.479334	0.003133	6.306953	0.041222
51	117	22010801	MC	206245.1	1348.007	0.25661	0.001677	2.278353	0.014891
51	117	22010801	MC	187078.9	1222.738	0.22633	0.001479	2.301452	0.015042
51	117	22010801	MC	201661.8	1318.051	0.23486	0.001535	2.882069	0.018837
51	117	22010801	MC	18332.9	119.823	0.020129	0.000132	0.314506	0.002056
51	117	22010802	MC	107497.4	702.598	0.118038	0.000771	1.84415	0.012053
51	117	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	117	22010802	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	117	22010802	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	117	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	117	22010803	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	117	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.019616	0.000128	0.009676	0.000063
51	117	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009883	0.000065	0.00648	0.000042
51	117	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008406	0.000055	0.006182	0.00004
51	117	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009049	0.000059	0.007543	0.000049
51	117	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	117	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004781	0.000031	0.004563	0.00003
51	117	22300601	LDDT	29582.63	193.35	0.047285	0.000309	0.025043	0.000164
51	117	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.028588	0.000187	0.018488	0.000121
51	117	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.024386	0.000159	0.017688	0.000116
51	117	22300601	LDDT	22082.81	144.332	0.025695	0.000168	0.021115	0.000138
51	117	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002445	0.000016	0.002302	0.000015
51	117	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013691	0.000089	0.012891	0.000084
51	117	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	117	22300701	HDDV	6048606	39533.37	42.92981	0.280587	37.55656	0.245468
51	117	22300701	HDDV	4596140	30040.13	31.77293	0.207666	31.50186	0.205895
51	117	22300701	HDDV	4162401	27205.23	29.04427	0.189832	32.95395	0.215385
51	117	22300701	HDDV	4495726	29383.83	32.80421	0.214407	43.03144	0.281251
51	117	22300701	HDDV	413323.5	2701.461	3.01592	0.019712	3.956181	0.025857
51	117	22300702	HDDV	2395359	15655.94	17.47835	0.114238	22.9275	0.149853
51	117	22300702	HDDV	7083.164	46.295	0.048965	0.00032	0.048548	0.000317
51	117	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056

51	117	22300702	HDDV	17082.92	111.653	0.151636	0.000991	0.273925	0.00179
51	117	22300702	HDDV	8333.136	54.465	0.073969	0.000483	0.13362	0.000873
51	117	22300703	HDDV	4583.222	29.956	0.040682	0.000266	0.073493	0.00048
51	117	22300703	HDDV	8333.136	54.465	0.073969	0.000483	0.13362	0.000873
51	119	22010011	LDGV	11976362	78276.88	23.78765	0.155475	114.5662	0.748799
51	119	22010011	LDGV	9561998	62496.72	13.94549	0.091147	67.51379	0.441267
51	119	22010011	LDGV	8661404	56610.49	12.54406	0.081987	72.07415	0.471073
51	119	22010011	LDGV	9351375	61120.1	13.4178	0.087698	92.97849	0.607703
51	119	22010011	LDGV	858832.2	5613.282	1.21735	0.007957	10.39601	0.067948
51	119	22010012	LDGV	4982770	32567.12	7.062813	0.046162	60.31554	0.394219
51	119	22010201	LDGT1	4400380	28760.65	7.659021	0.050059	31.3307	0.204776
51	119	22010201	LDGT1	3344089	21856.79	4.600703	0.03007	25.67088	0.167784
51	119	22010201	LDGT1	3028609	19794.83	4.157279	0.027172	26.61868	0.173978
51	119	22010201	LDGT1	3270099	21373.2	4.47512	0.029249	33.41792	0.218418
51	119	22010201	LDGT1	300500.5	1964.055	0.409649	0.002677	3.644121	0.023818
51	119	22010202	LDGT1	1599545	10454.54	2.18122	0.014256	19.42169	0.126939
51	119	22010401	LDGT2	2133653	13945.44	7.118237	0.046524	29.34852	0.19182
51	119	22010401	LDGT2	1703593	11134.59	4.488998	0.02934	25.2257	0.164874
51	119	22010401	LDGT2	1542902	10084.33	4.056353	0.026512	26.1316	0.170795
51	119	22010401	LDGT2	1665917	10888.34	4.366977	0.028542	32.77552	0.214219
51	119	22010401	LDGT2	152973.8	999.829	0.399447	0.002611	3.568012	0.02332
51	119	22010402	LDGT2	844820.3	5521.702	2.206752	0.014423	19.72258	0.128906
51	119	22010701	HDGV	643318	4204.693	3.169753	0.020717	10.80807	0.070641
51	119	22010701	HDGV	488738.3	3194.368	2.318036	0.015151	8.872783	0.057992
51	119	22010701	HDGV	442906.1	2894.811	2.018843	0.013195	9.179912	0.059999
51	119	22010701	HDGV	478321.9	3126.287	2.092015	0.013673	11.95852	0.07816
51	119	22010701	HDGV	43748.96	285.941	0.191342	0.001251	1.093768	0.007149
51	119	22010702	HDGV	254993.9	1666.627	1.115256	0.007289	6.375099	0.041667
51	119	22010801	MC	93747.76	612.73	0.165413	0.001081	2.176479	0.014225
51	119	22010801	MC	71248.3	465.675	0.088648	0.000579	0.787068	0.005144
51	119	22010801	MC	64581.79	422.103	0.078133	0.000511	0.794488	0.005193
51	119	22010801	MC	69998.33	457.505	0.081522	0.000533	1.000387	0.006538
51	119	22010801	MC	6666.507	43.572	0.007321	0.000048	0.114367	0.000747
51	119	22010802	MC	37082.45	242.369	0.040718	0.000266	0.63616	0.004158
51	119	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.007006	0.000046	0.003455	0.000023
51	119	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003295	0.000022	0.002161	0.000014
51	119	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003096	0.00002	0.002277	0.000015
51	119	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003016	0.00002	0.002513	0.000016
51	119	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	119	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001738	0.000011	0.001659	0.000011
51	119	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016648	0.000109	0.008818	0.000058
51	119	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010059	0.000066	0.006504	0.000043
51	119	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.00846	0.000055	0.006138	0.00004
51	119	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008727	0.000057	0.007171	0.000047
51	119	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	119	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00489	0.000032	0.004602	0.00003
51	119	22300701	HDDV	2091200	13667.97	14.84224	0.097008	12.98453	0.084866
51	119	22300701	HDDV	1589545	10389.19	10.98846	0.07182	10.89472	0.071207
51	119	22300701	HDDV	1439549	9408.817	10.04484	0.065653	11.39699	0.07449
51	119	22300701	HDDV	1553713	10154.99	11.33706	0.074098	14.87157	0.0972
51	119	22300701	HDDV	142913.3	934.074	1.042802	0.006816	1.367912	0.008941

51	119	22300702	HDDV	828730.2	5416.537	6.047041	0.039523	7.9323	0.051845
51	121	22010011	LDGV	33565610	219383.1	66.66858	0.435742	321.0896	2.098625
51	121	22010011	LDGV	26799014	175157	39.08444	0.255454	189.2181	1.23672
51	121	22010011	LDGV	24274265	158655.3	35.15571	0.229776	201.9935	1.320219
51	121	22010011	LDGV	26209361	171303	37.60644	0.245794	260.5934	1.703225
51	121	22010011	LDGV	2407635	15736.18	3.412695	0.022305	29.14399	0.190484
51	121	22010012	LDGV	13965101	91275.17	19.79479	0.129378	169.0451	1.10487
51	121	22010012	LDGV	1929316	12609.91	2.814585	0.018396	13.63398	0.089111
51	121	22010012	LDGV	317520.7	2075.299	0.463216	0.003028	2.243836	0.014666
51	121	22010012	LDGV	4725376	30884.81	6.410692	0.0419	93.03242	0.608055
51	121	22010012	LDGV	2095367	13695.21	2.84255	0.018579	41.25778	0.269659
51	121	22010013	LDGV	1172809	7665.421	1.591096	0.010399	23.09008	0.150916
51	121	22010013	LDGV	2330494	15231.99	3.16167	0.020665	45.88238	0.299885
51	121	22010201	LDGT1	12333230	80609.34	21.46643	0.140303	87.81258	0.573938
51	121	22010201	LDGT1	9371802	61253.61	12.89346	0.084271	71.94259	0.470213
51	121	22010201	LDGT1	8488912	55483.08	11.65247	0.07616	74.60971	0.487645
51	121	22010201	LDGT1	9165718	59906.66	12.54326	0.081982	93.66666	0.6122
51	121	22010201	LDGT1	842036.8	5503.509	1.147883	0.007503	10.21125	0.06674
51	121	22010202	LDGT1	4482810	29299.41	6.112985	0.039954	54.43031	0.355754
51	121	22010202	LDGT1	482977.1	3156.713	0.664661	0.004344	3.71134	0.024257
51	121	22010202	LDGT1	79056.18	516.707	0.108796	0.000711	0.607491	0.003971
51	121	22010202	LDGT1	1182748	7730.382	1.590743	0.010397	22.26235	0.145506
51	121	22010202	LDGT1	543623.5	3553.095	0.73115	0.004779	10.23239	0.066878
51	121	22010203	LDGT1	293418.4	1917.767	0.394634	0.002579	5.522885	0.036097
51	121	22010203	LDGT1	582947.6	3810.115	0.784039	0.005124	10.97257	0.071716
51	121	22010401	LDGT2	5979325	39080.56	19.94807	0.13038	82.24597	0.537555
51	121	22010401	LDGT2	4773963	31202.37	12.57948	0.082219	70.68977	0.462025
51	121	22010401	LDGT2	4324120	28262.22	11.36829	0.074303	73.23614	0.478668
51	121	22010401	LDGT2	4669106	30517.03	12.23944	0.079996	91.86076	0.600397
51	121	22010401	LDGT2	428508.2	2800.707	1.118924	0.007313	9.994669	0.065325
51	121	22010402	LDGT2	2368522	15480.54	6.186807	0.040437	55.29384	0.361398
51	121	22010402	LDGT2	245883.8	1607.083	0.648128	0.004236	3.644397	0.02382
51	121	22010402	LDGT2	40176.09	262.589	0.105893	0.000692	0.595402	0.003892
51	121	22010402	LDGT2	602825.8	3940.038	1.552969	0.01015	21.78011	0.142354
51	121	22010402	LDGT2	276997.4	1810.44	0.713586	0.004664	10.00792	0.065411
51	121	22010403	LDGT2	144163.2	942.243	0.371373	0.002427	5.209213	0.034047
51	121	22010403	LDGT2	286243.2	1870.87	0.73738	0.004819	10.34315	0.067602
51	121	22010701	HDGV	1803707	11788.93	8.887217	0.058086	30.3032	0.19806
51	121	22010701	HDGV	1370384	8956.758	6.499597	0.042481	24.87859	0.162605
51	121	22010701	HDGV	1240804	8109.828	5.655795	0.036966	25.71757	0.168089
51	121	22010701	HDGV	1340385	8760.684	5.862379	0.038316	33.51094	0.219026
51	121	22010701	HDGV	122913.7	803.358	0.537582	0.003514	3.072964	0.020085
51	121	22010702	HDGV	714149.6	4667.644	3.123444	0.020415	17.85444	0.116696
51	121	22010702	HDGV	49165.49	321.343	0.233188	0.001524	0.892574	0.005834
51	121	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.039524	0.000258	0.151284	0.000989
51	121	22010702	HDGV	119997.1	784.295	0.480622	0.003141	5.148128	0.033648
51	121	22010702	HDGV	54998.69	359.469	0.220285	0.00144	2.359558	0.015422
51	121	22010703	HDGV	29999.28	196.074	0.120157	0.000785	1.287031	0.008412
51	121	22010703	HDGV	59165.26	386.701	0.236973	0.001549	2.538314	0.01659
51	121	22010801	MC	262910.4	1718.369	0.463895	0.003032	6.103814	0.039894
51	121	22010801	MC	199578.6	1304.435	0.248317	0.001623	2.204711	0.01441

51	121	22010801	MC	180829	1181.889	0.218771	0.00143	2.224566	0.01454
51	121	22010801	MC	195828.7	1279.926	0.228068	0.001491	2.798702	0.018292
51	121	22010801	MC	17916.24	117.1	0.019673	0.000129	0.307357	0.002009
51	121	22010802	MC	104580.8	683.535	0.114836	0.000751	1.794113	0.011726
51	121	22010802	MC	10833.07	70.804	0.01348	0.000088	0.119672	0.000782
51	121	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002074	0.000014	0.01841	0.00012
51	121	22010802	MC	25832.72	168.841	0.023655	0.000155	0.680964	0.004451
51	121	22010802	MC	12083.05	78.974	0.011065	0.000072	0.318516	0.002082
51	121	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006105	0.00004	0.175732	0.001149
51	121	22010803	MC	12916.36	84.421	0.011829	0.000077	0.340483	0.002225
51	121	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.018915	0.000124	0.00933	0.000061
51	121	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.009412	0.000062	0.006173	0.00004
51	121	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007963	0.000052	0.005856	0.000038
51	121	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008618	0.000056	0.007182	0.000047
51	121	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	121	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004781	0.000031	0.004563	0.00003
51	121	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000942	0.000006	0.000618	0.000004
51	121	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.002539	0.000017
51	121	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.001271	0.000008
51	121	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	121	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.001271	0.000008
51	121	22300601	LDDT	28749.31	187.904	0.045952	0.0003	0.024339	0.000159
51	121	22300601	LDDT	22082.81	144.332	0.028057	0.000183	0.018145	0.000119
51	121	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.023889	0.000156	0.017327	0.000113
51	121	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.024727	0.000162	0.020318	0.000133
51	121	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002445	0.000016	0.002302	0.000015
51	121	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.013201	0.000086	0.012431	0.000081
51	121	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001589	0.00001	0.001028	0.000007
51	121	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.00053	0.000003	0.000342	0.000002
51	121	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003879	0.000025	0.004928	0.000032
51	121	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001663	0.000011	0.002113	0.000014
51	121	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001109	0.000007	0.001409	0.000009
51	121	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001663	0.000011	0.002113	0.000014
51	121	22300701	HDDV	5861110	38307.91	41.59907	0.271889	36.39238	0.237859
51	121	22300701	HDDV	4453644	29108.78	30.78785	0.201228	30.5252	0.199511
51	121	22300701	HDDV	4034487	26369.2	28.15172	0.183998	31.94125	0.208766
51	121	22300701	HDDV	4356563	28474.27	31.78877	0.20777	41.69942	0.272545
51	121	22300701	HDDV	400407.1	2617.04	2.921672	0.019096	3.832551	0.025049
51	121	22300702	HDDV	2322028	15176.65	16.94327	0.11074	22.2256	0.145265
51	121	22300702	HDDV	111664	729.83	0.77193	0.005045	0.765343	0.005002
51	121	22300702	HDDV	18332.9	119.823	0.126735	0.000828	0.125653	0.000821
51	121	22300702	HDDV	272493.5	1781.003	2.418779	0.015809	4.36942	0.028558
51	121	22300702	HDDV	124997	816.974	1.109532	0.007252	2.004321	0.0131
51	121	22300703	HDDV	67498.39	441.166	0.599147	0.003916	1.082334	0.007074
51	121	22300703	HDDV	134163.5	876.885	1.190898	0.007784	2.151306	0.014061
51	125	22010011	LDGV	17685687	115592.7	35.12761	0.229592	169.1818	1.105763
51	125	22010011	LDGV	14120799	92292.8	20.59417	0.134602	99.70183	0.651646
51	125	22010011	LDGV	12789881	83594	18.52321	0.121067	106.4285	0.695611
51	125	22010011	LDGV	13809858	90260.51	19.81504	0.12951	137.3081	0.897439
51	125	22010011	LDGV	1268275	8289.382	1.797714	0.01175	15.35225	0.100341
51	125	22010012	LDGV	7358630	48095.62	10.43047	0.068173	89.0749	0.582189

51	125	22010201	LDGT1	6498890	42476.41	11.31155	0.073932	46.27209	0.302432
51	125	22010201	LDGT1	4938285	32276.37	6.793952	0.044405	37.90872	0.247769
51	125	22010201	LDGT1	4473009	29235.35	6.139963	0.04013	39.31363	0.256952
51	125	22010201	LDGT1	4829342	31564.33	6.608939	0.043196	49.3522	0.322563
51	125	22010201	LDGT1	443487.9	2898.613	0.604573	0.003951	5.378104	0.035151
51	125	22010202	LDGT1	2362027	15438.08	3.220978	0.021052	28.67975	0.187449
51	125	22010401	LDGT2	3150583	20592.05	10.51089	0.068699	43.33645	0.283245
51	125	22010401	LDGT2	2515670	16442.29	6.628836	0.043326	37.25042	0.243467
51	125	22010401	LDGT2	2278266	14890.63	5.989655	0.039148	38.5862	0.252197
51	125	22010401	LDGT2	2460291	16080.33	6.449322	0.042152	48.40417	0.316367
51	125	22010401	LDGT2	226056.3	1477.492	0.590281	0.003858	5.272612	0.034462
51	125	22010402	LDGT2	1248001	8156.867	3.259898	0.021307	29.13494	0.190424
51	125	22010701	HDGV	950394	6211.725	4.682778	0.030606	15.96711	0.10436
51	125	22010701	HDGV	722066.1	4719.386	3.424689	0.022384	13.10872	0.085678
51	125	22010701	HDGV	653734.4	4272.774	2.979833	0.019476	13.54965	0.08856
51	125	22010701	HDGV	706649.8	4618.626	3.090642	0.0202	17.66694	0.11547
51	125	22010701	HDGV	64998.45	424.826	0.28428	0.001858	1.625024	0.010621
51	125	22010702	HDGV	376241	2459.092	1.645548	0.010755	9.406395	0.06148
51	125	22010801	MC	138746.7	906.841	0.244813	0.0016	3.221189	0.021054
51	125	22010801	MC	105414.1	688.981	0.131157	0.000857	1.164491	0.007611
51	125	22010801	MC	95414.39	623.623	0.115434	0.000754	1.173791	0.007672
51	125	22010801	MC	102914.2	672.642	0.119856	0.000783	1.470808	0.009613
51	125	22010801	MC	9583.104	62.635	0.010522	0.000069	0.164401	0.001075
51	125	22010802	MC	54998.69	359.469	0.060391	0.000395	0.943518	0.006167
51	125	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009809	0.000064	0.004838	0.000032
51	125	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005176	0.000034	0.003394	0.000022
51	125	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004423	0.000029	0.003252	0.000021
51	125	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004739	0.000031	0.003951	0.000026
51	125	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	125	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.00261	0.000017	0.002489	0.000016
51	125	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.02464	0.000161	0.013053	0.000085
51	125	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014823	0.000097	0.009586	0.000063
51	125	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012443	0.000081	0.009026	0.000059
51	125	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013091	0.000086	0.010757	0.00007
51	125	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	125	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006845	0.000045	0.006446	0.000042
51	125	22300701	HDDV	3088260	20184.7	21.91884	0.14326	19.1754	0.125329
51	125	22300701	HDDV	2347027	15340.05	16.2249	0.106045	16.08648	0.10514
51	125	22300701	HDDV	2126616	13899.45	14.83904	0.096987	16.83654	0.110043
51	125	22300701	HDDV	2294529	14996.92	16.74261	0.109429	21.96238	0.143545
51	125	22300701	HDDV	211245	1380.686	1.541403	0.010075	2.021959	0.013215
51	125	22300702	HDDV	1222471	7990.005	8.920068	0.058301	11.70104	0.076477
51	127	22010011	LDGV	14248256	93125.85	28.30013	0.184968	136.2992	0.890844
51	127	22010011	LDGV	11376349	74355.22	16.59159	0.108442	80.32427	0.524995
51	127	22010011	LDGV	10304170	67347.52	14.92323	0.097537	85.7441	0.560419
51	127	22010011	LDGV	11125781	72717.52	15.9638	0.104339	110.621	0.723013
51	127	22010011	LDGV	1021792	6678.382	1.448337	0.009466	12.36861	0.080841
51	127	22010012	LDGV	5927849	38744.11	8.402412	0.054918	71.75554	0.46899
51	127	22010201	LDGT1	5233338	34204.83	9.108814	0.059535	37.26136	0.243538
51	127	22010201	LDGT1	3976865	25992.58	5.471258	0.03576	30.52839	0.199532
51	127	22010201	LDGT1	3601920	23541.96	4.944247	0.032315	31.65756	0.206912

51	127	22010201	LDGT1	3888803	25417.01	5.321815	0.034783	39.7406	0.259743
51	127	22010201	LDGT1	357241.5	2334.912	0.486999	0.003183	4.332211	0.028315
51	127	22010202	LDGT1	1902038	12431.62	2.593716	0.016952	23.09456	0.150945
51	127	22010401	LDGT2	2537574	16585.45	8.465788	0.055332	34.90447	0.228134
51	127	22010401	LDGT2	2025428	13238.09	5.337039	0.034883	29.99123	0.196021
51	127	22010401	LDGT2	1834778	11992.01	4.823706	0.031527	31.075	0.203105
51	127	22010401	LDGT2	1981397	12950.31	5.193966	0.033947	38.98233	0.254786
51	127	22010401	LDGT2	181571.3	1186.74	0.474121	0.003099	4.235029	0.02768
51	127	22010402	LDGT2	1004710	6566.73	2.624399	0.017153	23.45524	0.153302
51	127	22010701	HDGV	765398.4	5002.604	3.771268	0.024649	12.85909	0.084046
51	127	22010701	HDGV	581652.8	3801.652	2.758723	0.018031	10.5596	0.069017
51	127	22010701	HDGV	527070.7	3444.907	2.402478	0.015702	10.92435	0.071401
51	127	22010701	HDGV	569153.1	3719.955	2.489279	0.01627	14.22939	0.093003
51	127	22010701	HDGV	52498.74	343.129	0.229611	0.001501	1.312521	0.008579
51	127	22010702	HDGV	303326.1	1982.523	1.326643	0.008671	7.583451	0.049565
51	127	22010801	MC	111664	729.83	0.197027	0.001288	2.592428	0.016944
51	127	22010801	MC	84997.97	555.542	0.105755	0.000691	0.938958	0.006137
51	127	22010801	MC	76664.84	501.077	0.092751	0.000606	0.943133	0.006164
51	127	22010801	MC	82914.69	541.926	0.096565	0.000631	1.184982	0.007745
51	127	22010801	MC	7499.819	49.018	0.008235	0.000054	0.128662	0.000841
51	127	22010802	MC	44165.61	288.664	0.048498	0.000317	0.757673	0.004952
51	127	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008407	0.000055	0.004147	0.000027
51	127	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004235	0.000028	0.002778	0.000018
51	127	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.00354	0.000023	0.002604	0.000017
51	127	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003878	0.000025	0.003233	0.000021
51	127	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	127	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002174	0.000014	0.002074	0.000014
51	127	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.01998	0.000131	0.01058	0.000069
51	127	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011646	0.000076	0.007532	0.000049
51	127	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.009953	0.000065	0.007221	0.000047
51	127	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010666	0.00007	0.008764	0.000057
51	127	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	127	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005869	0.000038	0.005526	0.000036
51	127	22300701	HDDV	2487024	16255.06	17.65158	0.11537	15.44225	0.10093
51	127	22300701	HDDV	1890372	12355.37	13.06806	0.085412	12.95657	0.084683
51	127	22300701	HDDV	1712459	11192.54	11.94915	0.078099	13.55763	0.088612
51	127	22300701	HDDV	1849122	12085.77	13.49259	0.088187	17.69912	0.115681
51	127	22300701	HDDV	169162.6	1105.638	1.234337	0.008068	1.619162	0.010583
51	127	22300702	HDDV	984976.5	6437.755	7.187132	0.046975	9.427832	0.06162
51	131	22010011	LDGV	18077512	118153.7	35.90586	0.234679	172.93	1.130261
51	131	22010011	LDGV	14433101	94334	21.04964	0.137579	101.9069	0.666058
51	131	22010011	LDGV	13073586	85448.28	18.9341	0.123752	108.7892	0.711041
51	131	22010011	LDGV	14115806	92260.17	20.25403	0.132379	140.3501	0.917321
51	131	22010011	LDGV	1296873	8476.293	1.838249	0.012015	15.69842	0.102604
51	131	22010012	LDGV	7521137	49157.76	10.66081	0.069679	91.04201	0.595046
51	131	22010201	LDGT1	6642332	43413.93	11.56122	0.075564	47.29339	0.309107
51	131	22010201	LDGT1	5047682	32991.38	6.944457	0.045389	38.74851	0.253258
51	131	22010201	LDGT1	4571511	29879.16	6.275175	0.041014	40.17937	0.26261
51	131	22010201	LDGT1	4936015	32261.54	6.754921	0.04415	50.44232	0.329688
51	131	22010201	LDGT1	453474.3	2963.884	0.618186	0.00404	5.499211	0.035943
51	131	22010202	LDGT1	2414109	15778.49	3.292	0.021516	29.31213	0.191583

51	131	22010401	LDGT2	3220135	21046.64	10.74293	0.070215	44.29315	0.289498
51	131	22010401	LDGT2	2571049	16804.24	6.774762	0.044279	38.07044	0.248826
51	131	22010401	LDGT2	2329106	15222.91	6.123315	0.040022	39.44726	0.257825
51	131	22010401	LDGT2	2514762	16436.36	6.592114	0.043086	49.47585	0.323372
51	131	22010401	LDGT2	230595.5	1507.16	0.602133	0.003936	5.378487	0.035154
51	131	22010402	LDGT2	1275657	8337.628	3.332139	0.021779	29.78059	0.194644
51	131	22010701	HDGV	971226.8	6347.888	4.785424	0.031277	16.31711	0.106648
51	131	22010701	HDGV	737899	4822.87	3.499784	0.022874	13.39616	0.087557
51	131	22010701	HDGV	668317.4	4368.087	3.046305	0.01991	13.85191	0.090535
51	131	22010701	HDGV	721649.4	4716.663	3.156245	0.020629	18.04195	0.117921
51	131	22010701	HDGV	66248.42	432.996	0.289748	0.001894	1.656276	0.010825
51	131	22010702	HDGV	384990.8	2516.28	1.683817	0.011005	9.625149	0.062909
51	131	22010801	MC	141663.3	925.904	0.249959	0.001634	3.288901	0.021496
51	131	22010801	MC	107497.4	702.598	0.133749	0.000874	1.187505	0.007761
51	131	22010801	MC	97497.67	637.24	0.117954	0.000771	1.19942	0.007839
51	131	22010801	MC	105414.1	688.981	0.122768	0.000802	1.506536	0.009847
51	131	22010801	MC	9583.104	62.635	0.010522	0.000069	0.164401	0.001075
51	131	22010802	MC	56248.66	367.638	0.061763	0.000404	0.964961	0.006307
51	131	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009809	0.000064	0.004838	0.000032
51	131	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005176	0.000034	0.003394	0.000022
51	131	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004423	0.000029	0.003252	0.000021
51	131	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004739	0.000031	0.003951	0.000026
51	131	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	131	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.00261	0.000017	0.002489	0.000016
51	131	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.02464	0.000161	0.013053	0.000085
51	131	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014823	0.000097	0.009586	0.000063
51	131	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012939	0.000085	0.009387	0.000061
51	131	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013574	0.000089	0.011154	0.000073
51	131	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	131	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.007335	0.000048	0.006906	0.000045
51	131	22300701	HDDV	3157425	20636.76	22.40973	0.146469	19.60485	0.128136
51	131	22300701	HDDV	2398693	15677.73	16.58206	0.10838	16.4406	0.107455
51	131	22300701	HDDV	2172448	14199.01	15.15885	0.099077	17.19939	0.112414
51	131	22300701	HDDV	2347027	15340.05	17.12568	0.111933	22.46488	0.146829
51	131	22300701	HDDV	214578.2	1402.472	1.565724	0.010233	2.053865	0.013424
51	131	22300702	HDDV	1249553	8167.016	9.117687	0.059593	11.96027	0.078172
51	133	22010011	LDGV	14565776	95201.15	28.93079	0.18909	139.3366	0.910697
51	133	22010011	LDGV	11629641	76010.72	16.961	0.110856	82.11267	0.536684
51	133	22010011	LDGV	10533858	68848.75	15.25588	0.099712	87.6554	0.572911
51	133	22010011	LDGV	11374079	74340.39	16.32007	0.106667	113.0898	0.739149
51	133	22010011	LDGV	1044943	6829.691	1.48115	0.009681	12.64884	0.082672
51	133	22010012	LDGV	6060396	39610.43	8.59029	0.056146	73.36	0.479477
51	133	22010201	LDGT1	5352721	34985.11	9.316605	0.060893	38.11137	0.249094
51	133	22010201	LDGT1	4066743	26580.02	5.594909	0.036568	31.21833	0.204041
51	133	22010201	LDGT1	3683627	24076	5.056403	0.033048	32.37569	0.211606
51	133	22010201	LDGT1	3977773	25998.52	5.443568	0.035579	40.64981	0.265685
51	133	22010201	LDGT1	365412.2	2388.315	0.498138	0.003256	4.431295	0.028963
51	133	22010202	LDGT1	1945370	12714.84	2.652805	0.017339	23.6207	0.154384
51	133	22010401	LDGT2	2595030	16960.98	8.657471	0.056585	35.69479	0.233299
51	133	22010401	LDGT2	2072182	13543.68	5.460239	0.035688	30.68354	0.200546
51	133	22010401	LDGT2	1876539	12264.96	4.9335	0.032245	31.7823	0.207727

51	133	22010401	LDGT2	2025882	13241.06	5.310577	0.03471	39.85753	0.260507
51	133	22010401	LDGT2	185656.6	1213.442	0.484787	0.003169	4.330317	0.028303
51	133	22010402	LDGT2	1027613	6716.423	2.684223	0.017544	23.98992	0.156797
51	133	22010701	HDGV	782481.3	5114.257	3.855438	0.025199	13.14609	0.085922
51	133	22010701	HDGV	594569.1	3886.073	2.819983	0.018431	10.79408	0.07055
51	133	22010701	HDGV	538737.1	3521.158	2.455655	0.01605	11.16616	0.072981
51	133	22010701	HDGV	582069.4	3804.375	2.545772	0.016639	14.55231	0.095113
51	133	22010701	HDGV	53332.06	348.576	0.233256	0.001525	1.333354	0.008715
51	133	22010702	HDGV	309992.6	2026.095	1.3558	0.008861	7.750119	0.050654
51	133	22010801	MC	114163.9	746.17	0.201437	0.001317	2.650468	0.017323
51	133	22010801	MC	86664.6	566.435	0.107829	0.000705	0.957368	0.006257
51	133	22010801	MC	78331.46	511.97	0.094767	0.000619	0.963636	0.006298
51	133	22010801	MC	84997.97	555.542	0.09899	0.000647	1.214756	0.00794
51	133	22010801	MC	7499.819	49.018	0.008235	0.000054	0.128662	0.000841
51	133	22010802	MC	45415.58	296.834	0.049869	0.000326	0.779117	0.005092
51	133	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008407	0.000055	0.004147	0.000027
51	133	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004235	0.000028	0.002778	0.000018
51	133	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.00354	0.000023	0.002604	0.000017
51	133	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003878	0.000025	0.003233	0.000021
51	133	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	133	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002174	0.000014	0.002074	0.000014
51	133	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.01998	0.000131	0.01058	0.000069
51	133	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.012175	0.00008	0.007874	0.000051
51	133	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010451	0.000068	0.007582	0.00005
51	133	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010666	0.00007	0.008764	0.000057
51	133	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	133	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005869	0.000038	0.005526	0.000036
51	133	22300701	HDDV	2543689	16625.42	18.05376	0.117998	15.79409	0.103229
51	133	22300701	HDDV	1932870	12633.14	13.36185	0.087332	13.24786	0.086587
51	133	22300701	HDDV	1750375	11440.36	12.21371	0.079828	13.85781	0.090574
51	133	22300701	HDDV	1890788	12358.09	13.79662	0.090174	18.09793	0.118287
51	133	22300701	HDDV	173745.8	1135.594	1.26778	0.008286	1.663031	0.010869
51	133	22300702	HDDV	1007059	6582.087	7.348265	0.048028	9.639202	0.063001
51	135	22010011	LDGV	15911459	103996.5	31.60361	0.20656	152.2095	0.994833
51	135	22010011	LDGV	12704089	83033.26	18.528	0.121098	89.69896	0.586268
51	135	22010011	LDGV	11507080	75209.68	16.66537	0.108924	95.75388	0.625842
51	135	22010011	LDGV	12424015	81202.71	17.82657	0.116514	123.529	0.807379
51	135	22010011	LDGV	1141176	7458.664	1.617555	0.010572	13.81372	0.090286
51	135	22010012	LDGV	6620543	43271.52	9.38427	0.061335	80.14049	0.523794
51	135	22010012	LDGV	102816.2	672.001	0.149994	0.00098	0.726576	0.004749
51	135	22010012	LDGV	16848.04	110.118	0.024578	0.000161	0.11906	0.000778
51	135	22010012	LDGV	251933.6	1646.625	0.341787	0.002234	4.960027	0.032418
51	135	22010012	LDGV	111664	729.83	0.151482	0.00099	2.198665	0.01437
51	135	22010013	LDGV	62227.18	406.714	0.084421	0.000552	1.225119	0.008007
51	135	22010013	LDGV	124022.2	810.603	0.168255	0.0011	2.441729	0.015959
51	135	22010201	LDGT1	5846595	38213.04	10.17621	0.066511	41.62775	0.272077
51	135	22010201	LDGT1	4443049	29039.54	6.112621	0.039952	34.10705	0.222922
51	135	22010201	LDGT1	4023620	26298.17	5.5231	0.036099	35.36391	0.231137
51	135	22010201	LDGT1	4345001	28398.7	5.94612	0.038864	44.4026	0.290213
51	135	22010201	LDGT1	399002.9	2607.862	0.54393	0.003555	4.838644	0.031625
51	135	22010202	LDGT1	2124949	13888.56	2.897689	0.018939	25.80115	0.168635

51	135	22010202	LDGT1	25488.06	166.589	0.035076	0.000229	0.195857	0.00128
51	135	22010202	LDGT1	4320.009	28.235	0.005945	0.000039	0.033197	0.000217
51	135	22010202	LDGT1	62659.31	409.538	0.084274	0.000551	1.179408	0.007709
51	135	22010202	LDGT1	29385.06	192.059	0.039522	0.000258	0.553103	0.003615
51	135	22010203	LDGT1	15988.93	104.503	0.021505	0.000141	0.300953	0.001967
51	135	22010203	LDGT1	31113.59	203.357	0.041847	0.000274	0.585638	0.003828
51	135	22010401	LDGT2	2834790	18528.04	9.457355	0.061813	38.99271	0.254854
51	135	22010401	LDGT2	2263286	14792.72	5.963801	0.038979	33.51328	0.219041
51	135	22010401	LDGT2	2049486	13395.33	5.388183	0.035217	34.71144	0.226872
51	135	22010401	LDGT2	2213808	14469.33	5.803201	0.037929	43.55483	0.284672
51	135	22010401	LDGT2	202905.9	1326.182	0.529829	0.003463	4.732645	0.030932
51	135	22010402	LDGT2	1123114	7340.615	2.933682	0.019174	26.21943	0.171369
51	135	22010402	LDGT2	13396.13	87.556	0.035311	0.000231	0.198552	0.001298
51	135	22010402	LDGT2	2592.005	16.941	0.006832	0.000045	0.038412	0.000251
51	135	22010402	LDGT2	32409.99	211.83	0.083492	0.000546	1.170974	0.007653
51	135	22010402	LDGT2	14692.53	96.03	0.03785	0.000247	0.530842	0.00347
51	135	22010403	LDGT2	7499.819	49.018	0.01932	0.000126	0.270999	0.001771
51	135	22010403	LDGT2	15416.3	100.76	0.039714	0.00026	0.557055	0.003641
51	135	22010701	HDGV	854979.6	5588.102	4.212652	0.027534	14.3641	0.093883
51	135	22010701	HDGV	649567.8	4245.541	3.080837	0.020136	11.79256	0.077076
51	135	22010701	HDGV	588319.3	3845.224	2.68166	0.017527	12.19382	0.079698
51	135	22010701	HDGV	634984.8	4150.228	2.777205	0.018152	15.87525	0.10376
51	135	22010701	HDGV	58331.94	381.255	0.255125	0.001667	1.458356	0.009532
51	135	22010702	HDGV	338741.9	2213.999	1.481539	0.009683	8.468882	0.055352
51	135	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.011858	0.000078	0.045385	0.000297
51	135	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	135	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.025033	0.000164	0.268132	0.001752
51	135	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.011683	0.000076	0.125128	0.000818
51	135	22010703	HDGV	1666.628	10.893	0.006677	0.000044	0.071502	0.000467
51	135	22010703	HDGV	2916.597	19.063	0.011683	0.000076	0.125128	0.000818
51	135	22010801	MC	124997	816.974	0.220553	0.001442	2.901971	0.018967
51	135	22010801	MC	94581.08	618.177	0.117679	0.000769	1.044821	0.006829
51	135	22010801	MC	86247.94	563.712	0.104344	0.000682	1.061027	0.006935
51	135	22010801	MC	92914.45	607.284	0.108211	0.000707	1.327895	0.008679
51	135	22010801	MC	8749.792	57.188	0.009607	0.000063	0.150105	0.000981
51	135	22010802	MC	49582.15	324.066	0.054443	0.000356	0.850596	0.005559
51	135	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	135	22010802	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	135	22010802	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	135	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	135	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	135	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009109	0.00006	0.004493	0.000029
51	135	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004706	0.000031	0.003087	0.00002
51	135	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003981	0.000026	0.002929	0.000019
51	135	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003878	0.000025	0.003233	0.000021
51	135	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	135	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002174	0.000014	0.002074	0.000014
51	135	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.021976	0.000144	0.011639	0.000076
51	135	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013234	0.000086	0.008558	0.000056
51	135	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011447	0.000075	0.008304	0.000054
51	135	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011636	0.000076	0.00956	0.000062

51	135	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	135	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006355	0.000042	0.005986	0.000039
51	135	22300701	HDDV	2778684	18161.33	19.72163	0.1289	17.2532	0.112766
51	135	22300701	HDDV	2112033	13804.14	14.6004	0.095427	14.47584	0.094613
51	135	22300701	HDDV	1913288	12505.15	13.35048	0.087258	15.1476	0.099004
51	135	22300701	HDDV	2065367	13499.13	15.07048	0.0985	19.76894	0.129209
51	135	22300701	HDDV	189578.8	1239.077	1.38331	0.009041	1.81458	0.01186
51	135	22300702	HDDV	1099557	7186.647	8.023198	0.052439	10.52456	0.068788
51	135	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
51	135	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	135	22300702	HDDV	14582.99	95.314	0.129445	0.000846	0.233838	0.001528
51	135	22300702	HDDV	6249.851	40.849	0.055476	0.000363	0.100215	0.000655
51	135	22300703	HDDV	3749.91	24.509	0.033287	0.000218	0.060131	0.000393
51	135	22300703	HDDV	7083.164	46.295	0.062875	0.000411	0.113579	0.000742
51	137	22010011	LDGV	26074714	170423	51.79003	0.338497	249.4314	1.630271
51	137	22010011	LDGV	20818964	136071.7	30.36297	0.198451	146.9951	0.960753
51	137	22010011	LDGV	18857086	123248.9	27.31017	0.178498	156.9155	1.025591
51	137	22010011	LDGV	20360042	133072.2	29.21356	0.190938	202.435	1.323105
51	137	22010011	LDGV	1870184	12223.43	2.650887	0.017326	22.63825	0.147962
51	137	22010012	LDGV	10848884	70907.74	15.37772	0.100508	131.3238	0.858325
51	137	22010012	LDGV	76032.17	496.942	0.11092	0.000725	0.537301	0.003512
51	137	22010012	LDGV	12528.03	81.883	0.018277	0.000119	0.088532	0.000579
51	137	22010012	LDGV	185817.3	1214.492	0.252089	0.001648	3.658338	0.023911
51	137	22010012	LDGV	82498.03	539.203	0.111916	0.000731	1.624388	0.010617
51	137	22010013	LDGV	45806.12	299.386	0.062143	0.000406	0.901823	0.005894
51	137	22010013	LDGV	92044.37	601.597	0.124873	0.000816	1.812154	0.011844
51	137	22010201	LDGT1	9581517	62624.29	16.67698	0.109	68.22039	0.445885
51	137	22010201	LDGT1	7280555	47585.32	10.01638	0.065467	55.88914	0.365289
51	137	22010201	LDGT1	6594215	43099.45	9.051679	0.059161	57.95708	0.378804
51	137	22010201	LDGT1	7119864	46535.06	9.743512	0.063683	72.75959	0.475553
51	137	22010201	LDGT1	654110.6	4275.232	0.891698	0.005828	7.932293	0.051845
51	137	22010202	LDGT1	3482417	22760.89	4.748799	0.031038	42.28353	0.276363
51	137	22010202	LDGT1	19008.04	124.236	0.026158	0.000171	0.146062	0.000955
51	137	22010202	LDGT1	3024.005	19.765	0.004162	0.000027	0.023237	0.000152
51	137	22010202	LDGT1	46238.25	302.211	0.062188	0.000406	0.870323	0.005688
51	137	22010202	LDGT1	21174.53	138.396	0.028478	0.000186	0.398559	0.002605
51	137	22010203	LDGT1	11667.6	76.259	0.015693	0.000103	0.219613	0.001435
51	137	22010203	LDGT1	23335.19	152.518	0.031384	0.000205	0.439228	0.002871
51	137	22010401	LDGT2	4645306	30361.48	15.49755	0.101291	63.89646	0.417624
51	137	22010401	LDGT2	3708594	24239.17	9.772211	0.063871	54.91446	0.358918
51	137	22010401	LDGT2	3359523	21957.67	8.832324	0.057728	56.89908	0.371889
51	137	22010401	LDGT2	3627340	23708.11	9.508588	0.062148	71.3649	0.466437
51	137	22010401	LDGT2	333183.3	2177.669	0.870012	0.005686	7.771278	0.050793
51	137	22010402	LDGT2	1839591	12023.47	4.805188	0.031406	42.94579	0.280691
51	137	22010402	LDGT2	9939.064	64.961	0.026198	0.000171	0.147312	0.000963
51	137	22010402	LDGT2	1728.004	11.294	0.004554	0.00003	0.02561	0.000167
51	137	22010402	LDGT2	23767.33	155.342	0.061229	0.0004	0.858715	0.005613
51	137	22010402	LDGT2	10803.33	70.61	0.027831	0.000182	0.390325	0.002551
51	137	22010403	LDGT2	5833.194	38.125	0.015026	0.000098	0.210779	0.001378
51	137	22010403	LDGT2	11249.73	73.528	0.02898	0.000189	0.406499	0.002657
51	137	22010701	HDGV	1401217	9158.278	6.904068	0.045125	23.54116	0.153864

51	137	22010701	HDGV	1064558	6957.895	5.049094	0.033001	19.32648	0.126317
51	137	22010701	HDGV	964560.3	6304.316	4.396631	0.028736	19.992	0.130667
51	137	22010701	HDGV	1040808	6802.67	4.552136	0.029753	26.02124	0.170073
51	137	22010701	HDGV	95831.04	626.347	0.419132	0.002739	2.395871	0.015659
51	137	22010702	HDGV	554986.7	3627.364	2.427321	0.015865	13.87522	0.090688
51	137	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007904	0.000052	0.030257	0.000198
51	137	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	137	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.018357	0.00012	0.19663	0.001285
51	137	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.010013	0.000065	0.107253	0.000701
51	137	22010703	HDGV	1249.969	8.17	0.005006	0.000033	0.053626	0.00035
51	137	22010703	HDGV	2499.94	16.339	0.010013	0.000065	0.107253	0.000701
51	137	22010801	MC	204161.8	1334.391	0.360235	0.002354	4.739888	0.03098
51	137	22010801	MC	155413	1015.771	0.193367	0.001264	1.716819	0.011221
51	137	22010801	MC	140830	920.457	0.170378	0.001114	1.732495	0.011323
51	137	22010801	MC	151663	991.262	0.17663	0.001154	2.167505	0.014167
51	137	22010801	MC	13749.67	89.867	0.015098	0.000099	0.235878	0.001542
51	137	22010802	MC	80831.4	528.31	0.088756	0.00058	1.386686	0.009063
51	137	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	137	22010802	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	137	22010802	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	137	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	137	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	137	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.014713	0.000096	0.007256	0.000047
51	137	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00753	0.000049	0.004937	0.000032
51	137	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006195	0.00004	0.004555	0.00003
51	137	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006895	0.000045	0.005747	0.000038
51	137	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	137	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003478	0.000023	0.00332	0.000022
51	137	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.035963	0.000235	0.019048	0.000124
51	137	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.021703	0.000142	0.014036	0.000092
51	137	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.018413	0.00012	0.013358	0.000087
51	137	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019393	0.000127	0.015935	0.000104
51	137	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001956	0.000013	0.001842	0.000012
51	137	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.010269	0.000067	0.009669	0.000063
51	137	22300701	HDDV	4553225	29759.64	32.31638	0.211218	28.27155	0.184781
51	137	22300701	HDDV	3459917	22613.84	23.91826	0.156329	23.71421	0.154995
51	137	22300701	HDDV	3134092	20484.26	21.86897	0.142934	24.81278	0.162175
51	137	22300701	HDDV	3384086	22118.21	24.69284	0.161391	32.39123	0.211707
51	137	22300701	HDDV	310825.9	2031.542	2.268021	0.014824	2.975112	0.019445
51	137	22300702	HDDV	1803290	11786.21	13.15817	0.086001	17.26043	0.112813
51	137	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
51	137	22300702	HDDV	833.312	5.446	0.005762	0.000038	0.005713	0.000037
51	137	22300702	HDDV	10833.07	70.804	0.09616	0.000628	0.173708	0.001135
51	137	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.044382	0.00029	0.080172	0.000524
51	137	22300703	HDDV	2083.285	13.616	0.018493	0.000121	0.033405	0.000218
51	137	22300703	HDDV	4999.882	32.679	0.044382	0.00029	0.080172	0.000524
51	139	22010011	LDGV	23671924	154718.5	47.01757	0.307304	226.4463	1.480041
51	139	22010011	LDGV	18900209	123530.8	27.5646	0.180161	133.4475	0.872206
51	139	22010011	LDGV	17119449	111891.8	24.7936	0.16205	142.4561	0.931086
51	139	22010011	LDGV	18483957	120810.2	26.52166	0.173344	183.7816	1.201187
51	139	22010011	LDGV	1697692	11096.02	2.406388	0.015728	20.55025	0.134315

51	139	22010012	LDGV	9848880	64371.77	13.96027	0.091244	119.2189	0.779209
51	139	22010012	LDGV	134784.3	880.943	0.196631	0.001285	0.952485	0.006225
51	139	22010012	LDGV	22032.05	144	0.032141	0.00021	0.155695	0.001018
51	139	22010012	LDGV	330149.7	2157.841	0.447899	0.002927	6.499934	0.042483
51	139	22010012	LDGV	146246.5	955.86	0.198397	0.001297	2.879594	0.018821
51	139	22010013	LDGV	82105.3	536.636	0.111388	0.000728	1.616474	0.010565
51	139	22010013	LDGV	162914.2	1064.799	0.221018	0.001445	3.207428	0.020964
51	139	22010201	LDGT1	8698626	56853.77	15.14028	0.098956	61.93421	0.404799
51	139	22010201	LDGT1	6609649	43200.32	9.093367	0.059434	50.73894	0.331627
51	139	22010201	LDGT1	5986859	39129.8	8.217979	0.053712	52.61898	0.343915
51	139	22010201	LDGT1	6463484	42244.99	8.845256	0.057812	66.05188	0.431712
51	139	22010201	LDGT1	593738.1	3880.641	0.809396	0.00529	7.200165	0.04706
51	139	22010202	LDGT1	3161591	20663.99	4.311305	0.028178	38.38806	0.250902
51	139	22010202	LDGT1	33696.07	220.236	0.046374	0.000303	0.258931	0.001692
51	139	22010202	LDGT1	5616.013	36.706	0.007729	0.000051	0.043155	0.000282
51	139	22010202	LDGT1	82969.57	542.285	0.11159	0.000729	1.561701	0.010207
51	139	22010202	LDGT1	38027.72	248.547	0.051145	0.000334	0.715778	0.004678
51	139	22010203	LDGT1	20742.39	135.571	0.027898	0.000182	0.390424	0.002552
51	139	22010203	LDGT1	41052.65	268.318	0.055215	0.000361	0.772716	0.00505
51	139	22010401	LDGT2	4217193	27563.36	14.06929	0.091956	58.00774	0.379136
51	139	22010401	LDGT2	3367239	22008.1	8.872738	0.057992	49.85991	0.325882
51	139	22010401	LDGT2	3049944	19934.27	8.018428	0.052408	51.65585	0.33762
51	139	22010401	LDGT2	3292795	21521.54	8.631624	0.056416	64.783	0.423418
51	139	22010401	LDGT2	302316.2	1975.923	0.789411	0.00516	7.051324	0.046087
51	139	22010402	LDGT2	1670195	10916.31	4.36271	0.028514	38.99119	0.254844
51	139	22010402	LDGT2	17285.33	112.976	0.045563	0.000298	0.256196	0.001674
51	139	22010402	LDGT2	3024.005	19.765	0.007971	0.000052	0.044815	0.000293
51	139	22010402	LDGT2	41916.92	273.967	0.107983	0.000706	1.51446	0.009898
51	139	22010402	LDGT2	19445.99	127.098	0.050096	0.000327	0.702584	0.004592
51	139	22010403	LDGT2	9999.761	65.358	0.02576	0.000168	0.361333	0.002362
51	139	22010403	LDGT2	19999.52	130.716	0.051521	0.000337	0.722666	0.004723
51	139	22010701	HDGV	1272053	8314.072	6.267653	0.040965	21.37114	0.139681
51	139	22010701	HDGV	966643.6	6317.932	4.584695	0.029965	17.5489	0.114699
51	139	22010701	HDGV	875395.8	5721.541	3.990203	0.02608	18.14393	0.118588
51	139	22010701	HDGV	944977.4	6176.323	4.133005	0.027013	23.62537	0.154414
51	139	22010701	HDGV	86664.6	566.435	0.379042	0.002477	2.166699	0.014161
51	139	22010702	HDGV	503321.3	3289.682	2.201353	0.014388	12.58353	0.082245
51	139	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015811	0.000103	0.060513	0.000396
51	139	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	139	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.033377	0.000218	0.357509	0.002337
51	139	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.016688	0.000109	0.178754	0.001168
51	139	22010703	HDGV	2499.94	16.339	0.010013	0.000065	0.107253	0.000701
51	139	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016688	0.000109	0.178754	0.001168
51	139	22010801	MC	185412.2	1211.845	0.327152	0.002138	4.304591	0.028135
51	139	22010801	MC	141246.6	923.181	0.175741	0.001149	1.560327	0.010198
51	139	22010801	MC	127913.6	836.037	0.154752	0.001011	1.573597	0.010285
51	139	22010801	MC	137913.4	901.395	0.160618	0.00105	1.971001	0.012882
51	139	22010801	MC	12916.36	84.421	0.014184	0.000093	0.221582	0.001448
51	139	22010802	MC	73331.58	479.291	0.080522	0.000526	1.258025	0.008222
51	139	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	139	22010802	MC	2083.285	13.616	0.001908	0.000012	0.054918	0.000359

51	139	22010802	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	139	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	139	22010803	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	139	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013312	0.000087	0.006567	0.000043
51	139	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006588	0.000043	0.004322	0.000028
51	139	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.00575	0.000038	0.00423	0.000028
51	139	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006033	0.000039	0.00503	0.000033
51	139	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	139	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003478	0.000023	0.00332	0.000022
51	139	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.032631	0.000213	0.017283	0.000113
51	139	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.019587	0.000128	0.012667	0.000083
51	139	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016921	0.000111	0.012275	0.00008
51	139	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017453	0.000114	0.014342	0.000094
51	139	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	139	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.00929	0.000061	0.008749	0.000057
51	139	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	139	22300701	HDDV	4133651	27017.33	29.33848	0.191755	25.66637	0.167754
51	139	22300701	HDDV	3141175	20530.56	21.71481	0.141927	21.52956	0.140716
51	139	22300701	HDDV	2844932	18594.33	19.85128	0.129747	22.52348	0.147212
51	139	22300701	HDDV	3072427	20081.22	22.41874	0.146528	29.40814	0.19221
51	139	22300701	HDDV	282909.9	1849.084	2.064324	0.013492	2.707911	0.017699
51	139	22300702	HDDV	1636211	10694.19	11.93903	0.078033	15.66121	0.102361
51	139	22300702	HDDV	7499.819	49.018	0.051847	0.000339	0.051403	0.000336
51	139	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	139	22300702	HDDV	19999.52	130.716	0.177525	0.00116	0.320692	0.002096
51	139	22300702	HDDV	8333.136	54.465	0.073969	0.000483	0.13362	0.000873
51	139	22300703	HDDV	4583.222	29.956	0.040682	0.000266	0.073493	0.00048
51	139	22300703	HDDV	9583.104	62.635	0.085064	0.000556	0.153665	0.001004
51	141	22010011	LDGV	24183845	158064.4	48.03436	0.31395	231.3433	1.512048
51	141	22010011	LDGV	19308744	126200.9	28.16042	0.184055	136.332	0.891059
51	141	22010011	LDGV	17489854	114312.8	25.33005	0.165556	145.5383	0.951231
51	141	22010011	LDGV	18884322	123426.9	27.09612	0.177099	187.7623	1.227205
51	141	22010011	LDGV	1734006	11333.37	2.457862	0.016064	20.98983	0.137188
51	141	22010012	LDGV	10062227	65766.19	14.26267	0.09322	121.8015	0.796088
51	141	22010201	LDGT1	8886099	58079.08	15.46658	0.101089	63.26901	0.413523
51	141	22010201	LDGT1	6752636	44134.88	9.290084	0.06072	51.83658	0.338801
51	141	22010201	LDGT1	6116229	39975.35	8.39556	0.054873	53.75602	0.351347
51	141	22010201	LDGT1	6604202	43164.72	9.037828	0.059071	67.48991	0.441111
51	141	22010201	LDGT1	606902	3966.68	0.827343	0.005407	7.359803	0.048103
51	141	22010202	LDGT1	3229923	21110.61	4.404485	0.028787	39.21775	0.256325
51	141	22010401	LDGT2	4307914	28156.3	14.37195	0.093934	59.2556	0.387292
51	141	22010401	LDGT2	3439868	22482.8	9.064115	0.059243	50.93535	0.332911
51	141	22010401	LDGT2	3115763	20364.47	8.191471	0.053539	52.77061	0.344906
51	141	22010401	LDGT2	3364516	21990.3	8.819627	0.057645	66.19405	0.432641
51	141	22010401	LDGT2	308671.2	2017.459	0.806005	0.005268	7.199549	0.047056
51	141	22010402	LDGT2	1706494	11153.56	4.457527	0.029134	39.8386	0.260383
51	141	22010701	HDGV	1299552	8493.806	6.403148	0.041851	21.83314	0.1427
51	141	22010701	HDGV	987059.8	6451.371	4.681529	0.030598	17.91954	0.117121
51	141	22010701	HDGV	894145.3	5844.087	4.075667	0.026638	18.53254	0.121128
51	141	22010701	HDGV	965393.6	6309.762	4.222299	0.027597	24.13579	0.15775
51	141	22010701	HDGV	88747.88	580.052	0.388152	0.002537	2.218785	0.014502

51	141	22010702	HDGV	514571	3363.209	2.250556	0.01471	12.86478	0.084084
51	141	22010801	MC	189578.8	1239.077	0.334505	0.002186	4.401325	0.028767
51	141	22010801	MC	144163.2	942.243	0.179369	0.001172	1.592546	0.010409
51	141	22010801	MC	130413.6	852.376	0.157776	0.001031	1.604353	0.010486
51	141	22010801	MC	141246.6	923.181	0.1645	0.001075	2.018639	0.013194
51	141	22010801	MC	12916.36	84.421	0.014184	0.000093	0.221582	0.001448
51	141	22010802	MC	74998.21	490.184	0.082352	0.000538	1.286616	0.008409
51	141	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013312	0.000087	0.006567	0.000043
51	141	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.007058	0.000046	0.00463	0.00003
51	141	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.00575	0.000038	0.00423	0.000028
51	141	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006033	0.000039	0.00503	0.000033
51	141	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	141	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003478	0.000023	0.00332	0.000022
51	141	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.033299	0.000218	0.017638	0.000115
51	141	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020116	0.000131	0.013009	0.000085
51	141	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016921	0.000111	0.012275	0.00008
51	141	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.017938	0.000117	0.01474	0.000096
51	141	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	141	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009779	0.000064	0.009209	0.00006
51	141	22300701	HDDV	4223649	27605.55	29.97723	0.19593	26.22517	0.171406
51	141	22300701	HDDV	3209090	20974.44	22.18431	0.144995	21.99505	0.143758
51	141	22300701	HDDV	2907431	19002.81	20.28738	0.132597	23.01829	0.150446
51	141	22300701	HDDV	3138258	20511.49	22.8991	0.149667	30.03826	0.196328
51	141	22300701	HDDV	288743.1	1887.21	2.106888	0.013771	2.763742	0.018064
51	141	22300702	HDDV	1672460	10931.11	12.20353	0.079762	16.00817	0.104629
51	143	22010011	LDGV	67653942	442182.6	134.3754	0.878271	647.1795	4.229931
51	143	22010011	LDGV	54016550	353049.3	78.77927	0.514897	381.3912	2.492753
51	143	22010011	LDGV	48927106	319785	70.85971	0.463135	407.1372	2.661027
51	143	22010011	LDGV	52827712	345279.2	75.79972	0.495423	525.2533	3.433028
51	143	22010011	LDGV	4852039	31712.67	6.877509	0.044951	58.73306	0.383876
51	143	22010012	LDGV	28148996	183980.4	39.89971	0.260782	340.7386	2.227049
51	143	22010012	LDGV	1429059	9340.256	2.084785	0.013626	10.09879	0.066005
51	143	22010012	LDGV	8149266	53263.18	11.88857	0.077703	57.58876	0.376397
51	143	22010012	LDGV	68658182	448746.3	93.14528	0.608793	1351.731	8.834842
51	143	22010012	LDGV	28325573	185134.5	38.42614	0.251151	557.7307	3.645298
51	143	22010013	LDGV	11464061	74928.5	15.55274	0.101652	225.7025	1.47518
51	143	22010013	LDGV	20238525	132277.9	27.45664	0.179455	398.4527	2.604266
51	143	22010201	LDGT1	24848938	162411.4	43.25048	0.282683	176.9244	1.156369
51	143	22010201	LDGT1	18881144	123406.2	25.97614	0.169779	144.941	0.947327
51	143	22010201	LDGT1	17102199	111779.1	23.47567	0.153436	150.3126	0.982435
51	143	22010201	LDGT1	18466254	120694.5	25.27101	0.16517	188.7111	1.233406
51	143	22010201	LDGT1	1696330	11087.12	2.312474	0.015114	20.57112	0.134452
51	143	22010202	LDGT1	9031451	59029.09	12.31574	0.080495	109.6599	0.716732
51	143	22010202	LDGT1	357264.8	2335.064	0.491659	0.003213	2.745329	0.017943
51	143	22010202	LDGT1	2038613	13324.27	2.805493	0.018337	15.66531	0.102388
51	143	22010202	LDGT1	17173404	112244.5	23.09746	0.150964	323.2474	2.112728
51	143	22010202	LDGT1	7348425	48028.92	9.883302	0.064597	138.3162	0.904027
51	143	22010203	LDGT1	2867204	18739.89	3.856261	0.025204	53.96811	0.352733
51	143	22010203	LDGT1	5062008	33085.02	6.808174	0.044498	95.27994	0.622745
51	143	22010401	LDGT2	12047211	78739.94	40.1916	0.26269	165.7101	1.083072
51	143	22010401	LDGT2	9618739	62867.57	25.34555	0.165657	142.4281	0.930903

51	143	22010401	LDGT2	8712244	56942.77	22.90485	0.149705	147.5563	0.96442
51	143	22010401	LDGT2	9407208	61485.02	24.65974	0.161175	185.079	1.209667
51	143	22010401	LDGT2	864279.3	5648.884	2.256813	0.01475	20.15874	0.131756
51	143	22010402	LDGT2	4772047	31189.85	12.46505	0.081471	111.4048	0.728136
51	143	22010402	LDGT2	181928.1	1189.072	0.479547	0.003134	2.69647	0.017624
51	143	22010402	LDGT2	1038530	6787.78	2.737297	0.017891	15.3908	0.100593
51	143	22010402	LDGT2	8748968	57182.8	22.53864	0.147311	316.1005	2.066016
51	143	22010402	LDGT2	3743570	24467.78	9.643989	0.063033	135.2553	0.884021
51	143	22010403	LDGT2	1408300	9204.573	3.627868	0.023712	50.88769	0.332599
51	143	22010403	LDGT2	2487024	16255.06	6.40673	0.041874	89.86646	0.587362
51	143	22010701	HDGV	3634080	23752.16	17.90582	0.117032	61.05441	0.399048
51	143	22010701	HDGV	2761601	18049.68	13.098	0.085608	50.13539	0.327682
51	143	22010701	HDGV	2501190	16347.65	11.40085	0.074515	51.84102	0.33883
51	143	22010701	HDGV	2700769	17652.08	11.81223	0.077204	67.52188	0.441319
51	143	22010701	HDGV	247910.7	1620.332	1.084276	0.007087	6.198012	0.04051
51	143	22010702	HDGV	1439132	9406.093	6.294269	0.041139	35.97973	0.235162
51	143	22010702	HDGV	36249.13	236.922	0.171925	0.001124	0.658084	0.004301
51	143	22010702	HDGV	206661.7	1350.73	0.980176	0.006406	3.751833	0.024522
51	143	22010702	HDGV	1738708	11364.11	6.964034	0.045517	74.59422	0.487544
51	143	22010702	HDGV	743732.2	4860.995	2.978865	0.01947	31.90766	0.208547
51	143	22010703	HDGV	290409.7	1898.103	1.163177	0.007602	12.45918	0.081433
51	143	22010703	HDGV	512904.4	3352.316	2.054332	0.013427	22.00467	0.143821
51	143	22010801	MC	530404	3466.693	0.935877	0.006117	12.31404	0.080484
51	143	22010801	MC	402907	2633.379	0.501299	0.003276	4.450844	0.02909
51	143	22010801	MC	364991.3	2385.564	0.441572	0.002886	4.490137	0.029347
51	143	22010801	MC	394157.2	2576.191	0.459046	0.003	5.633134	0.036818
51	143	22010801	MC	36249.13	236.922	0.039803	0.00026	0.621864	0.004064
51	143	22010802	MC	209995	1372.516	0.230584	0.001507	3.602524	0.023546
51	143	22010802	MC	7916.476	51.742	0.009849	0.000064	0.087451	0.000572
51	143	22010802	MC	44582.27	291.387	0.055468	0.000363	0.492493	0.003219
51	143	22010802	MC	378741	2475.431	0.346829	0.002267	9.983815	0.065254
51	143	22010802	MC	162079.5	1059.343	0.148423	0.00097	4.272502	0.027925
51	143	22010803	MC	62915.17	411.21	0.057613	0.000377	1.658478	0.01084
51	143	22010803	MC	111664	729.83	0.102256	0.000668	2.943522	0.019239
51	143	22300011	LDDV	22916.12	149.779	0.038532	0.000252	0.019008	0.000124
51	143	22300011	LDDV	17499.58	114.376	0.019764	0.000129	0.012963	0.000085
51	143	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.016811	0.00011	0.012363	0.000081
51	143	22300011	LDDV	17082.92	111.653	0.017666	0.000115	0.014725	0.000096
51	143	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001738	0.000011	0.001659	0.000011
51	143	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.009566	0.000063	0.009129	0.00006
51	143	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
51	143	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003295	0.000022	0.002161	0.000014
51	143	22300012	LDDV	23332.78	152.502	0.027587	0.00018	0.035555	0.000232
51	143	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.015238	0.0001
51	143	22300013	LDDV	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.005715	0.000037
51	143	22300013	LDDV	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.010158	0.000066
51	143	22300601	LDDT	58331.94	381.255	0.093234	0.000609	0.049382	0.000323
51	143	22300601	LDDT	44165.61	288.664	0.056113	0.000367	0.036289	0.000237
51	143	22300601	LDDT	39999.05	261.432	0.047777	0.000312	0.034657	0.000227
51	143	22300601	LDDT	43332.3	283.218	0.050422	0.00033	0.041432	0.000271
51	143	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00489	0.000032	0.004602	0.00003

51	143	22300602	LDDT	22916.12	149.779	0.026893	0.000176	0.025321	0.000165
51	143	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.00106	0.000007	0.000684	0.000004
51	143	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006353	0.000042	0.004107	0.000027
51	143	22300602	LDDT	42082.33	275.048	0.055971	0.000366	0.071103	0.000465
51	143	22300602	LDDT	17916.24	117.1	0.023828	0.000156	0.030272	0.000198
51	143	22300603	LDDT	7083.164	46.295	0.009421	0.000062	0.011967	0.000078
51	143	22300603	LDDT	12499.7	81.697	0.016625	0.000109	0.021119	0.000138
51	143	22300701	HDDV	11808885	77182.25	83.81323	0.547799	73.32286	0.479234
51	143	22300701	HDDV	8973119	58647.84	62.0308	0.40543	61.5016	0.401971
51	143	22300701	HDDV	8127722	53122.37	56.71338	0.370676	64.34762	0.420573
51	143	22300701	HDDV	8775207	57354.29	64.03053	0.4185	83.99306	0.548974
51	143	22300701	HDDV	805814.1	5266.759	5.879828	0.03843	7.712955	0.050411
51	143	22300702	HDDV	4675722	30560.27	34.11759	0.222991	44.75429	0.292512
51	143	22300702	HDDV	82498.03	539.203	0.570306	0.003727	0.56544	0.003696
51	143	22300702	HDDV	469988.8	3071.822	3.249014	0.021235	3.221294	0.021054
51	143	22300702	HDDV	3956989	25862.67	35.12409	0.229569	63.45014	0.414707
51	143	22300702	HDDV	1692876	11064.55	15.02676	0.098214	27.1452	0.17742
51	143	22300703	HDDV	659984.2	4313.622	5.85833	0.03829	10.58282	0.069169
51	143	22300703	HDDV	1167055	7627.813	10.35933	0.067708	18.71368	0.122312
51	145	22010011	LDGV	20909278	136661.9	41.53036	0.27144	200.0187	1.307312
51	145	22010011	LDGV	16694118	109111.9	24.34717	0.159132	117.8711	0.770399
51	145	22010011	LDGV	15121257	98831.74	21.89968	0.143135	125.8285	0.822409
51	145	22010011	LDGV	16326890	106711.7	23.4266	0.153115	162.3344	1.061009
51	145	22010011	LDGV	1499779	9802.476	2.125856	0.013894	18.15455	0.118657
51	145	22010012	LDGV	8699534	56859.7	12.33113	0.080596	105.3063	0.688276
51	145	22010201	LDGT1	7680011	50196.15	13.36734	0.087368	54.68167	0.357397
51	145	22010201	LDGT1	5835701	38141.84	8.028592	0.052474	44.79773	0.292796
51	145	22010201	LDGT1	5285994	34548.98	7.255925	0.047424	46.45902	0.303654
51	145	22010201	LDGT1	5706785	37299.25	7.809717	0.051044	58.319	0.38117
51	145	22010201	LDGT1	523833.2	3423.746	0.714102	0.004667	6.35244	0.041519
51	145	22010202	LDGT1	2791600	18245.75	3.806767	0.024881	33.89563	0.22154
51	145	22010401	LDGT2	3723416	24336.05	12.42197	0.081189	51.21581	0.334744
51	145	22010401	LDGT2	2973230	19432.87	7.834515	0.051206	44.02567	0.287749
51	145	22010401	LDGT2	2692702	17599.36	7.079225	0.046269	45.60537	0.298074
51	145	22010401	LDGT2	2907410	19002.68	7.621386	0.049813	57.20087	0.373862
51	145	22010401	LDGT2	266909.8	1744.508	0.696957	0.004555	6.225493	0.040689
51	145	22010402	LDGT2	1474438	9636.852	3.851374	0.025172	34.4212	0.224975
51	145	22010701	HDGV	1123306	7341.873	5.53475	0.036175	18.87213	0.123347
51	145	22010701	HDGV	853729.6	5579.932	4.049155	0.026465	15.49901	0.101301
51	145	22010701	HDGV	773731.5	5057.069	3.5268	0.023051	16.03678	0.104816
51	145	22010701	HDGV	834563.4	5454.663	3.650091	0.023857	20.86491	0.136372
51	145	22010701	HDGV	76664.84	501.077	0.335306	0.002192	1.916696	0.012527
51	145	22010702	HDGV	444989.4	2908.427	1.946231	0.01272	11.12517	0.072714
51	145	22010801	MC	163746.1	1070.236	0.288924	0.001888	3.801582	0.024847
51	145	22010801	MC	124580.4	814.251	0.155004	0.001013	1.376217	0.008995
51	145	22010801	MC	112914	738	0.136605	0.000893	1.389072	0.009079
51	145	22010801	MC	122080.4	797.911	0.142179	0.000929	1.744724	0.011403
51	145	22010801	MC	11249.73	73.528	0.012352	0.000081	0.192992	0.001261
51	145	22010802	MC	64581.79	422.103	0.070914	0.000463	1.107918	0.007241
51	145	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.01191	0.000078	0.005874	0.000038
51	145	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006118	0.00004	0.004012	0.000026

51	145	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005309	0.000035	0.003905	0.000026
51	145	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005602	0.000037	0.00467	0.000031
51	145	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	145	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003043	0.00002	0.002905	0.000019
51	145	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.028638	0.000187	0.015169	0.000099
51	145	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017469	0.000114	0.011298	0.000074
51	145	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.01493	0.000098	0.010831	0.000071
51	145	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015514	0.000101	0.012748	0.000083
51	145	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	145	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008312	0.000054	0.007827	0.000051
51	145	22300701	HDDV	3651163	23863.81	25.91403	0.169373	22.67053	0.148173
51	145	22300701	HDDV	2774517	18134.1	19.18012	0.12536	19.01649	0.124291
51	145	22300701	HDDV	2512440	16421.18	17.53123	0.114583	19.89112	0.130007
51	145	22300701	HDDV	2712435	17728.34	19.79197	0.129359	25.96243	0.169689
51	145	22300701	HDDV	248744.1	1625.778	1.815025	0.011863	2.380888	0.015561
51	145	22300702	HDDV	1444965	9444.219	10.54356	0.068912	13.83068	0.090397
51	147	22010011	LDGV	16170228	105687.8	32.11758	0.209919	154.6848	1.011012
51	147	22010011	LDGV	12910626	84383.18	18.82922	0.123067	91.15724	0.595799
51	147	22010011	LDGV	11694099	76432.02	16.93622	0.110694	97.31012	0.636014
51	147	22010011	LDGV	12626467	82525.93	18.11706	0.118412	125.5419	0.820536
51	147	22010011	LDGV	1159787	7580.304	1.643937	0.010745	14.03901	0.091758
51	147	22010012	LDGV	6728124	43974.67	9.536759	0.062332	81.44274	0.532305
51	147	22010012	LDGV	165888.4	1084.238	0.242007	0.001582	1.17229	0.007662
51	147	22010012	LDGV	27648.06	180.706	0.040334	0.000264	0.195383	0.001277
51	147	22010012	LDGV	405773	2652.111	0.550494	0.003598	7.988793	0.052214
51	147	22010012	LDGV	179995.7	1176.442	0.24418	0.001596	3.544116	0.023164
51	147	22010013	LDGV	101119.2	660.91	0.137185	0.000897	1.990817	0.013012
51	147	22010013	LDGV	200077.7	1307.697	0.271436	0.001774	3.939096	0.025746
51	147	22010201	LDGT1	5941466	38833.11	10.34134	0.06759	42.30323	0.276492
51	147	22010201	LDGT1	4514770	29508.3	6.211291	0.040597	34.65761	0.22652
51	147	22010201	LDGT1	4089893	26731.33	5.614072	0.036693	35.94639	0.234944
51	147	22010201	LDGT1	4415360	28858.56	6.042406	0.039493	45.12161	0.294913
51	147	22010201	LDGT1	405357.9	2649.398	0.552593	0.003612	4.91571	0.032129
51	147	22010202	LDGT1	2159532	14114.59	2.944848	0.019247	26.22105	0.171379
51	147	22010202	LDGT1	41472.09	271.059	0.057073	0.000373	0.318684	0.002083
51	147	22010202	LDGT1	6912.017	45.177	0.009512	0.000062	0.053113	0.000347
51	147	22010202	LDGT1	101983.4	666.558	0.137163	0.000896	1.919589	0.012546
51	147	22010202	LDGT1	47102.52	307.86	0.063351	0.000414	0.88659	0.005795
51	147	22010203	LDGT1	25063.72	163.815	0.033709	0.00022	0.471763	0.003083
51	147	22010203	LDGT1	50127.45	327.63	0.06742	0.000441	0.943527	0.006167
51	147	22010401	LDGT2	2880582	18827.34	9.610126	0.062811	39.62258	0.258971
51	147	22010401	LDGT2	2300054	15033.03	6.060685	0.039612	34.05772	0.222599
51	147	22010401	LDGT2	2083077	13614.88	5.476495	0.035794	35.28035	0.230591
51	147	22010401	LDGT2	2249668	14703.71	5.897205	0.038544	44.26035	0.289283
51	147	22010401	LDGT2	206537.3	1349.917	0.539312	0.003525	4.817346	0.031486
51	147	22010402	LDGT2	1141264	7459.24	2.98109	0.019484	26.64314	0.174138
51	147	22010402	LDGT2	21174.53	138.396	0.055816	0.000365	0.313841	0.002051
51	147	22010402	LDGT2	3456.007	22.588	0.00911	0.00006	0.051217	0.000335
51	147	22010402	LDGT2	51855.98	338.928	0.133589	0.000873	1.873559	0.012245
51	147	22010402	LDGT2	23767.33	155.342	0.061229	0.0004	0.858715	0.005613
51	147	22010403	LDGT2	12499.7	81.697	0.0322	0.00021	0.451665	0.002952

51	147	22010403	LDGT2	24582.75	160.672	0.063327	0.000414	0.888276	0.005806
51	147	22010701	HDGV	869145.9	5680.692	4.282451	0.02799	14.6021	0.095439
51	147	22010701	HDGV	660400.9	4316.346	3.132217	0.020472	11.98923	0.078361
51	147	22010701	HDGV	598319	3910.582	2.72724	0.017825	12.40109	0.081053
51	147	22010701	HDGV	645817.9	4221.032	2.824585	0.018461	16.14608	0.10553
51	147	22010701	HDGV	59165.26	386.701	0.258768	0.001691	1.47919	0.009668
51	147	22010702	HDGV	343741.8	2246.678	1.503408	0.009826	8.593884	0.056169
51	147	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.01976	0.000129	0.075642	0.000494
51	147	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	147	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.041721	0.000273	0.446885	0.002921
51	147	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.018357	0.00012	0.19663	0.001285
51	147	22010703	HDGV	2499.94	16.339	0.010013	0.000065	0.107253	0.000701
51	147	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021695	0.000142	0.232381	0.001519
51	147	22010801	MC	127080.3	830.59	0.224228	0.001466	2.950337	0.019283
51	147	22010801	MC	96247.7	629.07	0.119752	0.000783	1.063231	0.006949
51	147	22010801	MC	87081.25	569.159	0.105352	0.000689	1.071277	0.007002
51	147	22010801	MC	94164.42	615.454	0.109668	0.000717	1.34576	0.008796
51	147	22010801	MC	8749.792	57.188	0.009607	0.000063	0.150105	0.000981
51	147	22010802	MC	50415.46	329.513	0.05536	0.000362	0.864891	0.005653
51	147	22010802	MC	833.312	5.446	0.001037	0.000007	0.009206	0.00006
51	147	22010802	MC	2083.285	13.616	0.001908	0.000012	0.054918	0.000359
51	147	22010802	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	147	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	147	22010803	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	147	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009109	0.00006	0.004493	0.000029
51	147	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004706	0.000031	0.003087	0.00002
51	147	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003981	0.000026	0.002929	0.000019
51	147	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004309	0.000028	0.003591	0.000023
51	147	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	147	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002174	0.000014	0.002074	0.000014
51	147	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.021976	0.000144	0.011639	0.000076
51	147	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013234	0.000086	0.008558	0.000056
51	147	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011447	0.000075	0.008304	0.000054
51	147	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012121	0.000079	0.00996	0.000065
51	147	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	147	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006355	0.000042	0.005986	0.000039
51	147	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	147	22300701	HDDV	2823683	18455.44	20.04101	0.130987	17.5326	0.114592
51	147	22300701	HDDV	2144949	14019.27	14.82794	0.096915	14.70144	0.096088
51	147	22300701	HDDV	1943704	12703.95	13.56272	0.088645	15.38841	0.100578
51	147	22300701	HDDV	2098283	13714.27	15.31066	0.10007	20.084	0.131268
51	147	22300701	HDDV	192912.1	1260.863	1.407632	0.0092	1.846482	0.012069
51	147	22300702	HDDV	1118307	7309.194	8.16001	0.053333	10.70402	0.069961
51	147	22300702	HDDV	9583.104	62.635	0.066248	0.000433	0.065683	0.000429
51	147	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	147	22300702	HDDV	23749.43	155.225	0.210811	0.001378	0.380823	0.002489
51	147	22300702	HDDV	10833.07	70.804	0.09616	0.000628	0.173708	0.001135
51	147	22300703	HDDV	4999.882	32.679	0.044382	0.00029	0.080172	0.000524
51	147	22300703	HDDV	11666.39	76.251	0.103557	0.000677	0.18707	0.001223
51	149	22010011	LDGV	23641252	154518	46.95665	0.306906	226.1529	1.478123
51	149	22010011	LDGV	18876151	123373.5	27.52951	0.179931	133.2776	0.871096

51	149	22010011	LDGV	17097206	111746.4	24.76139	0.161839	142.271	0.929876
51	149	22010011	LDGV	18460353	120655.9	26.48779	0.173123	183.5469	1.199653
51	149	22010011	LDGV	1695422	11081.19	2.40317	0.015707	20.52278	0.134136
51	149	22010012	LDGV	9836624	64291.66	13.94289	0.09113	119.0706	0.778239
51	149	22010012	LDGV	70556124	461151.1	102.9309	0.672751	498.6019	3.258836
51	149	22010012	LDGV	21062207	137661.5	30.72663	0.200828	148.8412	0.972818
51	149	22010012	LDGV	82081967	536483.4	111.3567	0.727821	1616.016	10.5622
51	149	22010012	LDGV	42072745	274985.3	57.0754	0.373042	828.4125	5.414461
51	149	22010013	LDGV	21839146	142739.5	29.62813	0.193648	429.9655	2.810232
51	149	22010013	LDGV	26632367	174067.8	36.13086	0.236149	524.3336	3.427017
51	149	22010201	LDGT1	8683647	56755.86	15.1142	0.098786	61.82755	0.404102
51	149	22010201	LDGT1	6598301	43126.15	9.077755	0.059332	50.65182	0.331058
51	149	22010201	LDGT1	5976419	39061.56	8.203648	0.053619	52.52722	0.343315
51	149	22010201	LDGT1	6453043	42176.76	8.83097	0.057719	65.94519	0.431014
51	149	22010201	LDGT1	592830.2	3874.707	0.80816	0.005282	7.189157	0.046988
51	149	22010202	LDGT1	3155758	20625.87	4.30335	0.028126	38.31724	0.250439
51	149	22010202	LDGT1	17648103	115347.1	24.28692	0.158738	135.6133	0.886361
51	149	22010202	LDGT1	5268252	34433.02	7.250048	0.047386	40.48282	0.264594
51	149	22010202	LDGT1	20531079	134190.1	27.61338	0.18048	386.4474	2.5258
51	149	22010202	LDGT1	10914820	71338.69	14.67994	0.095947	205.4448	1.342777
51	149	22010203	LDGT1	5463028	35706.06	7.347528	0.048023	102.8282	0.672079
51	149	22010203	LDGT1	6661765	43540.95	8.959775	0.058561	125.3915	0.819552
51	149	22010401	LDGT2	4209849	27515.36	14.04479	0.091796	57.90672	0.378475
51	149	22010401	LDGT2	3361338	21969.53	8.857188	0.05789	49.77253	0.325311
51	149	22010401	LDGT2	3044497	19898.67	8.004107	0.052314	51.56359	0.337017
51	149	22010401	LDGT2	3287348	21485.94	8.617343	0.056323	64.67583	0.422718
51	149	22010401	LDGT2	301862.3	1972.956	0.788226	0.005152	7.040736	0.046018
51	149	22010402	LDGT2	1667602	10899.36	4.355937	0.02847	38.93066	0.254449
51	149	22010402	LDGT2	8993988	58784.23	23.70737	0.15495	133.3055	0.871278
51	149	22010402	LDGT2	2684022	17542.63	7.074389	0.046238	39.77664	0.259978
51	149	22010402	LDGT2	10460216	68367.42	26.94707	0.176125	377.9279	2.470117
51	149	22010402	LDGT2	5560690	36344.38	14.32516	0.093628	200.9079	1.313123
51	149	22010403	LDGT2	2683269	17537.71	6.91227	0.045178	96.95761	0.63371
51	149	22010403	LDGT2	3272422	21388.38	8.429964	0.055098	118.2461	0.772851
51	149	22010701	HDGV	1270386	8303.179	6.259441	0.040911	21.34314	0.139498
51	149	22010701	HDGV	965393.6	6309.762	4.578766	0.029927	17.52621	0.11455
51	149	22010701	HDGV	874562.4	5716.094	3.986405	0.026055	18.12665	0.118475
51	149	22010701	HDGV	944144.1	6170.877	4.129361	0.026989	23.60453	0.154278
51	149	22010701	HDGV	86664.6	566.435	0.379042	0.002477	2.166699	0.014161
51	149	22010702	HDGV	503321.3	3289.682	2.201353	0.014388	12.58353	0.082245
51	149	22010702	HDGV	1788291	11688.17	8.481688	0.055436	32.46546	0.212193
51	149	22010702	HDGV	533737.2	3488.479	2.531464	0.016546	9.689715	0.063331
51	149	22010702	HDGV	2079950	13594.45	8.330807	0.05445	89.23421	0.58323
51	149	22010702	HDGV	1105807	7227.496	4.429079	0.028948	47.44142	0.310075
51	149	22010703	HDGV	553320.1	3616.471	2.216208	0.014485	23.73859	0.155154
51	149	22010703	HDGV	674983.9	4411.659	2.703508	0.01767	28.95822	0.189269
51	149	22010801	MC	185412.2	1211.845	0.327152	0.002138	4.304591	0.028135
51	149	22010801	MC	140413.3	917.734	0.174704	0.001142	1.551122	0.010138
51	149	22010801	MC	127497	833.313	0.154248	0.001008	1.568472	0.010251
51	149	22010801	MC	137496.7	898.671	0.160133	0.001047	1.965047	0.012843
51	149	22010801	MC	12499.7	81.697	0.013726	0.00009	0.214436	0.001402

51	149	22010802	MC	73331.58	479.291	0.080522	0.000526	1.258025	0.008222
51	149	22010802	MC	389157.4	2543.512	0.484192	0.003165	4.298955	0.028098
51	149	22010802	MC	116663.9	762.509	0.145152	0.000949	1.288765	0.008423
51	149	22010802	MC	452905.8	2960.169	0.414745	0.002711	11.93884	0.078032
51	149	22010802	MC	240410.9	1571.313	0.220155	0.001439	6.337361	0.041421
51	149	22010803	MC	120413.8	787.018	0.110269	0.000721	3.174171	0.020746
51	149	22010803	MC	147079.8	961.306	0.134687	0.00088	3.877102	0.025341
51	149	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013312	0.000087	0.006567	0.000043
51	149	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.007058	0.000046	0.00463	0.00003
51	149	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.00575	0.000038	0.00423	0.000028
51	149	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006033	0.000039	0.00503	0.000033
51	149	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	149	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003478	0.000023	0.00332	0.000022
51	149	22300012	LDDV	24166.09	157.948	0.027295	0.000178	0.0179	0.000117
51	149	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.008	0.000052	0.005248	0.000034
51	149	22300012	LDDV	27916	182.458	0.033005	0.000216	0.042539	0.000278
51	149	22300012	LDDV	14999.64	98.037	0.017735	0.000116	0.022857	0.000149
51	149	22300013	LDDV	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.011429	0.000075
51	149	22300013	LDDV	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.013967	0.000091
51	149	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.032631	0.000213	0.017283	0.000113
51	149	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.019587	0.000128	0.012667	0.000083
51	149	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016425	0.000107	0.011914	0.000078
51	149	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017453	0.000114	0.014342	0.000094
51	149	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	149	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.00929	0.000061	0.008749	0.000057
51	149	22300602	LDDT	43332.3	283.218	0.055055	0.00036	0.035605	0.000233
51	149	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.016411	0.000107	0.010613	0.000069
51	149	22300602	LDDT	50415.46	329.513	0.067054	0.000438	0.085183	0.000557
51	149	22300602	LDDT	26666.03	174.288	0.035466	0.000232	0.045056	0.000294
51	149	22300603	LDDT	13333.02	87.144	0.017734	0.000116	0.022527	0.000147
51	149	22300603	LDDT	16249.61	106.207	0.021613	0.000141	0.027455	0.000179
51	149	22300701	HDDV	4127818	26979.2	29.29708	0.191484	25.63015	0.167517
51	149	22300701	HDDV	3137008	20503.32	21.68601	0.141739	21.501	0.140529
51	149	22300701	HDDV	2841182	18569.82	19.82512	0.129576	22.49379	0.147018
51	149	22300701	HDDV	3067843	20051.26	22.3853	0.146309	29.36427	0.191923
51	149	22300701	HDDV	282076.6	1843.638	2.058245	0.013453	2.699933	0.017647
51	149	22300702	HDDV	1634961	10686.02	11.92991	0.077973	15.64925	0.102283
51	149	22300702	HDDV	4069903	26600.67	28.13507	0.183889	27.89504	0.182321
51	149	22300702	HDDV	1214554	7938.264	8.396163	0.054877	8.324534	0.054409
51	149	22300702	HDDV	4732387	30930.63	42.00688	0.274555	75.88362	0.495971
51	149	22300702	HDDV	2515357	16440.24	22.32749	0.145931	40.33363	0.263619
51	149	22300703	HDDV	1259137	8229.651	11.17669	0.07305	20.1902	0.131962
51	149	22300703	HDDV	1535380	10035.16	13.62875	0.089077	24.61975	0.160913
51	153	22010011	LDGV	59466228	388668.2	50.74358	0.331657	161.1681	1.053386
51	153	22010011	LDGV	47479529	310323.7	29.6601	0.193857	94.13104	0.615236
51	153	22010011	LDGV	43006067	281085.4	26.66746	0.174297	100.1483	0.654564
51	153	22010011	LDGV	46434133	303491.1	28.5266	0.186448	128.7917	0.841776
51	153	22010011	LDGV	4265109	27876.53	2.588356	0.016917	14.35839	0.093846
51	153	22010012	LDGV	24742265	161714.2	15.01527	0.098139	83.29426	0.544407
51	153	22010012	LDGV	2.44E+08	1596467	152.7006	0.998043	485.0719	3.170405
51	153	22010012	LDGV	67669494	442284.3	42.3041	0.276497	134.3841	0.878327

51	153	22010012	LDGV	1.82E+08	1186415	105.4137	0.688978	989.6198	6.468103
51	153	22010012	LDGV	1.53E+08	999861.7	88.83203	0.580602	834.1413	5.451904
51	153	22010013	LDGV	43811821	286351.8	25.44254	0.166291	238.8536	1.561135
51	153	22010013	LDGV	84719708	553723.6	49.19869	0.32156	461.8755	3.018794
51	153	22010201	LDGT1	21832585	142696.6	14.69507	0.096046	39.67526	0.259315
51	153	22010201	LDGT1	16589260	108426.5	8.818885	0.05764	32.48891	0.212346
51	153	22010201	LDGT1	15026386	98211.67	7.971494	0.052101	33.6672	0.220047
51	153	22010201	LDGT1	16224756	106044.2	8.575173	0.056047	42.24613	0.276119
51	153	22010201	LDGT1	1490246	9740.172	0.78505	0.005131	4.600905	0.030071
51	153	22010202	LDGT1	7935644	51866.95	4.183103	0.027341	24.56697	0.160568
51	153	22010202	LDGT1	61071111	399157.6	32.4859	0.212326	119.8593	0.783394
51	153	22010202	LDGT1	16919317	110583.8	8.999987	0.058823	33.20615	0.217034
51	153	22010202	LDGT1	45384786	296632.6	23.56541	0.154022	217.5589	1.421954
51	153	22010202	LDGT1	39669825	259279.9	20.59799	0.134627	190.1634	1.242898
51	153	22010203	LDGT1	10954144	71595.71	5.687784	0.037175	52.51037	0.343205
51	153	22010203	LDGT1	21181872	138443.6	10.99839	0.071885	101.5386	0.663651
51	153	22010401	LDGT2	10584887	69182.27	19.96179	0.130469	52.98876	0.346332
51	153	22010401	LDGT2	8451235	55236.83	12.58959	0.082285	45.55854	0.297768
51	153	22010401	LDGT2	7654591	50030.01	11.37755	0.074363	47.24592	0.308797
51	153	22010401	LDGT2	8265579	54023.39	12.24737	0.080048	59.31811	0.3877
51	153	22010401	LDGT2	758968	4960.575	1.119895	0.00732	6.463364	0.042244
51	153	22010402	LDGT2	4192556	27402.33	6.188824	0.04045	35.74828	0.233649
51	153	22010402	LDGT2	31123527	203421.7	46.38245	0.303153	167.9964	1.098016
51	153	22010402	LDGT2	8619715	56338.01	12.84473	0.083952	46.51963	0.30405
51	153	22010402	LDGT2	23122150	151125.2	33.6624	0.220016	305.6552	1.997746
51	153	22010402	LDGT2	20210004	132091.5	29.42275	0.192306	267.1591	1.746138
51	153	22010403	LDGT2	5380705	35168.01	7.833253	0.051198	71.14063	0.464971
51	153	22010403	LDGT2	10404751	68004.91	15.14728	0.099002	137.5657	0.899122
51	153	22010701	HDGV	3192840	20868.24	15.73175	0.102822	44.01456	0.287677
51	153	22010701	HDGV	2426192	15857.46	11.50719	0.07521	36.14055	0.236213
51	153	22010701	HDGV	2197448	14362.4	10.01634	0.065466	37.37091	0.244254
51	153	22010701	HDGV	2372027	15503.44	10.37443	0.067807	48.65934	0.318035
51	153	22010701	HDGV	217911.5	1424.258	0.953069	0.006229	4.470197	0.029217
51	153	22010702	HDGV	1264136	8262.33	5.528897	0.036137	25.93228	0.169492
51	153	22010702	HDGV	6184436	40421.15	29.33217	0.191714	92.12332	0.602113
51	153	22010702	HDGV	1713292	11197.99	8.125978	0.053111	25.5212	0.166805
51	153	22010702	HDGV	4594890	30031.96	18.40387	0.120287	161.7468	1.057169
51	153	22010702	HDGV	4015737	26246.65	16.0842	0.105125	141.3598	0.92392
51	153	22010703	HDGV	1109140	7249.282	4.442429	0.029035	39.04335	0.255185
51	153	22010703	HDGV	2144532	14016.55	8.589477	0.05614	75.49065	0.493403
51	153	22010801	MC	466655.5	3050.036	0.823396	0.005382	9.241839	0.060404
51	153	22010801	MC	354158.2	2314.76	0.440647	0.00288	3.337197	0.021812
51	153	22010801	MC	320825.7	2096.9	0.388139	0.002537	3.366736	0.022005
51	153	22010801	MC	346658.4	2265.741	0.403728	0.002639	4.226152	0.027622
51	153	22010801	MC	31665.91	206.967	0.034772	0.000227	0.463393	0.003029
51	153	22010802	MC	184578.9	1206.398	0.202677	0.001325	2.701098	0.017654
51	153	22010802	MC	1348301	8812.426	1.677564	0.010964	12.70491	0.083039
51	153	22010802	MC	373741.1	2442.752	0.465012	0.003039	3.521726	0.023018
51	153	22010802	MC	1001643	6546.685	0.917247	0.005995	22.52334	0.147211
51	153	22010802	MC	875395.8	5721.541	0.801637	0.005239	19.6845	0.128657
51	153	22010803	MC	241660.9	1579.483	0.221299	0.001446	5.434084	0.035517

51	153	22010803	MC	467488.8	3055.483	0.428098	0.002798	10.51214	0.068707
51	153	22300011	LDDV	20416.18	133.439	0.033793	0.000221	0.016723	0.000109
51	153	22300011	LDDV	15416.3	100.76	0.017133	0.000112	0.011283	0.000074
51	153	22300011	LDDV	14166.33	92.59	0.014801	0.000097	0.010931	0.000071
51	153	22300011	LDDV	14999.64	98.037	0.015264	0.0001	0.012781	0.000084
51	153	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001284	0.000008	0.001229	0.000008
51	153	22300012	LDDV	7916.476	51.742	0.008132	0.000053	0.007789	0.000051
51	153	22300012	LDDV	83748	547.373	0.093073	0.000608	0.061297	0.000401
51	153	22300012	LDDV	23332.78	152.502	0.02593	0.000169	0.017078	0.000112
51	153	22300012	LDDV	62081.85	405.764	0.072279	0.000472	0.093413	0.000611
51	153	22300012	LDDV	54165.37	354.022	0.063064	0.000412	0.081501	0.000533
51	153	22300013	LDDV	14999.64	98.037	0.017464	0.000114	0.022569	0.000148
51	153	22300013	LDDV	29165.97	190.627	0.033957	0.000222	0.043886	0.000287
51	153	22300601	LDDT	51248.78	334.959	0.080683	0.000527	0.042878	0.00028
51	153	22300601	LDDT	38749.07	253.262	0.048471	0.000317	0.031438	0.000205
51	153	22300601	LDDT	34999.16	228.753	0.041157	0.000269	0.029978	0.000196
51	153	22300601	LDDT	37915.76	247.815	0.043443	0.000284	0.035819	0.000234
51	153	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003855	0.000025	0.003637	0.000024
51	153	22300602	LDDT	20416.18	133.439	0.023602	0.000154	0.022281	0.000146
51	153	22300602	LDDT	150413.1	983.092	0.188153	0.00123	0.122031	0.000798
51	153	22300602	LDDT	41665.67	272.325	0.052119	0.000341	0.033803	0.000221
51	153	22300602	LDDT	111664	729.83	0.146328	0.000956	0.186479	0.001219
51	153	22300602	LDDT	97497.67	637.24	0.127764	0.000835	0.162821	0.001064
51	153	22300603	LDDT	27082.69	177.011	0.035491	0.000232	0.045227	0.000296
51	153	22300603	LDDT	52082.09	340.406	0.068249	0.000446	0.086978	0.000568
51	153	22300701	HDDV	10376419	67819.73	73.64635	0.481349	64.4285	0.421101
51	153	22300701	HDDV	7884395	51531.99	54.5045	0.356239	54.0395	0.353199
51	153	22300701	HDDV	7141913	46679.17	49.83463	0.325717	56.54291	0.369562
51	153	22300701	HDDV	7710232	50393.68	56.25967	0.36771	73.79951	0.48235
51	153	22300701	HDDV	707483.1	4624.073	5.162331	0.033741	6.771767	0.04426
51	153	22300702	HDDV	4107819	26848.49	29.97374	0.195907	39.31853	0.256984
51	153	22300702	HDDV	14075914	91999.44	97.30621	0.635988	96.47606	0.630563
51	153	22300702	HDDV	3898240	25478.69	26.94837	0.176133	26.71847	0.174631
51	153	22300702	HDDV	10456834	68345.32	92.81976	0.606665	167.6749	1.095914
51	153	22300702	HDDV	9140198	59739.86	81.13269	0.530279	146.5627	0.957926
51	153	22300703	HDDV	2524106	16497.43	22.40515	0.146439	40.47394	0.264536
51	153	22300703	HDDV	4879467	31891.94	43.31243	0.283088	78.24204	0.511386
51	155	22010011	LDGV	33925035	221732.3	67.38248	0.440408	324.5278	2.121097
51	155	22010011	LDGV	27086804	177037.9	39.50416	0.258197	191.2501	1.250001
51	155	22010011	LDGV	24534820	160358.3	35.53307	0.232242	204.1616	1.33439
51	155	22010011	LDGV	26490343	173139.5	38.00961	0.248429	263.3871	1.721485
51	155	22010011	LDGV	2433055	15902.32	3.448727	0.022541	29.4517	0.192495
51	155	22010012	LDGV	14114898	92254.23	20.00712	0.130765	170.8583	1.116721
51	155	22010012	LDGV	293760.7	1920.004	0.428553	0.002801	2.075931	0.013568
51	155	22010012	LDGV	47952.11	313.412	0.069956	0.000457	0.338866	0.002215
51	155	22010012	LDGV	719069.6	4699.801	0.975526	0.006376	14.15692	0.092529
51	155	22010012	LDGV	319159	2086.007	0.432968	0.00283	6.284243	0.041073
51	155	22010013	LDGV	178471	1166.477	0.242123	0.001583	3.513708	0.022965
51	155	22010013	LDGV	354781.3	2318.832	0.481316	0.003146	6.984876	0.045653
51	155	22010201	LDGT1	12466231	81478.63	21.69793	0.141817	88.75954	0.580128
51	155	22010201	LDGT1	9472574	61912.25	13.0321	0.085177	72.71617	0.475269

51	155	22010201	LDGT1	8580151	56079.42	11.77771	0.076979	75.41162	0.492886
51	155	22010201	LDGT1	9263767	60547.5	12.67744	0.082859	94.66864	0.618749
51	155	22010201	LDGT1	851115.4	5562.846	1.160258	0.007583	10.32134	0.06746
51	155	22010202	LDGT1	4530725	29612.58	6.178325	0.040381	55.0121	0.359556
51	155	22010202	LDGT1	73872.16	482.825	0.101661	0.000664	0.567655	0.00371
51	155	22010202	LDGT1	12096.03	79.059	0.016646	0.000109	0.092949	0.000608
51	155	22010202	LDGT1	179767.4	1174.95	0.241779	0.00158	3.383682	0.022116
51	155	22010202	LDGT1	82969.57	542.285	0.11159	0.000729	1.561701	0.010207
51	155	22010203	LDGT1	44509.72	290.913	0.059863	0.000391	0.837786	0.005476
51	155	22010203	LDGT1	89019.43	581.826	0.119728	0.000783	1.675573	0.010951
51	155	22010401	LDGT2	6043693	39501.26	20.16282	0.131783	83.13135	0.543342
51	155	22010401	LDGT2	4825257	31537.63	12.71464	0.083102	71.44929	0.466989
51	155	22010401	LDGT2	4370875	28567.81	11.49121	0.075106	74.02801	0.483843
51	155	22010401	LDGT2	4719038	30843.38	12.37033	0.080852	92.84313	0.606818
51	155	22010401	LDGT2	433955.4	2836.31	1.133149	0.007406	10.12172	0.066155
51	155	22010402	LDGT2	2394018	15647.18	6.253404	0.040872	55.88905	0.365288
51	155	22010402	LDGT2	37163.45	242.898	0.097959	0.00064	0.550823	0.0036
51	155	22010402	LDGT2	6048.015	39.53	0.015941	0.000104	0.08963	0.000586
51	155	22010402	LDGT2	91612.23	598.773	0.236006	0.001543	3.309953	0.021634
51	155	22010402	LDGT2	41916.92	273.967	0.107983	0.000706	1.51446	0.009898
51	155	22010403	LDGT2	21666.15	141.609	0.055813	0.000365	0.782888	0.005117
51	155	22010403	LDGT2	43332.3	283.218	0.111627	0.00073	1.565774	0.010234
51	155	22010701	HDGV	1822873	11914.2	8.981653	0.058704	30.6252	0.200165
51	155	22010701	HDGV	1384967	9052.071	6.568761	0.042933	25.14333	0.164336
51	155	22010701	HDGV	1254553	8199.695	5.718468	0.037376	26.00255	0.169951
51	155	22010701	HDGV	1354551	8853.274	5.924337	0.038721	33.86511	0.221341
51	155	22010701	HDGV	124580.4	814.251	0.544871	0.003561	3.11463	0.020357
51	155	22010702	HDGV	721649.4	4716.663	3.156245	0.020629	18.04195	0.117921
51	155	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.035571	0.000232	0.136155	0.00089
51	155	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005929	0.000039	0.022693	0.000148
51	155	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.073429	0.00048	0.78652	0.005141
51	155	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.033377	0.000218	0.357509	0.002337
51	155	22010703	HDGV	4583.222	29.956	0.018357	0.00012	0.19663	0.001285
51	155	22010703	HDGV	8749.792	57.188	0.035046	0.000229	0.375384	0.002453
51	155	22010801	MC	265827	1737.431	0.469042	0.003066	6.171527	0.040337
51	155	22010801	MC	202495.2	1323.498	0.251945	0.001647	2.236929	0.01462
51	155	22010801	MC	182912.3	1195.505	0.22129	0.001446	2.250195	0.014707
51	155	22010801	MC	197495.3	1290.819	0.230007	0.001503	2.822522	0.018448
51	155	22010801	MC	18332.9	119.823	0.020129	0.000132	0.314506	0.002056
51	155	22010802	MC	105414.1	688.981	0.11575	0.000757	1.80841	0.01182
51	155	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002074	0.000014	0.01841	0.00012
51	155	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	155	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003815	0.000025	0.109832	0.000718
51	155	22010802	MC	2083.285	13.616	0.001908	0.000012	0.054918	0.000359
51	155	22010803	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	155	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001908	0.000012	0.054918	0.000359
51	155	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.018915	0.000124	0.00933	0.000061
51	155	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009883	0.000065	0.00648	0.000042
51	155	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008406	0.000055	0.006182	0.00004
51	155	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008618	0.000056	0.007182	0.000047
51	155	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005

51	155	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004781	0.000031	0.004563	0.00003
51	155	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	155	22300601	LDDT	29165.97	190.627	0.046618	0.000305	0.024691	0.000161
51	155	22300601	LDDT	22082.81	144.332	0.028057	0.000183	0.018145	0.000119
51	155	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.023889	0.000156	0.017327	0.000113
51	155	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.02521	0.000165	0.020715	0.000135
51	155	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002445	0.000016	0.002302	0.000015
51	155	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013691	0.000089	0.012891	0.000084
51	155	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.00053	0.000003	0.000342	0.000002
51	155	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	155	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	155	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	155	22300701	HDDV	5924442	38721.84	42.04856	0.274827	36.78561	0.240429
51	155	22300701	HDDV	4501976	29424.68	31.12197	0.203412	30.85646	0.201676
51	155	22300701	HDDV	4077403	26649.69	28.45118	0.185955	32.28102	0.210987
51	155	22300701	HDDV	4402395	28773.82	32.1232	0.209956	42.13811	0.275412
51	155	22300701	HDDV	404157	2641.549	2.949036	0.019275	3.868443	0.025284
51	155	22300702	HDDV	2347027	15340.05	17.12568	0.111933	22.46488	0.146829
51	155	22300702	HDDV	17082.92	111.653	0.118095	0.000772	0.117085	0.000765
51	155	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
51	155	22300702	HDDV	41665.67	272.325	0.369845	0.002417	0.668106	0.004367
51	155	22300702	HDDV	19999.52	130.716	0.177525	0.00116	0.320692	0.002096
51	155	22300703	HDDV	10416.42	68.081	0.09246	0.000604	0.167027	0.001092
51	155	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
51	157	22010011	LDGV	9165764	59906.96	18.2052	0.118988	87.67996	0.573072
51	157	22010011	LDGV	7317777	47828.61	10.67245	0.069755	51.66816	0.3377
51	157	22010011	LDGV	6628260	43321.96	9.599516	0.062742	55.15574	0.360495
51	157	22010011	LDGV	7156632	46775.37	10.26868	0.067116	71.15668	0.465076
51	157	22010011	LDGV	657288.1	4296	0.931671	0.006089	7.956354	0.052002
51	157	22010012	LDGV	3813905	24927.48	5.406007	0.035333	46.16664	0.301743
51	157	22010201	LDGT1	3367693	22011.07	5.861592	0.038311	23.97797	0.156719
51	157	22010201	LDGT1	2559247	16727.11	3.520939	0.023013	19.64605	0.128406
51	157	22010201	LDGT1	2318211	15151.71	3.182138	0.020798	20.37494	0.13317
51	157	22010201	LDGT1	2502506	16356.25	3.424671	0.022383	25.57371	0.167148
51	157	22010201	LDGT1	230141.6	1504.193	0.313735	0.002051	2.790889	0.018241
51	157	22010202	LDGT1	1223721	7998.175	1.668727	0.010907	14.85843	0.097114
51	157	22010401	LDGT2	1632964	10672.97	5.447851	0.035607	22.46151	0.146807
51	157	22010401	LDGT2	1303682	8520.796	3.435225	0.022452	19.30408	0.12617
51	157	22010401	LDGT2	1180667	7716.78	3.104023	0.020288	19.99656	0.130696
51	157	22010401	LDGT2	1275084	8333.885	3.342462	0.021846	25.08622	0.163962
51	157	22010401	LDGT2	117113.5	765.448	0.305809	0.001999	2.731594	0.017854
51	157	22010402	LDGT2	646471.2	4225.302	1.688645	0.011037	15.09206	0.098641
51	157	22010701	HDGV	492488.2	3218.877	2.426586	0.01586	8.274055	0.054079
51	157	22010701	HDGV	374157.7	2445.475	1.774594	0.011599	6.792634	0.044396
51	157	22010701	HDGV	339158.6	2216.723	1.545943	0.010104	7.029585	0.045945
51	157	22010701	HDGV	366241.3	2393.734	1.601812	0.010469	9.156393	0.059846
51	157	22010701	HDGV	33332.54	217.86	0.145784	0.000953	0.833346	0.005447
51	157	22010702	HDGV	194578.7	1271.756	0.851018	0.005562	4.864659	0.031795
51	157	22010801	MC	71664.95	468.398	0.12645	0.000826	1.663797	0.010874
51	157	22010801	MC	54582.03	356.745	0.067911	0.000444	0.602959	0.003941
51	157	22010801	MC	49582.15	324.066	0.059985	0.000392	0.609961	0.003987

51	157	22010801	MC	53332.06	348.576	0.062111	0.000406	0.7622	0.004982
51	157	22010801	MC	4999.882	32.679	0.00549	0.000036	0.085774	0.000561
51	157	22010802	MC	28332.66	185.181	0.03111	0.000203	0.486055	0.003177
51	157	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004905	0.000032	0.002419	0.000016
51	157	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002824	0.000018	0.00185	0.000012
51	157	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002213	0.000014	0.001628	0.000011
51	157	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002154	0.000014	0.001795	0.000012
51	157	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	157	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012654	0.000083	0.006702	0.000044
51	157	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007411	0.000048	0.004795	0.000031
51	157	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.00647	0.000042	0.004693	0.000031
51	157	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006787	0.000044	0.005577	0.000036
51	157	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.00046	0.000003
51	157	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003423	0.000022	0.003222	0.000021
51	157	22300701	HDDV	1599545	10454.54	11.35273	0.074201	9.931779	0.064914
51	157	22300701	HDDV	1216638	7951.88	8.410564	0.054971	8.338813	0.054502
51	157	22300701	HDDV	1100807	7194.817	7.681178	0.050204	8.715149	0.056962
51	157	22300701	HDDV	1189138	7772.145	8.676849	0.056711	11.38199	0.074392
51	157	22300701	HDDV	108747.4	710.767	0.793503	0.005186	1.040891	0.006803
51	157	22300702	HDDV	633318.2	4139.335	4.621168	0.030204	6.06189	0.03962
51	159	22010011	LDGV	10066486	65794.03	19.99423	0.130681	96.29629	0.629387
51	159	22010011	LDGV	8037253	52531.07	11.72176	0.076613	56.74812	0.370903
51	159	22010011	LDGV	7280101	47582.36	10.54356	0.068912	60.57991	0.395947
51	159	22010011	LDGV	7860675	51376.96	11.27887	0.073718	78.15681	0.510829
51	159	22010011	LDGV	722199.8	4720.26	1.02368	0.006691	8.742099	0.057138
51	159	22010012	LDGV	4188396	27375.14	5.936829	0.038803	50.69978	0.331371
51	159	22010201	LDGT1	3699061	24176.87	6.438351	0.042081	26.33731	0.172139
51	159	22010201	LDGT1	2810723	18370.74	3.866913	0.025274	21.57651	0.141023
51	159	22010201	LDGT1	2545629	16638.1	3.494308	0.022839	22.37374	0.146234
51	159	22010201	LDGT1	2748535	17964.28	3.761361	0.024584	28.08794	0.183581
51	159	22010201	LDGT1	252384.1	1649.569	0.344054	0.002249	3.060621	0.020004
51	159	22010202	LDGT1	1344551	8787.916	1.833497	0.011984	16.32555	0.106703
51	159	22010401	LDGT2	1793236	11720.5	5.982548	0.039102	24.66606	0.161216
51	159	22010401	LDGT2	1432144	9360.415	3.773724	0.024665	21.20626	0.138603
51	159	22010401	LDGT2	1296873	8476.293	3.409533	0.022285	21.96469	0.14356
51	159	22010401	LDGT2	1400822	9155.702	3.672069	0.024	27.56001	0.180131
51	159	22010401	LDGT2	128915.6	842.586	0.336625	0.0022	3.006871	0.019653
51	159	22010402	LDGT2	710426.9	4643.313	1.855705	0.012129	16.58513	0.1084
51	159	22010701	HDGV	540820.4	3534.774	2.664729	0.017417	9.086061	0.059386
51	159	22010701	HDGV	411240.2	2687.844	1.950471	0.012748	7.465847	0.048796
51	159	22010701	HDGV	372491.1	2434.582	1.697879	0.011097	7.720453	0.05046
51	159	22010701	HDGV	401657.1	2625.21	1.756709	0.011482	10.04182	0.065633
51	159	22010701	HDGV	36665.79	239.646	0.160363	0.001048	0.91668	0.005991
51	159	22010702	HDGV	214161.6	1399.749	0.936669	0.006122	5.35425	0.034995
51	159	22010801	MC	79164.78	517.417	0.139684	0.000913	1.837916	0.012013
51	159	22010801	MC	59998.57	392.147	0.07465	0.000488	0.662794	0.004332
51	159	22010801	MC	54582.03	356.745	0.066034	0.000432	0.67147	0.004389
51	159	22010801	MC	58748.6	383.978	0.06842	0.000447	0.839611	0.005488
51	159	22010801	MC	5416.539	35.402	0.005948	0.000039	0.092922	0.000607
51	159	22010802	MC	31249.25	204.243	0.034313	0.000224	0.53609	0.003504
51	159	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005604	0.000037	0.002765	0.000018

51	159	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002824	0.000018	0.00185	0.000012
51	159	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002654	0.000017	0.001951	0.000013
51	159	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002586	0.000017	0.002156	0.000014
51	159	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	159	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	159	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.013986	0.000091	0.007408	0.000048
51	159	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.00847	0.000055	0.005478	0.000036
51	159	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006968	0.000046	0.005055	0.000033
51	159	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007757	0.000051	0.006374	0.000042
51	159	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.00046	0.000003
51	159	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003913	0.000026	0.003682	0.000024
51	159	22300701	HDDV	1757875	11489.38	12.47647	0.081546	10.91487	0.071339
51	159	22300701	HDDV	1335801	8730.728	9.23434	0.060355	9.15556	0.05984
51	159	22300701	HDDV	1209554	7905.585	8.439993	0.055163	9.576109	0.062589
51	159	22300701	HDDV	1307052	8542.824	9.537238	0.062335	12.51062	0.081769
51	159	22300701	HDDV	119997.1	784.295	0.875589	0.005723	1.148568	0.007507
51	159	22300702	HDDV	696233.4	4550.545	5.080243	0.033204	6.66409	0.043556
51	161	22010011	LDGV	27495133	179706.8	54.6113	0.356937	263.0192	1.71908
51	161	22010011	LDGV	21952876	143482.9	32.0167	0.209259	155.0013	1.01308
51	161	22010011	LDGV	19884325	129962.9	28.79789	0.188222	165.4635	1.081461
51	161	22010011	LDGV	21469897	140326.1	30.80603	0.201347	213.47	1.395229
51	161	22010011	LDGV	1972318	12890.97	2.795657	0.018272	23.87456	0.156043
51	161	22010012	LDGV	11439899	74770.58	16.21545	0.105983	138.4779	0.905084
51	161	22010012	LDGV	1.65E+08	1079647	240.9817	1.575044	1167.326	7.629585
51	161	22010012	LDGV	26014234	170027.7	37.9509	0.248045	183.8359	1.201542
51	161	22010012	LDGV	2.04E+08	1333786	276.851	1.809484	4017.682	26.25936
51	161	22010012	LDGV	95458136	623909.4	129.4974	0.846388	1879.571	12.28478
51	161	22010013	LDGV	46283191	302504.5	62.7902	0.410393	911.2158	5.955659
51	161	22010013	LDGV	1.37E+08	895230.2	185.821	1.214516	2696.647	17.62514
51	161	22010201	LDGT1	10102626	66030.24	17.58399	0.114928	71.93069	0.470135
51	161	22010201	LDGT1	7676834	50175.39	10.56157	0.06903	58.93118	0.385171
51	161	22010201	LDGT1	6953272	45446.23	9.544545	0.062383	61.11286	0.39943
51	161	22010201	LDGT1	7507973	49071.72	10.27464	0.067154	76.72576	0.501476
51	161	22010201	LDGT1	689970.9	4509.614	0.940583	0.006148	8.367165	0.054687
51	161	22010202	LDGT1	3672412	24002.7	5.007887	0.032731	44.59046	0.291441
51	161	22010202	LDGT1	41334715	270161.5	56.88391	0.37179	317.6283	2.076002
51	161	22010202	LDGT1	6509390	42545.04	8.958078	0.05855	50.0201	0.326929
51	161	22010202	LDGT1	51064745	333756.5	68.67979	0.448888	961.1692	6.282151
51	161	22010202	LDGT1	24773763	161920	33.3196	0.217775	466.3056	3.047749
51	161	22010203	LDGT1	11581601	75696.74	15.57673	0.101809	217.9954	1.424806
51	161	22010203	LDGT1	34274210	224014.4	46.09728	0.301289	645.1283	4.216525
51	161	22010401	LDGT2	4898027	32013.25	16.34067	0.106802	67.37264	0.440344
51	161	22010401	LDGT2	3910592	25559.42	10.30448	0.06735	57.90552	0.378467
51	161	22010401	LDGT2	3542456	23153.31	9.313263	0.060871	59.99736	0.39214
51	161	22010401	LDGT2	3824799	24998.69	10.0262	0.065531	75.24973	0.491828
51	161	22010401	LDGT2	351340.4	2296.343	0.917424	0.005996	8.194781	0.053561
51	161	22010402	LDGT2	1940278	12681.56	5.068192	0.033125	45.29636	0.296055
51	161	22010402	LDGT2	21065196	137681	55.52602	0.362915	312.2205	2.040657
51	161	22010402	LDGT2	3316039	21673.46	8.740222	0.057126	49.14301	0.321196
51	161	22010402	LDGT2	26015713	170037.3	67.02033	0.438041	939.9485	6.143454
51	161	22010402	LDGT2	12621313	82492.25	32.51437	0.212512	456.0084	2.980447

51	161	22010403	LDGT2	5689447	37185.93	14.65637	0.095793	205.5833	1.343681
51	161	22010403	LDGT2	16836264	110040.9	43.37128	0.283472	608.3638	3.976234
51	161	22010701	HDGV	1477048	9653.909	7.277704	0.047567	24.81517	0.162191
51	161	22010701	HDGV	1122473	7336.426	5.323782	0.034796	20.3779	0.133189
51	161	22010701	HDGV	1016642	6644.721	4.634031	0.030288	21.07148	0.137722
51	161	22010701	HDGV	1097890	7175.755	4.801793	0.031384	27.44834	0.179401
51	161	22010701	HDGV	100830.9	659.026	0.441	0.002882	2.520872	0.016476
51	161	22010702	HDGV	584986	3823.438	2.558526	0.016722	14.62523	0.09559
51	161	22010702	HDGV	4184900	27352.29	19.84857	0.129729	75.97463	0.496566
51	161	22010702	HDGV	659150.9	4308.176	3.126288	0.020433	11.96653	0.078213
51	161	22010702	HDGV	5168627	33781.87	20.70186	0.135306	221.7449	1.449313
51	161	22010702	HDGV	2507440	16388.5	10.04303	0.065641	107.5744	0.703101
51	161	22010703	HDGV	1172472	7663.216	4.696091	0.030693	50.30149	0.328768
51	161	22010703	HDGV	3468667	22671.03	13.89302	0.090804	148.8131	0.972634
51	161	22010801	MC	215411.5	1407.918	0.380085	0.002484	5.001066	0.032687
51	161	22010801	MC	163746.1	1070.236	0.203734	0.001332	1.808876	0.011823
51	161	22010801	MC	148329.8	969.476	0.179452	0.001173	1.824759	0.011927
51	161	22010801	MC	159996.2	1045.727	0.186335	0.001218	2.286599	0.014945
51	161	22010801	MC	14999.64	98.037	0.01647	0.000108	0.257323	0.001682
51	161	22010802	MC	85414.63	558.266	0.093789	0.000613	1.465312	0.009577
51	161	22010802	MC	911644.9	5958.463	1.134274	0.007414	10.07078	0.065822
51	161	22010802	MC	143329.9	936.797	0.178332	0.001166	1.583341	0.010349
51	161	22010802	MC	1125806	7358.212	1.030947	0.006738	29.67686	0.193966
51	161	22010802	MC	546237	3570.176	0.500212	0.003269	14.3991	0.094112
51	161	22010803	MC	254993.9	1666.627	0.23351	0.001526	6.721775	0.043933
51	161	22010803	MC	755815.3	4939.969	0.692131	0.004524	19.9237	0.13022
51	161	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016114	0.000105	0.007947	0.000052
51	161	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.008	0.000052	0.005248	0.000034
51	161	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007077	0.000046	0.005205	0.000034
51	161	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007325	0.000048	0.006105	0.00004
51	161	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	161	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003914	0.000026	0.003734	0.000024
51	161	22300012	LDDV	56665.31	370.362	0.063999	0.000418	0.041977	0.000274
51	161	22300012	LDDV	8749.792	57.188	0.009883	0.000065	0.00648	0.000042
51	161	22300012	LDDV	70414.98	460.229	0.083254	0.000544	0.107301	0.000701
51	161	22300012	LDDV	34165.85	223.306	0.040395	0.000264	0.052064	0.00034
51	161	22300013	LDDV	15832.96	103.483	0.018719	0.000122	0.024128	0.000158
51	161	22300013	LDDV	47082.21	307.727	0.055667	0.000364	0.071746	0.000469
51	161	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.03796	0.000248	0.020106	0.000131
51	161	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.022763	0.000149	0.014722	0.000096
51	161	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.019409	0.000127	0.014078	0.000092
51	161	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.020363	0.000133	0.016731	0.000109
51	161	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001956	0.000013	0.001842	0.000012
51	161	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010758	0.00007	0.010129	0.000066
51	161	22300602	LDDT	101664.2	664.472	0.129167	0.000844	0.083534	0.000546
51	161	22300602	LDDT	15832.96	103.483	0.020116	0.000131	0.013009	0.000085
51	161	22300602	LDDT	125830.3	822.42	0.16736	0.001094	0.212606	0.00139
51	161	22300602	LDDT	60831.88	397.594	0.08091	0.000529	0.102784	0.000672
51	161	22300603	LDDT	28332.66	185.181	0.037684	0.000246	0.047872	0.000313
51	161	22300603	LDDT	84581.31	552.819	0.112498	0.000735	0.142911	0.000934
51	161	22300701	HDDV	4797802	31358.18	34.05227	0.222564	29.79016	0.194707

51	161	22300701	HDDV	3646580	23833.85	25.20865	0.164762	24.99359	0.163357
51	161	22300701	HDDV	3302421	21584.45	23.04354	0.150611	26.14545	0.170885
51	161	22300701	HDDV	3565748	23305.54	26.01839	0.170055	34.13003	0.223072
51	161	22300701	HDDV	327908.8	2143.195	2.39267	0.015638	3.138624	0.020514
51	161	22300702	HDDV	1899538	12415.28	13.86046	0.090591	18.18168	0.118835
51	161	22300702	HDDV	9519773	62220.74	65.80979	0.430129	65.24835	0.42646
51	161	22300702	HDDV	1499131	9798.241	10.36343	0.067735	10.27502	0.067157
51	161	22300702	HDDV	11757636	76847.29	104.3663	0.682133	188.5332	1.232243
51	161	22300702	HDDV	5704447	37283.97	50.63535	0.33095	91.47056	0.597847
51	161	22300703	HDDV	2667436	17434.22	23.67742	0.154754	42.77222	0.279557
51	161	22300703	HDDV	7891478	51578.29	70.04846	0.457833	126.5395	0.827056
51	163	22010011	LDGV	25397768	165998.5	50.44548	0.329709	242.9558	1.587946
51	163	22010011	LDGV	20277881	132535.2	29.57384	0.193293	143.1748	0.935783
51	163	22010011	LDGV	18367751	120050.7	26.60148	0.173866	152.8436	0.998978
51	163	22010011	LDGV	19831670	129618.8	28.45543	0.185983	197.1815	1.288768
51	163	22010011	LDGV	1821160	11903.01	2.581398	0.016872	22.04482	0.144084
51	163	22010012	LDGV	10567449	69068.29	14.9788	0.097901	127.9171	0.836059
51	163	22010012	LDGV	393120.9	2569.417	0.573505	0.003748	2.778084	0.018157
51	163	22010012	LDGV	64368.14	420.707	0.093903	0.000614	0.454873	0.002973
51	163	22010012	LDGV	962792.7	6292.763	1.306175	0.008537	18.9553	0.123891
51	163	22010012	LDGV	427073.1	2791.328	0.579362	0.003787	8.409072	0.054961
51	163	22010013	LDGV	238969.6	1561.893	0.324199	0.002119	4.704795	0.03075
51	163	22010013	LDGV	474482.2	3101.191	0.643707	0.004207	9.341527	0.061056
51	163	22010201	LDGT1	9332310	60995.49	16.24322	0.106165	66.44604	0.434288
51	163	22010201	LDGT1	7091720	46351.11	9.756586	0.063769	54.43956	0.355814
51	163	22010201	LDGT1	6423538	41983.91	8.817395	0.05763	56.45698	0.369
51	163	22010201	LDGT1	6935115	45327.55	9.490682	0.062031	70.8716	0.463213
51	163	22010201	LDGT1	636861.3	4162.492	0.868183	0.005674	7.723115	0.050478
51	163	22010202	LDGT1	3391586	22167.23	4.624937	0.030228	41.18066	0.269155
51	163	22010202	LDGT1	98064.22	640.943	0.134955	0.000882	0.753554	0.004925
51	163	22010202	LDGT1	16416.04	107.294	0.022592	0.000148	0.126146	0.000824
51	163	22010202	LDGT1	241130.3	1576.015	0.324308	0.00212	4.538689	0.029665
51	163	22010202	LDGT1	111058.2	725.871	0.149368	0.000976	2.090401	0.013663
51	163	22010203	LDGT1	59634.38	389.767	0.080206	0.000524	1.122472	0.007336
51	163	22010203	LDGT1	118836.6	776.71	0.159831	0.001045	2.236809	0.01462
51	163	22010401	LDGT2	4524778	29573.71	15.09545	0.098663	62.23859	0.406788
51	163	22010401	LDGT2	3612361	23610.2	9.518637	0.062213	53.48951	0.349605
51	163	22010401	LDGT2	3272368	21388.03	8.603192	0.05623	55.42298	0.362242
51	163	22010401	LDGT2	3532923	23091	9.261086	0.06053	69.50732	0.454296
51	163	22010401	LDGT2	324104.7	2118.332	0.846306	0.005531	7.559527	0.049409
51	163	22010402	LDGT2	1792056	11712.79	4.681023	0.030595	41.83608	0.273438
51	163	22010402	LDGT2	50127.45	327.63	0.132132	0.000864	0.74297	0.004856
51	163	22010402	LDGT2	8640.02	56.471	0.022774	0.000149	0.128043	0.000837
51	163	22010402	LDGT2	122725.8	802.13	0.31616	0.002066	4.434087	0.028981
51	163	22010402	LDGT2	56609.45	369.996	0.145834	0.000953	2.045301	0.013368
51	163	22010403	LDGT2	29582.63	193.35	0.076206	0.000498	1.068943	0.006987
51	163	22010403	LDGT2	58331.94	381.255	0.150266	0.000982	2.107774	0.013776
51	163	22010701	HDGV	1364551	8918.632	6.723407	0.043944	22.92515	0.149838
51	163	22010701	HDGV	1037059	6778.161	4.918667	0.032148	18.82725	0.123054
51	163	22010701	HDGV	939144.2	6138.198	4.280779	0.027979	19.46521	0.127224
51	163	22010701	HDGV	1014142	6628.382	4.435509	0.02899	25.35456	0.165716

51	163	22010701	HDGV	92914.45	607.284	0.406375	0.002656	2.322953	0.015183
51	163	22010702	HDGV	540403.8	3532.051	2.36354	0.015448	13.51063	0.088305
51	163	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.047428	0.00031	0.18154	0.001187
51	163	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007904	0.000052	0.030257	0.000198
51	163	22010702	HDGV	24582.75	160.672	0.098462	0.000644	1.054651	0.006893
51	163	22010702	HDGV	11249.73	73.528	0.045058	0.000294	0.482637	0.003154
51	163	22010703	HDGV	5833.194	38.125	0.023363	0.000153	0.250257	0.001636
51	163	22010703	HDGV	12083.05	78.974	0.048396	0.000316	0.518388	0.003388
51	163	22010801	MC	199161.9	1301.712	0.351413	0.002297	4.623809	0.030221
51	163	22010801	MC	151246.4	988.538	0.188181	0.00123	1.670793	0.01092
51	163	22010801	MC	137080.1	895.948	0.165842	0.001084	1.686365	0.011022
51	163	22010801	MC	147913.1	966.752	0.172264	0.001126	2.113915	0.013816
51	163	22010801	MC	13749.67	89.867	0.015098	0.000099	0.235878	0.001542
51	163	22010802	MC	79164.78	517.417	0.086926	0.000568	1.358094	0.008876
51	163	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002593	0.000017	0.023014	0.00015
51	163	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	163	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004579	0.00003	0.1318	0.000861
51	163	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002289	0.000015	0.0659	0.000431
51	163	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	163	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002289	0.000015	0.0659	0.000431
51	163	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.014011	0.000092	0.006911	0.000045
51	163	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.007058	0.000046	0.00463	0.00003
51	163	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006195	0.00004	0.004555	0.00003
51	163	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006463	0.000042	0.005387	0.000035
51	163	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	163	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003478	0.000023	0.00332	0.000022
51	163	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	163	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.034631	0.000226	0.018341	0.00012
51	163	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.021175	0.000138	0.013694	0.00009
51	163	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017916	0.000117	0.012998	0.000085
51	163	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.018908	0.000124	0.015537	0.000102
51	163	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	163	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.010269	0.000067	0.009669	0.000063
51	163	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.00053	0.000003	0.000342	0.000002
51	163	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	163	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	163	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	163	22300701	HDDV	4435727	28991.68	31.48245	0.205768	27.54199	0.180013
51	163	22300701	HDDV	3370336	22028.34	23.299	0.152281	23.10023	0.150982
51	163	22300701	HDDV	3052427	19950.5	21.29914	0.13921	24.16623	0.157949
51	163	22300701	HDDV	3295755	21540.88	24.04831	0.157179	31.54575	0.206181
51	163	22300701	HDDV	302492.8	1977.077	2.207216	0.014426	2.89535	0.018924
51	163	22300702	HDDV	1755375	11473.04	12.80854	0.083716	16.8018	0.109816
51	163	22300702	HDDV	23749.43	155.225	0.164179	0.001073	0.162779	0.001064
51	163	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
51	163	22300702	HDDV	54998.69	359.469	0.488193	0.003191	0.881901	0.005764
51	163	22300702	HDDV	25416.06	166.118	0.225605	0.001475	0.407545	0.002664
51	163	22300703	HDDV	14166.33	92.59	0.125747	0.000822	0.227156	0.001485
51	163	22300703	HDDV	26666.03	174.288	0.2367	0.001547	0.427589	0.002795
51	165	22010011	LDGV	74156420	484682.5	147.2907	0.962685	709.3824	4.636486
51	165	22010011	LDGV	59207673	386978.3	86.35015	0.56438	418.0439	2.732313

51	165	22010011	LDGV	53629349	350518.6	77.66983	0.507646	446.266	2.916771
51	165	22010011	LDGV	57904899	378463.4	83.08471	0.543037	575.7346	3.762971
51	165	22010011	LDGV	5318677	34762.59	7.538943	0.049274	64.38163	0.420795
51	165	22010012	LDGV	30854409	201662.8	43.73449	0.285846	373.4871	2.441092
51	165	22010012	LDGV	1018226	6655.074	1.485439	0.009709	7.195543	0.04703
51	165	22010012	LDGV	167616.4	1095.532	0.244528	0.001598	1.184502	0.007742
51	165	22010012	LDGV	2493408	16296.79	3.382688	0.022109	49.08981	0.320848
51	165	22010012	LDGV	1105390	7224.773	1.499559	0.009801	21.76514	0.142256
51	165	22010013	LDGV	618814.7	4044.541	0.839517	0.005487	12.18312	0.079628
51	165	22010013	LDGV	1229851	8038.242	1.668481	0.010905	24.2131	0.158256
51	165	22010201	LDGT1	27248857	178097.1	47.42762	0.309984	194.0118	1.268051
51	165	22010201	LDGT1	20705028	135327	28.48539	0.186179	158.942	1.038837
51	165	22010201	LDGT1	18754044	122575.5	25.74311	0.168256	164.8308	1.077325
51	165	22010201	LDGT1	20249738	132351.2	27.7117	0.181122	206.9369	1.352529
51	165	22010201	LDGT1	1860198	12158.16	2.535863	0.016574	22.55832	0.14744
51	165	22010202	LDGT1	9903930	64731.57	13.5055	0.088271	120.2536	0.785971
51	165	22010202	LDGT1	254880.6	1665.886	0.350761	0.002293	1.958579	0.012801
51	165	22010202	LDGT1	41904.09	273.883	0.057669	0.000377	0.322004	0.002105
51	165	22010202	LDGT1	624000.3	4078.433	0.839253	0.005485	11.74528	0.076767
51	165	22010202	LDGT1	286504.3	1872.577	0.385335	0.002519	5.392745	0.035247
51	165	22010203	LDGT1	155135.8	1013.96	0.20865	0.001364	2.920054	0.019085
51	165	22010203	LDGT1	307246.7	2008.148	0.413234	0.002701	5.783169	0.037798
51	165	22010401	LDGT2	13211021	86346.54	44.07427	0.288067	181.7184	1.187702
51	165	22010401	LDGT2	10547930	68940.72	27.79399	0.18166	156.1869	1.02083
51	165	22010401	LDGT2	9553827	62443.31	25.11741	0.164166	161.8099	1.057581
51	165	22010401	LDGT2	10315973	67424.66	27.04194	0.176745	202.9582	1.326524
51	165	22010401	LDGT2	947802.1	6194.785	2.474909	0.016176	22.10685	0.144489
51	165	22010402	LDGT2	5232701	34200.66	13.66832	0.089335	122.1589	0.798424
51	165	22010402	LDGT2	130072.1	850.144	0.342859	0.002241	1.92788	0.012601
51	165	22010402	LDGT2	21168.05	138.353	0.055794	0.000365	0.313706	0.00205
51	165	22010402	LDGT2	317617.9	2075.934	0.818231	0.005348	11.47554	0.075004
51	165	22010402	LDGT2	146493.1	957.472	0.377388	0.002467	5.292802	0.034593
51	165	22010403	LDGT2	75831.52	495.631	0.195347	0.001277	2.740106	0.017909
51	165	22010403	LDGT2	151246.4	988.538	0.389621	0.002547	5.465158	0.03572
51	165	22010701	HDGV	3984488	26042.41	19.63235	0.128316	66.94144	0.437526
51	165	22010701	HDGV	3027428	19787.11	14.35879	0.093848	54.96133	0.359224
51	165	22010701	HDGV	2742018	17921.69	12.49859	0.08169	56.83255	0.371455
51	165	22010701	HDGV	2960763	19351.39	12.94935	0.084636	74.02198	0.483804
51	165	22010701	HDGV	272076.8	1778.28	1.18997	0.007778	6.802189	0.044459
51	165	22010702	HDGV	1577879	10312.93	6.901097	0.045105	39.44853	0.257834
51	165	22010702	HDGV	25832.72	168.841	0.122522	0.000801	0.46898	0.003065
51	165	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.01976	0.000129	0.075642	0.000494
51	165	22010702	HDGV	63331.82	413.933	0.253662	0.001658	2.717067	0.017759
51	165	22010702	HDGV	29165.97	190.627	0.116818	0.000764	1.251281	0.008178
51	165	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063417	0.000414	0.679267	0.00444
51	165	22010703	HDGV	30832.6	201.52	0.123493	0.000807	1.322783	0.008646
51	165	22010801	MC	581236.1	3798.929	1.025569	0.006703	13.49417	0.088197
51	165	22010801	MC	441656.1	2886.641	0.549511	0.003592	4.8789	0.031888
51	165	22010801	MC	399990.4	2614.317	0.483915	0.003163	4.920697	0.032161
51	165	22010801	MC	432073	2824.007	0.503204	0.003289	6.17501	0.04036
51	165	22010801	MC	39582.39	258.708	0.043463	0.000284	0.679046	0.004438

51	165	22010802	MC	230411.2	1505.955	0.253003	0.001654	3.95277	0.025835
51	165	22010802	MC	5416.539	35.402	0.006739	0.000044	0.059835	0.000391
51	165	22010802	MC	833.312	5.446	0.001037	0.000007	0.009206	0.00006
51	165	22010802	MC	13749.67	89.867	0.01259	0.000082	0.362448	0.002369
51	165	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005723	0.000037	0.16475	0.001077
51	165	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003434	0.000022	0.098849	0.000646
51	165	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006105	0.00004	0.175732	0.001149
51	165	22300011	LDDV	24582.75	160.672	0.041336	0.00027	0.020388	0.000133
51	165	22300011	LDDV	18749.55	122.546	0.021176	0.000138	0.013888	0.000091
51	165	22300011	LDDV	17082.92	111.653	0.018138	0.000119	0.013338	0.000087
51	165	22300011	LDDV	18332.9	119.823	0.01896	0.000124	0.015803	0.000103
51	165	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001738	0.000011	0.001659	0.000011
51	165	22300012	LDDV	9583.104	62.635	0.009999	0.000065	0.009544	0.000062
51	165	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
51	165	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.001271	0.000008
51	165	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	165	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	165	22300601	LDDT	63748.48	416.657	0.101891	0.000666	0.053967	0.000353
51	165	22300601	LDDT	48332.18	315.897	0.061407	0.000401	0.039713	0.00026
51	165	22300601	LDDT	43748.96	285.941	0.052258	0.000342	0.037906	0.000248
51	165	22300601	LDDT	47498.87	310.45	0.055269	0.000361	0.045416	0.000297
51	165	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00489	0.000032	0.004602	0.00003
51	165	22300602	LDDT	25416.06	166.118	0.029826	0.000195	0.028084	0.000184
51	165	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.00053	0.000003	0.000342	0.000002
51	165	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002218	0.000014	0.002816	0.000018
51	165	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001109	0.000007	0.001409	0.000009
51	165	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	165	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001109	0.000007	0.001409	0.000009
51	165	22300701	HDDV	12949274	84635.78	91.90711	0.6007	80.40369	0.525514
51	165	22300701	HDDV	9840182	64314.91	68.02477	0.444606	67.44443	0.440813
51	165	22300701	HDDV	8912704	58252.97	62.1908	0.406476	70.56236	0.461192
51	165	22300701	HDDV	9623520	62898.82	70.22046	0.458957	92.1128	0.602044
51	165	22300701	HDDV	883728.9	5776.006	6.448352	0.042146	8.458728	0.055286
51	165	22300702	HDDV	5127378	33512.27	37.41322	0.244531	49.07737	0.320767
51	165	22300702	HDDV	57915.28	378.531	0.400366	0.002617	0.39695	0.002594
51	165	22300702	HDDV	9583.104	62.635	0.066248	0.000433	0.065683	0.000429
51	165	22300702	HDDV	143746.6	939.52	1.275961	0.00834	2.30497	0.015065
51	165	22300702	HDDV	66248.42	432.996	0.588051	0.003843	1.06229	0.006943
51	165	22300703	HDDV	35832.48	234.199	0.318065	0.002079	0.574574	0.003755
51	165	22300703	HDDV	70831.64	462.952	0.628735	0.004109	1.135782	0.007423
51	167	22010011	LDGV	34403692	224860.7	68.33319	0.446622	329.1067	2.151024
51	167	22010011	LDGV	27469012	179536	40.06159	0.26184	193.9487	1.267639
51	167	22010011	LDGV	24881167	162622	36.03467	0.235521	207.0437	1.353227
51	167	22010011	LDGV	26864380	175584.2	38.54629	0.251937	267.1061	1.745791
51	167	22010011	LDGV	2467554	16127.8	3.497628	0.02286	29.8693	0.195224
51	167	22010012	LDGV	14314172	93556.68	20.28958	0.132612	173.2705	1.132487
51	167	22010012	LDGV	111888.2	731.296	0.163228	0.001067	0.790686	0.005168
51	167	22010012	LDGV	18576.04	121.412	0.027099	0.000177	0.131273	0.000858
51	167	22010012	LDGV	274404.6	1793.494	0.372272	0.002433	5.402431	0.03531
51	167	22010012	LDGV	121663.8	795.188	0.165048	0.001079	2.39556	0.015657
51	167	22010013	LDGV	68277.04	446.255	0.092628	0.000605	1.344226	0.008786

51	167	22010013	LDGV	135257.7	884.037	0.183498	0.001199	2.662932	0.017405
51	167	22010201	LDGT1	12641447	82623.84	22.0029	0.14381	90.00708	0.588282
51	167	22010201	LDGT1	9606029	62784.5	13.2157	0.086377	73.74063	0.481965
51	167	22010201	LDGT1	8701350	56871.57	11.94408	0.078066	76.47685	0.499849
51	167	22010201	LDGT1	9394498	61401.95	12.85634	0.084028	96.00462	0.627481
51	167	22010201	LDGT1	862917.5	5639.984	1.176348	0.007689	10.46446	0.068395
51	167	22010202	LDGT1	4594890	30031.96	6.265824	0.040953	55.79119	0.364648
51	167	22010202	LDGT1	28080.06	183.53	0.038644	0.000253	0.215775	0.00141
51	167	22010202	LDGT1	4752.009	31.059	0.00654	0.000043	0.036516	0.000239
51	167	22010202	LDGT1	69141.31	451.904	0.092992	0.000608	1.301416	0.008506
51	167	22010202	LDGT1	31545.72	206.181	0.042428	0.000277	0.593771	0.003881
51	167	22010203	LDGT1	17285.33	112.976	0.023247	0.000152	0.325355	0.002127
51	167	22010203	LDGT1	34138.52	223.128	0.045914	0.0003	0.642573	0.0042
51	167	22010401	LDGT2	6128798	40057.5	20.44674	0.133639	84.30197	0.550993
51	167	22010401	LDGT2	4893800	31985.62	12.89525	0.084283	72.46424	0.473622
51	167	22010401	LDGT2	4432609	28971.3	11.65351	0.076167	75.07358	0.490677
51	167	22010401	LDGT2	4785765	31279.51	12.54524	0.081995	94.15594	0.615398
51	167	22010401	LDGT2	439402.5	2871.912	1.147372	0.007499	10.24877	0.066985
51	167	22010402	LDGT2	2427724	15867.48	6.341449	0.041447	56.67594	0.370431
51	167	22010402	LDGT2	13828.26	90.381	0.03645	0.000238	0.204957	0.00134
51	167	22010402	LDGT2	2592.005	16.941	0.006832	0.000045	0.038412	0.000251
51	167	22010402	LDGT2	34570.66	225.952	0.089059	0.000582	1.249038	0.008164
51	167	22010402	LDGT2	15988.93	104.503	0.041189	0.000269	0.577681	0.003776
51	167	22010403	LDGT2	8333.136	54.465	0.021466	0.00014	0.30111	0.001968
51	167	22010403	LDGT2	16666.27	108.93	0.042934	0.000281	0.602221	0.003936
51	167	22010701	HDGV	1848706	12083.05	9.108935	0.059536	31.05921	0.203001
51	167	22010701	HDGV	1404550	9180.064	6.661643	0.04354	25.49885	0.166659
51	167	22010701	HDGV	1272470	8316.795	5.800133	0.037909	26.37389	0.172378
51	167	22010701	HDGV	1373717	8978.544	6.008165	0.039269	34.34428	0.224472
51	167	22010701	HDGV	126247	825.144	0.552161	0.003609	3.156299	0.020629
51	167	22010702	HDGV	732065.8	4784.744	3.201803	0.020927	18.30237	0.119623
51	167	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013834	0.00009	0.052949	0.000346
51	167	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	167	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.028371	0.000185	0.303881	0.001986
51	167	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.011683	0.000076	0.125128	0.000818
51	167	22010703	HDGV	1666.628	10.893	0.006677	0.000044	0.071502	0.000467
51	167	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.01335	0.000087	0.143004	0.000935
51	167	22010801	MC	269576.9	1761.94	0.475659	0.003109	6.258586	0.040906
51	167	22010801	MC	204995.1	1339.837	0.255057	0.001667	2.264545	0.014801
51	167	22010801	MC	185412.2	1211.845	0.224315	0.001466	2.280948	0.014908
51	167	22010801	MC	200411.9	1309.882	0.233404	0.001526	2.864205	0.01872
51	167	22010801	MC	18332.9	119.823	0.020129	0.000132	0.314506	0.002056
51	167	22010802	MC	107080.8	699.874	0.11758	0.000768	1.837001	0.012007
51	167	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	167	22010802	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	167	22010802	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	167	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	167	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	167	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.019616	0.000128	0.009676	0.000063
51	167	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009883	0.000065	0.00648	0.000042
51	167	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008406	0.000055	0.006182	0.00004

51	167	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008618	0.000056	0.007182	0.000047
51	167	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	167	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004781	0.000031	0.004563	0.00003
51	167	22300601	LDDT	29582.63	193.35	0.047285	0.000309	0.025043	0.000164
51	167	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.028588	0.000187	0.018488	0.000121
51	167	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.024386	0.000159	0.017688	0.000116
51	167	22300601	LDDT	22082.81	144.332	0.025695	0.000168	0.021115	0.000138
51	167	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002445	0.000016	0.002302	0.000015
51	167	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013691	0.000089	0.012891	0.000084
51	167	22300701	HDDV	6007773	39266.49	42.64	0.278693	37.30302	0.243811
51	167	22300701	HDDV	4565308	29838.61	31.55978	0.206273	31.29054	0.204513
51	167	22300701	HDDV	4134901	27025.5	28.85239	0.188578	32.73624	0.213962
51	167	22300701	HDDV	4464893	29182.31	32.57923	0.212936	42.73632	0.279322
51	167	22300701	HDDV	410823.5	2685.121	2.997678	0.019593	3.932251	0.025701
51	167	22300702	HDDV	2378693	15547.01	17.35674	0.113443	22.76798	0.14881
51	167	22300702	HDDV	6249.851	40.849	0.043206	0.000282	0.042835	0.00028
51	167	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	167	22300702	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
51	167	22300702	HDDV	7083.164	46.295	0.062875	0.000411	0.113579	0.000742
51	167	22300703	HDDV	3749.91	24.509	0.033287	0.000218	0.060131	0.000393
51	167	22300703	HDDV	7499.819	49.018	0.066572	0.000435	0.120259	0.000786
51	169	22010011	LDGV	25972761	169756.6	51.58754	0.337173	248.4562	1.623896
51	169	22010011	LDGV	20737710	135540.6	30.24446	0.197676	146.4214	0.957003
51	169	22010011	LDGV	18783549	122768.3	27.20367	0.177802	156.3036	1.021592
51	169	22010011	LDGV	20281059	132555.9	29.10023	0.190198	201.6497	1.317972
51	169	22010011	LDGV	1862921	12175.96	2.640592	0.017259	22.55033	0.147388
51	169	22010012	LDGV	10806669	70631.82	15.31788	0.100117	130.8128	0.854986
51	169	22010012	LDGV	120960.3	790.59	0.176463	0.001153	0.854795	0.005587
51	169	22010012	LDGV	3633560	23748.76	5.300824	0.034646	25.67743	0.167826
51	169	22010012	LDGV	21448930	140189.1	29.09874	0.190188	422.283	2.760019
51	169	22010012	LDGV	2196198	14354.23	2.979337	0.019473	43.24314	0.282635
51	169	22010013	LDGV	1947624	12729.57	2.642249	0.01727	38.3445	0.250618
51	169	22010013	LDGV	1752300	11452.94	2.377262	0.015538	34.49899	0.225484
51	169	22010201	LDGT1	9540209	62354.31	16.60508	0.10853	67.92628	0.443963
51	169	22010201	LDGT1	7249234	47380.61	9.973289	0.065185	55.64871	0.363717
51	169	22010201	LDGT1	6566072	42915.5	9.013047	0.058909	57.70972	0.377188
51	169	22010201	LDGT1	7089451	46336.28	9.70189	0.063411	72.44879	0.473521
51	169	22010201	LDGT1	651387	4257.431	0.887985	0.005804	7.899264	0.051629
51	169	22010202	LDGT1	3467417	22662.86	4.728344	0.030904	42.10141	0.275173
51	169	22010202	LDGT1	30240.07	197.647	0.041616	0.000272	0.232374	0.001519
51	169	22010202	LDGT1	908930	5940.719	1.25085	0.008175	6.984489	0.04565
51	169	22010202	LDGT1	5365798	35070.57	7.216758	0.047168	100.998	0.660118
51	169	22010202	LDGT1	569551.5	3722.559	0.766021	0.005007	10.72042	0.070068
51	169	22010203	LDGT1	487446.2	3185.923	0.655594	0.004285	9.174986	0.059967
51	169	22010203	LDGT1	438183	2863.941	0.589337	0.003852	8.247727	0.053907
51	169	22010401	LDGT2	4625866	30234.42	15.4327	0.100867	63.62906	0.415876
51	169	22010401	LDGT2	3693160	24138.3	9.731543	0.063605	54.68593	0.357424
51	169	22010401	LDGT2	3345451	21865.69	8.795329	0.057486	56.66075	0.370332
51	169	22010401	LDGT2	3611907	23607.23	9.46813	0.061883	71.06126	0.464453
51	169	22010401	LDGT2	331367.6	2165.801	0.865271	0.005655	7.728928	0.050516
51	169	22010402	LDGT2	1831813	11972.63	4.784871	0.031274	42.7642	0.279505

51	169	22010402	LDGT2	15556.79	101.678	0.041005	0.000268	0.230577	0.001507
51	169	22010402	LDGT2	463105	3026.83	1.220626	0.007978	6.863119	0.044857
51	169	22010402	LDGT2	2733242	17864.33	7.041237	0.046021	98.75212	0.645439
51	169	22010402	LDGT2	290393.5	1897.997	0.748097	0.00489	10.49193	0.068575
51	169	22010403	LDGT2	239161	1563.143	0.616093	0.004027	8.641874	0.056483
51	169	22010403	LDGT2	215411.5	1407.918	0.554914	0.003627	7.78371	0.050874
51	169	22010701	HDGV	1395383	9120.152	6.875326	0.044937	23.44316	0.153223
51	169	22010701	HDGV	1060391	6930.662	5.029332	0.032871	19.25084	0.125822
51	169	22010701	HDGV	960393.7	6277.083	4.377639	0.028612	19.90564	0.130102
51	169	22010701	HDGV	1037059	6778.161	4.535736	0.029645	25.92749	0.169461
51	169	22010701	HDGV	94997.73	620.9	0.415487	0.002716	2.375037	0.015523
51	169	22010702	HDGV	552903.5	3613.748	2.418208	0.015805	13.82313	0.090347
51	169	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013834	0.00009	0.052949	0.000346
51	169	22010702	HDGV	92081.13	601.837	0.436732	0.002854	1.671683	0.010926
51	169	22010702	HDGV	543320.4	3551.113	2.176156	0.014223	23.30958	0.15235
51	169	22010702	HDGV	57498.63	375.808	0.230299	0.001505	2.466811	0.016123
51	169	22010703	HDGV	49582.15	324.066	0.198592	0.001298	2.127178	0.013903
51	169	22010703	HDGV	44582.27	291.387	0.178565	0.001167	1.912672	0.012501
51	169	22010801	MC	203328.5	1328.944	0.358766	0.002345	4.72054	0.030853
51	169	22010801	MC	154579.6	1010.324	0.192329	0.001257	1.707616	0.011161
51	169	22010801	MC	139996.7	915.011	0.16937	0.001107	1.722245	0.011257
51	169	22010801	MC	151246.4	988.538	0.176146	0.001151	2.161551	0.014128
51	169	22010801	MC	14166.33	92.59	0.015557	0.000102	0.243027	0.001588
51	169	22010802	MC	80831.4	528.31	0.088756	0.00058	1.386686	0.009063
51	169	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	169	22010802	MC	19999.52	130.716	0.024883	0.000163	0.220931	0.001444
51	169	22010802	MC	118330.5	773.402	0.10836	0.000708	3.119255	0.020387
51	169	22010802	MC	12499.7	81.697	0.011446	0.000075	0.329499	0.002154
51	169	22010803	MC	10416.42	68.081	0.009539	0.000062	0.274582	0.001795
51	169	22010803	MC	9583.104	62.635	0.008775	0.000057	0.252616	0.001651
51	169	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.014713	0.000096	0.007256	0.000047
51	169	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00753	0.000049	0.004937	0.000032
51	169	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006636	0.000043	0.004881	0.000032
51	169	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006895	0.000045	0.005747	0.000038
51	169	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	169	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003478	0.000023	0.00332	0.000022
51	169	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001412	0.000009	0.000925	0.000006
51	169	22300012	LDDV	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.011429	0.000075
51	169	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.001271	0.000008
51	169	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.001271	0.000008
51	169	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	169	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.035963	0.000235	0.019048	0.000124
51	169	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.021703	0.000142	0.014036	0.000092
51	169	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.018413	0.00012	0.013358	0.000087
51	169	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019393	0.000127	0.015935	0.000104
51	169	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001956	0.000013	0.001842	0.000012
51	169	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.010269	0.000067	0.009669	0.000063
51	169	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002646	0.000017	0.001711	0.000011
51	169	22300602	LDDT	13333.02	87.144	0.017734	0.000116	0.022527	0.000147
51	169	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001663	0.000011	0.002113	0.000014
51	169	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001663	0.000011	0.002113	0.000014

51	169	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001663	0.000011	0.002113	0.000014
51	169	22300701	HDDV	4534058	29634.37	32.18035	0.210329	28.15254	0.184004
51	169	22300701	HDDV	3446168	22523.97	23.82321	0.155707	23.61997	0.154379
51	169	22300701	HDDV	3120342	20394.39	21.77303	0.142307	24.70392	0.161464
51	169	22300701	HDDV	3369503	22022.89	24.58644	0.160696	32.25164	0.210795
51	169	22300701	HDDV	310409.3	2028.819	2.264981	0.014804	2.971123	0.019419
51	169	22300702	HDDV	1795790	11737.19	13.10344	0.085643	17.18865	0.112344
51	169	22300702	HDDV	7083.164	46.295	0.048965	0.00032	0.048548	0.000317
51	169	22300702	HDDV	209578.3	1369.793	1.448807	0.009469	1.436447	0.009389
51	169	22300702	HDDV	1237054	8085.319	10.98067	0.071769	19.8361	0.129648
51	169	22300702	HDDV	130830.2	855.099	1.161309	0.00759	2.097857	0.013711
51	169	22300703	HDDV	112080.7	732.553	0.99488	0.006502	1.797208	0.011746
51	169	22300703	HDDV	100830.9	659.026	0.895022	0.00585	1.61682	0.010567
51	171	22010011	LDGV	34045563	222520	67.62187	0.441973	325.6808	2.128633
51	171	22010011	LDGV	27182583	177663.9	39.64385	0.25911	191.9263	1.254421
51	171	22010011	LDGV	24621974	160927.9	35.65929	0.233067	204.8869	1.33913
51	171	22010011	LDGV	26584306	173753.6	38.14443	0.24931	264.3214	1.727591
51	171	22010011	LDGV	2442134	15961.66	3.461595	0.022625	29.56159	0.193213
51	171	22010012	LDGV	14165284	92583.55	20.07854	0.131232	171.4682	1.120707
51	171	22010012	LDGV	206928.5	1352.474	0.301877	0.001973	1.462311	0.009558
51	171	22010012	LDGV	33696.07	220.236	0.049157	0.000321	0.238121	0.001556
51	171	22010012	LDGV	506892.2	3313.021	0.687676	0.004495	9.979609	0.065226
51	171	22010012	LDGV	224578	1467.83	0.304659	0.001991	4.421941	0.028902
51	171	22010013	LDGV	125750.8	821.9	0.1706	0.001115	2.47576	0.016181
51	171	22010013	LDGV	249773	1632.503	0.338855	0.002215	4.917489	0.03214
51	171	22010201	LDGT1	12510262	81766.42	21.77456	0.142317	89.07304	0.582177
51	171	22010201	LDGT1	9505711	62128.83	13.07769	0.085475	72.97054	0.476932
51	171	22010201	LDGT1	8610110	56275.23	11.81884	0.077247	75.67494	0.494607
51	171	22010201	LDGT1	9296904	60764.08	12.72278	0.083155	95.00728	0.620963
51	171	22010201	LDGT1	854292.9	5583.614	1.164592	0.007612	10.35987	0.067712
51	171	22010202	LDGT1	4546975	29718.79	6.200485	0.040526	55.2094	0.360846
51	171	22010202	LDGT1	51840.11	338.824	0.07134	0.000466	0.398355	0.002604
51	171	22010202	LDGT1	8640.02	56.471	0.011891	0.000078	0.066392	0.000434
51	171	22010202	LDGT1	127047.2	830.374	0.170874	0.001117	2.391353	0.01563
51	171	22010202	LDGT1	58770.11	384.118	0.079043	0.000517	1.106203	0.00723
51	171	22010203	LDGT1	31545.72	206.181	0.042428	0.000277	0.593771	0.003881
51	171	22010203	LDGT1	62659.31	409.538	0.084274	0.000551	1.179408	0.007709
51	171	22010401	LDGT2	6065293	39642.44	20.23488	0.132254	83.42847	0.545284
51	171	22010401	LDGT2	4842506	31650.37	12.76009	0.083399	71.70471	0.468658
51	171	22010401	LDGT2	4386308	28668.68	11.53179	0.075371	74.2894	0.485552
51	171	22010401	LDGT2	4736287	30956.12	12.41554	0.081147	93.1825	0.609036
51	171	22010401	LDGT2	434863.2	2842.243	1.135519	0.007422	10.14289	0.066293
51	171	22010402	LDGT2	2402660	15703.66	6.275981	0.041019	56.09082	0.366607
51	171	22010402	LDGT2	26360.12	172.288	0.069483	0.000454	0.3907	0.002554
51	171	22010402	LDGT2	4320.009	28.235	0.011387	0.000074	0.064022	0.000418
51	171	22010402	LDGT2	64819.97	423.66	0.166986	0.001091	2.341947	0.015307
51	171	22010402	LDGT2	29817.19	194.884	0.076814	0.000502	1.077295	0.007041
51	171	22010403	LDGT2	15416.3	100.76	0.039714	0.00026	0.557055	0.003641
51	171	22010403	LDGT2	30415.94	198.797	0.078353	0.000512	1.099053	0.007183
51	171	22010701	HDGV	1829123	11955.05	9.012446	0.058905	30.7302	0.200851
51	171	22010701	HDGV	1389967	9084.75	6.592477	0.043088	25.23411	0.164929

51	171	22010701	HDGV	1259137	8229.651	5.73936	0.037512	26.09755	0.170572
51	171	22010701	HDGV	1359134	8883.23	5.944385	0.038852	33.97969	0.222089
51	171	22010701	HDGV	124997	816.974	0.546694	0.003573	3.125049	0.020425
51	171	22010702	HDGV	724566	4735.726	3.169	0.020712	18.11486	0.118398
51	171	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025689	0.000168	0.098334	0.000643
51	171	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	171	22010702	HDGV	12916.36	84.421	0.051734	0.000338	0.554139	0.003622
51	171	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.023363	0.000153	0.250257	0.001636
51	171	22010703	HDGV	2916.597	19.063	0.011683	0.000076	0.125128	0.000818
51	171	22010703	HDGV	6249.851	40.849	0.025033	0.000164	0.268132	0.001752
51	171	22010801	MC	267077	1745.601	0.471248	0.00308	6.200547	0.040526
51	171	22010801	MC	202911.8	1326.221	0.252464	0.00165	2.241531	0.014651
51	171	22010801	MC	183745.6	1200.952	0.222298	0.001453	2.260446	0.014774
51	171	22010801	MC	198328.6	1296.265	0.230979	0.00151	2.834431	0.018526
51	171	22010801	MC	18332.9	119.823	0.020129	0.000132	0.314506	0.002056
51	171	22010802	MC	105414.1	688.981	0.11575	0.000757	1.80841	0.01182
51	171	22010802	MC	833.312	5.446	0.001037	0.000007	0.009206	0.00006
51	171	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002289	0.000015	0.0659	0.000431
51	171	22010802	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	171	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	171	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	171	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.018915	0.000124	0.00933	0.000061
51	171	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009883	0.000065	0.00648	0.000042
51	171	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008406	0.000055	0.006182	0.00004
51	171	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008618	0.000056	0.007182	0.000047
51	171	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	171	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004781	0.000031	0.004563	0.00003
51	171	22300601	LDDT	29165.97	190.627	0.046618	0.000305	0.024691	0.000161
51	171	22300601	LDDT	22082.81	144.332	0.028057	0.000183	0.018145	0.000119
51	171	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.023889	0.000156	0.017327	0.000113
51	171	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.02521	0.000165	0.020715	0.000135
51	171	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002445	0.000016	0.002302	0.000015
51	171	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013691	0.000089	0.012891	0.000084
51	171	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	171	22300701	HDDV	5945275	38858	42.19642	0.275794	36.91497	0.241274
51	171	22300701	HDDV	4518225	29530.89	31.23431	0.204146	30.96784	0.202404
51	171	22300701	HDDV	4091986	26745	28.55294	0.18662	32.39647	0.211742
51	171	22300701	HDDV	4419061	28882.75	32.2448	0.21075	42.29763	0.276455
51	171	22300701	HDDV	405407	2649.719	2.958157	0.019334	3.880407	0.025362
51	171	22300702	HDDV	2354527	15389.07	17.18041	0.11229	22.53667	0.147298
51	171	22300702	HDDV	12916.36	84.421	0.08929	0.000584	0.088528	0.000579
51	171	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	171	22300702	HDDV	29582.63	193.35	0.262588	0.001716	0.474356	0.0031
51	171	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
51	171	22300703	HDDV	7083.164	46.295	0.062875	0.000411	0.113579	0.000742
51	171	22300703	HDDV	14582.99	95.314	0.129445	0.000846	0.233838	0.001528
51	173	22010011	LDGV	35626255	232851.3	70.76147	0.462493	340.8017	2.227462
51	173	22010011	LDGV	28444504	185911.8	41.48427	0.271139	200.8363	1.312656
51	173	22010011	LDGV	25764965	168398.5	37.31465	0.243887	214.398	1.401294
51	173	22010011	LDGV	27818991	181823.5	39.91601	0.260889	276.5976	1.807827
51	173	22010011	LDGV	2555162	16700.41	3.621806	0.023672	30.92978	0.202155

51	173	22010012	LDGV	14823026	96882.52	21.01086	0.137326	179.4301	1.172746
51	173	22010012	LDGV	194832.4	1273.415	0.284232	0.001858	1.37683	0.008999
51	173	22010012	LDGV	32400.07	211.765	0.047267	0.000309	0.228963	0.001496
51	173	22010012	LDGV	477939.3	3123.786	0.648397	0.004238	9.40959	0.061501
51	173	22010012	LDGV	212078.3	1386.132	0.287703	0.00188	4.175823	0.027293
51	173	22010013	LDGV	118404.5	773.886	0.160634	0.00105	2.331128	0.015236
51	173	22010013	LDGV	235512.6	1539.298	0.319509	0.002088	4.636733	0.030305
51	173	22010201	LDGT1	13090836	85561.02	22.78507	0.148922	93.20673	0.609194
51	173	22010201	LDGT1	9947383	65015.57	13.68533	0.089447	76.36104	0.499092
51	173	22010201	LDGT1	9010021	58889.03	12.36778	0.080835	79.18979	0.51758
51	173	22010201	LDGT1	9728136	63582.59	13.31292	0.087013	99.41414	0.649766
51	173	22010201	LDGT1	893784.7	5841.73	1.218426	0.007964	10.83878	0.070842
51	173	22010202	LDGT1	4757803	31096.75	6.487981	0.042405	57.76928	0.377577
51	173	22010202	LDGT1	48816.11	319.06	0.067181	0.000439	0.375117	0.002452
51	173	22010202	LDGT1	7776.018	50.824	0.010701	0.00007	0.059752	0.000391
51	173	22010202	LDGT1	119700.9	782.359	0.160991	0.001052	2.253076	0.014726
51	173	22010202	LDGT1	54880.91	358.699	0.073812	0.000482	1.032999	0.006752
51	173	22010203	LDGT1	29817.19	194.884	0.040103	0.000262	0.561236	0.003668
51	173	22010203	LDGT1	59202.25	386.943	0.079625	0.00052	1.114339	0.007283
51	173	22010401	LDGT2	6346526	41480.56	21.17312	0.138386	87.29684	0.570568
51	173	22010401	LDGT2	5067655	33121.93	13.35336	0.087277	75.03856	0.490448
51	173	22010401	LDGT2	4590122	30000.8	12.06762	0.078873	77.74132	0.508113
51	173	22010401	LDGT2	4955988	32392.08	12.99146	0.084912	97.50494	0.637287
51	173	22010401	LDGT2	454836.1	2972.785	1.187673	0.007763	10.60875	0.069338
51	173	22010402	LDGT2	2513719	16429.53	6.566075	0.042916	58.6835	0.383552
51	173	22010402	LDGT2	25063.72	163.815	0.066065	0.000432	0.371486	0.002428
51	173	22010402	LDGT2	4320.009	28.235	0.011387	0.000074	0.064022	0.000418
51	173	22010402	LDGT2	60930.78	398.24	0.156966	0.001026	2.20143	0.014388
51	173	22010402	LDGT2	28088.66	183.586	0.072362	0.000473	1.014843	0.006633
51	173	22010403	LDGT2	14582.99	95.314	0.037567	0.000246	0.526943	0.003444
51	173	22010403	LDGT2	28749.31	187.904	0.07406	0.000484	1.038831	0.00679
51	173	22010701	HDGV	1914121	12510.59	9.431249	0.061642	32.15821	0.210184
51	173	22010701	HDGV	1454549	9506.853	6.898782	0.04509	26.40655	0.172592
51	173	22010701	HDGV	1317469	8610.905	6.005245	0.03925	27.30657	0.178474
51	173	22010701	HDGV	1422466	9297.164	6.221376	0.040663	35.56305	0.232438
51	173	22010701	HDGV	130413.6	852.376	0.570384	0.003728	3.260467	0.02131
51	173	22010702	HDGV	757898.6	4953.585	3.314787	0.021665	18.94821	0.123845
51	173	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021737	0.000142	0.083205	0.000544
51	173	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	173	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.048396	0.000316	0.518388	0.003388
51	173	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.023363	0.000153	0.250257	0.001636
51	173	22010703	HDGV	2916.597	19.063	0.011683	0.000076	0.125128	0.000818
51	173	22010703	HDGV	5833.194	38.125	0.023363	0.000153	0.250257	0.001636
51	173	22010801	MC	279160	1824.575	0.492566	0.003219	6.48107	0.04236
51	173	22010801	MC	212494.9	1388.856	0.264387	0.001728	2.347394	0.015342
51	173	22010801	MC	192078.7	1255.417	0.232379	0.001519	2.36296	0.015444
51	173	22010801	MC	207495	1356.177	0.241654	0.001579	2.965433	0.019382
51	173	22010801	MC	18749.55	122.546	0.020587	0.000135	0.321653	0.002102
51	173	22010802	MC	110414	721.66	0.12124	0.000792	1.894184	0.01238
51	173	22010802	MC	833.312	5.446	0.001037	0.000007	0.009206	0.00006
51	173	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002289	0.000015	0.0659	0.000431

51	173	22010802	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	173	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	173	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	173	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.019616	0.000128	0.009676	0.000063
51	173	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.010353	0.000068	0.006791	0.000044
51	173	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008848	0.000058	0.006507	0.000043
51	173	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009049	0.000059	0.007543	0.000049
51	173	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	173	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004781	0.000031	0.004563	0.00003
51	173	22300601	LDDT	30415.94	198.797	0.048614	0.000318	0.025749	0.000168
51	173	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.029644	0.000194	0.019171	0.000125
51	173	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.025381	0.000166	0.01841	0.00012
51	173	22300601	LDDT	22916.12	149.779	0.026665	0.000174	0.021911	0.000143
51	173	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002445	0.000016	0.002302	0.000015
51	173	22300602	LDDT	12083.05	78.974	0.014181	0.000093	0.013351	0.000087
51	173	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	173	22300701	HDDV	6221935	40666.24	44.16001	0.288628	38.63278	0.252502
51	173	22300701	HDDV	4727387	30897.96	32.68023	0.213596	32.40143	0.211774
51	173	22300701	HDDV	4281981	27986.8	29.87868	0.195285	33.90068	0.221573
51	173	22300701	HDDV	4622806	30214.42	33.73148	0.220467	44.2478	0.289201
51	173	22300701	HDDV	424573.2	2774.988	3.098007	0.020248	4.063859	0.026561
51	173	22300702	HDDV	2463691	16102.56	17.97695	0.117496	23.58155	0.154128
51	173	22300702	HDDV	11666.39	76.251	0.08065	0.000527	0.079961	0.000523
51	173	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	173	22300702	HDDV	26666.03	174.288	0.2367	0.001547	0.427589	0.002795
51	173	22300702	HDDV	12916.36	84.421	0.114652	0.000749	0.207113	0.001354
51	173	22300703	HDDV	7083.164	46.295	0.062875	0.000411	0.113579	0.000742
51	173	22300703	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
51	175	22010011	LDGV	24290550	158761.8	48.2463	0.315335	232.3641	1.518719
51	175	22010011	LDGV	19394537	126761.7	28.28554	0.184873	136.9378	0.895018
51	175	22010011	LDGV	17567022	114817.1	25.44181	0.166286	146.1805	0.955428
51	175	22010011	LDGV	18967390	123969.9	27.21532	0.177878	188.5882	1.232603
51	175	22010011	LDGV	1742176	11386.77	2.469443	0.01614	21.08873	0.137835
51	175	22010012	LDGV	10106712	66056.94	14.32573	0.093632	122.3399	0.799607
51	175	22010012	LDGV	231552.5	1513.415	0.337802	0.002208	1.636322	0.010695
51	175	22010012	LDGV	38016.08	248.471	0.05546	0.000362	0.26865	0.001756
51	175	22010012	LDGV	566526.6	3702.788	0.768579	0.005023	11.15368	0.0729
51	175	22010012	LDGV	251244	1642.118	0.340835	0.002228	4.946995	0.032333
51	175	22010013	LDGV	140443.3	917.93	0.190532	0.001245	2.765024	0.018072
51	175	22010013	LDGV	279590.2	1827.387	0.379306	0.002479	5.504525	0.035977
51	175	22010201	LDGT1	8925590	58337.19	15.53531	0.101538	63.55019	0.415361
51	175	22010201	LDGT1	6782141	44327.72	9.330677	0.060985	52.06308	0.340282
51	175	22010201	LDGT1	6143464	40153.36	8.432947	0.055117	53.99539	0.352911
51	175	22010201	LDGT1	6632799	43351.63	9.076965	0.059327	67.78216	0.443021
51	175	22010201	LDGT1	609171.7	3981.514	0.830437	0.005428	7.387326	0.048283
51	175	22010202	LDGT1	3244089	21203.2	4.423804	0.028914	39.38975	0.257449
51	175	22010202	LDGT1	57888.13	378.354	0.079665	0.000521	0.44483	0.002907
51	175	22010202	LDGT1	9936.022	64.941	0.013674	0.000089	0.076352	0.000499
51	175	22010202	LDGT1	141307.5	923.579	0.190052	0.001242	2.659769	0.017384
51	175	22010202	LDGT1	65252.11	426.484	0.087761	0.000574	1.228211	0.008028
51	175	22010203	LDGT1	35434.92	231.601	0.047659	0.000311	0.666975	0.004359

51	175	22010203	LDGT1	70005.57	457.553	0.094154	0.000615	1.317685	0.008612
51	175	22010401	LDGT2	4327786	28286.18	14.43825	0.094368	59.52894	0.389078
51	175	22010401	LDGT2	3454848	22580.7	9.103587	0.059501	51.15716	0.334361
51	175	22010401	LDGT2	3129381	20453.47	8.227273	0.053773	53.00125	0.346413
51	175	22010401	LDGT2	3379042	22085.24	8.857705	0.057893	66.47983	0.434509
51	175	22010401	LDGT2	310033	2026.359	0.80956	0.005291	7.231312	0.047263
51	175	22010402	LDGT2	1713840	11201.57	4.476715	0.02926	40.0101	0.261504
51	175	22010402	LDGT2	29385.06	192.059	0.077456	0.000506	0.435536	0.002847
51	175	22010402	LDGT2	4752.009	31.059	0.012525	0.000082	0.070424	0.00046
51	175	22010402	LDGT2	72166.24	471.675	0.185911	0.001215	2.607368	0.017042
51	175	22010402	LDGT2	32842.12	214.654	0.084607	0.000553	1.186587	0.007755
51	175	22010403	LDGT2	17082.92	111.653	0.044006	0.000288	0.617277	0.004034
51	175	22010403	LDGT2	34165.85	223.306	0.088012	0.000575	1.234552	0.008069
51	175	22010701	HDGV	1305385	8531.931	6.431889	0.042038	21.93115	0.143341
51	175	22010701	HDGV	992059.6	6484.05	4.705242	0.030753	18.01031	0.117714
51	175	22010701	HDGV	898311.9	5871.319	4.094658	0.026762	18.6189	0.121692
51	175	22010701	HDGV	969560.2	6336.995	4.240522	0.027716	24.23996	0.158431
51	175	22010701	HDGV	88747.88	580.052	0.388152	0.002537	2.218785	0.014502
51	175	22010702	HDGV	517071	3379.549	2.26149	0.014781	12.92729	0.084492
51	175	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.027666	0.000181	0.105899	0.000692
51	175	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005929	0.000039	0.022693	0.000148
51	175	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.058409	0.000382	0.625641	0.004089
51	175	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.025033	0.000164	0.268132	0.001752
51	175	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.01335	0.000087	0.143004	0.000935
51	175	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028371	0.000185	0.303881	0.001986
51	175	22010801	MC	190412.1	1244.524	0.335974	0.002196	4.420671	0.028893
51	175	22010801	MC	144579.9	944.967	0.179888	0.001176	1.59715	0.010439
51	175	22010801	MC	130830.2	855.099	0.158281	0.001035	1.609478	0.010519
51	175	22010801	MC	141663.3	925.904	0.164985	0.001078	2.024595	0.013233
51	175	22010801	MC	13333.02	87.144	0.01464	0.000096	0.228731	0.001495
51	175	22010802	MC	75414.87	492.908	0.082809	0.000541	1.293762	0.008456
51	175	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002074	0.000014	0.01841	0.00012
51	175	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002671	0.000017	0.076884	0.000503
51	175	22010802	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	175	22010803	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	175	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	175	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013312	0.000087	0.006567	0.000043
51	175	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.007058	0.000046	0.00463	0.00003
51	175	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.00575	0.000038	0.00423	0.000028
51	175	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006033	0.000039	0.00503	0.000033
51	175	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	175	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003478	0.000023	0.00332	0.000022
51	175	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.033299	0.000218	0.017638	0.000115
51	175	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020116	0.000131	0.013009	0.000085
51	175	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017421	0.000114	0.012636	0.000083
51	175	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.017938	0.000117	0.01474	0.000096
51	175	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	175	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009779	0.000064	0.009209	0.00006
51	175	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	175	22300701	HDDV	4242815	27730.82	30.11326	0.196819	26.34418	0.172184
51	175	22300701	HDDV	3224090	21072.48	22.288	0.145673	22.09785	0.14443

51	175	22300701	HDDV	2919514	19081.79	20.3717	0.133148	23.11395	0.151072
51	175	22300701	HDDV	3152008	20601.36	22.99943	0.150323	30.16986	0.197189
51	175	22300701	HDDV	289993.1	1895.38	2.116008	0.01383	2.775708	0.018142
51	175	22300702	HDDV	1678710	10971.96	12.24913	0.08006	16.06799	0.10502
51	175	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.092172	0.000602	0.091385	0.000597
51	175	22300702	HDDV	1249.969	8.17	0.00864	0.000056	0.008567	0.000056
51	175	22300702	HDDV	32499.22	212.413	0.28848	0.001885	0.521125	0.003406
51	175	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.136842	0.000894	0.247199	0.001616
51	175	22300703	HDDV	8333.136	54.465	0.073969	0.000483	0.13362	0.000873
51	175	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
51	177	22010011	LDGV	43525824	284482.5	86.45173	0.565044	416.3692	2.721368
51	177	22010011	LDGV	34751836	227136.2	50.68306	0.331262	245.3701	1.603726
51	177	22010011	LDGV	31477652	205736.3	45.58817	0.297962	261.935	1.711994
51	177	22010011	LDGV	33986967	222137	48.76612	0.318733	337.9243	2.208655
51	177	22010011	LDGV	3121664	20403.04	4.424794	0.02892	37.78719	0.246975
51	177	22010012	LDGV	18109920	118365.5	25.66985	0.167777	219.2173	1.432793
51	177	22010012	LDGV	77796892	508476.4	113.4941	0.741791	549.7706	3.593272
51	177	22010012	LDGV	446257	2916.712	0.651022	0.004255	3.153582	0.020612
51	177	22010012	LDGV	67333694	440089.5	91.34841	0.597048	1325.655	8.664409
51	177	22010012	LDGV	20776170	135792	28.18471	0.184214	409.0829	2.673744
51	177	22010013	LDGV	20928209	136785.7	28.3923	0.185571	412.0311	2.693014
51	177	22010013	LDGV	12380183	80916.23	16.7956	0.109775	243.739	1.593065
51	177	22010201	LDGT1	15980089	104445	27.81392	0.18179	113.7782	0.743648
51	177	22010201	LDGT1	12142580	79363.27	16.70542	0.109186	93.21245	0.609232
51	177	22010201	LDGT1	10998227	71883.83	15.09693	0.098673	96.66428	0.631793
51	177	22010201	LDGT1	11875216	77615.79	16.2512	0.106217	121.3557	0.793174
51	177	22010201	LDGT1	1090789	7129.343	1.486989	0.009719	13.22783	0.086456
51	177	22010202	LDGT1	5807778	37959.33	7.919779	0.051763	70.51808	0.460902
51	177	22010202	LDGT1	19451275	127132.5	26.76841	0.174957	149.4694	0.976924
51	177	22010202	LDGT1	111888.2	731.296	0.153979	0.001006	0.859782	0.005619
51	177	22010202	LDGT1	16835476	110035.8	22.64296	0.147993	316.8867	2.071155
51	177	22010202	LDGT1	5387404	35211.79	7.245818	0.047358	101.4047	0.662776
51	177	22010203	LDGT1	5232701	34200.66	7.037749	0.045998	98.49282	0.643744
51	177	22010203	LDGT1	3095370	20231.18	4.163134	0.02721	58.26278	0.380802
51	177	22010401	LDGT2	7747505	50637.29	25.84703	0.168935	106.5674	0.696519
51	177	22010401	LDGT2	6185680	40429.28	16.29938	0.106532	91.59356	0.598651
51	177	22010401	LDGT2	5602836	36619.84	14.73009	0.096275	94.89331	0.620218
51	177	22010401	LDGT2	6049501	39539.22	15.85796	0.103647	119.0189	0.777901
51	177	22010401	LDGT2	555608.1	3631.426	1.450808	0.009482	12.95919	0.084701
51	177	22010402	LDGT2	3068578	20056.06	8.01542	0.052388	71.63685	0.468215
51	177	22010402	LDGT2	9912703	64788.91	26.12902	0.170778	146.9224	0.960277
51	177	22010402	LDGT2	56592.13	369.883	0.149162	0.000975	0.838683	0.005482
51	177	22010402	LDGT2	8576547	56055.86	22.09446	0.144408	309.8709	2.0253
51	177	22010402	LDGT2	2744910	17940.59	7.071295	0.046218	99.17367	0.648194
51	177	22010403	LDGT2	2570355	16799.71	6.621398	0.043277	92.87756	0.607043
51	177	22010403	LDGT2	1520797	9939.85	3.917668	0.025606	54.95268	0.359168
51	177	22010701	HDGV	2336611	15271.97	11.51294	0.075248	39.25626	0.256577
51	177	22010701	HDGV	1775374	11603.75	8.420426	0.055035	32.23097	0.21066
51	177	22010701	HDGV	1608295	10511.73	7.330884	0.047914	33.33439	0.217872
51	177	22010701	HDGV	1736625	11350.49	7.595399	0.049643	43.41734	0.283773
51	177	22010701	HDGV	159579.5	1043.003	0.697946	0.004562	3.989645	0.026076

51	177	22010702	HDGV	925394.6	6048.33	4.047355	0.026453	23.13578	0.151214
51	177	22010702	HDGV	1969953	12875.51	9.343294	0.061067	35.76344	0.233748
51	177	22010702	HDGV	11666.39	76.251	0.055334	0.000362	0.211798	0.001384
51	177	22010702	HDGV	1704126	11138.08	6.825521	0.044611	73.11056	0.477847
51	177	22010702	HDGV	545403.6	3564.73	2.184502	0.014278	23.39895	0.152934
51	177	22010703	HDGV	529570.7	3461.246	2.121085	0.013863	22.71969	0.148495
51	177	22010703	HDGV	313325.8	2047.881	1.254963	0.008202	13.44233	0.087858
51	177	22010801	MC	341241.8	2230.339	0.602107	0.003935	7.922383	0.05178
51	177	22010801	MC	259160.5	1693.859	0.322449	0.002108	2.862901	0.018712
51	177	22010801	MC	234994.4	1535.911	0.2843	0.001858	2.890911	0.018895
51	177	22010801	MC	253743.9	1658.457	0.295516	0.001931	3.626405	0.023702
51	177	22010801	MC	23332.78	152.502	0.02562	0.000167	0.40028	0.002616
51	177	22010802	MC	134996.8	882.332	0.148234	0.000969	2.315907	0.015137
51	177	22010802	MC	429573.1	2807.667	0.534477	0.003493	4.745419	0.031016
51	177	22010802	MC	2499.94	16.339	0.00311	0.00002	0.027617	0.000181
51	177	22010802	MC	371657.8	2429.136	0.340343	0.002224	9.797098	0.064033
51	177	22010802	MC	118747.2	776.125	0.108741	0.000711	3.130239	0.020459
51	177	22010803	MC	115413.9	754.339	0.10569	0.000691	3.042373	0.019885
51	177	22010803	MC	67915.04	443.889	0.062193	0.000406	1.790276	0.011701
51	177	22300011	LDDV	14999.64	98.037	0.02522	0.000165	0.012441	0.000081
51	177	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.012706	0.000083	0.008333	0.000054
51	177	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.011059	0.000072	0.008135	0.000053
51	177	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.011634	0.000076	0.009698	0.000063
51	177	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	177	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006088	0.00004	0.005809	0.000038
51	177	22300012	LDDV	26666.03	174.288	0.030118	0.000197	0.019754	0.000129
51	177	22300012	LDDV	22916.12	149.779	0.027095	0.000177	0.03492	0.000228
51	177	22300012	LDDV	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.011429	0.000075
51	177	22300013	LDDV	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.010794	0.000071
51	177	22300013	LDDV	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.006349	0.000041
51	177	22300601	LDDT	37499.11	245.092	0.059936	0.000392	0.031745	0.000207
51	177	22300601	LDDT	28332.66	185.181	0.035998	0.000235	0.02328	0.000152
51	177	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.030856	0.000202	0.022381	0.000146
51	177	22300601	LDDT	27916	182.458	0.032482	0.000212	0.026691	0.000174
51	177	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002932	0.000019	0.002762	0.000018
51	177	22300602	LDDT	14582.99	95.314	0.017114	0.000112	0.016115	0.000105
51	177	22300602	LDDT	47915.52	313.173	0.060877	0.000398	0.039371	0.000257
51	177	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.00053	0.000003	0.000342	0.000002
51	177	22300602	LDDT	41249.02	269.601	0.054864	0.000359	0.069696	0.000456
51	177	22300602	LDDT	13333.02	87.144	0.017734	0.000116	0.022527	0.000147
51	177	22300603	LDDT	12916.36	84.421	0.01718	0.000112	0.021824	0.000143
51	177	22300603	LDDT	7499.819	49.018	0.009976	0.000065	0.012672	0.000083
51	177	22300701	HDDV	7594402	49636.61	53.90106	0.352294	47.15461	0.3082
51	177	22300701	HDDV	5770695	37716.96	39.89258	0.260736	39.55225	0.258511
51	177	22300701	HDDV	5226958	34163.13	36.47252	0.238382	41.38212	0.270471
51	177	22300701	HDDV	5644032	36889.1	41.18311	0.269171	54.0226	0.353089
51	177	22300701	HDDV	519154.3	3393.165	3.788141	0.024759	4.969153	0.032478
51	177	22300702	HDDV	3007845	19659.12	21.94751	0.143448	28.78999	0.18817
51	177	22300702	HDDV	4482393	29296.69	30.9866	0.202527	30.72224	0.200799
51	177	22300702	HDDV	25832.72	168.841	0.178581	0.001167	0.177058	0.001157
51	177	22300702	HDDV	3877824	25345.26	34.42138	0.224976	62.18074	0.40641

51	177	22300702	HDDV	1240804	8109.828	11.01395	0.071987	19.89623	0.130041
51	177	22300703	HDDV	1205388	7878.352	10.69959	0.069932	19.32834	0.126329
51	177	22300703	HDDV	712899.6	4659.475	6.328031	0.04136	11.43131	0.074714
51	179	22010011	LDGV	59906005	391542.5	50.19502	0.328072	160.1417	1.046678
51	179	22010011	LDGV	47830416	312617.1	29.34262	0.191782	93.53165	0.611318
51	179	22010011	LDGV	43323817	283162.2	26.37708	0.172399	99.4581	0.650053
51	179	22010011	LDGV	46777756	305737	28.21291	0.184398	127.882	0.83583
51	179	22010011	LDGV	4296884	28084.21	2.560274	0.016734	14.25636	0.093179
51	179	22010012	LDGV	24925198	162909.8	14.85154	0.097069	82.69775	0.540508
51	179	22010012	LDGV	23760485	155297.3	14.58733	0.095342	46.54154	0.304193
51	179	22010012	LDGV	162864.4	1064.473	0.099988	0.000654	0.319015	0.002085
51	179	22010012	LDGV	20828819	136136.1	11.87567	0.077619	111.8696	0.731174
51	179	22010012	LDGV	6481512	42362.82	3.695138	0.024151	34.81705	0.227562
51	179	22010013	LDGV	6448291	42145.69	3.676532	0.02403	34.63316	0.22636
51	179	22010013	LDGV	3955747	25854.56	2.255392	0.014741	21.24594	0.138862
51	179	22010201	LDGT1	21993730	143749.9	16.38656	0.107102	43.93776	0.287175
51	179	22010201	LDGT1	16712275	109230.6	9.841111	0.064321	36.01451	0.235389
51	179	22010201	LDGT1	15138052	98941.52	8.894474	0.058134	37.37275	0.244266
51	179	22010201	LDGT1	16344593	106827.4	9.571092	0.062556	46.95087	0.306868
51	179	22010201	LDGT1	1501141	9811.376	0.87573	0.005724	5.120923	0.03347
51	179	22010202	LDGT1	7993976	52248.21	4.666744	0.030502	27.34167	0.178704
51	179	22010202	LDGT1	5940445	38826.44	3.500418	0.022879	12.82796	0.083843
51	179	22010202	LDGT1	41040.09	268.236	0.024183	0.000158	0.088625	0.000579
51	179	22010202	LDGT1	5207637	34036.84	2.995509	0.019578	27.64421	0.180681
51	179	22010202	LDGT1	1680566	10984.09	0.966686	0.006318	8.921113	0.058308
51	179	22010203	LDGT1	1611857	10535.01	0.927163	0.00606	8.556378	0.055924
51	179	22010203	LDGT1	989152.8	6465.051	0.568975	0.003719	5.250816	0.034319
51	179	22010401	LDGT2	10663080	69693.33	20.5159	0.134091	54.20243	0.354264
51	179	22010401	LDGT2	8513878	55646.26	12.93791	0.084561	46.58081	0.30445
51	179	22010401	LDGT2	7711786	50403.83	11.69164	0.076416	48.27181	0.315502
51	179	22010401	LDGT2	8326405	54420.95	12.5832	0.082243	60.55617	0.395792
51	179	22010401	LDGT2	764869	4999.144	1.151354	0.007525	6.596152	0.043112
51	179	22010402	LDGT2	4223670	27605.68	6.360484	0.041572	36.47071	0.238371
51	179	22010402	LDGT2	3027525	19787.75	4.602577	0.030082	16.58601	0.108405
51	179	22010402	LDGT2	20736.05	135.53	0.031522	0.000206	0.113582	0.000742
51	179	22010402	LDGT2	2653298	17341.82	3.936526	0.025729	35.4703	0.231832
51	179	22010402	LDGT2	856487.9	5597.96	1.270715	0.008305	11.44986	0.074836
51	179	22010403	LDGT2	791647.8	5174.168	1.174468	0.007676	10.58486	0.069182
51	179	22010403	LDGT2	485821.7	3175.305	0.720754	0.004711	6.495761	0.042456
51	179	22010701	HDGV	3216173	21020.74	15.84671	0.103573	44.33621	0.289779
51	179	22010701	HDGV	2443692	15971.84	11.59019	0.075753	36.40122	0.237916
51	179	22010701	HDGV	2213697	14468.61	10.09041	0.06595	37.64726	0.246061
51	179	22010701	HDGV	2389526	15617.82	10.45096	0.068307	49.01832	0.320381
51	179	22010701	HDGV	219578.1	1435.151	0.960358	0.006277	4.504388	0.02944
51	179	22010702	HDGV	1273303	8322.241	5.568986	0.036399	26.12031	0.170721
51	179	22010702	HDGV	601652.3	3932.368	2.853578	0.018651	8.96221	0.058577
51	179	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.01976	0.000129	0.062066	0.000406
51	179	22010702	HDGV	527070.7	3444.907	2.111072	0.013798	18.55366	0.121266
51	179	22010702	HDGV	169995.9	1111.085	0.680883	0.00445	5.984104	0.039112
51	179	22010703	HDGV	163329.4	1067.513	0.654182	0.004276	5.749432	0.037578
51	179	22010703	HDGV	99997.61	653.579	0.40052	0.002618	3.520061	0.023007

51	179	22010801	MC	469572.1	3069.099	0.828542	0.005415	9.206407	0.060173
51	179	22010801	MC	356658.1	2331.099	0.443756	0.0029	3.327093	0.021746
51	179	22010801	MC	323325.6	2113.239	0.391165	0.002557	3.359035	0.021954
51	179	22010801	MC	348741.7	2279.357	0.406153	0.002655	4.208867	0.027509
51	179	22010801	MC	32082.57	209.69	0.035228	0.00023	0.4648	0.003038
51	179	22010802	MC	185828.9	1214.568	0.20405	0.001334	2.692222	0.017596
51	179	22010802	MC	131246.9	857.823	0.163298	0.001067	1.224339	0.008002
51	179	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001555	0.00001	0.01166	0.000076
51	179	22010802	MC	114997.3	751.616	0.105308	0.000688	2.559958	0.016732
51	179	22010802	MC	37082.45	242.369	0.033957	0.000222	0.825495	0.005395
51	179	22010803	MC	35415.82	231.476	0.032431	0.000212	0.788392	0.005153
51	179	22010803	MC	21666.15	141.609	0.01984	0.00013	0.482312	0.003152
51	179	22300011	LDDV	20416.18	133.439	0.033758	0.000221	0.016723	0.000109
51	179	22300011	LDDV	15416.3	100.76	0.017116	0.000112	0.011267	0.000074
51	179	22300011	LDDV	14166.33	92.59	0.014792	0.000097	0.010931	0.000071
51	179	22300011	LDDV	15416.3	100.76	0.015671	0.000102	0.013118	0.000086
51	179	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001283	0.000008	0.001227	0.000008
51	179	22300012	LDDV	8333.136	54.465	0.008554	0.000056	0.008195	0.000054
51	179	22300012	LDDV	8333.136	54.465	0.009251	0.00006	0.00609	0.00004
51	179	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.00824	0.000054	0.010653	0.00007
51	179	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002908	0.000019	0.003761	0.000025
51	179	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002423	0.000016	0.003133	0.00002
51	179	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001454	0.00001	0.00188	0.000012
51	179	22300601	LDDT	51665.43	337.683	0.08217	0.000537	0.043661	0.000285
51	179	22300601	LDDT	39165.73	255.985	0.049467	0.000323	0.032121	0.00021
51	179	22300601	LDDT	35415.82	231.476	0.042062	0.000275	0.03063	0.0002
51	179	22300601	LDDT	38332.42	250.539	0.044343	0.00029	0.036592	0.000239
51	179	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003893	0.000025	0.003675	0.000024
51	179	22300602	LDDT	20416.18	133.439	0.023842	0.000156	0.022505	0.000147
51	179	22300602	LDDT	14582.99	95.314	0.018419	0.00012	0.01196	0.000078
51	179	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.017091	0.000112	0.021783	0.000142
51	179	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.005512	0.000036	0.007028	0.000046
51	179	22300603	LDDT	4166.566	27.232	0.005512	0.000036	0.007028	0.000046
51	179	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003309	0.000022	0.004215	0.000028
51	179	22300701	HDDV	10452250	68315.36	74.18456	0.484866	64.89935	0.424179
51	179	22300701	HDDV	7941894	51907.8	54.90198	0.358836	54.4336	0.355775
51	179	22300701	HDDV	7194828	47025.02	50.20386	0.32813	56.96185	0.3723
51	179	22300701	HDDV	7768148	50772.21	56.68227	0.370472	74.35386	0.485973
51	179	22300701	HDDV	713732.9	4664.921	5.207934	0.034039	6.831589	0.044651
51	179	22300702	HDDV	4139068	27052.73	30.20176	0.197397	39.61764	0.258939
51	179	22300702	HDDV	1369134	8948.588	9.464767	0.061861	9.384021	0.061333
51	179	22300702	HDDV	8749.792	57.188	0.060487	0.000395	0.05997	0.000392
51	179	22300702	HDDV	1199971	7842.95	10.65151	0.069618	19.24149	0.125761
51	179	22300702	HDDV	387907.4	2535.342	3.443248	0.022505	6.220078	0.040654
51	179	22300703	HDDV	371241.1	2426.413	3.29531	0.021538	5.952835	0.038907
51	179	22300703	HDDV	227494.6	1486.893	2.019349	0.013198	3.647865	0.023842
51	181	22010011	LDGV	8505235	55589.77	16.89324	0.110413	81.36131	0.531773
51	181	22010011	LDGV	6790766	44384.09	9.903846	0.064731	47.94713	0.31338
51	181	22010011	LDGV	6150727	40200.83	8.90792	0.058222	51.18205	0.334523
51	181	22010011	LDGV	6641424	43408	9.529431	0.062284	66.03409	0.431595
51	181	22010011	LDGV	610079.5	3987.448	0.864755	0.005652	7.384902	0.048267

51	181	22010012	LDGV	3538824	23129.57	5.016096	0.032785	42.83684	0.279979
51	181	22010201	LDGT1	3125296	20426.77	5.439689	0.035554	22.2521	0.145439
51	181	22010201	LDGT1	2374498	15519.6	3.266768	0.021351	18.22783	0.119136
51	181	22010201	LDGT1	2150712	14056.94	2.952217	0.019296	18.90278	0.123548
51	181	22010201	LDGT1	2322751	15181.38	3.178677	0.020776	23.73674	0.155142
51	181	22010201	LDGT1	213346.3	1394.42	0.290838	0.001901	2.587216	0.01691
51	181	22010202	LDGT1	1135806	7423.57	1.548842	0.010123	13.79097	0.090137
51	181	22010401	LDGT2	1515459	9904.963	5.055836	0.033045	20.84523	0.136243
51	181	22010401	LDGT2	1209719	7906.658	3.187631	0.020834	17.91274	0.117077
51	181	22010401	LDGT2	1095783	7161.978	2.880857	0.018829	18.5589	0.1213
51	181	22010401	LDGT2	1183391	7734.581	3.102101	0.020275	23.28223	0.152171
51	181	22010401	LDGT2	108942.8	712.044	0.284472	0.001859	2.541017	0.016608
51	181	22010402	LDGT2	600233	3923.091	1.567866	0.010247	14.01262	0.091586
51	181	22010701	HDGV	456655.8	2984.678	2.250033	0.014706	7.67205	0.050144
51	181	22010701	HDGV	347491.7	2271.188	1.648119	0.010772	6.308527	0.041232
51	181	22010701	HDGV	314575.8	2056.051	1.433889	0.009372	6.520069	0.042615
51	181	22010701	HDGV	339575.2	2219.446	1.485185	0.009707	8.489715	0.055488
51	181	22010701	HDGV	30832.6	201.52	0.134852	0.000881	0.770845	0.005038
51	181	22010702	HDGV	180829	1181.889	0.790883	0.005169	4.520904	0.029548
51	181	22010801	MC	66665.07	435.719	0.117627	0.000769	1.547719	0.010116
51	181	22010801	MC	50415.46	329.513	0.062727	0.00041	0.556931	0.00364
51	181	22010801	MC	45832.24	299.557	0.055448	0.000362	0.56383	0.003685
51	181	22010801	MC	49582.15	324.066	0.057745	0.000377	0.708608	0.004631
51	181	22010801	MC	4583.222	29.956	0.005033	0.000033	0.078626	0.000514
51	181	22010802	MC	26666.03	174.288	0.029281	0.000191	0.457464	0.00299
51	181	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004905	0.000032	0.002419	0.000016
51	181	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002353	0.000015	0.001543	0.00001
51	181	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002213	0.000014	0.001628	0.000011
51	181	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002154	0.000014	0.001795	0.000012
51	181	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	181	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.011987	0.000078	0.00635	0.000042
51	181	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.00688	0.000045	0.00445	0.000029
51	181	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005973	0.000039	0.004333	0.000028
51	181	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006302	0.000041	0.00518	0.000034
51	181	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.00046	0.000003
51	181	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003423	0.000022	0.003222	0.000021
51	181	22300701	HDDV	1485381	9708.374	10.54245	0.068905	9.22292	0.060281
51	181	22300701	HDDV	1127890	7371.828	7.797054	0.050961	7.730536	0.050526
51	181	22300701	HDDV	1022476	6682.847	7.134599	0.046631	8.094996	0.052908
51	181	22300701	HDDV	1102890	7208.433	8.047521	0.052598	10.55646	0.068996
51	181	22300701	HDDV	100830.9	659.026	0.735738	0.004809	0.965116	0.006308
51	181	22300702	HDDV	588319.3	3845.224	4.29282	0.028058	5.631176	0.036805
51	183	22010011	LDGV	14183887	92705.15	28.17228	0.184133	135.6835	0.88682
51	183	22010011	LDGV	11325055	74019.97	16.51678	0.107953	79.9621	0.522628
51	183	22010011	LDGV	10258324	67047.87	14.85683	0.097103	85.3626	0.557925
51	183	22010011	LDGV	11075848	72391.17	15.89216	0.10387	110.1245	0.719768
51	183	22010011	LDGV	1017707	6651.68	1.442545	0.009428	12.31916	0.080517
51	183	22010012	LDGV	5901521	38572.03	8.365092	0.054674	71.43685	0.466908
51	183	22010201	LDGT1	5211550	34062.42	9.070892	0.059287	37.10623	0.242524
51	183	22010201	LDGT1	3960524	25885.78	5.448776	0.035613	30.40294	0.198712
51	183	22010201	LDGT1	3587395	23447.02	4.924308	0.032185	31.5299	0.206078

51	183	22010201	LDGT1	3873369	25316.14	5.300693	0.034645	39.58289	0.258712
51	183	22010201	LDGT1	355425.8	2323.044	0.484523	0.003167	4.310191	0.028171
51	183	22010202	LDGT1	1894538	12382.6	2.583487	0.016886	23.0035	0.15035
51	183	22010401	LDGT2	2526774	16514.86	8.429759	0.055096	34.75592	0.227163
51	183	22010401	LDGT2	2017711	13187.65	5.316705	0.03475	29.87696	0.195274
51	183	22010401	LDGT2	1827515	11944.54	4.804612	0.031403	30.95199	0.202301
51	183	22010401	LDGT2	1972772	12893.94	5.171359	0.0338	38.81265	0.253677
51	183	22010401	LDGT2	181117.4	1183.774	0.472936	0.003091	4.224442	0.027611
51	183	22010402	LDGT2	1000820	6541.31	2.614238	0.017087	23.36445	0.152709
51	183	22010701	HDGV	762065.1	4980.818	3.754844	0.024541	12.80309	0.08368
51	183	22010701	HDGV	579152.8	3785.313	2.746866	0.017953	10.51421	0.06872
51	183	22010701	HDGV	524570.8	3428.567	2.391082	0.015628	10.87254	0.071062
51	183	22010701	HDGV	566236.5	3700.892	2.476523	0.016186	14.15647	0.092526
51	183	22010701	HDGV	52082.09	340.406	0.22779	0.001489	1.302103	0.00851
51	183	22010702	HDGV	301659.5	1971.63	1.319355	0.008623	7.541784	0.049293
51	183	22010801	MC	111247.3	727.107	0.196291	0.001283	2.582756	0.016881
51	183	22010801	MC	84581.31	552.819	0.105236	0.000688	0.934356	0.006107
51	183	22010801	MC	76248.18	498.354	0.092247	0.000603	0.93801	0.006131
51	183	22010801	MC	82498.03	539.203	0.096079	0.000628	1.179027	0.007706
51	183	22010801	MC	7499.819	49.018	0.008235	0.000054	0.128662	0.000841
51	183	22010802	MC	43748.96	285.941	0.048039	0.000314	0.750526	0.004905
51	183	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007707	0.00005	0.003801	0.000025
51	183	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004235	0.000028	0.002778	0.000018
51	183	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.00354	0.000023	0.002604	0.000017
51	183	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003447	0.000023	0.002873	0.000019
51	183	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	183	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002174	0.000014	0.002074	0.000014
51	183	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.019313	0.000126	0.010228	0.000067
51	183	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011646	0.000076	0.007532	0.000049
51	183	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.009953	0.000065	0.007221	0.000047
51	183	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010666	0.00007	0.008764	0.000057
51	183	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	183	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005869	0.000038	0.005526	0.000036
51	183	22300701	HDDV	2477857	16195.15	17.58653	0.114945	15.38533	0.100558
51	183	22300701	HDDV	1881205	12295.46	13.00469	0.084998	12.89375	0.084273
51	183	22300701	HDDV	1704543	11140.8	11.89391	0.077738	13.49496	0.088202
51	183	22300701	HDDV	1841623	12036.75	13.43787	0.087829	17.62734	0.115211
51	183	22300701	HDDV	168746	1102.915	1.231299	0.008048	1.615175	0.010557
51	183	22300702	HDDV	980809.9	6410.522	7.15673	0.046776	9.387951	0.061359
51	185	22010011	LDGV	40993435	267930.9	81.42185	0.532169	392.1443	2.563035
51	185	22010011	LDGV	32730040	213921.8	47.73442	0.31199	231.0949	1.510424
51	185	22010011	LDGV	29646506	193768	42.93618	0.280629	246.6975	1.612402
51	185	22010011	LDGV	32010110	209216.4	45.92963	0.300194	318.2689	2.080189
51	185	22010011	LDGV	2940093	19216.29	4.167426	0.027238	35.5893	0.23261
51	185	22010012	LDGV	17056353	111479.4	24.17648	0.158016	206.4641	1.349439
51	185	22010012	LDGV	480817.1	3142.595	0.70144	0.004585	3.397809	0.022208
51	185	22010012	LDGV	79056.18	516.707	0.115332	0.000754	0.558669	0.003651
51	185	22010012	LDGV	1177563	7696.489	1.597543	0.010441	23.18366	0.151527
51	185	22010012	LDGV	521654.2	3409.505	0.70767	0.004625	10.27137	0.067133
51	185	22010013	LDGV	292122	1909.294	0.396309	0.00259	5.75125	0.03759
51	185	22010013	LDGV	580787	3795.993	0.787927	0.00515	11.43444	0.074735

51	185	22010201	LDGT1	15063608	98454.95	26.21876	0.171364	107.2529	0.700999
51	185	22010201	LDGT1	11446254	74812.12	15.74743	0.102924	87.86711	0.574295
51	185	22010201	LDGT1	10367720	67762.88	14.23145	0.093016	91.12271	0.595573
51	185	22010201	LDGT1	11194324	73165.51	15.3194	0.100127	114.3975	0.747696
51	185	22010201	LDGT1	1028147	6719.918	1.401593	0.009161	12.46818	0.081491
51	185	22010202	LDGT1	5474869	35783.46	7.465807	0.048796	66.4759	0.434483
51	185	22010202	LDGT1	120096.3	784.943	0.165275	0.00108	0.922856	0.006032
51	185	22010202	LDGT1	19440.04	127.059	0.026754	0.000175	0.149383	0.000976
51	185	22010202	LDGT1	294714.8	1926.241	0.396377	0.002591	5.547287	0.036257
51	185	22010202	LDGT1	135257.7	884.037	0.181915	0.001189	2.545896	0.01664
51	185	22010203	LDGT1	73030.51	477.324	0.098223	0.000642	1.374622	0.008984
51	185	22010203	LDGT1	145196.7	948.998	0.195282	0.001276	2.732974	0.017863
51	185	22010401	LDGT2	7303408	47734.69	24.36544	0.159251	100.4588	0.656593
51	185	22010401	LDGT2	5830708	38109.2	15.36402	0.100418	86.33736	0.564296
51	185	22010401	LDGT2	5281455	34519.31	13.88516	0.090753	89.45019	0.584642
51	185	22010401	LDGT2	5702700	37272.55	14.94887	0.097705	112.1959	0.733306
51	185	22010401	LDGT2	523379.2	3420.779	1.366653	0.008932	12.20747	0.079787
51	185	22010402	LDGT2	2892267	18903.71	7.55488	0.049378	67.52083	0.441313
51	185	22010402	LDGT2	60930.78	398.24	0.160608	0.00105	0.903093	0.005903
51	185	22010402	LDGT2	10368.02	67.765	0.027327	0.000179	0.153652	0.001004
51	185	22010402	LDGT2	149950.2	980.067	0.386294	0.002525	5.417705	0.03541
51	185	22010402	LDGT2	69141.31	451.904	0.178119	0.001164	2.498078	0.016327
51	185	22010403	LDGT2	35832.48	234.199	0.092306	0.000603	1.294776	0.008463
51	185	22010403	LDGT2	71248.3	465.675	0.18354	0.0012	2.574496	0.016827
51	185	22010701	HDGV	2202447	14395.08	10.85189	0.070927	37.00225	0.241845
51	185	22010701	HDGV	1673710	10939.28	7.938243	0.051884	30.38531	0.198597
51	185	22010701	HDGV	1515797	9907.171	6.909262	0.045159	31.41723	0.205341
51	185	22010701	HDGV	1637044	10699.64	7.159866	0.046797	40.92772	0.267501
51	185	22010701	HDGV	150413.1	983.092	0.657856	0.0043	3.760475	0.024578
51	185	22010702	HDGV	872062.5	5699.755	3.814099	0.024929	21.80242	0.142499
51	185	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.057308	0.000375	0.219362	0.001434
51	185	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007904	0.000052	0.030257	0.000198
51	185	22010702	HDGV	29999.28	196.074	0.120157	0.000785	1.287031	0.008412
51	185	22010702	HDGV	13333.02	87.144	0.053401	0.000349	0.572014	0.003739
51	185	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030039	0.000196	0.321757	0.002103
51	185	22010703	HDGV	14582.99	95.314	0.058409	0.000382	0.625641	0.004089
51	185	22010801	MC	321659	2102.346	0.567556	0.00371	7.46774	0.048809
51	185	22010801	MC	244160.8	1595.822	0.303786	0.001986	2.697203	0.017629
51	185	22010801	MC	221244.7	1446.044	0.267665	0.001749	2.721762	0.017789
51	185	22010801	MC	239161	1563.143	0.278533	0.00182	3.41799	0.02234
51	185	22010801	MC	22082.81	144.332	0.024248	0.000158	0.378837	0.002476
51	185	22010802	MC	127497	833.313	0.139999	0.000915	2.187246	0.014296
51	185	22010802	MC	2499.94	16.339	0.00311	0.00002	0.027617	0.000181
51	185	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	185	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006105	0.00004	0.175732	0.001149
51	185	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002671	0.000017	0.076884	0.000503
51	185	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	185	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002671	0.000017	0.076884	0.000503
51	185	22300011	LDDV	13749.67	89.867	0.023119	0.000151	0.011403	0.000075
51	185	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.011764	0.000077	0.007716	0.00005
51	185	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010176	0.000067	0.007482	0.000049

51	185	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010341	0.000068	0.008621	0.000056
51	185	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	185	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005653	0.000037	0.005393	0.000035
51	185	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	185	22300601	LDDT	35415.82	231.476	0.056607	0.00037	0.029983	0.000196
51	185	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.033879	0.000221	0.021909	0.000143
51	185	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.028864	0.000189	0.020938	0.000137
51	185	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.030544	0.0002	0.025098	0.000164
51	185	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002932	0.000019	0.002762	0.000018
51	185	22300602	LDDT	13749.67	89.867	0.016135	0.000105	0.015192	0.000099
51	185	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.00053	0.000003	0.000342	0.000002
51	185	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001109	0.000007	0.001409	0.000009
51	185	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	185	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	185	22300701	HDDV	7158579	46788.1	50.80782	0.332077	44.44852	0.290513
51	185	22300701	HDDV	5440287	35557.43	37.60848	0.245807	37.28763	0.24371
51	185	22300701	HDDV	4928216	32210.56	34.38796	0.224758	39.01695	0.255013
51	185	22300701	HDDV	5319456	34767.69	38.81477	0.253691	50.91588	0.332784
51	185	22300701	HDDV	488321.7	3191.645	3.563163	0.023289	4.674036	0.030549
51	185	22300702	HDDV	2835349	18531.69	20.68885	0.135221	27.13892	0.177379
51	185	22300702	HDDV	26666.03	174.288	0.18434	0.001205	0.182768	0.001195
51	185	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
51	185	22300702	HDDV	67498.39	441.166	0.599147	0.003916	1.082334	0.007074
51	185	22300702	HDDV	30832.6	201.52	0.273686	0.001789	0.4944	0.003231
51	185	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
51	185	22300703	HDDV	33332.54	217.86	0.295876	0.001934	0.534486	0.003493
51	187	22010011	LDGV	20442717	133612.5	40.60367	0.265383	195.5556	1.278141
51	187	22010011	LDGV	16321897	106679.1	23.80432	0.155584	115.243	0.753222
51	187	22010011	LDGV	14783988	96627.37	21.41122	0.139943	123.022	0.804065
51	187	22010011	LDGV	15962386	104329.3	22.90359	0.149697	158.7102	1.037321
51	187	22010011	LDGV	1466188	9582.929	2.078244	0.013583	17.74795	0.116
51	187	22010012	LDGV	8505707	55592.86	12.05639	0.0788	102.9601	0.672942
51	187	22010012	LDGV	361584.8	2363.299	0.527498	0.003448	2.555226	0.016701
51	187	22010012	LDGV	59616.13	389.648	0.086971	0.000568	0.421291	0.002754
51	187	22010012	LDGV	885873	5790.02	1.201821	0.007855	17.44092	0.113993
51	187	22010012	LDGV	393323.9	2570.745	0.53358	0.003487	7.74455	0.050618
51	187	22010013	LDGV	219955.8	1437.619	0.298403	0.00195	4.330451	0.028304
51	187	22010013	LDGV	437318.8	2858.293	0.593289	0.003878	8.609859	0.056274
51	187	22010201	LDGT1	7505703	49056.88	13.06395	0.085385	53.44059	0.349285
51	187	22010201	LDGT1	5703154	37275.52	7.846238	0.051283	43.78024	0.286145
51	187	22010201	LDGT1	5166157	33765.73	7.091427	0.046349	45.40576	0.29677
51	187	22010201	LDGT1	5577870	36456.67	7.633296	0.049891	57.00158	0.372559
51	187	22010201	LDGT1	512485	3349.575	0.69863	0.004566	6.214822	0.04062
51	187	22010202	LDGT1	2728268	17831.82	3.720404	0.024316	33.12665	0.216514
51	187	22010202	LDGT1	90288.2	590.119	0.124253	0.000812	0.693802	0.004535
51	187	22010202	LDGT1	15120.04	98.824	0.020807	0.000136	0.116186	0.000759
51	187	22010202	LDGT1	221684.3	1448.917	0.298156	0.001949	4.172667	0.027272
51	187	22010202	LDGT1	101551.3	663.734	0.136583	0.000893	1.911454	0.012493
51	187	22010203	LDGT1	54880.91	358.699	0.073812	0.000482	1.032999	0.006752
51	187	22010203	LDGT1	109329.7	714.573	0.147042	0.000961	2.057864	0.01345
51	187	22010401	LDGT2	3638744	23782.64	12.13949	0.079343	50.05114	0.327132

51	187	22010401	LDGT2	2905141	18987.85	7.6551	0.050033	43.01745	0.28116
51	187	22010401	LDGT2	2631422	17198.84	6.918117	0.045216	44.56749	0.291291
51	187	22010401	LDGT2	2841591	18572.49	7.448851	0.048685	55.90593	0.365398
51	187	22010401	LDGT2	261008.7	1705.939	0.681549	0.004455	6.087854	0.03979
51	187	22010402	LDGT2	1441596	9422.198	3.765588	0.024612	33.65449	0.219964
51	187	22010402	LDGT2	46238.25	302.211	0.121879	0.000797	0.685326	0.004479
51	187	22010402	LDGT2	7776.018	50.824	0.020495	0.000134	0.115239	0.000753
51	187	22010402	LDGT2	112786.8	737.168	0.290555	0.001899	4.074988	0.026634
51	187	22010402	LDGT2	51855.98	338.928	0.133589	0.000873	1.873559	0.012245
51	187	22010403	LDGT2	26666.03	174.288	0.068694	0.000449	0.963554	0.006298
51	187	22010403	LDGT2	53748.72	351.299	0.13846	0.000905	1.942163	0.012694
51	187	22010701	HDGV	1097890	7175.755	5.409521	0.035356	18.44512	0.120556
51	187	22010701	HDGV	833730.1	5449.216	3.9543	0.025845	15.13593	0.098928
51	187	22010701	HDGV	755398.6	4937.246	3.443235	0.022505	15.6568	0.102332
51	187	22010701	HDGV	815813.8	5332.117	3.568088	0.023321	20.39615	0.133308
51	187	22010701	HDGV	74998.21	490.184	0.328016	0.002144	1.875029	0.012255
51	187	22010702	HDGV	434573	2840.346	1.900673	0.012423	10.86475	0.071011
51	187	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.043475	0.000284	0.166413	0.001088
51	187	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005929	0.000039	0.022693	0.000148
51	187	22010702	HDGV	22499.46	147.055	0.090118	0.000589	0.965273	0.006309
51	187	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.041721	0.000273	0.446885	0.002921
51	187	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021695	0.000142	0.232381	0.001519
51	187	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.043389	0.000284	0.464761	0.003038
51	187	22010801	MC	160412.8	1048.45	0.283042	0.00185	3.724197	0.024341
51	187	22010801	MC	122080.4	797.911	0.151893	0.000993	1.348601	0.008814
51	187	22010801	MC	110414	721.66	0.133581	0.000873	1.358317	0.008878
51	187	22010801	MC	119163.8	778.848	0.138781	0.000907	1.703041	0.011131
51	187	22010801	MC	11249.73	73.528	0.012352	0.000081	0.192992	0.001261
51	187	22010802	MC	63331.82	413.933	0.069541	0.000455	1.086477	0.007101
51	187	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002593	0.000017	0.023014	0.00015
51	187	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	187	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004196	0.000027	0.120816	0.00079
51	187	22010802	MC	2083.285	13.616	0.001908	0.000012	0.054918	0.000359
51	187	22010803	MC	1249.969	8.17	0.001146	0.000007	0.032949	0.000215
51	187	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002289	0.000015	0.0659	0.000431
51	187	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.01191	0.000078	0.005874	0.000038
51	187	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006118	0.00004	0.004012	0.000026
51	187	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005309	0.000035	0.003905	0.000026
51	187	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005171	0.000034	0.004309	0.000028
51	187	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	187	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003043	0.00002	0.002905	0.000019
51	187	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	187	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.02797	0.000183	0.014814	0.000097
51	187	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.016939	0.000111	0.010956	0.000072
51	187	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014433	0.000094	0.01047	0.000068
51	187	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015029	0.000098	0.012351	0.000081
51	187	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	187	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008312	0.000054	0.007827	0.000051
51	187	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.00053	0.000003	0.000342	0.000002
51	187	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	187	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005

51	187	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	187	22300701	HDDV	3567415	23316.44	25.31963	0.165488	22.15053	0.144775
51	187	22300701	HDDV	2711185	17720.17	18.74231	0.122499	18.58242	0.121454
51	187	22300701	HDDV	2454525	16042.65	17.12711	0.111942	19.43261	0.12701
51	187	22300701	HDDV	2650353	17322.57	19.33898	0.126399	25.36821	0.165805
51	187	22300701	HDDV	243327.5	1590.376	1.775501	0.011605	2.329042	0.015222
51	187	22300702	HDDV	1412466	9231.806	10.30642	0.067362	13.51961	0.088363
51	187	22300702	HDDV	21249.49	138.886	0.146897	0.00096	0.145644	0.000952
51	187	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
51	187	22300702	HDDV	50832.12	332.236	0.45121	0.002949	0.81509	0.005327
51	187	22300702	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
51	187	22300703	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
51	187	22300703	HDDV	24999.4	163.395	0.221906	0.00145	0.400864	0.00262
51	191	22010011	LDGV	52752069	344784.8	104.777	0.684817	504.6278	3.298221
51	191	22010011	LDGV	42118637	275285.2	61.42701	0.401484	297.3844	1.943689
51	191	22010011	LDGV	38149943	249346	55.25146	0.361121	317.4572	2.074883
51	191	22010011	LDGV	41191716	269226.9	59.10384	0.3863	409.5594	2.676859
51	191	22010011	LDGV	3783492	24728.7	5.362899	0.035052	45.79849	0.299337
51	191	22010012	LDGV	21948337	143453.2	31.11061	0.203337	265.6807	1.736475
51	191	22010012	LDGV	59899956	391503	87.38512	0.571145	423.2976	2.766651
51	191	22010012	LDGV	122256.3	799.061	0.178353	0.001166	0.863953	0.005647
51	191	22010012	LDGV	15476417	101153.1	20.99612	0.13723	304.6971	1.991485
51	191	22010012	LDGV	15910037	103987.2	21.58337	0.141068	313.2687	2.047508
51	191	22010013	LDGV	10224703	66828.12	13.87137	0.090663	201.3023	1.315701
51	191	22010013	LDGV	10537567	68872.99	14.29582	0.093437	207.4619	1.35596
51	191	22010201	LDGT1	19377288	126648.9	33.72687	0.220437	137.9663	0.90174
51	191	22010201	LDGT1	14724069	96235.75	20.25696	0.132398	113.0292	0.738753
51	191	22010201	LDGT1	13336411	87166.08	18.30649	0.11965	117.2148	0.76611
51	191	22010201	LDGT1	14399965	94117.42	19.70631	0.128799	147.1567	0.961808
51	191	22010201	LDGT1	1322747	8645.404	1.803198	0.011786	16.04074	0.104841
51	191	22010202	LDGT1	7042748	46031.04	9.603848	0.06277	85.5131	0.558909
51	191	22010202	LDGT1	14984385	97937.16	20.62118	0.134779	115.1445	0.752578
51	191	22010202	LDGT1	30672.07	200.471	0.042211	0.000276	0.235693	0.00154
51	191	22010202	LDGT1	3871481	25303.8	5.206969	0.034032	72.87118	0.476282
51	191	22010202	LDGT1	4127736	26978.67	5.55162	0.036285	77.69456	0.507808
51	191	22010203	LDGT1	2557796	16717.62	3.440121	0.022484	48.14427	0.314668
51	191	22010203	LDGT1	2636012	17228.84	3.545318	0.023172	49.6165	0.324291
51	191	22010401	LDGT2	9394293	61400.61	31.341	0.204843	129.219	0.844569
51	191	22010401	LDGT2	7500710	49024.25	19.76451	0.12918	111.0657	0.725919
51	191	22010401	LDGT2	6793944	44404.86	17.86156	0.116742	115.0667	0.75207
51	191	22010401	LDGT2	7335934	47947.28	19.23017	0.125687	144.3284	0.943323
51	191	22010401	LDGT2	673629.5	4402.807	1.758987	0.011497	15.71196	0.102693
51	191	22010402	LDGT2	3721531	24323.73	9.720996	0.063536	86.88024	0.567845
51	191	22010402	LDGT2	7636225	49909.97	20.12842	0.131558	113.1813	0.739747
51	191	22010402	LDGT2	15552.04	101.647	0.040992	0.000268	0.230477	0.001506
51	191	22010402	LDGT2	1972256	12890.56	5.080823	0.033208	71.25766	0.465736
51	191	22010402	LDGT2	2102760	13743.53	5.417021	0.035405	75.97278	0.496554
51	191	22010403	LDGT2	1256220	8210.588	3.236101	0.021151	45.39242	0.296682
51	191	22010403	LDGT2	1294552	8461.127	3.334848	0.021796	46.77753	0.305735
51	191	22010701	HDGV	2834099	18523.52	13.96416	0.091269	47.61432	0.311205
51	191	22010701	HDGV	2153282	14073.74	10.21281	0.06675	39.09168	0.255501

51	191	22010701	HDGV	1950370	12747.52	8.89012	0.058105	40.42443	0.264212
51	191	22010701	HDGV	2105783	13763.29	9.209967	0.060196	52.64665	0.344096
51	191	22010701	HDGV	193745.4	1266.31	0.847375	0.005538	4.843825	0.031659
51	191	22010702	HDGV	1122057	7333.703	4.907487	0.032075	28.05252	0.18335
51	191	22010702	HDGV	1517464	9918.064	7.197182	0.04704	27.54875	0.180057
51	191	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013834	0.00009	0.052949	0.000346
51	191	22010702	HDGV	392074	2562.575	1.570371	0.010264	16.82079	0.10994
51	191	22010702	HDGV	417906.7	2731.416	1.673839	0.01094	17.92907	0.117183
51	191	22010703	HDGV	258743.8	1691.136	1.036346	0.006774	11.10065	0.072553
51	191	22010703	HDGV	266660.3	1742.878	1.068053	0.006981	11.44028	0.074773
51	191	22010801	MC	413740.1	2704.184	0.730027	0.004771	9.605527	0.062781
51	191	22010801	MC	314575.8	2056.051	0.391397	0.002558	3.475064	0.022713
51	191	22010801	MC	284576.5	1859.977	0.344285	0.00225	3.500872	0.022882
51	191	22010801	MC	307492.7	2009.756	0.358113	0.002341	4.394558	0.028723
51	191	22010801	MC	28332.66	185.181	0.03111	0.000203	0.486055	0.003177
51	191	22010802	MC	163746.1	1070.236	0.179802	0.001175	2.809111	0.01836
51	191	22010802	MC	330408.8	2159.534	0.411096	0.002687	3.649969	0.023856
51	191	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	191	22010802	MC	85414.63	558.266	0.078217	0.000511	2.251577	0.014716
51	191	22010802	MC	90831.16	593.668	0.083177	0.000544	2.394357	0.015649
51	191	22010803	MC	56248.66	367.638	0.051509	0.000337	1.482745	0.009691
51	191	22010803	MC	58331.94	381.255	0.053417	0.000349	1.537661	0.01005
51	191	22300011	LDDV	18332.9	119.823	0.030827	0.000201	0.015204	0.000099
51	191	22300011	LDDV	13749.67	89.867	0.01553	0.000102	0.010185	0.000067
51	191	22300011	LDDV	12499.7	81.697	0.013272	0.000087	0.00976	0.000064
51	191	22300011	LDDV	13333.02	87.144	0.013788	0.00009	0.011494	0.000075
51	191	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001304	0.000009	0.001246	0.000008
51	191	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.007392	0.000048	0.007053	0.000046
51	191	22300012	LDDV	20416.18	133.439	0.023059	0.000151	0.015125	0.000099
51	191	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.008253	0.000054
51	191	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.00889	0.000058
51	191	22300013	LDDV	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.005079	0.000033
51	191	22300013	LDDV	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.005715	0.000037
51	191	22300601	LDDT	45415.58	296.834	0.07259	0.000474	0.038447	0.000251
51	191	22300601	LDDT	34582.51	226.029	0.043938	0.000287	0.028416	0.000186
51	191	22300601	LDDT	31249.25	204.243	0.037325	0.000244	0.027075	0.000177
51	191	22300601	LDDT	33749.2	220.583	0.039271	0.000257	0.032269	0.000211
51	191	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003423	0.000022	0.003222	0.000021
51	191	22300602	LDDT	17916.24	117.1	0.021024	0.000137	0.019797	0.000129
51	191	22300602	LDDT	36665.79	239.646	0.046584	0.000304	0.030127	0.000197
51	191	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.012747	0.000083	0.016192	0.000106
51	191	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.013298	0.000087	0.016895	0.00011
51	191	22300603	LDDT	6249.851	40.849	0.008312	0.000054	0.010561	0.000069
51	191	22300603	LDDT	6666.507	43.572	0.008866	0.000058	0.011264	0.000074
51	191	22300701	HDDV	9209363	60191.92	65.3632	0.42721	57.1821	0.373739
51	191	22300701	HDDV	6997333	45734.2	48.37227	0.316159	47.9596	0.313461
51	191	22300701	HDDV	6339432	41434.2	44.2351	0.289118	50.18963	0.328037
51	191	22300701	HDDV	6844420	44734.77	49.94205	0.326419	65.51227	0.428185
51	191	22300701	HDDV	627901.7	4103.932	4.581643	0.029945	6.010044	0.039281
51	191	22300702	HDDV	3646996	23836.58	26.61124	0.17393	34.90771	0.228155
51	191	22300702	HDDV	3453251	22570.27	23.87218	0.156027	23.66852	0.154696

51	191	22300702	HDDV	7083.164	46.295	0.048965	0.00032	0.048548	0.000317
51	191	22300702	HDDV	892062	5830.471	7.91836	0.051754	14.30418	0.093491
51	191	22300702	HDDV	952060.6	6222.618	8.450936	0.055235	15.26625	0.099779
51	191	22300703	HDDV	589569.3	3853.394	5.233293	0.034205	9.453718	0.061789
51	191	22300703	HDDV	607068.8	3967.77	5.388628	0.03522	9.734323	0.063623
51	193	22010011	LDGV	17211350	112492.5	34.18547	0.223434	164.6443	1.076106
51	193	22010011	LDGV	13741315	89812.52	20.04072	0.130985	97.02243	0.634134
51	193	22010011	LDGV	12447166	81354.02	18.02687	0.117823	103.5766	0.676971
51	193	22010011	LDGV	13438999	87836.59	19.28292	0.126032	133.6207	0.873338
51	193	22010011	LDGV	1234685	8069.835	1.750099	0.011439	14.94564	0.097684
51	193	22010012	LDGV	7161171	46805.04	10.15058	0.066344	86.6847	0.566567
51	193	22010012	LDGV	89856.2	587.295	0.131087	0.000857	0.634991	0.00415
51	193	22010012	LDGV	14688.03	96	0.021428	0.00014	0.103797	0.000678
51	193	22010012	LDGV	219523.7	1434.795	0.297817	0.001947	4.321946	0.028248
51	193	22010012	LDGV	97497.67	637.24	0.132263	0.000864	1.919729	0.012547
51	193	22010013	LDGV	54448.78	355.874	0.073868	0.000483	1.071979	0.007006
51	193	22010013	LDGV	108465.4	708.924	0.147149	0.000962	2.13545	0.013957
51	193	22010201	LDGT1	6324128	41334.17	11.00737	0.071944	45.02778	0.294299
51	193	22010201	LDGT1	4805284	31407.09	6.610973	0.043209	36.88774	0.241096
51	193	22010201	LDGT1	4352264	28446.17	5.97422	0.039047	38.25239	0.250016
51	193	22010201	LDGT1	4699973	30718.78	6.431897	0.042039	48.03014	0.313922
51	193	22010201	LDGT1	431685.7	2821.475	0.588483	0.003846	5.234983	0.034216
51	193	22010202	LDGT1	2298278	15021.43	3.134048	0.020484	27.90571	0.18239
51	193	22010202	LDGT1	22464.05	146.824	0.030915	0.000202	0.17262	0.001128
51	193	22010202	LDGT1	3456.007	22.588	0.004755	0.000031	0.026557	0.000174
51	193	22010202	LDGT1	54880.91	358.699	0.073812	0.000482	1.032999	0.006752
51	193	22010202	LDGT1	25063.72	163.815	0.033709	0.00022	0.471763	0.003083
51	193	22010203	LDGT1	13396.13	87.556	0.018017	0.000118	0.25215	0.001648
51	193	22010203	LDGT1	26792.26	175.113	0.036034	0.000236	0.504299	0.003296
51	193	22010401	LDGT2	3065911	20038.63	10.22841	0.066852	42.17178	0.275633
51	193	22010401	LDGT2	2448035	16000.23	6.450617	0.042161	36.24892	0.236921
51	193	22010401	LDGT2	2217439	14493.07	5.829739	0.038103	37.55601	0.245464
51	193	22010401	LDGT2	2394471	15650.14	6.276786	0.041025	47.10923	0.307903
51	193	22010401	LDGT2	219701.3	1435.956	0.573686	0.00375	5.124385	0.033493
51	193	22010402	LDGT2	1214294	7936.563	3.171854	0.020731	28.34806	0.185281
51	193	22010402	LDGT2	11667.6	76.259	0.030755	0.000201	0.172933	0.00113
51	193	22010402	LDGT2	1728.004	11.294	0.004554	0.00003	0.02561	0.000167
51	193	22010402	LDGT2	28088.66	183.586	0.072362	0.000473	1.014843	0.006633
51	193	22010402	LDGT2	12964	84.732	0.033397	0.000218	0.468389	0.003061
51	193	22010403	LDGT2	6666.507	43.572	0.017173	0.000112	0.240889	0.001574
51	193	22010403	LDGT2	13333.02	87.144	0.034345	0.000224	0.481777	0.003149
51	193	22010701	HDGV	924561.2	6042.884	4.555493	0.029774	15.5331	0.101524
51	193	22010701	HDGV	702899.9	4594.117	3.333785	0.021789	12.76077	0.083404
51	193	22010701	HDGV	636234.8	4158.397	2.900067	0.018955	13.18695	0.086189
51	193	22010701	HDGV	687066.9	4490.633	3.004994	0.01964	17.17735	0.11227
51	193	22010701	HDGV	63331.82	413.933	0.276991	0.00181	1.583358	0.010349
51	193	22010702	HDGV	366241.3	2393.734	1.601812	0.010469	9.156393	0.059846
51	193	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.011858	0.000078	0.045385	0.000297
51	193	22010702	HDGV	416.657	2.723	0.001976	0.000013	0.007564	0.000049
51	193	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.023363	0.000153	0.250257	0.001636
51	193	22010702	HDGV	2499.94	16.339	0.010013	0.000065	0.107253	0.000701

51	193	22010703	HDGV	1249.969	8.17	0.005006	0.000033	0.053626	0.00035
51	193	22010703	HDGV	2916.597	19.063	0.011683	0.000076	0.125128	0.000818
51	193	22010801	MC	134996.8	882.332	0.238196	0.001557	3.134129	0.020485
51	193	22010801	MC	102497.6	669.919	0.127528	0.000834	1.132273	0.0074
51	193	22010801	MC	92914.45	607.284	0.112409	0.000735	1.143038	0.007471
51	193	22010801	MC	100414.3	656.302	0.116944	0.000764	1.435079	0.00938
51	193	22010801	MC	9166.448	59.911	0.010066	0.000066	0.157254	0.001028
51	193	22010802	MC	53332.06	348.576	0.058561	0.000383	0.914928	0.00598
51	193	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	193	22010802	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	193	22010802	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	193	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	193	22010803	MC	416.657	2.723	0.000381	0.000002	0.010983	0.000072
51	193	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009809	0.000064	0.004838	0.000032
51	193	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004706	0.000031	0.003087	0.00002
51	193	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003981	0.000026	0.002929	0.000019
51	193	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004309	0.000028	0.003591	0.000023
51	193	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	193	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002174	0.000014	0.002074	0.000014
51	193	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.023308	0.000152	0.012346	0.000081
51	193	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014293	0.000093	0.009243	0.00006
51	193	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011943	0.000078	0.008665	0.000057
51	193	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012606	0.000082	0.010358	0.000068
51	193	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	193	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006845	0.000045	0.006446	0.000042
51	193	22300701	HDDV	3006595	19650.95	21.33922	0.139472	18.66833	0.122015
51	193	22300701	HDDV	2282862	14920.67	15.78133	0.103146	15.6467	0.102266
51	193	22300701	HDDV	2068284	13518.2	14.43201	0.094327	16.37472	0.107024
51	193	22300701	HDDV	2233280	14596.6	16.2957	0.106508	21.37613	0.139713
51	193	22300701	HDDV	204161.8	1334.391	1.489718	0.009737	1.954163	0.012772
51	193	22300702	HDDV	1189555	7774.869	8.67989	0.056731	11.38598	0.074418
51	193	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
51	193	22300702	HDDV	833.312	5.446	0.005762	0.000038	0.005713	0.000037
51	193	22300702	HDDV	12916.36	84.421	0.114652	0.000749	0.207113	0.001354
51	193	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.044382	0.00029	0.080172	0.000524
51	193	22300703	HDDV	3333.254	21.786	0.029587	0.000193	0.053448	0.000349
51	193	22300703	HDDV	6249.851	40.849	0.055476	0.000363	0.100215	0.000655
51	195	22010011	LDGV	43781137	286151.2	86.95883	0.568358	418.8116	2.737331
51	195	22010011	LDGV	34956104	228471.3	50.98097	0.333209	246.8123	1.613153
51	195	22010011	LDGV	31662401	206943.8	45.85574	0.299711	263.4724	1.722042
51	195	22010011	LDGV	34186696	223442.5	49.0527	0.320606	339.9101	2.221635
51	195	22010011	LDGV	3139821	20521.71	4.450532	0.029088	38.00698	0.248412
51	195	22010012	LDGV	18215685	119056.8	25.81977	0.168757	220.4976	1.441161
51	195	22010012	LDGV	358560.8	2343.535	0.523087	0.003419	2.533856	0.016561
51	195	22010012	LDGV	59184.13	386.824	0.086341	0.000564	0.41824	0.002734
51	195	22010012	LDGV	877662.5	5736.356	1.190683	0.007782	17.27927	0.112936
51	195	22010012	LDGV	389157.4	2543.512	0.527926	0.00345	7.66251	0.050082
51	195	22010013	LDGV	217795.1	1423.498	0.295473	0.001931	4.287914	0.028026
51	195	22010013	LDGV	432997.4	2830.049	0.587427	0.003839	8.524781	0.055718
51	195	22010201	LDGT1	16087670	105148.2	28.00117	0.183014	114.5442	0.748655
51	195	22010201	LDGT1	12224741	79900.27	16.81845	0.109925	93.84316	0.613354

51	195	22010201	LDGT1	11072671	72370.4	15.19912	0.099341	97.31858	0.636069
51	195	22010201	LDGT1	11955561	78140.92	16.36115	0.106936	122.1767	0.798541
51	195	22010201	LDGT1	1098052	7176.813	1.496889	0.009784	13.3159	0.087032
51	195	22010202	LDGT1	5846944	38215.32	7.973187	0.052112	70.99363	0.464011
51	195	22010202	LDGT1	89424.2	584.472	0.123064	0.000804	0.687162	0.004491
51	195	22010202	LDGT1	14688.03	96	0.020214	0.000132	0.112868	0.000738
51	195	22010202	LDGT1	219523.7	1434.795	0.29525	0.00193	4.131997	0.027007
51	195	22010202	LDGT1	101119.2	660.91	0.136	0.000889	1.903323	0.01244
51	195	22010203	LDGT1	54448.78	355.874	0.073231	0.000479	1.024865	0.006698
51	195	22010203	LDGT1	108465.4	708.924	0.145882	0.000953	2.041597	0.013344
51	195	22010401	LDGT2	7799777	50978.94	26.02142	0.170075	107.2864	0.701218
51	195	22010401	LDGT2	6227441	40702.23	16.40942	0.107251	92.21194	0.602692
51	195	22010401	LDGT2	5640512	36866.09	14.82914	0.096922	95.53141	0.624388
51	195	22010401	LDGT2	6090355	39806.24	15.96505	0.104347	119.8227	0.783155
51	195	22010401	LDGT2	559239.6	3655.161	1.460291	0.009544	13.04389	0.085254
51	195	22010402	LDGT2	3089320	20191.63	8.069602	0.052742	72.12109	0.47138
51	195	22010402	LDGT2	45806.12	299.386	0.12074	0.000789	0.678921	0.004437
51	195	22010402	LDGT2	7344.017	48	0.019357	0.000127	0.108836	0.000711
51	195	22010402	LDGT2	111490.4	728.695	0.287216	0.001877	4.02815	0.026328
51	195	22010402	LDGT2	51423.85	336.104	0.132475	0.000866	1.857944	0.012143
51	195	22010403	LDGT2	27082.69	177.011	0.069767	0.000456	0.978608	0.006396
51	195	22010403	LDGT2	53332.06	348.576	0.137387	0.000898	1.927107	0.012595
51	195	22010701	HDGV	2352027	15372.73	11.5889	0.075744	39.51526	0.25827
51	195	22010701	HDGV	1787041	11680	8.47576	0.055397	32.44277	0.212044
51	195	22010701	HDGV	1618711	10579.81	7.378363	0.048225	33.55029	0.219283
51	195	22010701	HDGV	1747875	11424.02	7.644601	0.049965	43.69859	0.285612
51	195	22010701	HDGV	160829.5	1051.173	0.703414	0.004597	4.020895	0.02628
51	195	22010702	HDGV	931644.4	6089.179	4.074691	0.026632	23.29203	0.152235
51	195	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.043475	0.000284	0.166413	0.001088
51	195	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007904	0.000052	0.030257	0.000198
51	195	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.088447	0.000578	0.947398	0.006192
51	195	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.040051	0.000262	0.42901	0.002804
51	195	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021695	0.000142	0.232381	0.001519
51	195	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045058	0.000294	0.482637	0.003154
51	195	22010801	MC	343325.1	2243.955	0.605785	0.003959	7.970749	0.052096
51	195	22010801	MC	260827.1	1704.752	0.324522	0.002121	2.881311	0.018832
51	195	22010801	MC	236244.4	1544.081	0.285812	0.001868	2.906286	0.018995
51	195	22010801	MC	255410.6	1669.35	0.297458	0.001944	3.650223	0.023858
51	195	22010801	MC	23332.78	152.502	0.02562	0.000167	0.40028	0.002616
51	195	22010802	MC	136246.7	890.502	0.149606	0.000978	2.337352	0.015277
51	195	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002593	0.000017	0.023014	0.00015
51	195	22010802	MC	416.657	2.723	0.000519	0.000003	0.004602	0.00003
51	195	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004579	0.00003	0.1318	0.000861
51	195	22010802	MC	2083.285	13.616	0.001908	0.000012	0.054918	0.000359
51	195	22010803	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	195	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002289	0.000015	0.0659	0.000431
51	195	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.024521	0.00016	0.012094	0.000079
51	195	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.012706	0.000083	0.008333	0.000054
51	195	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010618	0.000069	0.007809	0.000051
51	195	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011202	0.000073	0.009338	0.000061
51	195	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005

51	195	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006088	0.00004	0.005809	0.000038
51	195	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000492	0.000003	0.000634	0.000004
51	195	22300601	LDDT	37499.11	245.092	0.059936	0.000392	0.031745	0.000207
51	195	22300601	LDDT	28749.31	187.904	0.036527	0.000239	0.023622	0.000154
51	195	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.030856	0.000202	0.022381	0.000146
51	195	22300601	LDDT	27916	182.458	0.032482	0.000212	0.026691	0.000174
51	195	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002932	0.000019	0.002762	0.000018
51	195	22300602	LDDT	14999.64	98.037	0.017602	0.000115	0.016575	0.000108
51	195	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.00053	0.000003	0.000342	0.000002
51	195	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	195	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	195	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	195	22300701	HDDV	7646484	49977.02	54.27071	0.354711	47.47799	0.310314
51	195	22300701	HDDV	5809445	37970.23	40.16045	0.262487	39.81783	0.260247
51	195	22300701	HDDV	5262791	34397.33	36.72254	0.240017	41.6658	0.272326
51	195	22300701	HDDV	5681531	37134.19	41.45674	0.270959	54.38153	0.355435
51	195	22300701	HDDV	521237.5	3406.781	3.803342	0.024858	4.989095	0.032608
51	195	22300702	HDDV	3027428	19787.11	22.0904	0.144382	28.97742	0.189395
51	195	22300702	HDDV	20416.18	133.439	0.141136	0.000922	0.139933	0.000915
51	195	22300702	HDDV	3333.254	21.786	0.023043	0.000151	0.022846	0.000149
51	195	22300702	HDDV	50415.46	329.513	0.447511	0.002925	0.808409	0.005284
51	195	22300702	HDDV	23749.43	155.225	0.210811	0.001378	0.380823	0.002489
51	195	22300703	HDDV	12916.36	84.421	0.114652	0.000749	0.207113	0.001354
51	195	22300703	HDDV	24999.4	163.395	0.221906	0.00145	0.400864	0.00262
51	197	22010011	LDGV	24122069	157660.6	47.91166	0.313148	230.7524	1.508186
51	197	22010011	LDGV	19259266	125877.6	28.08826	0.183583	135.9827	0.888776
51	197	22010011	LDGV	17444915	114019.1	25.26497	0.16513	145.1644	0.948787
51	197	22010011	LDGV	18835297	123106.5	27.02578	0.176639	187.2749	1.224019
51	197	22010011	LDGV	1729920	11306.67	2.45207	0.016027	20.94038	0.136865
51	197	22010012	LDGV	10035899	65594.11	14.22536	0.092976	121.4828	0.794005
51	197	22010012	LDGV	236304.5	1544.474	0.344734	0.002253	1.669903	0.010914
51	197	22010012	LDGV	38880.09	254.118	0.056719	0.000371	0.274757	0.001796
51	197	22010012	LDGV	579058.4	3784.696	0.785581	0.005135	11.40041	0.074512
51	197	22010012	LDGV	256660.5	1677.52	0.348183	0.002276	5.053647	0.03303
51	197	22010013	LDGV	143900.3	940.525	0.195222	0.001276	2.833085	0.018517
51	197	22010013	LDGV	285207.9	1864.104	0.386929	0.002529	5.615125	0.0367
51	197	22010201	LDGT1	8863856	57933.7	15.42786	0.100836	63.11064	0.412488
51	197	22010201	LDGT1	6735387	44022.14	9.266353	0.060564	51.70417	0.337936
51	197	22010201	LDGT1	6100341	39871.51	8.373753	0.05473	53.61638	0.350434
51	197	22010201	LDGT1	6586498	43049.01	9.013602	0.058912	67.309	0.439928
51	197	22010201	LDGT1	604632.4	3951.846	0.824248	0.005387	7.33228	0.047923
51	197	22010202	LDGT1	3221590	21056.14	4.393122	0.028713	39.11657	0.255664
51	197	22010202	LDGT1	59184.13	386.824	0.081448	0.000532	0.454789	0.002972
51	197	22010202	LDGT1	9936.022	64.941	0.013674	0.000089	0.076352	0.000499
51	197	22010202	LDGT1	145196.7	948.998	0.195282	0.001276	2.732974	0.017863
51	197	22010202	LDGT1	66548.51	434.958	0.089505	0.000585	1.252613	0.008187
51	197	22010203	LDGT1	35867.05	234.425	0.04824	0.000315	0.67511	0.004412
51	197	22010203	LDGT1	71301.97	466.026	0.095897	0.000627	1.342087	0.008772
51	197	22010401	LDGT2	4297114	28085.71	14.33592	0.093699	59.10705	0.386321
51	197	22010401	LDGT2	3431243	22426.43	9.041389	0.059094	50.80764	0.332076
51	197	22010401	LDGT2	3107593	20311.06	8.169989	0.053399	52.63223	0.344001

51	197	22010401	LDGT2	3355437	21930.96	8.79583	0.057489	66.01543	0.431473
51	197	22010401	LDGT2	308217.3	2014.492	0.80482	0.00526	7.188962	0.046987
51	197	22010402	LDGT2	1702605	11128.14	4.447368	0.029068	39.74781	0.25979
51	197	22010402	LDGT2	29817.19	194.884	0.078595	0.000514	0.441939	0.002888
51	197	22010402	LDGT2	4752.009	31.059	0.012525	0.000082	0.070424	0.00046
51	197	22010402	LDGT2	73894.77	482.972	0.190363	0.001244	2.66982	0.01745
51	197	22010402	LDGT2	34138.52	223.128	0.087946	0.000575	1.233426	0.008062
51	197	22010403	LDGT2	17499.58	114.376	0.045079	0.000295	0.632332	0.004133
51	197	22010403	LDGT2	35415.82	231.476	0.091233	0.000596	1.27972	0.008364
51	197	22010701	HDGV	1295802	8469.297	6.384672	0.04173	21.77014	0.142289
51	197	22010701	HDGV	984976.5	6437.755	4.671648	0.030534	17.88172	0.116874
51	197	22010701	HDGV	891645.4	5827.747	4.064273	0.026564	18.48072	0.120789
51	197	22010701	HDGV	963310.3	6296.146	4.213187	0.027537	24.08371	0.15741
51	197	22010701	HDGV	88331.22	577.328	0.38633	0.002525	2.208368	0.014434
51	197	22010702	HDGV	513321.1	3355.04	2.245089	0.014674	12.83353	0.083879
51	197	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.027666	0.000181	0.105899	0.000692
51	197	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005929	0.000039	0.022693	0.000148
51	197	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.058409	0.000382	0.625641	0.004089
51	197	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.028371	0.000185	0.303881	0.001986
51	197	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.01335	0.000087	0.143004	0.000935
51	197	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028371	0.000185	0.303881	0.001986
51	197	22010801	MC	189162.1	1236.354	0.33377	0.002182	4.39165	0.028704
51	197	22010801	MC	143746.6	939.52	0.178851	0.001169	1.587944	0.010379
51	197	22010801	MC	129996.9	849.653	0.157273	0.001028	1.599227	0.010452
51	197	22010801	MC	140830	920.457	0.164014	0.001072	2.012684	0.013155
51	197	22010801	MC	12916.36	84.421	0.014184	0.000093	0.221582	0.001448
51	197	22010802	MC	74998.21	490.184	0.082352	0.000538	1.286616	0.008409
51	197	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002074	0.000014	0.01841	0.00012
51	197	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002671	0.000017	0.076884	0.000503
51	197	22010802	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	197	22010803	MC	833.312	5.446	0.000762	0.000005	0.021966	0.000144
51	197	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001526	0.00001	0.043934	0.000287
51	197	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013312	0.000087	0.006567	0.000043
51	197	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.007058	0.000046	0.00463	0.00003
51	197	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.00575	0.000038	0.00423	0.000028
51	197	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006033	0.000039	0.00503	0.000033
51	197	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	197	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003478	0.000023	0.00332	0.000022
51	197	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.033299	0.000218	0.017638	0.000115
51	197	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020116	0.000131	0.013009	0.000085
51	197	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016921	0.000111	0.012275	0.00008
51	197	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.017938	0.000117	0.01474	0.000096
51	197	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	197	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009779	0.000064	0.009209	0.00006
51	197	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000554	0.000004	0.000703	0.000005
51	197	22300701	HDDV	4211983	27529.3	29.89443	0.195388	26.15274	0.170933
51	197	22300701	HDDV	3200757	20919.98	22.1267	0.144619	21.93793	0.143385
51	197	22300701	HDDV	2899097	18948.35	20.22924	0.132217	22.95231	0.150015
51	197	22300701	HDDV	3130342	20459.75	22.84134	0.14929	29.96248	0.195833
51	197	22300701	HDDV	287909.8	1881.763	2.100806	0.013731	2.755767	0.018012
51	197	22300702	HDDV	1667460	10898.43	12.16705	0.079523	15.96032	0.104316

51	197	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.092172	0.000602	0.091385	0.000597
51	197	22300702	HDDV	2083.285	13.616	0.014403	0.000094	0.014279	0.000093
51	197	22300702	HDDV	33332.54	217.86	0.295876	0.001934	0.534486	0.003493
51	197	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.136842	0.000894	0.247199	0.001616
51	197	22300703	HDDV	8333.136	54.465	0.073969	0.000483	0.13362	0.000873
51	197	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
51	199	22010011	LDGV	15542962	101588	28.77459	0.188069	117.9196	0.770716
51	199	22010011	LDGV	12409943	81110.74	16.86796	0.110248	69.53395	0.45447
51	199	22010011	LDGV	11240624	73468.13	15.1746	0.09918	74.25518	0.485328
51	199	22010011	LDGV	12137133	79327.66	16.23284	0.106097	95.8357	0.626377
51	199	22010011	LDGV	1114848	7286.586	1.473114	0.009628	10.72006	0.070066
51	199	22010012	LDGV	6467115	42268.73	8.545383	0.055852	62.18592	0.406444
51	199	22010012	LDGV	31651846	206874.8	43.03497	0.281274	177.5055	1.160166
51	199	22010012	LDGV	10866120	71020.39	14.77396	0.096562	60.93786	0.398287
51	199	22010012	LDGV	30199627	197383.2	38.18056	0.249546	472.5728	3.088711
51	199	22010012	LDGV	24556080	160497.3	31.04409	0.202903	384.3084	2.51182
51	199	22010013	LDGV	8820702	57651.65	11.15177	0.072887	138.029	0.90215
51	199	22010013	LDGV	29985289	195982.3	37.90957	0.247775	469.2188	3.066789
51	199	22010201	LDGT1	5708601	37311.12	9.261647	0.060534	32.37687	0.211614
51	199	22010201	LDGT1	4337284	28348.26	5.560763	0.036345	26.52378	0.173358
51	199	22010201	LDGT1	3929203	25681.06	5.02631	0.032852	27.51873	0.179861
51	199	22010201	LDGT1	4241959	27725.22	5.410665	0.035364	34.55547	0.225853
51	199	22010201	LDGT1	389470.4	2545.558	0.494875	0.003234	3.765825	0.024613
51	199	22010202	LDGT1	2074950	13561.77	2.637367	0.017238	20.08956	0.131304
51	199	22010202	LDGT1	7916850	51744.11	10.15315	0.06636	48.46604	0.316772
51	199	22010202	LDGT1	2717718	17762.86	3.4854	0.02278	16.63756	0.108742
51	199	22010202	LDGT1	7553256	49367.68	9.467626	0.06188	113.4171	0.741288
51	199	22010202	LDGT1	6370075	41634.48	7.984569	0.052187	95.65084	0.625169
51	199	22010203	LDGT1	2206472	14421.39	2.765701	0.018076	33.13162	0.216547
51	199	22010203	LDGT1	7499671	49017.46	9.400461	0.061441	112.6125	0.736029
51	199	22010401	LDGT2	2767830	18090.39	8.606054	0.056249	29.90033	0.195427
51	199	22010401	LDGT2	2209723	14442.63	5.426692	0.035469	25.69883	0.167966
51	199	22010401	LDGT2	2001369	13080.85	4.903524	0.032049	26.62393	0.174013
51	199	22010401	LDGT2	2160698	14122.21	5.279181	0.034504	33.39306	0.218255
51	199	22010401	LDGT2	198820.6	1299.481	0.48384	0.003162	3.642935	0.02381
51	199	22010402	LDGT2	1095890	7162.678	2.667823	0.017437	20.09864	0.131364
51	199	22010402	LDGT2	4034395	26368.6	9.911128	0.064779	46.96719	0.306975
51	199	22010402	LDGT2	1384563	9049.432	3.401176	0.02223	16.11665	0.105338
51	199	22010402	LDGT2	3848146	25151.28	9.239683	0.06039	109.2418	0.713999
51	199	22010402	LDGT2	3244888	21208.42	7.791216	0.050923	92.11641	0.602068
51	199	22010403	LDGT2	1083724	7083.164	2.602022	0.017007	30.76905	0.201105
51	199	22010403	LDGT2	3684079	24078.95	8.845474	0.057814	104.5982	0.683648
51	199	22010701	HDGV	834563.4	5454.663	4.112057	0.026876	11.50479	0.075195
51	199	22010701	HDGV	634151.5	4144.781	3.007718	0.019658	9.446317	0.061741
51	199	22010701	HDGV	574569.6	3755.357	2.618986	0.017118	9.771424	0.063866
51	199	22010701	HDGV	620401.8	4054.914	2.713424	0.017735	12.72682	0.083182
51	199	22010701	HDGV	57081.97	373.085	0.249656	0.001632	1.17097	0.007653
51	199	22010702	HDGV	330408.8	2159.534	1.445093	0.009445	6.777948	0.0443
51	199	22010702	HDGV	801647.5	5239.526	3.802136	0.024851	11.94134	0.078048
51	199	22010702	HDGV	275410.1	1800.066	1.306243	0.008538	4.102507	0.026814
51	199	22010702	HDGV	764565.1	4997.157	3.062307	0.020015	26.9138	0.175907

51	199	22010702	HDGV	644984.6	4215.586	2.583351	0.016885	22.7044	0.148395
51	199	22010703	HDGV	223328	1459.66	0.894493	0.005846	7.861471	0.051382
51	199	22010703	HDGV	759565.2	4964.478	3.04228	0.019884	26.7378	0.174757
51	199	22010801	MC	121663.8	795.188	0.214671	0.001403	2.409398	0.015748
51	199	22010801	MC	92914.45	607.284	0.115605	0.000756	0.875503	0.005722
51	199	22010801	MC	83748	547.373	0.101319	0.000662	0.878831	0.005744
51	199	22010801	MC	90831.16	593.668	0.105783	0.000691	1.107293	0.007237
51	199	22010801	MC	8333.136	54.465	0.009149	0.00006	0.121944	0.000797
51	199	22010802	MC	48332.18	315.897	0.05307	0.000347	0.707275	0.004623
51	199	22010802	MC	174579.2	1141.04	0.217213	0.00142	1.645003	0.010752
51	199	22010802	MC	59998.57	392.147	0.07465	0.000488	0.565348	0.003695
51	199	22010802	MC	166662.7	1089.299	0.152619	0.000998	3.747497	0.024493
51	199	22010802	MC	140830	920.457	0.128964	0.000843	3.166636	0.020697
51	199	22010803	MC	48748.83	318.62	0.044642	0.000292	1.096143	0.007164
51	199	22010803	MC	165829.4	1083.852	0.151857	0.000993	3.72876	0.024371
51	199	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009109	0.00006	0.004493	0.000029
51	199	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004706	0.000031	0.003087	0.00002
51	199	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003981	0.000026	0.002929	0.000019
51	199	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003878	0.000025	0.003233	0.000021
51	199	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	199	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002174	0.000014	0.002074	0.000014
51	199	22300012	LDDV	10833.07	70.804	0.012236	0.00008	0.008023	0.000052
51	199	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.004235	0.000028	0.002778	0.000018
51	199	22300012	LDDV	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.015873	0.000104
51	199	22300012	LDDV	8749.792	57.188	0.010344	0.000068	0.013334	0.000087
51	199	22300013	LDDV	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.004444	0.000029
51	199	22300013	LDDV	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.015873	0.000104
51	199	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021312	0.000139	0.011287	0.000074
51	199	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012705	0.000083	0.008216	0.000054
51	199	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010949	0.000072	0.007943	0.000052
51	199	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011636	0.000076	0.00956	0.000062
51	199	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000977	0.000006	0.00092	0.000006
51	199	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006355	0.000042	0.005986	0.000039
51	199	22300602	LDDT	19582.87	127.993	0.02488	0.000163	0.01609	0.000105
51	199	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.00847	0.000055	0.005478	0.000036
51	199	22300602	LDDT	18332.9	119.823	0.024383	0.000159	0.030975	0.000202
51	199	22300602	LDDT	15416.3	100.76	0.020505	0.000134	0.026048	0.00017
51	199	22300603	LDDT	5416.539	35.402	0.007204	0.000047	0.009151	0.00006
51	199	22300603	LDDT	18332.9	119.823	0.024383	0.000159	0.030975	0.000202
51	199	22300701	HDDV	2713685	17736.5	19.26031	0.125884	16.84962	0.110128
51	199	22300701	HDDV	2062451	13480.07	14.25764	0.093187	14.136	0.092392
51	199	22300701	HDDV	1867872	12208.31	13.03358	0.085187	14.78804	0.096654
51	199	22300701	HDDV	2016618	13180.51	14.71477	0.096175	19.30233	0.126159
51	199	22300701	HDDV	184995.6	1209.121	1.349867	0.008823	1.77071	0.011573
51	199	22300702	HDDV	1074558	7023.253	7.840784	0.051247	10.28527	0.067224
51	199	22300702	HDDV	1826206	11935.99	12.62449	0.082513	12.51679	0.081809
51	199	22300702	HDDV	626235	4093.039	4.329137	0.028295	4.292203	0.028054
51	199	22300702	HDDV	1740375	11375	15.44838	0.10097	27.90684	0.182398
51	199	22300702	HDDV	1467882	9593.997	13.02961	0.085161	23.53742	0.153839
51	199	22300703	HDDV	508321.2	3322.361	4.512097	0.029491	8.150908	0.053274
51	199	22300703	HDDV	1728709	11298.75	15.34483	0.100293	27.71977	0.181175

51	510	22010012	LDGV	1.41E+08	921587.9	91.35245	0.597075	283.8081	1.854955
51	510	22010012	LDGV	39096518	255532.8	25.3297	0.165554	78.69275	0.514332
51	510	22010012	LDGV	1.04E+08	681601.1	62.83799	0.410706	587.6681	3.840968
51	510	22010012	LDGV	88174977	576307	53.12611	0.347229	496.9592	3.248099
51	510	22010013	LDGV	25164843	164476.1	15.16334	0.099107	141.8093	0.926858
51	510	22010013	LDGV	48652577	317990.7	29.31612	0.191609	274.1677	1.791945
51	510	22010202	LDGT1	35254302	230420.3	21.34895	0.139536	78.0955	0.510428
51	510	22010202	LDGT1	9774886	63888.14	5.919378	0.038689	21.65337	0.141525
51	510	22010202	LDGT1	26074051	170418.6	15.41783	0.10077	141.2684	0.923323
51	510	22010202	LDGT1	22864598	149441.8	13.52005	0.088366	123.8797	0.809671
51	510	22010203	LDGT1	6291859	41123.26	3.720435	0.024317	34.08909	0.222805
51	510	22010203	LDGT1	12164117	79504.03	7.192756	0.047011	65.9048	0.43075
51	510	22010402	LDGT2	17966369	117427.2	26.32677	0.17207	94.12582	0.615201
51	510	22010402	LDGT2	4980107	32549.72	7.296982	0.047693	26.08664	0.170501
51	510	22010402	LDGT2	13283774	86822.05	19.05814	0.124563	172.5808	1.127979
51	510	22010402	LDGT2	11649014	76137.35	16.71276	0.109234	151.3423	0.989165
51	510	22010403	LDGT2	3090759	20201.04	4.434112	0.028981	40.16169	0.262495
51	510	22010403	LDGT2	5975274	39054.08	8.572337	0.056028	77.64341	0.507473
51	510	22010702	HDGV	3570331	23335.5	16.93373	0.110678	53.18364	0.347605
51	510	22010702	HDGV	989976.4	6470.434	4.695361	0.030689	14.74668	0.096384
51	510	22010702	HDGV	2639520	17251.77	10.57205	0.069098	92.91496	0.607287
51	510	22010702	HDGV	2314528	15127.63	9.27036	0.060591	81.47476	0.532515
51	510	22010703	HDGV	637068.1	4163.844	2.551644	0.016677	22.42573	0.146573
51	510	22010703	HDGV	1231637	8049.917	4.933066	0.032242	43.35542	0.283369
51	510	22010802	MC	778314.7	5087.024	0.968384	0.006329	7.297426	0.047696
51	510	22010802	MC	215828.2	1410.642	0.268535	0.001755	2.023589	0.013226
51	510	22010802	MC	574986.3	3758.08	0.526539	0.003441	12.86433	0.084081
51	510	22010802	MC	504571.3	3297.851	0.462059	0.00302	11.28891	0.073784
51	510	22010803	MC	138746.7	906.841	0.127056	0.00083	3.104218	0.020289
51	510	22010803	MC	268743.6	1756.494	0.2461	0.001608	6.012676	0.039299
51	510	22300012	LDDV	48332.18	315.897	0.053776	0.000351	0.035462	0.000232
51	510	22300012	LDDV	13333.02	87.144	0.014834	0.000097	0.009782	0.000064
51	510	22300012	LDDV	35832.48	234.199	0.041765	0.000273	0.054099	0.000354
51	510	22300012	LDDV	31249.25	204.243	0.036423	0.000238	0.047178	0.000308
51	510	22300013	LDDV	8749.792	57.188	0.010199	0.000067	0.013211	0.000086
51	510	22300013	LDDV	16666.27	108.93	0.019426	0.000127	0.025163	0.000164
51	510	22300602	LDDT	86664.6	566.435	0.108697	0.00071	0.070445	0.00046
51	510	22300602	LDDT	24166.09	157.948	0.03031	0.000198	0.019642	0.000128
51	510	22300602	LDDT	64165.13	419.38	0.084253	0.000551	0.107297	0.000701
51	510	22300602	LDDT	56248.66	367.638	0.073859	0.000483	0.09406	0.000615
51	510	22300603	LDDT	15416.3	100.76	0.020244	0.000132	0.025779	0.000168
51	510	22300603	LDDT	29999.28	196.074	0.039391	0.000257	0.050164	0.000328
51	510	22300702	HDDV	8124389	53100.58	56.16357	0.367082	55.68442	0.36395
51	510	22300702	HDDV	2253280	14727.32	15.57683	0.101809	15.44394	0.100941
51	510	22300702	HDDV	6007356	39263.77	53.32411	0.348524	96.3277	0.629593
51	510	22300702	HDDV	5268624	34435.45	46.76678	0.305665	84.48216	0.552171
51	510	22300703	HDDV	1450382	9479.621	12.87427	0.084146	23.25681	0.152005
51	510	22300703	HDDV	2802850	18319.28	24.87941	0.162611	44.94357	0.293749
51	550	22010011	LDGV	7384192	48262.7	13.67031	0.089348	56.02156	0.366154
51	550	22010011	LDGV	5896074	38536.43	8.014116	0.05238	33.03619	0.215923
51	550	22010011	LDGV	5340465	34905	7.209515	0.047121	35.27893	0.230581

51	550	22010011	LDGV	5766704	37690.88	7.712694	0.05041	45.53432	0.29761
51	550	22010011	LDGV	529280.3	3459.348	0.69937	0.004571	5.089408	0.033264
51	550	22010012	LDGV	3072640	20082.62	4.060062	0.026536	29.54563	0.193109
51	550	22010012	LDGV	1.11E+08	723053.8	150.4127	0.98309	620.4042	4.05493
51	550	22010012	LDGV	37980228	248236.8	51.63927	0.337512	212.9954	1.392127
51	550	22010012	LDGV	1.06E+08	689842.7	133.4388	0.872149	1651.614	10.79487
51	550	22010012	LDGV	85825866	560953.4	108.5021	0.709164	1343.195	8.779051
51	550	22010013	LDGV	30828812	201495.5	38.97602	0.254745	482.4185	3.153062
51	550	22010013	LDGV	1.05E+08	684987.6	132.4997	0.866011	1639.99	10.71889
51	550	22010201	LDGT1	2712221	17726.94	4.400313	0.02876	15.38262	0.10054
51	550	22010201	LDGT1	2061288	13472.47	2.642745	0.017273	12.60539	0.082388
51	550	22010201	LDGT1	1866553	12199.69	2.387729	0.015606	13.07267	0.085442
51	550	22010201	LDGT1	2015441	13172.82	2.570718	0.016802	16.41801	0.107307
51	550	22010201	LDGT1	185202.7	1210.475	0.235325	0.001538	1.790742	0.011704
51	550	22010202	LDGT1	985809.8	6443.201	1.253015	0.00819	9.544556	0.062383
51	550	22010202	LDGT1	27669229	180844.6	35.48505	0.231928	169.3878	1.10711
51	550	22010202	LDGT1	9499269	62086.73	12.18256	0.079625	58.15343	0.380088
51	550	22010202	LDGT1	26398583	172539.8	33.0893	0.21627	396.392	2.590797
51	550	22010202	LDGT1	22263933	145515.9	27.90672	0.182397	334.3075	2.185016
51	550	22010203	LDGT1	7710984	50398.59	9.665331	0.063172	115.7855	0.756768
51	550	22010203	LDGT1	26212766	171325.3	32.85638	0.214748	393.6018	2.572561
51	550	22010401	LDGT2	1314579	8592.019	4.087439	0.026715	14.20114	0.092818
51	550	22010401	LDGT2	1049482	6859.36	2.577343	0.016845	12.20536	0.079774
51	550	22010401	LDGT2	951433.5	6218.52	2.331092	0.015236	12.65679	0.082724
51	550	22010401	LDGT2	1026332	6708.05	2.507611	0.01639	15.8617	0.103671
51	550	22010401	LDGT2	93963.14	614.138	0.228663	0.001495	1.721661	0.011253
51	550	22010402	LDGT2	520720.5	3403.402	1.267638	0.008285	9.550022	0.062418
51	550	22010402	LDGT2	14101370	92165.81	34.64224	0.22642	164.1638	1.072966
51	550	22010402	LDGT2	4839707	31632.07	11.88873	0.077704	56.33538	0.368205
51	550	22010402	LDGT2	13449281	87903.8	32.29272	0.211064	381.8004	2.495427
51	550	22010402	LDGT2	11342631	74134.85	27.2345	0.178003	321.9965	2.104552
51	550	22010403	LDGT2	3787826	24757.03	9.094574	0.059442	107.5438	0.702901
51	550	22010403	LDGT2	12876359	84159.21	30.91615	0.202066	365.5851	2.389445
51	550	22010701	HDGV	396657.2	2592.531	1.954408	0.012774	5.468075	0.035739
51	550	22010701	HDGV	301659.5	1971.63	1.430742	0.009351	4.493518	0.029369
51	550	22010701	HDGV	272910.1	1783.726	1.243971	0.008131	4.641249	0.030335
51	550	22010701	HDGV	294576.3	1925.335	1.288375	0.008421	6.042886	0.039496
51	550	22010701	HDGV	27082.69	177.011	0.118451	0.000774	0.555569	0.003631
51	550	22010702	HDGV	156662.9	1023.941	0.685191	0.004478	3.213756	0.021005
51	550	22010702	HDGV	2802016	18313.83	13.28969	0.086861	41.73882	0.272803
51	550	22010702	HDGV	962060.4	6287.976	4.562958	0.029823	14.33085	0.093666
51	550	22010702	HDGV	2672019	17464.18	10.70222	0.069949	94.05898	0.614765
51	550	22010702	HDGV	2253696	14730.04	9.02671	0.058998	79.33339	0.518519
51	550	22010703	HDGV	780398	5100.641	3.12572	0.02043	27.47115	0.17955
51	550	22010703	HDGV	2653270	17341.63	10.62712	0.069458	93.39897	0.610451
51	550	22010801	MC	57915.28	378.531	0.102189	0.000668	1.14694	0.007496
51	550	22010801	MC	43748.96	285.941	0.054432	0.000356	0.412233	0.002694
51	550	22010801	MC	39999.05	261.432	0.048391	0.000316	0.41974	0.002743
51	550	22010801	MC	42915.64	280.494	0.04998	0.000327	0.52317	0.003419
51	550	22010801	MC	4166.566	27.232	0.004577	0.00003	0.060972	0.000399
51	550	22010802	MC	22916.12	149.779	0.025164	0.000164	0.335346	0.002192

51	550	22010802	MC	610818.7	3992.279	0.759985	0.004967	5.755551	0.037618
51	550	22010802	MC	209578.3	1369.793	0.260759	0.001704	1.974791	0.012907
51	550	22010802	MC	582069.4	3804.375	0.533027	0.003484	13.08813	0.085543
51	550	22010802	MC	490821.6	3207.984	0.449465	0.002938	11.03638	0.072133
51	550	22010803	MC	169995.9	1111.085	0.155672	0.001017	3.822447	0.024983
51	550	22010803	MC	578319.5	3779.866	0.529592	0.003461	13.00382	0.084992
51	550	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004204	0.000027	0.002074	0.000014
51	550	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002353	0.000015	0.001543	0.00001
51	550	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001769	0.000012	0.001301	0.000009
51	550	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001724	0.000011	0.001435	0.000009
51	550	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	550	22300012	LDDV	37915.76	247.815	0.042822	0.00028	0.028085	0.000184
51	550	22300012	LDDV	12916.36	84.421	0.014588	0.000095	0.009567	0.000063
51	550	22300012	LDDV	36249.13	236.922	0.042858	0.00028	0.055238	0.000361
51	550	22300012	LDDV	30415.94	198.797	0.035962	0.000235	0.046349	0.000303
51	550	22300013	LDDV	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.015873	0.000104
51	550	22300013	LDDV	35832.48	234.199	0.042367	0.000277	0.054602	0.000357
51	550	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00999	0.000065	0.005292	0.000035
51	550	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006353	0.000042	0.004107	0.000027
51	550	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004977	0.000033	0.00361	0.000024
51	550	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005334	0.000035	0.004383	0.000029
51	550	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.00046	0.000003
51	550	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002932	0.000019	0.002762	0.000018
51	550	22300602	LDDT	67915.04	443.889	0.086287	0.000564	0.055802	0.000365
51	550	22300602	LDDT	23332.78	152.502	0.029644	0.000194	0.019171	0.000125
51	550	22300602	LDDT	64998.45	424.826	0.086449	0.000565	0.109822	0.000718
51	550	22300602	LDDT	54998.69	359.469	0.073151	0.000478	0.092927	0.000607
51	550	22300603	LDDT	19166.21	125.269	0.025492	0.000167	0.032383	0.000212
51	550	22300603	LDDT	64581.79	422.103	0.085898	0.000561	0.109119	0.000713
51	550	22300701	HDDV	1289136	8425.725	9.149607	0.059801	8.004409	0.052316
51	550	22300701	HDDV	979143.3	6399.629	6.768778	0.04424	6.71103	0.043863
51	550	22300701	HDDV	887895.5	5803.238	6.19553	0.040494	7.029517	0.045945
51	550	22300701	HDDV	958310.4	6263.467	6.992556	0.045703	9.172595	0.059952
51	550	22300701	HDDV	88331.22	577.328	0.644532	0.004213	0.845473	0.005526
51	550	22300702	HDDV	509987.8	3333.254	3.721256	0.024322	4.881416	0.031905
51	550	22300702	HDDV	6379014	41692.9	44.09786	0.288221	43.72165	0.285762
51	550	22300702	HDDV	2189948	14313.38	15.13902	0.098948	15.00986	0.098104
51	550	22300702	HDDV	6084021	39764.85	54.00463	0.352971	97.55701	0.637628
51	550	22300702	HDDV	5131127	33536.78	45.54629	0.297688	82.2774	0.537761
51	550	22300703	HDDV	1777874	11620.09	15.78125	0.103145	28.50813	0.186328
51	550	22300703	HDDV	6041522	39487.07	53.62739	0.350506	96.87554	0.633173
51	600	22010012	LDGV	24883255	162635.7	14.01471	0.091599	44.92369	0.293619
51	600	22010012	LDGV	6899055	45091.86	3.885676	0.025397	12.4554	0.081408
51	600	22010012	LDGV	18403255	120282.7	9.636665	0.062985	92.20881	0.602672
51	600	22010012	LDGV	15560462	101702.4	8.147212	0.05325	77.97754	0.509657
51	600	22010013	LDGV	4440600	29023.53	2.325272	0.015198	22.24946	0.145421
51	600	22010013	LDGV	8586054	56118	4.495995	0.029386	43.02009	0.281177
51	600	22010202	LDGT1	6221246	40661.74	3.298306	0.021558	12.04399	0.078719
51	600	22010202	LDGT1	1724980	11274.38	0.914529	0.005977	3.339467	0.021827
51	600	22010202	LDGT1	4600922	30071.39	2.385917	0.015594	22.07651	0.144291
51	600	22010202	LDGT1	4034827	26371.42	2.092354	0.013676	19.36023	0.126537

51	600	22010203	LDGT1	1110150	7255.883	0.575694	0.003763	5.32681	0.034816
51	600	22010203	LDGT1	2146405	14028.79	1.113069	0.007275	10.29905	0.067314
51	600	22010402	LDGT2	3170129	20719.8	4.369207	0.028557	15.47689	0.101156
51	600	22010402	LDGT2	879121.9	5745.895	1.211558	0.007919	4.291316	0.028048
51	600	22010402	LDGT2	2343890	15319.55	3.169509	0.020716	28.81763	0.188351
51	600	22010402	LDGT2	2055657	13435.67	2.779749	0.018168	25.27387	0.165189
51	600	22010403	LDGT2	545403.6	3564.73	0.737483	0.00482	6.706813	0.043835
51	600	22010403	LDGT2	1054558	6892.537	1.425952	0.00932	12.96787	0.084757
51	600	22010702	HDGV	629985	4117.549	2.987958	0.019529	9.384253	0.061335
51	600	22010702	HDGV	174995.8	1143.764	0.829988	0.005425	2.606736	0.017037
51	600	22010702	HDGV	465822.2	3044.59	1.865755	0.012194	16.39762	0.107174
51	600	22010702	HDGV	408323.6	2668.782	1.635455	0.010689	14.37359	0.093945
51	600	22010703	HDGV	112497.3	735.277	0.450584	0.002945	3.960069	0.025883
51	600	22010703	HDGV	217078.1	1418.811	0.869461	0.005683	7.641467	0.049944
51	600	22010802	MC	137080.1	895.948	0.170555	0.001115	1.28217	0.00838
51	600	22010802	MC	37915.76	247.815	0.047174	0.000308	0.354643	0.002318
51	600	22010802	MC	101247.6	661.749	0.092716	0.000606	2.259883	0.01477
51	600	22010802	MC	89164.54	582.775	0.081652	0.000534	1.990184	0.013008
51	600	22010803	MC	24166.09	157.948	0.022129	0.000145	0.539396	0.003525
51	600	22010803	MC	47498.87	310.45	0.043498	0.000284	1.060192	0.006929
51	600	22300012	LDDV	8333.136	54.465	0.009212	0.00006	0.006073	0.00004
51	600	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002762	0.000018	0.00182	0.000012
51	600	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.007233	0.000047	0.009368	0.000061
51	600	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.006268	0.000041	0.008121	0.000053
51	600	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001929	0.000013	0.002498	0.000016
51	600	22300013	LDDV	2916.597	19.063	0.003375	0.000022	0.004372	0.000029
51	600	22300602	LDDT	15416.3	100.76	0.019319	0.000126	0.012543	0.000082
51	600	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.005222	0.000034	0.003388	0.000022
51	600	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.014763	0.000096	0.018831	0.000123
51	600	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.013122	0.000086	0.016739	0.000109
51	600	22300603	LDDT	2916.597	19.063	0.003828	0.000025	0.004882	0.000032
51	600	22300603	LDDT	5416.539	35.402	0.007108	0.000046	0.009067	0.000059
51	600	22300702	HDDV	1433716	9370.691	9.911218	0.064779	9.826662	0.064227
51	600	22300702	HDDV	398323.8	2603.424	2.753596	0.017997	2.730103	0.017844
51	600	22300702	HDDV	1059975	6927.939	9.408831	0.061496	16.99665	0.111089
51	600	22300702	HDDV	929561.1	6075.563	8.251221	0.05393	14.90547	0.097421
51	600	22300703	HDDV	254993.9	1666.627	2.263444	0.014794	4.088816	0.026724
51	600	22300703	HDDV	494988.2	3235.217	4.393748	0.028717	7.937113	0.051877
51	650	22010012	LDGV	1.01E+08	659772.8	137.2487	0.89705	566.107	3.700045
51	650	22010012	LDGV	34655549	226506.9	47.11891	0.307967	194.3504	1.270264
51	650	22010012	LDGV	96312545	629493.8	121.7653	0.795852	1507.128	9.850507
51	650	22010012	LDGV	78315629	511866.9	99.00755	0.647108	1225.658	8.010836
51	650	22010013	LDGV	28131437	183865.6	35.5658	0.232456	440.2092	2.877184
51	650	22010013	LDGV	95631071	625039.7	120.9037	0.79022	1496.464	9.780808
51	650	22010202	LDGT1	25247864	165018.7	32.37971	0.211632	154.5645	1.010226
51	650	22010202	LDGT1	8668099	56654.24	11.11661	0.072658	53.06511	0.346831
51	650	22010202	LDGT1	24089696	157449	30.19522	0.197354	361.7225	2.364199
51	650	22010202	LDGT1	20315445	132780.7	25.46439	0.166434	305.0497	1.993789
51	650	22010203	LDGT1	7036424	45989.7	8.819804	0.057646	105.6565	0.690565
51	650	22010203	LDGT1	23919003	156333.4	29.98127	0.195956	359.1595	2.347447
51	650	22010402	LDGT2	12866765	84096.5	31.60924	0.206596	149.7909	0.979026

51	650	22010402	LDGT2	4415914	28862.18	10.84768	0.0709	51.40232	0.335963
51	650	22010402	LDGT2	12273014	80215.78	29.46842	0.192604	348.4083	2.277179
51	650	22010402	LDGT2	10350022	67647.2	24.85117	0.162426	293.8181	1.92038
51	650	22010403	LDGT2	3456167	22589.33	8.298259	0.054237	98.12737	0.641355
51	650	22010403	LDGT2	11749303	76792.83	28.21008	0.18438	333.5857	2.180299
51	650	22010702	HDGV	2556189	16707.12	12.12375	0.07924	38.07698	0.248869
51	650	22010702	HDGV	877895.7	5737.88	4.163773	0.027214	13.07713	0.085471
51	650	22010702	HDGV	2438275	15936.44	9.766002	0.06383	85.83083	0.560986
51	650	22010702	HDGV	2056201	13439.22	8.235684	0.053828	72.38126	0.47308
51	650	22010703	HDGV	712483	4656.751	2.853701	0.018652	25.08044	0.163924
51	650	22010703	HDGV	2421192	15824.79	9.697581	0.063383	85.22949	0.557055
51	650	22010802	MC	557486.7	3643.704	0.693629	0.004534	5.253021	0.034333
51	650	22010802	MC	191245.4	1249.97	0.237949	0.001555	1.802046	0.011778
51	650	22010802	MC	531237.3	3472.139	0.486476	0.00318	11.94515	0.078073
51	650	22010802	MC	447906	2927.49	0.410166	0.002681	10.0714	0.065826
51	650	22010803	MC	154996.3	1013.048	0.141937	0.000928	3.485172	0.022779
51	650	22010803	MC	527904.1	3450.353	0.483423	0.00316	11.8702	0.077583
51	650	22300012	LDDV	34582.51	226.029	0.039059	0.000255	0.025616	0.000167
51	650	22300012	LDDV	11666.39	76.251	0.013176	0.000086	0.008641	0.000056
51	650	22300012	LDDV	32915.88	215.136	0.038919	0.000254	0.050158	0.000328
51	650	22300012	LDDV	27916	182.458	0.033005	0.000216	0.042539	0.000278
51	650	22300013	LDDV	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.014604	0.000095
51	650	22300013	LDDV	32499.22	212.413	0.038424	0.000251	0.049524	0.000324
51	650	22300602	LDDT	62081.85	405.764	0.078876	0.000516	0.051012	0.000333
51	650	22300602	LDDT	21249.49	138.886	0.026998	0.000176	0.01746	0.000114
51	650	22300602	LDDT	59165.26	386.701	0.078692	0.000514	0.099968	0.000653
51	650	22300602	LDDT	49998.81	326.79	0.0665	0.000435	0.084479	0.000552
51	650	22300603	LDDT	17082.92	111.653	0.022721	0.000149	0.028864	0.000189
51	650	22300603	LDDT	58748.6	383.978	0.078138	0.000511	0.099263	0.000649
51	650	22300702	HDDV	5821528	38049.2	40.24398	0.263033	39.90065	0.260789
51	650	22300702	HDDV	1998702	13063.41	13.81695	0.090307	13.69907	0.089536
51	650	22300702	HDDV	5551117	36281.81	49.27432	0.322054	89.01192	0.581777
51	650	22300702	HDDV	4682805	30606.57	41.56677	0.271678	75.08857	0.490775
51	650	22300703	HDDV	1621211	10596.15	14.39063	0.094056	25.99605	0.169909
51	650	22300703	HDDV	5512368	36028.55	48.93037	0.319806	88.39058	0.577716
51	700	22010012	LDGV	1.28E+08	838584.4	174.4459	1.140169	719.5333	4.702832
51	700	22010012	LDGV	44048113	287896.2	59.88938	0.391434	247.0245	1.614539
51	700	22010012	LDGV	1.22E+08	800096	154.7655	1.011539	1915.582	12.52014
51	700	22010012	LDGV	99540539	650591.8	125.8403	0.822486	1557.833	10.18191
51	700	22010013	LDGV	35755563	233696.5	45.20477	0.295456	559.5138	3.656953
51	700	22010013	LDGV	1.22E+08	794433.1	153.6701	1.00438	1902.024	12.43153
51	700	22010202	LDGT1	32090327	209740.7	41.15499	0.268987	196.4533	1.284008
51	700	22010202	LDGT1	11016888	72005.81	14.12887	0.092346	67.44413	0.440811
51	700	22010202	LDGT1	30617932	200117.2	38.37804	0.250837	459.7482	3.004891
51	700	22010202	LDGT1	25821253	168766.4	32.36564	0.21154	387.723	2.534137
51	700	22010203	LDGT1	8942996	58450.95	11.2096	0.073265	134.2849	0.877679
51	700	22010203	LDGT1	30401001	198699.4	38.10613	0.24906	456.4909	2.983601
51	700	22010402	LDGT2	16354080	106889.4	40.17637	0.262591	190.3892	1.244374
51	700	22010402	LDGT2	5612556	36683.38	13.78723	0.090113	65.33154	0.427004
51	700	22010402	LDGT2	15598279	101949.5	37.45262	0.244788	442.8065	2.89416
51	700	22010402	LDGT2	13154998	85980.38	31.58612	0.206445	373.4462	2.440825

51	700	22010403	LDGT2	4392812	28711.19	10.54714	0.068936	124.7205	0.815167
51	700	22010403	LDGT2	14933810	97606.6	35.85609	0.234353	424.0001	2.771243
51	700	22010702	HDGV	3249506	21238.6	15.41209	0.100733	48.40462	0.31637
51	700	22010702	HDGV	1115390	7290.131	5.290185	0.034576	16.61484	0.108594
51	700	22010702	HDGV	3099509	20258.23	12.41444	0.08114	109.1072	0.713119
51	700	22010702	HDGV	2613688	17082.93	10.46858	0.068422	92.00561	0.601344
51	700	22010703	HDGV	905395	5917.615	3.626371	0.023702	31.87122	0.208309
51	700	22010703	HDGV	3077010	20111.18	12.32432	0.080551	108.3152	0.707943
51	700	22010802	MC	707899.8	4626.796	0.880773	0.005757	6.670316	0.043597
51	700	22010802	MC	242910.9	1587.653	0.302231	0.001975	2.288871	0.01496
51	700	22010802	MC	675400.5	4414.383	0.618492	0.004042	15.18673	0.09926
51	700	22010802	MC	569569.7	3722.678	0.521579	0.003409	12.80707	0.083706
51	700	22010803	MC	197078.6	1288.096	0.180473	0.00118	4.431416	0.028964
51	700	22010803	MC	670400.7	4381.704	0.613915	0.004013	15.07431	0.098525
51	700	22300012	LDDV	43748.96	285.941	0.04941	0.000323	0.032407	0.000212
51	700	22300012	LDDV	14999.64	98.037	0.016941	0.000111	0.01111	0.000073
51	700	22300012	LDDV	41665.67	272.325	0.049262	0.000322	0.063492	0.000415
51	700	22300012	LDDV	35415.82	231.476	0.041873	0.000274	0.053968	0.000353
51	700	22300013	LDDV	12083.05	78.974	0.014286	0.000093	0.018413	0.00012
51	700	22300013	LDDV	41665.67	272.325	0.049262	0.000322	0.063492	0.000415
51	700	22300602	LDDT	79164.78	517.417	0.10058	0.000657	0.065047	0.000425
51	700	22300602	LDDT	27082.69	177.011	0.034408	0.000225	0.022253	0.000145
51	700	22300602	LDDT	75414.87	492.908	0.100306	0.000656	0.127423	0.000833
51	700	22300602	LDDT	63331.82	413.933	0.084234	0.000551	0.107007	0.000699
51	700	22300603	LDDT	22082.81	144.332	0.02937	0.000192	0.037313	0.000244
51	700	22300603	LDDT	74581.55	487.461	0.099197	0.000648	0.126015	0.000824
51	700	22300702	HDDV	7398573	48356.69	51.14603	0.334288	50.70969	0.331436
51	700	22300702	HDDV	2540773	16606.36	17.56426	0.114799	17.41441	0.11382
51	700	22300702	HDDV	7056498	46120.9	62.63678	0.409391	113.1506	0.739547
51	700	22300702	HDDV	5951524	38898.85	52.82852	0.345284	95.43243	0.623741
51	700	22300703	HDDV	2061201	13471.9	18.29618	0.119583	33.05126	0.216021
51	700	22300703	HDDV	7006499	45794.11	62.19297	0.40649	112.3489	0.734307
51	710	22010012	LDGV	1.97E+08	1288848	268.1116	1.752363	1105.874	7.227938
51	710	22010012	LDGV	67700166	442484.7	92.04755	0.601618	379.6666	2.481481
51	710	22010012	LDGV	1.88E+08	1229659	237.8575	1.554624	2944.037	19.24207
51	710	22010012	LDGV	1.53E+08	999908	193.4066	1.264096	2394.266	15.6488
51	710	22010013	LDGV	54952647	359167.6	69.47512	0.454086	859.9155	5.620363
51	710	22010013	LDGV	1.87E+08	1220991	236.1808	1.543665	2923.284	19.10643
51	710	22010202	LDGT1	49321117	322360.2	63.25302	0.413418	301.9382	1.973452
51	710	22010202	LDGT1	16932709	110671.3	21.71575	0.141933	103.6601	0.677517
51	710	22010202	LDGT1	47056277	307557.4	58.98268	0.385508	706.5808	4.618175
51	710	22010202	LDGT1	39685814	259384.4	49.74417	0.325125	595.9084	3.894826
51	710	22010203	LDGT1	13744428	89832.86	17.22795	0.112601	206.3816	1.348899
51	710	22010203	LDGT1	46724399	305388.2	58.56669	0.382789	701.5974	4.585604
51	710	22010402	LDGT2	25135026	164281.2	61.74815	0.403583	292.6143	1.912511
51	710	22010402	LDGT2	8627059	56386.01	21.19235	0.138512	100.4211	0.656347
51	710	22010402	LDGT2	23973884	156692.1	57.56307	0.376229	680.5745	4.4482
51	710	22010402	LDGT2	20218215	132145.2	48.54543	0.31729	573.958	3.751359
51	710	22010403	LDGT2	6751505	44127.49	16.21037	0.10595	191.6885	1.252866
51	710	22010403	LDGT2	22951535	150010	55.10665	0.360174	651.6391	4.259079
51	710	22010702	HDGV	4993631	32638.11	23.6843	0.154799	74.3851	0.486177

51	710	22010702	HDGV	1714542	11206.16	8.131907	0.05315	25.53982	0.166927
51	710	22010702	HDGV	4763220	31132.15	19.07808	0.124693	167.6723	1.095897
51	710	22010702	HDGV	4016987	26254.82	16.08921	0.105158	141.4038	0.924208
51	710	22010703	HDGV	1391217	9092.92	5.572229	0.03642	48.97285	0.320084
51	710	22010703	HDGV	4729470	30911.57	18.94291	0.12381	166.4842	1.088132
51	710	22010802	MC	1088724	7115.843	1.354597	0.008854	10.2587	0.06705
51	710	22010802	MC	373741.1	2442.752	0.465012	0.003039	3.521644	0.023017
51	710	22010802	MC	1038309	6786.33	0.950824	0.006215	23.34691	0.152594
51	710	22010802	MC	875812.4	5724.264	0.802017	0.005242	19.6931	0.128713
51	710	22010803	MC	303326.1	1982.523	0.277768	0.001815	6.820446	0.044578
51	710	22010803	MC	1030809	6737.312	0.943955	0.00617	23.17827	0.151492
51	710	22300012	LDDV	67498.39	441.166	0.076234	0.000498	0.05	0.000327
51	710	22300012	LDDV	23332.78	152.502	0.026353	0.000172	0.017283	0.000113
51	710	22300012	LDDV	64165.13	419.38	0.075864	0.000496	0.097777	0.000639
51	710	22300012	LDDV	54165.37	354.022	0.064042	0.000419	0.082539	0.000539
51	710	22300013	LDDV	18749.55	122.546	0.022168	0.000145	0.028572	0.000187
51	710	22300013	LDDV	63748.48	416.657	0.075372	0.000493	0.097144	0.000635
51	710	22300602	LDDT	121247.1	792.465	0.154046	0.001007	0.099624	0.000651
51	710	22300602	LDDT	41665.67	272.325	0.052937	0.000346	0.034235	0.000224
51	710	22300602	LDDT	115830.6	757.063	0.154061	0.001007	0.195711	0.001279
51	710	22300602	LDDT	97497.67	637.24	0.129676	0.000848	0.164736	0.001077
51	710	22300603	LDDT	33749.2	220.583	0.044887	0.000293	0.057024	0.000373
51	710	22300603	LDDT	114997.3	751.616	0.152952	0.001	0.194301	0.00127
51	710	22300702	HDDV	11370978	74320.12	78.6071	0.513772	77.93648	0.509389
51	710	22300702	HDDV	3903240	25511.37	26.98294	0.176359	26.75274	0.174855
51	710	22300702	HDDV	10845158	70883.38	96.2667	0.629194	173.9016	1.136612
51	710	22300702	HDDV	9146448	59780.71	81.18816	0.530642	146.6629	0.958581
51	710	22300703	HDDV	3167424	20702.12	28.11554	0.183762	50.78951	0.331958
51	710	22300703	HDDV	10768909	70385.03	95.58989	0.624771	172.679	1.128621
51	740	22010012	LDGV	78380525	512291	106.5689	0.696529	439.5627	2.872959
51	740	22010012	LDGV	26908476	175872.4	36.58572	0.239122	150.9044	0.986303
51	740	22010012	LDGV	74784534	488787.8	94.54803	0.617961	1170.251	7.648698
51	740	22010012	LDGV	60809381	397446.9	76.87594	0.502457	951.681	6.220137
51	740	22010013	LDGV	21843467	142767.8	27.61609	0.180497	341.8131	2.234073
51	740	22010013	LDGV	74254739	485325.1	93.87822	0.613583	1161.96	7.594512
51	740	22010202	LDGT1	19604203	128132	25.14187	0.164326	120.0147	0.78441
51	740	22010202	LDGT1	6730575	43990.69	8.631784	0.056417	41.20381	0.269306
51	740	22010202	LDGT1	18704884	122254.1	23.44563	0.153239	280.8661	1.835726
51	740	22010202	LDGT1	15774589	103101.9	19.77266	0.129233	236.8658	1.548142
51	740	22010203	LDGT1	5463460	35708.89	6.848173	0.044759	82.03742	0.536192
51	740	22010203	LDGT1	18571787	121384.2	23.2788	0.152149	278.8675	1.822664
51	740	22010402	LDGT2	9990487	65297.3	24.54321	0.160413	116.3062	0.760171
51	740	22010402	LDGT2	3429224	22413.23	8.42388	0.055058	39.91701	0.260895
51	740	22010402	LDGT2	9529401	62283.66	22.8808	0.149548	270.5222	1.768119
51	740	22010402	LDGT2	8036381	52525.36	19.29595	0.126117	228.1381	1.491099
51	740	22010403	LDGT2	2684103	17543.15	6.444532	0.042121	76.20693	0.498085
51	740	22010403	LDGT2	9122699	59625.48	21.9036	0.143161	259.0113	1.692884
51	740	22010702	HDGV	1985369	12976.27	9.416412	0.061545	29.57405	0.193294
51	740	22010702	HDGV	681650.4	4455.231	3.233001	0.021131	10.15386	0.066365
51	740	22010702	HDGV	1893288	12374.43	7.583171	0.049563	66.6465	0.435598
51	740	22010702	HDGV	1596629	10435.48	6.394963	0.041797	56.20365	0.367344

51	740	22010703	HDGV	552903.5	3613.748	2.21454	0.014474	19.46301	0.127209
51	740	22010703	HDGV	1879955	12287.29	7.529768	0.049214	66.17716	0.43253
51	740	22010802	MC	432489.7	2826.73	0.538107	0.003517	4.075213	0.026635
51	740	22010802	MC	148746.4	972.199	0.18507	0.00121	1.401591	0.009161
51	740	22010802	MC	412490.1	2696.014	0.377734	0.002469	9.275057	0.060621
51	740	22010802	MC	348325	2276.634	0.318976	0.002085	7.83227	0.051191
51	740	22010803	MC	120830.4	789.741	0.110649	0.000723	2.716936	0.017758
51	740	22010803	MC	409573.5	2676.951	0.375064	0.002451	9.209475	0.060193
51	740	22300012	LDDV	26666.03	174.288	0.030118	0.000197	0.019754	0.000129
51	740	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.010353	0.000068	0.006791	0.000044
51	740	22300012	LDDV	25416.06	166.118	0.030051	0.000196	0.03873	0.000253
51	740	22300012	LDDV	21666.15	141.609	0.025616	0.000167	0.033016	0.000216
51	740	22300013	LDDV	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.011429	0.000075
51	740	22300013	LDDV	25416.06	166.118	0.030051	0.000196	0.03873	0.000253
51	740	22300602	LDDT	48332.18	315.897	0.061407	0.000401	0.039713	0.00026
51	740	22300602	LDDT	16666.27	108.93	0.021175	0.000138	0.013694	0.00009
51	740	22300602	LDDT	45832.24	299.557	0.060958	0.000398	0.077438	0.000506
51	740	22300602	LDDT	38749.07	253.262	0.051538	0.000337	0.065471	0.000428
51	740	22300603	LDDT	13333.02	87.144	0.017734	0.000116	0.022527	0.000147
51	740	22300603	LDDT	45832.24	299.557	0.060958	0.000398	0.077438	0.000506
51	740	22300702	HDDV	4519059	29536.33	31.24007	0.204183	30.97355	0.202441
51	740	22300702	HDDV	1551630	10141.37	10.72635	0.070107	10.63484	0.069509
51	740	22300702	HDDV	4310314	28171.99	38.26037	0.250068	69.11569	0.451737
51	740	22300702	HDDV	3635746	23763.05	32.27259	0.210932	58.29903	0.381039
51	740	22300703	HDDV	1259553	8232.374	11.18039	0.073074	20.19688	0.132006
51	740	22300703	HDDV	4280314	27975.91	37.99408	0.248327	68.63465	0.448593
51	760	22010012	LDGV	2.7E+08	1762321	366.6055	2.396114	1512.13	9.883203
51	760	22010012	LDGV	55568715	363194.2	75.55319	0.493812	311.6327	2.036815
51	760	22010012	LDGV	1.5E+08	980337.9	189.6304	1.239414	2347.115	15.34062
51	760	22010012	LDGV	1.06E+08	692717.7	133.9885	0.875742	1658.703	10.84119
51	760	22010013	LDGV	36181646	236481.3	45.74346	0.298977	566.1812	3.700531
51	760	22010013	LDGV	1.49E+08	976832.8	188.9524	1.234983	2338.723	15.28577
51	760	22010202	LDGT1	67443989	440810.4	86.49512	0.565328	412.8844	2.698591
51	760	22010202	LDGT1	13899631	90847.26	17.82591	0.116509	85.09195	0.556157
51	760	22010202	LDGT1	37517802	245214.4	47.02668	0.307364	563.3543	3.682054
51	760	22010202	LDGT1	27495337	179708.1	34.46402	0.225255	412.8605	2.698434
51	760	22010203	LDGT1	9050165	59151.41	11.34393	0.074143	135.8941	0.888197
51	760	22010203	LDGT1	37383841	244338.8	46.85877	0.306266	561.3428	3.668907
51	760	22010402	LDGT2	34370576	224644.3	84.43673	0.551874	400.1317	2.61524
51	760	22010402	LDGT2	7081360	46283.4	17.39535	0.113695	82.42877	0.53875
51	760	22010402	LDGT2	19113682	124926	45.89337	0.299957	542.6023	3.54642
51	760	22010402	LDGT2	14007597	91552.92	33.63328	0.219825	397.6499	2.599019
51	760	22010403	LDGT2	4445727	29057.04	10.67419	0.069766	126.2229	0.824986
51	760	22010403	LDGT2	18363728	120024.4	44.09132	0.288179	521.3822	3.407727
51	760	22010702	HDGV	6833170	44661.24	32.40906	0.211824	101.7869	0.665274
51	760	22010702	HDGV	1408300	9204.573	6.679429	0.043656	20.97803	0.137111
51	760	22010702	HDGV	3799909	24836.01	15.21974	0.099475	133.7623	0.874264
51	760	22010702	HDGV	2784933	18202.18	11.15447	0.072905	98.03371	0.640743
51	760	22010703	HDGV	916644.8	5991.142	3.671428	0.023996	32.26723	0.210897
51	760	22010703	HDGV	3786576	24748.86	15.16634	0.099126	133.293	0.871196
51	760	22010802	MC	1488298	9727.436	1.85175	0.012103	14.02376	0.091659

51	760	22010802	MC	306659.3	2004.309	0.381548	0.002494	2.889554	0.018886
51	760	22010802	MC	827480.2	5408.368	0.757758	0.004953	18.60632	0.12161
51	760	22010802	MC	606652.2	3965.047	0.555537	0.003631	13.64089	0.089156
51	760	22010803	MC	199995.2	1307.158	0.183144	0.001197	4.496997	0.029392
51	760	22010803	MC	824563.6	5389.305	0.755088	0.004935	18.54074	0.121181
51	760	22300012	LDDV	91664.48	599.114	0.103529	0.000677	0.0679	0.000444
51	760	22300012	LDDV	18749.55	122.546	0.021176	0.000138	0.013888	0.000091
51	760	22300012	LDDV	50832.12	332.236	0.060101	0.000393	0.07746	0.000506
51	760	22300012	LDDV	37499.11	245.092	0.044337	0.00029	0.057143	0.000373
51	760	22300013	LDDV	12083.05	78.974	0.014286	0.000093	0.018413	0.00012
51	760	22300013	LDDV	50832.12	332.236	0.060101	0.000393	0.07746	0.000506
51	760	22300602	LDDT	166246	1086.575	0.211219	0.001381	0.1366	0.000893
51	760	22300602	LDDT	34165.85	223.306	0.043409	0.000284	0.028073	0.000183
51	760	22300602	LDDT	92497.79	604.561	0.123027	0.000804	0.156287	0.001021
51	760	22300602	LDDT	67498.39	441.166	0.089776	0.000587	0.114048	0.000745
51	760	22300603	LDDT	22082.81	144.332	0.02937	0.000192	0.037313	0.000244
51	760	22300603	LDDT	92081.13	601.837	0.122473	0.0008	0.155582	0.001017
51	760	22300702	HDDV	15550045	101634.3	107.4968	0.702594	106.5797	0.6966
51	760	22300702	HDDV	3204507	20944.49	22.15262	0.144788	21.96363	0.143553
51	760	22300702	HDDV	8646877	56515.53	76.75373	0.501658	138.6523	0.906224
51	760	22300702	HDDV	6337765	41423.3	56.25698	0.367693	101.6258	0.664221
51	760	22300703	HDDV	2086200	13635.3	18.51809	0.121033	33.45213	0.218641
51	760	22300703	HDDV	8616877	56319.46	76.48744	0.499918	138.1713	0.90308
51	800	22010011	LDGV	17705991	115725.4	32.77899	0.214242	134.3298	0.877973
51	800	22010011	LDGV	14136686	92396.64	19.215	0.125588	79.20904	0.517706
51	800	22010011	LDGV	12804861	83691.9	17.28629	0.112982	84.58847	0.552866
51	800	22010011	LDGV	13825746	90364.35	18.49128	0.120858	109.1691	0.713524
51	800	22010011	LDGV	1269637	8298.282	1.677646	0.010965	12.20847	0.079794
51	800	22010012	LDGV	7366801	48149.03	9.734191	0.063622	70.83705	0.462987
51	800	22010012	LDGV	29551889	193149.6	40.1798	0.262613	165.7288	1.083195
51	800	22010012	LDGV	10146406	66316.38	13.79541	0.090166	56.90166	0.371906
51	800	22010012	LDGV	28191504	184258.2	35.64174	0.232953	441.1491	2.883327
51	800	22010012	LDGV	22926119	149843.9	28.98347	0.189434	358.7991	2.345092
51	800	22010013	LDGV	8234730	53821.76	10.41094	0.068045	128.8595	0.842219
51	800	22010013	LDGV	27995315	182975.9	35.39371	0.231331	438.0791	2.863262
51	800	22010201	LDGT1	6502522	42500.14	10.5497	0.068952	36.87966	0.241044
51	800	22010201	LDGT1	4941463	32297.14	6.33537	0.041408	30.21851	0.197507
51	800	22010201	LDGT1	4476186	29256.12	5.726021	0.037425	31.3496	0.204899
51	800	22010201	LDGT1	4832974	31588.06	6.164511	0.040291	39.36994	0.25732
51	800	22010201	LDGT1	443941.8	2901.58	0.564089	0.003687	4.292515	0.028056
51	800	22010202	LDGT1	2363277	15446.25	3.003846	0.019633	22.88112	0.14955
51	800	22010202	LDGT1	7391536	48310.7	9.479448	0.061957	45.25014	0.295753
51	800	22010202	LDGT1	2537574	16585.45	3.254371	0.02127	15.53473	0.101534
51	800	22010202	LDGT1	7051117	46085.73	8.838221	0.057766	105.8771	0.692007
51	800	22010202	LDGT1	5947449	38872.22	7.454828	0.048724	89.30483	0.583692
51	800	22010203	LDGT1	2059547	13461.09	2.581538	0.016873	30.92544	0.202127
51	800	22010203	LDGT1	7002286	45766.57	8.777013	0.057366	105.1439	0.687215
51	800	22010401	LDGT2	3152743	20606.16	9.80287	0.064071	34.05847	0.222604
51	800	22010401	LDGT2	2517032	16451.19	6.181389	0.040401	29.2728	0.191326
51	800	22010401	LDGT2	2280081	14902.49	5.586392	0.036512	30.3316	0.198246
51	800	22010401	LDGT2	2461653	16089.23	6.014494	0.03931	38.04423	0.248655

51	800	22010401	LDGT2	226510.2	1480.459	0.551224	0.003603	4.150284	0.027126
51	800	22010402	LDGT2	1248865	8162.515	3.040225	0.019871	22.9042	0.149701
51	800	22010402	LDGT2	3766905	24620.29	9.253995	0.060484	43.85315	0.286622
51	800	22010402	LDGT2	1292547	8448.019	3.175138	0.020753	15.04556	0.098337
51	800	22010402	LDGT2	3592323	23479.24	8.625434	0.056375	101.9795	0.666532
51	800	22010402	LDGT2	3030118	19804.69	7.275537	0.047553	86.01948	0.562219
51	800	22010403	LDGT2	1012059	6614.766	2.429955	0.015882	28.73434	0.187806
51	800	22010403	LDGT2	3439501	22480.4	8.258244	0.053975	97.65418	0.638263
51	800	22010701	HDGV	950394	6211.725	4.682778	0.030606	13.10155	0.085631
51	800	22010701	HDGV	722066.1	4719.386	3.424689	0.022384	10.75589	0.0703
51	800	22010701	HDGV	654151	4275.497	2.981732	0.019488	11.12483	0.072711
51	800	22010701	HDGV	706649.8	4618.626	3.090642	0.0202	14.49609	0.094746
51	800	22010701	HDGV	64581.79	422.103	0.282457	0.001846	1.32482	0.008659
51	800	22010702	HDGV	376657.7	2461.815	1.64737	0.010767	7.726689	0.050501
51	800	22010702	HDGV	748732.1	4893.674	3.551163	0.02321	11.15311	0.072896
51	800	22010702	HDGV	257077.2	1680.243	1.219292	0.007969	3.82942	0.025029
51	800	22010702	HDGV	713732.9	4664.921	2.858709	0.018684	25.12444	0.164212
51	800	22010702	HDGV	602068.9	3935.091	2.411462	0.015761	21.19371	0.138521
51	800	22010703	HDGV	208328.4	1361.623	0.834415	0.005454	7.333461	0.047931
51	800	22010703	HDGV	709149.7	4634.966	2.840351	0.018564	24.9631	0.163158
51	800	22010801	MC	138746.7	906.841	0.244813	0.0016	2.747705	0.017959
51	800	22010801	MC	105414.1	688.981	0.131157	0.000857	0.993284	0.006492
51	800	22010801	MC	95414.39	623.623	0.115434	0.000754	1.001256	0.006544
51	800	22010801	MC	103330.9	675.365	0.120342	0.000787	1.259672	0.008233
51	800	22010801	MC	9583.104	62.635	0.010522	0.000069	0.140236	0.000917
51	800	22010802	MC	54998.69	359.469	0.060391	0.000395	0.80483	0.00526
51	800	22010802	MC	163329.4	1067.513	0.203215	0.001328	1.539001	0.010059
51	800	22010802	MC	55832	364.915	0.069467	0.000454	0.526087	0.003438
51	800	22010802	MC	155829.6	1018.494	0.142699	0.000933	3.503911	0.022901
51	800	22010802	MC	131246.9	857.823	0.120188	0.000786	2.951154	0.019289
51	800	22010803	MC	45415.58	296.834	0.041589	0.000272	1.021193	0.006674
51	800	22010803	MC	154579.6	1010.324	0.141555	0.000925	3.475804	0.022718
51	800	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010508	0.000069	0.005183	0.000034
51	800	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005176	0.000034	0.003394	0.000022
51	800	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004423	0.000029	0.003252	0.000021
51	800	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004739	0.000031	0.003951	0.000026
51	800	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
51	800	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.00261	0.000017	0.002489	0.000016
51	800	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.011295	0.000074	0.007408	0.000048
51	800	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003765	0.000025	0.002468	0.000016
51	800	22300012	LDDV	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.014604	0.000095
51	800	22300012	LDDV	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.012699	0.000083
51	800	22300013	LDDV	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.004444	0.000029
51	800	22300013	LDDV	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.014604	0.000095
51	800	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.02464	0.000161	0.013053	0.000085
51	800	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014823	0.000097	0.009586	0.000063
51	800	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012443	0.000081	0.009026	0.000059
51	800	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013091	0.000086	0.010757	0.00007
51	800	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001467	0.00001	0.00138	0.000009
51	800	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006845	0.000045	0.006446	0.000042
51	800	22300602	LDDT	18332.9	119.823	0.023293	0.000152	0.015064	0.000098

51	800	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.007941	0.000052	0.005136	0.000034
51	800	22300602	LDDT	17499.58	114.376	0.023276	0.000152	0.029569	0.000193
51	800	22300602	LDDT	14582.99	95.314	0.019396	0.000127	0.02464	0.000161
51	800	22300603	LDDT	4999.882	32.679	0.006651	0.000043	0.008447	0.000055
51	800	22300603	LDDT	17082.92	111.653	0.022721	0.000149	0.028864	0.000189
51	800	22300701	HDDV	3091176	20203.77	21.93954	0.143396	19.19351	0.125448
51	800	22300701	HDDV	2349111	15353.66	16.23931	0.106139	16.10076	0.105234
51	800	22300701	HDDV	2127866	13907.62	14.84776	0.097044	16.84643	0.110107
51	800	22300701	HDDV	2297445	15015.98	16.76389	0.109568	21.9903	0.143727
51	800	22300701	HDDV	210828.3	1377.963	1.538361	0.010055	2.017972	0.013189
51	800	22300702	HDDV	1223304	7995.452	8.926148	0.058341	11.70902	0.07653
51	800	22300702	HDDV	1704126	11138.08	11.78055	0.076997	11.68005	0.07634
51	800	22300702	HDDV	584986	3823.438	4.043985	0.026431	4.009484	0.026206
51	800	22300702	HDDV	1625378	10623.39	14.42762	0.094298	26.06286	0.170346
51	800	22300702	HDDV	1371634	8964.927	12.17527	0.079577	21.99409	0.143752
51	800	22300703	HDDV	474572	3101.778	4.212524	0.027533	7.609742	0.049737
51	800	22300703	HDDV	1613295	10544.41	14.32036	0.093597	25.86911	0.169079
51	810	22010011	LDGV	4792187	31321.48	8.871744	0.057985	36.35682	0.237626
51	810	22010011	LDGV	3826161	25007.59	5.200629	0.033991	21.4383	0.14012
51	810	22010011	LDGV	3465742	22651.91	4.678679	0.03058	22.89457	0.149638
51	810	22010011	LDGV	3741730	24455.75	5.004387	0.032708	29.54498	0.193104
51	810	22010011	LDGV	343623.7	2245.906	0.45405	0.002968	3.304186	0.021596
51	810	22010012	LDGV	1993653	13030.41	2.634333	0.017218	19.17039	0.125297
51	810	22010012	LDGV	2.94E+08	1921224	399.6611	2.612164	1648.474	10.77434
51	810	22010012	LDGV	1.01E+08	659580.8	137.2088	0.896789	565.9422	3.698969
51	810	22010012	LDGV	2.8E+08	1833035	354.5708	2.317456	4388.635	28.68389
51	810	22010012	LDGV	2.28E+08	1490523	288.3035	1.884336	3569.035	23.32703
51	810	22010013	LDGV	81916460	535401.7	103.5647	0.676894	1281.853	8.378126
51	810	22010013	LDGV	2.78E+08	1820080	352.0648	2.301077	4357.617	28.48116
51	810	22010201	LDGT1	1760334	11505.45	2.855969	0.018666	9.983897	0.065254
51	810	22010201	LDGT1	1337726	8743.31	1.715078	0.01121	8.180593	0.053468
51	810	22010201	LDGT1	1211534	7918.525	1.549818	0.01013	8.485151	0.055459
51	810	22010201	LDGT1	1308221	8550.465	1.66865	0.010906	10.65691	0.069653
51	810	22010201	LDGT1	120291	786.216	0.152845	0.000999	1.163103	0.007602
51	810	22010202	LDGT1	639568.1	4180.183	0.812923	0.005313	6.192263	0.040472
51	810	22010202	LDGT1	73520947	480529.1	94.28866	0.616266	450.0868	2.941744
51	810	22010202	LDGT1	25240520	164970.7	32.3703	0.211571	154.5196	1.009932
51	810	22010202	LDGT1	70146017	458470.7	87.92451	0.57467	1053.288	6.884237
51	810	22010202	LDGT1	59157735	386651.9	74.15125	0.484649	888.292	5.80583
51	810	22010203	LDGT1	20488730	133913.3	25.68159	0.167854	307.6517	2.010795
51	810	22010203	LDGT1	69650360	455231.1	87.30323	0.570609	1045.846	6.835593
51	810	22010401	LDGT2	853201.9	5576.483	2.652873	0.017339	9.216974	0.060242
51	810	22010401	LDGT2	680892.3	4450.277	1.672153	0.010929	7.918703	0.051756
51	810	22010401	LDGT2	616888.4	4031.951	1.511429	0.009879	8.206378	0.053636
51	810	22010401	LDGT2	666366.6	4355.337	1.628116	0.010641	10.29853	0.067311
51	810	22010401	LDGT2	61280.31	400.525	0.149129	0.000975	1.122821	0.007339
51	810	22010402	LDGT2	337928.1	2208.681	0.822648	0.005377	6.197608	0.040507
51	810	22010402	LDGT2	37468107	244889.6	92.04631	0.60161	436.1922	2.850929
51	810	22010402	LDGT2	12859372	84048.19	31.58902	0.206464	149.6863	0.978342
51	810	22010402	LDGT2	35736981	233575	85.80714	0.560831	1014.507	6.630766
51	810	22010402	LDGT2	30138696	196984.9	72.36524	0.472975	855.5822	5.592041

51	810	22010403	LDGT2	10064343	65780.02	24.16449	0.157938	285.7464	1.867624
51	810	22010403	LDGT2	34213349	223616.7	82.14627	0.536904	971.384	6.348915
51	810	22010701	HDGV	257493.9	1682.966	1.268723	0.008292	3.549654	0.0232
51	810	22010701	HDGV	195828.7	1279.926	0.928796	0.006071	2.917063	0.019066
51	810	22010701	HDGV	176662.4	1154.657	0.805258	0.005263	3.004412	0.019637
51	810	22010701	HDGV	191245.4	1249.97	0.836441	0.005467	3.923176	0.025642
51	810	22010701	HDGV	17916.24	117.1	0.07836	0.000512	0.367531	0.002402
51	810	22010702	HDGV	101664.2	664.472	0.444644	0.002906	2.085522	0.013631
51	810	22010702	HDGV	7443989	48653.52	35.30611	0.230759	110.8856	0.724743
51	810	22010702	HDGV	2555772	16704.39	12.12178	0.079227	38.07077	0.248829
51	810	22010702	HDGV	7100247	46406.84	28.43856	0.185873	249.939	1.633588
51	810	22010702	HDGV	5988190	39138.5	23.98445	0.156761	210.793	1.377732
51	810	22010703	HDGV	2074117	13556.32	8.307443	0.054297	73.01194	0.477202
51	810	22010703	HDGV	7049832	46077.33	28.23663	0.184553	248.1643	1.621989
51	810	22010801	MC	37499.11	245.092	0.066166	0.000432	0.742623	0.004854
51	810	22010801	MC	28332.66	185.181	0.035252	0.00023	0.266969	0.001745
51	810	22010801	MC	25832.72	168.841	0.031253	0.000204	0.271083	0.001772
51	810	22010801	MC	27916	182.458	0.032512	0.000212	0.340315	0.002224
51	810	22010801	MC	2499.94	16.339	0.002745	0.000018	0.036583	0.000239
51	810	22010802	MC	14999.64	98.037	0.01647	0.000108	0.219498	0.001435
51	810	22010802	MC	1622461	10604.32	2.018676	0.013194	15.28794	0.099921
51	810	22010802	MC	556653.4	3638.257	0.692592	0.004527	5.245167	0.034282
51	810	22010802	MC	1547463	10114.14	1.417078	0.009262	34.79552	0.227422
51	810	22010802	MC	1305385	8531.931	1.195397	0.007813	29.35227	0.191845
51	810	22010803	MC	452072.5	2954.722	0.413981	0.002706	10.16509	0.066438
51	810	22010803	MC	1536630	10043.33	1.407157	0.009197	34.55193	0.22583
51	810	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002803	0.000018	0.001382	0.000009
51	810	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001412	0.000009	0.000925	0.000006
51	810	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001327	0.000009	0.000976	0.000006
51	810	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001292	0.000008	0.001078	0.000007
51	810	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000871	0.000006	0.00083	0.000005
51	810	22300012	LDDV	100414.3	656.302	0.113412	0.000741	0.074383	0.000486
51	810	22300012	LDDV	34582.51	226.029	0.039059	0.000255	0.025616	0.000167
51	810	22300012	LDDV	95831.04	626.347	0.113305	0.000741	0.146031	0.000954
51	810	22300012	LDDV	80831.4	528.31	0.095571	0.000625	0.123174	0.000805
51	810	22300013	LDDV	27916	182.458	0.033005	0.000216	0.042539	0.000278
51	810	22300013	LDDV	94997.73	620.9	0.11232	0.000734	0.144761	0.000946
51	810	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.006661	0.000044	0.003527	0.000023
51	810	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004235	0.000028	0.002737	0.000018
51	810	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003483	0.000023	0.002527	0.000017
51	810	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003394	0.000022	0.002789	0.000018
51	810	22300601	LDDT	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.00046	0.000003
51	810	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.001956	0.000013	0.001842	0.000012
51	810	22300602	LDDT	180829	1181.889	0.229748	0.001502	0.148581	0.000971
51	810	22300602	LDDT	62081.85	405.764	0.078876	0.000516	0.051012	0.000333
51	810	22300602	LDDT	172495.9	1127.424	0.229427	0.0015	0.291454	0.001905
51	810	22300602	LDDT	145413.2	950.413	0.193407	0.001264	0.245693	0.001606
51	810	22300603	LDDT	50415.46	329.513	0.067054	0.000438	0.085183	0.000557
51	810	22300603	LDDT	171245.9	1119.254	0.227766	0.001489	0.289341	0.001891
51	810	22300701	HDDV	836646.7	5468.279	5.938077	0.038811	5.194845	0.033953
51	810	22300701	HDDV	635818.1	4155.674	4.395386	0.028728	4.357886	0.028483

51	810	22300701	HDDV	575819.6	3763.527	4.017937	0.026261	4.558794	0.029796
51	810	22300701	HDDV	621235.2	4060.361	4.532999	0.029627	5.946235	0.038864
51	810	22300701	HDDV	57081.97	373.085	0.416513	0.002722	0.546368	0.003571
51	810	22300702	HDDV	332075.4	2170.427	2.423072	0.015837	3.178505	0.020775
51	810	22300702	HDDV	16950012	110784.4	117.1747	0.765848	116.1751	0.759314
51	810	22300702	HDDV	5819444	38035.58	40.22958	0.262938	39.88637	0.260695
51	810	22300702	HDDV	16166697	105664.7	143.5032	0.937929	259.2323	1.694329
51	810	22300702	HDDV	13633841	89110.07	121.0204	0.790983	218.618	1.428876
51	810	22300703	HDDV	4722387	30865.28	41.91812	0.273975	75.72327	0.494923
51	810	22300703	HDDV	16052533	104918.5	142.4898	0.931306	257.4017	1.682364

OxS VOC Emission (tons)	Est. OSD VOC Emission
40.61856	0.265481
31.70404	0.207216
31.44135	0.205499
37.6465	0.246056
3.90198	0.025503
22.63922	0.147969
0.1069	0.000699
0.017596	0.000115
0.499713	0.003266
0.221322	0.001447
0.12409	0.000811
0.246502	0.001611
13.91488	0.090947
11.2954	0.073826
11.02853	0.072082
13.0113	0.085041
1.328034	0.00868
7.061116	0.046151
0.027348	0.000179
0.004483	0.000029
0.118711	0.000776
0.054607	0.000357
0.029282	0.000191
0.057773	0.000378
12.78706	0.083576
10.9262	0.071413
10.71008	0.070001
12.68162	0.082886
1.299812	0.008496
7.179441	0.046924
0.026405	0.000173
0.005108	0.000033
0.117024	0.000765
0.053893	0.000352
0.026708	0.000175
0.056382	0.000369
4.496579	0.029389
3.646839	0.023836
3.600572	0.023533
4.354654	0.028462
0.399167	0.002609
2.319136	0.015158
0.006691	0.000044
0.000955	0.000006
0.025133	0.000164
0.011729	0.000077
0.006702	0.000044

0.011729	0.000077
1.759468	0.0115
1.21223	0.007923
1.118347	0.007309
1.243783	0.008129
0.119117	0.000779
0.690884	0.004516
0.002181	0.000014
0.010686	0.00007
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.003166	0.000021
0.0028	0.000018
0.002671	0.000017
0.003269	0.000021
0.000325	0.000002
0.001945	0.000013
0.011405	0.000075
0.009705	0.000063
0.00956	0.000062
0.01164	0.000076
0.001105	0.000007
0.007074	0.000046
2.791093	0.018242
2.364603	0.015455
2.444792	0.015979
3.077826	0.020117
0.28271	0.001848
1.639917	0.010718
0.002289	0.000015
0.000573	0.000004
0.012924	0.000084
0.006276	0.000041
0.003322	0.000022
0.006276	0.000041
55.89631	0.365335
43.6294	0.285159
43.26784	0.282796
51.80701	0.338608
5.369901	0.035097
31.1543	0.203623
31.33249	0.204787
31.37296	0.205052
126.075	0.82402
54.41618	0.355661
62.40031	0.407845
32.20377	0.210482
19.13904	0.125092
15.53595	0.101542
15.16956	0.099147

17.89575	0.116966
1.826896	0.01194
9.711086	0.063471
7.98661	0.0522
7.996921	0.052267
29.76312	0.19453
13.33437	0.087153
14.7304	0.096277
7.603018	0.049693
17.58699	0.114948
15.02677	0.098214
14.73012	0.096275
17.44202	0.114
1.79006	0.0117
9.874837	0.064541
7.72993	0.050522
7.73723	0.05057
29.50255	0.192827
13.21763	0.08639
14.07175	0.091972
7.261401	0.04746
6.180222	0.040394
5.013806	0.03277
4.949744	0.032351
5.986337	0.039126
0.549729	0.003593
3.189835	0.020849
1.786617	0.011677
1.789484	0.011696
6.613347	0.043224
2.962349	0.019362
3.272324	0.021388
1.688942	0.011039
2.419568	0.015814
1.670086	0.010916
1.539946	0.010065
1.714775	0.011208
0.162001	0.001059
0.952944	0.006228
0.88737	0.0058
0.889549	0.005814
2.297282	0.015015
1.031105	0.006739
1.137958	0.007438
0.587677	0.003841
0.004291	0.000028
0.003733	0.000024
0.00369	0.000024
0.004404	0.000029
0.000485	0.000003
0.002755	0.000018

0.0028	0.000018
0.0028	0.000018
0.01151	0.000075
0.005192	0.000034
0.005642	0.000037
0.002935	0.000019
0.015681	0.000102
0.013364	0.000087
0.013209	0.000086
0.015908	0.000104
0.001769	0.000012
0.009728	0.000064
0.007318	0.000048
0.007318	0.000048
0.02956	0.000193
0.013239	0.000087
0.014779	0.000097
0.007697	0.00005
3.835188	0.025067
3.24916	0.021236
3.35993	0.02196
4.228968	0.02764
0.388282	0.002538
2.2533	0.014727
0.811147	0.005302
0.811718	0.005305
3.31497	0.021666
1.485054	0.009706
1.641608	0.010729
0.847389	0.005538
19.02464	0.124344
14.84929	0.097054
14.72622	0.09625
17.63304	0.115249
1.827607	0.011945
10.60341	0.069303
0.139894	0.000914
0.023314	0.000152
0.653986	0.004274
0.289173	0.00189
0.16182	0.001058
0.3228	0.00211
6.517718	0.042599
5.290432	0.034578
5.165492	0.033761
6.093753	0.039828
0.622343	0.004068
3.306805	0.021613
0.035419	0.000231
0.005829	0.000038
0.154322	0.001009

0.071227	0.000466
0.037987	0.000248
0.075975	0.000497
5.989754	0.039149
5.116981	0.033444
5.016324	0.032786
5.939064	0.038817
0.61014	0.003988
3.362753	0.021979
0.034923	0.000228
0.00596	0.000039
0.15244	0.000996
0.069292	0.000453
0.035609	0.000233
0.072703	0.000475
2.105449	0.013761
1.708231	0.011165
1.685684	0.011018
2.039021	0.013327
0.186745	0.001221
1.086622	0.007102
0.007647	0.00005
0.000955	0.000006
0.035187	0.00023
0.016754	0.00011
0.010053	0.000066
0.016754	0.00011
0.825726	0.005397
0.56687	0.003705
0.523671	0.003423
0.58531	0.003826
0.054795	0.000358
0.324001	0.002118
0.002181	0.000014
0.013356	0.000087
0.005342	0.000035
0.002672	0.000017
0.005342	0.000035
0.001533	0.00001
0.001282	0.000008
0.001272	0.000008
0.001564	0.00001
0.000163	0.000001
0.000973	0.000006
0.005417	0.000035
0.004455	0.000029
0.00452	0.00003
0.005431	0.000035
0.000663	0.000004
0.003316	0.000022
0.000307	0.000002

1.306957	0.008542
1.107843	0.007241
1.14501	0.007484
1.441463	0.009421
0.132219	0.000864
0.768186	0.005021
0.003432	0.000022
0.000573	0.000004
0.017723	0.000116
0.007384	0.000048
0.00443	0.000029
0.008492	0.000056
12.68775	0.082926
9.902768	0.064724
9.820858	0.064189
11.7593	0.076858
1.218616	0.007965
7.071268	0.046217
4.346471	0.028408
3.528369	0.023061
3.444509	0.022513
4.063983	0.026562
0.414894	0.002712
2.205857	0.014417
3.993965	0.026104
3.412813	0.022306
3.346477	0.021872
3.960085	0.025883
0.407155	0.002661
2.242586	0.014657
1.40423	0.009178
1.139458	0.007447
1.124137	0.007347
1.359735	0.008887
0.124885	0.000816
0.723636	0.00473
0.549683	0.003593
0.379366	0.00248
0.350592	0.002291
0.388682	0.00254
0.038118	0.000249
0.214412	0.001401
0.001021	0.000007
0.000817	0.000005
0.00089	0.000006
0.000996	0.000007
0.000163	0.000001
0.000648	0.000004
0.003565	0.000023
0.003021	0.00002
0.002955	0.000019

0.003686	0.000024
0.000442	0.000003
0.002212	0.000014
0.871874	0.005699
0.738497	0.004827
0.763631	0.004991
0.961567	0.006285
0.088314	0.000577
0.512631	0.003351
22.94503	0.149968
17.90933	0.117054
17.76128	0.116087
21.26578	0.138992
2.205054	0.014412
12.7888	0.083587
0.356331	0.002329
8.779817	0.057384
27.77847	0.181559
17.33502	0.113301
8.659443	0.056598
13.51068	0.088305
7.852342	0.051322
6.374269	0.041662
6.22401	0.04068
7.341945	0.047987
0.749527	0.004899
3.984573	0.026043
0.091012	0.000595
2.237183	0.014622
6.554409	0.042839
4.245883	0.027751
2.044197	0.013361
3.187776	0.020835
7.216216	0.047165
6.165631	0.040298
6.043624	0.039501
7.157062	0.046778
0.734781	0.004802
4.051561	0.026481
0.087734	0.000573
2.163563	0.014141
6.497951	0.04247
4.208269	0.027505
1.951113	0.012752
3.044624	0.0199
2.539793	0.0166
2.06001	0.013464
2.032614	0.013285
2.459196	0.016073
0.226428	0.00148
1.310715	0.008567

0.02103	0.000137
0.500903	0.003274
1.459393	0.009539
0.945002	0.006176
0.455746	0.002979
0.708753	0.004632
0.993751	0.006495
0.684604	0.004475
0.630179	0.004119
0.704202	0.004603
0.069089	0.000452
0.390707	0.002554
0.010902	0.000071
0.248551	0.001625
0.504868	0.0033
0.328565	0.002147
0.157604	0.00103
0.248426	0.001624
0.001736	0.000011
0.001518	0.00001
0.001528	0.00001
0.001847	0.000012
0.000163	0.000001
0.001133	0.000007
0.000817	0.000005
0.002484	0.000016
0.001579	0.00001
0.000678	0.000004
0.001128	0.000007
0.006415	0.000042
0.005409	0.000035
0.005388	0.000035
0.006595	0.000043
0.000663	0.000004
0.003981	0.000026
0.000158	0.000001
0.002069	0.000014
0.006466	0.000042
0.00431	0.000028
0.002156	0.000014
0.003079	0.00002
1.575291	0.010296
1.334558	0.008723
1.379889	0.009019
1.737623	0.011357
0.159626	0.001043
0.925785	0.006051
0.009342	0.000061
0.227479	0.001487
0.73071	0.004776
0.473356	0.003094

0.228186	0.001491
0.35594	0.002326
17.75735	0.116061
13.86045	0.090591
13.74494	0.089836
16.4583	0.107571
1.705808	0.011149
9.897363	0.064689
6.083293	0.03976
4.937641	0.032272
4.821804	0.031515
5.687688	0.037174
0.580358	0.003793
3.086728	0.020175
5.590756	0.036541
4.776684	0.03122
4.682935	0.030607
5.544756	0.03624
0.568594	0.003716
3.138042	0.02051
1.965742	0.012848
1.59352	0.010415
1.573165	0.010282
1.90363	0.012442
0.175073	0.001144
1.014257	0.006629
0.768116	0.00502
0.529806	0.003463
0.488168	0.003191
0.544156	0.003557
0.052412	0.000343
0.30256	0.001978
0.001431	0.000009
0.001167	0.000008
0.001143	0.000007
0.001422	0.000009
0.000163	0.000001
0.000811	0.000005
0.004991	0.000033
0.004295	0.000028
0.00417	0.000027
0.005044	0.000033
0.000442	0.000003
0.003095	0.00002
1.220248	0.007975
1.033477	0.006755
1.068604	0.006984
1.345027	0.008791
0.123336	0.000806
0.716416	0.004682
54.38684	0.35547

15.07986	0.098561
72.99141	0.477068
61.68244	0.403153
17.61382	0.115123
34.05318	0.22257
13.92144	0.09099
3.860005	0.025229
17.61439	0.115127
15.44622	0.100956
4.250478	0.027781
8.217706	0.05371
17.63874	0.115286
4.888756	0.031953
23.6777	0.154756
20.76341	0.135709
5.50856	0.036004
10.64892	0.069601
8.217454	0.053709
2.27857	0.014893
11.15618	0.072916
9.783291	0.063943
2.693069	0.017602
5.205074	0.03402
4.841181	0.031642
1.341025	0.008765
4.568697	0.029861
4.002721	0.026162
1.101825	0.007201
2.130481	0.013925
0.020111	0.000131
0.005535	0.000036
0.028796	0.000188
0.025088	0.000164
0.00698	0.000046
0.013309	0.000087
0.050852	0.000332
0.014142	0.000092
0.072623	0.000475
0.0637	0.000416
0.01754	0.000115
0.033851	0.000221
5.714061	0.037347
1.584538	0.010356
8.179979	0.053464
7.17345	0.046885
1.973918	0.012901
3.816019	0.024941
61.97181	0.405045
48.37177	0.316155
47.97096	0.313536
57.43794	0.375411

5.95415	0.038916
34.54118	0.225759
1.640442	0.010722
0.270107	0.001765
7.654149	0.050027
3.390913	0.022163
1.899074	0.012412
3.77551	0.024677
21.23038	0.138761
17.23387	0.11264
16.827	0.10998
19.85108	0.129746
2.026318	0.013244
10.77243	0.070408
0.418295	0.002734
0.069043	0.000451
1.807567	0.011814
0.830974	0.005431
0.448726	0.002933
0.891121	0.005824
19.50951	0.127513
16.67004	0.108955
16.34085	0.106803
19.34766	0.126455
1.985923	0.01298
10.95322	0.07159
0.405449	0.00265
0.066414	0.000434
1.793865	0.011725
0.823793	0.005384
0.4288	0.002803
0.851665	0.005566
6.860843	0.044842
5.564416	0.036369
5.492539	0.035899
6.644614	0.043429
0.611589	0.003997
3.53998	0.023137
0.093681	0.000612
0.014339	0.000094
0.402129	0.002628
0.185985	0.001216
0.098856	0.000646
0.197714	0.001292
2.683608	0.01754
1.853227	0.012113
1.706367	0.011153
1.897684	0.012403
0.181058	0.001183
1.055386	0.006898
0.045786	0.000299

0.008722	0.000057
0.141577	0.000925
0.064112	0.000419
0.034726	0.000227
0.069453	0.000454
0.004902	0.000032
0.0042	0.000027
0.004198	0.000027
0.004974	0.000033
0.000485	0.000003
0.003081	0.00002
0.000118	0.000001
0.000678	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.017536	0.000115
0.014796	0.000097
0.014598	0.000095
0.017654	0.000115
0.001769	0.000012
0.010834	0.000071
0.000317	0.000002
0.001847	0.000012
0.000925	0.000006
0.000307	0.000002
0.000925	0.000006
4.258127	0.027831
3.607825	0.023581
3.730425	0.024382
4.695411	0.030689
0.431423	0.00282
2.502257	0.016355
0.042332	0.000277
0.007055	0.000046
0.200863	0.001313
0.092678	0.000606
0.049109	0.000321
0.099693	0.000652
6.929522	0.045291
5.408539	0.03535
5.36356	0.035056
6.422337	0.041976
0.665449	0.004349
3.862015	0.025242
2.373892	0.015516
1.926666	0.012593
1.881642	0.012298
2.219748	0.014508
0.226587	0.001481
1.204479	0.007872

2.182148	0.014262
1.864466	0.012186
1.827817	0.011947
2.162848	0.014136
0.22079	0.001443
1.22405	0.008
0.766595	0.00501
0.622305	0.004067
0.614682	0.004018
0.742309	0.004852
0.068861	0.00045
0.396833	0.002594
0.300045	0.001961
0.207125	0.001354
0.190828	0.001247
0.212633	0.00139
0.021442	0.00014
0.116736	0.000763
0.000511	0.000003
0.000465	0.000003
0.00051	0.000003
0.000568	0.000004
0.000325	0.000002
0.001995	0.000013
0.00159	0.00001
0.001565	0.00001
0.00194	0.000013
0.000222	0.000001
0.001105	0.000007
0.475956	0.003111
0.403284	0.002636
0.417079	0.002726
0.524814	0.00343
0.048218	0.000315
0.279664	0.001828
56.06847	0.366461
43.76365	0.286037
43.40063	0.283664
51.96608	0.339648
5.387028	0.035209
31.25073	0.204253
0.36117	0.002361
4.136518	0.027036
13.85276	0.090541
8.488595	0.055481
4.262645	0.02786
6.750307	0.04412
19.18849	0.125415
15.57652	0.101807
15.20871	0.099403
17.94185	0.117267

1.831835	0.011973
9.736545	0.063638
0.092357	0.000604
1.054032	0.006889
3.268499	0.021363
2.07981	0.013594
1.005875	0.006574
1.593096	0.010412
17.63318	0.11525
15.06617	0.098472
14.76889	0.096529
17.48772	0.114299
1.793621	0.011723
9.900807	0.064711
0.088586	0.000579
1.019199	0.006661
3.239738	0.021175
2.061791	0.013476
0.959977	0.006274
1.522314	0.00995
6.204403	0.040552
5.032925	0.032895
4.967455	0.032467
6.00968	0.039279
0.553232	0.003616
3.201506	0.020925
0.02103	0.000137
0.236112	0.001543
0.727184	0.004753
0.462448	0.003023
0.224522	0.001467
0.355214	0.002322
2.42677	0.015861
1.674446	0.010944
1.544384	0.010094
1.719347	0.011238
0.164383	0.001074
0.955326	0.006244
0.010902	0.000071
0.117735	0.00077
0.251098	0.001641
0.162947	0.001065
0.077467	0.000506
0.122879	0.000803
0.004291	0.000028
0.003733	0.000024
0.00369	0.000024
0.004404	0.000029
0.000485	0.000003
0.002593	0.000017
0.00035	0.000002

0.001355	0.000009
0.000902	0.000006
0.00045	0.000003
0.000678	0.000004
0.015824	0.000103
0.013364	0.000087
0.013209	0.000086
0.015908	0.000104
0.001769	0.000012
0.009728	0.000064
0.000158	0.000001
0.000955	0.000006
0.003386	0.000022
0.002156	0.000014
0.000925	0.000006
0.001539	0.00001
3.849211	0.025158
3.260982	0.021314
3.371902	0.022039
4.244447	0.027741
0.389804	0.002548
2.261422	0.014781
0.009342	0.000061
0.106779	0.000698
0.364802	0.002384
0.232246	0.001518
0.111508	0.000729
0.177232	0.001158
9.405961	0.061477
7.341316	0.047982
7.280998	0.047588
8.717315	0.056976
0.903969	0.005908
5.241759	0.03426
3.222436	0.021062
2.615738	0.017096
2.554273	0.016695
3.012436	0.019689
0.307467	0.00201
1.63445	0.010683
2.96103	0.019353
2.528938	0.016529
2.480057	0.01621
2.935522	0.019186
0.301509	0.001971
1.66218	0.010864
1.040635	0.006802
0.844078	0.005517
0.833466	0.005447
1.009589	0.006599
0.093372	0.00061

0.53689	0.003509
0.408062	0.002667
0.279074	0.001824
0.257397	0.001682
0.288082	0.001883
0.026205	0.000171
0.159618	0.001043
0.000714	0.000005
0.000583	0.000004
0.000637	0.000004
0.000709	0.000005
0.000485	0.000003
0.002709	0.000018
0.002228	0.000015
0.002259	0.000015
0.002717	0.000018
0.000222	0.000001
0.001548	0.00001
0.646468	0.004225
0.547056	0.003576
0.566192	0.003701
0.71261	0.004658
0.06522	0.000426
0.379652	0.002481
29.96198	0.19583
23.38638	0.152852
23.19225	0.151583
27.77018	0.181504
2.878748	0.018815
16.69966	0.109148
0.129775	0.000848
0.021116	0.000138
0.487136	0.003184
0.218898	0.001431
0.118221	0.000773
0.261595	0.00171
10.2642	0.067086
8.331591	0.054455
8.13565	0.053174
9.596689	0.062723
0.979819	0.006404
5.207722	0.034037
0.033177	0.000217
0.00538	0.000035
0.115544	0.000755
0.053816	0.000352
0.028491	0.000186
0.061729	0.000403
9.432608	0.061651
8.058752	0.052672
7.900516	0.051637

9.354984	0.061144
0.960318	0.006277
5.295939	0.034614
0.031516	0.000206
0.00596	0.000039
0.113945	0.000745
0.052353	0.000342
0.028191	0.000184
0.059348	0.000388
3.316239	0.021675
2.689961	0.017581
2.65563	0.017357
3.212009	0.020994
0.29529	0.00193
1.711048	0.011183
0.007647	0.00005
0.000955	0.000006
0.026809	0.000175
0.011729	0.000077
0.006702	0.000044
0.013404	0.000088
1.296197	0.008472
0.896091	0.005857
0.825447	0.005395
0.916833	0.005992
0.088146	0.000576
0.509825	0.003332
0.002181	0.000014
0.008013	0.000052
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.005342	0.000035
0.002452	0.000016
0.002101	0.000014
0.002037	0.000013
0.002556	0.000017
0.000325	0.000002
0.001459	0.00001
0.008411	0.000055
0.00716	0.000047
0.007125	0.000047
0.008536	0.000056
0.000885	0.000006
0.005307	0.000035
2.056892	0.013444
1.742991	0.011392
1.802193	0.011779
2.268782	0.014829
0.208607	0.001363
1.208747	0.0079
0.003241	0.000021

0.000573	0.000004
0.012554	0.000082
0.005908	0.000039
0.003322	0.000022
0.007017	0.000046
23.08339	0.150872
18.01766	0.117762
17.86823	0.116786
21.39505	0.139837
2.21774	0.014495
12.86619	0.084093
7.90797	0.051686
6.419074	0.041955
6.267734	0.040966
7.39416	0.048328
0.754467	0.004931
4.012861	0.026228
7.267983	0.047503
6.208615	0.040579
6.086266	0.03978
7.207015	0.047105
0.738342	0.004826
4.080922	0.026673
2.555912	0.016705
2.073393	0.013552
2.046158	0.013374
2.475535	0.01618
0.227594	0.001488
1.318885	0.00862
0.998552	0.006526
0.691145	0.004517
0.634617	0.004148
0.706487	0.004618
0.066707	0.000436
0.393089	0.002569
0.001839	0.000012
0.001518	0.00001
0.001528	0.00001
0.001847	0.000012
0.000163	0.000001
0.001133	0.000007
0.006558	0.000043
0.005569	0.000036
0.005388	0.000035
0.006595	0.000043
0.000663	0.000004
0.003981	0.000026
1.586066	0.010366
1.343711	0.008782
1.389249	0.00908
1.749549	0.011435

0.16115	0.001053
0.931621	0.006089
45.24154	0.295696
35.31267	0.230802
35.02026	0.228891
41.93181	0.274064
4.346669	0.02841
25.21601	0.164811
15.49895	0.1013
12.5811	0.082229
12.28482	0.080293
14.49169	0.094717
1.479917	0.009673
7.86448	0.051402
14.24289	0.093091
12.16917	0.079537
11.92927	0.077969
14.12494	0.09232
1.449379	0.009473
7.99698	0.052268
5.007941	0.032732
4.062665	0.026553
4.010011	0.026209
4.850696	0.031704
0.445853	0.002914
2.585247	0.016897
1.958698	0.012802
1.351767	0.008835
1.244826	0.008136
1.387825	0.009071
0.133413	0.000872
0.769503	0.005029
0.003576	0.000023
0.003032	0.00002
0.003052	0.00002
0.003694	0.000024
0.000325	0.000002
0.00227	0.000015
0.012688	0.000083
0.010819	0.000071
0.010775	0.00007
0.012803	0.000084
0.001327	0.000009
0.007738	0.000051
3.108684	0.020318
2.633651	0.017213
2.723861	0.017803
3.428294	0.022407
0.314685	0.002057
1.826443	0.011938
18.58704	0.121484

14.50811	0.094824
14.38814	0.09404
17.22722	0.112596
1.785738	0.011671
10.35982	0.067711
6.367613	0.041618
5.168747	0.033783
5.047031	0.032987
5.953769	0.038914
0.607525	0.003971
3.230994	0.021118
5.851178	0.038243
4.999669	0.032678
4.900994	0.032033
5.803022	0.037928
0.594709	0.003887
3.284837	0.02147
2.057985	0.013451
1.669038	0.010909
1.648179	0.010772
1.992332	0.013022
0.183243	0.001198
1.06211	0.006942
0.804123	0.005256
0.553788	0.00362
0.512575	0.00335
0.569305	0.003721
0.054795	0.000358
0.316856	0.002071
0.001431	0.000009
0.001282	0.000008
0.001272	0.000008
0.001564	0.00001
0.000163	0.000001
0.000973	0.000006
0.005275	0.000034
0.004455	0.000029
0.004346	0.000028
0.005238	0.000034
0.000663	0.000004
0.003316	0.000022
1.277027	0.008347
1.08191	0.007071
1.119107	0.007314
1.408726	0.009207
0.129427	0.000846
0.750424	0.004905
41.80292	0.273222
32.629	0.213261
32.35825	0.211492
38.74481	0.253234

4.0168	0.026254
23.2996	0.152285
2.442406	0.015963
57.53952	0.376075
182.4973	1.192793
113.7952	0.743759
56.85987	0.371633
88.76264	0.580148
14.30605	0.093504
11.61329	0.075904
11.33917	0.074112
13.37682	0.08743
1.365696	0.008926
7.259694	0.047449
0.622286	0.004067
14.6596	0.095814
43.06267	0.281455
27.87088	0.182163
13.41667	0.087691
20.94372	0.136887
13.14624	0.085923
11.23336	0.073421
11.01052	0.071964
13.03874	0.08522
1.337797	0.008744
7.381567	0.048246
0.603063	0.003942
14.18364	0.092704
42.68476	0.278985
27.62707	0.180569
12.81354	0.083749
20.00521	0.130753
4.625539	0.030232
3.751991	0.024523
3.703713	0.024207
4.480708	0.029286
0.410839	0.002685
2.387998	0.015608
0.139565	0.000912
3.283589	0.021461
9.579048	0.062608
6.19949	0.04052
2.984132	0.019504
4.657995	0.030444
1.809876	0.011829
1.249293	0.008165
1.15163	0.007527
1.280365	0.008368
0.121502	0.000794
0.712326	0.004656
0.069768	0.000456

1.630841	0.010659
3.325717	0.021737
2.153033	0.014072
1.036449	0.006774
1.616112	0.010563
0.003166	0.000021
0.0028	0.000018
0.002671	0.000017
0.003269	0.000021
0.000325	0.000002
0.001945	0.000013
0.000233	0.000002
0.005133	0.000034
0.016475	0.000108
0.010608	0.000069
0.005192	0.000034
0.007899	0.000052
0.011689	0.000076
0.010022	0.000066
0.009906	0.000065
0.011834	0.000077
0.001327	0.000009
0.007296	0.000048
0.000638	0.000004
0.013205	0.000086
0.042799	0.00028
0.027711	0.000181
0.013239	0.000087
0.020629	0.000135
2.870106	0.018759
2.431339	0.015891
2.514016	0.016431
3.164112	0.02068
0.290576	0.001899
1.686105	0.01102
0.063304	0.000414
1.490533	0.009742
4.8015	0.031382
3.107831	0.020313
1.49576	0.009776
2.335765	0.015266
27.74693	0.181352
21.65776	0.141554
21.47857	0.140383
25.71689	0.168084
2.665602	0.017422
15.46519	0.10108
9.505723	0.062129
7.716568	0.050435
7.534703	0.049246
8.88788	0.058091

0.906966	0.005928
4.823578	0.031527
8.735755	0.057096
7.46413	0.048785
7.316117	0.047818
8.664147	0.056628
0.887907	0.005803
4.904106	0.032053
3.071752	0.020077
2.491131	0.016282
2.459766	0.016077
2.975078	0.019445
0.273115	0.001785
1.586164	0.010367
1.200183	0.007844
0.828502	0.005415
0.765534	0.005003
0.850528	0.005559
0.081	0.000529
0.471707	0.003083
0.002146	0.000014
0.001865	0.000012
0.001908	0.000012
0.002274	0.000015
0.000163	0.000001
0.001297	0.000008
0.00784	0.000051
0.006681	0.000044
0.006604	0.000043
0.007954	0.000052
0.000885	0.000006
0.004865	0.000032
1.906734	0.012462
1.615047	0.010556
1.670279	0.010917
2.102302	0.013741
0.192872	0.001261
1.120179	0.007321
38.399	0.250974
29.97218	0.195897
29.72361	0.194272
35.58929	0.23261
3.689468	0.024114
21.40221	0.139884
0.19972	0.001305
0.032993	0.000216
0.932349	0.006094
0.412757	0.002698
0.23141	0.001512
0.459466	0.003003
13.15464	0.085978

10.67849	0.069794
10.42656	0.068147
12.30027	0.080394
1.255799	0.008208
6.675275	0.043629
0.05111	0.000334
0.008071	0.000053
0.220011	0.001438
0.101299	0.000662
0.054607	0.000357
0.108422	0.000709
12.08941	0.079016
10.32889	0.067509
10.12472	0.066175
11.98866	0.078357
1.229777	0.008038
6.78648	0.044356
0.049404	0.000323
0.008515	0.000056
0.217112	0.001419
0.100086	0.000654
0.051931	0.000339
0.105345	0.000689
4.251198	0.027786
3.448007	0.022536
3.404707	0.022253
4.116555	0.026906
0.378158	0.002472
2.193085	0.014334
0.012427	0.000081
0.000955	0.000006
0.048592	0.000318
0.023457	0.000153
0.011729	0.000077
0.023457	0.000153
1.661052	0.010857
1.14682	0.007496
1.058436	0.006918
1.177479	0.007696
0.114354	0.000747
0.652766	0.004266
0.00436	0.000028
0.016027	0.000105
0.005342	0.000035
0.002672	0.000017
0.010686	0.00007
0.002963	0.000019
0.002567	0.000017
0.002543	0.000017
0.003126	0.00002
0.000325	0.000002

0.001945	0.000013
0.010835	0.000071
0.009227	0.00006
0.009037	0.000059
0.010864	0.000071
0.001105	0.000007
0.006633	0.000043
0.000307	0.000002
2.638542	0.017245
2.235704	0.014612
2.311789	0.01511
2.909318	0.019015
0.267228	0.001747
1.550333	0.010133
0.00534	0.000035
0.000573	0.000004
0.023631	0.000154
0.011446	0.000075
0.006276	0.000041
0.011814	0.000077
6.361123	0.041576
4.753061	0.031066
4.703997	0.030745
5.620294	0.036734
0.581534	0.003801
3.373673	0.02205
2.198275	0.014368
1.749266	0.011433
1.704147	0.011138
2.004099	0.013099
0.203831	0.001332
1.085587	0.007095
2.029859	0.013267
1.700315	0.011113
1.662137	0.010864
1.963371	0.012832
0.200748	0.001312
1.109593	0.007252
0.630629	0.004122
0.514037	0.00336
0.511693	0.003344
0.626257	0.004093
0.057902	0.000378
0.332937	0.002176
0.308221	0.002015
0.20827	0.001361
0.192041	0.001255
0.213522	0.001396
0.020742	0.000136
0.120679	0.000789
0.000714	0.000005

0.000583	0.000004
0.000637	0.000004
0.000709	0.000005
0.000485	0.000003
0.002566	0.000017
0.002069	0.000014
0.002085	0.000014
0.002521	0.000016
0.000222	0.000001
0.001548	0.00001
0.614485	0.004016
0.520743	0.003404
0.538328	0.003518
0.676829	0.004424
0.061669	0.000403
0.36138	0.002362
16.87629	0.110303
13.17252	0.086095
13.06322	0.085381
15.64159	0.102233
1.621437	0.010598
9.406365	0.06148
5.781312	0.037786
4.69333	0.030675
4.58234	0.02995
5.405497	0.03533
0.55134	0.003604
2.933975	0.019176
5.312811	0.034724
4.539372	0.029669
4.450339	0.029087
5.268421	0.034434
0.541291	0.003538
2.98221	0.019492
1.868127	0.01221
1.515135	0.009903
1.49607	0.009778
1.810258	0.011832
0.165736	0.001083
0.965237	0.006309
0.732112	0.004785
0.503642	0.003292
0.463758	0.003031
0.51672	0.003377
0.050029	0.000327
0.288266	0.001884
0.001328	0.000009
0.001167	0.000008
0.001143	0.000007
0.001422	0.000009
0.000163	0.000001

0.000811	0.000005
0.004704	0.000031
0.003978	0.000026
0.003996	0.000026
0.00485	0.000032
0.000442	0.000003
0.002875	0.000019
1.159706	0.00758
0.982185	0.00642
1.015924	0.00664
1.278791	0.008358
0.117499	0.000768
0.681396	0.004454
34.89206	0.228053
26.07167	0.170403
25.80445	0.168657
30.82983	0.201502
3.18985	0.020849
18.50516	0.120949
191.7626	1.25335
43.35432	0.283362
249.2362	1.628995
158.222	1.034131
62.38998	0.407778
186.771	1.220725
12.05991	0.078823
9.594909	0.062712
9.348173	0.061099
10.99279	0.071848
1.118697	0.007312
5.956293	0.03893
50.50718	0.330112
11.41891	0.074633
60.43166	0.394978
39.79658	0.260108
15.12698	0.098869
45.28548	0.295984
11.13549	0.072781
9.327026	0.060961
9.117487	0.059591
10.76974	0.07039
1.101203	0.007197
6.084919	0.039771
49.12691	0.321091
11.10255	0.072566
60.2513	0.393799
39.67831	0.259335
14.5392	0.095027
43.52651	0.284487
3.459616	0.022612
2.819255	0.018427

2.805907	0.018339
3.432225	0.022433
0.315415	0.002062
1.828488	0.011951
10.27832	0.067179
2.324187	0.015191
12.93134	0.084519
8.515107	0.055654
3.237305	0.021159
9.690682	0.063338
1.683802	0.011005
1.139561	0.007448
1.053624	0.006886
1.178856	0.007705
0.113137	0.000739
0.661848	0.004326
6.193923	0.040483
1.400321	0.009152
5.443877	0.035581
3.586047	0.023438
1.360969	0.008895
4.080749	0.026672
0.00388	0.000025
0.003383	0.000022
0.003308	0.000022
0.003978	0.000026
0.000485	0.000003
0.002433	0.000016
0.026249	0.000172
0.00595	0.000039
0.034982	0.000229
0.023022	0.00015
0.008802	0.000058
0.026181	0.000171
0.013828	0.00009
0.011773	0.000077
0.011645	0.000076
0.013967	0.000091
0.001548	0.00001
0.008402	0.000055
0.064911	0.000424
0.014637	0.000096
0.086521	0.000565
0.056963	0.000372
0.021554	0.000141
0.064968	0.000425
3.36915	0.022021
2.854074	0.018654
2.951557	0.019291
3.715064	0.024281
0.340825	0.002228

1.979726	0.012939
7.287538	0.047631
1.647651	0.010769
9.722634	0.063547
6.402862	0.041849
2.433243	0.015904
7.284958	0.047614
13.46381	0.087999
10.50876	0.068685
10.42149	0.068114
12.47932	0.081564
1.293471	0.008454
7.504538	0.049049
0.095901	0.000627
0.015398	0.000101
0.447728	0.002926
0.198705	0.001299
0.111513	0.000729
0.220511	0.001441
4.608715	0.030122
3.74108	0.024452
3.65245	0.023872
4.308956	0.028163
0.440209	0.002877
2.338241	0.015283
0.024211	0.000158
0.004035	0.000026
0.106047	0.000693
0.048275	0.000316
0.026908	0.000176
0.052234	0.000341
4.235276	0.027682
3.618783	0.023652
3.54709	0.023184
4.200283	0.027453
0.432084	0.002824
2.37809	0.015543
0.023849	0.000156
0.003407	0.000022
0.106246	0.000694
0.047734	0.000312
0.026708	0.000175
0.050447	0.00033
1.489308	0.009734
1.208284	0.007897
1.191855	0.00779
1.442603	0.009429
0.131888	0.000862
0.767988	0.00502
0.005736	0.000037
0.000955	0.000006

0.025133	0.000164
0.010053	0.000066
0.005026	0.000033
0.011729	0.000077
0.58329	0.003812
0.40335	0.002636
0.370562	0.002422
0.411546	0.00269
0.038118	0.000249
0.228706	0.001495
0.002181	0.000014
0.008013	0.000052
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.001124	0.000007
0.000935	0.000006
0.00089	0.000006
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.000648	0.000004
0.003849	0.000025
0.003183	0.000021
0.003128	0.00002
0.003881	0.000025
0.000442	0.000003
0.002212	0.000014
0.924208	0.006041
0.782927	0.005117
0.80978	0.005293
1.019429	0.006663
0.093644	0.000612
0.542578	0.003546
0.00248	0.000016
0.000382	0.000002
0.011814	0.000077
0.004801	0.000031
0.002954	0.000019
0.005908	0.000039
6.312553	0.041259
4.92708	0.032203
4.886101	0.031935
5.851264	0.038244
0.606452	0.003964
3.518189	0.022995
2.162417	0.014133
1.755459	0.011474
1.713865	0.011202
2.021994	0.013216
0.206831	0.001352
1.096988	0.00717

1.987824	0.012992
1.697898	0.011097
1.665	0.010882
1.971539	0.012886
0.202983	0.001327
1.115647	0.007292
0.698532	0.004566
0.565905	0.003699
0.560506	0.003663
0.676951	0.004425
0.061859	0.000404
0.360652	0.002357
0.273641	0.001789
0.189683	0.00124
0.173078	0.001131
0.192055	0.001255
0.016676	0.000109
0.107207	0.000701
0.000511	0.000003
0.000465	0.000003
0.000381	0.000002
0.000568	0.000004
0.000325	0.000002
0.00171	0.000011
0.001432	0.000009
0.001565	0.00001
0.001747	0.000011
0.000222	0.000001
0.001105	0.000007
0.433885	0.002836
0.367629	0.002403
0.380074	0.002484
0.478373	0.003127
0.043904	0.000287
0.254794	0.001665
28.72489	0.187744
22.42115	0.146543
22.2353	0.145329
26.62409	0.174014
2.759489	0.018036
16.01074	0.104645
0.266149	0.00174
0.043992	0.000288
1.242571	0.008121
0.550075	0.003595
0.30771	0.002011
0.612903	0.004006
9.831984	0.064261
7.981159	0.052164
7.792977	0.050934
9.192846	0.060084

0.938453	0.006134
4.989343	0.03261
0.068146	0.000445
0.011208	0.000073
0.293612	0.001919
0.13533	0.000885
0.072809	0.000476
0.144826	0.000947
9.036	0.059059
7.719353	0.050453
7.567127	0.049458
8.961737	0.058573
0.918771	0.006005
5.073486	0.03316
0.065587	0.000429
0.011068	0.000072
0.289482	0.001892
0.132423	0.000866
0.069736	0.000456
0.137987	0.000902
3.177428	0.020768
2.577163	0.016844
2.543114	0.016622
3.07662	0.020109
0.283618	0.001854
1.638686	0.01071
0.015294	0.0001
0.002867	0.000019
0.065346	0.000427
0.028485	0.000186
0.016754	0.00011
0.031834	0.000208
1.243389	0.008127
0.859025	0.005615
0.792161	0.005178
0.880251	0.005753
0.083383	0.000545
0.488384	0.003192
0.008722	0.000057
0.024042	0.000157
0.010686	0.00007
0.008013	0.000052
0.010686	0.00007
0.002349	0.000015
0.001983	0.000013
0.002037	0.000013
0.002416	0.000016
0.000325	0.000002
0.001459	0.00001
0.000227	0.000001
0.008126	0.000053

0.006843	0.000045
0.006778	0.000044
0.008149	0.000053
0.000885	0.000006
0.004865	0.000032
0.000307	0.000002
0.000307	0.000002
1.971723	0.012887
1.670725	0.01092
1.727311	0.01129
2.174883	0.014215
0.199723	0.001305
1.158754	0.007574
0.006864	0.000045
0.000952	0.000006
0.032862	0.000215
0.01514	0.000099
0.007755	0.000051
0.016247	0.000106
10.79718	0.07057
8.427838	0.055084
8.358069	0.054628
10.00785	0.065411
1.037186	0.006779
6.018222	0.039335
0.010117	0.000066
0.001759	0.000011
0.047791	0.000312
0.021809	0.000143
0.012577	0.000082
0.023477	0.000153
3.699246	0.024178
3.002486	0.019624
2.931517	0.01916
3.458497	0.022605
0.353155	0.002308
1.87659	0.012265
0.002691	0.000018
0.000449	0.000003
0.011079	0.000072
0.00554	0.000036
0.003165	0.000021
0.00554	0.000036
3.399053	0.022216
2.905055	0.018987
2.846395	0.018604
3.37128	0.022035
0.345429	0.002258
1.908345	0.012473
0.002556	0.000017
0.010779	0.00007

0.00462	0.00003
0.001483	0.00001
0.005934	0.000039
1.195565	0.007814
0.970259	0.006342
0.956402	0.006251
1.157818	0.007567
0.106212	0.000694
0.617425	0.004035
0.001676	0.000011
0.001676	0.000011
0.465671	0.003044
0.32268	0.002109
0.299556	0.001958
0.329237	0.002152
0.030971	0.000202
0.183442	0.001199
0.000817	0.000005
0.000701	0.000005
0.000762	0.000005
0.000852	0.000006
0.000163	0.000001
0.000485	0.000003
0.002994	0.00002
0.002546	0.000017
0.002608	0.000017
0.003103	0.00002
0.000222	0.000001
0.001769	0.000012
0.741555	0.004847
0.628667	0.004109
0.65	0.004248
0.818436	0.005349
0.075119	0.000491
0.435739	0.002848
0.000382	0.000002
0.001107	0.000007
0.000739	0.000005
0.000739	0.000005
0.000739	0.000005
25.44175	0.166286
19.85785	0.12979
19.69342	0.128715
23.57986	0.154117
2.444207	0.015975
14.1806	0.092684
8.715897	0.056967
7.07466	0.04624
6.907828	0.045149
8.149077	0.053262
0.83226	0.00544

4.422462	0.028905
8.009434	0.052349
6.843537	0.044729
6.708461	0.043846
7.943553	0.051919
0.814312	0.005322
4.496466	0.029389
2.81652	0.018409
2.284652	0.014932
2.254524	0.014735
2.72764	0.017828
0.250938	0.00164
1.453108	0.009497
1.101769	0.007201
0.760914	0.004973
0.701185	0.004583
0.779651	0.005096
0.076236	0.000498
0.433589	0.002834
0.002042	0.000013
0.00175	0.000011
0.001653	0.000011
0.00199	0.000013
0.000163	0.000001
0.001297	0.000008
0.007127	0.000047
0.006046	0.00004
0.006084	0.00004
0.007178	0.000047
0.000663	0.000004
0.004421	0.000029
1.747853	0.011424
1.48119	0.009681
1.531614	0.010011
1.927195	0.012596
0.176883	0.001156
1.026787	0.006711
24.81667	0.1622
19.37084	0.126607
19.20987	0.125555
23.00148	0.150336
2.383944	0.015581
13.83233	0.090407
90.78344	0.593356
27.10095	0.17713
201.2298	1.315227
103.0594	0.673591
53.53964	0.349932
65.2921	0.426746
8.497801	0.055541
6.898265	0.045087

6.735476	0.044023
7.94632	0.051937
0.811268	0.005302
4.31214	0.028184
23.14252	0.151258
6.908368	0.045153
47.50957	0.31052
25.25608	0.165072
12.6403	0.082616
15.41576	0.100757
7.809536	0.051043
6.672493	0.043611
6.539829	0.042744
7.744804	0.05062
0.794132	0.00519
4.383546	0.028651
22.40019	0.146406
6.684822	0.043692
47.09321	0.307799
25.03405	0.163621
12.07464	0.078919
14.72311	0.096229
2.748456	0.017964
2.228252	0.014564
2.199307	0.014375
2.661113	0.017393
0.243936	0.001594
1.418093	0.009269
5.183004	0.033876
1.547637	0.010115
10.56594	0.069058
5.616401	0.036709
2.811552	0.018376
3.42815	0.022406
1.072963	0.007013
0.74129	0.004845
0.685654	0.004481
0.76136	0.004976
0.07147	0.000467
0.421678	0.002756
2.574897	0.016829
0.769635	0.00503
3.670309	0.023989
1.950019	0.012745
0.97501	0.006373
1.191382	0.007787
0.001941	0.000013
0.00175	0.000011
0.001653	0.000011
0.00199	0.000013
0.000163	0.000001

0.001297	0.000008
0.008517	0.000056
0.002567	0.000017
0.018959	0.000124
0.010157	0.000066
0.004965	0.000032
0.006094	0.00004
0.006986	0.000046
0.005887	0.000038
0.005909	0.000039
0.007178	0.000047
0.000663	0.000004
0.004421	0.000029
0.021	0.000137
0.006205	0.000041
0.04711	0.000308
0.024939	0.000163
0.012625	0.000083
0.015395	0.000101
1.705099	0.011144
1.44439	0.00944
1.493302	0.00976
1.880246	0.012289
0.17333	0.001133
1.001664	0.006547
2.352971	0.015379
0.70265	0.004592
5.299227	0.034635
2.816876	0.018411
1.409731	0.009214
1.719516	0.011239
12.54624	0.082002
9.792588	0.064004
9.711377	0.063473
11.62777	0.075998
1.205293	0.007878
6.992606	0.045703
4.297905	0.028091
3.489222	0.022805
3.406886	0.022267
4.018432	0.026264
0.410574	0.002683
2.180965	0.014255
3.950164	0.025818
3.3752	0.02206
3.30771	0.021619
3.916509	0.025598
0.402407	0.00263
2.216615	0.014488
1.389006	0.009078
1.127031	0.007366

1.111635	0.007266
1.344563	0.008788
0.122551	0.000801
0.7178	0.004692
0.542482	0.003546
0.375006	0.002451
0.343936	0.002248
0.386396	0.002525
0.038118	0.000249
0.21203	0.001386
0.001021	0.000007
0.000817	0.000005
0.00089	0.000006
0.000996	0.000007
0.000163	0.000001
0.000648	0.000004
0.003565	0.000023
0.003021	0.00002
0.002955	0.000019
0.003491	0.000023
0.000442	0.000003
0.002212	0.000014
0.862126	0.005635
0.73068	0.004776
0.755576	0.004938
0.950655	0.006213
0.087047	0.000569
0.506542	0.003311
6.686962	0.043706
5.122257	0.033479
5.06088	0.033078
6.022157	0.039361
0.618299	0.004041
3.586552	0.023442
229.2747	1.498528
63.56593	0.415464
305.9659	1.999777
258.4713	1.689355
73.83476	0.48258
142.7503	0.933009
2.06559	0.013501
1.657026	0.01083
1.619744	0.010587
1.909762	0.012482
0.193793	0.001267
1.030802	0.006737
53.06822	0.346851
14.7131	0.096164
66.88589	0.437163
58.63348	0.383225
16.14071	0.105495

31.20602	0.203961
2.598733	0.016985
2.185185	0.014282
2.155251	0.014087
2.562812	0.01675
0.263432	0.001722
1.455305	0.009512
70.06345	0.457931
19.41704	0.126909
94.59124	0.618243
82.92051	0.541964
22.00459	0.143821
42.54395	0.278065
2.129093	0.013916
1.735607	0.011344
1.729905	0.011307
2.118076	0.013844
0.194676	0.001272
1.128342	0.007375
38.53285	0.251849
10.68325	0.069825
52.34067	0.342096
45.88303	0.299889
12.63107	0.082556
24.41984	0.159607
0.997297	0.006518
0.676552	0.004422
0.626706	0.004096
0.701003	0.004582
0.068487	0.000448
0.392406	0.002565
22.37443	0.146238
6.203669	0.040547
21.11188	0.137986
18.50815	0.120968
5.095094	0.033301
9.84882	0.064371
0.002266	0.000015
0.002027	0.000013
0.001963	0.000013
0.002325	0.000015
0.000312	0.000002
0.001408	0.000009
0.093958	0.000614
0.025993	0.00017
0.13454	0.000879
0.117777	0.00077
0.032437	0.000212
0.062697	0.00041
0.00821	0.000054
0.006842	0.000045

0.006797	0.000044
0.008156	0.000053
0.000865	0.000006
0.004975	0.000033
0.233272	0.001525
0.064694	0.000423
0.333927	0.002183
0.292711	0.001913
0.080623	0.000527
0.155833	0.001019
2.03466	0.013298
1.724115	0.011269
1.782602	0.011651
2.244417	0.014669
0.206068	0.001347
1.196058	0.007817
26.79356	0.175121
7.42864	0.048553
38.37988	0.250849
33.64485	0.219901
9.26183	0.060535
17.90667	0.117037
65.66146	0.42916
51.2508	0.334973
50.82609	0.332197
60.85708	0.397759
6.308126	0.04123
36.59716	0.239197
0.15001	0.00098
0.024635	0.000161
0.698423	0.004565
0.310173	0.002027
0.172721	0.001129
0.345438	0.002258
22.47494	0.146895
18.24461	0.119246
17.81332	0.116427
21.01484	0.137352
2.145477	0.014023
11.40381	0.074535
0.038108	0.000249
0.006724	0.000044
0.165403	0.001081
0.075975	0.000497
0.040361	0.000264
0.080723	0.000528
20.65314	0.134988
17.64705	0.11534
17.29837	0.113061
20.48276	0.133874
2.101066	0.013732

11.59573	0.075789
0.037478	0.000245
0.00596	0.000039
0.164757	0.001077
0.07391	0.000483
0.038577	0.000252
0.078638	0.000514
7.262948	0.04747
5.890386	0.038499
5.815507	0.03801
7.034443	0.045977
0.645438	0.004219
3.747735	0.024495
0.008603	0.000056
0.000955	0.000006
0.036862	0.000241
0.016754	0.00011
0.010053	0.000066
0.016754	0.00011
2.842033	0.018575
1.962242	0.012825
1.810656	0.011834
2.012003	0.01315
0.192972	0.001261
1.117327	0.007303
0.006541	0.000043
0.013356	0.000087
0.008013	0.000052
0.002672	0.000017
0.008013	0.000052
0.005312	0.000035
0.00455	0.00003
0.00458	0.00003
0.0054	0.000035
0.000648	0.000004
0.003243	0.000021
0.018532	0.000121
0.015751	0.000103
0.015467	0.000101
0.018625	0.000122
0.00199	0.000013
0.011497	0.000075
0.000307	0.000002
4.507479	0.029461
3.818716	0.024959
3.949195	0.025812
4.970508	0.032487
0.456039	0.002981
2.648433	0.01731
0.004005	0.000026
0.000573	0.000004

0.018094	0.000118
0.007755	0.000051
0.004801	0.000031
0.008863	0.000058
17.33372	0.113292
13.52991	0.088431
13.41802	0.087699
16.0654	0.105003
1.665842	0.010888
9.66138	0.063146
5.938042	0.038811
4.820673	0.031508
4.706903	0.030764
5.552147	0.036289
0.566159	0.0037
3.013181	0.019694
5.45696	0.035666
4.662955	0.030477
4.570514	0.029873
5.41084	0.035365
0.55435	0.003623
3.063514	0.020023
1.919173	0.012544
1.55624	0.010172
1.536703	0.010044
1.858112	0.012145
0.170405	0.001114
0.989747	0.006469
0.751315	0.004911
0.516724	0.003377
0.477072	0.003118
0.530436	0.003467
0.050029	0.000327
0.295414	0.001931
0.001328	0.000009
0.001167	0.000008
0.001143	0.000007
0.001422	0.000009
0.000163	0.000001
0.000811	0.000005
0.004848	0.000032
0.004136	0.000027
0.00417	0.000027
0.005044	0.000033
0.000442	0.000003
0.003095	0.00002
1.190831	0.007783
1.009071	0.006595
1.043352	0.006819
1.313558	0.008585
0.12029	0.000786

0.699669	0.004573
18.21794	0.119071
14.21969	0.092939
14.10177	0.092168
16.88492	0.110359
1.750849	0.011443
10.15428	0.066368
6.237812	0.04077
5.063099	0.033092
4.943822	0.032313
5.832116	0.038118
0.595177	0.00389
3.164802	0.020685
5.732515	0.037467
4.89758	0.03201
4.801173	0.03138
5.685049	0.037157
0.582837	0.003809
3.218215	0.021034
2.014997	0.01317
1.63367	0.010678
1.612755	0.010541
1.951483	0.012755
0.179742	0.001175
1.039934	0.006797
0.78972	0.005162
0.545067	0.003563
0.501482	0.003278
0.56016	0.003661
0.052412	0.000343
0.309707	0.002024
0.001431	0.000009
0.001167	0.000008
0.001143	0.000007
0.001422	0.000009
0.000163	0.000001
0.000811	0.000005
0.005132	0.000034
0.004295	0.000028
0.004346	0.000028
0.005238	0.000034
0.000442	0.000003
0.003095	0.00002
1.249836	0.008169
1.058837	0.006921
1.095161	0.007158
1.378272	0.009008
0.126128	0.000824
0.734182	0.004799
51.1877	0.33456
39.95411	0.261138

39.62252	0.258971
47.44245	0.310081
4.917597	0.032141
28.52994	0.18647
0.122736	0.000802
0.020236	0.000132
0.573495	0.003748
0.253631	0.001658
0.142536	0.000932
0.281717	0.001841
17.53599	0.114614
14.23469	0.093037
13.89853	0.09084
16.39592	0.107163
1.674397	0.010944
8.897539	0.058154
0.030934	0.000202
0.004931	0.000032
0.13533	0.000885
0.06252	0.000409
0.033239	0.000217
0.067268	0.00044
16.11444	0.105323
13.76946	0.089996
13.49639	0.088212
15.98169	0.104456
1.63812	0.010707
9.047134	0.059132
0.029813	0.000195
0.005108	0.000033
0.135502	0.000886
0.061592	0.000403
0.031159	0.000204
0.062317	0.000407
5.666174	0.037034
4.595113	0.030033
4.537178	0.029655
5.487963	0.035869
0.504211	0.003295
2.923724	0.019109
0.006691	0.000044
0.000955	0.000006
0.03016	0.000197
0.013404	0.000088
0.006702	0.000044
0.013404	0.000088
2.215537	0.014481
1.530548	0.010004
1.411247	0.009224
1.568448	0.010251
0.152471	0.000997

0.871945	0.005699
0.002181	0.000014
0.010686	0.00007
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.005342	0.000035
0.003985	0.000026
0.003501	0.000023
0.003433	0.000022
0.004121	0.000027
0.000485	0.000003
0.002593	0.000017
0.014399	0.000094
0.01225	0.00008
0.012166	0.00008
0.01455	0.000095
0.001548	0.00001
0.008845	0.000058
0.000307	0.000002
3.517427	0.02299
2.979732	0.019475
3.081516	0.020141
3.878244	0.025348
0.355798	0.002325
2.067026	0.01351
0.003241	0.000021
0.000573	0.000004
0.01514	0.000099
0.006645	0.000043
0.004062	0.000027
0.007384	0.000048
66.01929	0.431499
51.53087	0.336803
51.10334	0.334009
61.18926	0.39993
6.343017	0.041458
36.79698	0.240503
0.657233	0.004296
0.10822	0.000707
3.067864	0.020051
1.359435	0.008885
0.760467	0.00497
1.512552	0.009886
22.6171	0.147824
18.35922	0.119995
17.92619	0.117165
21.14704	0.138216
2.158442	0.014107
11.47622	0.075008
0.167677	0.001096
0.027797	0.000182

0.724926	0.004738
0.333181	0.002178
0.179648	0.001174
0.357714	0.002338
20.78455	0.135847
17.75899	0.116072
17.40788	0.113777
20.61242	0.134722
2.114122	0.013818
11.66913	0.076269
0.16269	0.001063
0.026395	0.000173
0.717546	0.00469
0.331055	0.002164
0.172114	0.001125
0.341258	0.00223
7.30862	0.047769
5.927668	0.038743
5.851971	0.038248
7.078795	0.046267
0.650105	0.004249
3.771078	0.024648
0.03728	0.000244
0.006691	0.000044
0.159176	0.00104
0.073724	0.000482
0.040213	0.000263
0.080426	0.000526
2.858837	0.018685
1.973142	0.012896
1.817313	0.011878
2.023434	0.013225
0.192972	0.001261
1.124474	0.00735
0.019622	0.000128
0.002181	0.000014
0.056096	0.000367
0.026712	0.000175
0.013356	0.000087
0.026712	0.000175
0.005209	0.000034
0.004432	0.000029
0.004452	0.000029
0.0054	0.000035
0.000485	0.000003
0.003243	0.000021
0.000118	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.018675	0.000122

0.015751	0.000103
0.015641	0.000102
0.018818	0.000123
0.00199	0.000013
0.011497	0.000075
0.000158	0.000001
0.000616	0.000004
0.000307	0.000002
0.000307	0.000002
0.000307	0.000002
4.536211	0.029648
3.842742	0.025116
3.974231	0.025975
5.002484	0.032696
0.45934	0.003002
2.665435	0.017421
0.017161	0.000112
0.002859	0.000019
0.080861	0.000529
0.037292	0.000244
0.020308	0.000133
0.039508	0.000258
23.6305	0.154448
18.44495	0.120555
18.29196	0.119555
21.90205	0.143151
2.271026	0.014843
13.17132	0.086087
8.095604	0.052912
6.571415	0.04295
6.416191	0.041936
7.569697	0.049475
0.772988	0.005052
4.107905	0.026849
7.439208	0.048622
6.357271	0.041551
6.231638	0.04073
7.378128	0.048223
0.757334	0.00495
4.175774	0.027293
2.615915	0.017097
2.121189	0.013864
2.094082	0.013687
2.533893	0.016561
0.232263	0.001518
1.350399	0.008826
1.024956	0.006699
0.706407	0.004617
0.652369	0.004264
0.724779	0.004737
0.069089	0.000452

0.402618	0.002631
0.001839	0.000012
0.001633	0.000011
0.001528	0.00001
0.001847	0.000012
0.000163	0.000001
0.001133	0.000007
0.006701	0.000044
0.005569	0.000036
0.005561	0.000036
0.006791	0.000044
0.000663	0.000004
0.003981	0.000026
1.623861	0.010613
1.375937	0.008993
1.422338	0.009296
1.790407	0.011702
0.164448	0.001075
0.9537	0.006233
30.01742	0.196192
23.4299	0.153137
23.23584	0.151868
27.82132	0.181839
2.884458	0.018853
16.73138	0.109355
6.813399	0.044532
2.339028	0.015288
12.388	0.080967
10.0637	0.065776
3.618722	0.023652
12.29912	0.080386
10.27833	0.067179
8.343383	0.054532
8.146325	0.053244
9.610575	0.062814
0.981053	0.006412
5.215076	0.034085
1.736395	0.011349
0.596283	0.003897
2.924238	0.019113
2.466016	0.016118
0.853925	0.005581
2.903661	0.018978
9.444554	0.061729
8.070396	0.052748
7.911176	0.051707
9.366674	0.06122
0.961505	0.006284
5.303843	0.034666
1.68142	0.01099
0.576439	0.003768

2.89944	0.018951
2.443661	0.015972
0.816055	0.005334
2.773102	0.018125
3.320716	0.021704
2.693785	0.017606
2.658755	0.017377
3.215513	0.021016
0.29529	0.00193
1.713383	0.011199
0.389059	0.002543
0.133828	0.000875
0.648433	0.004238
0.547901	0.003581
0.19101	0.001248
0.645082	0.004216
1.298598	0.008488
0.898269	0.005871
0.825447	0.005395
0.919119	0.006007
0.088146	0.000576
0.509825	0.003332
0.194044	0.001268
0.065408	0.000428
0.227057	0.001484
0.192331	0.001257
0.06678	0.000436
0.224386	0.001467
0.002452	0.000016
0.002101	0.000014
0.002037	0.000013
0.002556	0.000017
0.000325	0.000002
0.001459	0.00001
0.000583	0.000004
0.000233	0.000002
0.001128	0.000007
0.000902	0.000006
0.00045	0.000003
0.001128	0.000007
0.008411	0.000055
0.00716	0.000047
0.007125	0.000047
0.008536	0.000056
0.000885	0.000006
0.005084	0.000033
0.00159	0.00001
0.000477	0.000003
0.002772	0.000018
0.002463	0.000016
0.000925	0.000006

0.002772	0.000018
2.061853	0.013476
1.746804	0.011417
1.806547	0.011807
2.273603	0.01486
0.209114	0.001367
1.21154	0.007919
0.176569	0.001154
0.061017	0.000399
0.326401	0.002133
0.274708	0.001795
0.095261	0.000623
0.323449	0.002114
20.15492	0.131732
15.73166	0.102821
15.60156	0.101971
18.68076	0.122096
1.936717	0.012658
11.23334	0.073421
6.901815	0.04511
5.602188	0.036616
5.470032	0.035752
6.453156	0.042177
0.658768	0.004306
3.501422	0.022885
6.342561	0.041455
5.419666	0.035423
5.312884	0.034725
6.289797	0.04111
0.645752	0.004221
3.56149	0.023278
2.231722	0.014586
1.810514	0.011833
1.787784	0.011685
2.160403	0.01412
0.198417	0.001297
1.150815	0.007522
0.873733	0.005711
0.601754	0.003933
0.556954	0.00364
0.617319	0.004035
0.059561	0.000389
0.340678	0.002227
0.001635	0.000011
0.0014	0.000009
0.0014	0.000009
0.001704	0.000011
0.000163	0.000001
0.000973	0.000006
0.005702	0.000037
0.004773	0.000031

0.004867	0.000032
0.00582	0.000038
0.000663	0.000004
0.003538	0.000023
1.384774	0.009051
1.173054	0.007667
1.213581	0.007932
1.527493	0.009984
0.140339	0.000917
0.814122	0.005321
23.50386	0.15362
18.34588	0.119908
18.19312	0.118909
21.78401	0.142379
2.258339	0.01476
13.09964	0.085619
8.051897	0.052627
6.536044	0.042719
6.382128	0.041713
7.52859	0.049206
0.768668	0.005024
4.085277	0.026701
7.399387	0.048362
6.322347	0.041323
6.196748	0.040502
7.337741	0.047959
0.752585	0.004919
4.153189	0.027145
2.601587	0.017004
2.110673	0.013795
2.083665	0.013619
2.519889	0.01647
0.231096	0.00151
1.343395	0.00878
1.017755	0.006652
0.702046	0.004589
0.64793	0.004235
0.722492	0.004722
0.069089	0.000452
0.400237	0.002616
0.001839	0.000012
0.001633	0.000011
0.001528	0.00001
0.001847	0.000012
0.000163	0.000001
0.001133	0.000007
0.006701	0.000044
0.005569	0.000036
0.005561	0.000036
0.006791	0.000044
0.000663	0.000004

0.003981	0.000026
1.614969	0.010555
1.367926	0.008941
1.414938	0.009248
1.781019	0.011641
0.163687	0.00107
0.949131	0.006203
15.09253	0.098644
11.78046	0.076996
11.68305	0.07636
13.98851	0.091428
1.449524	0.009474
8.412315	0.054982
5.167641	0.033775
4.195274	0.02742
4.095788	0.02677
4.832228	0.031583
0.493306	0.003224
2.621682	0.017135
4.748956	0.031039
4.057584	0.02652
3.977394	0.025996
4.709376	0.03078
0.483126	0.003158
2.667165	0.017432
1.668419	0.010905
1.353584	0.008847
1.335629	0.00873
1.61651	0.010565
0.148227	0.000969
0.860194	0.005622
0.652899	0.004267
0.451316	0.00295
0.414942	0.002712
0.461846	0.003019
0.045265	0.000296
0.257295	0.001682
0.001124	0.000007
0.001049	0.000007
0.001018	0.000007
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.000648	0.000004
0.004277	0.000028
0.003659	0.000024
0.003476	0.000023
0.004267	0.000028
0.000442	0.000003
0.002653	0.000017
1.035373	0.006767
0.877502	0.005735

0.907083	0.005929
1.14175	0.007462
0.104557	0.000683
0.608814	0.003979
12.78239	0.083545
9.977765	0.065214
9.894859	0.064672
11.84755	0.077435
1.228131	0.008027
7.124554	0.046566
0.15881	0.001038
0.026395	0.000173
0.741184	0.004844
0.328752	0.002149
0.183619	0.0012
0.3664	0.002395
4.37914	0.028622
3.555252	0.023237
3.471454	0.022689
4.094536	0.026762
0.418601	0.002736
2.222263	0.014525
0.040351	0.000264
0.007173	0.000047
0.175692	0.001148
0.080723	0.000528
0.043527	0.000284
0.086264	0.000564
4.02423	0.026302
3.437888	0.02247
3.370706	0.022031
3.990907	0.026084
0.408343	0.002669
2.260655	0.014776
0.040033	0.000262
0.00596	0.000039
0.173998	0.001137
0.08007	0.000523
0.041546	0.000272
0.081605	0.000533
1.414976	0.009248
1.147105	0.007497
1.133514	0.007409
1.371408	0.008963
0.126053	0.000824
0.730639	0.004775
0.009558	0.000062
0.000955	0.000006
0.040213	0.000263
0.018431	0.00012
0.010053	0.000066

0.018431	0.00012
0.554484	0.003624
0.381546	0.002494
0.352812	0.002306
0.390968	0.002555
0.038118	0.000249
0.219177	0.001433
0.00436	0.000028
0.013356	0.000087
0.005342	0.000035
0.002672	0.000017
0.005342	0.000035
0.001021	0.000007
0.000817	0.000005
0.00089	0.000006
0.000996	0.000007
0.000163	0.000001
0.000648	0.000004
0.003565	0.000023
0.003021	0.00002
0.002955	0.000019
0.003686	0.000024
0.000442	0.000003
0.002212	0.000014
0.000307	0.000002
0.878374	0.005741
0.744028	0.004863
0.76929	0.005028
0.968166	0.006328
0.089075	0.000582
0.516185	0.003374
0.003814	0.000025
0.000573	0.000004
0.020308	0.000133
0.00923	0.00006
0.00443	0.000029
0.0096	0.000063
41.92055	0.27399
32.72066	0.213861
32.44898	0.212085
38.85385	0.253947
4.027584	0.026324
23.36493	0.152712
0.209839	0.001371
0.034314	0.000224
0.978463	0.006395
0.433759	0.002835
0.243148	0.001589
0.482104	0.003151
14.36123	0.093864
11.65763	0.076194

11.38239	0.074395
13.42848	0.087768
1.370636	0.008958
7.286851	0.047626
0.053352	0.000349
0.008967	0.000059
0.23109	0.00151
0.106047	0.000693
0.056981	0.000372
0.113962	0.000745
13.19721	0.086256
11.27634	0.073702
11.05316	0.072243
13.08762	0.08554
1.342546	0.008775
7.409796	0.04843
0.051959	0.00034
0.008515	0.000056
0.22789	0.001489
0.104707	0.000684
0.054898	0.000359
0.108313	0.000708
4.640763	0.030332
3.763461	0.024598
3.716215	0.024289
4.494714	0.029377
0.413173	0.0027
2.395001	0.015654
0.012427	0.000081
0.000955	0.000006
0.051942	0.000339
0.023457	0.000153
0.011729	0.000077
0.025133	0.000164
1.814676	0.011861
1.253655	0.008194
1.156068	0.007556
1.282652	0.008383
0.121502	0.000794
0.714709	0.004671
0.00436	0.000028
0.016027	0.000105
0.010686	0.00007
0.002672	0.000017
0.010686	0.00007
0.003269	0.000021
0.0028	0.000018
0.0028	0.000018
0.003412	0.000022
0.000325	0.000002
0.002107	0.000014

0.011833	0.000077
0.010022	0.000066
0.009906	0.000065
0.012029	0.000079
0.001327	0.000009
0.007296	0.000048
0.000307	0.000002
2.880709	0.018828
2.440302	0.01595
2.522941	0.01649
3.176293	0.02076
0.291844	0.001907
1.692448	0.011062
0.00591	0.000039
0.000573	0.000004
0.026215	0.000171
0.011814	0.000077
0.006276	0.000041
0.012554	0.000082
34.72916	0.226988
25.95027	0.16961
25.68385	0.167868
30.68533	0.200558
3.174816	0.02075
18.41841	0.120382
21.4565	0.140239
4.417125	0.02887
22.93089	0.149875
16.05625	0.104943
5.535626	0.036181
22.57433	0.147545
12.00348	0.078454
9.550422	0.062421
9.304605	0.060814
10.94107	0.07151
1.113525	0.007278
5.928213	0.038746
5.651643	0.036939
1.163184	0.007603
5.559672	0.036338
4.038908	0.026398
1.341913	0.008771
5.473538	0.035775
11.08377	0.072443
9.283314	0.060675
9.075096	0.059314
10.71888	0.070058
1.097039	0.00717
6.057161	0.039589
5.497012	0.035928
1.131055	0.007393

5.543175	0.03623
4.026129	0.026315
1.289659	0.008429
5.261104	0.034386
3.443066	0.022504
2.805793	0.018339
2.792459	0.018251
3.416225	0.022328
0.313891	0.002052
1.820108	0.011896
1.149855	0.007515
0.236824	0.001548
1.190104	0.007778
0.863802	0.005646
0.28719	0.001877
1.172224	0.007662
1.674291	0.010943
1.132787	0.007404
1.048435	0.006853
1.173472	0.00767
0.113137	0.000739
0.656192	0.004289
0.694233	0.004537
0.142233	0.00093
0.499023	0.003262
0.365086	0.002386
0.118815	0.000777
0.492541	0.003219
0.00388	0.000025
0.003383	0.000022
0.003308	0.000022
0.003978	0.000026
0.000485	0.000003
0.002433	0.000016
0.002918	0.000019
0.000583	0.000004
0.00316	0.000021
0.002257	0.000015
0.000678	0.000004
0.00316	0.000021
0.013685	0.000089
0.011613	0.000076
0.011472	0.000075
0.013967	0.000091
0.001548	0.00001
0.008402	0.000055
0.007318	0.000048
0.001432	0.000009
0.008007	0.000052
0.005851	0.000038
0.001847	0.000012

0.008007	0.000052
3.353246	0.021917
2.840918	0.018568
2.937843	0.019202
3.698063	0.02417
0.339557	0.002219
1.96983	0.012875
0.814958	0.005327
0.167988	0.001098
0.89465	0.005847
0.649849	0.004247
0.215263	0.001407
0.88062	0.005756
16.70657	0.109193
12.48321	0.08159
12.35506	0.080752
14.76123	0.096479
1.527279	0.009982
8.860453	0.057911
185.678	1.213582
38.26636	0.250107
194.7894	1.273134
137.6102	0.899413
46.98803	0.307111
194.091	1.268569
5.774237	0.03774
4.593778	0.030025
4.476425	0.029258
5.263239	0.0344
0.535647	0.003501
2.851791	0.018639
48.90425	0.319636
10.07882	0.065875
47.23032	0.308695
34.61271	0.226227
11.3931	0.074465
47.0608	0.307587
5.332116	0.03485
4.465545	0.029187
4.36559	0.028533
5.156371	0.033702
0.527278	0.003446
2.913973	0.019046
47.5678	0.310901
9.799662	0.06405
47.08961	0.307775
34.50984	0.225554
10.94968	0.071567
45.23433	0.295649
1.656757	0.010828
1.349351	0.008819

1.343447	0.008781
1.643353	0.010741
0.150849	0.000986
0.87615	0.005726
9.95215	0.065047
2.050645	0.013403
10.10638	0.066055
7.406578	0.048409
2.438315	0.015937
10.06951	0.065814
0.804801	0.00526
0.545228	0.003564
0.505187	0.003302
0.565205	0.003694
0.054683	0.000357
0.316782	0.00207
5.997504	0.039199
1.236074	0.008079
4.253569	0.027801
3.119427	0.020388
1.026127	0.006707
4.238446	0.027702
0.001839	0.000012
0.001633	0.000011
0.001653	0.000011
0.00199	0.000013
0.000163	0.000001
0.001133	0.000007
0.025433	0.000166
0.005248	0.000034
0.02731	0.000178
0.020087	0.000131
0.006545	0.000043
0.02731	0.000178
0.006701	0.000044
0.005569	0.000036
0.005561	0.000036
0.006791	0.000044
0.000663	0.000004
0.003981	0.000026
0.062844	0.000411
0.012886	0.000084
0.067739	0.000443
0.049574	0.000324
0.016318	0.000107
0.06743	0.000441
1.612917	0.010542
1.366592	0.008932
1.41276	0.009234
1.778987	0.011627
0.163178	0.001067

0.94761	0.006194
7.056435	0.04612
1.454113	0.009504
7.599176	0.049668
5.568397	0.036395
1.833239	0.011982
7.571115	0.049484
71.67522	0.468465
55.94502	0.365654
55.48156	0.362625
66.43123	0.434191
6.886667	0.045011
39.94914	0.261105
0.702544	0.004592
0.115696	0.000756
3.279151	0.021432
1.453133	0.009498
0.814128	0.005321
1.617356	0.010571
24.55436	0.160486
19.93215	0.130275
19.4616	0.1272
22.95906	0.150059
2.343663	0.015318
12.4595	0.081435
0.178885	0.001169
0.029591	0.000193
0.773993	0.005059
0.356132	0.002328
0.192312	0.001257
0.382247	0.002498
22.56531	0.147486
19.27957	0.12601
18.89844	0.123519
22.37884	0.146267
2.29574	0.015005
12.66847	0.0828
0.172913	0.00113
0.02895	0.000189
0.76682	0.005012
0.352614	0.002305
0.183984	0.001203
0.364998	0.002386
7.934613	0.05186
6.43526	0.042061
6.354133	0.04153
7.684548	0.050226
0.706129	0.004615
4.095547	0.026768
0.040148	0.000262
0.006691	0.000044

0.170905	0.001117
0.080426	0.000526
0.041889	0.000274
0.085452	0.000559
3.103673	0.020285
2.141023	0.013994
1.974856	0.012908
2.197199	0.014361
0.209648	0.00137
1.219768	0.007972
0.019622	0.000128
0.002181	0.000014
0.058767	0.000384
0.026712	0.000175
0.016027	0.000105
0.029384	0.000192
0.005618	0.000037
0.004901	0.000032
0.004833	0.000032
0.005825	0.000038
0.000648	0.000004
0.003567	0.000023
0.000118	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.020245	0.000132
0.017183	0.000112
0.017032	0.000111
0.020371	0.000133
0.002212	0.000014
0.012381	0.000081
0.000158	0.000001
0.000925	0.000006
0.000307	0.000002
0.000307	0.000002
0.000307	0.000002
4.924774	0.032188
4.172425	0.027271
4.31425	0.028198
5.431116	0.035497
0.498929	0.003261
2.894344	0.018917
0.018114	0.000118
0.002859	0.000019
0.086401	0.000565
0.039508	0.000258
0.021416	0.00014
0.042833	0.00028
3.804567	0.024866
2.969303	0.019407

2.944838	0.019247
3.526496	0.023049
0.365395	0.002388
2.120048	0.013857
1.30372	0.008521
1.057898	0.006914
1.033607	0.006756
1.21875	0.007966
0.124715	0.000815
0.66136	0.004323
1.198588	0.007834
1.023576	0.00669
1.003071	0.006556
1.188239	0.007766
0.122266	0.000799
0.673002	0.004399
0.42091	0.002751
0.34222	0.002237
0.337554	0.002206
0.407337	0.002662
0.037349	0.000244
0.218259	0.001427
0.163225	0.001067
0.115554	0.000755
0.10651	0.000696
0.116604	0.000762
0.011913	0.000078
0.064324	0.00042
0.000307	0.000002
0.000233	0.000002
0.000253	0.000002
0.000284	0.000002
0.000163	0.000001
0.000999	0.000007
0.000955	0.000006
0.00087	0.000006
0.00097	0.000006
0.000222	0.000001
0.000663	0.000004
0.261324	0.001708
0.221569	0.001448
0.229219	0.001498
0.288292	0.001884
0.026393	0.000173
0.153282	0.001002
28.79474	0.188201
22.47532	0.146897
22.28903	0.14568
26.68817	0.174432
2.766466	0.018081
16.04944	0.104898

0.137693	0.0009
0.022436	0.000147
0.641408	0.004192
0.284326	0.001858
0.158466	0.001036
0.316094	0.002066
9.859357	0.06444
8.003326	0.052309
7.81484	0.051077
9.218953	0.060255
0.940922	0.00615
5.002355	0.032695
0.035419	0.000231
0.00538	0.000035
0.151157	0.000988
0.069644	0.000455
0.037196	0.000243
0.074393	0.000486
9.060688	0.05922
7.74174	0.0506
7.588448	0.049598
8.98512	0.058726
0.921145	0.006021
5.087036	0.033249
0.034071	0.000223
0.00596	0.000039
0.1509	0.000986
0.067751	0.000443
0.037093	0.000242
0.07122	0.000465
3.185489	0.02082
2.583855	0.016888
2.551447	0.016676
3.085958	0.02017
0.283618	0.001854
1.644522	0.010749
0.007647	0.00005
0.000955	0.000006
0.035187	0.00023
0.016754	0.00011
0.008378	0.000055
0.016754	0.00011
1.24819	0.008158
0.861205	0.005629
0.794381	0.005192
0.882537	0.005768
0.085766	0.000561
0.490767	0.003208
0.002181	0.000014
0.013356	0.000087
0.005342	0.000035

0.002672	0.000017
0.005342	0.000035
0.002349	0.000015
0.001983	0.000013
0.002037	0.000013
0.002416	0.000016
0.000325	0.000002
0.001459	0.00001
0.008126	0.000053
0.006843	0.000045
0.006778	0.000044
0.008149	0.000053
0.000885	0.000006
0.005084	0.000033
0.000307	0.000002
1.978392	0.012931
1.675872	0.010953
1.732971	0.011327
2.181481	0.014258
0.200231	0.001309
1.162559	0.007598
0.003432	0.000022
0.000573	0.000004
0.017354	0.000113
0.007384	0.000048
0.00443	0.000029
0.008492	0.000056
18.42664	0.120436
13.76852	0.08999
13.62719	0.089067
16.28097	0.106412
1.684475	0.01101
9.772697	0.063874
14.70075	0.096083
5.046859	0.032986
26.45227	0.172891
21.50435	0.140551
7.726447	0.0505
26.26437	0.171663
6.368116	0.041622
5.066866	0.033117
4.936744	0.032266
5.805004	0.037941
0.590376	0.003859
3.145235	0.020557
3.871803	0.025306
1.329353	0.008689
6.413317	0.041917
5.408254	0.035348
1.873523	0.012245
6.367782	0.041619

5.880387	0.038434
4.925466	0.032193
4.814799	0.031469
5.686668	0.037168
0.582255	0.003806
3.213777	0.021005
3.766003	0.024614
1.292633	0.008449
6.393493	0.041788
5.392867	0.035247
1.799933	0.011764
6.121224	0.040008
1.825686	0.011933
1.487651	0.009723
1.480616	0.009677
1.811727	0.011841
0.166086	0.001086
0.964528	0.006304
0.78758	0.005148
0.270481	0.001768
1.372251	0.008969
1.157698	0.007567
0.400054	0.002615
1.361076	0.008896
0.888514	0.005807
0.599412	0.003918
0.555359	0.00363
0.622622	0.004069
0.060339	0.000394
0.346952	0.002268
0.47411	0.003099
0.162552	0.001062
0.576792	0.00377
0.486061	0.003177
0.168502	0.001101
0.574631	0.003756
0.002042	0.000013
0.00175	0.000011
0.00178	0.000012
0.002131	0.000014
0.000163	0.000001
0.001297	0.000008
0.001983	0.000013
0.000701	0.000005
0.003837	0.000025
0.00316	0.000021
0.001128	0.000007
0.00361	0.000024
0.00727	0.000048
0.006205	0.000041
0.006084	0.00004

0.007372	0.000048
0.000663	0.000004
0.004421	0.000029
0.004932	0.000032
0.001749	0.000011
0.009236	0.00006
0.007697	0.00005
0.002772	0.000018
0.009236	0.00006
1.778981	0.011627
1.507121	0.00985
1.558607	0.010187
1.961201	0.012818
0.180184	0.001178
1.045313	0.006832
0.558498	0.00365
0.192013	0.001255
1.030899	0.006738
0.871021	0.005693
0.301294	0.001969
1.02499	0.006699
9.080577	0.05935
7.087625	0.046324
7.029091	0.045942
8.416602	0.05501
0.872886	0.005705
5.060964	0.033078
3.110739	0.020332
2.525182	0.016504
2.46581	0.016116
2.909115	0.019014
0.296971	0.001941
1.579006	0.01032
2.85909	0.018687
2.442074	0.015961
2.393802	0.015646
2.835617	0.018533
0.292012	0.001909
1.60459	0.010488
1.005708	0.006573
0.815401	0.005329
0.804295	0.005257
0.973408	0.006362
0.089871	0.000587
0.519385	0.003395
0.393661	0.002573
0.272533	0.001781
0.25074	0.001639
0.278937	0.001823
0.026205	0.000171
0.154853	0.001012

0.000714	0.000005
0.000583	0.000004
0.000637	0.000004
0.000709	0.000005
0.000485	0.000003
0.002566	0.000017
0.002228	0.000015
0.002085	0.000014
0.002521	0.000016
0.000222	0.000001
0.001548	0.00001
0.624062	0.004079
0.528942	0.003457
0.546601	0.003573
0.688501	0.0045
0.062683	0.00041
0.36671	0.002397
20.22748	0.132206
15.78814	0.10319
15.65732	0.102335
18.74709	0.12253
1.943696	0.012704
11.27457	0.07369
6.923448	0.045251
5.620582	0.036736
5.487317	0.035865
6.47371	0.042312
0.661239	0.004322
3.513302	0.022963
6.362471	0.041585
5.435785	0.035528
5.32936	0.034832
6.309991	0.041242
0.646938	0.004228
3.572782	0.023352
2.237094	0.014622
1.814338	0.011858
1.791952	0.011712
2.166239	0.014158
0.198417	0.001297
1.154317	0.007545
0.876134	0.005726
0.603934	0.003947
0.556954	0.00364
0.619605	0.00405
0.059561	0.000389
0.343061	0.002242
0.001635	0.000011
0.0014	0.000009
0.0014	0.000009
0.001704	0.000011

0.000163	0.000001
0.000973	0.000006
0.005702	0.000037
0.004773	0.000031
0.004693	0.000031
0.00582	0.000038
0.000663	0.000004
0.003538	0.000023
1.388535	0.009075
1.176296	0.007688
1.216411	0.00795
1.5313	0.010008
0.140086	0.000916
0.816151	0.005334
11.5151	0.075262
8.987997	0.058745
8.913584	0.058259
10.67223	0.069753
1.106333	0.007231
6.417873	0.041947
0.088423	0.000578
0.014517	0.000095
0.409999	0.00268
0.181743	0.001188
0.101451	0.000663
0.202903	0.001326
3.944714	0.025782
3.201991	0.020928
3.126749	0.020436
3.68847	0.024108
0.376617	0.002462
2.002187	0.013086
0.021968	0.000144
0.003586	0.000023
0.097343	0.000636
0.044319	0.00029
0.024535	0.00016
0.048275	0.000316
3.62523	0.023694
3.096695	0.02024
3.037319	0.019852
3.594473	0.023493
0.36917	0.002413
2.035944	0.013307
0.021295	0.000139
0.003407	0.000022
0.095468	0.000624
0.043114	0.000282
0.02374	0.000155
0.045996	0.000301
1.274374	0.008329

1.034306	0.00676
1.020996	0.006673
1.23485	0.008071
0.113215	0.00074
0.658275	0.004302
0.005736	0.000037
0.000955	0.000006
0.021783	0.000142
0.010053	0.000066
0.005026	0.000033
0.011729	0.000077
0.499276	0.003263
0.344482	0.002252
0.317309	0.002074
0.352101	0.002301
0.035736	0.000234
0.195354	0.001277
0.002181	0.000014
0.005342	0.000035
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.00092	0.000006
0.000817	0.000005
0.000762	0.000005
0.000996	0.000007
0.000163	0.000001
0.000485	0.000003
0.003279	0.000021
0.002704	0.000018
0.002781	0.000018
0.003298	0.000022
0.000222	0.000001
0.00199	0.000013
0.791323	0.005172
0.670426	0.004382
0.693319	0.004531
0.872744	0.005704
0.079687	0.000521
0.464415	0.003035
0.002289	0.000015
0.000382	0.000002
0.011446	0.000075
0.00443	0.000029
0.002954	0.000019
0.00443	0.000029
15.73294	0.10283
12.28043	0.080264
12.17825	0.079596
14.58151	0.095304
1.511058	0.009876

8.768828	0.057313
5.389711	0.035227
4.37544	0.028598
4.272207	0.027923
5.039429	0.032937
0.514297	0.003361
2.734833	0.017875
4.952837	0.032371
4.232211	0.027662
4.147965	0.027111
4.911313	0.0321
0.504493	0.003297
2.781215	0.018178
1.741855	0.011385
1.412852	0.009234
1.395012	0.009118
1.687705	0.011031
0.155231	0.001015
0.899877	0.005882
0.681703	0.004456
0.468757	0.003064
0.434913	0.002843
0.480137	0.003138
0.047647	0.000311
0.269206	0.00176
0.001224	0.000008
0.001049	0.000007
0.001018	0.000007
0.001279	0.000008
0.000163	0.000001
0.000811	0.000005
0.004418	0.000029
0.003817	0.000025
0.003649	0.000024
0.004461	0.000029
0.000442	0.000003
0.002653	0.000017
1.081036	0.007066
0.915827	0.005986
0.947573	0.006193
1.192252	0.007792
0.10887	0.000712
0.635206	0.004152
35.37004	0.231177
27.60748	0.180441
27.37889	0.178947
32.78225	0.214263
3.397659	0.022207
19.71417	0.128851
12.11714	0.079197
9.836136	0.064288

9.60395	0.062771
11.32927	0.074048
1.156397	0.007558
6.147997	0.040183
11.13452	0.072775
9.514863	0.062189
9.325167	0.060949
11.04275	0.072175
1.132439	0.007402
6.25124	0.040858
3.915366	0.025591
3.175571	0.020755
3.134872	0.020489
3.792087	0.024785
0.34898	0.002281
2.020344	0.013205
1.531434	0.010009
1.055251	0.006897
0.974116	0.006367
1.083738	0.007083
0.104823	0.000685
0.602737	0.003939
0.002759	0.000018
0.002449	0.000016
0.002418	0.000016
0.002842	0.000019
0.000325	0.000002
0.001785	0.000012
0.009979	0.000065
0.008433	0.000055
0.008342	0.000055
0.01009	0.000066
0.001105	0.000007
0.006192	0.00004
2.430578	0.015886
2.058946	0.013457
2.128936	0.013915
2.679903	0.017516
0.246165	0.001609
1.428266	0.009335
9.853724	0.064403
7.535962	0.049255
7.446602	0.048671
8.855708	0.05788
0.908856	0.00594
5.271942	0.034457
12.65114	0.082687
3.491237	0.022819
17.32869	0.113259
14.38279	0.094005
4.186086	0.02736

8.101661	0.052952
3.121839	0.020404
2.501559	0.01635
2.448978	0.016006
2.883092	0.018844
0.292448	0.001911
1.555845	0.010169
3.004983	0.01964
0.829293	0.00542
3.889064	0.025419
3.349505	0.021892
0.939472	0.00614
1.81811	0.011883
3.953743	0.025841
3.323057	0.021719
3.270012	0.021373
3.882947	0.025379
0.398492	0.002605
2.201293	0.014388
3.996005	0.026118
1.102363	0.007205
5.48526	0.035851
4.724003	0.030876
1.277196	0.008348
2.47229	0.016159
2.861858	0.018705
2.332865	0.015247
2.325074	0.015197
2.846942	0.018607
0.261644	0.00171
1.516914	0.009914
1.942182	0.012694
0.535474	0.0035
2.707967	0.017699
2.332083	0.015242
0.654358	0.004277
1.266316	0.008277
1.340673	0.008763
0.908163	0.005936
0.839506	0.005487
0.940837	0.006149
0.090694	0.000593
0.527501	0.003448
1.129383	0.007382
0.311038	0.002033
1.090916	0.00713
0.9384	0.006133
0.262667	0.001717
0.510506	0.003337
0.003076	0.00002
0.002722	0.000018

0.00272	0.000018
0.00318	0.000021
0.000316	0.000002
0.00189	0.000012
0.004763	0.000031
0.00136	0.000009
0.00701	0.000046
0.006133	0.00004
0.001752	0.000011
0.003285	0.000021
0.011213	0.000073
0.009507	0.000062
0.00934	0.000061
0.011188	0.000073
0.001103	0.000007
0.006835	0.000045
0.012043	0.000079
0.003328	0.000022
0.01746	0.000114
0.015011	0.000098
0.004288	0.000028
0.00827	0.000054
2.734656	0.017874
2.316743	0.015142
2.395815	0.015659
3.015396	0.019708
0.276872	0.00181
1.606672	0.010501
1.350385	0.008826
0.372587	0.002435
1.984996	0.012974
1.710285	0.011178
0.480001	0.003137
0.928251	0.006067
29.34727	0.191812
22.90678	0.149717
22.71682	0.148476
27.19966	0.177776
2.819118	0.018426
16.3571	0.106909
10.05361	0.06571
8.161327	0.053342
7.968889	0.052084
9.400599	0.061442
0.959446	0.006271
5.10136	0.033342
9.239081	0.060386
7.893976	0.051595
7.738668	0.05058
9.163676	0.059893
0.940139	0.006145

5.186407	0.033898
3.249073	0.021236
2.635475	0.017225
2.601454	0.017003
3.14665	0.020566
0.288287	0.001884
1.676034	0.010954
1.272194	0.008315
0.876468	0.005729
0.807695	0.005279
0.900828	0.005888
0.088146	0.000576
0.497914	0.003254
0.002349	0.000015
0.001983	0.000013
0.002037	0.000013
0.002416	0.000016
0.000325	0.000002
0.001459	0.00001
0.008269	0.000054
0.007001	0.000046
0.006952	0.000045
0.008343	0.000055
0.000885	0.000006
0.005084	0.000033
2.016531	0.01318
1.708479	0.011167
1.766495	0.011546
2.223609	0.014533
0.204544	0.001337
1.184385	0.007741
16.48781	0.107763
12.86976	0.084116
12.76266	0.083416
15.2813	0.099878
1.58401	0.010353
9.190047	0.060066
5.648425	0.036918
4.584852	0.029966
4.47659	0.029259
5.281624	0.03452
0.539611	0.003527
2.866086	0.018733
5.190164	0.033923
4.435493	0.02899
4.347609	0.028416
5.147261	0.033642
0.528234	0.003453
2.913331	0.019041
1.825141	0.011929
1.479767	0.009672

1.460648	0.009547
1.767073	0.011549
0.162235	0.00106
0.941894	0.006156
0.712909	0.00466
0.492741	0.003221
0.452664	0.002959
0.505287	0.003303
0.050029	0.000327
0.278737	0.001822
0.001328	0.000009
0.001167	0.000008
0.001143	0.000007
0.001279	0.000008
0.000163	0.000001
0.000811	0.000005
0.004704	0.000031
0.003978	0.000026
0.003823	0.000025
0.004655	0.00003
0.000442	0.000003
0.002875	0.000019
1.132855	0.007404
0.959494	0.006271
0.992632	0.006488
1.249353	0.008166
0.114708	0.00075
0.665409	0.004349
17.25305	0.112765
13.46695	0.088019
13.35517	0.087289
15.99064	0.104514
1.657596	0.010834
9.616339	0.062852
5.910669	0.038632
4.798034	0.03136
4.684532	0.030618
5.526039	0.036118
0.563689	0.003684
2.999603	0.019605
5.431475	0.0355
4.640566	0.03033
4.550162	0.02974
5.387459	0.035212
0.553162	0.003615
3.048834	0.019927
1.909322	0.012479
1.549547	0.010128
1.529409	0.009996
1.849941	0.012091
0.170405	0.001114

0.986246	0.006446
0.746515	0.004879
0.514543	0.003363
0.474854	0.003104
0.528151	0.003452
0.050029	0.000327
0.295414	0.001931
0.001328	0.000009
0.001167	0.000008
0.001143	0.000007
0.001422	0.000009
0.000163	0.000001
0.000811	0.000005
0.004848	0.000032
0.004136	0.000027
0.00417	0.000027
0.00485	0.000032
0.000442	0.000003
0.003095	0.00002
1.185531	0.007749
1.004113	0.006563
1.038562	0.006788
1.306959	0.008542
0.119783	0.000783
0.696622	0.004553
11.80218	0.077138
9.21206	0.06021
9.136095	0.059713
10.93922	0.071498
1.134244	0.007413
6.578366	0.042996
4.040959	0.026411
3.280283	0.02144
3.203519	0.020938
3.77846	0.024696
0.38526	0.002518
2.050841	0.013404
3.714428	0.024277
3.172815	0.020737
3.110005	0.020327
3.68375	0.024077
0.377479	0.002467
2.085629	0.013632
1.306614	0.00854
1.05916	0.006923
1.045999	0.006837
1.265197	0.008269
0.115548	0.000755
0.673448	0.004402
0.511277	0.003342
0.353203	0.002309

0.323966	0.002117
0.361246	0.002361
0.033352	0.000218
0.200119	0.001308
0.00092	0.000006
0.000817	0.000005
0.000762	0.000005
0.000996	0.000007
0.000163	0.000001
0.000648	0.000004
0.003279	0.000021
0.002863	0.000019
0.002781	0.000018
0.003298	0.000022
0.000442	0.000003
0.00199	0.000013
0.810819	0.005299
0.686823	0.004489
0.710297	0.004642
0.894063	0.005844
0.082225	0.000537
0.476342	0.003113
36.13212	0.236158
28.20236	0.184329
27.96887	0.182803
33.48879	0.218881
3.471881	0.022692
20.13856	0.131625
0.126255	0.000825
0.021116	0.000138
0.589425	0.003852
0.260902	0.001705
0.146727	0.000959
0.290101	0.001896
12.37806	0.080902
10.0479	0.065673
9.810876	0.064123
11.57424	0.075649
1.18171	0.007724
6.280949	0.041052
0.032279	0.000211
0.004931	0.000032
0.139287	0.00091
0.063313	0.000414
0.034821	0.000228
0.068061	0.000445
11.37504	0.074347
9.71904	0.063523
9.526749	0.062266
11.28189	0.073738
1.157367	0.007564

6.386743	0.041743
0.031516	0.000206
0.005108	0.000033
0.137042	0.000896
0.063132	0.000413
0.034126	0.000223
0.065285	0.000427
3.999547	0.026141
3.244397	0.021205
3.202593	0.020932
3.874954	0.025326
0.355983	0.002327
2.064698	0.013495
0.006691	0.000044
0.000955	0.000006
0.03016	0.000197
0.013404	0.000088
0.006702	0.000044
0.013404	0.000088
1.565039	0.010229
1.079234	0.007054
0.996305	0.006512
1.106601	0.007233
0.104823	0.000685
0.61465	0.004017
0.002181	0.000014
0.010686	0.00007
0.005342	0.000035
0.002672	0.000017
0.005342	0.000035
0.00286	0.000019
0.002449	0.000016
0.002418	0.000016
0.002986	0.00002
0.000325	0.000002
0.001785	0.000012
0.010122	0.000066
0.008591	0.000056
0.008516	0.000056
0.010283	0.000067
0.001105	0.000007
0.006192	0.00004
0.000307	0.000002
2.482739	0.016227
2.103373	0.013748
2.174649	0.014213
2.738271	0.017897
0.251749	0.001645
1.458972	0.009536
0.003241	0.000021
0.000573	0.000004

0.01514	0.000099
0.007384	0.000048
0.004062	0.000027
0.007384	0.000048
12.49396	0.08166
9.751849	0.063738
9.671337	0.063211
11.57943	0.075683
1.200219	0.007845
6.963425	0.045513
4.279805	0.027973
3.474601	0.02271
3.392141	0.022171
4.001768	0.026155
0.408721	0.002671
2.171911	0.014195
3.933439	0.025709
3.360874	0.021966
3.294142	0.02153
3.900566	0.025494
0.400033	0.002615
2.207583	0.014429
1.382737	0.009037
1.121295	0.007329
1.107468	0.007238
1.339894	0.008757
0.122551	0.000801
0.714299	0.004669
0.540082	0.00353
0.372826	0.002437
0.343936	0.002248
0.38411	0.002511
0.038118	0.000249
0.21203	0.001386
0.001021	0.000007
0.000817	0.000005
0.00089	0.000006
0.000996	0.000007
0.000163	0.000001
0.000648	0.000004
0.003565	0.000023
0.003021	0.00002
0.002955	0.000019
0.003491	0.000023
0.000442	0.000003
0.002212	0.000014
0.858363	0.00561
0.727438	0.004754
0.752094	0.004916
0.946341	0.006185
0.087047	0.000569

0.504765	0.003299
35.01626	0.228864
27.3311	0.178635
27.10468	0.177155
32.454	0.212118
3.364671	0.021991
19.51624	0.127557
1.964659	0.012841
0.323337	0.002113
9.168378	0.059924
4.062151	0.02655
2.275537	0.014873
4.521725	0.029554
11.99529	0.078401
9.737562	0.063644
9.50786	0.062143
11.21651	0.07331
1.145283	0.007486
6.086895	0.039784
0.501237	0.003276
0.082044	0.000536
2.166073	0.014157
0.995586	0.006507
0.537364	0.003512
1.067604	0.006978
11.02303	0.072046
9.418148	0.061557
9.232127	0.060341
10.93222	0.071452
1.120569	0.007324
6.189134	0.040452
0.484664	0.003168
0.079185	0.000518
2.148019	0.014039
0.987011	0.006451
0.513372	0.003355
1.019326	0.006662
3.876856	0.025339
3.144024	0.020549
3.102576	0.020278
3.754739	0.024541
0.34431	0.00225
2.000503	0.013075
0.112798	0.000737
0.019119	0.000125
0.482554	0.003154
0.221171	0.001446
0.120638	0.000788
0.237927	0.001555
1.514631	0.0099
1.044349	0.006826

0.96302	0.006294
1.074592	0.007023
0.102441	0.00067
0.597972	0.003908
0.056687	0.000371
0.008722	0.000057
0.165617	0.001082
0.077467	0.000506
0.04274	0.000279
0.082809	0.000541
0.002759	0.000018
0.002335	0.000015
0.00229	0.000015
0.002842	0.000019
0.000325	0.000002
0.001785	0.000012
0.000233	0.000002
0.000902	0.000006
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.009836	0.000064
0.008433	0.000055
0.008342	0.000055
0.009893	0.000065
0.001105	0.000007
0.005969	0.000039
0.000477	0.000003
0.000158	0.000001
0.002156	0.000014
0.000925	0.000006
0.000616	0.000004
0.000925	0.000006
2.405779	0.015724
2.038161	0.013321
2.10782	0.013777
2.653509	0.017343
0.243882	0.001594
1.414309	0.009244
0.0511	0.000334
0.00839	0.000055
0.241478	0.001578
0.110769	0.000724
0.059816	0.000391
0.118893	0.000777
18.45003	0.120588
14.40117	0.094125
14.2812	0.093341
17.10019	0.111766
1.772416	0.011584
10.28369	0.067214

6.320814	0.041313
5.131015	0.033536
5.009916	0.032745
5.909884	0.038627
0.603203	0.003943
3.207232	0.020962
5.808175	0.037962
4.962952	0.032438
4.864167	0.031792
5.76051	0.03765
0.591147	0.003864
3.261123	0.021315
2.04276	0.013351
1.656611	0.010828
1.634634	0.010684
1.979495	0.012938
0.182076	0.00119
1.053941	0.006889
0.799322	0.005224
0.551608	0.003605
0.508137	0.003321
0.564734	0.003691
0.054795	0.000358
0.314471	0.002055
0.001431	0.000009
0.001282	0.000008
0.001272	0.000008
0.001564	0.00001
0.000163	0.000001
0.000973	0.000006
0.005275	0.000034
0.004455	0.000029
0.004346	0.000028
0.005238	0.000034
0.000663	0.000004
0.003095	0.00002
1.267621	0.008285
1.074092	0.00702
1.111052	0.007262
1.397559	0.009134
0.128666	0.000841
0.744586	0.004867
14.86404	0.097151
11.60222	0.075832
11.50565	0.0752
13.77661	0.090043
1.427957	0.009333
8.284173	0.054145
5.089939	0.033268
4.132073	0.027007
4.034268	0.026368

4.758905	0.031104
0.485897	0.003176
2.582646	0.01688
4.678076	0.030576
3.995794	0.026116
3.917306	0.025603
4.639231	0.030322
0.474816	0.003103
2.625385	0.017159
1.645134	0.010753
1.334465	0.008722
1.317917	0.008614
1.594333	0.01042
0.147061	0.000961
0.849688	0.005554
0.643298	0.004205
0.444775	0.002907
0.408285	0.002669
0.454987	0.002974
0.042881	0.00028
0.25253	0.001651
0.001224	0.000008
0.001049	0.000007
0.001018	0.000007
0.001279	0.000008
0.000163	0.000001
0.000811	0.000005
0.004277	0.000028
0.003501	0.000023
0.003476	0.000023
0.004267	0.000028
0.000442	0.000003
0.002653	0.000017
1.020834	0.006672
0.865109	0.005654
0.894676	0.005848
1.126269	0.007361
0.103034	0.000673
0.599933	0.003921
18.85879	0.12326
14.71967	0.096207
14.59798	0.095412
17.47903	0.114242
1.812381	0.011846
10.5108	0.068698
6.460324	0.042224
5.244681	0.034279
5.120243	0.033466
6.040426	0.03948
0.616785	0.004031
3.277951	0.021425

5.936394	0.0388
5.072206	0.033152
4.972712	0.032501
5.888048	0.038484
0.603019	0.003941
3.333393	0.021787
2.087537	0.013644
1.692937	0.011065
1.6711	0.010922
2.021512	0.013212
0.185578	0.001213
1.078451	0.007049
0.816124	0.005334
0.562509	0.003677
0.519232	0.003394
0.57845	0.003781
0.054795	0.000358
0.321619	0.002102
0.001431	0.000009
0.001282	0.000008
0.001272	0.000008
0.001564	0.00001
0.000163	0.000001
0.000973	0.000006
0.005275	0.000034
0.004455	0.000029
0.00452	0.00003
0.005431	0.000035
0.000663	0.000004
0.003316	0.000022
1.296012	0.008471
1.097736	0.007175
1.134997	0.007418
1.429535	0.009343
0.130695	0.000854
0.761083	0.004974
15.19529	0.099316
11.86055	0.07752
11.76212	0.076877
14.08406	0.092053
1.460309	0.009545
8.469408	0.055356
5.206051	0.034026
4.225459	0.027617
4.125785	0.026966
4.867781	0.031816
0.49701	0.003248
2.641484	0.017265
4.783999	0.031268
4.088033	0.026719
4.006467	0.026186

4.743387	0.031003
0.4855	0.003173
2.685233	0.017551
1.681852	0.010992
1.3641	0.008916
1.347088	0.008804
1.630516	0.010657
0.149396	0.000976
0.868364	0.005676
0.6577	0.004299
0.453496	0.002964
0.417162	0.002727
0.466418	0.003048
0.042881	0.00028
0.259677	0.001697
0.001224	0.000008
0.001049	0.000007
0.001018	0.000007
0.001279	0.000008
0.000163	0.000001
0.000811	0.000005
0.004277	0.000028
0.003659	0.000024
0.003649	0.000024
0.004267	0.000028
0.000442	0.000003
0.002653	0.000017
1.044095	0.006824
0.884557	0.005781
0.914484	0.005977
1.151647	0.007527
0.105825	0.000692
0.613383	0.004009
16.59913	0.108491
12.95633	0.084682
12.84882	0.083979
15.38416	0.10055
1.594793	0.010423
9.252214	0.060472
0.104701	0.000684
0.017157	0.000112
0.488813	0.003195
0.216476	0.001415
0.120735	0.000789
0.240633	0.001573
5.686392	0.037166
4.616452	0.030173
4.506586	0.029455
5.317174	0.034753
0.542698	0.003547
2.885321	0.018858

0.026451	0.000173
0.004483	0.000029
0.114754	0.00075
0.053816	0.000352
0.029282	0.000191
0.056981	0.000372
5.226002	0.034157
4.465045	0.029183
4.375715	0.028599
5.183396	0.033878
0.530608	0.003468
2.934785	0.019182
0.026405	0.000173
0.005108	0.000033
0.115484	0.000755
0.052353	0.000342
0.026708	0.000175
0.054898	0.000359
1.837679	0.012011
1.49028	0.00974
1.471067	0.009615
1.778744	0.011626
0.163401	0.001068
0.948897	0.006202
0.005736	0.000037
0.000955	0.000006
0.025133	0.000164
0.011729	0.000077
0.006702	0.000044
0.011729	0.000077
0.720111	0.004707
0.494922	0.003235
0.459321	0.003002
0.509859	0.003332
0.050029	0.000327
0.2835	0.001853
0.002181	0.000014
0.010686	0.00007
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.001328	0.000009
0.001167	0.000008
0.001143	0.000007
0.001279	0.000008
0.000163	0.000001
0.000811	0.000005
0.004704	0.000031
0.003978	0.000026
0.003996	0.000026
0.004655	0.00003

0.000442	0.000003
0.002875	0.000019
1.140551	0.007455
0.966549	0.006317
0.999599	0.006533
1.25798	0.008222
0.115469	0.000755
0.669722	0.004377
0.002289	0.000015
0.000573	0.000004
0.012924	0.000084
0.005538	0.000036
0.003322	0.000022
0.006276	0.000041
27.20162	0.177788
21.23232	0.138773
21.05585	0.13762
25.21102	0.164778
2.613584	0.017082
15.16132	0.099094
0.077425	0.000506
0.012758	0.000083
0.36053	0.002356
0.159934	0.001045
0.088875	0.000581
0.178589	0.001167
9.318973	0.060908
7.564698	0.049442
7.385738	0.048273
8.7129	0.056947
0.889678	0.005815
4.728533	0.030905
0.019726	0.000129
0.003138	0.000021
0.08468	0.000553
0.038779	0.000253
0.021368	0.00014
0.042736	0.000279
8.563731	0.055972
7.31637	0.047819
7.172684	0.04688
8.493032	0.05551
0.87129	0.005695
4.806995	0.031418
0.019591	0.000128
0.003407	0.000022
0.08469	0.000554
0.038496	0.000252
0.020772	0.000136
0.04006	0.000262
3.01175	0.019685

2.442379	0.015963
2.411842	0.015764
2.915554	0.019056
0.268446	0.001755
1.55465	0.010161
0.003824	0.000025
0.000955	0.000006
0.018431	0.00012
0.010053	0.000066
0.005026	0.000033
0.010053	0.000066
1.176179	0.007687
0.813241	0.005315
0.750002	0.004902
0.832237	0.005439
0.078617	0.000514
0.462178	0.003021
0.002181	0.000014
0.005342	0.000035
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.002146	0.000014
0.001865	0.000012
0.00178	0.000012
0.002274	0.000015
0.000163	0.000001
0.001297	0.000008
0.007697	0.00005
0.006522	0.000043
0.006431	0.000042
0.007759	0.000051
0.000885	0.000006
0.004644	0.00003
1.868937	0.012215
1.583394	0.010349
1.637409	0.010702
2.06119	0.013472
0.189318	0.001237
1.098355	0.007179
0.002098	0.000014
0.000382	0.000002
0.0096	0.000063
0.00443	0.000029
0.001847	0.000012
0.00443	0.000029
24.69499	0.161405
19.27547	0.125983
19.1156	0.124939
22.88794	0.149594
2.372524	0.015507

13.76382	0.08996
0.137253	0.000897
0.022436	0.000147
0.64057	0.004187
0.283518	0.001853
0.159303	0.001041
0.316094	0.002066
8.460275	0.055296
6.867609	0.044886
6.705479	0.043827
7.909658	0.051697
0.807563	0.005278
4.292906	0.028058
0.03497	0.000229
0.005829	0.000038
0.151948	0.000993
0.069644	0.000455
0.037987	0.000248
0.075183	0.000491
7.774495	0.050814
6.642941	0.043418
6.511723	0.04256
7.709731	0.05039
0.79057	0.005167
4.364351	0.028525
0.034071	0.000223
0.00596	0.000039
0.149361	0.000976
0.069292	0.000453
0.035609	0.000233
0.07122	0.000465
2.734128	0.01787
2.217736	0.014495
2.188888	0.014306
2.647108	0.017301
0.242768	0.001587
1.409922	0.009215
0.007647	0.00005
0.000955	0.000006
0.033511	0.000219
0.016754	0.00011
0.010053	0.000066
0.016754	0.00011
1.068162	0.006981
0.739111	0.004831
0.681215	0.004452
0.756787	0.004946
0.073852	0.000483
0.419297	0.002741
0.002181	0.000014
0.013356	0.000087

0.005342	0.000035
0.002672	0.000017
0.005342	0.000035
0.001941	0.000013
0.001633	0.000011
0.001653	0.000011
0.00199	0.000013
0.000163	0.000001
0.001297	0.000008
0.006986	0.000046
0.005887	0.000038
0.005909	0.000039
0.006984	0.000046
0.000663	0.000004
0.004201	0.000027
0.000307	0.000002
1.696717	0.01109
1.437526	0.009396
1.486336	0.009715
1.871364	0.012231
0.172317	0.001126
0.996588	0.006514
0.003432	0.000022
0.000573	0.000004
0.017723	0.000116
0.007384	0.000048
0.004062	0.000027
0.008492	0.000056
25.22903	0.164896
19.69212	0.128707
19.5292	0.127642
23.3837	0.152835
2.423274	0.015838
14.06197	0.091908
8.64261	0.056488
7.016176	0.045857
6.850378	0.044774
8.081862	0.052823
0.825468	0.005395
4.385688	0.028665
7.941739	0.051907
6.786224	0.044354
6.65225	0.043479
7.877656	0.051488
0.807189	0.005276
4.459202	0.029145
2.793235	0.018256
2.264577	0.014801
2.235772	0.014613
2.704298	0.017675
0.248605	0.001625

1.441435	0.009421
1.092166	0.007138
0.754373	0.004931
0.694528	0.004539
0.775078	0.005066
0.073852	0.000483
0.428825	0.002803
0.001941	0.000013
0.00175	0.000011
0.001653	0.000011
0.00199	0.000013
0.000163	0.000001
0.001297	0.000008
0.007127	0.000047
0.006046	0.00004
0.005909	0.000039
0.007178	0.000047
0.000663	0.000004
0.004421	0.000029
1.733659	0.011331
1.468605	0.009599
1.518989	0.009928
1.91146	0.012493
0.175868	0.001149
1.018668	0.006658
70.57783	0.461293
55.08904	0.360059
54.63207	0.357072
65.41443	0.427545
6.780729	0.044318
39.33825	0.257113
1.455238	0.009511
8.298552	0.054239
133.2136	0.870677
54.91295	0.358908
22.24306	0.145379
39.26766	0.256651
24.16805	0.157961
19.61803	0.128222
19.15503	0.125196
22.59799	0.147699
2.307236	0.01508
12.26318	0.080152
0.370772	0.002423
2.115685	0.013828
31.45119	0.205563
13.45782	0.08796
5.250966	0.03432
9.270507	0.060592
22.20932	0.145159
18.97599	0.124026

18.60091	0.121575
22.02598	0.143961
2.260129	0.014772
12.46973	0.081502
0.358601	0.002344
2.046914	0.013379
31.17477	0.203757
13.33928	0.087185
5.015026	0.032778
8.856417	0.057885
7.811027	0.051052
6.335845	0.041411
6.254118	0.040877
7.565498	0.049448
0.694458	0.004539
4.031353	0.026349
0.083165	0.000544
0.474137	0.003099
6.992018	0.045699
2.990835	0.019548
1.16785	0.007633
2.062587	0.013481
3.055666	0.019972
2.108319	0.01378
1.943793	0.012705
2.162903	0.014137
0.207265	0.001355
1.200711	0.007848
0.041425	0.000271
0.233288	0.001525
2.428173	0.01587
1.03912	0.006792
0.403361	0.002636
0.715898	0.004679
0.005618	0.000037
0.004901	0.000032
0.004833	0.000032
0.005825	0.000038
0.000648	0.000004
0.003567	0.000023
0.000118	0.000001
0.000817	0.000005
0.012638	0.000083
0.005416	0.000035
0.00203	0.000013
0.00361	0.000024
0.019959	0.00013
0.016865	0.00011
0.016686	0.000109
0.020175	0.000132
0.002212	0.000014

0.012161	0.000079
0.000317	0.000002
0.00191	0.000012
0.031099	0.000203
0.013239	0.000087
0.005235	0.000034
0.009236	0.00006
4.84713	0.031681
4.10645	0.02684
4.246334	0.027754
5.344831	0.034934
0.490808	0.003208
2.847904	0.018614
0.037753	0.000247
0.215086	0.001406
3.506602	0.022919
1.500193	0.009805
0.584864	0.003823
1.034221	0.00676
21.81294	0.142568
17.02558	0.111278
16.88442	0.110356
20.21693	0.132137
2.095942	0.013699
12.15761	0.079461
7.469571	0.048821
6.063455	0.03963
5.920488	0.038696
6.983652	0.045645
0.712484	0.004657
3.79052	0.024775
6.864205	0.044864
5.865633	0.038337
5.749001	0.037575
6.807392	0.044493
0.69798	0.004562
3.852824	0.025182
2.414415	0.01578
1.958683	0.012802
1.934682	0.012645
2.337811	0.01528
0.214756	0.001404
1.246522	0.008147
0.943343	0.006166
0.651902	0.004261
0.601334	0.00393
0.669905	0.004378
0.064324	0.00042
0.369266	0.002414
0.001736	0.000011
0.001518	0.00001

0.001528	0.00001
0.001847	0.000012
0.000163	0.000001
0.001133	0.000007
0.006131	0.00004
0.005249	0.000034
0.005214	0.000034
0.006208	0.000041
0.000663	0.000004
0.003758	0.000025
1.498673	0.009795
1.269728	0.008299
1.312626	0.008579
1.652098	0.010798
0.151505	0.00099
0.880104	0.005752
16.86908	0.110255
13.16696	0.086059
13.05765	0.085344
15.63485	0.102189
1.620802	0.010593
9.402559	0.061455
0.168927	0.001104
0.028155	0.000184
0.787299	0.005146
0.348947	0.002281
0.196196	0.001282
0.3882	0.002537
5.778664	0.037769
4.690972	0.03066
4.580816	0.02994
5.403276	0.035316
0.55134	0.003604
2.932279	0.019165
0.04304	0.000281
0.007173	0.000047
0.186771	0.001221
0.086264	0.000564
0.045901	0.0003
0.091803	0.0006
5.310421	0.034709
4.537583	0.029657
4.447432	0.029068
5.267358	0.034427
0.540104	0.00353
2.98221	0.019492
0.041738	0.000273
0.00681	0.000045
0.184775	0.001208
0.08469	0.000554
0.044512	0.000291

0.087541	0.000572
1.868127	0.01221
1.515135	0.009903
1.49607	0.009778
1.809089	0.011824
0.165736	0.001083
0.962902	0.006293
0.009558	0.000062
0.000955	0.000006
0.041889	0.000274
0.018431	0.00012
0.010053	0.000066
0.021783	0.000142
0.732112	0.004785
0.503642	0.003292
0.463758	0.003031
0.51672	0.003377
0.050029	0.000327
0.288266	0.001884
0.00436	0.000028
0.013356	0.000087
0.005342	0.000035
0.002672	0.000017
0.005342	0.000035
0.001328	0.000009
0.001167	0.000008
0.001143	0.000007
0.001422	0.000009
0.000163	0.000001
0.000811	0.000005
0.004704	0.000031
0.003978	0.000026
0.003996	0.000026
0.00485	0.000032
0.000442	0.000003
0.002875	0.000019
0.000307	0.000002
1.159022	0.007575
0.981613	0.006416
1.01549	0.006637
1.278029	0.008353
0.117499	0.000768
0.681142	0.004452
0.004385	0.000029
0.000573	0.000004
0.021046	0.000138
0.0096	0.000063
0.00443	0.000029
0.010339	0.000068
24.66299	0.161196
19.25093	0.125823

19.09076	0.124776
22.85871	0.149403
2.369353	0.015486
13.74669	0.089848
71.84863	0.469599
21.44804	0.140183
159.259	1.040908
81.5637	0.533096
42.37325	0.276949
51.67326	0.337734
8.445706	0.055201
6.855817	0.044809
6.693786	0.04375
7.896882	0.051614
0.806329	0.00527
4.284985	0.028006
18.31531	0.119708
5.467426	0.035735
37.6004	0.245754
19.98928	0.130649
10.00493	0.065392
12.20028	0.07974
7.760956	0.050725
6.6313	0.043342
6.500094	0.042484
7.696977	0.050307
0.789383	0.005159
4.357575	0.028481
17.72816	0.11587
5.29013	0.034576
37.27237	0.24361
19.81413	0.129504
9.555256	0.062453
11.65326	0.076165
2.730546	0.017847
2.214869	0.014476
2.186805	0.014293
2.644773	0.017286
0.242768	0.001587
1.409922	0.009215
4.102814	0.026816
1.224535	0.008003
8.364283	0.054669
4.446877	0.029065
2.225114	0.014543
2.714371	0.017741
1.068162	0.006981
0.734751	0.004802
0.678996	0.004438
0.754502	0.004931
0.07147	0.000467

0.419297	0.002741
2.036371	0.01331
0.610476	0.00399
2.903659	0.018978
1.541316	0.010074
0.771994	0.005046
0.942955	0.006163
0.001941	0.000013
0.00175	0.000011
0.001653	0.000011
0.00199	0.000013
0.000163	0.000001
0.001297	0.000008
0.006766	0.000044
0.001983	0.000013
0.015122	0.000099
0.008125	0.000053
0.004063	0.000027
0.004965	0.000032
0.006986	0.000046
0.005887	0.000038
0.005734	0.000037
0.006984	0.000046
0.000663	0.000004
0.004201	0.000027
0.016545	0.000108
0.004932	0.000032
0.037256	0.000244
0.019707	0.000129
0.009854	0.000064
0.012008	0.000078
1.694323	0.011074
1.435618	0.009383
1.484376	0.009702
1.86857	0.012213
0.171809	0.001123
0.995827	0.006509
1.862547	0.012174
0.555827	0.003633
4.193743	0.02741
2.229057	0.014569
1.115821	0.007293
1.360622	0.008893
15.6596	0.10235
11.94539	0.078074
11.80663	0.077167
14.06679	0.09194
1.443459	0.009434
8.373632	0.05473
61.42164	0.401449
17.01622	0.111217

82.43918	0.538818
69.44129	0.453865
19.89744	0.130049
38.47603	0.251477
4.395091	0.028726
3.530151	0.023073
3.449584	0.022546
4.057344	0.026519
0.411129	0.002687
2.186977	0.014294
12.98734	0.084885
3.598049	0.023517
16.34898	0.106856
14.29028	0.0934
3.946015	0.025791
7.630352	0.049872
6.0034	0.039238
5.048503	0.032997
4.969371	0.03248
5.903514	0.038585
0.60598	0.003961
3.347984	0.021882
18.59458	0.121533
5.149291	0.033655
25.03096	0.163601
21.87841	0.142996
5.82371	0.038063
11.2614	0.073604
4.456498	0.029127
3.634103	0.023752
3.620443	0.023663
4.433162	0.028975
0.407262	0.002662
2.362588	0.015442
9.263437	0.060545
2.566277	0.016773
12.63795	0.082601
11.04502	0.07219
3.050618	0.019939
5.898395	0.038552
2.129781	0.01392
1.438642	0.009403
1.331532	0.008703
1.492092	0.009752
0.14325	0.000936
0.834999	0.005458
5.476991	0.035797
1.518189	0.009923
5.19152	0.033932
4.53718	0.029655
1.252531	0.008186

2.422997	0.015837
0.004862	0.000032
0.004198	0.000027
0.004215	0.000028
0.004976	0.000033
0.000474	0.000003
0.002996	0.00002
0.022801	0.000149
0.006352	0.000042
0.032713	0.000214
0.028539	0.000187
0.007903	0.000052
0.015368	0.0001
0.017005	0.000111
0.014393	0.000094
0.01416	0.000093
0.017138	0.000112
0.00172	0.000011
0.010531	0.000069
0.055876	0.000365
0.015477	0.000101
0.080131	0.000524
0.069964	0.000457
0.019434	0.000127
0.037374	0.000244
4.259153	0.027838
3.608208	0.023583
3.731296	0.024388
4.696172	0.030694
0.430917	0.002816
2.502003	0.016353
6.441689	0.042103
1.783987	0.01166
9.266631	0.060566
8.099857	0.05294
2.236812	0.01462
4.324084	0.028262
35.39122	0.231315
27.62461	0.180553
27.39561	0.179056
32.80192	0.214392
3.400197	0.022224
19.72558	0.128925
0.299141	0.001955
0.048831	0.000319
1.395169	0.009119
0.618733	0.004044
0.346277	0.002263
0.688363	0.004499
12.12464	0.079246
9.842267	0.064329

9.610052	0.062811
11.33649	0.074095
1.157631	0.007566
6.151957	0.040209
0.076664	0.000501
0.012553	0.000082
0.329224	0.002152
0.151948	0.000993
0.081514	0.000533
0.163029	0.001066
11.14169	0.072822
9.519339	0.062218
9.33195	0.060993
11.04913	0.072217
1.134814	0.007417
6.255757	0.040887
0.073253	0.000479
0.011921	0.000078
0.326437	0.002134
0.149361	0.000976
0.077155	0.000504
0.154309	0.001009
3.918051	0.025608
3.177481	0.020768
3.136957	0.020503
3.794421	0.0248
0.34898	0.002281
2.021512	0.013212
0.017206	0.000112
0.002867	0.000019
0.073724	0.000482
0.033511	0.000219
0.018431	0.00012
0.035187	0.00023
1.531434	0.010009
1.05961	0.006926
0.974116	0.006367
1.083738	0.007083
0.104823	0.000685
0.602737	0.003939
0.008722	0.000057
0.002181	0.000014
0.026712	0.000175
0.013356	0.000087
0.005342	0.000035
0.013356	0.000087
0.002759	0.000018
0.002449	0.000016
0.002418	0.000016
0.002842	0.000019
0.000325	0.000002

0.001785	0.000012
0.000227	0.000001
0.009979	0.000065
0.008433	0.000055
0.008342	0.000055
0.01009	0.000066
0.001105	0.000007
0.006192	0.00004
0.000158	0.000001
0.000307	0.000002
0.000307	0.000002
0.000307	0.000002
2.431775	0.015894
2.06028	0.013466
2.13024	0.013923
2.681424	0.017526
0.246165	0.001609
1.429535	0.009343
0.007818	0.000051
0.000952	0.000006
0.036924	0.000241
0.017723	0.000116
0.00923	0.00006
0.018094	0.000118
9.561892	0.062496
7.463069	0.048778
7.401123	0.048373
8.861769	0.05792
0.918561	0.006004
5.329935	0.034836
3.275414	0.021408
2.659129	0.01738
2.596473	0.01697
3.06243	0.020016
0.313023	0.002046
1.661606	0.01086
3.010406	0.019676
2.571923	0.01681
2.520761	0.016476
2.985476	0.019513
0.306257	0.002002
1.68928	0.011041
1.058546	0.006919
0.858416	0.005611
0.848051	0.005543
1.02593	0.006705
0.093372	0.00061
0.545062	0.003562
0.412862	0.002698
0.285615	0.001867
0.264054	0.001726

0.292655	0.001913
0.02859	0.000187
0.162001	0.001059
0.000714	0.000005
0.000701	0.000005
0.000637	0.000004
0.000709	0.000005
0.000485	0.000003
0.002709	0.000018
0.002228	0.000015
0.002259	0.000015
0.002717	0.000018
0.000222	0.000001
0.001548	0.00001
0.656557	0.004291
0.556781	0.003639
0.575116	0.003759
0.724284	0.004734
0.066237	0.000433
0.385742	0.002521
10.50154	0.068638
8.196831	0.053574
8.12897	0.053131
9.733557	0.063618
1.009275	0.006597
5.853286	0.038257
3.597703	0.023514
2.92042	0.019088
2.851189	0.018635
3.363508	0.021984
0.343276	0.002244
1.825673	0.011933
3.305872	0.021607
2.825354	0.018466
2.768863	0.018097
3.279878	0.021437
0.337119	0.002203
1.856401	0.012133
1.16243	0.007598
0.943494	0.006167
0.931397	0.006088
1.125137	0.007354
0.102709	0.000671
0.599918	0.003921
0.45607	0.002981
0.313957	0.002052
0.290682	0.0019
0.322378	0.002107
0.030971	0.000202
0.178678	0.001168
0.000817	0.000005

0.000701	0.000005
0.000762	0.000005
0.000852	0.000006
0.000163	0.000001
0.000485	0.000003
0.002994	0.00002
0.002546	0.000017
0.002433	0.000016
0.003103	0.00002
0.000222	0.000001
0.001769	0.000012
0.721545	0.004716
0.611316	0.003996
0.631932	0.00413
0.796104	0.005203
0.073089	0.000478
0.424063	0.002772
28.68343	0.187473
22.38875	0.146332
22.20287	0.145117
26.58531	0.17376
2.756317	0.018015
15.98727	0.104492
168.2119	1.099424
26.49078	0.173142
395.944	2.587869
185.0585	1.209533
89.80064	0.586932
265.7555	1.736964
9.825802	0.064221
7.976443	0.052134
7.787895	0.050901
9.187847	0.060051
0.938453	0.006134
4.986514	0.032592
42.89743	0.280375
6.755486	0.044154
93.51942	0.611238
45.3704	0.296539
21.21042	0.13863
62.76942	0.410258
9.029627	0.059017
7.714875	0.050424
7.563252	0.049433
8.955361	0.058532
0.918771	0.006005
5.070099	0.033138
41.52186	0.271385
6.535815	0.042718
92.70051	0.605886
44.97291	0.293941

20.26041	0.132421
59.95478	0.391861
3.17474	0.02075
2.575252	0.016832
2.542071	0.016615
3.075454	0.020101
0.28245	0.001846
1.638686	0.01071
9.601271	0.062753
1.512267	0.009884
20.78504	0.13585
10.08339	0.065904
4.714963	0.030817
13.94885	0.091169
1.24099	0.008111
0.856846	0.0056
0.789944	0.005163
0.877965	0.005738
0.085766	0.000561
0.488384	0.003192
4.770427	0.031179
0.750012	0.004902
7.217741	0.047175
3.50202	0.022889
1.634809	0.010685
4.845664	0.031671
0.002349	0.000015
0.001983	0.000013
0.002037	0.000013
0.002416	0.000016
0.000325	0.000002
0.001459	0.00001
0.015866	0.000104
0.002449	0.000016
0.038142	0.000249
0.018507	0.000121
0.008577	0.000056
0.025504	0.000167
0.008126	0.000053
0.006843	0.000045
0.006778	0.000044
0.008149	0.000053
0.000885	0.000006
0.004865	0.000032
0.038819	0.000254
0.006046	0.00004
0.092988	0.000608
0.044954	0.000294
0.020938	0.000137
0.062505	0.000409
1.969328	0.012871

1.668818	0.010907
1.725351	0.011277
2.171838	0.014195
0.199723	0.001305
1.156976	0.007562
4.35662	0.028475
0.68606	0.004484
10.41937	0.0681
5.055163	0.03304
2.363828	0.01545
6.993266	0.045708
26.49542	0.173173
20.6805	0.135167
20.50946	0.134049
24.55676	0.160502
2.545072	0.016634
14.76802	0.096523
0.400323	0.002616
0.065547	0.000428
1.868053	0.012209
0.827939	0.005411
0.463659	0.00303
0.92061	0.006017
9.076595	0.059324
7.368494	0.04816
7.194573	0.047023
8.486815	0.055469
0.866217	0.005662
4.605198	0.030099
0.101772	0.000665
0.017037	0.000111
0.441603	0.002886
0.203392	0.001329
0.109213	0.000714
0.217636	0.001422
8.341535	0.05452
7.12652	0.046579
6.986606	0.045664
8.271965	0.054065
0.84755	0.00554
4.682783	0.030606
0.098807	0.000646
0.01703	0.000111
0.437304	0.002858
0.201714	0.001318
0.105345	0.000689
0.207722	0.001358
2.932942	0.01917
2.379287	0.015551
2.34829	0.015348
2.840855	0.018568

0.260275	0.001701
1.5138	0.009894
0.022941	0.00015
0.003824	0.000025
0.098856	0.000646
0.04524	0.000296
0.023457	0.000153
0.048592	0.000318
1.147375	0.007499
0.791437	0.005173
0.730031	0.004771
0.811661	0.005305
0.078617	0.000514
0.452649	0.002958
0.010902	0.000071
0.002181	0.000014
0.032055	0.00021
0.016027	0.000105
0.010686	0.00007
0.016027	0.000105
0.002042	0.000013
0.00175	0.000011
0.00178	0.000012
0.002131	0.000014
0.000163	0.000001
0.001297	0.000008
0.000227	0.000001
0.007414	0.000048
0.006363	0.000042
0.006257	0.000041
0.007565	0.000049
0.000663	0.000004
0.004644	0.00003
0.000158	0.000001
0.000307	0.000002
0.000307	0.000002
0.000307	0.000002
1.820709	0.0119
1.542396	0.010081
1.594742	0.010423
2.007388	0.01312
0.184242	0.001204
1.06917	0.006988
0.01087	0.000071
0.001717	0.000011
0.048738	0.000319
0.022523	0.000147
0.012554	0.000082
0.023631	0.000154
77.36134	0.50563
60.38323	0.394662

59.8826	0.39139
71.7013	0.468636
7.432855	0.048581
43.11906	0.281824
1.036879	0.006777
0.170687	0.001116
4.837818	0.03162
2.142949	0.014006
1.20065	0.007847
2.386211	0.015596
26.50221	0.173217
21.5131	0.140608
21.00515	0.137289
24.78052	0.161964
2.530119	0.016537
13.44786	0.087895
0.264516	0.001729
0.043488	0.000284
1.142787	0.007469
0.524701	0.003429
0.284114	0.001857
0.562687	0.003678
24.35483	0.159182
20.80912	0.136007
20.39771	0.133318
24.15376	0.157868
2.478546	0.0162
13.67346	0.089369
0.256386	0.001676
0.041722	0.000273
1.131753	0.007397
0.521992	0.003412
0.27004	0.001765
0.538595	0.00352
8.564188	0.055975
6.945722	0.045397
6.856297	0.044812
8.293803	0.054208
0.762152	0.004981
4.420016	0.028889
0.059267	0.000387
0.009558	0.000062
0.254681	0.001665
0.117287	0.000767
0.063671	0.000416
0.12399	0.00081
3.348511	0.021886
2.311085	0.015105
2.130183	0.013923
2.370961	0.015496
0.226324	0.001479

1.317445	0.008611
0.028343	0.000185
0.00436	0.000028
0.088151	0.000576
0.040069	0.000262
0.024042	0.000157
0.04274	0.000279
0.006026	0.000039
0.005248	0.000034
0.005218	0.000034
0.006254	0.000041
0.000648	0.000004
0.00373	0.000024
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.021811	0.000143
0.018455	0.000121
0.018249	0.000119
0.022116	0.000145
0.002212	0.000014
0.013488	0.000088
0.000158	0.000001
0.001231	0.000008
0.000616	0.000004
0.000307	0.000002
0.000616	0.000004
5.315218	0.03474
4.503251	0.029433
4.656448	0.030434
5.861523	0.038311
0.538265	0.003518
3.122998	0.020412
0.026504	0.000173
0.004385	0.000029
0.127386	0.000833
0.058709	0.000384
0.031754	0.000208
0.062769	0.00041
35.89056	0.234579
28.0144	0.183101
27.78234	0.181584
33.26508	0.217419
3.448409	0.022539
20.00407	0.130746
0.113938	0.000745
0.018916	0.000124
0.532412	0.00348
0.235861	0.001542
0.132474	0.000866

0.262433	0.001715
12.29506	0.08036
9.98093	0.065235
9.745798	0.063698
11.49647	0.07514
1.173684	0.007671
6.239083	0.040778
0.029141	0.00019
0.004931	0.000032
0.126625	0.000828
0.057773	0.000378
0.031656	0.000207
0.06252	0.000409
11.29858	0.073847
9.654562	0.063102
9.463756	0.061855
11.20536	0.073238
1.149058	0.00751
6.343833	0.041463
0.027257	0.000178
0.005108	0.000033
0.123184	0.000805
0.056972	0.000372
0.029674	0.000194
0.059348	0.000388
3.973576	0.025971
3.222409	0.021061
3.181755	0.020796
3.84811	0.025151
0.353647	0.002311
2.050691	0.013403
0.006691	0.000044
0.000955	0.000006
0.028485	0.000186
0.011729	0.000077
0.006702	0.000044
0.013404	0.000088
1.553036	0.010151
1.072691	0.007011
0.987429	0.006454
1.099742	0.007188
0.104823	0.000685
0.612266	0.004002
0.002181	0.000014
0.010686	0.00007
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.00286	0.000019
0.002449	0.000016
0.002418	0.000016

0.002842	0.000019
0.000325	0.000002
0.001785	0.000012
0.010122	0.000066
0.008591	0.000056
0.008516	0.000056
0.010283	0.000067
0.001105	0.000007
0.006192	0.00004
2.46598	0.016118
2.089264	0.013655
2.160282	0.014119
2.719491	0.017774
0.250226	0.001635
1.448821	0.009469
0.002859	0.000019
0.000573	0.000004
0.014768	0.000097
0.006276	0.000041
0.003322	0.000022
0.006645	0.000043
27.09526	0.177093
21.14945	0.138232
20.97374	0.137083
25.11322	0.164139
2.603434	0.017016
15.10233	0.098708
0.123175	0.000805
3.700123	0.024184
41.61613	0.272001
4.257626	0.027828
3.778864	0.024698
3.399887	0.022221
9.278796	0.060646
7.532156	0.04923
7.354216	0.048067
8.675682	0.056704
0.885974	0.005791
4.708165	0.030772
0.031383	0.000205
0.943293	0.006165
9.826864	0.064228
1.04307	0.006817
0.892704	0.005835
0.802484	0.005245
8.527893	0.055738
7.285921	0.04762
7.14264	0.046684
8.456897	0.055274
0.866542	0.005664
4.78667	0.031285

0.030664	0.0002
0.912766	0.005966
9.739228	0.063655
1.034744	0.006763
0.851665	0.005566
0.767092	0.005014
2.999211	0.019603
2.432819	0.015901
2.401422	0.015696
2.905048	0.018987
0.266111	0.001739
1.548815	0.010123
0.006691	0.000044
0.211259	0.001381
2.1849	0.01428
0.231225	0.001511
0.199389	0.001303
0.179283	0.001172
1.171378	0.007656
0.808879	0.005287
0.745564	0.004873
0.829951	0.005425
0.081	0.000529
0.462178	0.003021
0.002181	0.000014
0.104652	0.000684
0.758637	0.004958
0.080137	0.000524
0.06678	0.000436
0.061439	0.000402
0.002146	0.000014
0.001865	0.000012
0.001908	0.000012
0.002274	0.000015
0.000163	0.000001
0.001297	0.000008
0.00035	0.000002
0.004063	0.000027
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.007697	0.00005
0.006522	0.000043
0.006431	0.000042
0.007759	0.000051
0.000885	0.000006
0.004644	0.00003
0.000796	0.000005
0.009854	0.000064
0.000925	0.000006
0.000925	0.000006

0.000925	0.000006
1.861072	0.012164
1.577101	0.010308
1.630226	0.010655
2.052309	0.013414
0.189064	0.001236
1.093786	0.007149
0.003241	0.000021
0.095912	0.000627
1.096251	0.007165
0.115938	0.000758
0.099324	0.000649
0.089355	0.000584
35.51696	0.232137
27.72229	0.181191
27.49293	0.179692
32.91828	0.215152
3.412884	0.022306
19.796	0.129386
0.210719	0.001377
0.034314	0.000224
0.983494	0.006428
0.435376	0.002846
0.243988	0.001595
0.484621	0.003167
12.16747	0.079526
9.876698	0.064554
9.643607	0.06303
11.37704	0.07436
1.161953	0.007594
6.174022	0.040353
0.053799	0.000352
0.008967	0.000059
0.232673	0.001521
0.107631	0.000703
0.057773	0.000378
0.114754	0.00075
11.18151	0.073082
9.55337	0.06244
9.364903	0.061209
11.08951	0.07248
1.137188	0.007433
6.278341	0.041035
0.051959	0.00034
0.008515	0.000056
0.23097	0.00151
0.106246	0.000694
0.054898	0.000359
0.108313	0.000708
3.931484	0.025696
3.188953	0.020843

3.148417	0.020578
3.80726	0.024884
0.350146	0.002289
2.029682	0.013266
0.012427	0.000081
0.000955	0.000006
0.051942	0.000339
0.023457	0.000153
0.011729	0.000077
0.025133	0.000164
1.538635	0.010056
1.06179	0.00694
0.978553	0.006396
1.088309	0.007113
0.104823	0.000685
0.602737	0.003939
0.00436	0.000028
0.016027	0.000105
0.010686	0.00007
0.002672	0.000017
0.010686	0.00007
0.002759	0.000018
0.002449	0.000016
0.002418	0.000016
0.002842	0.000019
0.000325	0.000002
0.001785	0.000012
0.009979	0.000065
0.008433	0.000055
0.008342	0.000055
0.01009	0.000066
0.001105	0.000007
0.006192	0.00004
0.000307	0.000002
2.440326	0.01595
2.067718	0.013514
2.137861	0.013973
2.691575	0.017592
0.246928	0.001614
1.434104	0.009373
0.00591	0.000039
0.000573	0.000004
0.026215	0.000171
0.011814	0.000077
0.006276	0.000041
0.012924	0.000084
37.16596	0.242915
29.00927	0.189603
28.7692	0.188034
34.44714	0.225145
3.57084	0.023339

20.71519	0.135393
0.198401	0.001297
0.032993	0.000216
0.927319	0.006061
0.411142	0.002687
0.229734	0.001502
0.456951	0.002987
12.73213	0.083217
10.33561	0.067553
10.09152	0.065958
11.90476	0.077809
1.215666	0.007946
6.46029	0.042224
0.050661	0.000331
0.008071	0.000053
0.219219	0.001433
0.100508	0.000657
0.054607	0.000357
0.108422	0.000709
11.69997	0.07647
9.997546	0.065343
9.800051	0.064053
11.60392	0.075843
1.189416	0.007774
6.568544	0.042932
0.049404	0.000323
0.008515	0.000056
0.217112	0.001419
0.100086	0.000654
0.051931	0.000339
0.102378	0.000669
4.114178	0.02689
3.337121	0.021811
3.294271	0.021531
3.984667	0.026044
0.365319	0.002388
2.123056	0.013876
0.010515	0.000069
0.000955	0.000006
0.048592	0.000318
0.023457	0.000153
0.011729	0.000077
0.023457	0.000153
1.608245	0.010511
1.111936	0.007268
1.022932	0.006686
1.138612	0.007442
0.107207	0.000701
0.631327	0.004126
0.00436	0.000028
0.016027	0.000105

0.005342	0.000035
0.002672	0.000017
0.010686	0.00007
0.00286	0.000019
0.002567	0.000017
0.002543	0.000017
0.002986	0.00002
0.000325	0.000002
0.001785	0.000012
0.010406	0.000068
0.008908	0.000058
0.008863	0.000058
0.01067	0.00007
0.001105	0.000007
0.006411	0.000042
0.000307	0.000002
2.553885	0.016692
2.163437	0.01414
2.237125	0.014622
2.815673	0.018403
0.2586	0.00169
1.500591	0.009808
0.00534	0.000035
0.000573	0.000004
0.023631	0.000154
0.011446	0.000075
0.006276	0.000041
0.011814	0.000077
25.34035	0.165623
19.77961	0.129279
19.61536	0.128205
23.48656	0.153507
2.434694	0.015913
14.12414	0.092315
0.235793	0.001541
0.038713	0.000253
1.099199	0.007184
0.48707	0.003183
0.272495	0.001781
0.542473	0.003546
8.681019	0.056739
7.046833	0.046058
6.880883	0.044973
8.116857	0.053051
0.828556	0.005415
4.404924	0.02879
0.060077	0.000393
0.010311	0.000067
0.25879	0.001691
0.119502	0.000781
0.064895	0.000424

0.128208	0.000838
7.978374	0.052146
6.815776	0.044548
6.681324	0.043669
7.911667	0.05171
0.810751	0.005299
4.4784	0.029271
0.057921	0.000379
0.009367	0.000061
0.257147	0.001681
0.117024	0.000765
0.060834	0.000398
0.121665	0.000795
2.805772	0.018338
2.276049	0.014876
2.246189	0.014681
2.715969	0.017751
0.248605	0.001625
1.44844	0.009467
0.013383	0.000087
0.002867	0.000019
0.058643	0.000383
0.025133	0.000164
0.013404	0.000088
0.028485	0.000186
1.096967	0.00717
0.756552	0.004945
0.696748	0.004554
0.777365	0.005081
0.076236	0.000498
0.431207	0.002818
0.008722	0.000057
0.018699	0.000122
0.010686	0.00007
0.005342	0.000035
0.010686	0.00007
0.001941	0.000013
0.00175	0.000011
0.001653	0.000011
0.00199	0.000013
0.000163	0.000001
0.001297	0.000008
0.007127	0.000047
0.006046	0.00004
0.006084	0.00004
0.007178	0.000047
0.000663	0.000004
0.004421	0.000029
0.000307	0.000002
1.741527	0.011383
1.47547	0.009644

1.525301	0.009969
1.919835	0.012548
0.176631	0.001154
1.022472	0.006683
0.006101	0.00004
0.000573	0.000004
0.0288	0.000188
0.013661	0.000089
0.007384	0.000048
0.014768	0.000097
45.40694	0.296777
35.44183	0.231646
35.14799	0.229725
42.08469	0.275063
4.362528	0.028513
25.30863	0.165416
79.22204	0.517791
0.454431	0.00297
130.6437	0.853881
40.27741	0.263251
40.60581	0.265397
24.02056	0.156997
15.54222	0.101583
12.61648	0.082461
12.31838	0.080512
14.53224	0.094982
1.483621	0.009697
7.885979	0.051542
20.18666	0.131939
0.116119	0.000759
30.83231	0.201518
9.866434	0.064486
9.583111	0.062635
5.668827	0.037051
14.28271	0.093351
12.2032	0.079759
11.96223	0.078184
14.16426	0.092577
1.45294	0.009496
8.018435	0.052408
19.53905	0.127706
0.111542	0.000729
30.56039	0.199741
9.780802	0.063927
9.153164	0.059825
5.415635	0.035396
5.022271	0.032825
4.07318	0.026622
4.021472	0.026284
4.864701	0.031795
0.447021	0.002922

2.59225	0.016943
4.519595	0.02954
0.026765	0.000175
6.852949	0.044791
2.193279	0.014335
2.129608	0.013919
1.260004	0.008235
1.9659	0.012849
1.356126	0.008864
1.251482	0.00818
1.392397	0.009101
0.133413	0.000872
0.771885	0.005045
2.247857	0.014692
0.013081	0.000085
2.382763	0.015574
0.761309	0.004976
0.739939	0.004836
0.435416	0.002846
0.003676	0.000024
0.00315	0.000021
0.00318	0.000021
0.003837	0.000025
0.000325	0.000002
0.00227	0.000015
0.007468	0.000049
0.012414	0.000081
0.004063	0.000027
0.003837	0.000025
0.002257	0.000015
0.012831	0.000084
0.010819	0.000071
0.010775	0.00007
0.012998	0.000085
0.001327	0.000009
0.007738	0.000051
0.018297	0.00012
0.000158	0.000001
0.030481	0.000199
0.009854	0.000064
0.009546	0.000062
0.005543	0.000036
3.117234	0.020374
2.640896	0.017261
2.730827	0.017849
3.437685	0.022469
0.316208	0.002067
1.832029	0.011974
2.051318	0.013407
0.011822	0.000077
3.436448	0.02246

1.099574	0.007187
1.068191	0.006982
0.631757	0.004129
15.45888	0.101038
11.82277	0.077273
11.68234	0.076355
13.89321	0.090805
1.425794	0.009319
8.270689	0.054057
5.87006	0.038366
0.040235	0.000263
9.280164	0.060655
2.886393	0.018865
2.873	0.018778
1.762461	0.011519
4.897502	0.03201
3.924488	0.02565
3.842075	0.025112
4.523179	0.029563
0.458787	0.002999
2.440955	0.015954
1.394255	0.009113
0.009633	0.000063
2.082705	0.013612
0.672114	0.004393
0.644634	0.004213
0.395595	0.002586
6.202901	0.040542
5.213489	0.034075
5.130612	0.033533
6.091764	0.039815
0.625194	0.004086
3.452966	0.022568
1.854163	0.012119
0.012698	0.000083
2.937849	0.019202
0.948342	0.006198
0.876371	0.005728
0.537815	0.003515
4.489066	0.02934
3.660314	0.023924
3.647215	0.023838
4.465868	0.029189
0.410377	0.002682
2.37972	0.015554
0.901193	0.00589
0.00624	0.000041
1.449673	0.009475
0.467562	0.003056
0.449228	0.002936
0.275037	0.001798

2.104371	0.013754
1.423787	0.009306
1.318737	0.008619
1.474683	0.009638
0.142518	0.000931
0.825493	0.005395
0.52394	0.003424
0.00499	0.000033
0.584647	0.003821
0.188528	0.001232
0.180054	0.001177
0.110149	0.00072
0.004862	0.000032
0.004198	0.000027
0.0042	0.000027
0.005115	0.000033
0.000473	0.000003
0.00315	0.000021
0.00227	0.000015
0.003725	0.000024
0.001315	0.000009
0.001094	0.000007
0.000658	0.000004
0.017598	0.000115
0.014893	0.000097
0.014703	0.000096
0.017746	0.000116
0.001765	0.000012
0.010803	0.000071
0.005545	0.000036
0.009497	0.000062
0.003062	0.00002
0.003062	0.00002
0.00184	0.000012
4.290281	0.028041
3.634522	0.023755
3.758942	0.024568
4.731448	0.030924
0.434723	0.002841
2.521035	0.016477
0.626569	0.004095
0.004005	0.000026
1.06339	0.00695
0.343754	0.002247
0.328987	0.00215
0.2016	0.001318
8.872816	0.057992
6.925595	0.045265
6.867911	0.044888
8.223809	0.05375
0.852587	0.005572

4.945509	0.032324
3.039659	0.019867
2.467169	0.016125
2.408869	0.015744
2.842455	0.018578
0.29018	0.001897
1.542233	0.01008
2.793783	0.01826
2.386552	0.015598
2.339529	0.015291
2.770786	0.01811
0.284889	0.001862
1.568456	0.010251
0.981527	0.006415
0.797238	0.005211
0.786583	0.005141
0.95123	0.006217
0.086369	0.000565
0.506544	0.003311
0.384059	0.00251
0.263812	0.001724
0.244083	0.001595
0.272078	0.001778
0.026205	0.000171
0.152471	0.000997
0.000714	0.000005
0.000583	0.000004
0.000637	0.000004
0.000709	0.000005
0.000485	0.000003
0.002566	0.000017
0.002069	0.000014
0.002085	0.000014
0.002521	0.000016
0.000222	0.000001
0.001548	0.00001
0.609696	0.003985
0.516166	0.003374
0.534192	0.003491
0.671752	0.004391
0.061413	0.000401
0.358336	0.002342
14.79689	0.096712
11.54991	0.07549
11.45446	0.074866
13.71478	0.089639
1.422246	0.009296
8.24738	0.053904
5.068748	0.033129
4.115094	0.026896
4.018	0.026261

4.740017	0.030981
0.483426	0.00316
2.572461	0.016813
4.658166	0.030446
3.98057	0.026017
3.9018	0.025502
4.619037	0.03019
0.473629	0.003096
2.615223	0.017093
1.637969	0.010706
1.32873	0.008685
1.311667	0.008573
1.586164	0.010367
0.145895	0.000954
0.845021	0.005523
0.640898	0.004189
0.442595	0.002893
0.406065	0.002654
0.452701	0.002959
0.042881	0.00028
0.250148	0.001635
0.001124	0.000007
0.001049	0.000007
0.001018	0.000007
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.000811	0.000005
0.004134	0.000027
0.003501	0.000023
0.003476	0.000023
0.004267	0.000028
0.000442	0.000003
0.002653	0.000017
1.017072	0.006648
0.860913	0.005627
0.890539	0.005821
1.121701	0.007331
0.102781	0.000672
0.597395	0.003905
42.7651	0.27951
33.37989	0.218169
33.10333	0.216362
39.63683	0.259064
4.108782	0.026855
23.83627	0.155793
0.489624	0.0032
0.080504	0.000526
2.284759	0.014933
1.011298	0.00661
0.566787	0.003704
1.126867	0.007365

14.65085	0.095757
11.89298	0.077732
11.61219	0.075897
13.699	0.089536
1.398418	0.00914
7.433946	0.048588
0.124636	0.000815
0.020174	0.000132
0.539737	0.003528
0.247708	0.001619
0.133747	0.000874
0.265912	0.001738
13.46401	0.088
11.50291	0.075182
11.27607	0.0737
13.35227	0.08727
1.36866	0.008945
7.557722	0.049397
0.1201	0.000785
0.020434	0.000134
0.53431	0.003492
0.246368	0.00161
0.127602	0.000834
0.253718	0.001658
4.733901	0.030941
3.839935	0.025098
3.790185	0.024772
4.585752	0.029972
0.421343	0.002754
2.442855	0.015966
0.027723	0.000181
0.003824	0.000025
0.120638	0.000788
0.053618	0.00035
0.03016	0.000197
0.058643	0.000383
1.853082	0.012112
1.277637	0.008351
1.178258	0.007701
1.312374	0.008578
0.126265	0.000825
0.729002	0.004765
0.013081	0.000085
0.002181	0.000014
0.04274	0.000279
0.018699	0.000122
0.010686	0.00007
0.018699	0.000122
0.00337	0.000022
0.002918	0.000019
0.002928	0.000019

0.003412	0.000022
0.000325	0.000002
0.002107	0.000014
0.000227	0.000001
0.012119	0.000079
0.010182	0.000067
0.01008	0.000066
0.012223	0.00008
0.001327	0.000009
0.007296	0.000048
0.000158	0.000001
0.000616	0.000004
0.000307	0.000002
0.000307	0.000002
2.938343	0.019205
2.489689	0.016272
2.574748	0.016828
3.239991	0.021176
0.29743	0.001944
1.726963	0.011287
0.012204	0.00008
0.002098	0.000014
0.059816	0.000391
0.027322	0.000179
0.014768	0.000097
0.02954	0.000193
21.32622	0.139387
16.64597	0.108797
16.50782	0.107894
19.76558	0.129187
2.048999	0.013392
11.88673	0.077691
0.368208	0.002407
0.060708	0.000397
1.718809	0.011234
0.76251	0.004984
0.426768	0.002789
0.848505	0.005546
7.300038	0.047713
5.925735	0.03873
5.786266	0.037819
6.825892	0.044614
0.697049	0.004556
3.704526	0.024213
0.093701	0.000612
0.015691	0.000103
0.40599	0.002654
0.18598	0.001216
0.100508	0.000657
0.200225	0.001309
6.70811	0.043844

5.731305	0.03746
5.618167	0.03672
6.653282	0.043486
0.68255	0.004461
3.767004	0.024621
0.091139	0.000596
0.015325	0.0001
0.401888	0.002627
0.184775	0.001208
0.094959	0.000621
0.191401	0.001251
2.359785	0.015423
1.912798	0.012502
1.888842	0.012345
2.28529	0.014937
0.210089	0.001373
1.217342	0.007956
0.02103	0.000137
0.002867	0.000019
0.090479	0.000591
0.041889	0.000274
0.021783	0.000142
0.043563	0.000285
0.924141	0.00604
0.638818	0.004175
0.58802	0.003843
0.653901	0.004274
0.064324	0.00042
0.362118	0.002367
0.010902	0.000071
0.002181	0.000014
0.029384	0.000192
0.013356	0.000087
0.008013	0.000052
0.016027	0.000105
0.001736	0.000011
0.001518	0.00001
0.001528	0.00001
0.001704	0.000011
0.000163	0.000001
0.001133	0.000007
0.000227	0.000001
0.005988	0.000039
0.005091	0.000033
0.005041	0.000033
0.006015	0.000039
0.000663	0.000004
0.003758	0.000025
0.000158	0.000001
0.000307	0.000002
0.000307	0.000002

0.000307	0.000002
1.464298	0.009571
1.240743	0.008109
1.282369	0.008381
1.614285	0.010551
0.148206	0.000969
0.860311	0.005623
0.009723	0.000064
0.001525	0.00001
0.045047	0.000294
0.021785	0.000142
0.011814	0.000077
0.022152	0.000145
55.03193	0.359686
42.9549	0.280751
42.59828	0.27842
51.00604	0.333373
5.287433	0.034558
30.67282	0.200476
60.99725	0.398675
0.124496	0.000814
30.02801	0.196261
30.84375	0.201593
19.83841	0.129663
20.44544	0.13363
18.84633	0.123179
15.29872	0.099992
14.93722	0.097629
17.62189	0.115176
1.799114	0.011759
9.56286	0.062502
15.55089	0.10164
0.031832	0.000208
7.090189	0.046341
7.559491	0.049408
4.684321	0.030616
4.827565	0.031553
17.3186	0.113193
14.79751	0.096716
14.50528	0.094806
17.17631	0.112263
1.761573	0.011514
9.724652	0.06356
15.05186	0.098378
0.030653	0.0002
7.027641	0.045932
7.492662	0.048972
4.473464	0.029238
4.609966	0.03013
6.091562	0.039814
4.9402	0.032289

4.876816	0.031875
5.8988	0.038554
0.542727	0.003547
3.143147	0.020543
3.481464	0.022755
0.006691	0.000044
1.576681	0.010305
1.680564	0.010984
1.040508	0.006801
1.072345	0.007009
2.383564	0.015579
1.646103	0.010759
1.515536	0.009905
1.687339	0.011028
0.162001	0.001059
0.936268	0.006119
1.728953	0.0113
0.002181	0.000014
0.547608	0.003579
0.582335	0.003806
0.36062	0.002357
0.373977	0.002444
0.004494	0.000029
0.003849	0.000025
0.003818	0.000025
0.004546	0.00003
0.000485	0.000003
0.002755	0.000018
0.005717	0.000037
0.002935	0.000019
0.00316	0.000021
0.001806	0.000012
0.00203	0.000013
0.01554	0.000102
0.013205	0.000086
0.013035	0.000085
0.015714	0.000103
0.001548	0.00001
0.009508	0.000062
0.014	0.000092
0.007082	0.000046
0.007389	0.000048
0.004618	0.00003
0.004926	0.000032
3.780119	0.024707
3.202252	0.02093
3.312041	0.021647
4.168822	0.027247
0.382444	0.0025
2.221325	0.014518
1.580342	0.010329

0.003241	0.000021
0.790526	0.005167
0.843696	0.005514
0.522465	0.003415
0.537972	0.003516
17.9552	0.117354
14.01415	0.091596
13.89852	0.09084
16.64097	0.108765
1.725473	0.011278
10.00774	0.06541
0.091502	0.000598
0.014957	0.000098
0.425928	0.002784
0.189012	0.001235
0.105644	0.00069
0.210449	0.001375
6.150841	0.040202
4.992823	0.032633
4.874678	0.031861
5.751569	0.037592
0.58715	0.003838
3.120673	0.020397
0.023312	0.000152
0.003586	0.000023
0.100508	0.000657
0.045901	0.0003
0.024535	0.00016
0.049067	0.000321
5.652077	0.036942
4.82952	0.031565
4.734301	0.030943
5.6064	0.036643
0.574528	0.003755
3.173046	0.020739
0.022999	0.00015
0.003407	0.000022
0.100086	0.000654
0.046194	0.000302
0.02374	0.000155
0.04748	0.00031
1.987237	0.012988
1.612639	0.01054
1.590878	0.010398
1.924639	0.012579
0.177407	0.00116
1.02593	0.006705
0.005736	0.000037
0.000955	0.000006
0.023457	0.000153
0.010053	0.000066

0.005026	0.000033
0.011729	0.000077
0.777719	0.005083
0.536347	0.003506
0.494824	0.003234
0.551014	0.003601
0.052412	0.000343
0.304942	0.001993
0.002181	0.000014
0.005342	0.000035
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.002672	0.000017
0.001431	0.000009
0.001167	0.000008
0.001143	0.000007
0.001422	0.000009
0.000163	0.000001
0.000811	0.000005
0.004991	0.000033
0.004295	0.000028
0.00417	0.000027
0.005044	0.000033
0.000442	0.000003
0.003095	0.00002
1.234102	0.008066
1.044727	0.006828
1.080576	0.007063
1.360253	0.008891
0.124353	0.000813
0.724539	0.004736
0.002289	0.000015
0.000382	0.000002
0.011446	0.000075
0.00443	0.000029
0.002954	0.000019
0.005538	0.000036
45.67329	0.298518
35.65015	0.233008
35.35428	0.231074
42.33201	0.27668
4.387903	0.028679
25.45644	0.166382
0.365129	0.002386
0.060268	0.000394
1.702878	0.01113
0.754434	0.004931
0.422575	0.002762
0.840121	0.005491
15.64685	0.102267
12.70185	0.083019

12.40176	0.081057
14.63056	0.095625
1.493499	0.009761
7.93916	0.05189
0.092805	0.000607
0.015243	0.0001
0.402034	0.002628
0.185187	0.00121
0.099717	0.000652
0.198642	0.001298
14.37907	0.093981
12.28559	0.080298
12.04267	0.07871
14.25992	0.093202
1.462437	0.009558
8.072637	0.052762
0.090289	0.00059
0.014475	0.000095
0.397268	0.002597
0.183237	0.001198
0.096441	0.00063
0.189918	0.001241
5.055405	0.033042
4.099945	0.026797
4.047517	0.026454
4.896214	0.032001
0.450521	0.002945
2.609758	0.017057
0.02103	0.000137
0.003824	0.000025
0.088803	0.00058
0.040213	0.000263
0.021783	0.000142
0.04524	0.000296
1.977901	0.012927
1.364849	0.008921
1.258139	0.008223
1.401542	0.00916
0.133413	0.000872
0.779033	0.005092
0.010902	0.000071
0.002181	0.000014
0.032055	0.00021
0.013356	0.000087
0.005342	0.000035
0.016027	0.000105
0.003576	0.000023
0.00315	0.000021
0.003052	0.00002
0.003694	0.000024
0.000325	0.000002

0.00227	0.000015
0.000227	0.000001
0.012831	0.000084
0.010978	0.000072
0.010775	0.00007
0.012998	0.000085
0.001327	0.000009
0.007959	0.000052
0.000158	0.000001
0.000307	0.000002
0.000307	0.000002
0.000307	0.000002
3.138611	0.020514
2.65863	0.017377
2.749549	0.017971
3.460525	0.022618
0.317477	0.002075
1.843954	0.012052
0.009342	0.000061
0.001525	0.00001
0.044677	0.000292
0.021046	0.000138
0.011446	0.000075
0.022152	0.000145
25.16459	0.164474
19.64166	0.128377
19.47902	0.127314
23.32299	0.152438
2.417565	0.015801
14.02518	0.091668
0.240634	0.001573
0.039593	0.000259
1.123513	0.007343
0.497571	0.003252
0.279201	0.001825
0.553372	0.003617
8.620977	0.056346
6.998254	0.04574
6.832583	0.044657
8.060197	0.052681
0.822382	0.005375
4.374374	0.028591
0.061422	0.000401
0.010311	0.000067
0.265912	0.001738
0.121877	0.000797
0.065686	0.000429
0.130582	0.000853
7.921828	0.051777
6.76921	0.044243
6.634805	0.043365

7.8564	0.051349
0.806003	0.005268
4.44904	0.029079
0.058773	0.000384
0.009367	0.000061
0.263306	0.001721
0.121643	0.000795
0.062317	0.000407
0.126118	0.000824
2.785175	0.018204
2.259797	0.01477
2.229521	0.014572
2.698462	0.017637
0.247437	0.001617
1.437935	0.009398
0.013383	0.000087
0.002867	0.000019
0.058643	0.000383
0.028485	0.000186
0.013404	0.000088
0.028485	0.000186
1.089767	0.007123
0.752192	0.004916
0.692309	0.004525
0.772792	0.005051
0.073852	0.000483
0.428825	0.002803
0.008722	0.000057
0.018699	0.000122
0.010686	0.00007
0.005342	0.000035
0.010686	0.00007
0.001941	0.000013
0.00175	0.000011
0.001653	0.000011
0.00199	0.000013
0.000163	0.000001
0.001297	0.000008
0.007127	0.000047
0.006046	0.00004
0.005909	0.000039
0.007178	0.000047
0.000663	0.000004
0.004421	0.000029
0.000307	0.000002
1.728872	0.0113
1.464791	0.009574
1.514635	0.0099
1.906639	0.012462
0.175362	0.001146
1.015623	0.006638

0.006101	0.00004
0.000952	0.000006
0.02954	0.000193
0.013661	0.000089
0.007384	0.000048
0.014768	0.000097
11.53737	0.075408
8.620974	0.056346
8.532455	0.055768
10.19438	0.06663
1.054837	0.006894
6.118997	0.039993
21.98153	0.14367
7.546286	0.049322
39.55192	0.258509
32.15396	0.210157
11.55232	0.075505
39.2712	0.256675
3.987524	0.026062
3.172186	0.020733
3.091178	0.020204
3.634448	0.023755
0.369738	0.002417
1.969481	0.012872
5.78938	0.037839
1.987393	0.012989
9.589252	0.062675
8.087142	0.052857
2.801232	0.018309
9.521225	0.06223
3.682138	0.024066
3.08388	0.020156
3.014548	0.019703
3.560245	0.02327
0.364847	0.002385
2.011387	0.013146
5.630909	0.036803
1.932319	0.01263
9.560715	0.062488
8.061923	0.052692
2.692137	0.017596
9.151819	0.059816
1.143123	0.007471
0.931389	0.006088
0.927234	0.00606
1.134424	0.007415
0.104376	0.000682
0.604162	0.003949
1.177392	0.007695
0.404498	0.002644
2.050553	0.013402

1.729841	0.011306
0.598963	0.003915
2.037144	0.013315
0.555561	0.003631
0.377596	0.002468
0.347747	0.002273
0.391157	0.002557
0.037712	0.000246
0.218731	0.00143
0.709473	0.004637
0.24383	0.001594
0.864108	0.005648
0.730171	0.004772
0.252752	0.001652
0.859787	0.00562
0.001328	0.000009
0.001167	0.000008
0.001143	0.000007
0.001279	0.000008
0.000163	0.000001
0.000811	0.000005
0.003032	0.00002
0.001049	0.000007
0.005642	0.000037
0.004738	0.000031
0.001579	0.00001
0.005642	0.000037
0.004561	0.00003
0.003817	0.000025
0.003823	0.000025
0.004655	0.00003
0.000442	0.000003
0.002875	0.000019
0.007477	0.000049
0.002546	0.000017
0.013547	0.000089
0.011392	0.000074
0.004003	0.000026
0.013547	0.000089
1.113873	0.00728
0.943857	0.006169
0.975871	0.006378
1.22829	0.008028
0.112677	0.000736
0.654494	0.004278
0.835743	0.005462
0.28659	0.001873
1.542284	0.01008
1.300806	0.008502
0.450465	0.002944
1.531946	0.010013

36.2644	0.237022
10.05519	0.06572
48.83297	0.31917
41.26874	0.26973
11.78381	0.077018
22.78228	0.148904
8.772197	0.057335
2.432248	0.015897
11.06613	0.072328
9.704003	0.063425
2.670339	0.017453
5.162593	0.033742
10.44451	0.068265
2.89484	0.018921
14.05229	0.091845
12.32295	0.080542
3.268919	0.021365
6.319704	0.041305
5.347866	0.034953
1.482849	0.009692
7.259827	0.04745
6.365956	0.041608
1.752215	0.011452
3.387538	0.022141
3.11769	0.020377
0.864542	0.005651
2.939459	0.019212
2.579483	0.016859
0.709303	0.004636
1.373877	0.00898
0.013244	0.000087
0.003654	0.000024
0.018998	0.000124
0.016569	0.000108
0.00464	0.00003
0.008838	0.000058
0.032289	0.000211
0.009003	0.000059
0.046187	0.000302
0.040489	0.000265
0.011098	0.000073
0.021594	0.000141
3.718038	0.024301
1.031189	0.00674
5.323597	0.034795
4.668947	0.030516
1.285298	0.008401
2.483827	0.016234
5.481204	0.035825
4.095901	0.026771
4.053804	0.026495

4.843647	0.031658
0.500789	0.003273
2.907243	0.019002
76.82823	0.502145
26.37645	0.172395
138.2316	0.903475
112.3812	0.734518
40.37595	0.263895
137.2588	0.897116
1.894517	0.012382
1.507576	0.009853
1.468454	0.009598
1.726801	0.011286
0.175819	0.001149
0.9357	0.006116
20.23377	0.132247
6.946562	0.045402
33.51438	0.219048
28.26523	0.18474
9.789496	0.063984
33.27848	0.217506
1.748828	0.01143
1.464653	0.009573
1.433091	0.009367
1.691116	0.011053
0.172427	0.001127
0.955725	0.006247
19.68165	0.128638
6.754375	0.044146
33.41473	0.218397
28.18076	0.184188
9.409543	0.0615
31.98686	0.209064
0.543312	0.003551
0.443052	0.002896
0.440419	0.002879
0.538641	0.003521
0.049521	0.000324
0.286463	0.001872
4.115367	0.026898
1.412993	0.009235
7.166323	0.046839
6.044385	0.039506
2.093017	0.01368
7.116036	0.04651
0.264462	0.001729
0.177791	0.001162
0.166088	0.001086
0.184813	0.001208
0.018855	0.000123
0.103708	0.000678

2.48231	0.016224
0.851707	0.005567
3.017896	0.019725
2.544797	0.016633
0.881389	0.005761
2.998453	0.019598
0.000613	0.000004
0.000583	0.000004
0.00051	0.000003
0.000568	0.000004
0.000325	0.000002
0.010615	0.000069
0.003616	0.000024
0.019636	0.000128
0.016475	0.000108
0.005642	0.000037
0.019409	0.000127
0.002138	0.000014
0.00191	0.000012
0.001738	0.000011
0.002134	0.000014
0.000222	0.000001
0.001327	0.000009
0.025933	0.000169
0.008908	0.000058
0.048034	0.000314
0.040643	0.000266
0.014164	0.000093
0.047725	0.000312
0.529145	0.003458
0.448093	0.002929
0.463881	0.003032
0.583691	0.003815
0.0538	0.000352
0.310626	0.00203
2.919287	0.01908
1.002207	0.00655
5.391536	0.035239
4.5471	0.02972
1.575517	0.010297
5.353873	0.034993
5.615132	0.0367
1.556834	0.010175
7.489451	0.048951
6.329152	0.041367
1.807161	0.011812
3.494209	0.022838
1.299642	0.008494
0.360356	0.002355
1.637105	0.0107
1.435677	0.009384

0.395015	0.002582
0.763736	0.004992
1.71567	0.011214
0.475737	0.003109
2.315108	0.015131
2.030416	0.013271
0.538603	0.00352
1.041411	0.006807
0.943633	0.006168
0.262121	0.001713
1.281213	0.008374
1.123067	0.00734
0.309416	0.002022
0.597059	0.003902
0.546894	0.003574
0.151269	0.000989
0.515234	0.003368
0.453745	0.002966
0.122978	0.000804
0.241715	0.00158
0.00225	0.000015
0.000677	0.000004
0.003265	0.000021
0.00283	0.000018
0.00087	0.000006
0.001523	0.00001
0.005755	0.000038
0.001556	0.00001
0.008122	0.000053
0.007221	0.000047
0.002107	0.000014
0.003912	0.000026
0.656124	0.004288
0.182288	0.001191
0.939328	0.006139
0.823759	0.005384
0.22597	0.001477
0.438648	0.002867
70.10429	0.458198
24.06753	0.157304
126.1388	0.824437
102.5472	0.670243
36.84324	0.240806
125.2463	0.818603
18.46309	0.120674
6.338749	0.04143
30.58313	0.19989
25.79152	0.168572
8.933109	0.058386
30.36642	0.198473
17.95848	0.117376

6.162922	0.040281
30.4923	0.199296
25.71462	0.168069
8.585653	0.056115
29.18708	0.190765
3.754316	0.024538
1.28938	0.008427
6.539423	0.042741
5.514706	0.036044
1.91087	0.012489
6.493607	0.042442
2.265574	0.014808
0.777204	0.00508
2.754342	0.018002
2.322288	0.015178
0.803621	0.005252
2.737059	0.017889
0.009683	0.000063
0.003265	0.000021
0.01783	0.000117
0.015122	0.000099
0.005192	0.000034
0.017604	0.000115
0.023705	0.000155
0.008114	0.000053
0.043723	0.000286
0.036949	0.000241
0.012625	0.000083
0.043414	0.000284
2.664158	0.017413
0.914685	0.005978
4.919287	0.032152
4.149807	0.027123
1.436684	0.00939
4.884946	0.031928
89.10396	0.582379
30.59047	0.199938
160.3243	1.047872
130.3393	0.851891
46.82843	0.306068
159.1896	1.040455
23.4668	0.153378
8.056356	0.052656
38.87106	0.254059
32.78143	0.214258
11.3536	0.074207
38.59566	0.252259
22.82581	0.149188
7.832978	0.051196
38.75391	0.253294
32.68358	0.213618

10.91242	0.071323
37.09788	0.24247
4.772602	0.031193
1.638191	0.010707
8.312845	0.054332
7.009878	0.045816
2.428258	0.015871
8.252503	0.053938
2.876839	0.018803
0.987167	0.006452
3.501795	0.022888
2.953088	0.019301
1.021807	0.006678
3.475872	0.022718
0.012251	0.00008
0.0042	0.000027
0.022569	0.000148
0.019183	0.000125
0.006545	0.000043
0.022569	0.000148
0.030229	0.000198
0.01034	0.000068
0.055731	0.000364
0.046802	0.000306
0.016318	0.000107
0.055114	0.00036
3.385877	0.02213
1.162757	0.0076
6.253323	0.040871
5.274119	0.034471
1.826594	0.011939
6.209016	0.040582
136.9468	0.895077
47.01631	0.307296
246.4008	1.610463
200.3212	1.309289
71.97051	0.470395
244.6638	1.59911
36.06721	0.235733
12.38244	0.080931
59.7404	0.39046
50.38321	0.329302
17.44927	0.114048
59.31907	0.387706
35.08161	0.229292
12.04007	0.078693
59.5631	0.389301
50.23214	0.328315
16.77178	0.109619
57.01515	0.372648
7.334225	0.047936

2.518176	0.016459
12.77489	0.083496
10.77351	0.070415
3.731225	0.024387
12.68438	0.082904
4.424473	0.028918
1.518848	0.009927
5.38339	0.035186
4.540885	0.029679
1.572676	0.010279
5.344504	0.034931
0.018899	0.000124
0.006533	0.000043
0.034757	0.000227
0.02934	0.000192
0.010157	0.000066
0.034532	0.000226
0.046298	0.000303
0.015909	0.000104
0.085599	0.000559
0.07205	0.000471
0.024939	0.000163
0.084981	0.000555
5.203804	0.034012
1.786277	0.011675
9.610755	0.062815
8.105394	0.052976
2.806907	0.018346
9.543185	0.062374
54.43359	0.355775
18.68736	0.12214
97.94398	0.640157
79.62438	0.520421
28.608	0.18698
97.25012	0.635622
14.33603	0.0937
4.921889	0.032169
23.74683	0.155208
20.02666	0.130893
6.936147	0.045334
23.57785	0.154104
13.94398	0.091137
4.785881	0.03128
23.67579	0.154744
19.96638	0.130499
6.667723	0.04358
22.66219	0.148119
2.915943	0.019058
1.001152	0.006543
5.077773	0.033188
4.282138	0.027988

1.482881	0.009692
5.042016	0.032954
1.757598	0.011488
0.604492	0.003951
2.138666	0.013978
1.805985	0.011804
0.626478	0.004095
2.123544	0.013879
0.007468	0.000049
0.002567	0.000017
0.013767	0.00009
0.011737	0.000077
0.004063	0.000027
0.013767	0.00009
0.018455	0.000121
0.006363	0.000042
0.033871	0.000221
0.028636	0.000187
0.009854	0.000064
0.033871	0.000221
2.068098	0.013517
0.710087	0.004641
3.819712	0.024965
3.221924	0.021058
1.11619	0.007295
3.793126	0.024792
187.2558	1.223894
38.59128	0.252231
196.4415	1.283931
138.7788	0.907051
47.38646	0.309715
195.7391	1.279341
49.31999	0.322353
10.16443	0.066434
47.63081	0.311312
34.90677	0.228149
11.48966	0.075096
47.46074	0.310201
47.9719	0.313542
9.882863	0.064594
47.48793	0.310379
34.80187	0.227463
11.04387	0.072182
45.61833	0.298159
10.03599	0.065595
2.068392	0.013519
10.19131	0.06661
7.469156	0.048818
2.458429	0.016068
10.15555	0.066376
6.048302	0.039531

1.246235	0.008145
4.290294	0.028041
3.145351	0.020558
1.036929	0.006777
4.275171	0.027942
0.025666	0.000168
0.005248	0.000034
0.027534	0.00018
0.020312	0.000133
0.006545	0.000043
0.027534	0.00018
0.063479	0.000415
0.013047	0.000085
0.068355	0.000447
0.049881	0.000326
0.016318	0.000107
0.068048	0.000445
7.116308	0.046512
1.466507	0.009585
7.662685	0.050083
5.616398	0.036708
1.848748	0.012083
7.636099	0.049909
13.14296	0.085902
9.820511	0.064186
9.719826	0.063528
11.61271	0.0759
1.201294	0.007852
6.970252	0.045557
20.52315	0.134138
7.04646	0.046055
36.92191	0.24132
30.01968	0.196207
10.78488	0.070489
36.66497	0.23964
4.542086	0.029687
3.614067	0.023621
3.521501	0.023016
4.140819	0.027064
0.421451	0.002755
2.243152	0.014661
5.405233	0.035328
1.855659	0.012128
8.951762	0.058508
7.550597	0.04935
2.614702	0.01709
8.889769	0.058103
4.1942	0.027413
3.512759	0.022959
3.434356	0.022447
4.056136	0.026511

0.415659	0.002717
2.292156	0.014981
5.257567	0.034363
1.8039	0.01179
8.925124	0.058334
7.528326	0.049205
2.514111	0.016432
8.544251	0.055845
1.301779	0.008508
1.06051	0.006931
1.055661	0.0069
1.292131	0.008445
0.11809	0.000772
0.68873	0.004502
1.099675	0.007187
0.377574	0.002468
1.914223	0.012511
1.614742	0.010554
0.558733	0.003652
1.901931	0.012431
0.633568	0.004141
0.428394	0.0028
0.396191	0.002589
0.444987	0.002908
0.043368	0.000283
0.2489	0.001627
0.663755	0.004338
0.226896	0.001483
0.807941	0.005281
0.680485	0.004448
0.23547	0.001539
0.801459	0.005238
0.001533	0.00001
0.001282	0.000008
0.001272	0.000008
0.001564	0.00001
0.000163	0.000001
0.000973	0.000006
0.0028	0.000018
0.000935	0.000006
0.005192	0.000034
0.004514	0.00003
0.001579	0.00001
0.005192	0.000034
0.005275	0.000034
0.004455	0.000029
0.004346	0.000028
0.005238	0.000034
0.000663	0.000004
0.003095	0.00002
0.007001	0.000046

0.002387	0.000016
0.012933	0.000085
0.010777	0.00007
0.003696	0.000024
0.012625	0.000083
1.268819	0.008293
1.075044	0.007026
1.111705	0.007266
1.399335	0.009146
0.128413	0.000839
0.745094	0.00487
0.779875	0.005097
0.267712	0.00175
1.440378	0.009414
1.215515	0.007945
0.420557	0.002749
1.429668	0.009344
3.557187	0.02325
2.657969	0.017372
2.630751	0.017194
3.142804	0.020541
0.325126	0.002125
1.886336	0.012329
204.14	1.334249
70.08389	0.458065
367.3062	2.400694
298.6108	1.951704
107.2845	0.701206
364.7101	2.383726
1.229613	0.008037
0.978382	0.006395
0.953138	0.00623
1.120865	0.007326
0.114196	0.000746
0.607058	0.003968
53.7639	0.351398
18.45772	0.120639
89.05403	0.582053
75.10383	0.490875
26.01151	0.17001
88.42477	0.57794
1.135043	0.007419
0.950252	0.006211
0.929184	0.006073
1.09799	0.007176
0.112453	0.000735
0.62023	0.004054
52.2952	0.341799
17.94675	0.117299
88.78851	0.580317
74.87957	0.489409

25.00138	0.163408
84.99123	0.555498
0.352697	0.002305
0.287617	0.00188
0.285096	0.001863
0.349698	0.002286
0.032761	0.000214
0.185896	0.001215
10.93311	0.071458
3.753705	0.024534
19.04277	0.124463
16.06025	0.104969
5.562757	0.036358
18.90756	0.123579
0.171235	0.001119
0.115141	0.000753
0.107266	0.000701
0.120217	0.000786
0.011314	0.000074
0.067882	0.000444
6.593529	0.043095
2.262189	0.014786
8.023237	0.052439
6.768122	0.044236
2.343892	0.01532
7.967071	0.052072
0.000408	0.000003
0.00035	0.000002
0.000381	0.000002
0.000426	0.000003
0.000325	0.000002
0.028114	0.000184
0.009683	0.000063
0.051909	0.000339
0.043784	0.000286
0.015122	0.000099
0.051457	0.000336
0.001426	0.000009
0.001272	0.000008
0.001216	0.000008
0.001357	0.000009
0.000222	0.000001
0.000885	0.000006
0.069047	0.000451
0.023705	0.000155
0.127472	0.000833
0.107459	0.000702
0.037256	0.000244
0.126548	0.000827
0.343413	0.002245
0.290975	0.001902

0.300838	0.001966
0.378384	0.002473
0.034767	0.000227
0.202261	0.001322
7.756989	0.050699
2.663205	0.017407
14.3266	0.093638
12.08203	0.078968
4.184884	0.027352
14.22543	0.092977