				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
05	001	22010011	LDGV	6992799	45704.57	13.87053	0.090657	65.06844	0.425284
05	001	22010011	LDGV	9896997	64686.25	14.46484	0.094541	68.65819	0.448746
05	001	22010011	LDGV	7291903	47659.5	10.58338	0.069172	59.90764	0.391553
05	001	22010011	LDGV	11373625	74337.42	16.3571	0.106909	112.1347	0.732907
05	001	22010011	LDGV	1501141	9811.376	2.132698	0.013939	18.08945	0.118232
05	001	22010012	LDGV	2559701	16730.07	3.636616	0.023769	30.8456	0.201605
05	001	22010012	LDGV	1710292	11178.38	2.499064	0.016334	11.86427	0.077544
05	001	22010012	LDGV	1135299	7420.252	1.65889	0.010842	7.875552	0.051474
05	001	22010012	LDGV	5246529	34291.04	7.132981	0.046621	103.4532	0.676165
05	001	22010012	LDGV	3710745	24253.23	5.044275	0.032969	73.16363	0.478194
05	001	22010013	LDGV	1518516	9924.941	2.064515	0.013494	29.94272	0.195704
05	001	22010013	LDGV	1342638	8775.41	1.825398	0.011931	26.47468	0.173037
05	001	22010201	LDGT1	2568326	16786.44	5.283482	0.034533	21.49913	0.140517
05	001	22010201	LDGT1	3459841	22613.34	5.629525	0.036794	31.28366	0.204468
05	001	22010201	LDGT1	2549261	16661.84	4.139484	0.027055	26.47164	0.173017
05	001	22010201	LDGT1	3975503	25983.68	6.438825	0.042084	48.14362	0.314664
05	001	22010201	LDGT1	524287.1	3426.713	0.846258	0.005531	7.555534	0.049383
05	001	22010202	LDGT1	821230.4	5367.519	1.325107	0.008661	11.83228	0.077335
05	001	22010202	LDGT1	428112.9	2798.124	0.69644	0.004552	3.870616	0.025298
05	001	22010202	LDGT1	283824.6	1855.063	0.461716	0.003018	2.566091	0.016772
05	001	22010202	LDGT1	1312388	8577.702	2.091874	0.013672	29.47932	0.192675
05	001	22010202	LDGT1	962360.6	6289.938	1.533949	0.010026	21.61687	0.141287
05	001	22010203	LDGT1	380277.2	2485.472	0.60614	0.003962	8.541917	0.05583
05	001	22010203	LDGT1	335767.5	2194.559	0.535194	0.003498	7.542124	0.049295
05	001	22010401	LDGT2	1245459	8140.253	3.785031	0.024739	15.47015	0.101112
05	001	22010401	LDGT2	1762149	11517.32	4.233544	0.02767	23.59478	0.154214
05	001	22010401	LDGT2	1298235	8485.194	3.112413	0.020343	19.89405	0.130026
05	001	22010401	LDGT2	2024974	13235.12	4.841319	0.031643	36.06579	0.235724
05	001	22010401	LDGT2	267363.7	1747.475	0.636794	0.004162	5.64823	0.036917
05	001	22010402	LDGT2	434293.8	2838.522	1.034093	0.006759	9.173287	0.059956
05	001	22010402	LDGT2	218227.3	1426.322	0.524145	0.003426	2.921659	0.019096
05	001	22010402	LDGT2	144720.3	945.884	0.347595	0.002272	1.937498	0.012663
05	001	22010402	LDGT2	668510	4369.346	1.570564	0.010265	21.87579	0.142979
05	001	22010402	LDGT2	490471.1	3205.694	1.15229	0.007531	16.04979	0.104901
05	001	22010403	LDGT2	186245.5	1217.291	0.437499	0.002859	6.093905	0.039829
05	001	22010403	LDGT2	164579.4	1075.682	0.386605	0.002527	5.384996	0.035196
05	001	22010701	HDGV	375824.4	2456.368	1.854517	0.012121	6.612619	0.04322
05	001	22010701	HDGV	506237.9	3308.744	2.404638	0.015717	9.625197	0.06291
05	001	22010701	HDGV	372907.8	2437.306	1.702508	0.011128	8.094612	0.052906
05	001	22010701	HDGV	581236.1	3798.929	2.546388	0.016643	15.21862	0.099468
05	001	22010701	HDGV	76664.84	501.077	0.335868	0.002195	2.007331	0.01312
05	001	22010702	HDGV	130830.2	855.099	0.573165	0.003746	3.425554	0.022389
05	001	22010702	HDGV	43332.3	283.218	0.205831	0.001345	0.823886	0.005385
05	001	22010702	HDGV	29165.97	190.627	0.138538	0.000905	0.554538	0.003624
05	001	22010702	HDGV	132913.5	868.716	0.533184	0.003485	5.971896	0.039032
05	001	22010702	HDGV	97081.01	634.516	0.389442	0.002545	4.361918	0.028509
05	001	22010703	HDGV	38749.07	253.262	0.155443	0.001016	1.741023	0.011379

05	001	22010703	HDGV	34165.85	223.306	0.137056	0.000896	1.535096	0.010033
05	001	22010801	MC	54998.69	359.469	0.094198	0.000616	1.213935	0.007934
05	001	22010801	MC	73748.24	482.015	0.089063	0.000582	0.774528	0.005062
05	001	22010801	MC	54582.03	356.745	0.064099	0.000419	0.638395	0.004173
05	001	22010801	MC	84581.31	552.819	0.095637	0.000625	1.149209	0.007511
05	001	22010801	MC	11249.73	73.528	0.011991	0.000078	0.183481	0.001199
05	001	22010802	MC	19166.21	125.269	0.020429	0.000134	0.312598	0.002043
05	001	22010802	MC	9583.104	62.635	0.011573	0.000076	0.100645	0.000658
05	001	22010802	MC	6249.851	40.849	0.007548	0.000049	0.065638	0.000429
05	001	22010802	MC	28749.31	187.904	0.02556	0.000167	0.720494	0.004709
05	001	22010802	MC	21249.49	138.886	0.018893	0.000123	0.53254	0.003481
05	001	22010803	MC	8333.136	54.465	0.007408	0.000048	0.20884	0.001365
05	001	22010803	MC	7499.819	49.018	0.006667	0.000044	0.187955	0.001228
05	001	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
05	001	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
05	001	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
05	001	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
05	001	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	001	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	001	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	001	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	001	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
05	001	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	001	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	001	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	001	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
05	001	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010123	0.000066	0.006539	0.000043
05	001	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
05	001	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
05	001	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	001	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	001	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
05	001	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	001	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
05	001	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
05	001	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	001	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	001	22300701	HDDV	1221221	7981.835	8.66758	0.056651	7.582715	0.04956
05	001	22300701	HDDV	1644127	10745.93	11.36579	0.074286	11.26882	0.073652
05	001	22300701	HDDV	1210804	7913.754	8.448716	0.05522	9.586004	0.062654
05	001	22300701	HDDV	1889538	12349.92	13.7875	0.090114	18.08596	0.118209
05	001	22300701	HDDV	250410.7	1636.671	1.827184	0.011942	2.396839	0.015666
05	001	22300702	HDDV	425823.2	2783.158	3.107127	0.020308	4.075822	0.026639
05	001	22300702	HDDV	97914.33	639.963	0.676878	0.004424	0.671102	0.004386
05	001	22300702	HDDV	64998.45	424.826	0.449331	0.002937	0.445499	0.002912
05	001	22300702	HDDV	302492.8	1977.077	2.685067	0.017549	4.850458	0.031702
05	001	22300702	HDDV	221244.7	1446.044	1.963871	0.012836	3.54765	0.023187
05	001	22300703	HDDV	87497.91	571.882	0.776673	0.005076	1.403026	0.00917
05	001	22300703	HDDV	77498.15	506.524	0.68791	0.004496	1.24268	0.008122
05	003	22010011	LDGV	10551191	68962.04	20.92875	0.136789	98.1795	0.641696
05	003	22010011	LDGV	14933330	97603.47	21.82563	0.142651	103.5966	0.677102

05	003	22010011	LDGV	11002312	71910.54	15.96862	0.10437	90.39102	0.590791
05	003	22010011	LDGV	17160756	112161.8	24.67992	0.161307	169.1911	1.105824
05	003	22010011	LDGV	2265102	14804.59	3.218071	0.021033	27.29554	0.178402
05	003	22010012	LDGV	3862475	25244.94	5.487489	0.035866	46.54464	0.304213
05	003	22010012	LDGV	1557795	10181.67	2.276239	0.014877	10.80641	0.07063
05	003	22010012	LDGV	1034210	6759.544	1.511182	0.009877	7.174304	0.046891
05	003	22010012	LDGV	4780257	31243.51	6.499056	0.042477	94.25908	0.616072
05	003	22010012	LDGV	3381169	22099.15	4.596262	0.030041	66.66549	0.435722
05	003	22010013	LDGV	1383690	9043.728	1.881212	0.012296	27.28418	0.178328
05	003	22010013	LDGV	1223369	7995.876	1.663247	0.010871	24.12289	0.157666
05	003	22010201	LDGT1	3876093	25333.94	7.97378	0.052116	32.44628	0.212067
05	003	22010201	LDGT1	5220174	34118.79	8.49377	0.055515	47.20048	0.3085
05	003	22010201	LDGT1	3846134	25138.13	6.245343	0.040819	39.93843	0.261035
05	003	22010201	LDGT1	5998661	39206.94	9.715581	0.063501	72.64421	0.474799
05	003	22010201	LDGT1	791650.8	5174.188	1.277814	0.008352	11.40853	0.074566
05	003	22010202	LDGT1	1239137	8098.935	1.999426	0.013068	17.85347	0.116689
05	003	22010202	LDGT1	389664.9	2546.829	0.633895	0.004143	3.523004	0.023026
05	003	22010202	LDGT1	258336.6	1688.474	0.420253	0.002747	2.33565	0.015266
05	003	22010202	LDGT1	1195712	7815.114	1.905899	0.012457	26.8585	0.175546
05	003	22010202	LDGT1	877230.3	5733.532	1.398256	0.009139	19.70465	0.128789
05	003	22010203	LDGT1	346138.7	2262.344	0.551726	0.003606	7.775086	0.050818
05	003	22010203	LDGT1	305950.3	1999.675	0.487668	0.003187	6.87236	0.044917
05	003	22010401	LDGT2	1878772	12279.56	5.709713	0.037318	23.33669	0.152527
05	003	22010401	LDGT2	2659111	17379.81	6.388487	0.041755	35.6049	0.232712
05	003	22010401	LDGT2	1959154	12804.93	4.696914	0.030699	30.02193	0.196222
05	003	22010401	LDGT2	3056299	19975.81	7.307015	0.047758	54.43419	0.355779
05	003	22010401	LDGT2	403088.3	2634.564	0.960055	0.006275	8.515498	0.055657
05	003	22010402	LDGT2	654681.8	4278.966	1.558857	0.010189	13.82839	0.090382
05	003	22010402	LDGT2	198781.3	1299.224	0.477438	0.003121	2.661313	0.017394
05	003	22010402	LDGT2	131760.3	861.178	0.316467	0.002068	1.763991	0.011529
05	003	22010402	LDGT2	608875.6	3979.579	1.430464	0.009349	19.92436	0.130225
05	003	22010402	LDGT2	446393.6	2917.605	1.048735	0.006854	14.60743	0.095473
05	003	22010403	LDGT2	169995.9	1111.085	0.399327	0.00261	5.562223	0.036354
05	003	22010403	LDGT2	150413.1	983.092	0.353328	0.002309	4.921477	0.032167
05	003	22010701	HDGV	567069.8	3706.338	2.798226	0.018289	9.977577	0.065213
05	003	22010701	HDGV	762898.4	4986.264	3.623781	0.023685	14.50513	0.094805
05	003	22010701	HDGV	562486.6	3676.383	2.568031	0.016785	12.20975	0.079802
05	003	22010701	HDGV	877479	5735.157	3.844225	0.025126	22.97521	0.150165
05	003	22010701	HDGV	115830.6	757.063	0.507453	0.003317	3.032816	0.019822
05	003	22010702	HDGV	197495.3	1290.819	0.865224	0.005655	5.171059	0.033798
05	003	22010702	HDGV	39165.73	255.985	0.186038	0.001216	0.744665	0.004867
05	003	22010702	HDGV	26249.37	171.565	0.124685	0.000815	0.499084	0.003262
05	003	22010702	HDGV	121247.1	792.465	0.486383	0.003179	5.447718	0.035606
05	003	22010702	HDGV	88747.88	580.052	0.356012	0.002327	3.987505	0.026062
05	003	22010703	HDGV	35415.82	231.476	0.142072	0.000929	1.591257	0.0104
05	003	22010703	HDGV	30832.6	201.52	0.123685	0.000808	1.38533	0.009054
05	003	22010801	MC	82914.69	541.926	0.14201	0.000928	1.830099	0.011961
05	003	22010801	MC	111664	729.83	0.134852	0.000881	1.172732	0.007665
05	003	22010801	MC	82081.37	536.48	0.096394	0.00063	0.96003	0.006275
05	003	22010801	MC	127913.6	836.037	0.144635	0.000945	1.737966	0.011359
05	003	22010801	MC	16666.27	108.93	0.017765	0.000116	0.271824	0.001777

05	003	22010802	MC	28749.31	187.904	0.030643	0.0002	0.468899	0.003065
05	003	22010802	MC	8333.136	54.465	0.010063	0.000066	0.087517	0.000572
05	003	22010802	MC	5833.194	38.125	0.007045	0.000046	0.061262	0.0004
05	003	22010802	MC	26249.37	171.565	0.023338	0.000153	0.657843	0.0043
05	003	22010802	MC	19166.21	125.269	0.017041	0.000111	0.480329	0.003139
05	003	22010803	MC	7499.819	49.018	0.006667	0.000044	0.187955	0.001228
05	003	22010803	MC	7083.164	46.295	0.006298	0.000041	0.177513	0.00116
05	003	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
05	003	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
05	003	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
05	003	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
05	003	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	003	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	003	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	003	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	003	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
05	003	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	003	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	003	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	003	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
05	003	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
05	003	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
05	003	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016593	0.000108	0.013623	0.000089
05	003	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	003	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	003	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	003	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	003	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
05	003	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
05	003	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	003	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	003	22300701	HDDV	1842456	12042.2	13.07678	0.085469	11.44004	0.074772
05	003	22300701	HDDV	2481607	16219.66	17.15525	0.112126	17.00889	0.111169
05	003	22300701	HDDV	1827873	11946.88	12.75448	0.083363	14.47137	0.094584
05	003	22300701	HDDV	2851182	18635.18	20.80437	0.135976	27.29047	0.178369
05	003	22300701	HDDV	377074.3	2464.538	2.751418	0.017983	3.609218	0.02359
05	003	22300702	HDDV	641234.7	4191.076	4.678931	0.030581	6.137662	0.040115
05	003	22300702	HDDV	89997.85	588.221	0.622153	0.004066	0.616844	0.004032
05	003	22300702	HDDV	60415.22	394.871	0.417649	0.00273	0.414083	0.002706
05	003	22300702	HDDV	276243.4	1805.512	2.452067	0.016027	4.42955	0.028951
05	003	22300702	HDDV	201661.8	1318.051	1.790045	0.0117	3.233639	0.021135
05	003	22300703	HDDV	78748.12	514.694	0.699004	0.004569	1.262723	0.008253
05	003	22300703	HDDV	71248.3	465.675	0.632433	0.004134	1.142464	0.007467
05	005	22010011	LDGV	20177469	131878.9	40.0229	0.261588	187.7526	1.227141
05	005	22010011	LDGV	28556624	186644.6	41.73658	0.272788	198.1052	1.294805
05	005	22010011	LDGV	21039119	137510.6	30.53593	0.199581	172.8498	1.129737
05	005	22010011	LDGV	32815378	214479.6	47.19377	0.308456	323.533	2.114595
05	005	22010011	LDGV	4330929	28306.73	6.153031	0.040216	52.18973	0.341109
05	005	22010012	LDGV	7385866	48273.63	10.49324	0.068583	89.00316	0.58172
05	005	22010012	LDGV	1104626	7219.781	1.614071	0.010549	7.66278	0.050084
05	005	22010012	LDGV	733105.6	4791.54	1.071209	0.007001	5.085544	0.033239

05	005	22010012	LDGV	3389220	22151.77	4.607856	0.030117	66.83004	0.436798
05	005	22010012	LDGV	2397026	15666.84	3.258445	0.021297	47.26144	0.308898
05	005	22010013	LDGV	981374.4	6414.212	1.33424	0.008721	19.35114	0.126478
05	005	22010013	LDGV	867291.3	5668.57	1.179135	0.007707	17.10161	0.111775
05	005	22010201	LDGT1	7411286	48439.78	15.24627	0.099649	62.03893	0.405483
05	005	22010201	LDGT1	9981881	65241.06	16.24157	0.106154	90.25553	0.589905
05	005	22010201	LDGT1	7354545	48068.92	11.94229	0.078054	76.36992	0.49915
05	005	22010201	LDGT1	11470766	74972.33	18.57834	0.121427	138.9118	0.90792
05	005	22010201	LDGT1	1513851	9894.448	2.443527	0.015971	21.81619	0.142589
05	005	22010202	LDGT1	2369943	15489.83	3.824052	0.024994	34.14611	0.223177
05	005	22010202	LDGT1	276480.6	1807.063	0.44977	0.00294	2.499692	0.016338
05	005	22010202	LDGT1	183168.4	1197.179	0.297972	0.001948	1.656047	0.010824
05	005	22010202	LDGT1	847845.3	5541.472	1.351418	0.008833	19.04459	0.124474
05	005	22010202	LDGT1	622271.8	4067.136	0.991867	0.006483	13.97768	0.091357
05	005	22010203	LDGT1	245451.6	1604.259	0.391236	0.002557	5.513418	0.036035
05	005	22010203	LDGT1	216930.9	1417.849	0.345776	0.00226	4.872776	0.031848
05	005	22010401	LDGT2	3593384	23486.17	10.92053	0.071376	44.6343	0.291727
05	005	22010401	LDGT2	5084904	33234.67	12.21643	0.079846	68.0857	0.445005
05	005	22010401	LDGT2	3746270	24485.42	8.981379	0.058702	57.40755	0.375213
05	005	22010401	LDGT2	5843872	38195.24	13.97156	0.091317	104.0823	0.680276
05	005	22010401	LDGT2	771224	5040.68	1.836863	0.012006	16.2926	0.106488
05	005	22010402	LDGT2	1251890	8182.286	2.980863	0.019483	26.4428	0.172829
05	005	22010402	LDGT2	140443.3	917.93	0.337322	0.002205	1.880276	0.012289
05	005	22010402	LDGT2	93744.21	612.707	0.225159	0.001472	1.255036	0.008203
05	005	22010402	LDGT2	431701	2821.575	1.014216	0.006629	14.12664	0.092331
05	005	22010402	LDGT2	316753.6	2070.285	0.744166	0.004864	10.36519	0.067746
05	005	22010403	LDGT2	120830.4	789.741	0.283837	0.001855	3.953541	0.02584
05	005	22010403	LDGT2	106247.5	694.428	0.249579	0.001631	3.476389	0.022721
05	005	22010701	HDGV	1083724	7083.164	5.347672	0.034952	19.06809	0.124628
05	005	22010701	HDGV	1459548	9539.532	6.93288	0.045313	27.75067	0.181377
05	005	22010701	HDGV	1075391	7028.699	4.909694	0.03209	23.34323	0.15257
05	005	22010701	HDGV	1677460	10963.79	7.348931	0.048032	43.92128	0.287067
05	005	22010701	HDGV	221244.7	1446.044	0.96927	0.006335	5.792895	0.037862
05	005	22010702	HDGV	377491	2467.261	1.653784	0.010809	9.883924	0.064601
05	005	22010702	HDGV	27916	182.458	0.1326	0.000867	0.530772	0.003469
05	005	22010702	HDGV	18749.55	122.546	0.089061	0.000582	0.356489	0.00233
05	005	22010702	HDGV	85831.28	560.989	0.344314	0.00225	3.85646	0.025206
05	005	22010702	HDGV	62915.17	411.21	0.252386	0.00165	2.826822	0.018476
05	005	22010703	HDGV	24999.4	163.395	0.100286	0.000655	1.12324	0.007341
05	005	22010703	HDGV	22082.81	144.332	0.088585	0.000579	0.992196	0.006485
05	005	22010801	MC	157912.9	1032.11	0.27046	0.001768	3.485464	0.022781
05	005	22010801	MC	212911.6	1391.579	0.257125	0.001681	2.236067	0.014615
05	005	22010801	MC	157079.6	1026.664	0.184471	0.001206	1.837216	0.012008
05	005	22010801	MC	244994.1	1601.269	0.277021	0.001811	3.328744	0.021756
05	005	22010801	MC	32082.57	209.69	0.034197	0.000224	0.523263	0.00342
05	005	22010802	MC	54998.69	359.469	0.058623	0.000383	0.897024	0.005863
05	005	22010802	MC	5833.194	38.125	0.007045	0.000046	0.061262	0.0004
05	005	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005032	0.000033	0.043758	0.000286
05	005	22010802	MC	18749.55	122.546	0.01667	0.000109	0.469888	0.003071
05	005	22010802	MC	13749.67	89.867	0.012224	0.00008	0.344585	0.002252
05	005	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004816	0.000031	0.135745	0.000887

05	005	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004445	0.000029	0.125304	0.000819
05	005	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
05	005	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009842	0.000064	0.006486	0.000042
05	005	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
05	005	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010302	0.000067	0.008627	0.000056
05	005	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	005	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
05	005	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	005	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	005	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	005	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	005	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	005	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	005	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.02817	0.000184	0.0149	0.000097
05	005	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.029836	0.000195	0.019275	0.000126
05	005	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.021037	0.000137	0.015246	0.0001
05	005	22300601	LDDT	27082.69	177.011	0.031722	0.000207	0.026043	0.00017
05	005	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	005	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
05	005	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	005	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	005	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
05	005	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	005	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	005	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	005	22300701	HDDV	3522416	23022.33	25.00025	0.1634	21.87113	0.142949
05	005	22300701	HDDV	4744470	31009.61	32.79833	0.214368	32.51851	0.212539
05	005	22300701	HDDV	3495750	22848.04	24.39254	0.159428	27.67604	0.180889
05	005	22300701	HDDV	5452370	35636.4	39.7846	0.26003	52.18808	0.341099
05	005	22300701	HDDV	719566.1	4703.047	5.250497	0.034317	6.887423	0.045016
05	005	22300702	HDDV	1227054	8019.961	8.953512	0.05852	11.74491	0.076764
05	005	22300702	HDDV	63331.82	413.933	0.43781	0.002862	0.434076	0.002837
05	005	22300702	HDDV	42082.33	275.048	0.290914	0.001901	0.288431	0.001885
05	005	22300702	HDDV	194995.3	1274.479	1.730869	0.011313	3.126743	0.020436
05	005	22300702	HDDV	142913.3	934.074	1.268565	0.008291	2.291608	0.014978
05	005	22300703	HDDV	56665.31	370.362	0.502988	0.003288	0.908626	0.005939
05	005	22300703	HDDV	49582.15	324.066	0.440115	0.002877	0.795047	0.005196
05	007	22010011	LDGV	42758159	279465.1	84.81269	0.554331	397.8673	2.60044
05	007	22010011	LDGV	60514078	395516.8	88.44361	0.578063	419.8028	2.743809
05	007	22010011	LDGV	44584829	291404.1	64.70989	0.42294	366.2928	2.394071
05	007	22010011	LDGV	69539987	454509.7	100.0096	0.653658	685.6077	4.481096
05	007	22010011	LDGV	9177521	59983.8	13.03868	0.08522	110.5934	0.722833
05	007	22010012	LDGV	15651899	102300	22.23695	0.14534	188.6127	1.232763
05	007	22010012	LDGV	7190656	46997.75	10.50693	0.068673	49.88149	0.326023
05	007	22010012	LDGV	5663101	37013.73	8.27488	0.054084	39.28486	0.256764
05	007	22010012	LDGV	23822205	155700.7	32.38777	0.211685	469.736	3.07017
05	007	22010012	LDGV	16049617	104899.5	21.81737	0.142597	316.4454	2.068271
05	007	22010013	LDGV	6783194	44334.6	9.222174	0.060276	133.7538	0.874208
05	007	22010013	LDGV	5901643	38572.83	8.02365	0.052442	116.371	0.760595
05	007	22010201	LDGT1	15714087	102706.5	32.32654	0.211285	131.5406	0.859743
05	007	22010201	LDGT1	21165311	138335.4	34.43818	0.225086	191.3754	1.250819

05	007	22010201	LDGT1	15593796	101920.2	25.32117	0.165498	161.9267	1.058344
05	007	22010201	LDGT1	24322382	158969.8	39.39314	0.257471	294.5457	1.925136
05	007	22010201	LDGT1	3209726	20978.6	5.180861	0.033862	46.25557	0.302324
05	007	22010202	LDGT1	5024880	32842.35	8.107958	0.052993	72.39839	0.473192
05	007	22010202	LDGT1	1799284	11760.03	2.927017	0.019131	16.26753	0.106324
05	007	22010202	LDGT1	1417395	9264.02	2.305772	0.01507	12.81483	0.083757
05	007	22010202	LDGT1	5962141	38968.24	9.503321	0.062113	133.9237	0.875318
05	007	22010202	LDGT1	4166196	27230.04	6.640683	0.043403	93.58252	0.61165
05	007	22010203	LDGT1	1697851	11097.07	2.706281	0.017688	38.13772	0.249266
05	007	22010203	LDGT1	1477031	9653.799	2.354306	0.015388	33.17758	0.216847
05	007	22010401	LDGT2	7618337	49793.05	23.15263	0.151324	94.62922	0.618492
05	007	22010401	LDGT2	10782157	70471.61	25.90402	0.169307	144.3706	0.943599
05	007	22010401	LDGT2	7944198	51922.86	19.04557	0.124481	121.7363	0.795662
05	007	22010401	LDGT2	12390425	80983.17	29.6231	0.193615	220.6796	1.44235
05	007	22010401	LDGT2	1635503	10689.56	3.895361	0.02546	34.55106	0.225824
05	007	22010402	LDGT2	2655026	17353.11	6.321858	0.041319	56.08027	0.366538
05	007	22010402	LDGT2	917418.7	5996.201	2.203483	0.014402	12.28254	0.080278
05	007	22010402	LDGT2	722305.6	4720.952	1.734864	0.011339	9.670142	0.063204
05	007	22010402	LDGT2	3037896	19855.53	7.137087	0.046648	99.40969	0.649737
05	007	22010402	LDGT2	2122206	13870.63	4.985808	0.032587	69.44538	0.453891
05	007	22010403	LDGT2	833730.1	5449.216	1.958469	0.0128	27.27943	0.178297
05	007	22010403	LDGT2	725816	4743.895	1.704974	0.011144	23.74851	0.155219
05	007	22010701	HDGV	2297028	15013.26	11.33476	0.074083	40.41615	0.264158
05	007	22010701	HDGV	3094509	20225.55	14.69897	0.096072	58.83648	0.384552
05	007	22010701	HDGV	2279946	14901.61	10.40908	0.068033	49.49019	0.323465
05	007	22010701	HDGV	3555748	23240.19	15.57769	0.101815	93.10089	0.608503
05	007	22010701	HDGV	469155.5	3066.376	2.055364	0.013434	12.28399	0.080288
05	007	22010702	HDGV	800397.5	5231.357	3.506531	0.022919	20.95697	0.136974
05	007	22010702	HDGV	182079	1190.059	0.864878	0.005653	3.461902	0.022627
05	007	22010702	HDGV	143746.6	939.52	0.682799	0.004463	2.733079	0.017863
05	007	22010702	HDGV	603735.6	3945.984	2.421891	0.015829	27.12626	0.177296
05	007	22010702	HDGV	421656.6	2755.925	1.69148	0.011055	18.94533	0.123826
05	007	22010703	HDGV	172079.2	1124.701	0.690297	0.004512	7.73164	0.050534
05	007	22010703	HDGV	149163.1	974.922	0.598369	0.003911	6.702002	0.043804
05	007	22010801	MC	335408.7	2192.213	0.574463	0.003755	7.403163	0.048387
05	007	22010801	MC	451239.2	2949.276	0.544944	0.003562	4.739063	0.030974
05	007	22010801	MC	332492.1	2173.151	0.390469	0.002552	3.888855	0.025417
05	007	22010801	MC	519154.3	3393.165	0.587019	0.003837	7.053768	0.046103
05	007	22010801	MC	68331.7	446.612	0.072837	0.000476	1.114484	0.007284
05	007	22010802	MC	116663.9	762.509	0.124352	0.000813	1.902778	0.012436
05	007	22010802	MC	39582.39	258.708	0.047802	0.000312	0.415707	0.002717
05	007	22010802	MC	31249.25	204.243	0.03774	0.000247	0.328189	0.002145
05	007	22010802	MC	131663.5	860.546	0.117062	0.000765	3.29966	0.021566
05	007	22010802	MC	92081.13	601.837	0.081869	0.000535	2.307674	0.015083
05	007	22010803	MC	37499.11	245.092	0.03334	0.000218	0.939776	0.006142
05	007	22010803	MC	32915.88	215.136	0.029265	0.000191	0.824914	0.005392
05	007	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.024431	0.00016	0.012103	0.000079
05	007	22300011	LDDV	19166.21	125.269	0.021558	0.000141	0.014211	0.000093
05	007	22300011	LDDV	14166.33	92.59	0.014982	0.000098	0.01107	0.000072
05	007	22300011	LDDV	22082.81	144.332	0.022746	0.000149	0.019051	0.000125
05	007	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019

05	007	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
05	007	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
05	007	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
05	007	22300012	LDDV	7916.476	51.742	0.009327	0.000061	0.012068	0.000079
05	007	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.006381	0.000042	0.008256	0.000054
05	007	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
05	007	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
05	007	22300601	LDDT	36665.79	239.646	0.059024	0.000386	0.031218	0.000204
05	007	22300601	LDDT	49582.15	324.066	0.063399	0.000414	0.04096	0.000268
05	007	22300601	LDDT	36249.13	236.922	0.043578	0.000285	0.031582	0.000206
05	007	22300601	LDDT	57081.97	373.085	0.066861	0.000437	0.054893	0.000359
05	007	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
05	007	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.015272	0.0001	0.014359	0.000094
05	007	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
05	007	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004262	0.000028	0.002752	0.000018
05	007	22300602	LDDT	14582.99	95.314	0.019531	0.000128	0.024784	0.000162
05	007	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.013951	0.000091	0.017702	0.000116
05	007	22300603	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
05	007	22300603	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
05	007	22300701	HDDV	7466488	48800.58	52.99319	0.346361	46.36037	0.303009
05	007	22300701	HDDV	10056010	65725.55	69.51678	0.454358	68.92371	0.450482
05	007	22300701	HDDV	7408573	48422.05	51.69532	0.337878	58.65408	0.38336
05	007	22300701	HDDV	11555141	75523.8	84.31502	0.551079	110.6016	0.722886
05	007	22300701	HDDV	1525797	9972.529	11.13337	0.072767	14.60437	0.095453
05	007	22300702	HDDV	2601605	17003.95	18.98327	0.124074	24.9016	0.162756
05	007	22300702	HDDV	414573.4	2709.63	2.865929	0.018732	2.841478	0.018572
05	007	22300702	HDDV	327075.5	2137.748	2.26106	0.014778	2.24177	0.014652
05	007	22300702	HDDV	1373301	8975.82	12.19006	0.079674	22.02081	0.143927
05	007	22300702	HDDV	959560.4	6271.637	8.517509	0.05567	15.38651	0.100565
05	007	22300703	HDDV	391240.7	2557.128	3.472835	0.022698	6.273527	0.041003
05	007	22300703	HDDV	339991.9	2222.169	3.017928	0.019725	5.451754	0.035632
05	009	22010011	LDGV	16731397	109355.5	33.18747	0.216912	155.6867	1.01756
05	009	22010011	LDGV	23679619	154768.8	34.60866	0.2262	164.272	1.073673
05	009	22010011	LDGV	17446277	114028	25.32132	0.165499	143.3323	0.936812
05	009	22010011	LDGV	27212089	177856.8	39.13534	0.255787	268.2891	1.753523
05	009	22010011	LDGV	3591026	23470.76	5.101837	0.033345	43.27355	0.282834
05	009	22010012	LDGV	6124399	40028.76	8.701049	0.05687	73.80189	0.482365
05	009	22010012	LDGV	1214355	7936.959	1.774406	0.011597	8.423962	0.055059
05	009	22010012	LDGV	806113.8	5268.718	1.177887	0.007699	5.592001	0.036549
05	009	22010012	LDGV	3725420	24349.15	5.064939	0.033104	73.45936	0.480127
05	009	22010012	LDGV	2634520	17219.09	3.581289	0.023407	51.94404	0.339504
05	009	22010013	LDGV	1078172	7046.878	1.465842	0.009581	21.25984	0.138953
05	009	22010013	LDGV	953285.8	6230.626	1.296051	0.008471	18.79728	0.122858
05	009	22010201	LDGT1	6145280	40165.23	12.64188	0.082627	51.44135	0.336218
05	009	22010201	LDGT1	8277381	54100.53	13.46817	0.088027	74.84354	0.489173
05	009	22010201	LDGT1	6098526	39859.64	9.902772	0.064724	63.32736	0.413904
05	009	22010201	LDGT1	9512066	62170.36	15.40598	0.100693	115.1918	0.752887
05	009	22010201	LDGT1	1255112	8203.343	2.025893	0.013241	18.08749	0.118219
05	009	22010202	LDGT1	1965370	12845.55	3.171247	0.020727	28.31702	0.185079
05	009	22010202	LDGT1	303696.7	1984.946	0.494044	0.003229	2.745756	0.017946
05	009	22010202	LDGT1	201744.4	1318.591	0.328193	0.002145	1.823995	0.011922

05	009	22010202	LDGT1	931679.1	6089.406	1.485045	0.009706	20.9277	0.136782
05	009	22010202	LDGT1	683634.7	4468.2	1.089676	0.007122	15.35604	0.100366
05	009	22010203	LDGT1	269651.1	1762.425	0.42981	0.002809	6.056996	0.039588
05	009	22010203	LDGT1	238537.5	1559.069	0.380214	0.002485	5.35811	0.03502
05	009	22010401	LDGT2	2979511	19473.93	9.054929	0.059183	37.00923	0.24189
05	009	22010401	LDGT2	4216539	27559.08	10.13019	0.06621	56.4585	0.36901
05	009	22010401	LDGT2	3106685	20305.13	7.448026	0.04868	47.6066	0.311154
05	009	22010401	LDGT2	4845684	31671.14	11.58509	0.07572	86.30403	0.564079
05	009	22010401	LDGT2	639584.9	4180.293	1.523332	0.009956	13.51164	0.088311
05	009	22010402	LDGT2	1038416	6787.033	2.472563	0.016161	21.93374	0.143358
05	009	22010402	LDGT2	154703.7	1011.135	0.371572	0.002429	2.071195	0.013537
05	009	22010402	LDGT2	102384.2	669.178	0.24591	0.001607	1.370708	0.008959
05	009	22010402	LDGT2	474914.4	3104.015	1.115741	0.007292	15.54072	0.101573
05	009	22010402	LDGT2	348299.3	2276.466	0.818278	0.005348	11.39747	0.074493
05	009	22010403	LDGT2	132496.8	865.992	0.311241	0.002034	4.335262	0.028335
05	009	22010403	LDGT2	117080.5	765.232	0.275027	0.001798	3.830845	0.025038
05	009	22010701	HDGV	898311.9	5871.319	4.432749	0.028972	15.80577	0.103306
05	009	22010701	HDGV	1210388	7911.031	5.749361	0.037578	23.01333	0.150414
05	009	22010701	HDGV	891645.4	5827.747	4.070805	0.026607	19.35472	0.126501
05	009	22010701	HDGV	1390800	9090.197	6.093079	0.039824	36.41561	0.23801
05	009	22010701	HDGV	183745.6	1200.952	0.804987	0.005261	4.81105	0.031445
05	009	22010702	HDGV	313325.8	2047.881	1.372677	0.008972	8.203876	0.05362
05	009	22010702	HDGV	30832.6	201.52	0.146455	0.000957	0.586226	0.003832
05	009	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.096976	0.000634	0.388176	0.002537
05	009	22010702	HDGV	94581.08	618.177	0.379413	0.00248	4.249594	0.027775
05	009	22010702	HDGV	69165.02	452.059	0.277455	0.001813	3.107632	0.020311
05	009	22010703	HDGV	27499.34	179.734	0.110313	0.000721	1.235565	0.008076
05	009	22010703	HDGV	23749.43	155.225	0.095271	0.000623	1.067079	0.006974
05	009	22010801	MC	131246.9	857.823	0.224789	0.001469	2.896889	0.018934
05	009	22010801	MC	177079.1	1157.38	0.213852	0.001398	1.859744	0.012155
05	009	22010801	MC	130413.6	852.376	0.153154	0.001001	1.525327	0.009969
05	009	22010801	MC	203328.5	1328.944	0.229908	0.001503	2.762632	0.018056
05	009	22010801	MC	26666.03	174.288	0.028424	0.000186	0.434921	0.002843
05	009	22010802	MC	45415.58	296.834	0.048409	0.000316	0.740725	0.004841
05	009	22010802	MC	7083.164	46.295	0.008555	0.000056	0.07439	0.000486
05	009	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005536	0.000036	0.048134	0.000315
05	009	22010802	MC	20416.18	133.439	0.018151	0.000119	0.511656	0.003344
05	009	22010802	MC	14999.64	98.037	0.013336	0.000087	0.375909	0.002457
05	009	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005187	0.000034	0.146189	0.000955
05	009	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004816	0.000031	0.135745	0.000887
05	009	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
05	009	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
05	009	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
05	009	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
05	009	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	009	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
05	009	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	009	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	009	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	009	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	009	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

05	009	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	009	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.023477	0.000153	0.012416	0.000081
05	009	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.025041	0.000164	0.016177	0.000106
05	009	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.01703	0.000111	0.012342	0.000081
05	009	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.026353	0.000172	0.021638	0.000141
05	009	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
05	009	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
05	009	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	009	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	009	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
05	009	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	009	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	009	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	009	22300701	HDDV	2920764	19089.96	20.73004	0.13549	18.13539	0.118532
05	009	22300701	HDDV	3934073	25712.89	27.19608	0.177752	26.96407	0.176236
05	009	22300701	HDDV	2899097	18948.35	20.22924	0.132217	22.95231	0.150015
05	009	22300701	HDDV	4520309	29544.5	32.98358	0.215579	43.26673	0.282789
05	009	22300701	HDDV	596652.4	3899.689	4.353626	0.028455	5.710937	0.037326
05	009	22300702	HDDV	1017059	6647.445	7.42123	0.048505	9.734914	0.063627
05	009	22300702	HDDV	69998.33	457.505	0.483897	0.003163	0.479767	0.003136
05	009	22300702	HDDV	47082.21	307.727	0.325476	0.002127	0.322701	0.002109
05	009	22300702	HDDV	214994.9	1405.195	1.908394	0.012473	3.447433	0.022532
05	009	22300702	HDDV	157912.9	1032.11	1.401708	0.009161	2.532126	0.01655
05	009	22300703	HDDV	62081.85	405.764	0.551068	0.003602	0.99548	0.006506
05	009	22300703	HDDV	54165.37	354.022	0.480798	0.003142	0.868539	0.005677
05	011	22010011	LDGV	4860443	31767.6	9.640903	0.063012	45.22672	0.2956
05	011	22010011	LDGV	6879282	44962.63	10.05433	0.065715	47.72347	0.311918
05	011	22010011	LDGV	5068108	33124.89	7.355792	0.048077	41.63775	0.272142
05	011	22010011	LDGV	7905160	51667.71	11.36889	0.074306	77.93845	0.509402
05	011	22010011	LDGV	1043127	6817.824	1.48199	0.009686	12.57017	0.082158
05	011	22010012	LDGV	1778945	11627.09	2.52738	0.016519	21.43712	0.140112
05	011	22010012	LDGV	790129.7	5164.247	1.154532	0.007546	5.48112	0.035824
05	011	22010012	LDGV	524449.2	3427.772	0.766321	0.005009	3.638097	0.023778
05	011	22010012	LDGV	2423403	15839.23	3.294766	0.021534	47.78565	0.312325
05	011	22010012	LDGV	1714126	11203.44	2.330132	0.01523	33.7969	0.220895
05	011	22010013	LDGV	701784.3	4586.825	0.954119	0.006236	13.83807	0.090445
05	011	22010013	LDGV	620543.2	4055.838	0.843667	0.005514	12.23613	0.079975
05	011	22010201	LDGT1	1785300	11668.63	3.672664	0.024004	14.94452	0.097677
05	011	22010201	LDGT1	2404458	15715.41	3.912304	0.025571	21.74095	0.142098
05	011	22010201	LDGT1	1771682	11579.62	2.876854	0.018803	18.39722	0.120243
05	011	22010201	LDGT1	2763515	18062.19	4.475859	0.029254	33.46636	0.218734
05	011	22010201	LDGT1	364504.4	2382.381	0.588351	0.003845	5.252896	0.034333
05	011	22010202	LDGT1	570819.7	3730.848	0.921053	0.00602	8.224361	0.053754
05	011	22010202	LDGT1	197424.4	1290.356	0.321164	0.002099	1.784936	0.011666
05	011	22010202	LDGT1	130896.3	855.531	0.212939	0.001392	1.183448	0.007735
05	011	22010202	LDGT1	606282.8	3962.633	0.966381	0.006316	13.61853	0.08901
05	011	22010202	LDGT1	444665	2906.307	0.708771	0.004632	9.988218	0.065282
05	011	22010203	LDGT1	175446.1	1146.706	0.279652	0.001828	3.940929	0.025758
05	011	22010203	LDGT1	155567.9	1016.784	0.247968	0.001621	3.49442	0.022839
05	011	22010401	LDGT2	865729.9	5658.365	2.63101	0.017196	10.75344	0.070284
05	011	22010401	LDGT2	1224698	8004.564	2.942324	0.019231	16.39843	0.107179

05	011	22010401	LDGT2	902409.3	5898.1	2.163453	0.01414	13.82845	0.090382
05	011	22010401	LDGT2	1407631	9200.205	3.365372	0.021996	25.07061	0.16386
05	011	22010401	LDGT2	185656.6	1213.442	0.442188	0.00289	3.922116	0.025635
05	011	22010402	LDGT2	302061.1	1974.255	0.719235	0.004701	6.380226	0.041701
05	011	22010402	LDGT2	100687	658.085	0.241833	0.001581	1.348013	0.008811
05	011	22010402	LDGT2	66960.15	437.648	0.160827	0.001051	0.896455	0.005859
05	011	22010402	LDGT2	308975.2	2019.446	0.725892	0.004744	10.11066	0.066083
05	011	22010402	LDGT2	226437.8	1479.985	0.531983	0.003477	7.409769	0.04843
05	011	22010403	LDGT2	86247.94	563.712	0.202599	0.001324	2.82201	0.018445
05	011	22010403	LDGT2	76248.18	498.354	0.17911	0.001171	2.494822	0.016306
05	011	22010701	HDGV	260827.1	1704.752	1.287061	0.008412	4.589246	0.029995
05	011	22010701	HDGV	351241.6	2295.697	1.668405	0.010905	6.678222	0.043649
05	011	22010701	HDGV	259160.5	1693.859	1.183196	0.007733	5.625529	0.036768
05	011	22010701	HDGV	404157	2641.549	1.770607	0.011573	10.58213	0.069164
05	011	22010701	HDGV	53332.06	348.576	0.233647	0.001527	1.396404	0.009127
05	011	22010702	HDGV	90831.16	593.668	0.39793	0.002601	2.378251	0.015544
05	011	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.094997	0.000621	0.380255	0.002485
05	011	22010702	HDGV	12916.36	84.421	0.061352	0.000401	0.245581	0.001605
05	011	22010702	HDGV	61248.54	400.317	0.245699	0.001606	2.75194	0.017987
05	011	22010702	HDGV	44998.93	294.111	0.180513	0.00118	2.021833	0.013215
05	011	22010703	HDGV	17499.58	114.376	0.070199	0.000459	0.786268	0.005139
05	011	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063515	0.000415	0.711386	0.00465
05	011	22010801	MC	38332.42	250.539	0.065652	0.000429	0.846076	0.00553
05	011	22010801	MC	51665.43	337.683	0.062394	0.000408	0.542606	0.003546
05	011	22010801	MC	37499.11	245.092	0.044037	0.000288	0.438592	0.002867
05	011	22010801	MC	59165.26	386.701	0.0669	0.000437	0.80388	0.005254
05	011	22010801	MC	7916.476	51.742	0.008438	0.000055	0.129117	0.000844
05	011	22010802	MC	13333.02	87.144	0.014211	0.000093	0.217461	0.001421
05	011	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005536	0.000036	0.048134	0.000315
05	011	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003523	0.000023	0.030631	0.0002
05	011	22010802	MC	13333.02	87.144	0.011856	0.000077	0.334143	0.002184
05	011	22010802	MC	9999.761	65.358	0.008891	0.000058	0.250607	0.001638
05	011	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003705	0.000024	0.104419	0.000682
05	011	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002964	0.000019	0.083535	0.000546
05	011	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
05	011	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
05	011	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
05	011	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
05	011	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	011	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	011	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	011	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	011	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	011	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	011	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.006708	0.000044	0.003548	0.000023
05	011	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
05	011	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
05	011	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
05	011	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
05	011	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	011	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002

05	011	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	011	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	011	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	011	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	011	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	011	22300701	HDDV	848729.7	5547.253	6.023837	0.039371	5.269871	0.034444
05	011	22300701	HDDV	1142473	7467.142	7.897866	0.05162	7.830488	0.05118
05	011	22300701	HDDV	842479.9	5506.404	5.878631	0.038422	6.669959	0.043595
05	011	22300701	HDDV	1313719	8586.396	9.585882	0.062653	12.57443	0.082186
05	011	22300701	HDDV	172495.9	1127.424	1.25866	0.008227	1.651068	0.010791
05	011	22300702	HDDV	295409.6	1930.782	2.155532	0.014088	2.827552	0.018481
05	011	22300702	HDDV	45415.58	296.834	0.313956	0.002052	0.311278	0.002034
05	011	22300702	HDDV	29999.28	196.074	0.207385	0.001355	0.205616	0.001344
05	011	22300702	HDDV	139580	912.288	1.238977	0.008098	2.23816	0.014628
05	011	22300702	HDDV	101664.2	664.472	0.90242	0.005898	1.630182	0.010655
05	011	22300703	HDDV	40415.7	264.155	0.35875	0.002345	0.648063	0.004236
05	011	22300703	HDDV	36665.79	239.646	0.325463	0.002127	0.587935	0.003843
05	013	22010011	LDGV	5304972	34673.02	10.52265	0.068775	49.36309	0.322635
05	013	22010011	LDGV	7507519	49068.75	10.97252	0.071716	52.08172	0.340403
05	013	22010011	LDGV	5531569	36154.05	8.028453	0.052474	45.44537	0.297029
05	013	22010011	LDGV	8627360	56387.97	12.40753	0.081095	85.05875	0.55594
05	013	22010011	LDGV	1138906	7443.829	1.618064	0.010576	13.72435	0.089702
05	013	22010012	LDGV	1942359	12695.16	2.759545	0.018036	23.40634	0.152983
05	013	22010201	LDGT1	1948714	12736.69	4.008834	0.026202	16.31243	0.106617
05	013	22010201	LDGT1	2624613	17154.33	4.270521	0.027912	23.73158	0.155108
05	013	22010201	LDGT1	1933734	12638.79	3.139993	0.020523	20.07998	0.131242
05	013	22010201	LDGT1	3015445	19708.79	4.883889	0.031921	36.51725	0.238675
05	013	22010201	LDGT1	398095	2601.928	0.642571	0.0042	5.736972	0.037497
05	013	22010202	LDGT1	623318.4	4073.977	1.005764	0.006574	8.980762	0.058698
05	013	22010401	LDGT2	944354.1	6172.249	2.869954	0.018758	11.73005	0.076667
05	013	22010401	LDGT2	1336819	8737.376	3.211693	0.020991	17.8997	0.116991
05	013	22010401	LDGT2	985024.2	6438.067	2.361517	0.015435	15.09444	0.098656
05	013	22010401	LDGT2	1536093	10039.82	3.672501	0.024003	27.35858	0.178814
05	013	22010401	LDGT2	202905.9	1326.182	0.483272	0.003159	4.286518	0.028016
05	013	22010402	LDGT2	329285.5	2152.193	0.784057	0.005125	6.955268	0.045459
05	013	22010701	HDGV	284993.2	1862.701	1.406309	0.009192	5.014447	0.032774
05	013	22010701	HDGV	383740.8	2508.11	1.822776	0.011914	7.296136	0.047687
05	013	22010701	HDGV	282493.3	1846.361	1.289721	0.00843	6.132008	0.040078
05	013	22010701	HDGV	441239.5	2883.918	1.933065	0.012634	11.55306	0.07551
05	013	22010701	HDGV	57915.28	378.531	0.253725	0.001658	1.516408	0.009911
05	013	22010702	HDGV	99580.95	650.856	0.436264	0.002851	2.607348	0.017041
05	013	22010801	MC	41665.67	272.325	0.071362	0.000466	0.919649	0.006011
05	013	22010801	MC	55832	364.915	0.067426	0.000441	0.586366	0.003832
05	013	22010801	MC	41249.02	269.601	0.048441	0.000317	0.482452	0.003153
05	013	22010801	MC	64581.79	422.103	0.073024	0.000477	0.877476	0.005735
05	013	22010801	MC	8333.136	54.465	0.008882	0.000058	0.135913	0.000888
05	013	22010802	MC	14166.33	92.59	0.0151	0.000099	0.231052	0.00151
05	013	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
05	013	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
05	013	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
05	013	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014

05	013	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	013	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	013	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.007377	0.000048	0.003904	0.000026
05	013	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
05	013	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
05	013	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
05	013	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
05	013	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	013	22300701	HDDV	927061.2	6059.223	6.57979	0.043005	5.75624	0.037622
05	013	22300701	HDDV	1247887	8156.123	8.62659	0.056383	8.552994	0.055902
05	013	22300701	HDDV	919144.7	6007.482	6.413581	0.041919	7.276919	0.047562
05	013	22300701	HDDV	1433716	9370.691	10.46147	0.068376	13.723	0.089693
05	013	22300701	HDDV	188745.5	1233.631	1.377228	0.009001	1.806602	0.011808
05	013	22300702	HDDV	323325.6	2113.239	2.359227	0.01542	3.094754	0.020227
05	015	22010011	LDGV	14043487	91787.5	27.85588	0.182065	130.6755	0.854088
05	015	22010011	LDGV	19875247	129903.6	29.04842	0.189859	137.8801	0.901177
05	015	22010011	LDGV	14643270	95707.65	21.25307	0.138909	120.3038	0.786299
05	015	22010011	LDGV	22840306	149283	32.84802	0.214693	225.1869	1.471809
05	015	22010011	LDGV	3014537	19702.86	4.28281	0.027992	36.32659	0.237429
05	015	22010012	LDGV	5140737	33599.59	7.303541	0.047736	61.9483	0.404891
05	015	22010012	LDGV	395712.9	2586.359	0.578213	0.003779	2.745055	0.017942
05	015	22010012	LDGV	262656.6	1716.71	0.383791	0.002508	1.822044	0.011909
05	015	22010012	LDGV	1212998	7928.09	1.649146	0.010779	23.91839	0.156329
05	015	22010012	LDGV	857896.2	5607.165	1.166199	0.007622	16.91488	0.110555
05	015	22010013	LDGV	350892.1	2293.413	0.477059	0.003118	6.919035	0.045222
05	015	22010013	LDGV	310271.6	2027.919	0.421833	0.002757	6.118063	0.039987
05	015	22010201	LDGT1	5158440	33715.3	10.61179	0.069358	43.18064	0.282226
05	015	22010201	LDGT1	6947825	45410.62	11.30484	0.073888	62.82179	0.4106
05	015	22010201	LDGT1	5118495	33454.21	8.3114	0.054323	53.15068	0.34739
05	015	22010201	LDGT1	7984143	52183.94	12.93132	0.084518	96.68854	0.631951
05	015	22010201	LDGT1	1053567	6886.061	1.700578	0.011115	15.18303	0.099235
05	015	22010202	LDGT1	1649544	10781.33	2.661642	0.017396	23.7666	0.155337
05	015	22010202	LDGT1	98928.22	646.59	0.160932	0.001052	0.894422	0.005846
05	015	22010202	LDGT1	65664.15	429.177	0.106821	0.000698	0.593678	0.00388
05	015	22010202	LDGT1	303789.6	1985.553	0.484224	0.003165	6.823826	0.0446
05	015	22010202	LDGT1	222548.6	1454.566	0.35473	0.002318	4.998961	0.032673
05	015	22010203	LDGT1	87723.04	573.353	0.139825	0.000914	1.970466	0.012879
05	015	22010203	LDGT1	77783.97	508.392	0.123983	0.00081	1.74721	0.01142
05	015	22010401	LDGT2	2500422	16342.62	7.598947	0.049666	31.05834	0.202996
05	015	22010401	LDGT2	3539732	23135.51	8.50417	0.055583	47.39621	0.309779
05	015	22010401	LDGT2	2607818	17044.56	6.252032	0.040863	39.962	0.26119
05	015	22010401	LDGT2	4067197	26582.99	9.723877	0.063555	72.43879	0.473456
05	015	22010401	LDGT2	536997.1	3509.785	1.278993	0.008359	11.34441	0.074146
05	015	22010402	LDGT2	871612.6	5696.814	2.075388	0.013565	18.41047	0.12033
05	015	22010402	LDGT2	50559.58	330.455	0.121435	0.000794	0.676899	0.004424
05	015	22010402	LDGT2	33264.07	217.412	0.079895	0.000522	0.445336	0.002911
05	015	22010402	LDGT2	154703.7	1011.135	0.363453	0.002376	5.0624	0.033088
05	015	22010402	LDGT2	113218.9	739.993	0.265991	0.001739	3.704884	0.024215
05	015	22010403	LDGT2	42915.64	280.494	0.100812	0.000659	1.404188	0.009178
05	015	22010403	LDGT2	38332.42	250.539	0.090044	0.000589	1.254227	0.008198
05	015	22010701	HDGV	754565.3	4931.799	3.723428	0.024336	13.27656	0.086775

05	015	22010701	HDGV	1016226	6641.998	4.82709	0.03155	19.32169	0.126286
05	015	22010701	HDGV	748315.5	4890.951	3.416431	0.02233	16.24349	0.106167
05	015	22010701	HDGV	1167472	7630.537	5.11468	0.033429	30.56816	0.199792
05	015	22010701	HDGV	154163	1007.601	0.675386	0.004414	4.036481	0.026382
05	015	22010702	HDGV	262493.7	1715.645	1.149981	0.007516	6.872928	0.044921
05	015	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.049478	0.000323	0.19805	0.001294
05	015	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031666	0.000207	0.126752	0.000828
05	015	22010702	HDGV	30832.6	201.52	0.123685	0.000808	1.38533	0.009054
05	015	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.091928	0.000601	1.029638	0.00673
05	015	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.03677	0.00024	0.411854	0.002692
05	015	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031757	0.000208	0.355693	0.002325
05	015	22010801	MC	109997.4	718.937	0.188394	0.001231	2.427871	0.015868
05	015	22010801	MC	148329.8	969.476	0.179132	0.001171	1.557809	0.010182
05	015	22010801	MC	109164.1	713.491	0.128199	0.000838	1.276792	0.008345
05	015	22010801	MC	170412.6	1113.808	0.192688	0.001259	2.315402	0.015133
05	015	22010801	MC	22499.46	147.055	0.023982	0.000157	0.366965	0.002398
05	015	22010802	MC	38332.42	250.539	0.040858	0.000267	0.625198	0.004086
05	015	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002516	0.000016	0.021879	0.000143
05	015	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002013	0.000013	0.017504	0.000114
05	015	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006298	0.000041	0.177513	0.00116
05	015	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004445	0.000029	0.125304	0.000819
05	015	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001852	0.000012	0.05221	0.000341
05	015	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001481	0.00001	0.041769	0.000273
05	015	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
05	015	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
05	015	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
05	015	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
05	015	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	015	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
05	015	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	015	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	015	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01945	0.000127	0.010288	0.000067
05	015	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
05	015	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014526	0.000095	0.010526	0.000069
05	015	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.021963	0.000144	0.018031	0.000118
05	015	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	015	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
05	015	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	015	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	015	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	015	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	015	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	015	22300701	HDDV	2452025	16026.31	17.40318	0.113746	15.22493	0.099509
05	015	22300701	HDDV	3302838	21587.18	22.83238	0.149231	22.63759	0.147958
05	015	22300701	HDDV	2433275	15903.76	16.97884	0.110973	19.26437	0.125911
05	015	22300701	HDDV	3795743	24808.78	27.6966	0.181024	36.33145	0.23746
05	015	22300701	HDDV	501238	3276.066	3.657411	0.023905	4.797667	0.031357
05	015	22300702	HDDV	854979.6	5588.102	6.238576	0.040775	8.183549	0.053487
05	015	22300702	HDDV	22916.12	149.779	0.158417	0.001035	0.157066	0.001027
05	015	22300702	HDDV	14999.64	98.037	0.103692	0.000678	0.102807	0.000672
05	015	22300702	HDDV	69998.33	457.505	0.621338	0.004061	1.122421	0.007336

05	015	22300702	HDDV	50832.12	332.236	0.45121	0.002949	0.81509	0.005327
05	015	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
05	015	22300703	HDDV	17916.24	117.1	0.159034	0.001039	0.287287	0.001878
05	017	22010011	LDGV	4599946	30065.01	9.124196	0.059635	42.80279	0.279757
05	017	22010011	LDGV	6510692	42553.55	9.515622	0.062194	45.16646	0.295206
05	017	22010011	LDGV	4796659	31350.72	6.961815	0.045502	39.40762	0.257566
05	017	22010011	LDGV	7481645	48899.64	10.7598	0.070326	73.76294	0.482111
05	017	22010011	LDGV	987747.8	6455.868	1.403311	0.009172	11.90283	0.077796
05	017	22010012	LDGV	1684074	11007.02	2.392595	0.015638	20.29388	0.13264
05	017	22010012	LDGV	1304643	8527.078	1.906334	0.01246	9.050291	0.059152
05	017	22010012	LDGV	866161.9	5661.189	1.26563	0.008272	6.008555	0.039272
05	017	22010012	LDGV	4003282	26165.24	5.442709	0.035573	78.93835	0.515937
05	017	22010012	LDGV	2830766	18501.74	3.84806	0.025151	55.81335	0.364793
05	017	22010013	LDGV	1158549	7572.216	1.57512	0.010295	22.84475	0.149312
05	017	22010013	LDGV	1024588	6696.652	1.392991	0.009105	20.20324	0.132047
05	017	22010201	LDGT1	1689521	11042.62	3.475631	0.022717	14.14276	0.092436
05	017	22010201	LDGT1	2275542	14872.82	3.702545	0.0242	20.5753	0.134479
05	017	22010201	LDGT1	1676811	10959.55	2.722802	0.017796	17.41208	0.113804
05	017	22010201	LDGT1	2615080	17092.03	4.23545	0.027683	31.66881	0.206986
05	017	22010201	LDGT1	344985.4	2254.807	0.556845	0.00364	4.971607	0.032494
05	017	22010202	LDGT1	540403.8	3532.051	0.871975	0.005699	7.786128	0.05089
05	017	22010202	LDGT1	326592.7	2134.593	0.53129	0.003472	2.952762	0.019299
05	017	22010202	LDGT1	216432.5	1414.591	0.352086	0.002301	1.95679	0.012789
05	017	22010202	LDGT1	1000820	6541.31	1.595251	0.010426	22.48077	0.146933
05	017	22010202	LDGT1	734194.3	4798.655	1.170265	0.007649	16.49172	0.107789
05	017	22010203	LDGT1	289961.4	1895.172	0.462182	0.003021	6.513212	0.04257
05	017	22010203	LDGT1	256255	1674.869	0.408456	0.00267	5.756087	0.037621
05	017	22010401	LDGT2	819505.8	5356.247	2.490532	0.016278	10.17928	0.066531
05	017	22010401	LDGT2	1159333	7577.338	2.785284	0.018204	15.5232	0.101459
05	017	22010401	LDGT2	853839	5580.647	2.047011	0.013379	13.08416	0.085517
05	017	22010401	LDGT2	1332279	8707.708	3.18522	0.020818	23.72856	0.155089
05	017	22010401	LDGT2	175670.2	1148.171	0.418403	0.002735	3.711147	0.024256
05	017	22010402	LDGT2	285207.9	1864.104	0.679107	0.004439	6.024248	0.039374
05	017	22010402	LDGT2	165939.1	1084.57	0.398557	0.002605	2.221618	0.01452
05	017	22010402	LDGT2	110160.2	720.002	0.264587	0.001729	1.474812	0.009639
05	017	22010402	LDGT2	509917.1	3332.792	1.197974	0.00783	16.68612	0.10906
05	017	22010402	LDGT2	374227.3	2445.93	0.879191	0.005746	12.24592	0.080039
05	017	22010403	LDGT2	142496.6	931.35	0.334731	0.002188	4.662451	0.030474
05	017	22010403	LDGT2	125830.3	822.42	0.295581	0.001932	4.117135	0.026909
05	017	22010701	HDGV	247494.1	1617.608	1.221268	0.007982	4.354652	0.028462
05	017	22010701	HDGV	332492.1	2173.151	1.579342	0.010322	6.321733	0.041319
05	017	22010701	HDGV	244994.1	1601.269	1.118519	0.007311	5.318024	0.034758
05	017	22010701	HDGV	382490.9	2499.94	1.675687	0.010952	10.01484	0.065456
05	017	22010701	HDGV	50415.46	329.513	0.22087	0.001444	1.320039	0.008628
05	017	22010702	HDGV	85831.28	560.989	0.376026	0.002458	2.247339	0.014688
05	017	22010702	HDGV	32915.88	215.136	0.156352	0.001022	0.625836	0.00409
05	017	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.104893	0.000686	0.419864	0.002744
05	017	22010702	HDGV	101247.6	661.749	0.406155	0.002655	4.549123	0.029733
05	017	22010702	HDGV	74581.55	487.461	0.299183	0.001955	3.351001	0.021902
05	017	22010703	HDGV	29582.63	193.35	0.11867	0.000776	1.329168	0.008687
05	017	22010703	HDGV	26249.37	171.565	0.105299	0.000688	1.179403	0.007709

05	017	22010801	MC	36249.13	236.922	0.062085	0.000406	0.800094	0.005229
05	017	22010801	MC	48748.83	318.62	0.058872	0.000385	0.511977	0.003346
05	017	22010801	MC	35832.48	234.199	0.042079	0.000275	0.419099	0.002739
05	017	22010801	MC	55832	364.915	0.06313	0.000413	0.758591	0.004958
05	017	22010801	MC	7499.819	49.018	0.007995	0.000052	0.122321	0.000799
05	017	22010802	MC	12499.7	81.697	0.013324	0.000087	0.20387	0.001332
05	017	22010802	MC	7499.819	49.018	0.009057	0.000059	0.078766	0.000515
05	017	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006038	0.000039	0.05251	0.000343
05	017	22010802	MC	22499.46	147.055	0.020003	0.000131	0.563865	0.003685
05	017	22010802	MC	16249.61	106.207	0.014448	0.000094	0.407237	0.002662
05	017	22010803	MC	6249.851	40.849	0.005556	0.000036	0.15663	0.001024
05	017	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004816	0.000031	0.135745	0.000887
05	017	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
05	017	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
05	017	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
05	017	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
05	017	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	017	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	017	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	017	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	017	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	017	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	017	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	017	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	017	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.006708	0.000044	0.003548	0.000023
05	017	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
05	017	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
05	017	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
05	017	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
05	017	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	017	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	017	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	017	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
05	017	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	017	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	017	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	017	22300701	HDDV	803314.1	5250.419	5.701501	0.037265	4.98788	0.032601
05	017	22300701	HDDV	1081641	7069.548	7.477339	0.048871	7.413547	0.048455
05	017	22300701	HDDV	797064.3	5209.571	5.561732	0.036351	6.310402	0.041244
05	017	22300701	HDDV	1242887	8123.444	9.069042	0.059275	11.89646	0.077755
05	017	22300701	HDDV	163746.1	1070.236	1.194815	0.007809	1.567318	0.010244
05	017	22300702	HDDV	280826.6	1835.468	2.049122	0.013393	2.68797	0.017568
05	017	22300702	HDDV	74581.55	487.461	0.515579	0.00337	0.511181	0.003341
05	017	22300702	HDDV	49582.15	324.066	0.342759	0.00224	0.339836	0.002221
05	017	22300702	HDDV	230827.8	1508.679	2.048936	0.013392	3.701313	0.024192
05	017	22300702	HDDV	169579.3	1108.361	1.505264	0.009838	2.719197	0.017773
05	017	22300703	HDDV	67081.73	438.443	0.59545	0.003892	1.075652	0.00703
05	017	22300703	HDDV	59165.26	386.701	0.52518	0.003433	0.948711	0.006201
05	019	22010011	LDGV	10404743	68004.86	20.63827	0.134891	96.81679	0.632789
05	019	22010011	LDGV	14725885	96247.62	21.52244	0.14067	102.1575	0.667696
05	019	22010011	LDGV	10849338	70910.71	15.7466	0.102919	89.13424	0.582577

05	019	22010011	LDGV	16922444	110604.2	24.33719	0.159067	166.8415	1.090468
05	019	22010011	LDGV	2233327	14596.91	3.172929	0.020738	26.91264	0.1759
05	019	22010012	LDGV	3808458	24891.88	5.410747	0.035364	45.89371	0.299959
05	019	22010012	LDGV	1225155	8007.547	1.790186	0.011701	8.498882	0.055548
05	019	22010012	LDGV	813457.8	5316.718	1.188618	0.007769	5.642945	0.036882
05	019	22010012	LDGV	3758262	24563.81	5.109589	0.033396	74.10696	0.484359
05	019	22010012	LDGV	2658270	17374.31	3.613574	0.023618	52.4123	0.342564
05	019	22010013	LDGV	1087679	7109.014	1.478767	0.009665	21.44731	0.140178
05	019	22010013	LDGV	961496.3	6284.29	1.307214	0.008544	18.95918	0.123916
05	019	22010201	LDGT1	3821622	24977.92	7.861723	0.051384	31.99031	0.209087
05	019	22010201	LDGT1	5147546	33644.09	8.375596	0.054742	46.54378	0.304208
05	019	22010201	LDGT1	3792570	24788.04	6.158367	0.040251	39.38222	0.2574
05	019	22010201	LDGT1	5915592	38664	9.581041	0.062621	71.63824	0.468224
05	019	22010201	LDGT1	780756.5	5102.984	1.26023	0.008237	11.25153	0.073539
05	019	22010202	LDGT1	1222054	7987.282	1.97186	0.012888	17.60734	0.115081
05	019	22010202	LDGT1	306288.7	2001.887	0.49826	0.003257	2.769191	0.018099
05	019	22010202	LDGT1	203472.4	1329.885	0.331003	0.002163	1.839618	0.012024
05	019	22010202	LDGT1	939889.6	6143.07	1.498131	0.009792	21.11212	0.137988
05	019	22010202	LDGT1	689684.5	4507.742	1.099319	0.007185	15.49193	0.101254
05	019	22010203	LDGT1	272243.9	1779.372	0.433941	0.002836	6.115237	0.039969
05	019	22010203	LDGT1	240698.2	1573.191	0.38366	0.002508	5.406645	0.035338
05	019	22010401	LDGT2	1852852	12110.14	5.630941	0.036804	23.01473	0.150423
05	019	22010401	LDGT2	2622343	17139.5	6.300152	0.041177	35.11258	0.229494
05	019	22010401	LDGT2	1932372	12629.89	4.632707	0.030279	29.61153	0.193539
05	019	22010401	LDGT2	3013629	19696.92	7.205002	0.047092	53.67424	0.350812
05	019	22010401	LDGT2	397641.1	2598.962	0.947083	0.00619	8.400423	0.054905
05	019	22010402	LDGT2	645607	4219.653	1.537249	0.010047	13.63671	0.089129
05	019	22010402	LDGT2	156000.1	1019.608	0.374686	0.002449	2.088552	0.013651
05	019	22010402	LDGT2	103680.2	677.649	0.249023	0.001628	1.388059	0.009072
05	019	22010402	LDGT2	479235.7	3132.259	1.125892	0.007359	15.68213	0.102498
05	019	22010402	LDGT2	350892.1	2293.413	0.82437	0.005388	11.48231	0.075048
05	019	22010403	LDGT2	133746.8	874.162	0.314177	0.002053	4.37616	0.028602
05	019	22010403	LDGT2	118330.5	773.402	0.277964	0.001817	3.871743	0.025306
05	019	22010701	HDGV	558736.7	3651.874	2.757103	0.01802	9.830954	0.064255
05	019	22010701	HDGV	752898.7	4920.906	3.576281	0.023374	14.315	0.093562
05	019	22010701	HDGV	554570.1	3624.641	2.531886	0.016548	12.03791	0.078679
05	019	22010701	HDGV	864979.3	5653.46	3.789464	0.024768	22.64793	0.148026
05	019	22010701	HDGV	114163.9	746.17	0.500151	0.003269	2.989177	0.019537
05	019	22010702	HDGV	194578.7	1271.756	0.852447	0.005572	5.094693	0.033299
05	019	22010702	HDGV	31249.25	204.243	0.148434	0.00097	0.594148	0.003883
05	019	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.096976	0.000634	0.388176	0.002537
05	019	22010702	HDGV	94997.73	620.9	0.381084	0.002491	4.268315	0.027897
05	019	22010702	HDGV	69998.33	457.505	0.280799	0.001835	3.145073	0.020556
05	019	22010703	HDGV	27499.34	179.734	0.110313	0.000721	1.235565	0.008076
05	019	22010703	HDGV	24582.75	160.672	0.098614	0.000645	1.10452	0.007219
05	019	22010801	MC	81664.72	533.756	0.13987	0.000914	1.802511	0.011781
05	019	22010801	MC	109997.4	718.937	0.132839	0.000868	1.155229	0.007551
05	019	22010801	MC	80831.4	528.31	0.094926	0.00062	0.945412	0.006179
05	019	22010801	MC	126247	825.144	0.14275	0.000933	1.715322	0.011211
05	019	22010801	MC	16666.27	108.93	0.017765	0.000116	0.271824	0.001777
05	019	22010802	MC	28332.66	185.181	0.0302	0.000197	0.462103	0.00302

05	019	22010802	MC	7083.164	46.295	0.008555	0.000056	0.07439	0.000486
05	019	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005536	0.000036	0.048134	0.000315
05	019	22010802	MC	20832.84	136.162	0.018522	0.000121	0.522098	0.003412
05	019	22010802	MC	15416.3	100.76	0.013708	0.00009	0.386354	0.002525
05	019	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005187	0.000034	0.146189	0.000955
05	019	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004816	0.000031	0.135745	0.000887
05	019	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
05	019	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
05	019	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
05	019	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
05	019	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	019	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	019	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	019	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	019	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	019	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	019	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	019	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	019	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
05	019	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
05	019	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
05	019	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016105	0.000105	0.013222	0.000086
05	019	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	019	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	019	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	019	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	019	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
05	019	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	019	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	019	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	019	22300701	HDDV	1816623	11873.36	12.89343	0.084271	11.27965	0.073723
05	019	22300701	HDDV	2447025	15993.63	16.91618	0.110563	16.77187	0.10962
05	019	22300701	HDDV	1802457	11780.76	12.57713	0.082203	14.27015	0.093269
05	019	22300701	HDDV	2811599	18376.47	20.51555	0.134089	26.9116	0.175893
05	019	22300701	HDDV	371241.1	2426.413	2.708856	0.017705	3.553383	0.023225
05	019	22300702	HDDV	632901.5	4136.611	4.618128	0.030184	6.0579	0.039594
05	019	22300702	HDDV	71248.3	465.675	0.492537	0.003219	0.488335	0.003192
05	019	22300702	HDDV	47082.21	307.727	0.325476	0.002127	0.322701	0.002109
05	019	22300702	HDDV	216244.8	1413.365	1.919491	0.012546	3.467476	0.022663
05	019	22300702	HDDV	159162.9	1040.28	1.412805	0.009234	2.55217	0.016681
05	019	22300703	HDDV	62915.17	411.21	0.558464	0.00365	1.008842	0.006594
05	019	22300703	HDDV	55415.34	362.192	0.491892	0.003215	0.888583	0.005808
05	021	22010011	LDGV	10022422	65506.03	19.87992	0.129934	93.25927	0.609538
05	021	22010011	LDGV	14184349	92708.16	20.73096	0.135496	98.40073	0.643142
05	021	22010011	LDGV	10450789	68305.81	15.16815	0.099138	85.85991	0.561176
05	021	22010011	LDGV	16300562	106539.6	23.44282	0.153221	160.7103	1.050394
05	021	22010011	LDGV	2151166	14059.91	3.056201	0.019975	25.92256	0.169428
05	021	22010012	LDGV	3668648	23978.09	5.212116	0.034066	44.20893	0.288947
05	021	22010012	LDGV	868753.9	5678.13	1.269416	0.008297	6.026534	0.039389
05	021	22010012	LDGV	577153.3	3772.244	0.843331	0.005512	4.003705	0.026168
05	021	22010012	LDGV	2666262	17426.55	3.624949	0.023692	52.57444	0.343624

05	021	22010012	LDGV	1885372	12322.69	2.562919	0.016751	37.1733	0.242963
05	021	22010013	LDGV	771357.7	5041.554	1.048708	0.006854	15.20995	0.099411
05	021	22010013	LDGV	681906.1	4456.903	0.927093	0.006059	13.44611	0.087883
05	021	22010201	LDGT1	3681358	24061.16	7.573177	0.049498	30.81618	0.201413
05	021	22010201	LDGT1	4958712	32409.88	8.068344	0.052734	44.83635	0.293048
05	021	22010201	LDGT1	3652760	23874.25	5.931345	0.038767	37.93043	0.247911
05	021	22010201	LDGT1	5698161	37242.88	9.228883	0.060319	69.00513	0.451014
05	021	22010201	LDGT1	751705.1	4913.105	1.213338	0.00793	10.83287	0.070803
05	021	22010202	LDGT1	1177472	7695.895	1.899925	0.012418	16.965	0.110882
05	021	22010202	LDGT1	217728.5	1423.062	0.354193	0.002315	1.968508	0.012866
05	021	22010202	LDGT1	143856.3	940.237	0.23402	0.00153	1.300622	0.008501
05	021	22010202	LDGT1	666349.3	4355.225	1.062123	0.006942	14.96777	0.097829
05	021	22010202	LDGT1	489174.7	3197.221	0.779717	0.005096	10.98801	0.071817
05	021	22010203	LDGT1	192731.4	1259.682	0.307202	0.002008	4.329199	0.028295
05	021	22010203	LDGT1	170692.6	1115.638	0.272075	0.001778	3.834155	0.02506
05	021	22010401	LDGT2	1785028	11666.85	5.424818	0.035456	22.17227	0.144917
05	021	22010401	LDGT2	2526111	16510.53	6.068955	0.039666	33.82404	0.221072
05	021	22010401	LDGT2	1861560	12167.06	4.462939	0.02917	28.5264	0.186447
05	021	22010401	LDGT2	2902871	18973.01	6.940201	0.045361	51.70157	0.337919
05	021	22010401	LDGT2	383115.4	2504.022	0.912485	0.005964	8.093558	0.052899
05	021	22010402	LDGT2	622271.8	4067.136	1.481686	0.009684	13.14381	0.085907
05	021	22010402	LDGT2	111058.2	725.871	0.266743	0.001743	1.486864	0.009718
05	021	22010402	LDGT2	73440.16	480.001	0.176391	0.001153	0.983209	0.006426
05	021	22010402	LDGT2	339656.7	2219.978	0.797971	0.005215	11.11465	0.072645
05	021	22010402	LDGT2	248908.7	1626.854	0.584775	0.003822	8.14509	0.053236
05	021	22010403	LDGT2	94997.73	620.9	0.223154	0.001459	3.108301	0.020316
05	021	22010403	LDGT2	84164.66	550.096	0.197706	0.001292	2.753846	0.017999
05	021	22010701	HDGV	538320.5	3518.434	2.656362	0.017362	9.471733	0.061907
05	021	22010701	HDGV	724982.7	4738.449	3.443681	0.022508	13.78423	0.090093
05	021	22010701	HDGV	533737.2	3488.479	2.436776	0.015927	11.5857	0.075724
05	021	22010701	HDGV	832896.8	5443.77	3.648911	0.023849	21.80791	0.142535
05	021	22010701	HDGV	109580.7	716.214	0.480073	0.003138	2.869174	0.018753
05	021	22010702	HDGV	187495.5	1225.461	0.821415	0.005369	4.909234	0.032086
05	021	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.104893	0.000686	0.419864	0.002744
05	021	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069269	0.000453	0.277269	0.001812
05	021	22010702	HDGV	67498.39	441.166	0.27077	0.00177	3.032749	0.019822
05	021	22010702	HDGV	49582.15	324.066	0.1989	0.0013	2.227762	0.014561
05	021	22010703	HDGV	19166.21	125.269	0.076886	0.000503	0.861151	0.005628
05	021	22010703	HDGV	17082.92	111.653	0.068529	0.000448	0.767548	0.005017
05	021	22010801	MC	78748.12	514.694	0.134873	0.000882	1.738134	0.01136
05	021	22010801	MC	106247.5	694.428	0.128312	0.000839	1.115846	0.007293
05	021	22010801	MC	77914.8	509.247	0.091502	0.000598	0.911298	0.005956
05	021	22010801	MC	121247.1	792.465	0.137096	0.000896	1.647389	0.010767
05	021	22010801	MC	15832.96	103.483	0.016876	0.00011	0.258234	0.001688
05	021	22010802	MC	27082.69	177.011	0.028868	0.000189	0.441717	0.002887
05	021	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006038	0.000039	0.05251	0.000343
05	021	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003523	0.000023	0.030631	0.0002
05	021	22010802	MC	14999.64	98.037	0.013336	0.000087	0.375909	0.002457
05	021	22010802	MC	10833.07	70.804	0.009631	0.000063	0.271491	0.001774
05	021	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004075	0.000027	0.114861	0.000751
05	021	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003705	0.000024	0.104419	0.000682

05	021	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
05	021	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
05	021	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
05	021	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
05	021	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	021	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	021	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	021	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	021	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	021	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	021	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	021	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
05	021	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
05	021	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
05	021	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015619	0.000102	0.012821	0.000084
05	021	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	021	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
05	021	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	021	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	021	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	021	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	021	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	021	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	021	22300701	HDDV	1749958	11437.64	12.42028	0.081178	10.86571	0.071018
05	021	22300701	HDDV	2357027	15405.41	16.29403	0.106497	16.15502	0.105588
05	021	22300701	HDDV	1736209	11347.77	12.11486	0.079182	13.74566	0.089841
05	021	22300701	HDDV	2708269	17701.1	19.76157	0.129161	25.92255	0.169428
05	021	22300701	HDDV	357074.8	2333.822	2.605489	0.017029	3.417788	0.022338
05	021	22300702	HDDV	609568.8	3984.11	4.447874	0.029071	5.834569	0.038134
05	021	22300702	HDDV	49582.15	324.066	0.342759	0.00224	0.339836	0.002221
05	021	22300702	HDDV	32915.88	215.136	0.227547	0.001487	0.225605	0.001475
05	021	22300702	HDDV	153329.7	1002.155	1.361025	0.008896	2.458634	0.01607
05	021	22300702	HDDV	112497.3	735.277	0.998579	0.006527	1.803889	0.01179
05	021	22300703	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
05	021	22300703	HDDV	39165.73	255.985	0.347653	0.002272	0.628021	0.004105
05	023	22010011	LDGV	12577708	82207.24	24.94844	0.163062	117.0364	0.764944
05	023	22010011	LDGV	17800795	116345.1	26.01653	0.170043	123.489	0.807118
05	023	22010011	LDGV	13114894	85718.26	19.0348	0.12441	107.7472	0.70423
05	023	22010011	LDGV	20455821	133698.2	29.41875	0.192279	201.6778	1.318155
05	023	22010011	LDGV	2699511	17643.86	3.835246	0.025067	32.53038	0.212617
05	023	22010012	LDGV	4604194	30092.77	6.541264	0.042753	55.4827	0.362632
05	023	22010012	LDGV	685153.5	4478.128	1.001141	0.006543	4.752901	0.031065
05	023	22010012	LDGV	454897	2973.183	0.664692	0.004344	3.155614	0.020625
05	023	22010012	LDGV	2101896	13737.88	2.857658	0.018678	41.44605	0.270889
05	023	22010012	LDGV	1486631	9716.543	2.020883	0.013208	29.31146	0.191578
05	023	22010013	LDGV	608443.5	3976.755	0.827217	0.005407	11.99754	0.078415
05	023	22010013	LDGV	537573.7	3513.553	0.730865	0.004777	10.6001	0.069282
05	023	22010201	LDGT1	4619627	30193.64	9.503357	0.062113	38.67031	0.252747
05	023	22010201	LDGT1	6222448	40669.59	10.12458	0.066174	56.26297	0.367732
05	023	22010201	LDGT1	4584221	29962.23	7.443848	0.048653	47.60276	0.311129
05	023	22010201	LDGT1	7150731	46736.81	11.5815	0.075696	86.59586	0.565986

05	023	22010201	LDGT1	943716.8	6168.083	1.523266	0.009956	13.59996	0.088889
05	023	22010202	LDGT1	1477465	9656.632	2.383982	0.015582	21.28729	0.139133
05	023	22010202	LDGT1	171504.4	1120.944	0.278996	0.001824	1.55059	0.010135
05	023	22010202	LDGT1	113616.3	742.59	0.184828	0.001208	1.027218	0.006714
05	023	22010202	LDGT1	525906.1	3437.295	0.838265	0.005479	11.81308	0.07721
05	023	22010202	LDGT1	385462.8	2519.365	0.614406	0.004016	8.658397	0.056591
05	023	22010203	LDGT1	152543	997.013	0.243145	0.001589	3.426473	0.022395
05	023	22010203	LDGT1	134825.5	881.213	0.214903	0.001405	3.028498	0.019794
05	023	22010401	LDGT2	2239925	14640.03	6.80728	0.044492	27.82265	0.181847
05	023	22010401	LDGT2	3170235	20720.49	7.616457	0.049781	42.44872	0.277443
05	023	22010401	LDGT2	2335461	15264.45	5.599078	0.036595	35.78842	0.233911
05	023	22010401	LDGT2	3642774	23808.98	8.709164	0.056923	64.87961	0.42405
05	023	22010401	LDGT2	480710	3141.895	1.144932	0.007483	10.15531	0.066375
05	023	22010402	LDGT2	780432.5	5100.866	1.858281	0.012146	16.48453	0.107742
05	023	22010402	LDGT2	87290.9	570.529	0.209659	0.00137	1.168664	0.007638
05	023	22010402	LDGT2	57888.13	378.354	0.139038	0.000909	0.775	0.005065
05	023	22010402	LDGT2	267922.6	1751.128	0.629444	0.004114	8.767285	0.057303
05	023	22010402	LDGT2	196188.5	1282.278	0.460916	0.003013	6.419914	0.04196
05	023	22010403	LDGT2	74998.21	490.184	0.176174	0.001151	2.453922	0.016039
05	023	22010403	LDGT2	66248.42	432.996	0.155621	0.001017	2.167632	0.014168
05	023	22010701	HDGV	675400.5	4414.383	3.332787	0.021783	11.88365	0.077671
05	023	22010701	HDGV	909561.6	5944.847	4.320432	0.028238	17.29366	0.11303
05	023	22010701	HDGV	670400.7	4381.704	3.060712	0.020005	14.55221	0.095113
05	023	22010701	HDGV	1045808	6835.349	4.581674	0.029946	27.38261	0.178971
05	023	22010701	HDGV	138330	904.118	0.606021	0.003961	3.621923	0.023673
05	023	22010702	HDGV	235411	1538.634	1.031332	0.006741	6.163816	0.040286
05	023	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.083124	0.000543	0.332724	0.002175
05	023	22010702	HDGV	11249.73	73.528	0.053437	0.000349	0.213892	0.001398
05	023	22010702	HDGV	53332.06	348.576	0.213943	0.001398	2.396246	0.015662
05	023	22010702	HDGV	39165.73	255.985	0.157114	0.001027	1.759744	0.011502
05	023	22010703	HDGV	15416.3	100.76	0.061843	0.000404	0.692666	0.004527
05	023	22010703	HDGV	13749.67	89.867	0.055157	0.000361	0.617782	0.004038
05	023	22010801	MC	98747.64	645.409	0.169127	0.001105	2.179566	0.014246
05	023	22010801	MC	132913.5	868.716	0.160515	0.001049	1.395902	0.009124
05	023	22010801	MC	97497.67	637.24	0.114498	0.000748	1.140341	0.007453
05	023	22010801	MC	152496.4	996.708	0.17243	0.001127	2.071974	0.013542
05	023	22010801	MC	20416.18	133.439	0.021761	0.000142	0.332986	0.002176
05	023	22010802	MC	34165.85	223.306	0.036417	0.000238	0.557243	0.003642
05	023	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005032	0.000033	0.043758	0.000286
05	023	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003019	0.00002	0.026255	0.000172
05	023	22010802	MC	11249.73	73.528	0.010003	0.000065	0.281934	0.001843
05	023	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007408	0.000048	0.20884	0.001365
05	023	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002964	0.000019	0.083535	0.000546
05	023	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002593	0.000017	0.073093	0.000478
05	023	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
05	023	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
05	023	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
05	023	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
05	023	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	023	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	023	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002

05	023	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	023	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	023	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.01744	0.000114	0.009224	0.00006
05	023	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.018648	0.000122	0.012047	0.000079
05	023	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
05	023	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019522	0.000128	0.016028	0.000105
05	023	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	023	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
05	023	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	023	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	023	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	023	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	023	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	023	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	023	22300701	HDDV	2194948	14346.06	15.57858	0.101821	13.62871	0.089077
05	023	22300701	HDDV	2957429	19329.6	20.44459	0.133625	20.27017	0.132485
05	023	22300701	HDDV	2178281	14237.13	15.19955	0.099343	17.24557	0.112716
05	023	22300701	HDDV	3399085	22216.25	24.80229	0.162106	32.5348	0.212646
05	023	22300701	HDDV	448322.6	2930.213	3.271301	0.021381	4.291179	0.028047
05	023	22300702	HDDV	764981.7	4999.881	5.581884	0.036483	7.322124	0.047857
05	023	22300702	HDDV	39165.73	255.985	0.27075	0.00177	0.268442	0.001755
05	023	22300702	HDDV	25416.06	166.118	0.1757	0.001148	0.174201	0.001139
05	023	22300702	HDDV	121247.1	792.465	1.076247	0.007034	1.944191	0.012707
05	023	22300702	HDDV	88747.88	580.052	0.787768	0.005149	1.423069	0.009301
05	023	22300703	HDDV	34582.51	226.029	0.30697	0.002006	0.55453	0.003624
05	023	22300703	HDDV	31249.25	204.243	0.277382	0.001813	0.501081	0.003275
05	025	22010011	LDGV	7084816	46305.99	14.05304	0.09185	65.92465	0.43088
05	025	22010011	LDGV	10027728	65540.71	14.6559	0.09579	69.56511	0.454674
05	025	22010011	LDGV	7387682	48285.5	10.72239	0.070081	60.69452	0.396696
05	025	22010011	LDGV	11523422	75316.48	16.57253	0.108317	113.6116	0.742559
05	025	22010011	LDGV	1521113	9941.918	2.161074	0.014125	18.33013	0.119805
05	025	22010012	LDGV	2593292	16949.62	3.684338	0.024081	31.25039	0.204251
05	025	22010201	LDGT1	2602824	17011.92	5.354451	0.034996	21.78791	0.142405
05	025	22010201	LDGT1	3505234	22910.02	5.703382	0.037277	31.6941	0.207151
05	025	22010201	LDGT1	2582852	16881.38	4.194029	0.027412	26.82045	0.175297
05	025	22010201	LDGT1	4027705	26324.87	6.523373	0.042636	48.77579	0.318796
05	025	22010201	LDGT1	531549.9	3474.183	0.857982	0.005608	7.6602	0.050067
05	025	22010202	LDGT1	832063.5	5438.323	1.342587	0.008775	11.98836	0.078355
05	025	22010401	LDGT2	1261443	8244.724	3.833608	0.025056	15.66869	0.10241
05	025	22010401	LDGT2	1785300	11668.63	4.289163	0.028034	23.90475	0.15624
05	025	22010401	LDGT2	1315484	8597.934	3.153767	0.020613	20.15838	0.131754
05	025	22010401	LDGT2	2051756	13410.17	4.905348	0.032061	36.54278	0.238842
05	025	22010401	LDGT2	270995.1	1771.21	0.645442	0.004219	5.724946	0.037418
05	025	22010402	LDGT2	439479.4	2872.415	1.046441	0.006839	9.282817	0.060672
05	025	22010701	HDGV	380407.6	2486.324	1.877133	0.012269	6.693261	0.043747
05	025	22010701	HDGV	512487.8	3349.593	2.434325	0.015911	9.744025	0.063686
05	025	22010701	HDGV	377491	2467.261	1.723434	0.011264	8.194099	0.053556
05	025	22010701	HDGV	589152.6	3850.671	2.581071	0.01687	15.4259	0.100823
05	025	22010701	HDGV	77914.8	509.247	0.341345	0.002231	2.04006	0.013334
05	025	22010702	HDGV	132496.8	865.992	0.580467	0.003794	3.469191	0.022674
05	025	22010801	MC	55415.34	362.192	0.094911	0.00062	1.223133	0.007994

05	025	22010801	MC	74998.21	490.184	0.090572	0.000592	0.787656	0.005148
05	025	22010801	MC	54998.69	359.469	0.064589	0.000422	0.64327	0.004204
05	025	22010801	MC	85831.28	560.989	0.097051	0.000634	1.166192	0.007622
05	025	22010801	MC	11249.73	73.528	0.011991	0.000078	0.183481	0.001199
05	025	22010802	MC	19166.21	125.269	0.020429	0.000134	0.312598	0.002043
05	025	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
05	025	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
05	025	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
05	025	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
05	025	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	025	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	025	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
05	025	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
05	025	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
05	025	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
05	025	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	025	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	025	22300701	HDDV	1236220	8079.872	8.77404	0.057347	7.675849	0.050169
05	025	22300701	HDDV	1665794	10887.54	11.51556	0.075265	11.41732	0.074623
05	025	22300701	HDDV	1227471	8022.684	8.565009	0.05598	9.717953	0.063516
05	025	22300701	HDDV	1914121	12510.59	13.96687	0.091287	18.32126	0.119747
05	025	22300701	HDDV	253327.3	1655.734	1.848468	0.012081	2.424757	0.015848
05	025	22300702	HDDV	430406.4	2813.114	3.14057	0.020527	4.119693	0.026926
05	027	22010011	LDGV	13239965	86535.72	26.26206	0.171647	123.1987	0.80522
05	027	22010011	LDGV	18737703	122468.6	27.38586	0.178993	129.9886	0.849599
05	027	22010011	LDGV	13804865	90227.88	20.03622	0.130956	113.4158	0.74128
05	027	22010011	LDGV	21532539	140735.5	30.96724	0.2024	212.2933	1.387538
05	027	22010011	LDGV	2841591	18572.49	4.037102	0.026386	34.2425	0.223807
05	027	22010012	LDGV	4846592	31677.07	6.885642	0.045004	58.40371	0.381724
05	027	22010012	LDGV	1364691	8919.549	1.994076	0.013033	9.466843	0.061875
05	027	22010012	LDGV	905906	5920.954	1.323703	0.008652	6.284258	0.041074
05	027	22010012	LDGV	4186938	27365.61	5.692402	0.037205	82.55977	0.539606
05	027	22010012	LDGV	2961179	19354.11	4.025339	0.026309	58.38468	0.381599
05	027	22010013	LDGV	1212134	7922.441	1.647972	0.010771	23.90135	0.156218
05	027	22010013	LDGV	1071258	7001.687	1.456443	0.009519	21.12351	0.138062
05	027	22010201	LDGT1	4862479	31780.91	10.00294	0.065379	40.70319	0.266034
05	027	22010201	LDGT1	6550184	42811.66	10.65784	0.069659	59.22634	0.3871
05	027	22010201	LDGT1	4825711	31540.59	7.835979	0.051216	50.1104	0.327519
05	027	22010201	LDGT1	7527038	49196.32	12.19098	0.07968	91.15295	0.595771
05	027	22010201	LDGT1	993648.9	6494.437	1.603861	0.010483	14.31953	0.093592
05	027	22010202	LDGT1	1555380	10165.88	2.509702	0.016403	22.40988	0.14647
05	027	22010202	LDGT1	341280.8	2230.593	0.555184	0.003629	3.085559	0.020167
05	027	22010202	LDGT1	226368.5	1479.533	0.36825	0.002407	2.046623	0.013377
05	027	22010202	LDGT1	1047491	6846.345	1.669641	0.010913	23.5291	0.153785
05	027	22010202	LDGT1	767900.6	5018.958	1.223991	0.008	17.24885	0.112738
05	027	22010203	LDGT1	302925.4	1979.904	0.482847	0.003156	6.804412	0.044473
05	027	22010203	LDGT1	267922.6	1751.128	0.427053	0.002791	6.018169	0.039334
05	027	22010401	LDGT2	2357861	15410.86	7.165696	0.046835	29.28757	0.191422
05	027	22010401	LDGT2	3336372	21806.36	8.015601	0.05239	44.67326	0.291982
05	027	22010401	LDGT2	2458021	16065.5	5.892907	0.038516	37.66653	0.246186
05	027	22010401	LDGT2	3834332	25060.99	9.167142	0.059916	68.29135	0.446349

05	027	22010401	LDGT2	505676	3305.072	1.204395	0.007872	10.68273	0.069822
05	027	22010402	LDGT2	821485.2	5369.184	1.956031	0.012785	17.35166	0.11341
05	027	22010402	LDGT2	173717.5	1135.409	0.41724	0.002727	2.325757	0.015201
05	027	22010402	LDGT2	115776.3	756.708	0.278077	0.001817	1.549999	0.010131
05	027	22010402	LDGT2	533684.5	3488.134	1.253813	0.008195	17.46387	0.114143
05	027	22010402	LDGT2	391512.7	2558.906	0.919801	0.006012	12.81155	0.083736
05	027	22010403	LDGT2	148746.4	972.199	0.349412	0.002284	4.866945	0.03181
05	027	22010403	LDGT2	131663.5	860.546	0.309283	0.002021	4.307997	0.028157
05	027	22010701	HDGV	711233	4648.582	3.509603	0.022939	12.51412	0.081792
05	027	22010701	HDGV	957477.1	6258.02	4.548032	0.029726	18.20469	0.118985
05	027	22010701	HDGV	705816.5	4613.18	3.222403	0.021061	15.32098	0.100137
05	027	22010701	HDGV	1100807	7194.817	4.822622	0.03152	28.82266	0.188383
05	027	22010701	HDGV	144996.5	947.69	0.635229	0.004152	3.796475	0.024814
05	027	22010702	HDGV	247910.7	1620.332	1.086095	0.007099	6.491097	0.042425
05	027	22010702	HDGV	34582.51	226.029	0.164269	0.001074	0.657523	0.004298
05	027	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.108852	0.000711	0.435708	0.002848
05	027	22010702	HDGV	105830.8	691.705	0.424541	0.002775	4.755051	0.031079
05	027	22010702	HDGV	77914.8	509.247	0.312557	0.002043	3.500766	0.022881
05	027	22010703	HDGV	30832.6	201.52	0.123685	0.000808	1.38533	0.009054
05	027	22010703	HDGV	27499.34	179.734	0.110313	0.000721	1.235565	0.008076
05	027	22010801	MC	103747.5	678.088	0.17769	0.001161	2.289922	0.014967
05	027	22010801	MC	139580	912.288	0.168566	0.001102	1.465915	0.009581
05	027	22010801	MC	102914.2	672.642	0.12086	0.00079	1.203692	0.007867
05	027	22010801	MC	160412.8	1048.45	0.181382	0.001186	2.179535	0.014245
05	027	22010801	MC	21249.49	138.886	0.022651	0.000148	0.346577	0.002265
05	027	22010802	MC	36249.13	236.922	0.038638	0.000253	0.59122	0.003864
05	027	22010802	MC	7499.819	49.018	0.009057	0.000059	0.078766	0.000515
05	027	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006038	0.000039	0.05251	0.000343
05	027	22010802	MC	23332.78	152.502	0.020745	0.000136	0.584749	0.003822
05	027	22010802	MC	16666.27	108.93	0.014818	0.000097	0.417679	0.00273
05	027	22010803	MC	6249.851	40.849	0.005556	0.000036	0.15663	0.001024
05	027	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005187	0.000034	0.146189	0.000955
05	027	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
05	027	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
05	027	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
05	027	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
05	027	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	027	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
05	027	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	027	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	027	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	027	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	027	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	027	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	027	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
05	027	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.019714	0.000129	0.012735	0.000083
05	027	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
05	027	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.020498	0.000134	0.016829	0.00011
05	027	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	027	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
05	027	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004

05	027	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	027	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
05	027	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	027	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	027	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	027	22300701	HDDV	2311611	15108.57	16.4066	0.107233	14.35309	0.093811
05	027	22300701	HDDV	3113259	20348.1	21.52183	0.140666	21.33822	0.139466
05	027	22300701	HDDV	2293695	14991.47	16.00488	0.104607	18.15931	0.118688
05	027	22300701	HDDV	3576998	23379.07	26.10048	0.170591	34.23771	0.223776
05	027	22300701	HDDV	472072.1	3085.438	3.444594	0.022514	4.5185	0.029533
05	027	22300702	HDDV	805814.1	5266.759	5.879828	0.03843	7.712955	0.050411
05	027	22300702	HDDV	78331.46	511.97	0.541502	0.003539	0.536881	0.003509
05	027	22300702	HDDV	52082.09	340.406	0.360041	0.002353	0.356969	0.002333
05	027	22300702	HDDV	241660.9	1579.483	2.145096	0.01402	3.875021	0.025327
05	027	22300702	HDDV	176245.8	1151.933	1.564441	0.010225	2.826095	0.018471
05	027	22300703	HDDV	69581.67	454.782	0.617639	0.004037	1.115739	0.007292
05	027	22300703	HDDV	61665.19	403.04	0.547369	0.003578	0.988798	0.006463
05	029	22010011	LDGV	11473081	74987.46	22.75736	0.148741	106.7577	0.697763
05	029	22010011	LDGV	16237466	106127.2	23.73167	0.155109	112.6438	0.736234
05	029	22010011	LDGV	11963278	78191.36	17.36336	0.113486	98.28597	0.642392
05	029	22010011	LDGV	18659627	121958.3	26.83553	0.175396	183.9688	1.20241
05	029	22010011	LDGV	2462561	16095.17	3.498606	0.022867	29.67501	0.193954
05	029	22010012	LDGV	4199744	27449.31	5.966655	0.038998	50.60889	0.330777
05	029	22010012	LDGV	801793.8	5240.482	1.171575	0.007657	5.562033	0.036353
05	029	22010012	LDGV	532225.2	3478.596	0.777683	0.005083	3.692039	0.024131
05	029	22010012	LDGV	2460134	16079.31	3.344706	0.021861	48.50994	0.317058
05	029	22010012	LDGV	1739542	11369.55	2.364682	0.015455	34.29802	0.22417
05	029	22010013	LDGV	711723.3	4651.786	0.967632	0.006324	14.03405	0.091726
05	029	22010013	LDGV	629185.9	4112.326	0.855419	0.005591	12.40655	0.081089
05	029	22010201	LDGT1	4214270	27544.25	8.669469	0.056663	35.27711	0.230569
05	029	22010201	LDGT1	5676372	37100.47	9.236052	0.060366	51.32539	0.33546
05	029	22010201	LDGT1	4181587	27330.63	6.79005	0.044379	43.42178	0.283803
05	029	22010201	LDGT1	6522948	42633.65	10.56473	0.069051	78.99336	0.516296
05	029	22010201	LDGT1	861101.8	5628.116	1.389916	0.009084	12.40939	0.081107
05	029	22010202	LDGT1	1347884	8809.702	2.174896	0.014215	19.4203	0.12693
05	029	22010202	LDGT1	200448.4	1310.121	0.326083	0.002131	1.812277	0.011845
05	029	22010202	LDGT1	133488.3	872.473	0.217154	0.001419	1.206882	0.007888
05	029	22010202	LDGT1	615357.6	4021.945	0.980846	0.006411	13.82238	0.090342
05	029	22010202	LDGT1	451147	2948.673	0.719104	0.0047	10.13382	0.066234
05	029	22010203	LDGT1	178038.9	1163.653	0.283784	0.001855	3.99917	0.026138
05	029	22010203	LDGT1	157296.5	1028.082	0.250722	0.001639	3.533247	0.023093
05	029	22010401	LDGT2	2042933	13352.5	6.208606	0.040579	25.37576	0.165855
05	029	22010401	LDGT2	2891523	18898.84	6.946853	0.045404	38.71683	0.253051
05	029	22010401	LDGT2	2130285	13923.43	5.107186	0.03338	32.64433	0.213362
05	029	22010401	LDGT2	3322755	21717.35	7.944059	0.051922	59.17991	0.386797
05	029	22010401	LDGT2	438494.7	2865.978	1.044385	0.006826	9.26348	0.060546
05	029	22010402	LDGT2	712155.5	4654.611	1.695708	0.011083	15.04236	0.098316
05	029	22010402	LDGT2	101983.4	666.558	0.244948	0.001601	1.365369	0.008924
05	029	22010402	LDGT2	67392.15	440.472	0.161866	0.001058	0.902238	0.005897
05	029	22010402	LDGT2	313728.7	2050.514	0.737058	0.004817	10.26621	0.067099
05	029	22010402	LDGT2	229894.8	1502.581	0.540104	0.00353	7.522896	0.049169

05	029	22010403	LDGT2	87497.91	571.882	0.205536	0.001343	2.86291	0.018712
05	029	22010403	LDGT2	77081.49	503.801	0.181068	0.001183	2.522086	0.016484
05	029	22010701	HDGV	616235.3	4027.682	3.040833	0.019875	10.84264	0.070867
05	029	22010701	HDGV	829980.2	5424.707	3.942419	0.025767	15.78057	0.103141
05	029	22010701	HDGV	611235.4	3995.003	2.790593	0.018239	13.26793	0.086718
05	029	22010701	HDGV	953727.2	6233.511	4.178267	0.027309	24.97164	0.163213
05	029	22010701	HDGV	125830.3	822.42	0.551261	0.003603	3.294641	0.021534
05	029	22010702	HDGV	214994.9	1405.195	0.94189	0.006156	5.629255	0.036793
05	029	22010702	HDGV	20416.18	133.439	0.096976	0.000634	0.388176	0.002537
05	029	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.065311	0.000427	0.261424	0.001709
05	029	22010702	HDGV	62498.51	408.487	0.250712	0.001639	2.808101	0.018354
05	029	22010702	HDGV	45415.58	296.834	0.182185	0.001191	2.040554	0.013337
05	029	22010703	HDGV	18332.9	119.823	0.073544	0.000481	0.82371	0.005384
05	029	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063515	0.000415	0.711386	0.00465
05	029	22010801	MC	89581.19	585.498	0.153428	0.001003	1.977243	0.012923
05	029	22010801	MC	120830.4	789.741	0.145922	0.000954	1.269	0.008294
05	029	22010801	MC	89164.54	582.775	0.104711	0.000684	1.042875	0.006816
05	029	22010801	MC	139163.3	909.564	0.157355	0.001028	1.890817	0.012358
05	029	22010801	MC	18332.9	119.823	0.019541	0.000128	0.299008	0.001954
05	029	22010802	MC	31249.25	204.243	0.03331	0.000218	0.509672	0.003331
05	029	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005536	0.000036	0.048134	0.000315
05	029	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003523	0.000023	0.030631	0.0002
05	029	22010802	MC	13333.02	87.144	0.011856	0.000077	0.334143	0.002184
05	029	22010802	MC	9999.761	65.358	0.008891	0.000058	0.250607	0.001638
05	029	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003705	0.000024	0.104419	0.000682
05	029	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002964	0.000019	0.083535	0.000546
05	029	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
05	029	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
05	029	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
05	029	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
05	029	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	029	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	029	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	029	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	029	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	029	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	029	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
05	029	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.017049	0.000111	0.011016	0.000072
05	029	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
05	029	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.018057	0.000118	0.014825	0.000097
05	029	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	029	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	029	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	029	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	029	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	029	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	029	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	029	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	029	22300701	HDDV	2003285	13093.37	14.21826	0.09293	12.43865	0.081298
05	029	22300701	HDDV	2697436	17630.3	18.64726	0.121878	18.48818	0.120838
05	029	22300701	HDDV	1987453	12989.89	13.86799	0.09064	15.73477	0.102842

05	029	22300701	HDDV	3099509	20258.23	22.61636	0.147819	29.66736	0.193904
05	029	22300701	HDDV	409156.9	2674.228	2.985517	0.019513	3.9163	0.025597
05	029	22300702	HDDV	697900	4561.438	5.092406	0.033284	6.680043	0.04366
05	029	22300702	HDDV	46665.55	305.004	0.322596	0.002108	0.319845	0.00209
05	029	22300702	HDDV	29999.28	196.074	0.207385	0.001355	0.205616	0.001344
05	029	22300702	HDDV	141663.3	925.904	1.25747	0.008219	2.271565	0.014847
05	029	22300702	HDDV	102914.2	672.642	0.913514	0.005971	1.650225	0.010786
05	029	22300703	HDDV	40832.36	266.878	0.362447	0.002369	0.654745	0.004279
05	029	22300703	HDDV	36665.79	239.646	0.325463	0.002127	0.587935	0.003843
05	031	22010011	LDGV	21054863	137613.5	41.76325	0.272962	195.9168	1.280502
05	031	22010011	LDGV	29799025	194764.9	43.5524	0.284656	206.724	1.351137
05	031	22010011	LDGV	21954692	143494.7	31.86478	0.208267	180.3718	1.178901
05	031	22010011	LDGV	34242983	223810.3	49.2469	0.321875	337.608	2.206588
05	031	22010011	LDGV	4519309	29537.97	6.420668	0.041965	54.4598	0.355946
05	031	22010012	LDGV	7706793	50371.2	10.94919	0.071563	92.87048	0.606997
05	031	22010012	LDGV	5609532	36663.61	8.196606	0.053573	38.91325	0.254335
05	031	22010012	LDGV	3723848	24338.88	5.441259	0.035564	25.83229	0.168838
05	031	22010012	LDGV	17209271	112478.9	23.39707	0.152922	339.3395	2.217905
05	031	22010012	LDGV	12171376	79551.48	16.54541	0.10814	239.9793	1.568492
05	031	22010013	LDGV	4981199	32556.86	6.772249	0.044263	98.22133	0.641969
05	031	22010013	LDGV	4403437	28780.63	5.986746	0.039129	86.82878	0.567508
05	031	22010201	LDGT1	7733575	50546.24	15.90928	0.103982	64.73677	0.423116
05	031	22010201	LDGT1	10416291	68080.33	16.9484	0.110774	94.18342	0.615578
05	031	22010201	LDGT1	7674564	50160.55	12.46194	0.081451	79.69302	0.520869
05	031	22010201	LDGT1	11969633	78232.9	19.38632	0.126708	144.9531	0.947406
05	031	22010201	LDGT1	1579670	10324.64	2.549767	0.016665	22.76473	0.148789
05	031	22010202	LDGT1	2472858	16162.47	3.99011	0.026079	35.62889	0.232869
05	031	22010202	LDGT1	1403139	9170.844	2.282581	0.014919	12.68594	0.082915
05	031	22010202	LDGT1	931394.1	6087.543	1.515162	0.009903	8.420839	0.055038
05	031	22010202	LDGT1	4304911	28136.67	6.861787	0.044848	96.69838	0.632016
05	031	22010202	LDGT1	3157165	20635.07	5.032345	0.032891	70.91732	0.463512
05	031	22010203	LDGT1	1245840	8142.745	1.9858	0.012979	27.98448	0.182905
05	031	22010203	LDGT1	1101075	7196.571	1.755053	0.011471	24.73273	0.161652
05	031	22010401	LDGT2	3749336	24505.47	11.39448	0.074474	46.57142	0.304388
05	031	22010401	LDGT2	5305967	34679.52	12.74753	0.083317	71.04568	0.464351
05	031	22010401	LDGT2	3909684	25553.49	9.373151	0.061262	59.91169	0.39158
05	031	22010401	LDGT2	6098072	39856.68	14.5793	0.09529	108.6097	0.709867
05	031	22010401	LDGT2	804814.7	5260.227	1.916867	0.012529	17.00223	0.111126
05	031	22010402	LDGT2	1306339	8538.161	3.110511	0.02033	27.59288	0.180346
05	031	22010402	LDGT2	715180.4	4674.382	1.717741	0.011227	9.574941	0.062581
05	031	22010402	LDGT2	474337	3100.242	1.139283	0.007446	6.350367	0.041506
05	031	22010402	LDGT2	2193076	14333.83	5.152306	0.033675	71.76447	0.469049
05	031	22010402	LDGT2	1608832	10515.24	3.779711	0.024704	52.64613	0.344092
05	031	22010403	LDGT2	611652.1	3997.726	1.436797	0.009391	20.0131	0.130805
05	031	22010403	LDGT2	540820.4	3534.774	1.270411	0.008303	17.6955	0.115657
05	031	22010701	HDGV	1130806	7390.891	5.580001	0.036471	19.8965	0.130043
05	031	22010701	HDGV	1523297	9956.189	7.235686	0.047292	28.96273	0.189299
05	031	22010701	HDGV	1122473	7336.426	5.124648	0.033494	24.36524	0.15925
05	031	22010701	HDGV	1749958	11437.64	7.666544	0.050108	45.81951	0.299474
05	031	22010701	HDGV	230827.8	1508.679	1.011253	0.006609	6.043812	0.039502
05	031	22010702	HDGV	394157.2	2576.191	1.726798	0.011286	10.3203	0.067453

05	031	22010702	HDGV	142079.9	928.627	0.674883	0.004411	2.701392	0.017656
05	031	22010702	HDGV	94581.08	618.177	0.449262	0.002936	1.798286	0.011754
05	031	22010702	HDGV	435406.3	2845.793	1.746637	0.011416	19.56311	0.127863
05	031	22010702	HDGV	319575.7	2088.73	1.281981	0.008379	14.35876	0.093848
05	031	22010703	HDGV	126247	825.144	0.506441	0.00331	5.672364	0.037074
05	031	22010703	HDGV	111247.3	727.107	0.446269	0.002917	4.998421	0.032669
05	031	22010801	MC	164996.1	1078.406	0.282592	0.001847	3.641805	0.023803
05	031	22010801	MC	222494.7	1454.214	0.268699	0.001756	2.336712	0.015273
05	031	22010801	MC	164162.7	1072.959	0.192788	0.00126	1.92006	0.012549
05	031	22010801	MC	255827.2	1672.073	0.28927	0.001891	3.475934	0.022719
05	031	22010801	MC	33749.2	220.583	0.035973	0.000235	0.550446	0.003598
05	031	22010802	MC	57498.63	375.808	0.061288	0.000401	0.937796	0.006129
05	031	22010802	MC	30832.6	201.52	0.037235	0.000243	0.323814	0.002116
05	031	22010802	MC	20416.18	133.439	0.024657	0.000161	0.214418	0.001401
05	031	22010802	MC	94997.73	620.9	0.084461	0.000552	2.380768	0.015561
05	031	22010802	MC	69998.33	457.505	0.062235	0.000407	1.754249	0.011466
05	031	22010803	MC	27082.69	177.011	0.02408	0.000157	0.678728	0.004436
05	031	22010803	MC	24166.09	157.948	0.021486	0.00014	0.605633	0.003958
05	031	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
05	031	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.010311	0.000067	0.006797	0.000044
05	031	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
05	031	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.010729	0.00007	0.008986	0.000059
05	031	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	031	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
05	031	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
05	031	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
05	031	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.006381	0.000042	0.008256	0.000054
05	031	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.00491	0.000032	0.006351	0.000042
05	031	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
05	031	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	031	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.029513	0.000193	0.015608	0.000102
05	031	22300601	LDDT	24582.75	160.672	0.031433	0.000205	0.020306	0.000133
05	031	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.021537	0.000141	0.015609	0.000102
05	031	22300601	LDDT	27916	182.458	0.032698	0.000214	0.026845	0.000175
05	031	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
05	031	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
05	031	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004262	0.000028	0.002752	0.000018
05	031	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003196	0.000021	0.002064	0.000013
05	031	22300602	LDDT	10833.07	70.804	0.01451	0.000095	0.01841	0.00012
05	031	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.010603	0.000069	0.013455	0.000088
05	031	22300603	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
05	031	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
05	031	22300701	HDDV	3675746	24024.48	26.0885	0.170513	22.82317	0.149171
05	031	22300701	HDDV	4951965	32365.79	34.23273	0.223743	33.94068	0.221835
05	031	22300701	HDDV	3647830	23842.02	25.45372	0.166364	28.88007	0.188759
05	031	22300701	HDDV	5689447	37185.93	41.5145	0.271337	54.4573	0.35593
05	031	22300701	HDDV	751232.1	4910.013	5.481555	0.035827	7.190518	0.046997
05	031	22300702	HDDV	1280386	8368.536	9.342664	0.061063	12.25539	0.080101
05	031	22300702	HDDV	323325.6	2113.239	2.235137	0.014609	2.216069	0.014484
05	031	22300702	HDDV	214994.9	1405.195	1.486251	0.009714	1.473571	0.009631
05	031	22300702	HDDV	992059.6	6484.05	8.805986	0.057555	15.90763	0.103971

05	031	22300702	HDDV	727066	4752.065	6.453778	0.042182	11.65847	0.076199
05	031	22300703	HDDV	286659.8	1873.594	2.544526	0.016631	4.596578	0.030043
05	031	22300703	HDDV	254577.3	1663.904	2.259747	0.01477	4.082136	0.026681
05	033	22010011	LDGV	23181603	151513.7	45.98173	0.300534	215.7063	1.409845
05	033	22010011	LDGV	32807662	214429.2	47.94964	0.313396	227.5958	1.487554
05	033	22010011	LDGV	24171677	157984.8	35.08248	0.229297	198.5858	1.297946
05	033	22010011	LDGV	37701462	246414.8	54.22074	0.354384	371.7058	2.429449
05	033	22010011	LDGV	4975961	32522.62	7.069441	0.046205	59.96267	0.391913
05	033	22010012	LDGV	8485280	55459.35	12.0552	0.078792	102.2516	0.668311
05	033	22010012	LDGV	15034065	98261.86	21.96766	0.143579	104.2911	0.681641
05	033	22010012	LDGV	1711156	11184.03	2.500328	0.016342	11.87027	0.077583
05	033	22010012	LDGV	23218947	151757.8	31.5676	0.206324	457.8407	2.992423
05	033	22010012	LDGV	14580485	95297.29	19.82028	0.129544	287.479	1.878948
05	033	22010013	LDGV	6475516	42323.63	8.803865	0.057542	127.6869	0.834555
05	033	22010013	LDGV	5417221	35406.68	7.365047	0.048138	106.819	0.698163
05	033	22010201	LDGT1	8516147	55661.09	17.51916	0.114504	71.28758	0.465932
05	033	22010201	LDGT1	11471220	74975.29	18.66488	0.121993	103.722	0.677922
05	033	22010201	LDGT1	8451689	55239.8	13.72383	0.089698	87.76272	0.573613
05	033	22010201	LDGT1	13181621	86154.39	21.34928	0.139538	159.6304	1.043336
05	033	22010201	LDGT1	1739907	11371.94	2.808407	0.018356	25.07391	0.163882
05	033	22010202	LDGT1	2723268	17799.14	4.394164	0.02872	39.23681	0.25645
05	033	22010202	LDGT1	3761432	24584.53	6.118978	0.039993	34.00754	0.222271
05	033	22010202	LDGT1	428112.9	2798.124	0.69644	0.004552	3.870616	0.025298
05	033	22010202	LDGT1	5809166	37968.41	9.259488	0.06052	130.4875	0.852859
05	033	22010202	LDGT1	3783326	24727.62	6.03041	0.039414	84.98236	0.55544
05	033	22010203	LDGT1	1620067	10588.68	2.582298	0.016878	36.39051	0.237846
05	033	22010203	LDGT1	1355602	8860.142	2.160755	0.014123	30.44999	0.19902
05	033	22010401	LDGT2	4129065	26987.35	12.5485	0.082016	51.28812	0.335216
05	033	22010401	LDGT2	5843872	38195.24	14.03984	0.091764	78.24811	0.511426
05	033	22010401	LDGT2	4305509	28140.58	10.32211	0.067465	65.97729	0.431224
05	033	22010401	LDGT2	6715414	43891.6	16.05525	0.104936	119.6049	0.781731
05	033	22010401	LDGT2	886521.8	5794.26	2.111474	0.0138	18.72834	0.122407
05	033	22010402	LDGT2	1439003	9405.251	3.426398	0.022395	30.39507	0.198661
05	033	22010402	LDGT2	1916943	12529.04	4.604167	0.030093	25.66431	0.167741
05	033	22010402	LDGT2	218160.5	1425.886	0.523986	0.003425	2.920706	0.01909
05	033	22010402	LDGT2	2960112	19347.14	6.954344	0.045453	96.86435	0.6331
05	033	22010402	LDGT2	1927314	12596.82	4.527939	0.029594	63.06788	0.412208
05	033	22010403	LDGT2	795814.3	5201.401	1.869404	0.012218	26.03884	0.170188
05	033	22010403	LDGT2	665817.4	4351.748	1.564035	0.010222	21.78537	0.142388
05	033	22010701	HDGV	1245387	8139.784	6.145403	0.040166	21.91255	0.143219
05	033	22010701	HDGV	1677877	10966.51	7.969943	0.052091	31.90178	0.208508
05	033	22010701	HDGV	1236220	8079.872	5.643962	0.036889	26.83432	0.175388
05	033	22010701	HDGV	1927871	12600.46	8.445976	0.055202	50.47783	0.32992
05	033	22010701	HDGV	254160.6	1661.18	1.113475	0.007278	6.654739	0.043495
05	033	22010702	HDGV	434156.3	2837.623	1.902032	0.012432	11.3676	0.074298
05	033	22010702	HDGV	380824.2	2489.047	1.808922	0.011823	7.240681	0.047325
05	033	22010702	HDGV	43748.96	285.941	0.207808	0.001358	0.831806	0.005437
05	033	22010702	HDGV	587902.6	3842.501	2.358379	0.015414	26.41488	0.172646
05	033	22010702	HDGV	383324.2	2505.387	1.537709	0.01005	17.22302	0.112569
05	033	22010703	HDGV	163746.1	1070.236	0.656868	0.004293	7.357227	0.048086
05	033	22010703	HDGV	137496.7	898.671	0.551569	0.003605	6.177823	0.040378

05	033	22010801	MC	182079	1190.059	0.311851	0.002038	4.01886	0.026267
05	033	22010801	MC	244577.5	1598.546	0.295367	0.001931	2.568634	0.016788
05	033	22010801	MC	180412.4	1179.166	0.21187	0.001385	2.110118	0.013792
05	033	22010801	MC	281243.3	1838.191	0.318008	0.002078	3.821263	0.024976
05	033	22010801	MC	37082.45	242.369	0.039527	0.000258	0.604812	0.003953
05	033	22010802	MC	63331.82	413.933	0.067505	0.000441	1.032937	0.006751
05	033	22010802	MC	83331.34	544.649	0.100636	0.000658	0.875173	0.00572
05	033	22010802	MC	9166.448	59.911	0.011071	0.000072	0.096268	0.000629
05	033	22010802	MC	127913.6	836.037	0.113728	0.000743	3.205682	0.020952
05	033	22010802	MC	83331.34	544.649	0.07409	0.000484	2.088393	0.01365
05	033	22010803	MC	35832.48	234.199	0.031859	0.000208	0.898009	0.005869
05	033	22010803	MC	29999.28	196.074	0.026672	0.000174	0.751822	0.004914
05	033	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
05	033	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.011717	0.000077	0.007723	0.00005
05	033	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007932	0.000052	0.005861	0.000038
05	033	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.012016	0.000079	0.010065	0.000066
05	033	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
05	033	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
05	033	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
05	033	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	033	22300012	LDDV	7499.819	49.018	0.008836	0.000058	0.011435	0.000075
05	033	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.00589	0.000038	0.007622	0.00005
05	033	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
05	033	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
05	033	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.032196	0.00021	0.017028	0.000111
05	033	22300601	LDDT	27082.69	177.011	0.034629	0.000226	0.022373	0.000146
05	033	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.024044	0.000157	0.017425	0.000114
05	033	22300601	LDDT	30832.6	201.52	0.036115	0.000236	0.02965	0.000194
05	033	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
05	033	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
05	033	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
05	033	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
05	033	22300602	LDDT	14166.33	92.59	0.018973	0.000124	0.024076	0.000157
05	033	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.012276	0.00008	0.015578	0.000102
05	033	22300603	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
05	033	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
05	033	22300701	HDDV	4046570	26448.17	28.72042	0.187715	25.12567	0.16422
05	033	22300701	HDDV	5450703	35625.51	37.68049	0.246278	37.35902	0.244177
05	033	22300701	HDDV	4015321	26243.93	28.01799	0.183124	31.78951	0.207775
05	033	22300701	HDDV	6262767	40933.12	45.69787	0.298679	59.94491	0.391797
05	033	22300701	HDDV	826646.9	5402.921	6.03184	0.039424	7.912361	0.051715
05	033	22300702	HDDV	1409550	9212.743	10.28514	0.067223	13.49169	0.088181
05	033	22300702	HDDV	867062.6	5667.076	5.993968	0.039176	5.942833	0.038842
05	033	22300702	HDDV	98330.98	642.686	0.679758	0.004443	0.67396	0.004405
05	033	22300702	HDDV	1338301	8747.068	11.87939	0.077643	21.4596	0.140259
05	033	22300702	HDDV	872062.5	5699.755	7.740836	0.050594	13.98348	0.091395
05	033	22300703	HDDV	373324.4	2440.029	3.313803	0.021659	5.98624	0.039126
05	033	22300703	HDDV	312909.2	2045.158	2.77753	0.018154	5.017486	0.032794
05	035	22010011	LDGV	11167657	72991.22	22.15154	0.144781	103.9157	0.679188
05	035	22010011	LDGV	15805326	103302.8	23.10008	0.150981	109.6459	0.71664
05	035	22010011	LDGV	11644620	76108.63	16.90086	0.110463	95.66799	0.625281

05	035	22010011	LDGV	18163030	118712.6	26.12135	0.170728	179.0727	1.17041
05	035	22010011	LDGV	2396741	15664.97	3.405095	0.022256	28.88186	0.18877
05	035	22010012	LDGV	4087624	26716.49	5.807363	0.037957	49.25779	0.321946
05	035	22010012	LDGV	79939185	522478.3	116.8065	0.763441	554.5371	3.624425
05	035	22010012	LDGV	3151015	20594.87	4.60424	0.030093	21.85855	0.142866
05	035	22010012	LDGV	29820214	194903.4	40.54243	0.264983	588.0072	3.843185
05	035	22010012	LDGV	20323681	132834.5	27.62741	0.180571	400.7159	2.619058
05	035	22010013	LDGV	10021168	65497.83	13.6244	0.089048	197.6015	1.291513
05	035	22010013	LDGV	10882842	71129.69	14.7959	0.096705	214.5923	1.402564
05	035	22010201	LDGT1	4098972	26790.67	8.432279	0.055113	34.31197	0.224261
05	035	22010201	LDGT1	5521129	36085.81	8.983456	0.058715	49.92169	0.326286
05	035	22010201	LDGT1	4068105	26588.92	6.60578	0.043175	42.24338	0.276101
05	035	22010201	LDGT1	6344555	41467.68	10.2758	0.067162	76.833	0.502176
05	035	22010201	LDGT1	837497.6	5473.84	1.351816	0.008835	12.06923	0.078884
05	035	22010202	LDGT1	1310802	8567.333	2.115061	0.013824	18.88601	0.123438
05	035	22010202	LDGT1	19983068	130608.3	32.50781	0.212469	180.6692	1.180844
05	035	22010202	LDGT1	787969.7	5150.129	1.281844	0.008378	7.124123	0.046563
05	035	22010202	LDGT1	7454729	48723.72	11.88242	0.077663	167.4507	1.094449
05	035	22010202	LDGT1	5269000	34437.91	8.398493	0.054892	118.3541	0.773556
05	035	22010203	LDGT1	2504644	16370.22	3.992263	0.026093	56.26017	0.367714
05	035	22010203	LDGT1	2720278	17779.6	4.335973	0.02834	61.10382	0.399371
05	035	22010401	LDGT2	1987636	12991.09	6.040557	0.039481	24.68892	0.161365
05	035	22010401	LDGT2	2812539	18382.61	6.757096	0.044164	37.65926	0.246139
05	035	22010401	LDGT2	2072636	13546.64	4.968978	0.032477	31.76092	0.207588
05	035	22010401	LDGT2	3232423	21126.95	7.728094	0.05051	57.57105	0.376281
05	035	22010401	LDGT2	426238.6	2785.873	1.015193	0.006635	9.004563	0.058853
05	035	22010402	LDGT2	692277.3	4524.688	1.648376	0.010774	14.62249	0.095572
05	035	22010402	LDGT2	10183650	66559.81	24.45938	0.159865	136.3402	0.891113
05	035	22010402	LDGT2	401328.9	2623.065	0.963928	0.0063	5.372944	0.035117
05	035	22010402	LDGT2	3797586	24820.83	8.921865	0.058313	124.2692	0.812217
05	035	22010402	LDGT2	2683979	17542.35	6.30561	0.041213	87.82839	0.574042
05	035	22010403	LDGT2	1230804	8044.47	2.891214	0.018897	40.27159	0.263213
05	035	22010403	LDGT2	1336218	8733.451	3.138836	0.020515	43.72071	0.285756
05	035	22010701	HDGV	599569	3918.752	2.958594	0.019337	10.5494	0.06895
05	035	22010701	HDGV	807480.7	5277.652	3.835547	0.025069	15.35278	0.100345
05	035	22010701	HDGV	594985.8	3888.796	2.716405	0.017754	12.9152	0.084413
05	035	22010701	HDGV	927477.8	6061.947	4.06327	0.026557	24.28434	0.158721
05	035	22010701	HDGV	122497.1	800.634	0.536658	0.003508	3.207367	0.020963
05	035	22010702	HDGV	209161.7	1367.07	0.916334	0.005989	5.476523	0.035794
05	035	22010702	HDGV	2023702	13226.81	9.612618	0.062828	38.47702	0.251484
05	035	22010702	HDGV	79581.43	520.14	0.378013	0.002471	1.513096	0.00989
05	035	22010702	HDGV	754565.3	4931.799	3.026947	0.019784	33.90315	0.221589
05	035	22010702	HDGV	533320.6	3485.756	2.139422	0.013983	23.96247	0.156617
05	035	22010703	HDGV	253743.9	1658.457	1.017897	0.006653	11.40089	0.074516
05	035	22010703	HDGV	275410.1	1800.066	1.10481	0.007221	12.37437	0.080878
05	035	22010801	MC	87497.91	571.882	0.14986	0.000979	1.93126	0.012623
05	035	22010801	MC	117913.9	770.679	0.142399	0.000931	1.238371	0.008094
05	035	22010801	MC	87081.25	569.159	0.102266	0.000668	1.018509	0.006657
05	035	22010801	MC	135830.1	887.778	0.153586	0.001004	1.845528	0.012062
05	035	22010801	MC	17916.24	117.1	0.019097	0.000125	0.292212	0.00191
05	035	22010802	MC	30415.94	198.797	0.032419	0.000212	0.496083	0.003242

05	035	22010802	MC	441239.5	2883.918	0.532868	0.003483	4.634042	0.030288
05	035	22010802	MC	17082.92	111.653	0.020631	0.000135	0.17941	0.001173
05	035	22010802	MC	164579.4	1075.682	0.146327	0.000956	4.124575	0.026958
05	035	22010802	MC	116663.9	762.509	0.103725	0.000678	2.923749	0.019109
05	035	22010803	MC	55415.34	362.192	0.049269	0.000322	1.388781	0.009077
05	035	22010803	MC	60415.22	394.871	0.053715	0.000351	1.514085	0.009896
05	035	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
05	035	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
05	035	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
05	035	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
05	035	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	035	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	035	22300012	LDDV	27082.69	177.011	0.030464	0.000199	0.020079	0.000131
05	035	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
05	035	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.011782	0.000077	0.015245	0.0001
05	035	22300012	LDDV	7083.164	46.295	0.008345	0.000055	0.010798	0.000071
05	035	22300013	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
05	035	22300013	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
05	035	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
05	035	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.016515	0.000108	0.010669	0.00007
05	035	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011521	0.000075	0.008349	0.000055
05	035	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017569	0.000115	0.014424	0.000094
05	035	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	035	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	035	22300602	LDDT	49165.49	321.343	0.062867	0.000411	0.040615	0.000265
05	035	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002665	0.000017	0.001721	0.000011
05	035	22300602	LDDT	18332.9	119.823	0.024553	0.00016	0.031157	0.000204
05	035	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.017299	0.000113	0.021952	0.000143
05	035	22300603	LDDT	6249.851	40.849	0.008372	0.000055	0.010621	0.000069
05	035	22300603	LDDT	6666.507	43.572	0.008928	0.000058	0.011331	0.000074
05	035	22300701	HDDV	1948287	12733.9	13.82791	0.090379	12.09716	0.079066
05	035	22300701	HDDV	2623687	17148.28	18.13744	0.118545	17.98271	0.117534
05	035	22300701	HDDV	1932454	12630.42	13.48422	0.088132	15.29934	0.099996
05	035	22300701	HDDV	3014928	19705.41	21.99919	0.143786	28.85778	0.188613
05	035	22300701	HDDV	398740.5	2606.147	2.909512	0.019016	3.816598	0.024945
05	035	22300702	HDDV	678317.1	4433.445	4.949514	0.03235	6.492602	0.042435
05	035	22300702	HDDV	4604473	30094.6	31.83053	0.208043	31.55898	0.206268
05	035	22300702	HDDV	181245.7	1184.612	1.252943	0.008189	1.242254	0.008119
05	035	22300702	HDDV	1716209	11217.05	15.23388	0.099568	27.51934	0.179865
05	035	22300702	HDDV	1212888	7927.371	10.76616	0.070367	19.4486	0.127115
05	035	22300703	HDDV	576236.2	3766.25	5.114944	0.033431	9.239923	0.060392
05	035	22300703	HDDV	625818.4	4090.316	5.555056	0.036308	10.03497	0.065588
05	037	22010011	LDGV	10050934	65692.38	19.93647	0.130304	93.52457	0.611272
05	037	22010011	LDGV	14224294	92969.25	20.78934	0.135878	98.67784	0.644953
05	037	22010011	LDGV	10479841	68495.69	15.21032	0.099414	86.09858	0.562736
05	037	22010011	LDGV	16346409	106839.3	23.50875	0.153652	161.1623	1.053348
05	037	22010011	LDGV	2157521	14101.44	3.065229	0.020034	25.99914	0.169929
05	037	22010012	LDGV	3679088	24046.33	5.22695	0.034163	44.33474	0.28977
05	037	22010012	LDGV	1001810	6547.779	1.463838	0.009568	6.949545	0.045422
05	037	22010012	LDGV	664849.5	4345.421	0.971473	0.006349	4.612052	0.030144
05	037	22010012	LDGV	3074195	20092.78	4.17956	0.027317	60.61825	0.396198

05	037	22010012	LDGV	2174115	14209.9	2.955427	0.019317	42.86636	0.280172
05	037	22010013	LDGV	889762.2	5815.439	1.209687	0.007906	17.5447	0.114671
05	037	22010013	LDGV	786482.4	5140.408	1.069272	0.006989	15.50818	0.101361
05	037	22010201	LDGT1	3691344	24126.43	7.593722	0.049632	30.89977	0.201959
05	037	22010201	LDGT1	4972330	32498.89	8.090501	0.052879	44.95948	0.293853
05	037	22010201	LDGT1	3663655	23945.46	5.949035	0.038883	38.04355	0.248651
05	037	22010201	LDGT1	5714048	37346.72	9.254616	0.060488	69.19753	0.452271
05	037	22010201	LDGT1	754428.7	4930.906	1.217733	0.007959	10.87212	0.07106
05	037	22010202	LDGT1	1180805	7717.681	1.905303	0.012453	17.01302	0.111196
05	037	22010202	LDGT1	250560.6	1637.651	0.407604	0.002664	2.265345	0.014806
05	037	22010202	LDGT1	166752.4	1089.885	0.271267	0.001773	1.507628	0.009854
05	037	22010202	LDGT1	769197	5027.432	1.226058	0.008013	17.27797	0.112928
05	037	22010202	LDGT1	563933.8	3685.842	0.898878	0.005875	12.66728	0.082793
05	037	22010203	LDGT1	222548.6	1454.566	0.35473	0.002318	4.998961	0.032673
05	037	22010203	LDGT1	197052.7	1287.926	0.314092	0.002053	4.426265	0.02893
05	037	22010401	LDGT2	1789780	11697.91	5.43926	0.035551	22.23129	0.145303
05	037	22010401	LDGT2	2532919	16555.03	6.085314	0.039773	33.91521	0.221668
05	037	22010401	LDGT2	1866099	12196.73	4.473822	0.029241	28.59596	0.186902
05	037	22010401	LDGT2	2911042	19026.42	6.959734	0.045488	51.84709	0.33887
05	037	22010401	LDGT2	384477.2	2512.923	0.915728	0.005985	8.122326	0.053087
05	037	22010402	LDGT2	624000.3	4078.433	1.485802	0.009711	13.18032	0.086146
05	037	22010402	LDGT2	127479.3	833.198	0.306183	0.002001	1.706712	0.011155
05	037	22010402	LDGT2	84672.19	553.413	0.203368	0.001329	1.133582	0.007409
05	037	22010402	LDGT2	391944.8	2561.731	0.920816	0.006018	12.82569	0.083828
05	037	22010402	LDGT2	287800.7	1881.05	0.676145	0.004419	9.41776	0.061554
05	037	22010403	LDGT2	109164.1	713.491	0.256432	0.001676	3.571819	0.023345
05	037	22010403	LDGT2	96664.36	631.793	0.227069	0.001484	3.162832	0.020672
05	037	22010701	HDGV	539570.4	3526.604	2.662529	0.017402	9.493727	0.062051
05	037	22010701	HDGV	727066	4752.065	3.453575	0.022572	13.82384	0.090352
05	037	22010701	HDGV	535820.5	3502.095	2.446286	0.015989	11.63092	0.076019
05	037	22010701	HDGV	835396.7	5460.109	3.659863	0.023921	21.87336	0.142963
05	037	22010701	HDGV	110414	721.66	0.483722	0.003162	2.890992	0.018895
05	037	22010702	HDGV	188328.8	1230.907	0.825067	0.005393	4.931052	0.032229
05	037	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.120728	0.000789	0.48324	0.003158
05	037	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.081145	0.00053	0.324801	0.002123
05	037	22010702	HDGV	77914.8	509.247	0.312557	0.002043	3.500766	0.022881
05	037	22010702	HDGV	56665.31	370.362	0.227313	0.001486	2.546013	0.016641
05	037	22010703	HDGV	22916.12	149.779	0.091928	0.000601	1.029638	0.00673
05	037	22010703	HDGV	19999.52	130.716	0.080228	0.000524	0.898592	0.005873
05	037	22010801	MC	78748.12	514.694	0.134873	0.000882	1.738134	0.01136
05	037	22010801	MC	106247.5	694.428	0.128312	0.000839	1.115846	0.007293
05	037	22010801	MC	78331.46	511.97	0.091989	0.000601	0.916172	0.005988
05	037	22010801	MC	122080.4	797.911	0.138038	0.000902	1.658711	0.010841
05	037	22010801	MC	15832.96	103.483	0.016876	0.00011	0.258234	0.001688
05	037	22010802	MC	27082.69	177.011	0.028868	0.000189	0.441717	0.002887
05	037	22010802	MC	5416.539	35.402	0.006542	0.000043	0.056887	0.000372
05	037	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004025	0.000026	0.035007	0.000229
05	037	22010802	MC	16666.27	108.93	0.014818	0.000097	0.417679	0.00273
05	037	22010802	MC	12499.7	81.697	0.011113	0.000073	0.313258	0.002047
05	037	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004445	0.000029	0.125304	0.000819
05	037	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004075	0.000027	0.114861	0.000751

05	037	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
05	037	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
05	037	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
05	037	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
05	037	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	037	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	037	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	037	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	037	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	037	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	037	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	037	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	037	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
05	037	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
05	037	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
05	037	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015619	0.000102	0.012821	0.000084
05	037	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	037	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
05	037	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	037	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	037	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	037	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	037	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	037	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	037	22300701	HDDV	1754541	11467.59	12.45281	0.081391	10.89417	0.071204
05	037	22300701	HDDV	2363277	15446.25	16.33724	0.106779	16.19786	0.105868
05	037	22300701	HDDV	1741625	11383.17	12.15266	0.079429	13.78854	0.090121
05	037	22300701	HDDV	2715768	17750.12	19.8163	0.129518	25.99434	0.169898
05	037	22300701	HDDV	358324.8	2341.992	2.614607	0.017089	3.429753	0.022417
05	037	22300702	HDDV	610818.7	3992.279	4.456995	0.029131	5.846533	0.038213
05	037	22300702	HDDV	57081.97	373.085	0.394606	0.002579	0.391238	0.002557
05	037	22300702	HDDV	38332.42	250.539	0.26499	0.001732	0.262731	0.001717
05	037	22300702	HDDV	176245.8	1151.933	1.564441	0.010225	2.826095	0.018471
05	037	22300702	HDDV	129163.6	844.206	1.146518	0.007494	2.071132	0.013537
05	037	22300703	HDDV	50832.12	332.236	0.45121	0.002949	0.81509	0.005327
05	037	22300703	HDDV	45415.58	296.834	0.40313	0.002635	0.728237	0.00476
05	039	22010011	LDGV	4447882	29071.12	8.82257	0.057664	41.38782	0.270509
05	039	22010011	LDGV	6295076	41144.29	9.200492	0.060134	43.67068	0.285429
05	039	22010011	LDGV	4637785	30312.32	6.731225	0.043995	38.10236	0.249035
05	039	22010011	LDGV	7233800	47279.74	10.40336	0.067996	71.31939	0.46614
05	039	22010011	LDGV	954611	6239.288	1.356234	0.008864	11.50351	0.075186
05	039	22010012	LDGV	1628241	10642.1	2.313272	0.015119	19.62106	0.128242
05	039	22010012	LDGV	578449.3	3780.714	0.845225	0.005524	4.012694	0.026227
05	039	22010012	LDGV	384480.9	2512.947	0.561801	0.003672	2.667139	0.017432
05	039	22010012	LDGV	1776067	11608.28	2.414673	0.015782	35.02123	0.228897
05	039	22010012	LDGV	1255803	8207.865	1.707103	0.011158	24.7603	0.161832
05	039	22010013	LDGV	513806.3	3358.211	0.698552	0.004566	10.13144	0.066219
05	039	22010013	LDGV	454172	2968.444	0.617476	0.004036	8.955549	0.058533
05	039	22010201	LDGT1	1634142	10680.66	3.361706	0.021972	13.67919	0.089406
05	039	22010201	LDGT1	2200644	14383.29	3.580679	0.023403	19.89808	0.130053
05	039	22010201	LDGT1	1621432	10597.59	2.632877	0.017208	16.83702	0.110046

05	039	22010201	LDGT1	2528380	16525.36	4.095027	0.026765	30.61886	0.200123
05	039	22010201	LDGT1	334091.2	2183.602	0.539262	0.003525	4.814608	0.031468
05	039	22010202	LDGT1	522487.5	3414.951	0.843067	0.00551	7.527991	0.049203
05	039	22010202	LDGT1	144720.3	945.884	0.235425	0.001539	1.308433	0.008552
05	039	22010202	LDGT1	95904.21	626.825	0.156013	0.00102	0.86708	0.005667
05	039	22010202	LDGT1	444232.9	2903.483	0.708082	0.004628	9.978511	0.065219
05	039	22010202	LDGT1	325396.3	2126.773	0.518663	0.00339	7.309162	0.047772
05	039	22010203	LDGT1	128775.7	841.671	0.205262	0.001342	2.892603	0.018906
05	039	22010203	LDGT1	113651	742.817	0.181153	0.001184	2.552868	0.016685
05	039	22010401	LDGT2	791857.8	5175.541	2.406508	0.015729	9.835857	0.064287
05	039	22010401	LDGT2	1121203	7328.122	2.693678	0.017606	15.01265	0.098122
05	039	22010401	LDGT2	826149.3	5399.669	1.980627	0.012945	12.65985	0.082744
05	039	22010401	LDGT2	1288248	8419.923	3.079952	0.02013	22.94434	0.149963
05	039	22010401	LDGT2	170223.1	1112.569	0.405429	0.00265	3.596072	0.023504
05	039	22010402	LDGT2	275701	1801.967	0.656469	0.004291	5.823439	0.038062
05	039	22010402	LDGT2	73462.64	480.148	0.176444	0.001153	0.98353	0.006428
05	039	22010402	LDGT2	49248.11	321.883	0.118286	0.000773	0.659327	0.004309
05	039	22010402	LDGT2	226437.8	1479.985	0.531983	0.003477	7.409769	0.04843
05	039	22010402	LDGT2	165939.1	1084.57	0.38985	0.002548	5.43006	0.035491
05	039	22010403	LDGT2	62915.17	411.21	0.14779	0.000966	2.058569	0.013455
05	039	22010403	LDGT2	55832	364.915	0.131152	0.000857	1.826808	0.01194
05	039	22010701	HDGV	238744.3	1560.42	1.178091	0.0077	4.2007	0.027456
05	039	22010701	HDGV	321659	2102.346	1.527885	0.009986	6.115762	0.039972
05	039	22010701	HDGV	237077.7	1549.527	1.082377	0.007074	5.146184	0.033635
05	039	22010701	HDGV	369574.5	2415.52	1.619102	0.010582	9.676645	0.063246
05	039	22010701	HDGV	48748.83	318.62	0.213568	0.001396	1.2764	0.008342
05	039	22010702	HDGV	82914.69	541.926	0.363248	0.002374	2.170972	0.014189
05	039	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069269	0.000453	0.277269	0.001812
05	039	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.04552	0.000298	0.182206	0.001191
05	039	22010702	HDGV	44998.93	294.111	0.180513	0.00118	2.021833	0.013215
05	039	22010702	HDGV	32915.88	215.136	0.132042	0.000863	1.478933	0.009666
05	039	22010703	HDGV	12916.36	84.421	0.051815	0.000339	0.580341	0.003793
05	039	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045128	0.000295	0.505459	0.003304
05	039	22010801	MC	34582.51	226.029	0.05923	0.000387	0.763307	0.004989
05	039	22010801	MC	47082.21	307.727	0.05686	0.000372	0.494473	0.003232
05	039	22010801	MC	34582.51	226.029	0.040614	0.000265	0.404481	0.002644
05	039	22010801	MC	54165.37	354.022	0.061245	0.0004	0.735946	0.00481
05	039	22010801	MC	7083.164	46.295	0.007551	0.000049	0.115526	0.000755
05	039	22010802	MC	12499.7	81.697	0.013324	0.000087	0.20387	0.001332
05	039	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003523	0.000023	0.030631	0.0002
05	039	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002516	0.000016	0.021879	0.000143
05	039	22010802	MC	9999.761	65.358	0.008891	0.000058	0.250607	0.001638
05	039	22010802	MC	7499.819	49.018	0.006667	0.000044	0.187955	0.001228
05	039	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002593	0.000017	0.073093	0.000478
05	039	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002223	0.000015	0.062651	0.000409
05	039	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.002094	0.000014	0.001038	0.000007
05	039	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
05	039	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
05	039	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
05	039	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	039	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003

05	039	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	039	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	039	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.006036	0.000039	0.003192	0.000021
05	039	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
05	039	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
05	039	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
05	039	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
05	039	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	039	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	039	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	039	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	039	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	039	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	039	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	039	22300701	HDDV	776648.1	5076.131	5.51224	0.036028	4.822306	0.031518
05	039	22300701	HDDV	1045808	6835.349	7.229629	0.047252	7.167952	0.046849
05	039	22300701	HDDV	771231.6	5040.729	5.381476	0.035173	6.105881	0.039908
05	039	22300701	HDDV	1202055	7856.566	8.771098	0.057327	11.50563	0.0752
05	039	22300701	HDDV	158329.6	1034.834	1.155292	0.007551	1.515472	0.009905
05	039	22300702	HDDV	270826.9	1770.11	1.976158	0.012916	2.592256	0.016943
05	039	22300702	HDDV	32915.88	215.136	0.227547	0.001487	0.225605	0.001475
05	039	22300702	HDDV	22916.12	149.779	0.158417	0.001035	0.157066	0.001027
05	039	22300702	HDDV	101664.2	664.472	0.90242	0.005898	1.630182	0.010655
05	039	22300702	HDDV	74581.55	487.461	0.66202	0.004327	1.195913	0.007816
05	039	22300703	HDDV	29165.97	190.627	0.258892	0.001692	0.467676	0.003057
05	039	22300703	HDDV	25416.06	166.118	0.225605	0.001475	0.407545	0.002664
05	041	22010011	LDGV	5719261	37380.79	11.34441	0.074146	53.21808	0.347831
05	041	22010011	LDGV	8093994	52901.92	11.82968	0.077318	56.15026	0.366995
05	041	22010011	LDGV	5963709	38978.49	8.655655	0.056573	48.99568	0.320233
05	041	22010011	LDGV	9301443	60793.75	13.37697	0.087431	91.70467	0.599377
05	041	22010011	LDGV	1227876	8025.332	1.744466	0.011402	14.79648	0.096709
05	041	22010012	LDGV	2093517	13683.12	2.974299	0.01944	25.22786	0.164888
05	041	22010012	LDGV	1287363	8414.136	1.881085	0.012295	8.93042	0.058369
05	041	22010012	LDGV	854497.9	5584.954	1.248586	0.008161	5.927641	0.038743
05	041	22010012	LDGV	3949265	25812.19	5.369271	0.035093	77.87323	0.508975
05	041	22010012	LDGV	2792850	18253.92	3.796517	0.024814	55.06578	0.359907
05	041	22010013	LDGV	1142992	7470.537	1.553969	0.010157	22.53799	0.147307
05	041	22010013	LDGV	1010327	6603.447	1.373602	0.008978	19.92205	0.130209
05	041	22010201	LDGT1	2100326	13727.62	4.320726	0.02824	17.58156	0.114912
05	041	22010201	LDGT1	2829335	18492.38	4.603623	0.030089	25.58266	0.167207
05	041	22010201	LDGT1	2084438	13623.78	3.384706	0.022122	21.6449	0.14147
05	041	22010201	LDGT1	3251942	21254.52	5.266926	0.034424	39.38124	0.257394
05	041	22010201	LDGT1	429416.1	2806.641	0.693126	0.00453	6.188343	0.040447
05	041	22010202	LDGT1	671650.6	4389.873	1.083751	0.007083	9.677131	0.063249
05	041	22010202	LDGT1	321840.7	2103.534	0.52356	0.003422	2.909799	0.019018
05	041	22010202	LDGT1	213840.5	1397.65	0.347868	0.002274	1.933355	0.012636
05	041	22010202	LDGT1	987856.4	6456.578	1.574588	0.010291	22.18957	0.14503
05	041	22010202	LDGT1	724687.3	4736.518	1.155112	0.00755	16.27817	0.106393
05	041	22010203	LDGT1	285640	1866.928	0.455294	0.002976	6.416144	0.041936
05	041	22010203	LDGT1	252797.9	1652.274	0.402945	0.002634	5.678432	0.037114
05	041	22010401	LDGT2	1018658	6657.897	3.09577	0.020234	12.653	0.082699

05	041	22010401	LDGT2	1441676	9422.719	3.463611	0.022638	19.30371	0.126168
05	041	22010401	LDGT2	1062192	6942.431	2.54652	0.016644	16.27695	0.106385
05	041	22010401	LDGT2	1656384	10826.04	3.960092	0.025883	29.50102	0.192817
05	041	22010401	LDGT2	218793.4	1430.022	0.521112	0.003406	4.62215	0.03021
05	041	22010402	LDGT2	354781.3	2318.832	0.844767	0.005521	7.4938	0.048979
05	041	22010402	LDGT2	164210.6	1073.272	0.394406	0.002578	2.198476	0.014369
05	041	22010402	LDGT2	109296.2	714.355	0.262512	0.001716	1.463245	0.009564
05	041	22010402	LDGT2	503435.1	3290.426	1.182745	0.00773	16.47401	0.107673
05	041	22010402	LDGT2	369041.7	2412.037	0.867009	0.005667	12.07623	0.07893
05	041	22010403	LDGT2	140830	920.457	0.330816	0.002162	4.607921	0.030117
05	041	22010403	LDGT2	124163.7	811.527	0.291666	0.001906	4.062605	0.026553
05	041	22010701	HDGV	307076	2007.033	1.515277	0.009904	5.402993	0.035314
05	041	22010701	HDGV	413740.1	2704.184	1.965272	0.012845	7.866518	0.051415
05	041	22010701	HDGV	304576.1	1990.693	1.390541	0.009089	6.611354	0.043211
05	041	22010701	HDGV	475405.3	3107.224	2.082744	0.013613	12.44764	0.081357
05	041	22010701	HDGV	62498.51	408.487	0.273806	0.00179	1.636411	0.010695
05	041	22010702	HDGV	107080.8	699.874	0.469119	0.003066	2.803718	0.018325
05	041	22010702	HDGV	32499.22	212.413	0.154372	0.001009	0.617914	0.004039
05	041	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.102914	0.000673	0.411942	0.002692
05	041	22010702	HDGV	99997.61	653.579	0.401142	0.002622	4.492963	0.029366
05	041	22010702	HDGV	73331.58	479.291	0.29417	0.001923	3.294839	0.021535
05	041	22010703	HDGV	29165.97	190.627	0.117	0.000765	1.310448	0.008565
05	041	22010703	HDGV	25416.06	166.118	0.101957	0.000666	1.141961	0.007464
05	041	22010801	MC	44582.27	291.387	0.076357	0.000499	0.984023	0.006432
05	041	22010801	MC	60415.22	394.871	0.072962	0.000477	0.634502	0.004147
05	041	22010801	MC	44582.27	291.387	0.052356	0.000342	0.521439	0.003408
05	041	22010801	MC	69581.67	454.782	0.078677	0.000514	0.945409	0.006179
05	041	22010801	MC	8749.792	57.188	0.009327	0.000061	0.142709	0.000933
05	041	22010802	MC	15832.96	103.483	0.016876	0.00011	0.258234	0.001688
05	041	22010802	MC	7083.164	46.295	0.008555	0.000056	0.07439	0.000486
05	041	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006038	0.000039	0.05251	0.000343
05	041	22010802	MC	21666.15	141.609	0.019264	0.000126	0.542982	0.003549
05	041	22010802	MC	15832.96	103.483	0.014077	0.000092	0.396795	0.002593
05	041	22010803	MC	6249.851	40.849	0.005556	0.000036	0.15663	0.001024
05	041	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004816	0.000031	0.135745	0.000887
05	041	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
05	041	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
05	041	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
05	041	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
05	041	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	041	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	041	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	041	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	041	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	041	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	041	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	041	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	041	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
05	041	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
05	041	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
05	041	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047

05	041	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	041	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	041	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	041	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	041	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
05	041	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	041	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	041	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	041	22300701	HDDV	997892.8	6522.175	7.082517	0.046291	6.196042	0.040497
05	041	22300701	HDDV	1345385	8793.363	9.300589	0.060788	9.221241	0.06027
05	041	22300701	HDDV	990809.7	6475.88	6.913642	0.045187	7.844294	0.05127
05	041	22300701	HDDV	1545380	10100.52	11.27626	0.073701	14.79181	0.096678
05	041	22300701	HDDV	203745.1	1331.668	1.486679	0.009717	1.950173	0.012746
05	041	22300702	HDDV	347908.4	2273.911	2.538602	0.016592	3.330052	0.021765
05	041	22300702	HDDV	73748.24	482.015	0.509818	0.003332	0.505469	0.003304
05	041	22300702	HDDV	49165.49	321.343	0.339879	0.002221	0.336978	0.002202
05	041	22300702	HDDV	227911.2	1489.616	2.023047	0.013223	3.654547	0.023886
05	041	22300702	HDDV	167079.3	1092.022	1.483075	0.009693	2.679111	0.017511
05	041	22300703	HDDV	65831.76	430.273	0.584353	0.003819	1.055608	0.006899
05	041	22300703	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
05	043	22010011	LDGV	8425747	55070.24	16.71284	0.109234	78.4021	0.512432
05	043	22010011	LDGV	11924240	77936.21	17.42773	0.113907	82.72173	0.540665
05	043	22010011	LDGV	8785327	57420.44	12.75092	0.083339	72.17707	0.471746
05	043	22010011	LDGV	13702731	89560.33	19.70672	0.128802	135.0978	0.882992
05	043	22010011	LDGV	1808450	11819.94	2.569299	0.016793	21.79267	0.142436
05	043	22010012	LDGV	3083988	20156.79	4.38148	0.028637	37.16351	0.242899
05	043	22010012	LDGV	993170.2	6491.308	1.451213	0.009485	6.88961	0.04503
05	043	22010012	LDGV	659233.5	4308.715	0.963266	0.006296	4.573094	0.02989
05	043	22010012	LDGV	3047403	19917.67	4.143133	0.027079	60.08995	0.392745
05	043	22010012	LDGV	2155365	14087.35	2.929941	0.01915	42.49668	0.277756
05	043	22010013	LDGV	881983.8	5764.6	1.199111	0.007837	17.39132	0.113669
05	043	22010013	LDGV	779568.2	5095.217	1.059871	0.006927	15.37185	0.10047
05	043	22010201	LDGT1	3094883	20227.99	6.366698	0.041612	25.90687	0.169326
05	043	22010201	LDGT1	4167969	27241.63	6.781721	0.044325	37.6865	0.246317
05	043	22010201	LDGT1	3071278	20073.71	4.987135	0.032596	31.89229	0.208446
05	043	22010201	LDGT1	4789851	31306.21	7.757761	0.050704	58.00543	0.37912
05	043	22010201	LDGT1	632322	4132.824	1.02064	0.006671	9.112431	0.059558
05	043	22010202	LDGT1	989559.7	6467.71	1.596717	0.010436	14.25756	0.093187
05	043	22010202	LDGT1	248400.5	1623.533	0.40409	0.002641	2.245817	0.014679
05	043	22010202	LDGT1	165024.4	1078.591	0.268456	0.001755	1.492004	0.009752
05	043	22010202	LDGT1	761850.8	4979.417	1.214348	0.007937	17.11295	0.111849
05	043	22010202	LDGT1	559180.3	3654.773	0.891302	0.005826	12.5605	0.082095
05	043	22010203	LDGT1	220820	1443.268	0.351975	0.0023	4.960135	0.032419
05	043	22010203	LDGT1	194892.1	1273.804	0.310647	0.00203	4.377732	0.028613
05	043	22010401	LDGT2	1500339	9806.139	4.55963	0.029802	18.63608	0.121804
05	043	22010401	LDGT2	2123476	13878.93	5.10163	0.033344	28.43286	0.185836
05	043	22010401	LDGT2	1564237	10223.77	3.750131	0.024511	23.97024	0.156668
05	043	22010401	LDGT2	2439864	15946.82	5.833242	0.038126	43.45519	0.284021
05	043	22010401	LDGT2	321835.1	2103.497	0.76653	0.00501	6.798974	0.044438
05	043	22010402	LDGT2	522881.1	3417.524	1.245028	0.008137	11.04445	0.072186
05	043	22010402	LDGT2	127047.2	830.374	0.305146	0.001994	1.700925	0.011117

05	043	22010402	LDGT2	84240.19	550.589	0.202332	0.001322	1.127796	0.007371
05	043	22010402	LDGT2	388487.7	2539.135	0.912694	0.005965	12.71256	0.083089
05	043	22010402	LDGT2	284775.8	1861.279	0.669039	0.004373	9.318775	0.060907
05	043	22010403	LDGT2	108747.4	710.767	0.255453	0.00167	3.558187	0.023256
05	043	22010403	LDGT2	96247.7	629.07	0.22609	0.001478	3.149199	0.020583
05	043	22010701	HDGV	452489.2	2957.446	2.232823	0.014594	7.961536	0.052036
05	043	22010701	HDGV	609568.8	3984.11	2.895461	0.018925	11.58984	0.075751
05	043	22010701	HDGV	449155.9	2935.66	2.05062	0.013403	9.749713	0.063724
05	043	22010701	HDGV	700399.9	4577.777	3.068443	0.020055	18.33871	0.119861
05	043	22010701	HDGV	92497.79	604.561	0.405232	0.002649	2.421889	0.015829
05	043	22010702	HDGV	157496.2	1029.387	0.689989	0.00451	4.123757	0.026953
05	043	22010702	HDGV	24999.4	163.395	0.118749	0.000776	0.475318	0.003107
05	043	22010702	HDGV	16666.27	108.93	0.079165	0.000517	0.316878	0.002071
05	043	22010702	HDGV	77498.15	506.524	0.310884	0.002032	3.482047	0.022758
05	043	22010702	HDGV	56665.31	370.362	0.227313	0.001486	2.546013	0.016641
05	043	22010703	HDGV	22082.81	144.332	0.088585	0.000579	0.992196	0.006485
05	043	22010703	HDGV	19999.52	130.716	0.080228	0.000524	0.898592	0.005873
05	043	22010801	MC	65831.76	430.273	0.112751	0.000737	1.453043	0.009497
05	043	22010801	MC	89164.54	582.775	0.107681	0.000704	0.936435	0.00612
05	043	22010801	MC	65415.1	427.55	0.076821	0.000502	0.7651	0.005001
05	043	22010801	MC	102080.9	667.195	0.115426	0.000754	1.386976	0.009065
05	043	22010801	MC	13333.02	87.144	0.014211	0.000093	0.217461	0.001421
05	043	22010802	MC	22916.12	149.779	0.024428	0.00016	0.37376	0.002443
05	043	22010802	MC	5416.539	35.402	0.006542	0.000043	0.056887	0.000372
05	043	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004025	0.000026	0.035007	0.000229
05	043	22010802	MC	16666.27	108.93	0.014818	0.000097	0.417679	0.00273
05	043	22010802	MC	12499.7	81.697	0.011113	0.000073	0.313258	0.002047
05	043	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004445	0.000029	0.125304	0.000819
05	043	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004075	0.000027	0.114861	0.000751
05	043	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
05	043	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
05	043	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
05	043	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
05	043	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	043	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	043	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	043	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	043	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	043	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	043	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	043	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	043	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
05	043	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
05	043	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
05	043	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
05	043	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	043	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	043	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	043	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	043	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	043	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014

05	043	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	043	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	043	22300701	HDDV	1470798	9613.06	10.43895	0.068228	9.132372	0.059689
05	043	22300701	HDDV	1981203	12949.04	13.69597	0.089516	13.57913	0.088752
05	043	22300701	HDDV	1459965	9542.256	10.1873	0.066584	11.55863	0.075547
05	043	22300701	HDDV	2277029	14882.54	16.61492	0.108594	21.79488	0.14245
05	043	22300701	HDDV	301242.8	1968.907	2.198094	0.014367	2.883385	0.018846
05	043	22300702	HDDV	512904.4	3352.316	3.742538	0.024461	4.909331	0.032087
05	043	22300702	HDDV	56665.31	370.362	0.391726	0.00256	0.388384	0.002538
05	043	22300702	HDDV	37915.76	247.815	0.26211	0.001713	0.259873	0.001699
05	043	22300702	HDDV	174995.8	1143.764	1.553346	0.010153	2.806051	0.01834
05	043	22300702	HDDV	129163.6	844.206	1.146518	0.007494	2.071132	0.013537
05	043	22300703	HDDV	50415.46	329.513	0.447511	0.002925	0.808409	0.005284
05	043	22300703	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
05	045	22010011	LDGV	31471702	205697.4	62.42551	0.40801	292.8462	1.914027
05	045	22010011	LDGV	44540798	291116.3	65.09806	0.425477	308.9918	2.019554
05	045	22010011	LDGV	32815832	214482.6	47.62851	0.311297	269.603	1.762111
05	045	22010011	LDGV	51184491	334539.2	73.6115	0.481121	504.6375	3.298284
05	045	22010011	LDGV	6755360	44152.68	9.597466	0.062729	81.40526	0.532061
05	045	22010012	LDGV	11520244	75295.71	16.36703	0.106974	138.8244	0.907349
05	045	22010012	LDGV	3341527	21840.05	4.882615	0.031913	23.18013	0.151504
05	045	22010012	LDGV	2217893	14496.03	3.240768	0.021181	15.38549	0.100559
05	045	22010012	LDGV	10251063	67000.41	13.93696	0.091091	202.1347	1.321142
05	045	22010012	LDGV	7249827	47384.49	9.855199	0.064413	142.9426	0.934266
05	045	22010013	LDGV	2967026	19392.33	4.033856	0.026365	58.50505	0.382386
05	045	22010013	LDGV	2623048	17144.11	3.566197	0.023308	51.72235	0.338055
05	045	22010201	LDGT1	11560644	75559.76	23.78221	0.155439	96.77267	0.632501
05	045	22010201	LDGT1	15571099	101771.9	25.33581	0.165594	140.7929	0.920215
05	045	22010201	LDGT1	11472582	74984.19	18.62915	0.121759	119.1318	0.778639
05	045	22010201	LDGT1	17894304	116956.2	28.98206	0.189425	216.7013	1.416348
05	045	22010201	LDGT1	2361788	15436.53	3.812194	0.024916	34.03588	0.222457
05	045	22010202	LDGT1	3696578	24160.64	5.96466	0.038985	53.26024	0.348106
05	045	22010202	LDGT1	836353.9	5466.365	1.360553	0.008893	7.561569	0.049422
05	045	22010202	LDGT1	555121.2	3628.243	0.903052	0.005902	5.018914	0.032803
05	045	22010202	LDGT1	2564278	16759.99	4.087317	0.026714	57.5997	0.376469
05	045	22010202	LDGT1	1880644	12291.79	2.997641	0.019592	42.24366	0.276102
05	045	22010203	LDGT1	742404.8	4852.319	1.183353	0.007734	16.67615	0.108994
05	045	22010203	LDGT1	655978.2	4287.439	1.045593	0.006834	14.73481	0.096306
05	045	22010401	LDGT2	5604780	36632.55	17.0333	0.111329	69.61834	0.455022
05	045	22010401	LDGT2	7932396	51845.72	19.0575	0.124559	106.213	0.694202
05	045	22010401	LDGT2	5844326	38198.21	14.0113	0.091577	89.558	0.585346
05	045	22010401	LDGT2	9116240	59583.27	21.79516	0.142452	162.3648	1.061208
05	045	22010401	LDGT2	1202910	7862.155	2.865031	0.018726	25.41224	0.166093
05	045	22010402	LDGT2	1952810	12763.46	4.649817	0.030391	41.24784	0.269594
05	045	22010402	LDGT2	426083.3	2784.858	1.023378	0.006689	5.704466	0.037284
05	045	22010402	LDGT2	282528.6	1846.592	0.678589	0.004435	3.78246	0.024722
05	045	22010402	LDGT2	1306771	8540.985	3.070063	0.020066	42.76172	0.279488
05	045	22010402	LDGT2	958039.2	6261.694	2.250772	0.014711	31.35011	0.204903
05	045	22010403	LDGT2	364158	2380.117	0.855424	0.005591	11.91516	0.077877
05	045	22010403	LDGT2	322492.3	2107.793	0.757549	0.004951	10.55186	0.068966
05	045	22010701	HDGV	1691210	11053.66	8.345329	0.054545	29.75679	0.194489

05	045	22010701	HDGV	2277862	14887.99	10.81989	0.070718	43.30942	0.283068
05	045	22010701	HDGV	1678293	10969.24	7.662242	0.05008	36.43028	0.238106
05	045	22010701	HDGV	2617437	17107.43	11.46696	0.074947	68.5329	0.447927
05	045	22010701	HDGV	345408.4	2257.571	1.513229	0.00989	9.043899	0.05911
05	045	22010702	HDGV	589569.3	3853.394	2.582895	0.016882	15.43681	0.100894
05	045	22010702	HDGV	84581.31	552.819	0.401762	0.002626	1.60816	0.010511
05	045	22010702	HDGV	56248.66	367.638	0.267182	0.001746	1.069467	0.00699
05	045	22010702	HDGV	259993.8	1699.306	1.042969	0.006817	11.6817	0.076351
05	045	22010702	HDGV	190412.1	1244.524	0.76384	0.004992	8.555349	0.055917
05	045	22010703	HDGV	74998.21	490.184	0.300857	0.001966	3.369722	0.022024
05	045	22010703	HDGV	66248.42	432.996	0.265757	0.001737	2.976587	0.019455
05	045	22010801	MC	246660.8	1612.162	0.422461	0.002761	5.444314	0.035584
05	045	22010801	MC	332075.4	2170.427	0.401034	0.002621	3.487566	0.022795
05	045	22010801	MC	244577.5	1598.546	0.287224	0.001877	2.860598	0.018697
05	045	22010801	MC	381657.5	2494.494	0.431547	0.002821	5.185594	0.033893
05	045	22010801	MC	50415.46	329.513	0.053738	0.000351	0.822272	0.005374
05	045	22010802	MC	85831.28	560.989	0.091489	0.000598	1.3999	0.00915
05	045	22010802	MC	18332.9	119.823	0.022139	0.000145	0.192539	0.001258
05	045	22010802	MC	12083.05	78.974	0.014593	0.000095	0.1269	0.000829
05	045	22010802	MC	56665.31	370.362	0.050381	0.000329	1.420107	0.009282
05	045	22010802	MC	41249.02	269.601	0.036675	0.00024	1.033754	0.006757
05	045	22010803	MC	16249.61	106.207	0.014448	0.000094	0.407237	0.002662
05	045	22010803	MC	14166.33	92.59	0.012595	0.000082	0.355027	0.00232
05	045	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.01745	0.000114	0.008646	0.000057
05	045	22300011	LDDV	14166.33	92.59	0.015933	0.000104	0.010504	0.000069
05	045	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.011016	0.000072	0.008141	0.000053
05	045	22300011	LDDV	16249.61	106.207	0.016736	0.000109	0.014019	0.000092
05	045	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
05	045	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
05	045	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
05	045	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
05	045	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
05	045	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
05	045	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	045	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	045	22300601	LDDT	27082.69	177.011	0.043597	0.000285	0.02306	0.000151
05	045	22300601	LDDT	36249.13	236.922	0.04635	0.000303	0.029945	0.000196
05	045	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.032058	0.00021	0.023233	0.000152
05	045	22300601	LDDT	41665.67	272.325	0.048802	0.000319	0.040068	0.000262
05	045	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
05	045	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.010652	0.00007
05	045	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002665	0.000017	0.001721	0.000011
05	045	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
05	045	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.008372	0.000055	0.010621	0.000069
05	045	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
05	045	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	045	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	045	22300701	HDDV	5495702	35919.62	39.00559	0.254939	34.12351	0.223029
05	045	22300701	HDDV	7401073	48373.03	51.16331	0.334401	50.72682	0.331548
05	045	22300701	HDDV	5453620	35644.57	38.0541	0.24872	43.1766	0.2822
05	045	22300701	HDDV	8505630	55592.35	62.0635	0.405644	81.41277	0.53211

05	045	22300701	HDDV	1122473	7336.426	8.190411	0.053532	10.7439	0.070222
05	045	22300702	HDDV	1914954	12516.04	13.97295	0.091326	18.32924	0.119799
05	045	22300702	HDDV	192912.1	1260.863	1.333593	0.008716	1.322217	0.008642
05	045	22300702	HDDV	127497	833.313	0.881381	0.005761	0.873863	0.005712
05	045	22300702	HDDV	590819.2	3861.564	5.244387	0.034277	9.473759	0.06192
05	045	22300702	HDDV	433323	2832.176	3.846379	0.02514	6.948315	0.045414
05	045	22300703	HDDV	170829.3	1116.531	1.516361	0.009911	2.739239	0.017904
05	045	22300703	HDDV	151246.4	988.538	1.342534	0.008775	2.425229	0.015851
05	047	22010011	LDGV	10540391	68891.45	20.90733	0.136649	98.079	0.641039
05	047	22010011	LDGV	14917897	97502.59	21.80307	0.142504	103.4896	0.676402
05	047	22010011	LDGV	10990964	71836.37	15.95215	0.104262	90.29779	0.590182
05	047	22010011	LDGV	17142599	112043.1	24.6538	0.161136	169.0121	1.104654
05	047	22010011	LDGV	2262378	14786.79	3.214203	0.021008	27.26272	0.178188
05	047	22010012	LDGV	3858390	25218.23	5.481687	0.035828	46.49541	0.303892
05	047	22010012	LDGV	406512.9	2656.947	0.593993	0.003882	2.819975	0.018431
05	047	22010012	LDGV	269568.6	1761.886	0.393891	0.002574	1.869993	0.012222
05	047	22010012	LDGV	1247136	8151.218	1.695558	0.011082	24.59155	0.160729
05	047	22010012	LDGV	881645.6	5762.39	1.198483	0.007833	17.38314	0.113615
05	047	22010013	LDGV	360831.2	2358.374	0.490572	0.003206	7.115018	0.046503
05	047	22010013	LDGV	319346.4	2087.231	0.434172	0.002838	6.297004	0.041157
05	047	22010201	LDGT1	3871554	25304.27	7.964443	0.052055	32.40828	0.211819
05	047	22010201	LDGT1	5214727	34083.19	8.484908	0.055457	47.15123	0.308178
05	047	22010201	LDGT1	3842048	25111.43	6.238709	0.040776	39.89601	0.260758
05	047	22010201	LDGT1	5992760	39168.37	9.706025	0.063438	72.57275	0.474332
05	047	22010201	LDGT1	791196.9	5171.221	1.277081	0.008347	11.40199	0.074523
05	047	22010202	LDGT1	1237887	8090.765	1.997408	0.013055	17.83546	0.116572
05	047	22010202	LDGT1	101952.2	666.354	0.165853	0.001084	0.921762	0.006025
05	047	22010202	LDGT1	67392.15	440.472	0.109631	0.000717	0.609301	0.003982
05	047	22010202	LDGT1	312000.2	2039.217	0.497311	0.00325	7.008254	0.045806
05	047	22010202	LDGT1	229030.6	1496.932	0.365062	0.002386	5.144563	0.033625
05	047	22010203	LDGT1	90315.83	590.3	0.143959	0.000941	2.028705	0.01326
05	047	22010203	LDGT1	79944.64	522.514	0.127427	0.000833	1.795744	0.011737
05	047	22010401	LDGT2	1877044	12268.26	5.70446	0.037284	23.31522	0.152387
05	047	22010401	LDGT2	2656842	17364.98	6.383036	0.041719	35.57451	0.232513
05	047	22010401	LDGT2	1957338	12793.06	4.692561	0.03067	29.9941	0.19604
05	047	22010401	LDGT2	3053121	19955.04	7.299418	0.047709	54.3776	0.355409
05	047	22010401	LDGT2	403088.3	2634.564	0.960055	0.006275	8.515498	0.055657
05	047	22010402	LDGT2	654249.6	4276.141	1.557828	0.010182	13.81926	0.090322
05	047	22010402	LDGT2	51423.85	336.104	0.123512	0.000807	0.688469	0.0045
05	047	22010402	LDGT2	34560.08	225.883	0.083008	0.000543	0.462687	0.003024
05	047	22010402	LDGT2	159025	1039.379	0.373605	0.002442	5.203808	0.034012
05	047	22010402	LDGT2	116676	762.588	0.274113	0.001792	3.818011	0.024954
05	047	22010403	LDGT2	44582.27	291.387	0.104725	0.000684	1.45872	0.009534
05	047	22010403	LDGT2	39582.39	258.708	0.092981	0.000608	1.295126	0.008465
05	047	22010701	HDGV	566236.5	3700.892	2.794112	0.018262	9.962913	0.065117
05	047	22010701	HDGV	762481.8	4983.541	3.621801	0.023672	14.49721	0.094753
05	047	22010701	HDGV	561653.2	3670.936	2.564227	0.01676	12.19166	0.079684
05	047	22010701	HDGV	876229.1	5726.987	3.838749	0.02509	22.94248	0.149951
05	047	22010701	HDGV	115413.9	754.339	0.505628	0.003305	3.021906	0.019751
05	047	22010702	HDGV	197495.3	1290.819	0.865224	0.005655	5.171059	0.033798
05	047	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.049478	0.000323	0.19805	0.001294

05	047	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031666	0.000207	0.126752	0.000828
05	047	22010702	HDGV	31665.91	206.967	0.127027	0.00083	1.422773	0.009299
05	047	22010702	HDGV	23332.78	152.502	0.0936	0.000612	1.048358	0.006852
05	047	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.03677	0.00024	0.411854	0.002692
05	047	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031757	0.000208	0.355693	0.002325
05	047	22010801	MC	82914.69	541.926	0.14201	0.000928	1.830099	0.011961
05	047	22010801	MC	111664	729.83	0.134852	0.000881	1.172732	0.007665
05	047	22010801	MC	81664.72	533.756	0.095905	0.000627	0.955157	0.006243
05	047	22010801	MC	127913.6	836.037	0.144635	0.000945	1.737966	0.011359
05	047	22010801	MC	16666.27	108.93	0.017765	0.000116	0.271824	0.001777
05	047	22010802	MC	28749.31	187.904	0.030643	0.0002	0.468899	0.003065
05	047	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003019	0.00002	0.026255	0.000172
05	047	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002013	0.000013	0.017504	0.000114
05	047	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006298	0.000041	0.177513	0.00116
05	047	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004445	0.000029	0.125304	0.000819
05	047	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001852	0.000012	0.05221	0.000341
05	047	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001852	0.000012	0.05221	0.000341
05	047	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
05	047	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
05	047	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
05	047	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
05	047	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	047	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	047	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	047	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	047	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
05	047	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
05	047	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
05	047	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016593	0.000108	0.013623	0.000089
05	047	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	047	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	047	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	047	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	047	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	047	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	047	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	047	22300701	HDDV	1840373	12028.58	13.06199	0.085373	11.42711	0.074687
05	047	22300701	HDDV	2478274	16197.87	17.13221	0.111975	16.98605	0.11102
05	047	22300701	HDDV	1826206	11935.99	12.74285	0.083287	14.45818	0.094498
05	047	22300701	HDDV	2848265	18616.11	20.78309	0.135837	27.26255	0.178187
05	047	22300701	HDDV	375824.4	2456.368	2.742297	0.017924	3.597253	0.023511
05	047	22300702	HDDV	639984.7	4182.907	4.66981	0.030522	6.125699	0.040037
05	047	22300702	HDDV	23749.43	155.225	0.164179	0.001073	0.162779	0.001064
05	047	22300702	HDDV	16249.61	106.207	0.112332	0.000734	0.111375	0.000728
05	047	22300702	HDDV	72081.61	471.122	0.639832	0.004182	1.155826	0.007554
05	047	22300702	HDDV	52915.4	345.852	0.469702	0.00307	0.848496	0.005546
05	047	22300703	HDDV	21249.49	138.886	0.188621	0.001233	0.340735	0.002227
05	047	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
05	049	22010011	LDGV	8614531	56304.13	17.0873	0.111682	80.15875	0.523913
05	049	22010011	LDGV	12192058	79686.65	17.81915	0.116465	84.57966	0.552808
05	049	22010011	LDGV	8982785	58711.02	13.03751	0.085212	73.79932	0.482348

05	049	22010011	LDGV	14010494	91571.86	20.14934	0.131695	138.1321	0.902824
05	049	22010011	LDGV	1849304	12086.95	2.627339	0.017172	22.28498	0.145653
05	049	22010012	LDGV	3153893	20613.68	4.480794	0.029286	38.0059	0.248405
05	049	22010012	LDGV	70416.16	460.236	0.102892	0.000672	0.488476	0.003193
05	049	22010012	LDGV	46656.11	304.942	0.068173	0.000446	0.323653	0.002115
05	049	22010012	LDGV	216498.7	1415.024	0.294342	0.001924	4.26901	0.027902
05	049	22010012	LDGV	153329.7	1002.155	0.208432	0.001362	3.023156	0.019759
05	049	22010013	LDGV	62659.31	409.538	0.085189	0.000557	1.235541	0.008075
05	049	22010013	LDGV	55313.05	361.523	0.075202	0.000492	1.090685	0.007129
05	049	22010201	LDGT1	3164334	20681.92	6.509571	0.042546	26.48823	0.173126
05	049	22010201	LDGT1	4261932	27855.77	6.934611	0.045324	38.53611	0.25187
05	049	22010201	LDGT1	3140275	20524.68	5.099172	0.033328	32.60876	0.213129
05	049	22010201	LDGT1	4897431	32009.36	7.932002	0.051843	59.30824	0.387636
05	049	22010201	LDGT1	646393.8	4224.796	1.043353	0.006819	9.315221	0.060884
05	049	22010202	LDGT1	1012059	6614.766	1.633021	0.010673	14.58173	0.095305
05	049	22010202	LDGT1	17712.04	115.765	0.028815	0.000188	0.160136	0.001047
05	049	22010202	LDGT1	11664.03	76.235	0.018975	0.000124	0.105455	0.000689
05	049	22010202	LDGT1	54016.65	353.05	0.0861	0.000563	1.213341	0.00793
05	049	22010202	LDGT1	39756.25	259.845	0.06337	0.000414	0.893018	0.005837
05	049	22010203	LDGT1	15556.79	101.678	0.024797	0.000162	0.349442	0.002284
05	049	22010203	LDGT1	13828.26	90.381	0.022041	0.000144	0.310616	0.00203
05	049	22010401	LDGT2	1534467	10029.2	4.663347	0.030479	19.05999	0.124575
05	049	22010401	LDGT2	2171139	14190.45	5.216138	0.034092	29.07105	0.190007
05	049	22010401	LDGT2	1599643	10455.18	3.835015	0.025065	24.51281	0.160214
05	049	22010401	LDGT2	2494789	16305.81	5.964557	0.038984	44.43344	0.290415
05	049	22010401	LDGT2	329551.9	2153.934	0.78491	0.00513	6.961994	0.045503
05	049	22010402	LDGT2	534116.6	3490.958	1.271781	0.008312	11.28177	0.073737
05	049	22010402	LDGT2	9074.798	59.312	0.021796	0.000142	0.121495	0.000794
05	049	22010402	LDGT2	6048.015	39.53	0.014527	0.000095	0.08097	0.000529
05	049	22010402	LDGT2	27224.39	177.937	0.06396	0.000418	0.890869	0.005823
05	049	22010402	LDGT2	20310.26	132.747	0.047717	0.000312	0.664617	0.004344
05	049	22010403	LDGT2	7499.819	49.018	0.017618	0.000115	0.245392	0.001604
05	049	22010403	LDGT2	6666.507	43.572	0.015659	0.000102	0.218127	0.001426
05	049	22010701	HDGV	462905.6	3025.527	2.284224	0.01493	8.144811	0.053234
05	049	22010701	HDGV	623318.4	4073.977	2.960772	0.019351	11.85127	0.077459
05	049	22010701	HDGV	459572.4	3003.741	2.098176	0.013714	9.975819	0.065201
05	049	22010701	HDGV	716232.9	4681.261	3.137806	0.020509	18.75327	0.12257
05	049	22010701	HDGV	94581.08	618.177	0.414359	0.002708	2.476436	0.016186
05	049	22010702	HDGV	160829.5	1051.173	0.704592	0.004605	4.211031	0.027523
05	049	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007917	0.000052	0.031689	0.000207
05	049	22010702	HDGV	1249.969	8.17	0.005937	0.000039	0.023766	0.000155
05	049	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.023399	0.000153	0.26209	0.001713
05	049	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.016714	0.000109	0.187207	0.001224
05	049	22010703	HDGV	1666.628	10.893	0.006686	0.000044	0.074883	0.000489
05	049	22010703	HDGV	1249.969	8.17	0.005014	0.000033	0.056162	0.000367
05	049	22010801	MC	67498.39	441.166	0.115606	0.000756	1.48983	0.009737
05	049	22010801	MC	91247.82	596.391	0.110196	0.00072	0.958316	0.006264
05	049	22010801	MC	67081.73	438.443	0.07878	0.000515	0.784593	0.005128
05	049	22010801	MC	104580.8	683.535	0.118252	0.000773	1.420944	0.009287
05	049	22010801	MC	13749.67	89.867	0.014656	0.000096	0.224256	0.001466
05	049	22010802	MC	23332.78	152.502	0.024871	0.000163	0.380556	0.002487

05	049	22010802	MC	416.657	2.723	0.000505	0.000003	0.004375	0.000029
05	049	22010802	MC	416.657	2.723	0.000505	0.000003	0.004375	0.000029
05	049	22010802	MC	833.312	5.446	0.000741	0.000005	0.020883	0.000136
05	049	22010802	MC	833.312	5.446	0.000741	0.000005	0.020883	0.000136
05	049	22010803	MC	416.657	2.723	0.000371	0.000002	0.010442	0.000068
05	049	22010803	MC	416.657	2.723	0.000371	0.000002	0.010442	0.000068
05	049	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
05	049	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
05	049	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
05	049	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
05	049	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	049	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	049	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
05	049	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
05	049	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
05	049	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013666	0.000089	0.011219	0.000073
05	049	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	049	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	049	22300701	HDDV	1504547	9833.643	10.67848	0.069794	9.341927	0.061058
05	049	22300701	HDDV	2025368	13237.7	14.00129	0.091512	13.88184	0.090731
05	049	22300701	HDDV	1492881	9757.392	10.41698	0.068085	11.81922	0.07725
05	049	22300701	HDDV	2328278	15217.5	16.98887	0.111038	22.28542	0.145656
05	049	22300701	HDDV	307492.7	2009.756	2.243699	0.014665	2.943207	0.019237
05	049	22300702	HDDV	524154.1	3425.844	3.824625	0.024998	5.017012	0.032791
05	049	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
05	049	22300702	HDDV	1666.628	10.893	0.01152	0.000075	0.011422	0.000075
05	049	22300702	HDDV	12499.7	81.697	0.110953	0.000725	0.200433	0.00131
05	049	22300702	HDDV	9166.448	59.911	0.081366	0.000532	0.146984	0.000961
05	049	22300703	HDDV	3749.91	24.509	0.033287	0.000218	0.060131	0.000393
05	049	22300703	HDDV	2916.597	19.063	0.025889	0.000169	0.046767	0.000306
05	051	22010011	LDGV	27943982	182640.4	55.42812	0.362275	260.0205	1.69948
05	051	22010011	LDGV	39548949	258489.9	57.80228	0.377793	274.3619	1.793215
05	051	22010011	LDGV	29138106	190445.1	42.2907	0.27641	239.3881	1.564628
05	051	22010011	LDGV	45447747	297044.1	65.36114	0.427197	448.0778	2.928613
05	051	22010011	LDGV	5998207	39203.97	8.521764	0.055698	72.28122	0.472426
05	051	22010012	LDGV	10228818	66855.02	14.53227	0.094982	123.2621	0.805634
05	051	22010012	LDGV	5227212	34164.78	7.637963	0.049921	36.2611	0.237001
05	051	22010012	LDGV	3469832	22678.64	5.070092	0.033138	24.07018	0.157321
05	051	22010012	LDGV	16036462	104813.5	21.80256	0.1425	316.2135	2.066755
05	051	22010012	LDGV	11341396	74126.77	15.41716	0.100766	223.6149	1.461535
05	051	22010013	LDGV	4641542	30336.88	6.310465	0.041245	91.52384	0.598195
05	051	22010013	LDGV	4103104	26817.68	5.578426	0.03646	80.9067	0.528802
05	051	22010201	LDGT1	10264225	67086.44	21.11525	0.138008	85.92051	0.561572
05	051	22010201	LDGT1	13824838	90358.42	22.49446	0.147023	125.0033	0.817015
05	051	22010201	LDGT1	10185695	66573.17	16.53951	0.108101	105.7687	0.691299
05	051	22010201	LDGT1	15886580	103833.9	25.7303	0.168172	192.3876	1.257435
05	051	22010201	LDGT1	2096694	13703.89	3.384302	0.02212	30.21559	0.197488
05	051	22010202	LDGT1	3282005	21451.01	5.29572	0.034613	47.28707	0.309066
05	051	22010202	LDGT1	1307235	8544.019	2.126567	0.013899	11.81886	0.077247
05	051	22010202	LDGT1	867889.9	5672.483	1.411854	0.009228	7.846691	0.051286
05	051	22010202	LDGT1	4011060	26216.08	6.393407	0.041787	90.09781	0.588875

05	051	22010202	LDGT1	2941963	19228.51	4.689325	0.030649	66.08337	0.431917
05	051	22010203	LDGT1	1161142	7589.162	1.850796	0.012097	26.08196	0.17047
05	051	22010203	LDGT1	1026316	6707.95	1.635892	0.010692	23.05347	0.150676
05	051	22010401	LDGT2	4976219	32524.31	15.12306	0.098844	61.81083	0.403992
05	051	22010401	LDGT2	7042696	46030.69	16.92	0.110588	94.30009	0.61634
05	051	22010401	LDGT2	5188853	33914.08	12.43986	0.081306	79.51359	0.519697
05	051	22010401	LDGT2	8093086	52895.99	19.349	0.126464	144.1419	0.942104
05	051	22010401	LDGT2	1068547	6983.967	2.545012	0.016634	22.57374	0.147541
05	051	22010402	LDGT2	1734150	11334.32	4.12917	0.026988	36.62925	0.239407
05	051	22010402	LDGT2	666349.3	4355.225	1.600456	0.01046	8.921184	0.058308
05	051	22010402	LDGT2	442369	2891.301	1.0625	0.006944	5.922384	0.038708
05	051	22010402	LDGT2	2043558	13356.59	4.801035	0.031379	66.87176	0.43707
05	051	22010402	LDGT2	1499070	9797.843	3.521842	0.023019	49.05437	0.320617
05	051	22010403	LDGT2	569986.4	3725.401	1.338923	0.008751	18.64981	0.121894
05	051	22010403	LDGT2	504154.6	3295.128	1.184282	0.00774	16.49581	0.107816
05	051	22010701	HDGV	1501214	9811.857	7.40779	0.048417	26.41382	0.172639
05	051	22010701	HDGV	2021202	13210.47	9.600742	0.06275	38.42948	0.251173
05	051	22010701	HDGV	1489131	9732.883	6.798623	0.044435	32.32418	0.211269
05	051	22010701	HDGV	2323278	15184.82	10.17825	0.066525	60.83086	0.397587
05	051	22010701	HDGV	306659.3	2004.309	1.343472	0.008781	8.029324	0.052479
05	051	22010702	HDGV	522904.2	3417.674	2.290836	0.014973	13.69131	0.089486
05	051	22010702	HDGV	132496.8	865.992	0.629362	0.004113	2.519186	0.016465
05	051	22010702	HDGV	88331.22	577.328	0.419575	0.002742	1.679458	0.010977
05	051	22010702	HDGV	405823.6	2652.442	1.627966	0.01064	18.23394	0.119176
05	051	22010702	HDGV	297909.5	1947.121	1.195066	0.007811	13.38528	0.087486
05	051	22010703	HDGV	117497.2	767.956	0.471341	0.003081	5.279231	0.034505
05	051	22010703	HDGV	104164.2	680.812	0.417857	0.002731	4.68017	0.030589
05	051	22010801	MC	219161.4	1432.428	0.375362	0.002453	4.837346	0.031617
05	051	22010801	MC	294993	1928.059	0.356251	0.002328	3.098112	0.020249
05	051	22010801	MC	217494.8	1421.535	0.25542	0.001669	2.543836	0.016626
05	051	22010801	MC	339158.6	2216.723	0.383494	0.002506	4.608159	0.030119
05	051	22010801	MC	44582.27	291.387	0.047519	0.000311	0.727133	0.004753
05	051	22010802	MC	76248.18	498.354	0.081273	0.000531	1.243601	0.008128
05	051	22010802	MC	28749.31	187.904	0.03472	0.000227	0.301935	0.001973
05	051	22010802	MC	19166.21	125.269	0.023147	0.000151	0.201289	0.001316
05	051	22010802	MC	88747.88	580.052	0.078905	0.000516	2.224137	0.014537
05	051	22010802	MC	64998.45	424.826	0.05779	0.000378	1.628946	0.010647
05	051	22010803	MC	25832.72	168.841	0.022968	0.00015	0.647403	0.004231
05	051	22010803	MC	22916.12	149.779	0.020374	0.000133	0.574308	0.003754
05	051	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.015356	0.0001	0.007608	0.00005
05	051	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.013591	0.000089	0.008958	0.000059
05	051	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009254	0.00006	0.00684	0.000045
05	051	22300011	LDDV	14166.33	92.59	0.014592	0.000095	0.012221	0.00008
05	051	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
05	051	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
05	051	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
05	051	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
05	051	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.00589	0.000038	0.007622	0.00005
05	051	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
05	051	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
05	051	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012

05	051	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.038902	0.000254	0.020576	0.000134
05	051	22300601	LDDT	32499.22	212.413	0.041556	0.000272	0.026847	0.000175
05	051	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.028551	0.000187	0.020692	0.000135
05	051	22300601	LDDT	37499.11	245.092	0.043922	0.000287	0.036063	0.000236
05	051	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
05	051	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
05	051	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004262	0.000028	0.002752	0.000018
05	051	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002665	0.000017	0.001721	0.000011
05	051	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.013392	0.000088	0.016995	0.000111
05	051	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.009487	0.000062	0.012039	0.000079
05	051	22300603	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
05	051	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
05	051	22300701	HDDV	4879050	31889.22	34.62892	0.226333	30.29464	0.198004
05	051	22300701	HDDV	6570676	42945.6	45.42282	0.296881	45.0353	0.294348
05	051	22300701	HDDV	4841134	31641.4	33.78032	0.220786	38.32753	0.250507
05	051	22300701	HDDV	7551070	49353.4	55.0983	0.36012	72.27606	0.472393
05	051	22300701	HDDV	995809.5	6508.559	7.266177	0.047491	9.531522	0.062298
05	051	22300702	HDDV	1699543	11108.12	12.40115	0.081053	16.2674	0.106323
05	051	22300702	HDDV	301659.5	1971.63	2.085359	0.01363	2.067568	0.013514
05	051	22300702	HDDV	199161.9	1301.712	1.376799	0.008999	1.365052	0.008922
05	051	22300702	HDDV	923727.9	6037.437	8.199442	0.053591	14.81194	0.09681
05	051	22300702	HDDV	677900.5	4430.722	6.017361	0.039329	10.87011	0.071046
05	051	22300703	HDDV	268326.9	1753.771	2.381795	0.015567	4.30261	0.028122
05	051	22300703	HDDV	236661	1546.804	2.100714	0.01373	3.794849	0.024803
05	053	22010011	LDGV	9879862	64574.26	19.59714	0.128086	91.93273	0.600868
05	053	22010011	LDGV	13982805	91390.88	20.4364	0.133571	97.00256	0.634004
05	053	22010011	LDGV	10301901	67332.69	14.95206	0.097726	84.63669	0.553181
05	053	22010011	LDGV	16067697	105017.6	23.10792	0.151032	158.4144	1.035388
05	053	22010011	LDGV	2120753	13861.13	3.012992	0.019693	25.55607	0.167033
05	053	22010012	LDGV	3616446	23636.9	5.137952	0.033581	43.57988	0.284836
05	053	22010012	LDGV	379296.8	2479.064	0.554226	0.003622	2.631176	0.017197
05	053	22010012	LDGV	251856.6	1646.121	0.368012	0.002405	1.747125	0.011419
05	053	22010012	LDGV	1163302	7603.284	1.581582	0.010337	22.93848	0.149925
05	053	22010012	LDGV	822897	5378.412	1.118622	0.007311	16.22481	0.106045
05	053	22010013	LDGV	336631.7	2200.207	0.457672	0.002991	6.637842	0.043385
05	053	22010013	LDGV	297739.8	1946.011	0.404795	0.002646	5.870955	0.038372
05	053	22010201	LDGT1	3628702	23717.01	7.464856	0.04879	30.3754	0.198532
05	053	22010201	LDGT1	4887445	31944.09	7.952385	0.051976	44.19196	0.288836
05	053	22010201	LDGT1	3601013	23536.03	5.847317	0.038218	37.39308	0.244399
05	053	22010201	LDGT1	5616454	36708.85	9.096549	0.059455	68.01565	0.444547
05	053	22010201	LDGT1	741264.8	4844.868	1.196486	0.00782	10.68241	0.06982
05	053	22010202	LDGT1	1159972	7581.518	1.871687	0.012233	16.71286	0.109234
05	053	22010202	LDGT1	95040.21	621.178	0.154608	0.001011	0.85927	0.005616
05	053	22010202	LDGT1	62640.14	409.413	0.101901	0.000666	0.566337	0.003702
05	053	22010202	LDGT1	291257.8	1903.645	0.464248	0.003034	6.542332	0.04276
05	053	22010202	LDGT1	213473.8	1395.254	0.340265	0.002224	4.795121	0.031341
05	053	22010203	LDGT1	84265.97	550.758	0.134315	0.000878	1.89281	0.012371
05	053	22010203	LDGT1	74759.04	488.621	0.11916	0.000779	1.679263	0.010976
05	053	22010401	LDGT2	1759540	11500.26	5.347358	0.03495	21.85567	0.142848
05	053	22010401	LDGT2	2489796	16273.18	5.981709	0.039096	33.3378	0.217894
05	053	22010401	LDGT2	1834324	11989.05	4.397644	0.028743	28.10904	0.183719

05	053	22010401	LDGT2	2861110	18700.06	6.840356	0.044708	50.95778	0.333057
05	053	22010401	LDGT2	377668.3	2468.42	0.899511	0.005879	7.978484	0.052147
05	053	22010402	LDGT2	613197	4007.823	1.460078	0.009543	12.95213	0.084654
05	053	22010402	LDGT2	48831.05	319.157	0.117283	0.000767	0.653757	0.004273
05	053	22010402	LDGT2	31968.07	208.942	0.076783	0.000502	0.427986	0.002797
05	053	22010402	LDGT2	148221.7	968.769	0.348225	0.002276	4.850288	0.031701
05	053	22010402	LDGT2	108465.4	708.924	0.254822	0.001666	3.549336	0.023198
05	053	22010403	LDGT2	41249.02	269.601	0.096897	0.000633	1.349657	0.008821
05	053	22010403	LDGT2	36665.79	239.646	0.086129	0.000563	1.199695	0.007841
05	053	22010701	HDGV	530404	3466.693	2.617297	0.017107	9.332444	0.060996
05	053	22010701	HDGV	714566.3	4670.368	3.394202	0.022184	13.58618	0.088799
05	053	22010701	HDGV	526654.1	3442.184	2.404439	0.015715	11.43195	0.074719
05	053	22010701	HDGV	821230.4	5367.519	3.5978	0.023515	21.50244	0.140539
05	053	22010701	HDGV	108747.4	710.767	0.476421	0.003114	2.847355	0.01861
05	053	22010702	HDGV	184995.6	1209.121	0.810464	0.005297	4.843778	0.031659
05	053	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.04552	0.000298	0.182206	0.001191
05	053	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029687	0.000194	0.11883	0.000777
05	053	22010702	HDGV	29582.63	193.35	0.11867	0.000776	1.329168	0.008687
05	053	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.086914	0.000568	0.973475	0.006363
05	053	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.03343	0.000218	0.374415	0.002447
05	053	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030085	0.000197	0.336972	0.002202
05	053	22010801	MC	77498.15	506.524	0.132732	0.000868	1.710545	0.01118
05	053	22010801	MC	104580.8	683.535	0.126298	0.000825	1.098342	0.007179
05	053	22010801	MC	76664.84	501.077	0.090033	0.000588	0.896678	0.005861
05	053	22010801	MC	119997.1	784.295	0.135683	0.000887	1.630405	0.010656
05	053	22010801	MC	15832.96	103.483	0.016876	0.00011	0.258234	0.001688
05	053	22010802	MC	26666.03	174.288	0.028424	0.000186	0.434921	0.002843
05	053	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002516	0.000016	0.021879	0.000143
05	053	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002013	0.000013	0.017504	0.000114
05	053	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005556	0.000036	0.15663	0.001024
05	053	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004445	0.000029	0.125304	0.000819
05	053	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001852	0.000012	0.05221	0.000341
05	053	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001481	0.00001	0.041769	0.000273
05	053	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
05	053	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
05	053	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
05	053	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
05	053	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	053	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	053	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	053	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	053	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
05	053	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
05	053	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
05	053	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015619	0.000102	0.012821	0.000084
05	053	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	053	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
05	053	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	053	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	053	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	053	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005

05	053	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	053	22300701	HDDV	1724959	11274.24	12.24285	0.080019	10.71049	0.070003
05	053	22300701	HDDV	2322861	15182.1	16.05784	0.104953	15.92085	0.104058
05	053	22300701	HDDV	1711209	11184.37	11.94042	0.078042	13.54774	0.088547
05	053	22300701	HDDV	2669520	17447.84	19.47883	0.127313	25.55166	0.167004
05	053	22300701	HDDV	352491.6	2303.867	2.572045	0.016811	3.37392	0.022052
05	053	22300702	HDDV	600402.3	3924.198	4.380988	0.028634	5.746831	0.037561
05	053	22300702	HDDV	22499.46	147.055	0.155539	0.001017	0.15421	0.001008
05	053	22300702	HDDV	14166.33	92.59	0.097931	0.00064	0.097095	0.000635
05	053	22300702	HDDV	67081.73	438.443	0.59545	0.003892	1.075652	0.00703
05	053	22300702	HDDV	49165.49	321.343	0.436416	0.002852	0.788367	0.005153
05	053	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
05	053	22300703	HDDV	17499.58	114.376	0.155335	0.001015	0.280605	0.001834
05	055	22010011	LDGV	12077451	78937.59	23.95616	0.156576	112.3814	0.734519
05	055	22010011	LDGV	17093121	111719.7	24.98224	0.163283	118.5797	0.775031
05	055	22010011	LDGV	12593784	82312.32	18.27847	0.119467	103.466	0.676248
05	055	22010011	LDGV	19642836	128384.5	28.24954	0.184638	193.6624	1.265767
05	055	22010011	LDGV	2592384	16943.69	3.683049	0.024072	31.23945	0.204179
05	055	22010012	LDGV	4420807	28894.16	6.280722	0.04105	53.2728	0.348188
05	055	22010012	LDGV	2269301	14832.03	3.315885	0.021672	15.74211	0.10289
05	055	22010012	LDGV	1505955	9842.845	2.20049	0.014382	10.44679	0.06828
05	055	22010012	LDGV	6961665	45501.08	9.464816	0.061862	137.273	0.897209
05	055	22010012	LDGV	4923216	32177.88	6.692474	0.043742	97.06955	0.634442
05	055	22010013	LDGV	2015037	13170.18	2.739568	0.017906	39.73333	0.259695
05	055	22010013	LDGV	1780821	11639.35	2.421136	0.015824	35.11496	0.22951
05	055	22010201	LDGT1	4435786	28992.07	9.125165	0.059642	37.1314	0.242689
05	055	22010201	LDGT1	5975057	39052.66	9.722044	0.063543	54.02608	0.353112
05	055	22010201	LDGT1	4402196	28772.52	7.148275	0.046721	45.7126	0.298775
05	055	22010201	LDGT1	6866118	44876.59	11.12054	0.072683	83.14917	0.543459
05	055	22010201	LDGT1	906494.6	5924.802	1.463185	0.009563	13.06355	0.085383
05	055	22010202	LDGT1	1418716	9272.654	2.289186	0.014962	20.44084	0.1336
05	055	22010202	LDGT1	567217.3	3707.302	0.922731	0.006031	5.128274	0.033518
05	055	22010202	LDGT1	377136.8	2464.947	0.613514	0.00401	3.409738	0.022286
05	055	22010202	LDGT1	1741065	11379.51	2.775159	0.018138	39.10839	0.25561
05	055	22010202	LDGT1	1277386	8348.926	2.036082	0.013308	28.69307	0.187536
05	055	22010203	LDGT1	503867.3	3293.25	0.803136	0.005249	11.31804	0.073974
05	055	22010203	LDGT1	445529.3	2911.956	0.710149	0.004641	10.00763	0.065409
05	055	22010401	LDGT2	2150933	14058.38	6.536826	0.042724	26.71726	0.174623
05	055	22010401	LDGT2	3043589	19892.74	7.312189	0.047792	40.75296	0.266359
05	055	22010401	LDGT2	2242405	14656.24	5.375986	0.035137	34.36245	0.224591
05	055	22010401	LDGT2	3497971	22862.55	8.362968	0.05466	62.3006	0.407193
05	055	22010401	LDGT2	461645	3017.288	1.099523	0.007186	9.752546	0.063742
05	055	22010402	LDGT2	749751.1	4900.334	1.785225	0.011668	15.83647	0.103506
05	055	22010402	LDGT2	289529.2	1892.348	0.695399	0.004545	3.876259	0.025335
05	055	22010402	LDGT2	192240.4	1256.473	0.46173	0.003018	2.573692	0.016822
05	055	22010402	LDGT2	887169.4	5798.493	2.084273	0.013623	29.03102	0.189745
05	055	22010402	LDGT2	650360.4	4250.722	1.527926	0.009986	21.28188	0.139097
05	055	22010403	LDGT2	247494.1	1617.608	0.581374	0.0038	8.097942	0.052928
05	055	22010403	LDGT2	219161.4	1432.428	0.51482	0.003365	7.170906	0.046869
05	055	22010701	HDGV	648734.5	4240.095	3.201202	0.020923	11.41447	0.074604
05	055	22010701	HDGV	873729.1	5710.648	4.150228	0.027126	16.61237	0.108578

05	055	22010701	HDGV	643734.6	4207.416	2.938969	0.019209	13.97338	0.091329
05	055	22010701	HDGV	1004143	6563.024	4.399138	0.028753	26.29167	0.171841
05	055	22010701	HDGV	132496.8	865.992	0.580467	0.003794	3.469191	0.022674
05	055	22010702	HDGV	225827.9	1476	0.98935	0.006466	5.912901	0.038646
05	055	22010702	HDGV	57498.63	375.808	0.27312	0.001785	1.093232	0.007145
05	055	22010702	HDGV	37915.76	247.815	0.1801	0.001177	0.7209	0.004712
05	055	22010702	HDGV	176245.8	1151.933	0.707012	0.004621	7.918846	0.051757
05	055	22010702	HDGV	129163.6	844.206	0.518141	0.003387	5.803409	0.037931
05	055	22010703	HDGV	51248.78	334.959	0.205585	0.001344	2.302643	0.01505
05	055	22010703	HDGV	44998.93	294.111	0.180513	0.00118	2.021833	0.013215
05	055	22010801	MC	94581.08	618.177	0.161992	0.001059	2.087601	0.013644
05	055	22010801	MC	127497	833.313	0.153973	0.001006	1.339015	0.008752
05	055	22010801	MC	94164.42	615.454	0.110584	0.000723	1.101355	0.007198
05	055	22010801	MC	146663.2	958.583	0.165835	0.001084	1.992718	0.013024
05	055	22010801	MC	19166.21	125.269	0.020429	0.000134	0.312598	0.002043
05	055	22010802	MC	33332.54	217.86	0.035529	0.000232	0.543651	0.003553
05	055	22010802	MC	12499.7	81.697	0.015096	0.000099	0.131276	0.000858
05	055	22010802	MC	8333.136	54.465	0.010063	0.000066	0.087517	0.000572
05	055	22010802	MC	38749.07	253.262	0.034451	0.000225	0.971102	0.006347
05	055	22010802	MC	28332.66	185.181	0.025191	0.000165	0.710053	0.004641
05	055	22010803	MC	10833.07	70.804	0.009631	0.000063	0.271491	0.001774
05	055	22010803	MC	9999.761	65.358	0.008891	0.000058	0.250607	0.001638
05	055	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
05	055	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
05	055	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
05	055	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
05	055	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	055	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	055	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
05	055	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	055	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
05	055	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
05	055	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	055	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	055	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
05	055	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.018114	0.000118	0.011704	0.000076
05	055	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
05	055	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.019032	0.000124	0.015628	0.000102
05	055	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	055	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
05	055	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
05	055	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	055	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
05	055	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
05	055	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	055	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	055	22300701	HDDV	2108700	13782.35	14.96644	0.09782	13.09318	0.085576
05	055	22300701	HDDV	2839932	18561.65	19.63233	0.128316	19.46484	0.127221
05	055	22300701	HDDV	2092450	13676.14	14.60064	0.095429	16.56604	0.108275
05	055	22300701	HDDV	3263672	21331.19	23.81421	0.155648	31.23867	0.204174
05	055	22300701	HDDV	430406.4	2813.114	3.14057	0.020527	4.119693	0.026926

05	055	22300702	HDDV	733732.5	4795.637	5.353865	0.034993	7.023018	0.045902
05	055	22300702	HDDV	130830.2	855.099	0.904424	0.005911	0.896707	0.005861
05	055	22300702	HDDV	87081.25	569.159	0.601989	0.003935	0.596854	0.003901
05	055	22300702	HDDV	401657.1	2625.21	3.565297	0.023303	6.440555	0.042095
05	055	22300702	HDDV	294159.6	1922.612	2.611098	0.017066	4.716837	0.030829
05	055	22300703	HDDV	115413.9	754.339	1.024467	0.006696	1.850658	0.012096
05	055	22300703	HDDV	101664.2	664.472	0.90242	0.005898	1.630182	0.010655
05	057	22010011	LDGV	10913208	71328.16	21.64683	0.141483	101.5481	0.663713
05	057	22010011	LDGV	15445361	100950.1	22.57398	0.147542	107.1487	0.700318
05	057	22010011	LDGV	11379526	74375.99	16.51611	0.107948	93.49008	0.611046
05	057	22010011	LDGV	17748593	116003.9	25.52532	0.166832	174.9867	1.143704
05	057	22010011	LDGV	2342270	15308.95	3.327705	0.02175	28.22545	0.18448
05	057	22010012	LDGV	3995022	26111.26	5.675803	0.037097	48.1419	0.314653
05	057	22010012	LDGV	1179363	7708.252	1.723276	0.011263	8.181223	0.053472
05	057	22010012	LDGV	783217.7	5119.07	1.144432	0.00748	5.433172	0.035511
05	057	22010012	LDGV	3618251	23648.7	4.919237	0.032152	71.34616	0.466315
05	057	22010012	LDGV	2558689	16723.46	3.478206	0.022733	50.4489	0.329731
05	057	22010013	LDGV	1047059	6843.521	1.423542	0.009304	20.64633	0.134943
05	057	22010013	LDGV	925629.3	6049.864	1.25845	0.008225	18.25194	0.119294
05	057	22010201	LDGT1	4008640	26200.26	8.246453	0.053898	33.55581	0.219319
05	057	22010201	LDGT1	5399022	35287.73	8.784774	0.057417	48.81761	0.319069
05	057	22010201	LDGT1	3977319	25995.55	6.458363	0.042212	41.30066	0.269939
05	057	22010201	LDGT1	6204291	40550.92	10.04863	0.065677	75.1344	0.491074
05	057	22010201	LDGT1	818432.6	5349.232	1.321044	0.008634	11.79448	0.077088
05	057	22010202	LDGT1	1282053	8379.429	2.068671	0.013521	18.4718	0.120731
05	057	22010202	LDGT1	295056.7	1928.475	0.479988	0.003137	2.667641	0.017436
05	057	22010202	LDGT1	195696.4	1279.062	0.318353	0.002081	1.769313	0.011564
05	057	22010202	LDGT1	904886.9	5914.293	1.44234	0.009427	20.32588	0.132849
05	057	22010202	LDGT1	663756.5	4338.278	1.057992	0.006915	14.90953	0.097448
05	057	22010203	LDGT1	262304.8	1714.411	0.418099	0.002733	5.89198	0.03851
05	057	22010203	LDGT1	231191.2	1511.054	0.368506	0.002409	5.193096	0.033942
05	057	22010401	LDGT2	1943140	12700.26	5.905333	0.038597	24.13622	0.157753
05	057	22010401	LDGT2	2750351	17976.15	6.60769	0.043188	36.82657	0.240697
05	057	22010401	LDGT2	2026336	13244.02	4.857976	0.031751	31.05141	0.20295
05	057	22010401	LDGT2	3160702	20658.18	7.556625	0.04939	56.29367	0.367933
05	057	22010401	LDGT2	417160	2726.536	0.99357	0.006494	8.812773	0.0576
05	057	22010402	LDGT2	677152.7	4425.834	1.612362	0.010538	14.30303	0.093484
05	057	22010402	LDGT2	150814.5	985.716	0.362231	0.002368	2.019126	0.013197
05	057	22010402	LDGT2	99792.22	652.237	0.239684	0.001567	1.336006	0.008732
05	057	22010402	LDGT2	461518.2	3016.459	1.084269	0.007087	15.10235	0.098708
05	057	22010402	LDGT2	337928.1	2208.681	0.793912	0.005189	11.05809	0.072275
05	057	22010403	LDGT2	128746.9	841.483	0.302432	0.001977	4.212566	0.027533
05	057	22010403	LDGT2	113747.3	743.446	0.267198	0.001746	3.721782	0.024325
05	057	22010701	HDGV	586236	3831.608	2.892801	0.018907	10.31481	0.067417
05	057	22010701	HDGV	789147.8	5157.829	3.748467	0.0245	15.00421	0.098067
05	057	22010701	HDGV	581652.8	3801.652	2.655534	0.017356	12.62579	0.082521
05	057	22010701	HDGV	907478.3	5931.231	3.97565	0.025985	23.76069	0.155299
05	057	22010701	HDGV	119997.1	784.295	0.525706	0.003436	3.14191	0.020535
05	057	22010702	HDGV	204161.8	1334.391	0.894431	0.005846	5.34561	0.034939
05	057	22010702	HDGV	29999.28	196.074	0.142496	0.000931	0.570382	0.003728
05	057	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.094997	0.000621	0.380255	0.002485

05	057	22010702	HDGV	91664.48	599.114	0.367712	0.002403	4.118549	0.026919
05	057	22010702	HDGV	67081.73	438.443	0.2691	0.001759	3.01403	0.0197
05	057	22010703	HDGV	26666.03	174.288	0.10697	0.000699	1.198123	0.007831
05	057	22010703	HDGV	23332.78	152.502	0.0936	0.000612	1.048358	0.006852
05	057	22010801	MC	85831.28	560.989	0.147006	0.000961	1.894475	0.012382
05	057	22010801	MC	115413.9	754.339	0.13938	0.000911	1.212115	0.007922
05	057	22010801	MC	84581.31	552.819	0.099329	0.000649	0.989271	0.006466
05	057	22010801	MC	132496.8	865.992	0.149817	0.000979	1.80024	0.011766
05	057	22010801	MC	17499.58	114.376	0.018653	0.000122	0.285416	0.001865
05	057	22010802	MC	29582.63	193.35	0.031532	0.000206	0.482491	0.003154
05	057	22010802	MC	6249.851	40.849	0.007548	0.000049	0.065638	0.000429
05	057	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005536	0.000036	0.048134	0.000315
05	057	22010802	MC	19999.52	130.716	0.017781	0.000116	0.501215	0.003276
05	057	22010802	MC	14999.64	98.037	0.013336	0.000087	0.375909	0.002457
05	057	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005187	0.000034	0.146189	0.000955
05	057	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004445	0.000029	0.125304	0.000819
05	057	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
05	057	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
05	057	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
05	057	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
05	057	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	057	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	057	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	057	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	057	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	057	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	057	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	057	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	057	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
05	057	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
05	057	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
05	057	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017081	0.000112	0.014024	0.000092
05	057	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	057	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	057	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	057	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	057	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
05	057	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	057	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	057	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	057	22300701	HDDV	1904954	12450.68	13.52036	0.088368	11.8281	0.077308
05	057	22300701	HDDV	2566189	16772.48	17.73996	0.115947	17.58861	0.114958
05	057	22300701	HDDV	1890788	12358.09	13.19349	0.086232	14.96947	0.09784
05	057	22300701	HDDV	2948680	19272.42	21.51579	0.140626	28.22368	0.184468
05	057	22300701	HDDV	389157.4	2543.512	2.839585	0.018559	3.72487	0.024346
05	057	22300702	HDDV	663734.1	4338.132	4.843105	0.031654	6.353019	0.041523
05	057	22300702	HDDV	68331.7	446.612	0.472374	0.003087	0.468345	0.003061
05	057	22300702	HDDV	45415.58	296.834	0.313956	0.002052	0.311278	0.002034
05	057	22300702	HDDV	208745	1364.346	1.852918	0.012111	3.347216	0.021877
05	057	22300702	HDDV	152079.7	993.985	1.34993	0.008823	2.43859	0.015938
05	057	22300703	HDDV	60831.88	397.594	0.539974	0.003529	0.975436	0.006375

05	057	22300703	HDDV	53332.06	348.576	0.473399	0.003094	0.855177	0.005589
05	059	22010011	LDGV	15332146	100210.1	30.41199	0.198771	142.6666	0.932461
05	059	22010011	LDGV	21699130	141824.4	31.7141	0.207282	150.5328	0.983875
05	059	22010011	LDGV	15986898	104489.5	23.20319	0.151655	131.3426	0.858448
05	059	22010011	LDGV	24935639	162978	35.86144	0.234389	245.8451	1.606831
05	059	22010011	LDGV	3290980	21509.67	4.675556	0.030559	39.65785	0.259202
05	059	22010012	LDGV	5612368	36682.15	7.973597	0.052115	67.63168	0.442037
05	059	22010012	LDGV	1135731	7423.075	1.659521	0.010847	7.878547	0.051494
05	059	22010012	LDGV	753841.7	4927.07	1.101508	0.007199	5.22939	0.034179
05	059	22010012	LDGV	3483425	22767.49	4.735933	0.030954	68.68762	0.448939
05	059	22010012	LDGV	2463691	16102.56	3.34907	0.021889	48.57585	0.317489
05	059	22010013	LDGV	1008167	6589.325	1.370665	0.008959	19.87945	0.129931
05	059	22010013	LDGV	891490.7	5826.737	1.212036	0.007922	17.57878	0.114894
05	059	22010201	LDGT1	5631433	36806.75	11.58481	0.075718	47.14001	0.308105
05	059	22010201	LDGT1	7584687	49573.11	12.34108	0.080661	68.58024	0.448237
05	059	22010201	LDGT1	5588310	36524.9	9.074286	0.059309	58.02927	0.379276
05	059	22010201	LDGT1	8716783	56972.44	14.11792	0.092274	105.5609	0.68994
05	059	22010201	LDGT1	1150708	7520.967	1.857373	0.01214	16.58292	0.108385
05	059	22010202	LDGT1	1800374	11767.15	2.905015	0.018987	25.93975	0.169541
05	059	22010202	LDGT1	283824.6	1855.063	0.461716	0.003018	2.566091	0.016772
05	059	22010202	LDGT1	188352.4	1231.062	0.306406	0.002003	1.702916	0.01113
05	059	22010202	LDGT1	871180.5	5693.99	1.388614	0.009076	19.56875	0.1279
05	059	22010202	LDGT1	639125	4177.287	1.01873	0.006658	14.35624	0.093832
05	059	22010203	LDGT1	251933.6	1646.625	0.401568	0.002625	5.659019	0.036987
05	059	22010203	LDGT1	222980.7	1457.39	0.355419	0.002323	5.008669	0.032736
05	059	22010401	LDGT2	2730246	17844.75	8.297398	0.054231	33.91305	0.221654
05	059	22010401	LDGT2	3864291	25256.8	9.283919	0.060679	51.74197	0.338183
05	059	22010401	LDGT2	2847038	18608.09	6.825545	0.044611	43.62779	0.285149
05	059	22010401	LDGT2	4440326	29021.74	10.61596	0.069385	79.0844	0.516892
05	059	22010401	LDGT2	586021.3	3830.205	1.395756	0.009123	12.38008	0.080916
05	059	22010402	LDGT2	951125.1	6216.504	2.264715	0.014802	20.08995	0.131307
05	059	22010402	LDGT2	144764.6	946.174	0.347701	0.002273	1.93813	0.012668
05	059	22010402	LDGT2	95904.21	626.825	0.230346	0.001506	1.283954	0.008392
05	059	22010402	LDGT2	444232.9	2903.483	1.043659	0.006821	14.53672	0.095011
05	059	22010402	LDGT2	325396.3	2126.773	0.764469	0.004997	10.64801	0.069595
05	059	22010403	LDGT2	124163.7	811.527	0.291666	0.001906	4.062605	0.026553
05	059	22010403	LDGT2	109580.7	716.214	0.257409	0.001682	3.585453	0.023434
05	059	22010701	HDGV	823313.7	5381.135	4.062668	0.026553	14.48618	0.094681
05	059	22010701	HDGV	1109140	7249.282	5.268435	0.034434	21.08829	0.137832
05	059	22010701	HDGV	817063.8	5340.286	3.730302	0.024381	17.73579	0.11592
05	059	22010701	HDGV	1274970	8333.134	5.585626	0.036507	33.38279	0.218188
05	059	22010701	HDGV	168329.3	1100.192	0.737448	0.00482	4.407401	0.028807
05	059	22010702	HDGV	287076.5	1876.317	1.257679	0.00822	7.516582	0.049128
05	059	22010702	HDGV	29165.97	190.627	0.138538	0.000905	0.554538	0.003624
05	059	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.091041	0.000595	0.36441	0.002382
05	059	22010702	HDGV	88331.22	577.328	0.354341	0.002316	3.968782	0.02594
05	059	22010702	HDGV	64998.45	424.826	0.260743	0.001704	2.920425	0.019088
05	059	22010703	HDGV	25416.06	166.118	0.101957	0.000666	1.141961	0.007464
05	059	22010703	HDGV	22916.12	149.779	0.091928	0.000601	1.029638	0.00673
05	059	22010801	MC	120413.8	787.018	0.206235	0.001348	2.657781	0.017371
05	059	22010801	MC	162079.5	1059.343	0.195737	0.001279	1.702212	0.011126

05	059	22010801	MC	119580.5	781.572	0.140432	0.000918	1.398623	0.009141
05	059	22010801	MC	185828.9	1214.568	0.210121	0.001373	2.524863	0.016502
05	059	22010801	MC	24582.75	160.672	0.026203	0.000171	0.400942	0.002621
05	059	22010802	MC	41665.67	272.325	0.044412	0.00029	0.679564	0.004442
05	059	22010802	MC	6249.851	40.849	0.007548	0.000049	0.065638	0.000429
05	059	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005032	0.000033	0.043758	0.000286
05	059	22010802	MC	19166.21	125.269	0.017041	0.000111	0.480329	0.003139
05	059	22010802	MC	13749.67	89.867	0.012224	0.00008	0.344585	0.002252
05	059	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004816	0.000031	0.135745	0.000887
05	059	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004445	0.000029	0.125304	0.000819
05	059	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
05	059	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
05	059	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
05	059	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007724	0.00005	0.00647	0.000042
05	059	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	059	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
05	059	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	059	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	059	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	059	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	059	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	059	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	059	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
05	059	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.02291	0.00015	0.014801	0.000097
05	059	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015528	0.000101	0.011254	0.000074
05	059	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.023914	0.000156	0.019634	0.000128
05	059	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	059	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
05	059	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	059	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	059	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
05	059	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	059	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	059	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	059	22300701	HDDV	2676186	17491.41	18.99416	0.124145	16.61678	0.108606
05	059	22300701	HDDV	3604914	23561.53	24.92062	0.16288	24.70802	0.16149
05	059	22300701	HDDV	2655770	17357.97	18.53135	0.12112	21.02588	0.137424
05	059	22300701	HDDV	4142818	27077.24	30.22912	0.197576	39.65353	0.259173
05	059	22300701	HDDV	547070.3	3575.623	3.991837	0.02609	5.236355	0.034225
05	059	22300702	HDDV	932477.7	6094.626	6.804062	0.044471	8.925334	0.058336
05	059	22300702	HDDV	64998.45	424.826	0.449331	0.002937	0.445499	0.002912
05	059	22300702	HDDV	43332.3	283.218	0.299554	0.001958	0.296998	0.001941
05	059	22300702	HDDV	199995.2	1307.158	1.775251	0.011603	3.206915	0.02096
05	059	22300702	HDDV	146663.2	958.583	1.30185	0.008509	2.351737	0.015371
05	059	22300703	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
05	059	22300703	HDDV	50832.12	332.236	0.45121	0.002949	0.81509	0.005327
05	061	22010011	LDGV	8131122	53144.59	16.12844	0.105415	75.6606	0.494514
05	061	22010011	LDGV	11507988	75215.61	16.81936	0.10993	79.83408	0.521791
05	061	22010011	LDGV	8478471	55414.84	12.30555	0.080428	69.65605	0.455268
05	061	22010011	LDGV	13224745	86436.24	19.0193	0.124309	130.3852	0.852191
05	061	22010011	LDGV	1745808	11410.51	2.480302	0.016211	21.03781	0.137502

05	061	22010012	LDGV	2976861	19456.61	4.229283	0.027642	35.87258	0.234461
05	061	22010012	LDGV	567649.3	3710.126	0.829444	0.005421	3.937776	0.025737
05	061	22010012	LDGV	376704.8	2462.123	0.550439	0.003598	2.613196	0.01708
05	061	22010012	LDGV	1741929	11385.16	2.36826	0.015479	34.34807	0.224497
05	061	22010012	LDGV	1232054	8052.64	1.674818	0.010947	24.29203	0.158771
05	061	22010013	LDGV	504299.4	3296.075	0.685627	0.004481	9.943983	0.064993
05	061	22010013	LDGV	445529.3	2911.956	0.605724	0.003959	8.78513	0.057419
05	061	22010201	LDGT1	2986394	19518.91	6.143518	0.040154	24.99872	0.16339
05	061	22010201	LDGT1	4022712	26292.23	6.545373	0.04278	36.3731	0.237733
05	061	22010201	LDGT1	2964151	19373.54	4.813182	0.031459	30.77988	0.201176
05	061	22010201	LDGT1	4622805	30214.41	7.48721	0.048936	55.98249	0.365899
05	061	22010201	LDGT1	610079.5	3987.448	0.984738	0.006436	8.791893	0.057463
05	061	22010202	LDGT1	954977.2	6241.681	1.540915	0.010071	13.7593	0.08993
05	061	22010202	LDGT1	142128.3	928.943	0.23121	0.001511	1.284997	0.008399
05	061	22010202	LDGT1	94176.21	615.531	0.153203	0.001001	0.851457	0.005565
05	061	22010202	LDGT1	436022.4	2849.819	0.694995	0.004542	9.794084	0.064014
05	061	22010202	LDGT1	319778.5	2090.056	0.50971	0.003331	7.182975	0.046948
05	061	22010203	LDGT1	126182.9	824.725	0.201128	0.001315	2.834362	0.018525
05	061	22010203	LDGT1	111490.4	728.695	0.177709	0.001161	2.504335	0.016368
05	061	22010401	LDGT2	1447635	9461.668	4.399459	0.028755	17.98143	0.117526
05	061	22010401	LDGT2	2049486	13395.33	4.923868	0.032182	27.44215	0.17936
05	061	22010401	LDGT2	1510219	9870.714	3.620629	0.023664	23.14248	0.151258
05	061	22010401	LDGT2	2354526	15389.06	5.629213	0.036792	41.93527	0.274087
05	061	22010401	LDGT2	310940.8	2032.293	0.740584	0.00484	6.568824	0.042933
05	061	22010402	LDGT2	504731.5	3298.899	1.201812	0.007855	10.66109	0.06968
05	061	22010402	LDGT2	72166.24	471.675	0.17333	0.001133	0.966171	0.006315
05	061	22010402	LDGT2	47952.11	313.412	0.115173	0.000753	0.641977	0.004196
05	061	22010402	LDGT2	221684.3	1448.917	0.520813	0.003404	7.25422	0.047413
05	061	22010402	LDGT2	162914.2	1064.799	0.382743	0.002502	5.331074	0.034844
05	061	22010403	LDGT2	61665.19	403.04	0.144854	0.000947	2.01767	0.013187
05	061	22010403	LDGT2	54998.69	359.469	0.129196	0.000844	1.799542	0.011762
05	061	22010701	HDGV	436656.2	2853.962	2.154693	0.014083	7.682955	0.050215
05	061	22010701	HDGV	588319.3	3845.224	2.794527	0.018265	11.18582	0.07311
05	061	22010701	HDGV	433323	2832.176	1.978334	0.01293	9.406031	0.061477
05	061	22010701	HDGV	676233.8	4419.829	2.962571	0.019363	17.70597	0.115725
05	061	22010701	HDGV	89164.54	582.775	0.390629	0.002553	2.334613	0.015259
05	061	22010702	HDGV	152496.4	996.708	0.668084	0.004367	3.992843	0.026097
05	061	22010702	HDGV	14166.33	92.59	0.067289	0.00044	0.269347	0.00176
05	061	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.04552	0.000298	0.182206	0.001191
05	061	22010702	HDGV	44165.61	288.664	0.177172	0.001158	1.984392	0.01297
05	061	22010702	HDGV	32499.22	212.413	0.130371	0.000852	1.460213	0.009544
05	061	22010703	HDGV	12499.7	81.697	0.050141	0.000328	0.56162	0.003671
05	061	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045128	0.000295	0.505459	0.003304
05	061	22010801	MC	63748.48	416.657	0.109183	0.000714	1.407061	0.009196
05	061	22010801	MC	85831.28	560.989	0.103654	0.000677	0.901428	0.005892
05	061	22010801	MC	63331.82	413.933	0.074374	0.000486	0.740734	0.004841
05	061	22010801	MC	98747.64	645.409	0.111655	0.00073	1.341688	0.008769
05	061	22010801	MC	12916.36	84.421	0.013768	0.00009	0.210664	0.001377
05	061	22010802	MC	22499.46	147.055	0.023982	0.000157	0.366965	0.002398
05	061	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003523	0.000023	0.030631	0.0002
05	061	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002516	0.000016	0.021879	0.000143

05	061	22010802	MC	9583.104	62.635	0.00852	0.000056	0.240165	0.00157
05	061	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006298	0.000041	0.177513	0.00116
05	061	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002593	0.000017	0.073093	0.000478
05	061	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002223	0.000015	0.062651	0.000409
05	061	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
05	061	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
05	061	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
05	061	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
05	061	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	061	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	061	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	061	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	061	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
05	061	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.012254	0.00008	0.007917	0.000052
05	061	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
05	061	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
05	061	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	061	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	061	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	061	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	061	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	061	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	061	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	061	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	061	22300701	HDDV	1419549	9278.101	10.07521	0.065851	8.814163	0.057609
05	061	22300701	HDDV	1911621	12494.26	13.21496	0.086372	13.10222	0.085635
05	061	22300701	HDDV	1408716	9207.296	9.829698	0.064246	11.15288	0.072895
05	061	22300701	HDDV	2196614	14356.96	16.02816	0.104759	21.02518	0.13742
05	061	22300701	HDDV	289993.1	1895.38	2.116008	0.01383	2.775708	0.018142
05	061	22300702	HDDV	494154.9	3229.77	3.605726	0.023567	4.729868	0.030914
05	061	22300702	HDDV	32082.57	209.69	0.221785	0.00145	0.219893	0.001437
05	061	22300702	HDDV	22499.46	147.055	0.155539	0.001017	0.15421	0.001008
05	061	22300702	HDDV	99997.61	653.579	0.887626	0.005801	1.603458	0.01048
05	061	22300702	HDDV	73748.24	482.015	0.654623	0.004279	1.182549	0.007729
05	061	22300703	HDDV	29165.97	190.627	0.258892	0.001692	0.467676	0.003057
05	061	22300703	HDDV	25416.06	166.118	0.225605	0.001475	0.407545	0.002664
05	063	22010011	LDGV	20037068	130961.2	39.74441	0.259767	186.4462	1.218602
05	063	22010011	LDGV	28357803	185345.1	41.446	0.270889	196.7259	1.28579
05	063	22010011	LDGV	20892954	136555.3	30.32378	0.198195	171.649	1.121889
05	063	22010011	LDGV	32587506	212990.2	46.86606	0.306314	321.2863	2.099911
05	063	22010011	LDGV	4300516	28107.95	6.109824	0.039933	51.82324	0.338714
05	063	22010012	LDGV	7334572	47938.38	10.42036	0.068107	88.38504	0.57768
05	063	22010012	LDGV	1124498	7349.663	1.643109	0.010739	7.800632	0.050985
05	063	22010012	LDGV	746497.7	4879.07	1.090776	0.007129	5.178444	0.033846
05	063	22010012	LDGV	3449287	22544.36	4.68952	0.03065	68.01446	0.444539
05	063	22010012	LDGV	2439942	15947.33	3.316785	0.021678	48.10759	0.314429
05	063	22010013	LDGV	998227.6	6524.364	1.357153	0.00887	19.68346	0.12865
05	063	22010013	LDGV	882415.9	5767.424	1.199699	0.007841	17.39984	0.113724
05	063	22010201	LDGT1	7359538	48101.56	15.13982	0.098953	61.60575	0.402652
05	063	22010201	LDGT1	9912884	64790.09	16.1293	0.10542	89.63166	0.585828
05	063	22010201	LDGT1	7303251	47733.67	11.859	0.07751	75.83729	0.495669

05	063	22010201	LDGT1	11390875	74450.16	18.44895	0.120581	137.9443	0.901597
05	063	22010201	LDGT1	1502956	9823.244	2.425942	0.015856	21.6592	0.141563
05	063	22010202	LDGT1	2353277	15380.9	3.79716	0.024818	33.90598	0.221608
05	063	22010202	LDGT1	280800.6	1835.298	0.456797	0.002986	2.53875	0.016593
05	063	22010202	LDGT1	186624.4	1219.767	0.303596	0.001984	1.687293	0.011028
05	063	22010202	LDGT1	862969.9	5640.326	1.375526	0.00899	19.38433	0.126695
05	063	22010202	LDGT1	632643	4134.921	1.008398	0.006591	14.21064	0.09288
05	063	22010203	LDGT1	249773	1632.503	0.398124	0.002602	5.610486	0.03667
05	063	22010203	LDGT1	220820	1443.268	0.351975	0.0023	4.960135	0.032419
05	063	22010401	LDGT2	3568328	23322.41	10.84439	0.070878	44.32307	0.289693
05	063	22010401	LDGT2	5049951	33006.22	12.13246	0.079297	67.6177	0.441946
05	063	22010401	LDGT2	3720850	24319.28	8.920437	0.058304	57.01801	0.372667
05	063	22010401	LDGT2	5803472	37931.19	13.87497	0.090686	103.3627	0.675573
05	063	22010401	LDGT2	765776.9	5005.078	1.823889	0.011921	16.17753	0.105735
05	063	22010402	LDGT2	1243679	8128.623	2.961314	0.019355	26.26937	0.171695
05	063	22010402	LDGT2	143468.2	937.701	0.344586	0.002252	1.920774	0.012554
05	063	22010402	LDGT2	95040.21	621.178	0.228272	0.001492	1.272387	0.008316
05	063	22010402	LDGT2	439479.4	2872.415	1.032492	0.006748	14.38117	0.093995
05	063	22010402	LDGT2	322803.5	2109.827	0.758379	0.004957	10.56316	0.06904
05	063	22010403	LDGT2	122913.7	803.358	0.288729	0.001887	4.021705	0.026286
05	063	22010403	LDGT2	108747.4	710.767	0.255453	0.00167	3.558187	0.023256
05	063	22010701	HDGV	1076224	7034.146	5.310665	0.03471	18.93614	0.123766
05	063	22010701	HDGV	1449549	9474.175	6.88538	0.045002	27.56054	0.180134
05	063	22010701	HDGV	1067891	6979.681	4.875453	0.031866	23.18044	0.151506
05	063	22010701	HDGV	1665794	10887.54	7.297821	0.047698	43.61581	0.285071
05	063	22010701	HDGV	219994.7	1437.874	0.963796	0.006299	5.760167	0.037648
05	063	22010702	HDGV	374574.4	2448.199	1.641006	0.010726	9.807559	0.064102
05	063	22010702	HDGV	28332.66	185.181	0.134579	0.00088	0.538693	0.003521
05	063	22010702	HDGV	18749.55	122.546	0.089061	0.000582	0.356489	0.00233
05	063	22010702	HDGV	87497.91	571.882	0.350998	0.002294	3.931342	0.025695
05	063	22010702	HDGV	64165.13	419.38	0.257399	0.001682	2.882984	0.018843
05	063	22010703	HDGV	24999.4	163.395	0.100286	0.000655	1.12324	0.007341
05	063	22010703	HDGV	22082.81	144.332	0.088585	0.000579	0.992196	0.006485
05	063	22010801	MC	157079.6	1026.664	0.269033	0.001758	3.467072	0.022661
05	063	22010801	MC	211661.6	1383.409	0.255616	0.001671	2.22294	0.014529
05	063	22010801	MC	156246.3	1021.217	0.183491	0.001199	1.82747	0.011944
05	063	22010801	MC	243327.5	1590.376	0.275136	0.001798	3.3061	0.021608
05	063	22010801	MC	32082.57	209.69	0.034197	0.000224	0.523263	0.00342
05	063	22010802	MC	54582.03	356.745	0.05818	0.00038	0.890228	0.005818
05	063	22010802	MC	6249.851	40.849	0.007548	0.000049	0.065638	0.000429
05	063	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005032	0.000033	0.043758	0.000286
05	063	22010802	MC	18749.55	122.546	0.01667	0.000109	0.469888	0.003071
05	063	22010802	MC	13749.67	89.867	0.012224	0.00008	0.344585	0.002252
05	063	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004816	0.000031	0.135745	0.000887
05	063	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004445	0.000029	0.125304	0.000819
05	063	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
05	063	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009842	0.000064	0.006486	0.000042
05	063	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
05	063	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010302	0.000067	0.008627	0.000056
05	063	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	063	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014

05	063	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	063	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	063	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	063	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	063	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	063	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	063	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.02817	0.000184	0.0149	0.000097
05	063	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.029836	0.000195	0.019275	0.000126
05	063	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.020536	0.000134	0.014884	0.000097
05	063	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.031233	0.000204	0.025643	0.000168
05	063	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	063	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
05	063	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	063	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	063	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
05	063	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	063	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	063	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	063	22300701	HDDV	3498250	22864.38	24.82873	0.162279	21.72108	0.141968
05	063	22300701	HDDV	4711554	30794.47	32.57078	0.212881	32.29291	0.211065
05	063	22300701	HDDV	3471584	22690.09	24.22391	0.158326	27.48472	0.179639
05	063	22300701	HDDV	5414454	35388.59	39.50794	0.258222	51.82516	0.338727
05	063	22300701	HDDV	714149.6	4667.644	5.210974	0.034059	6.835579	0.044677
05	063	22300702	HDDV	1218304	7962.773	8.889667	0.058102	11.66116	0.076217
05	063	22300702	HDDV	64581.79	422.103	0.446452	0.002918	0.442642	0.002893
05	063	22300702	HDDV	42915.64	280.494	0.296672	0.001939	0.294143	0.001923
05	063	22300702	HDDV	197495.3	1290.819	1.75306	0.011458	3.166827	0.020698
05	063	22300702	HDDV	145829.9	953.136	1.294454	0.00846	2.338375	0.015283
05	063	22300703	HDDV	57081.97	373.085	0.506686	0.003312	0.915306	0.005982
05	063	22300703	HDDV	50415.46	329.513	0.447511	0.002925	0.808409	0.005284
05	065	22010011	LDGV	10347719	67632.15	20.52516	0.134151	96.28617	0.629321
05	065	22010011	LDGV	14644632	95716.55	21.40368	0.139893	101.5938	0.664012
05	065	22010011	LDGV	10789420	70519.08	15.65963	0.102351	88.64197	0.579359
05	065	22010011	LDGV	16828935	109993	24.2027	0.158188	165.9196	1.084442
05	065	22010011	LDGV	2221071	14516.8	3.155516	0.020624	26.76495	0.174934
05	065	22010012	LDGV	3787577	24755.41	5.381082	0.03517	45.64209	0.298314
05	065	22010201	LDGT1	3800741	24841.44	7.818769	0.051103	31.81552	0.207945
05	065	22010201	LDGT1	5119402	33460.15	8.329803	0.054443	46.2893	0.302544
05	065	22010201	LDGT1	3771690	24651.57	6.124461	0.040029	39.16539	0.255983
05	065	22010201	LDGT1	5882910	38450.39	9.528108	0.062275	71.24245	0.465637
05	065	22010201	LDGT1	776217.2	5073.315	1.252902	0.008189	11.18612	0.073112
05	065	22010202	LDGT1	1214971	7940.987	1.960432	0.012813	17.50528	0.114414
05	065	22010401	LDGT2	1842484	12042.38	5.599431	0.036598	22.88594	0.149581
05	065	22010401	LDGT2	2607818	17044.56	6.265254	0.040949	34.91808	0.228223
05	065	22010401	LDGT2	1921024	12555.71	4.6055	0.030101	29.43763	0.192403
05	065	22010401	LDGT2	2996834	19587.15	7.164848	0.046829	53.3751	0.348857
05	065	22010401	LDGT2	395371.5	2584.127	0.941676	0.006155	8.352476	0.054591
05	065	22010402	LDGT2	642149.9	4197.058	1.529017	0.009994	13.56368	0.088652
05	065	22010701	HDGV	555403.4	3630.088	2.740657	0.017913	9.772306	0.063871
05	065	22010701	HDGV	748732.1	4893.674	3.556491	0.023245	14.23578	0.093044
05	065	22010701	HDGV	551653.5	3605.578	2.518573	0.016461	11.9746	0.078265

05	065	22010701	HDGV	860396.1	5623.504	3.769386	0.024637	22.52793	0.147241
05	065	22010701	HDGV	113747.3	743.446	0.498326	0.003257	2.978269	0.019466
05	065	22010702	HDGV	193745.4	1266.31	0.848795	0.005548	5.072875	0.033156
05	065	22010801	MC	81248.06	531.033	0.139155	0.00091	1.793313	0.011721
05	065	22010801	MC	109164.1	713.491	0.131833	0.000862	1.146477	0.007493
05	065	22010801	MC	80414.75	525.587	0.094437	0.000617	0.940537	0.006147
05	065	22010801	MC	125413.7	819.697	0.141808	0.000927	1.703999	0.011137
05	065	22010801	MC	16249.61	106.207	0.01732	0.000113	0.26503	0.001732
05	065	22010802	MC	28332.66	185.181	0.0302	0.000197	0.462103	0.00302
05	065	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
05	065	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
05	065	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
05	065	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
05	065	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	065	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	065	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
05	065	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
05	065	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
05	065	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016105	0.000105	0.013222	0.000086
05	065	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	065	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	065	22300701	HDDV	1805790	11802.55	12.81655	0.083768	11.21238	0.073284
05	065	22300701	HDDV	2433275	15903.76	16.82113	0.109942	16.67763	0.109004
05	065	22300701	HDDV	1792457	11715.41	12.50736	0.081747	14.19098	0.092752
05	065	22300701	HDDV	2795350	18270.26	20.39698	0.133314	26.75606	0.174876
05	065	22300701	HDDV	368741.2	2410.073	2.690614	0.017586	3.529456	0.023068
05	065	22300702	HDDV	629568.3	4114.825	4.593806	0.030025	6.025997	0.039386
05	067	22010011	LDGV	10661784	69684.86	21.14812	0.138223	99.20856	0.648422
05	067	22010011	LDGV	15089482	98624.06	22.05385	0.144143	104.6799	0.684182
05	067	22010011	LDGV	11117156	72661.15	16.13531	0.10546	91.33453	0.596958
05	067	22010011	LDGV	17340058	113333.7	24.93778	0.162992	170.9589	1.117378
05	067	22010011	LDGV	2288252	14955.9	3.250962	0.021248	27.57451	0.180226
05	067	22010012	LDGV	3902421	25506.02	5.544244	0.036237	47.02601	0.30736
05	067	22010012	LDGV	885170	5785.425	1.293403	0.008454	6.140413	0.040133
05	067	22010012	LDGV	587953.3	3842.832	0.859113	0.005615	4.078625	0.026658
05	067	22010012	LDGV	2716389	17754.18	3.693099	0.024138	53.56288	0.350084
05	067	22010012	LDGV	1921621	12559.61	2.612194	0.017073	37.88801	0.247634
05	067	22010013	LDGV	786482.4	5140.408	1.069272	0.006989	15.50818	0.101361
05	067	22010013	LDGV	694870.1	4541.635	0.94472	0.006175	13.70174	0.089554
05	067	22010201	LDGT1	3915585	25592.06	8.055021	0.052647	32.77686	0.214228
05	067	22010201	LDGT1	5274192	34471.84	8.581663	0.056089	47.6889	0.311692
05	067	22010201	LDGT1	3886079	25399.21	6.310206	0.041243	40.35322	0.263747
05	067	22010201	LDGT1	6061303	39616.36	9.817038	0.064164	73.40281	0.479757
05	067	22010201	LDGT1	799821.5	5227.592	1.291002	0.008438	11.52628	0.075335
05	067	22010202	LDGT1	1252053	8183.356	2.020266	0.013204	18.03957	0.117906
05	067	22010202	LDGT1	221616.5	1448.474	0.360518	0.002356	2.003659	0.013096
05	067	22010202	LDGT1	146880.3	960.002	0.238939	0.001562	1.327962	0.008679
05	067	22010202	LDGT1	679745.5	4442.781	1.083476	0.007082	15.26868	0.099795
05	067	22010202	LDGT1	498249.5	3256.533	0.794181	0.005191	11.19185	0.073149
05	067	22010203	LDGT1	197052.7	1287.926	0.314092	0.002053	4.426265	0.02893
05	067	22010203	LDGT1	173717.5	1135.409	0.276895	0.00181	3.902102	0.025504

05	067	22010401	LDGT2	1899076	12412.26	5.771418	0.037722	23.58889	0.154176
05	067	22010401	LDGT2	2687255	17563.76	6.456102	0.042197	35.98173	0.235175
05	067	22010401	LDGT2	1979581	12938.44	4.745886	0.031019	30.33495	0.198268
05	067	22010401	LDGT2	3088074	20183.49	7.382982	0.048255	55.00012	0.359478
05	067	22010401	LDGT2	407173.6	2661.265	0.969786	0.006338	8.601802	0.056221
05	067	22010402	LDGT2	662028	4326.98	1.576349	0.010303	13.98356	0.091396
05	067	22010402	LDGT2	112786.8	737.168	0.270894	0.001771	1.510006	0.009869
05	067	22010402	LDGT2	74736.17	488.472	0.179504	0.001173	1.000558	0.00654
05	067	22010402	LDGT2	346138.7	2262.344	0.813201	0.005315	11.32677	0.074031
05	067	22010402	LDGT2	253662.2	1657.923	0.595941	0.003895	8.300639	0.054253
05	067	22010403	LDGT2	96664.36	631.793	0.227069	0.001484	3.162832	0.020672
05	067	22010403	LDGT2	84997.97	555.542	0.199664	0.001305	2.781113	0.018177
05	067	22010701	HDGV	572486.3	3741.741	2.824952	0.018464	10.07288	0.065836
05	067	22010701	HDGV	770814.9	5038.006	3.661385	0.023931	14.65565	0.095789
05	067	22010701	HDGV	567903.1	3711.785	2.59276	0.016946	12.32733	0.080571
05	067	22010701	HDGV	886645.5	5795.069	3.884384	0.025388	23.21522	0.151733
05	067	22010701	HDGV	117080.5	765.232	0.512928	0.003352	3.065544	0.020036
05	067	22010702	HDGV	199578.6	1304.435	0.874351	0.005715	5.225606	0.034154
05	067	22010702	HDGV	22082.81	144.332	0.104893	0.000686	0.419864	0.002744
05	067	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069269	0.000453	0.277269	0.001812
05	067	22010702	HDGV	68748.36	449.336	0.275784	0.001803	3.088913	0.020189
05	067	22010702	HDGV	50415.46	329.513	0.202241	0.001322	2.265201	0.014805
05	067	22010703	HDGV	19999.52	130.716	0.080228	0.000524	0.898592	0.005873
05	067	22010703	HDGV	17499.58	114.376	0.070199	0.000459	0.786268	0.005139
05	067	22010801	MC	83748	547.373	0.143436	0.000937	1.848493	0.012082
05	067	22010801	MC	112497.3	735.277	0.135858	0.000888	1.181484	0.007722
05	067	22010801	MC	82914.69	541.926	0.097373	0.000636	0.969778	0.006338
05	067	22010801	MC	129163.6	844.206	0.146047	0.000955	1.754949	0.01147
05	067	22010801	MC	16666.27	108.93	0.017765	0.000116	0.271824	0.001777
05	067	22010802	MC	29165.97	190.627	0.031088	0.000203	0.475695	0.003109
05	067	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006038	0.000039	0.05251	0.000343
05	067	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004025	0.000026	0.035007	0.000229
05	067	22010802	MC	14999.64	98.037	0.013336	0.000087	0.375909	0.002457
05	067	22010802	MC	10833.07	70.804	0.009631	0.000063	0.271491	0.001774
05	067	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004075	0.000027	0.114861	0.000751
05	067	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003705	0.000024	0.104419	0.000682
05	067	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
05	067	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
05	067	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
05	067	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
05	067	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	067	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	067	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	067	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	067	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	067	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	067	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	067	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
05	067	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
05	067	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
05	067	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016593	0.000108	0.013623	0.000089

05	067	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	067	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	067	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	067	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	067	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	067	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	067	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	067	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	067	22300701	HDDV	1861622	12167.47	13.21281	0.086358	11.55905	0.075549
05	067	22300701	HDDV	2507440	16388.5	17.33383	0.113293	17.18595	0.112326
05	067	22300701	HDDV	1847039	12072.15	12.88822	0.084237	14.62311	0.095576
05	067	22300701	HDDV	2881181	18831.25	21.02327	0.137407	27.57761	0.180246
05	067	22300701	HDDV	379990.9	2483.601	2.772701	0.018122	3.637133	0.023772
05	067	22300702	HDDV	647484.5	4231.925	4.724537	0.030879	6.197483	0.040506
05	067	22300702	HDDV	50415.46	329.513	0.348519	0.002278	0.345547	0.002258
05	067	22300702	HDDV	34165.85	223.306	0.236187	0.001544	0.234173	0.001531
05	067	22300702	HDDV	157079.6	1026.664	1.394312	0.009113	2.518764	0.016463
05	067	22300702	HDDV	114997.3	751.616	1.020769	0.006672	1.843975	0.012052
05	067	22300703	HDDV	45415.58	296.834	0.40313	0.002635	0.728237	0.00476
05	067	22300703	HDDV	40415.7	264.155	0.35875	0.002345	0.648063	0.004236
05	069	22010011	LDGV	19689740	128691.1	39.05547	0.255264	183.2143	1.197479
05	069	22010011	LDGV	27866653	182135	40.72816	0.266197	193.3186	1.26352
05	069	22010011	LDGV	20531173	134190.7	29.7987	0.194763	168.6767	1.102462
05	069	22010011	LDGV	32022820	209299.5	46.05394	0.301006	315.719	2.063523
05	069	22010011	LDGV	4226072	27621.38	6.00406	0.039242	50.92615	0.332851
05	069	22010012	LDGV	7207472	47107.66	10.23979	0.066927	86.85343	0.567669
05	069	22010012	LDGV	6988047	45673.51	10.21088	0.066738	48.476	0.316837
05	069	22010012	LDGV	33704715	220292.3	49.24908	0.321889	233.8092	1.528164
05	069	22010012	LDGV	48080001	314248.4	65.36774	0.42724	948.0612	6.196479
05	069	22010012	LDGV	50819619	332154.4	69.08269	0.451521	1001.995	6.548987
05	069	22010013	LDGV	17275388	112911	23.48696	0.15351	340.6432	2.226426
05	069	22010013	LDGV	24950073	163072.4	33.92117	0.221707	491.9758	3.215528
05	069	22010201	LDGT1	7231530	47264.9	14.87648	0.097232	60.53422	0.395648
05	069	22010201	LDGT1	9740392	63662.69	15.84864	0.103586	88.07199	0.575634
05	069	22010201	LDGT1	7176151	46902.95	11.65262	0.076161	74.51748	0.487042
05	069	22010201	LDGT1	11193416	73159.58	18.12914	0.118491	135.5531	0.885968
05	069	22010201	LDGT1	1477082	9654.133	2.384178	0.015583	21.28633	0.139126
05	069	22010202	LDGT1	2312445	15114.02	3.731274	0.024387	33.31767	0.217763
05	069	22010202	LDGT1	1747876	11424.03	2.843387	0.018584	15.80274	0.103286
05	069	22010202	LDGT1	8430499	55101.3	13.71446	0.089637	76.22109	0.498177
05	069	22010202	LDGT1	12025834	78600.22	19.16851	0.125284	270.1284	1.765545
05	069	22010202	LDGT1	13182654	86161.14	21.01242	0.137336	296.1133	1.935381
05	069	22010203	LDGT1	4320900	28241.17	6.887274	0.045015	97.05753	0.634363
05	069	22010203	LDGT1	6240435	40787.16	9.946905	0.065012	140.1748	0.916175
05	069	22010401	LDGT2	3506120	22915.82	10.65533	0.069643	43.55037	0.284643
05	069	22010401	LDGT2	4961889	32430.65	11.92089	0.077914	66.43857	0.434239
05	069	22010401	LDGT2	3655938	23895.02	8.764817	0.057286	56.02331	0.366165
05	069	22010401	LDGT2	5701792	37266.62	13.63188	0.089097	101.5517	0.663737
05	069	22010401	LDGT2	752613	4919.039	1.792537	0.011716	15.89943	0.103918
05	069	22010402	LDGT2	1222073	7987.403	2.909866	0.019019	25.81299	0.168712
05	069	22010402	LDGT2	890626.5	5821.088	2.139132	0.013981	11.92384	0.077934

05	069	22010402	LDGT2	4294954	28071.59	10.3158	0.067424	57.50033	0.375819
05	069	22010402	LDGT2	6126352	40041.52	14.39296	0.094072	200.4739	1.310287
05	069	22010402	LDGT2	6716214	43896.82	15.77875	0.103129	219.776	1.436445
05	069	22010403	LDGT2	2122033	13869.49	4.984751	0.03258	69.43236	0.453806
05	069	22010403	LDGT2	3065343	20034.92	7.20063	0.047063	100.2972	0.655538
05	069	22010701	HDGV	1057475	6911.6	5.218145	0.034106	18.60624	0.121609
05	069	22010701	HDGV	1424133	9308.057	6.764656	0.044213	27.0773	0.176976
05	069	22010701	HDGV	1049142	6857.135	4.789851	0.031306	22.77345	0.148846
05	069	22010701	HDGV	1636211	10694.19	7.168219	0.046851	42.84125	0.280008
05	069	22010701	HDGV	216244.8	1413.365	0.947366	0.006192	5.661983	0.037006
05	069	22010702	HDGV	368324.5	2407.35	1.613625	0.010547	9.643917	0.063032
05	069	22010702	HDGV	177079.1	1157.38	0.84113	0.005498	3.366838	0.022005
05	069	22010702	HDGV	853729.6	5579.932	4.055229	0.026505	16.23212	0.106092
05	069	22010702	HDGV	1217054	7954.603	4.882225	0.03191	54.6831	0.357406
05	069	22010702	HDGV	1334135	8719.835	5.351895	0.03498	59.94361	0.391788
05	069	22010703	HDGV	437489.5	2859.409	1.754994	0.011471	19.65671	0.128475
05	069	22010703	HDGV	631651.6	4128.442	2.533877	0.016561	28.38055	0.185494
05	069	22010801	MC	154163	1007.601	0.264038	0.001726	3.402697	0.02224
05	069	22010801	MC	207911.7	1358.9	0.251087	0.001641	2.183557	0.014272
05	069	22010801	MC	153329.7	1002.155	0.180066	0.001177	1.793357	0.011721
05	069	22010801	MC	239161	1563.143	0.270424	0.001767	3.249487	0.021238
05	069	22010801	MC	31665.91	206.967	0.033753	0.000221	0.516468	0.003376
05	069	22010802	MC	53748.72	351.299	0.05729	0.000374	0.876636	0.00573
05	069	22010802	MC	38749.07	253.262	0.046797	0.000306	0.406956	0.00266
05	069	22010802	MC	186245.5	1217.291	0.224922	0.00147	1.956013	0.012784
05	069	22010802	MC	264993.7	1731.985	0.235605	0.00154	6.641087	0.043406
05	069	22010802	MC	290826.4	1900.826	0.258574	0.00169	7.288489	0.047637
05	069	22010803	MC	95414.39	623.623	0.084833	0.000554	2.391209	0.015629
05	069	22010803	MC	137913.4	901.395	0.122619	0.000801	3.456289	0.02259
05	069	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
05	069	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.010311	0.000067	0.006797	0.000044
05	069	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
05	069	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.010729	0.00007	0.008986	0.000059
05	069	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	069	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
05	069	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
05	069	22300012	LDDV	11666.39	76.251	0.013123	0.000086	0.00865	0.000057
05	069	22300012	LDDV	16666.27	108.93	0.019635	0.000128	0.025408	0.000166
05	069	22300012	LDDV	18332.9	119.823	0.0216	0.000141	0.027949	0.000183
05	069	22300013	LDDV	5833.194	38.125	0.006871	0.000045	0.008893	0.000058
05	069	22300013	LDDV	8749.792	57.188	0.01031	0.000067	0.01334	0.000087
05	069	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.027501	0.00018	0.014545	0.000095
05	069	22300601	LDDT	22916.12	149.779	0.029302	0.000192	0.01893	0.000124
05	069	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.020036	0.000131	0.01452	0.000095
05	069	22300601	LDDT	26249.37	171.565	0.030746	0.000201	0.025242	0.000165
05	069	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	069	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
05	069	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
05	069	22300602	LDDT	20832.84	136.162	0.026638	0.000174	0.01721	0.000112
05	069	22300602	LDDT	29582.63	193.35	0.039619	0.000259	0.050278	0.000329
05	069	22300602	LDDT	32499.22	212.413	0.043527	0.000284	0.055233	0.000361

05	069	22300603	LDDT	10833.07	70.804	0.01451	0.000095	0.01841	0.00012
05	069	22300603	LDDT	15416.3	100.76	0.020648	0.000135	0.026199	0.000171
05	069	22300701	HDDV	3434085	22445	24.37332	0.159303	21.32267	0.139364
05	069	22300701	HDDV	4624056	30222.59	31.96591	0.208928	31.6932	0.207145
05	069	22300701	HDDV	3406585	22265.26	23.77037	0.155362	26.97012	0.176275
05	069	22300701	HDDV	5315290	34740.46	38.78436	0.253493	50.876	0.332523
05	069	22300701	HDDV	701233.2	4583.224	5.116727	0.033443	6.711946	0.043869
05	069	22300702	HDDV	1196638	7821.164	8.731575	0.057069	11.45378	0.074861
05	069	22300702	HDDV	403323.7	2636.103	2.788159	0.018223	2.764373	0.018068
05	069	22300702	HDDV	1940370	12682.16	13.4137	0.087671	13.29926	0.086923
05	069	22300702	HDDV	2768267	18093.25	24.57244	0.160604	44.38904	0.290124
05	069	22300702	HDDV	3035344	19838.85	26.94314	0.176099	48.67161	0.318115
05	069	22300703	HDDV	994976.2	6503.113	8.831875	0.057725	15.9544	0.104277
05	069	22300703	HDDV	1435799	9384.307	12.74483	0.0833	23.02297	0.150477
05	071	22010011	LDGV	11279977	73725.34	22.37433	0.146237	104.9609	0.686019
05	071	22010011	LDGV	15964201	104341.2	23.33228	0.152499	110.7481	0.723843
05	071	22010011	LDGV	11761734	76874.08	17.07084	0.111574	96.63015	0.63157
05	071	22010011	LDGV	18345963	119908.3	26.38443	0.172447	180.8763	1.182198
05	071	22010011	LDGV	2421253	15825.18	3.439919	0.022483	29.17724	0.190701
05	071	22010012	LDGV	4128931	26986.48	5.866049	0.03834	49.75556	0.3252
05	071	22010012	LDGV	713665.6	4664.481	1.042801	0.006816	4.950688	0.032357
05	071	22010012	LDGV	473905.1	3097.419	0.692466	0.004526	3.287474	0.021487
05	071	22010012	LDGV	2190051	14314.06	2.97751	0.019461	43.18432	0.28225
05	071	22010012	LDGV	1548713	10122.31	2.105276	0.01376	30.53551	0.199578
05	071	22010013	LDGV	633939.4	4143.395	0.861879	0.005633	12.50028	0.081701
05	071	22010013	LDGV	560476.7	3663.247	0.762002	0.00498	11.05171	0.072233
05	071	22010201	LDGT1	4143003	27078.45	8.522859	0.055705	34.68055	0.22667
05	071	22010201	LDGT1	5580140	36471.5	9.079472	0.059343	50.45526	0.329773
05	071	22010201	LDGT1	4111228	26870.77	6.675803	0.043633	42.69117	0.279027
05	071	22010201	LDGT1	6413098	41915.67	10.38681	0.067888	77.66306	0.507602
05	071	22010201	LDGT1	846576.1	5533.177	1.36647	0.008931	12.20006	0.079739
05	071	22010202	LDGT1	1324968	8659.924	2.137918	0.013973	19.09012	0.124772
05	071	22010202	LDGT1	178416.4	1166.12	0.290242	0.001897	1.613083	0.010543
05	071	22010202	LDGT1	118368.3	773.649	0.192557	0.001259	1.070181	0.006995
05	071	22010202	LDGT1	547944.9	3581.339	0.873393	0.005708	12.30813	0.080445
05	071	22010202	LDGT1	401883.8	2626.692	0.640581	0.004187	9.027252	0.059002
05	071	22010203	LDGT1	158160.7	1033.73	0.2521	0.001648	3.552659	0.02322
05	071	22010203	LDGT1	140011.1	915.106	0.223169	0.001459	3.144978	0.020555
05	071	22010401	LDGT2	2008372	13126.62	6.103576	0.039893	24.94648	0.163049
05	071	22010401	LDGT2	2842952	18581.39	6.830164	0.044642	38.06648	0.248801
05	071	22010401	LDGT2	2094425	13689.05	5.021215	0.032818	32.09481	0.20977
05	071	22010401	LDGT2	3266467	21349.46	7.809488	0.051042	58.1774	0.380244
05	071	22010401	LDGT2	431231.8	2818.509	1.027087	0.006713	9.110048	0.059543
05	071	22010402	LDGT2	699623.6	4572.703	1.665867	0.010888	14.77766	0.096586
05	071	22010402	LDGT2	90747.97	593.124	0.217962	0.001425	1.214946	0.007941
05	071	22010402	LDGT2	60480.13	395.295	0.145263	0.000949	0.809702	0.005292
05	071	22010402	LDGT2	279158	1824.562	0.65584	0.004287	9.134945	0.059706
05	071	22010402	LDGT2	204399	1335.941	0.480204	0.003139	6.68859	0.043716
05	071	22010403	LDGT2	77914.8	509.247	0.183025	0.001196	2.549352	0.016662
05	071	22010403	LDGT2	68748.36	449.336	0.161493	0.001056	2.249427	0.014702
05	071	22010701	HDGV	606235.5	3962.324	2.99149	0.019552	10.6667	0.069717

05	071	22010701	HDGV	815813.8	5332.117	3.875129	0.025328	15.51122	0.101381
05	071	22010701	HDGV	600819	3926.921	2.743037	0.017928	13.04182	0.085241
05	071	22010701	HDGV	937477.6	6127.305	4.107078	0.026844	24.54617	0.160432
05	071	22010701	HDGV	123747	808.804	0.542134	0.003543	3.240094	0.021177
05	071	22010702	HDGV	210828.3	1377.963	0.923637	0.006037	5.52016	0.036079
05	071	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.087082	0.000569	0.348566	0.002278
05	071	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.057394	0.000375	0.229738	0.001502
05	071	22010702	HDGV	55832	364.915	0.223971	0.001464	2.508571	0.016396
05	071	22010702	HDGV	40832.36	266.878	0.163799	0.001071	1.834626	0.011991
05	071	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063515	0.000415	0.711386	0.00465
05	071	22010703	HDGV	14166.33	92.59	0.056828	0.000371	0.636502	0.00416
05	071	22010801	MC	88331.22	577.328	0.151286	0.000989	1.949654	0.012743
05	071	22010801	MC	118747.2	776.125	0.143407	0.000937	1.247122	0.008151
05	071	22010801	MC	87914.57	574.605	0.103244	0.000675	1.028256	0.006721
05	071	22010801	MC	136663.4	893.225	0.154528	0.00101	1.856851	0.012136
05	071	22010801	MC	17916.24	117.1	0.019097	0.000125	0.292212	0.00191
05	071	22010802	MC	30832.6	201.52	0.032865	0.000215	0.502878	0.003287
05	071	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005032	0.000033	0.043758	0.000286
05	071	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003019	0.00002	0.026255	0.000172
05	071	22010802	MC	12083.05	78.974	0.010743	0.00007	0.302818	0.001979
05	071	22010802	MC	8749.792	57.188	0.007779	0.000051	0.21928	0.001433
05	071	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002964	0.000019	0.083535	0.000546
05	071	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002593	0.000017	0.073093	0.000478
05	071	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
05	071	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
05	071	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
05	071	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
05	071	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	071	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	071	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	071	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	071	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	071	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
05	071	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.016515	0.000108	0.010669	0.00007
05	071	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011521	0.000075	0.008349	0.000055
05	071	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017569	0.000115	0.014424	0.000094
05	071	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	071	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	071	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	071	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	071	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	071	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	071	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	071	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	071	22300701	HDDV	1969536	12872.79	13.97873	0.091364	12.2291	0.079929
05	071	22300701	HDDV	2652437	17336.19	18.33619	0.119844	18.17975	0.118822
05	071	22300701	HDDV	1954120	12772.03	13.6354	0.08912	15.47088	0.101117
05	071	22300701	HDDV	3048677	19926	22.24545	0.145395	29.18082	0.190724
05	071	22300701	HDDV	402907	2633.379	2.939913	0.019215	3.856478	0.025206
05	071	22300702	HDDV	685400.3	4479.74	5.001197	0.032688	6.560399	0.042878
05	071	22300702	HDDV	40832.36	266.878	0.282274	0.001845	0.279864	0.001829

05	071	22300702	HDDV	26666.03	174.288	0.18434	0.001205	0.182768	0.001195
05	071	22300702	HDDV	126247	825.144	1.120626	0.007324	2.024365	0.013231
05	071	22300702	HDDV	92497.79	604.561	0.821055	0.005366	1.483198	0.009694
05	071	22300703	HDDV	36665.79	239.646	0.325463	0.002127	0.587935	0.003843
05	071	22300703	HDDV	32082.57	209.69	0.28478	0.001861	0.514443	0.003362
05	073	22010011	LDGV	8780851	57391.19	17.41721	0.113838	81.70637	0.534029
05	073	22010011	LDGV	12427193	81223.48	18.16281	0.118711	86.21085	0.56347
05	073	22010011	LDGV	9155732	59841.39	13.28852	0.086853	75.22018	0.491635
05	073	22010011	LDGV	14280582	93337.14	20.53776	0.134234	140.7949	0.920228
05	073	22010011	LDGV	1884710	12318.37	2.677642	0.017501	22.71164	0.148442
05	073	22010012	LDGV	3214266	21008.27	4.566567	0.029847	38.73341	0.25316
05	073	22010201	LDGT1	3225160	21079.48	6.634701	0.043364	26.9974	0.176454
05	073	22010201	LDGT1	4343639	28389.8	7.067555	0.046193	39.2749	0.256699
05	073	22010201	LDGT1	3200648	20919.27	5.197205	0.033969	33.23567	0.217227
05	073	22010201	LDGT1	4991395	32623.49	8.084188	0.052838	60.44614	0.395073
05	073	22010201	LDGT1	659103.8	4307.868	1.063868	0.006953	9.498385	0.062081
05	073	22010202	LDGT1	1031642	6742.758	1.664619	0.01088	14.86388	0.09715
05	073	22010401	LDGT2	1563411	10218.38	4.751309	0.031054	19.41951	0.126925
05	073	22010401	LDGT2	2212446	14460.43	5.315378	0.034741	29.62415	0.193622
05	073	22010401	LDGT2	1630056	10653.96	3.907929	0.025542	24.97886	0.16326
05	073	22010401	LDGT2	2542906	16620.3	6.079592	0.039736	45.29041	0.296016
05	073	22010401	LDGT2	335906.9	2195.47	0.800046	0.005229	7.096247	0.046381
05	073	22010402	LDGT2	544919.9	3561.568	1.297503	0.00848	11.50997	0.075229
05	073	22010701	HDGV	471238.7	3079.992	2.325343	0.015198	8.291433	0.054192
05	073	22010701	HDGV	634984.8	4150.228	3.016189	0.019714	12.07309	0.078909
05	073	22010701	HDGV	467905.5	3058.206	2.136222	0.013962	10.1567	0.066384
05	073	22010701	HDGV	729982.6	4771.128	3.198044	0.020902	19.11328	0.124923
05	073	22010701	HDGV	96247.7	629.07	0.42166	0.002756	2.520074	0.016471
05	073	22010702	HDGV	164162.7	1072.959	0.719194	0.004701	4.298308	0.028094
05	073	22010801	MC	68748.36	449.336	0.117747	0.00077	1.517419	0.009918
05	073	22010801	MC	92497.79	604.561	0.111705	0.00073	0.971442	0.006349
05	073	22010801	MC	68331.7	446.612	0.080247	0.000524	0.799214	0.005224
05	073	22010801	MC	106664.1	697.151	0.120607	0.000788	1.449248	0.009472
05	073	22010801	MC	13749.67	89.867	0.014656	0.000096	0.224256	0.001466
05	073	22010802	MC	23749.43	155.225	0.025314	0.000165	0.38735	0.002532
05	073	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
05	073	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
05	073	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
05	073	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
05	073	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	073	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	073	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
05	073	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
05	073	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
05	073	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013666	0.000089	0.011219	0.000073
05	073	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	073	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	073	22300701	HDDV	1532880	10018.82	10.87958	0.071108	9.517846	0.062208
05	073	22300701	HDDV	2064534	13493.69	14.27204	0.093281	14.15028	0.092485
05	073	22300701	HDDV	1521214	9942.573	10.61468	0.069377	12.04353	0.078716
05	073	22300701	HDDV	2372443	15506.17	17.31114	0.113145	22.70815	0.148419

05	073	22300701	HDDV	312909.2	2045.158	2.283222	0.014923	2.995053	0.019576
05	073	22300702	HDDV	534153.9	3491.202	3.89759	0.025474	5.112724	0.033416
05	075	22010011	LDGV	9475509	61931.43	18.79509	0.122844	88.1702	0.576276
05	075	22010011	LDGV	13410401	87649.68	19.59981	0.128103	93.03164	0.60805
05	075	22010011	LDGV	9880201	64576.48	14.34001	0.093726	81.17216	0.530537
05	075	22010011	LDGV	15409955	100718.7	22.16198	0.14485	151.9296	0.993004
05	075	22010011	LDGV	2034052	13294.46	2.889816	0.018888	24.51129	0.160204
05	075	22010012	LDGV	3468465	22669.71	4.927715	0.032207	41.79664	0.273181
05	075	22010012	LDGV	862705.9	5638.601	1.26058	0.008239	5.98458	0.039115
05	075	22010012	LDGV	572833.3	3744.008	0.83702	0.005471	3.973737	0.025972
05	075	22010012	LDGV	2647680	17305.1	3.599685	0.023527	52.20804	0.341229
05	075	22010012	LDGV	1872455	12238.27	2.54536	0.016636	36.91863	0.241298
05	075	22010013	LDGV	766172.1	5007.661	1.041658	0.006808	15.1077	0.098743
05	075	22010013	LDGV	677584.8	4428.659	0.921218	0.006021	13.3609	0.087326
05	075	22010201	LDGT1	3480268	22746.85	7.159501	0.046794	29.13288	0.190411
05	075	22010201	LDGT1	4687717	30638.67	7.627407	0.049852	42.38603	0.277033
05	075	22010201	LDGT1	3453486	22571.8	5.607763	0.036652	35.86115	0.234387
05	075	22010201	LDGT1	5386312	35204.66	8.723806	0.057018	65.22862	0.426331
05	075	22010201	LDGT1	710851.6	4646.089	1.147395	0.007499	10.24413	0.066955
05	075	22010202	LDGT1	1112890	7273.791	1.795718	0.011737	16.0345	0.104801
05	075	22010202	LDGT1	216000.5	1411.768	0.351382	0.002297	1.952885	0.012764
05	075	22010202	LDGT1	143424.3	937.414	0.233318	0.001525	1.296716	0.008475
05	075	22010202	LDGT1	662460.2	4329.805	1.055924	0.006901	14.88041	0.097258
05	075	22010202	LDGT1	485717.7	3174.625	0.774207	0.00506	10.91036	0.07131
05	075	22010203	LDGT1	191435	1251.209	0.305137	0.001994	4.300079	0.028105
05	075	22010203	LDGT1	169396.2	1107.165	0.270008	0.001765	3.805036	0.02487
05	075	22010401	LDGT2	1687396	11028.73	5.128106	0.033517	20.95955	0.136991
05	075	22010401	LDGT2	2388116	15608.6	5.737425	0.0375	31.97633	0.208996
05	075	22010401	LDGT2	1758972	11496.55	4.216994	0.027562	26.95435	0.176172
05	075	22010401	LDGT2	2743996	17934.62	6.560361	0.042878	48.87193	0.319424
05	075	22010401	LDGT2	361780.8	2364.58	0.861672	0.005632	7.642851	0.049953
05	075	22010402	LDGT2	588133.2	3844.008	1.400399	0.009153	12.42273	0.081194
05	075	22010402	LDGT2	110194	720.222	0.264667	0.00173	1.475292	0.009642
05	075	22010402	LDGT2	73008.16	477.178	0.175354	0.001146	0.977424	0.006388
05	075	22010402	LDGT2	337496	2205.856	0.792897	0.005182	11.04395	0.072183
05	075	22010402	LDGT2	247180.2	1615.557	0.580713	0.003796	8.088527	0.052866
05	075	22010403	LDGT2	94164.42	615.454	0.221196	0.001446	3.081035	0.020137
05	075	22010403	LDGT2	83331.34	544.649	0.195749	0.001279	2.726579	0.017821
05	075	22010701	HDGV	508737.8	3325.084	2.510384	0.016408	8.951228	0.058505
05	075	22010701	HDGV	685817	4482.464	3.257643	0.021292	13.03956	0.085226
05	075	22010701	HDGV	504987.9	3300.575	2.305521	0.015069	10.96164	0.071645
05	075	22010701	HDGV	787481.2	5146.936	3.449946	0.022549	20.61878	0.134763
05	075	22010701	HDGV	104164.2	680.812	0.456342	0.002983	2.727352	0.017826
05	075	22010702	HDGV	177495.8	1160.103	0.777607	0.005082	4.647408	0.030375
05	075	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.102914	0.000673	0.411942	0.002692
05	075	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069269	0.000453	0.277269	0.001812
05	075	22010702	HDGV	67081.73	438.443	0.2691	0.001759	3.01403	0.0197
05	075	22010702	HDGV	48748.83	318.62	0.195556	0.001278	2.190319	0.014316
05	075	22010703	HDGV	19166.21	125.269	0.076886	0.000503	0.861151	0.005628
05	075	22010703	HDGV	17082.92	111.653	0.068529	0.000448	0.767548	0.005017
05	075	22010801	MC	74164.9	484.738	0.127024	0.00083	1.636973	0.010699

05	075	22010801	MC	99997.61	653.579	0.120763	0.000789	1.050208	0.006864
05	075	22010801	MC	73748.24	482.015	0.086608	0.000566	0.862566	0.005638
05	075	22010801	MC	114997.3	751.616	0.130029	0.00085	1.562471	0.010212
05	075	22010801	MC	15416.3	100.76	0.016432	0.000107	0.251438	0.001643
05	075	22010802	MC	25832.72	168.841	0.027534	0.00018	0.42133	0.002754
05	075	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006038	0.000039	0.05251	0.000343
05	075	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003523	0.000023	0.030631	0.0002
05	075	22010802	MC	14166.33	92.59	0.012595	0.000082	0.355027	0.00232
05	075	22010802	MC	10833.07	70.804	0.009631	0.000063	0.271491	0.001774
05	075	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004075	0.000027	0.114861	0.000751
05	075	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003705	0.000024	0.104419	0.000682
05	075	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
05	075	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
05	075	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
05	075	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
05	075	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	075	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	075	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	075	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	075	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	075	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	075	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	075	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
05	075	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
05	075	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
05	075	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014642	0.000096	0.012021	0.000079
05	075	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	075	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
05	075	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	075	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	075	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	075	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	075	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	075	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	075	22300701	HDDV	1654127	10811.29	11.74012	0.076733	10.27069	0.067129
05	075	22300701	HDDV	2227030	14555.75	15.39537	0.100623	15.26402	0.099765
05	075	22300701	HDDV	1641627	10729.59	11.4549	0.074869	12.99685	0.084947
05	075	22300701	HDDV	2560772	16737.07	18.68533	0.122126	24.51077	0.160201
05	075	22300701	HDDV	337908.6	2208.553	2.465635	0.016115	3.234336	0.021139
05	075	22300702	HDDV	575402.9	3760.803	4.198573	0.027442	5.507546	0.035997
05	075	22300702	HDDV	49582.15	324.066	0.342759	0.00224	0.339836	0.002221
05	075	22300702	HDDV	32082.57	209.69	0.221785	0.00145	0.219893	0.001437
05	075	22300702	HDDV	152079.7	993.985	1.34993	0.008823	2.43859	0.015938
05	075	22300702	HDDV	111664	729.83	0.991183	0.006478	1.790528	0.011703
05	075	22300703	HDDV	44165.61	288.664	0.392034	0.002562	0.708193	0.004629
05	075	22300703	HDDV	39165.73	255.985	0.347653	0.002272	0.628021	0.004105
05	077	22010011	LDGV	6504206	42511.15	12.90138	0.084323	60.52205	0.395569
05	077	22010011	LDGV	9205210	60164.77	13.45376	0.087933	63.85908	0.41738
05	077	22010011	LDGV	6782141	44327.72	9.843519	0.064337	55.71962	0.364181
05	077	22010011	LDGV	10578343	69139.5	15.21335	0.099434	104.2939	0.681659
05	077	22010011	LDGV	1396283	9126.034	1.983726	0.012966	16.82587	0.109973

05	077	22010012	LDGV	2381307	15564.1	3.383168	0.022112	28.69587	0.187555
05	077	22010012	LDGV	723601.6	4729.422	1.057321	0.006911	5.019615	0.032808
05	077	22010012	LDGV	479953.1	3136.948	0.701304	0.004584	3.329428	0.021761
05	077	22010012	LDGV	2219004	14503.29	3.016873	0.019718	43.75523	0.285982
05	077	22010012	LDGV	1569546	10258.47	2.133594	0.013945	30.94626	0.202263
05	077	22010013	LDGV	642582	4199.883	0.87363	0.00571	12.6707	0.082815
05	077	22010013	LDGV	567823	3711.261	0.77199	0.005046	11.19657	0.07318
05	077	22010201	LDGT1	2389024	15614.54	4.914628	0.032122	19.99822	0.130707
05	077	22010201	LDGT1	3217443	21029.04	5.235117	0.034216	29.09191	0.190143
05	077	22010201	LDGT1	2370867	15495.86	3.849809	0.025162	24.61919	0.16091
05	077	22010201	LDGT1	3697699	24167.97	5.988886	0.039143	44.7794	0.292676
05	077	22010201	LDGT1	487972.8	3189.365	0.787644	0.005148	7.032207	0.045962
05	077	22010202	LDGT1	763731.8	4991.711	1.232329	0.008054	11.00384	0.07192
05	077	22010202	LDGT1	181008.4	1183.061	0.294458	0.001925	1.636519	0.010696
05	077	22010202	LDGT1	120528.3	787.766	0.196071	0.001282	1.08971	0.007122
05	077	22010202	LDGT1	554859	3626.529	0.884414	0.00578	12.46343	0.08146
05	077	22010202	LDGT1	407501.6	2663.409	0.649535	0.004245	9.15344	0.059826
05	077	22010203	LDGT1	160753.5	1050.677	0.256232	0.001675	3.610901	0.023601
05	077	22010203	LDGT1	142171.8	929.228	0.226615	0.001481	3.193512	0.020873
05	077	22010401	LDGT2	1158627	7572.723	3.521142	0.023014	14.39158	0.094063
05	077	22010401	LDGT2	1639135	10713.3	3.938006	0.025739	21.94764	0.143449
05	077	22010401	LDGT2	1207903	7894.791	2.895851	0.018927	18.50981	0.120979
05	077	22010401	LDGT2	1883802	12312.43	4.503804	0.029437	33.55145	0.219291
05	077	22010401	LDGT2	248752.7	1625.834	0.592468	0.003872	5.255061	0.034347
05	077	22010402	LDGT2	404044.5	2640.814	0.962067	0.006288	8.534351	0.05578
05	077	22010402	LDGT2	92044.37	601.597	0.221074	0.001445	1.232303	0.008054
05	077	22010402	LDGT2	60912.13	398.119	0.146301	0.000956	0.815483	0.00533
05	077	22010402	LDGT2	283047.2	1849.982	0.664979	0.004346	9.26221	0.060537
05	077	22010402	LDGT2	207423.9	1355.712	0.487311	0.003185	6.787574	0.044363
05	077	22010403	LDGT2	78748.12	514.694	0.184983	0.001209	2.576617	0.016841
05	077	22010403	LDGT2	69581.67	454.782	0.163451	0.001068	2.276694	0.01488
05	077	22010701	HDGV	349158.3	2282.081	1.722932	0.011261	6.143431	0.040153
05	077	22010701	HDGV	470822.1	3077.269	2.236414	0.014617	8.951828	0.058509
05	077	22010701	HDGV	346658.4	2265.741	1.582667	0.010344	7.524824	0.049182
05	077	22010701	HDGV	540820.4	3534.774	2.369327	0.015486	14.16041	0.092552
05	077	22010701	HDGV	71664.95	468.398	0.313963	0.002052	1.876418	0.012264
05	077	22010702	HDGV	121663.8	795.188	0.533008	0.003484	3.185547	0.020821
05	077	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.087082	0.000569	0.348566	0.002278
05	077	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.057394	0.000375	0.229738	0.001502
05	077	22010702	HDGV	56248.66	367.638	0.225643	0.001475	2.527291	0.016518
05	077	22010702	HDGV	40832.36	266.878	0.163799	0.001071	1.834626	0.011991
05	077	22010703	HDGV	16666.27	108.93	0.066856	0.000437	0.748826	0.004894
05	077	22010703	HDGV	14166.33	92.59	0.056828	0.000371	0.636502	0.00416
05	077	22010801	MC	51248.78	334.959	0.087775	0.000574	1.131166	0.007393
05	077	22010801	MC	68748.36	449.336	0.083025	0.000543	0.722018	0.004719
05	077	22010801	MC	50415.46	329.513	0.059206	0.000387	0.589663	0.003854
05	077	22010801	MC	78748.12	514.694	0.089042	0.000582	1.069952	0.006993
05	077	22010801	MC	10416.42	68.081	0.011104	0.000073	0.16989	0.00111
05	077	22010802	MC	17916.24	117.1	0.019097	0.000125	0.292212	0.00191
05	077	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005032	0.000033	0.043758	0.000286
05	077	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003019	0.00002	0.026255	0.000172

05	077	22010802	MC	12499.7	81.697	0.011113	0.000073	0.313258	0.002047
05	077	22010802	MC	8749.792	57.188	0.007779	0.000051	0.21928	0.001433
05	077	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002964	0.000019	0.083535	0.000546
05	077	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002593	0.000017	0.073093	0.000478
05	077	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
05	077	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
05	077	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
05	077	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
05	077	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	077	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	077	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	077	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	077	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	077	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
05	077	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
05	077	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
05	077	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
05	077	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	077	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	077	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	077	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	077	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	077	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	077	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	077	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	077	22300701	HDDV	1135806	7423.57	8.061352	0.052689	7.052365	0.046094
05	077	22300701	HDDV	1529130	9994.315	10.57081	0.06909	10.48063	0.068501
05	077	22300701	HDDV	1127056	7366.382	7.86434	0.051401	8.922966	0.05832
05	077	22300701	HDDV	1757041	11483.93	12.8207	0.083795	16.81775	0.10992
05	077	22300701	HDDV	232077.8	1516.848	1.693415	0.011068	2.221364	0.014519
05	077	22300702	HDDV	395407.2	2584.361	2.88519	0.018857	3.784692	0.024737
05	077	22300702	HDDV	41665.67	272.325	0.288032	0.001883	0.285577	0.001867
05	077	22300702	HDDV	27916	182.458	0.192982	0.001261	0.191336	0.001251
05	077	22300702	HDDV	127497	833.313	1.131724	0.007397	2.044409	0.013362
05	077	22300702	HDDV	93747.76	612.73	0.832149	0.005439	1.503241	0.009825
05	077	22300703	HDDV	37082.45	242.369	0.329162	0.002151	0.594615	0.003886
05	077	22300703	HDDV	32082.57	209.69	0.28478	0.001861	0.514443	0.003362
05	079	22010011	LDGV	12465388	81473.12	24.72565	0.161606	115.9912	0.758112
05	079	22010011	LDGV	17642374	115309.6	25.78499	0.168529	122.39	0.799935
05	079	22010011	LDGV	12998234	84955.78	18.86548	0.123304	106.7888	0.697966
05	079	22010011	LDGV	20273796	132508.5	29.15697	0.190568	199.8831	1.306426
05	079	22010011	LDGV	2675907	17489.59	3.801711	0.024848	32.24594	0.210758
05	079	22010012	LDGV	4562886	29822.79	6.482578	0.04237	54.98493	0.359379
05	079	22010201	LDGT1	4578774	29926.63	9.419314	0.061564	38.32833	0.250512
05	079	22010201	LDGT1	6167069	40307.64	10.03447	0.065585	55.76224	0.364459
05	079	22010201	LDGT1	4543821	29698.18	7.378248	0.048224	47.18325	0.308387
05	079	22010201	LDGT1	7087181	46321.45	11.47858	0.075023	85.82626	0.560956
05	079	22010201	LDGT1	935092.1	6111.713	1.509345	0.009865	13.47567	0.088076
05	079	22010202	LDGT1	1464548	9572.211	2.36314	0.015445	21.10119	0.137916
05	079	22010401	LDGT2	2219621	14507.33	6.745574	0.044089	27.57045	0.180199
05	079	22010401	LDGT2	3141637	20533.58	7.547751	0.049332	42.0658	0.27494

05	079	22010401	LDGT2	2315034	15130.94	5.550108	0.036275	35.4754	0.231865
05	079	22010401	LDGT2	3610545	23598.33	8.632111	0.056419	64.3056	0.420298
05	079	22010401	LDGT2	476624.6	3115.194	1.135201	0.00742	10.069	0.06581
05	079	22010402	LDGT2	773518.4	5055.676	1.841818	0.012038	16.33849	0.106788
05	079	22010701	HDGV	669984	4378.98	3.306058	0.021608	11.78835	0.077048
05	079	22010701	HDGV	901645.1	5893.105	4.282828	0.027992	17.14315	0.112047
05	079	22010701	HDGV	664567.5	4343.578	3.034081	0.019831	14.4256	0.094285
05	079	22010701	HDGV	1036642	6775.437	4.541515	0.029683	27.14261	0.177403
05	079	22010701	HDGV	137080.1	895.948	0.600547	0.003925	3.589196	0.023459
05	079	22010702	HDGV	233327.8	1525.018	1.022205	0.006681	6.109268	0.03993
05	079	22010801	MC	97497.67	637.24	0.166985	0.001091	2.151976	0.014065
05	079	22010801	MC	131663.5	860.546	0.159005	0.001039	1.382773	0.009038
05	079	22010801	MC	97081.01	634.516	0.11401	0.000745	1.135468	0.007421
05	079	22010801	MC	151246.4	988.538	0.171018	0.001118	2.05499	0.013431
05	079	22010801	MC	19999.52	130.716	0.021317	0.000139	0.326191	0.002132
05	079	22010802	MC	34165.85	223.306	0.036417	0.000238	0.557243	0.003642
05	079	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
05	079	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
05	079	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
05	079	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
05	079	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	079	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	079	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.01744	0.000114	0.009224	0.00006
05	079	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.018648	0.000122	0.012047	0.000079
05	079	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
05	079	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019522	0.000128	0.016028	0.000105
05	079	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	079	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
05	079	22300701	HDDV	2176198	14223.52	15.44551	0.100951	13.51229	0.088316
05	079	22300701	HDDV	2930763	19155.32	20.26025	0.13242	20.0874	0.13129
05	079	22300701	HDDV	2159115	14111.86	15.06581	0.098469	17.09383	0.111724
05	079	22300701	HDDV	3369086	22020.17	24.5834	0.160676	32.24766	0.210769
05	079	22300701	HDDV	444572.7	2905.704	3.243938	0.021202	4.255285	0.027812
05	079	22300702	HDDV	758731.9	4959.032	5.536281	0.036185	7.262302	0.047466
05	081	22010011	LDGV	8027442	52466.94	15.92279	0.10407	74.69585	0.488208
05	081	22010011	LDGV	11361369	74257.32	16.60507	0.10853	78.81694	0.515143
05	081	22010011	LDGV	8370436	54708.73	12.14875	0.079404	68.76848	0.449467
05	081	22010011	LDGV	13055429	85329.6	18.7758	0.122718	128.7159	0.841281
05	081	22010011	LDGV	1723111	11262.17	2.448057	0.016	20.7643	0.135714
05	081	22010012	LDGV	2938277	19204.43	4.174466	0.027284	35.40762	0.231422
05	081	22010012	LDGV	630289.4	4119.539	0.920975	0.006019	4.372309	0.028577
05	081	22010012	LDGV	418176.9	2733.183	0.611037	0.003994	2.900888	0.01896
05	081	22010012	LDGV	1933796	12639.19	2.629114	0.017184	38.13138	0.249225
05	081	22010012	LDGV	1367884	8940.418	1.859462	0.012153	26.97015	0.176276
05	081	22010013	LDGV	559612.5	3657.598	0.760828	0.004973	11.03467	0.072122
05	081	22010013	LDGV	494792.5	3233.938	0.672701	0.004397	9.756522	0.063768
05	081	22010201	LDGT1	2948264	19269.7	6.065079	0.039641	24.67954	0.161304
05	081	22010201	LDGT1	3971418	25956.98	6.461913	0.042235	35.9093	0.234701
05	081	22010201	LDGT1	2926021	19124.32	4.751268	0.031054	30.38394	0.198588
05	081	22010201	LDGT1	4563794	29828.72	7.391635	0.048311	55.26787	0.361228
05	081	22010201	LDGT1	602362.7	3937.011	0.972281	0.006355	8.680687	0.056737

05	081	22010202	LDGT1	942894.1	6162.707	1.521419	0.009944	13.5852	0.088792
05	081	22010202	LDGT1	157680.4	1030.591	0.25651	0.001677	1.425606	0.009318
05	081	22010202	LDGT1	104976.2	686.119	0.170772	0.001116	0.949102	0.006203
05	081	22010202	LDGT1	483989.1	3163.328	0.771451	0.005042	10.87153	0.071056
05	081	22010202	LDGT1	354781.3	2318.832	0.565502	0.003696	7.96922	0.052086
05	081	22010203	LDGT1	140011.1	915.106	0.223169	0.001459	3.144978	0.020555
05	081	22010203	LDGT1	124022.2	810.603	0.197684	0.001292	2.785829	0.018208
05	081	22010401	LDGT2	1429491	9343.079	4.344319	0.028394	17.75606	0.116053
05	081	22010401	LDGT2	2023158	13223.26	4.860617	0.031769	27.08962	0.177056
05	081	22010401	LDGT2	1490700	9743.139	3.573833	0.023358	22.84338	0.149303
05	081	22010401	LDGT2	2325020	15196.21	5.558672	0.036331	41.40977	0.270652
05	081	22010401	LDGT2	307309.4	2008.558	0.731934	0.004784	6.492108	0.042432
05	081	22010402	LDGT2	498249.5	3256.533	1.186377	0.007754	10.52418	0.068785
05	081	22010402	LDGT2	79944.64	522.514	0.192013	0.001255	1.070309	0.006995
05	081	22010402	LDGT2	53568.12	350.118	0.128662	0.000841	0.717163	0.004687
05	081	22010402	LDGT2	246748	1612.732	0.579698	0.003789	8.074386	0.052774
05	081	22010402	LDGT2	181063.8	1183.424	0.425382	0.00278	5.924987	0.038725
05	081	22010403	LDGT2	68748.36	449.336	0.161493	0.001056	2.249427	0.014702
05	081	22010403	LDGT2	60415.22	394.871	0.141918	0.000928	1.976771	0.01292
05	081	22010701	HDGV	430823	2815.837	2.12591	0.013895	7.58032	0.049545
05	081	22010701	HDGV	580402.8	3793.482	2.756924	0.018019	11.03531	0.072126
05	081	22010701	HDGV	427489.8	2794.051	1.951703	0.012756	9.279411	0.06065
05	081	22010701	HDGV	667484.1	4362.641	2.92424	0.019113	17.47687	0.114228
05	081	22010701	HDGV	88331.22	577.328	0.386979	0.002529	2.312794	0.015116
05	081	22010702	HDGV	149996.4	980.369	0.657133	0.004295	3.927386	0.025669
05	081	22010702	HDGV	15832.96	103.483	0.075207	0.000492	0.301036	0.001968
05	081	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.051457	0.000336	0.205972	0.001346
05	081	22010702	HDGV	48748.83	318.62	0.195556	0.001278	2.190319	0.014316
05	081	22010702	HDGV	35832.48	234.199	0.143743	0.000939	1.609978	0.010523
05	081	22010703	HDGV	14166.33	92.59	0.056828	0.000371	0.636502	0.00416
05	081	22010703	HDGV	12499.7	81.697	0.050141	0.000328	0.56162	0.003671
05	081	22010801	MC	62915.17	411.21	0.107756	0.000704	1.388668	0.009076
05	081	22010801	MC	84581.31	552.819	0.102145	0.000668	0.8883	0.005806
05	081	22010801	MC	62498.51	408.487	0.073396	0.00048	0.730988	0.004778
05	081	22010801	MC	97497.67	637.24	0.110242	0.000721	1.324705	0.008658
05	081	22010801	MC	12916.36	84.421	0.013768	0.00009	0.210664	0.001377
05	081	22010802	MC	21666.15	141.609	0.023095	0.000151	0.353373	0.00231
05	081	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004025	0.000026	0.035007	0.000229
05	081	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003019	0.00002	0.026255	0.000172
05	081	22010802	MC	10833.07	70.804	0.009631	0.000063	0.271491	0.001774
05	081	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007038	0.000046	0.198397	0.001297
05	081	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002593	0.000017	0.073093	0.000478
05	081	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002593	0.000017	0.073093	0.000478
05	081	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
05	081	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
05	081	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
05	081	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
05	081	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	081	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	081	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	081	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

05	081	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
05	081	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
05	081	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
05	081	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
05	081	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	081	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	081	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	081	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	081	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	081	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	081	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	081	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	081	22300701	HDDV	1400800	9155.555	9.942137	0.064981	8.697745	0.056848
05	081	22300701	HDDV	1887455	12336.31	13.0479	0.08528	12.93658	0.084553
05	081	22300701	HDDV	1390800	9090.197	9.704682	0.063429	11.01104	0.071968
05	081	22300701	HDDV	2168698	14174.5	15.82446	0.103428	20.75798	0.135673
05	081	22300701	HDDV	286243.2	1870.87	2.088646	0.013651	2.739814	0.017907
05	081	22300702	HDDV	488738.3	3194.368	3.566204	0.023309	4.678024	0.030575
05	081	22300702	HDDV	36665.79	239.646	0.25347	0.001657	0.251306	0.001643
05	081	22300702	HDDV	24166.09	157.948	0.167059	0.001092	0.165633	0.001083
05	081	22300702	HDDV	111664	729.83	0.991183	0.006478	1.790528	0.011703
05	081	22300702	HDDV	81248.06	531.033	0.721196	0.004714	1.302808	0.008515
05	081	22300703	HDDV	32082.57	209.69	0.28478	0.001861	0.514443	0.003362
05	081	22300703	HDDV	28749.31	187.904	0.255193	0.001668	0.460995	0.003013
05	083	22010011	LDGV	11909402	77839.23	23.62283	0.154398	110.8177	0.724299
05	083	22010011	LDGV	16854808	110162.1	24.63394	0.161006	116.9264	0.764225
05	083	22010011	LDGV	12417660	81161.18	18.02284	0.117796	102.019	0.666791
05	083	22010011	LDGV	19369117	126595.5	27.85589	0.182065	190.9637	1.248129
05	083	22010011	LDGV	2556070	16706.34	3.631454	0.023735	30.80184	0.201319
05	083	22010012	LDGV	4359527	28493.64	6.19366	0.040481	52.53435	0.343362
05	083	22010012	LDGV	914978	5980.249	1.336958	0.008738	6.347191	0.041485
05	083	22010012	LDGV	607393.3	3969.891	0.887518	0.005801	4.21348	0.027539
05	083	22010012	LDGV	2808001	18352.95	3.817652	0.024952	55.36933	0.361891
05	083	22010012	LDGV	1985786	12978.99	2.69942	0.017643	39.15314	0.255903
05	083	22010013	LDGV	812842.5	5312.696	1.10511	0.007223	16.02796	0.104758
05	083	22010013	LDGV	718637.5	4696.977	0.977033	0.006386	14.17039	0.092617
05	083	22010201	LDGT1	4374052	28588.58	8.998167	0.058812	36.61463	0.239311
05	083	22010201	LDGT1	5891534	38506.76	9.586143	0.062655	53.27087	0.348176
05	083	22010201	LDGT1	4340462	28369.03	7.048031	0.046066	45.07155	0.294585
05	083	22010201	LDGT1	6770793	44253.55	10.96615	0.071674	81.99478	0.535914
05	083	22010201	LDGT1	893330.7	5838.763	1.441936	0.009424	12.87384	0.084143
05	083	22010202	LDGT1	1398717	9141.938	2.256917	0.014751	20.15269	0.131717
05	083	22010202	LDGT1	228960.5	1496.474	0.372464	0.002434	2.070058	0.01353
05	083	22010202	LDGT1	151632.3	991.061	0.246671	0.001612	1.370924	0.00896
05	083	22010202	LDGT1	702216.4	4589.65	1.119294	0.007316	15.77343	0.103094
05	083	22010202	LDGT1	515534.9	3369.509	0.821733	0.005371	11.58012	0.075687
05	083	22010203	LDGT1	203534.7	1330.292	0.324423	0.00212	4.571867	0.029881
05	083	22010203	LDGT1	179767.4	1174.95	0.286539	0.001873	4.037997	0.026392
05	083	22010401	LDGT2	2120693	13860.74	6.444924	0.042124	26.34164	0.172168
05	083	22010401	LDGT2	3001373	19616.82	7.210768	0.047129	40.1877	0.262665
05	083	22010401	LDGT2	2211538	14454.5	5.301984	0.034653	33.88944	0.2215

05	083	22010401	LDGT2	3449400	22545.1	8.246845	0.053901	61.43553	0.401539
05	083	22010401	LDGT2	455290	2975.752	1.084387	0.007087	9.618293	0.062865
05	083	22010402	LDGT2	738947.7	4829.724	1.759501	0.0115	15.60828	0.102015
05	083	22010402	LDGT2	116676	762.588	0.280236	0.001832	1.562075	0.01021
05	083	22010402	LDGT2	77760.17	508.236	0.186768	0.001221	1.041044	0.006804
05	083	22010402	LDGT2	357806.3	2338.603	0.840614	0.005494	11.70857	0.076527
05	083	22010402	LDGT2	262737	1717.235	0.617261	0.004034	8.597595	0.056193
05	083	22010403	LDGT2	99997.61	653.579	0.234898	0.001535	3.271896	0.021385
05	083	22010403	LDGT2	87914.57	574.605	0.206515	0.00135	2.876542	0.018801
05	083	22010701	HDGV	639568.1	4180.183	3.15597	0.020627	11.25318	0.07355
05	083	22010701	HDGV	861229.4	5628.951	4.090854	0.026738	16.37472	0.107024
05	083	22010701	HDGV	634568.2	4147.504	2.89712	0.018935	13.77441	0.090029
05	083	22010701	HDGV	989976.4	6470.434	4.337074	0.028347	25.92075	0.169417
05	083	22010701	HDGV	130830.2	855.099	0.573165	0.003746	3.425554	0.022389
05	083	22010702	HDGV	222911.3	1456.937	0.976572	0.006383	5.836533	0.038147
05	083	22010702	HDGV	23332.78	152.502	0.110832	0.000724	0.443631	0.0029
05	083	22010702	HDGV	15416.3	100.76	0.073228	0.000479	0.293112	0.001916
05	083	22010702	HDGV	71248.3	465.675	0.285813	0.001868	3.201237	0.020923
05	083	22010702	HDGV	52498.74	343.129	0.210599	0.001376	2.358805	0.015417
05	083	22010703	HDGV	20416.18	133.439	0.081901	0.000535	0.917313	0.005996
05	083	22010703	HDGV	18332.9	119.823	0.073544	0.000481	0.82371	0.005384
05	083	22010801	MC	93331.1	610.007	0.159851	0.001045	2.060012	0.013464
05	083	22010801	MC	125830.3	822.42	0.15196	0.000993	1.321512	0.008637
05	083	22010801	MC	92497.79	604.561	0.108628	0.00071	1.081861	0.007071
05	083	22010801	MC	144579.9	944.967	0.163479	0.001068	1.964412	0.012839
05	083	22010801	MC	18749.55	122.546	0.019986	0.000131	0.305804	0.001999
05	083	22010802	MC	32915.88	215.136	0.035085	0.000229	0.536855	0.003509
05	083	22010802	MC	4999.882	32.679	0.006038	0.000039	0.05251	0.000343
05	083	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004025	0.000026	0.035007	0.000229
05	083	22010802	MC	15416.3	100.76	0.013708	0.00009	0.386354	0.002525
05	083	22010802	MC	11249.73	73.528	0.010003	0.000065	0.281934	0.001843
05	083	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004075	0.000027	0.114861	0.000751
05	083	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003705	0.000024	0.104419	0.000682
05	083	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
05	083	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
05	083	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
05	083	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
05	083	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	083	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	083	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	083	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	083	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	083	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	083	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	083	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
05	083	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
05	083	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012021	0.000079	0.008714	0.000057
05	083	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.018546	0.000121	0.015225	0.0001
05	083	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	083	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
05	083	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002

05	083	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	083	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	083	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	083	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	083	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	083	22300701	HDDV	2078700	13586.28	14.75352	0.096428	12.90691	0.084359
05	083	22300701	HDDV	2800766	18305.66	19.36158	0.126546	19.1964	0.125467
05	083	22300701	HDDV	2062867	13482.79	14.39421	0.09408	16.33183	0.106744
05	083	22300701	HDDV	3217423	21028.91	23.47675	0.153443	30.79599	0.201281
05	083	22300701	HDDV	424573.2	2774.988	3.098007	0.020248	4.063859	0.026561
05	083	22300702	HDDV	723316.1	4727.556	5.27786	0.034496	6.923315	0.04525
05	083	22300702	HDDV	52915.4	345.852	0.365802	0.002391	0.362682	0.00237
05	083	22300702	HDDV	34582.51	226.029	0.239067	0.001563	0.237028	0.001549
05	083	22300702	HDDV	162079.5	1059.343	1.438694	0.009403	2.598937	0.016987
05	083	22300702	HDDV	118747.2	776.125	1.054056	0.006889	1.904106	0.012445
05	083	22300703	HDDV	47082.21	307.727	0.417923	0.002732	0.75496	0.004934
05	083	22300703	HDDV	41665.67	272.325	0.369845	0.002417	0.668106	0.004367
05	085	22010011	LDGV	22131841	144652.6	43.89948	0.286925	205.9382	1.346001
05	085	22010011	LDGV	31322862	204724.6	45.77954	0.299213	217.2953	1.420231
05	085	22010011	LDGV	23077256	150831.7	33.49405	0.218915	189.5944	1.239179
05	085	22010011	LDGV	35994692	235259.4	51.76613	0.338341	354.8784	2.319467
05	085	22010011	LDGV	4750359	31048.1	6.748924	0.044111	57.24406	0.374144
05	085	22010012	LDGV	8101257	52949.39	11.50961	0.075226	97.62395	0.638065
05	085	22010012	LDGV	1980292	12943.09	2.893589	0.018912	13.73726	0.089786
05	085	22010012	LDGV	1314147	8589.195	1.92022	0.01255	9.11622	0.059583
05	085	22010012	LDGV	6074496	39702.59	8.258654	0.053978	119.7794	0.782872
05	085	22010012	LDGV	4296147	28079.4	5.840056	0.03817	84.70584	0.553633
05	085	22010013	LDGV	1758350	11492.48	2.390585	0.015625	34.67187	0.226613
05	085	22010013	LDGV	1554383	10159.37	2.11328	0.013812	30.64996	0.200327
05	085	22010201	LDGT1	8130308	53139.27	16.72542	0.109316	68.05777	0.444822
05	085	22010201	LDGT1	10950564	71572.32	17.81771	0.116456	99.01429	0.647152
05	085	22010201	LDGT1	8067666	52729.84	13.10026	0.085623	83.77501	0.547549
05	085	22010201	LDGT1	12583798	82247.05	20.38103	0.133209	152.3907	0.996017
05	085	22010201	LDGT1	1660923	10855.71	2.680919	0.017522	23.93567	0.156442
05	085	22010202	LDGT1	2599938	16993.06	4.195162	0.027419	37.45986	0.244836
05	085	22010202	LDGT1	495073.1	3235.772	0.805369	0.005264	4.476011	0.029255
05	085	22010202	LDGT1	328752.7	2148.711	0.534804	0.003495	2.97229	0.019427
05	085	22010202	LDGT1	1519380	9930.59	2.421808	0.015829	34.12884	0.223064
05	085	22010202	LDGT1	1114471	7284.127	1.776405	0.01161	25.03364	0.163619
05	085	22010203	LDGT1	439479.4	2872.415	0.700506	0.004578	9.871738	0.064521
05	085	22010203	LDGT1	388919.9	2541.96	0.619916	0.004052	8.736051	0.057098
05	085	22010401	LDGT2	3941577	25761.94	11.97871	0.078292	48.95928	0.319995
05	085	22010401	LDGT2	5578324	36459.63	13.40187	0.087594	74.69248	0.488186
05	085	22010401	LDGT2	4109866	26861.87	9.853072	0.064399	62.97927	0.411629
05	085	22010401	LDGT2	6410828	41900.84	15.32704	0.100177	114.18	0.746275
05	085	22010401	LDGT2	846122.2	5530.21	2.015252	0.013172	17.87487	0.116829
05	085	22010402	LDGT2	1373319	8975.943	3.269997	0.021373	29.00767	0.189593
05	085	22010402	LDGT2	252365.8	1649.449	0.606139	0.003962	3.378709	0.022083
05	085	22010402	LDGT2	167616.4	1095.532	0.402588	0.002631	2.244027	0.014667
05	085	22010402	LDGT2	773950.5	5058.5	1.818283	0.011884	25.32614	0.16553
05	085	22010402	LDGT2	568255.1	3714.086	1.335031	0.008726	18.59513	0.121537

05	085	22010403	LDGT2	215828.2	1410.642	0.50699	0.003314	7.061843	0.046156
05	085	22010403	LDGT2	190828.8	1247.247	0.448265	0.00293	6.243868	0.04081
05	085	22010701	HDGV	1189555	7774.869	5.869897	0.038365	20.93018	0.136799
05	085	22010701	HDGV	1601628	10468.16	7.607762	0.049724	30.45206	0.199033
05	085	22010701	HDGV	1179972	7712.234	5.387158	0.03521	25.61334	0.167407
05	085	22010701	HDGV	1840789	12031.3	8.064476	0.052709	48.19776	0.315018
05	085	22010701	HDGV	242910.9	1587.653	1.064189	0.006955	6.360185	0.04157
05	085	22010702	HDGV	414156.8	2706.907	1.814416	0.011859	10.84395	0.070876
05	085	22010702	HDGV	50415.46	329.513	0.239475	0.001565	0.958558	0.006265
05	085	22010702	HDGV	33332.54	217.86	0.15833	0.001035	0.633757	0.004142
05	085	22010702	HDGV	153746.3	1004.878	0.616755	0.004031	6.90793	0.04515
05	085	22010702	HDGV	112497.3	735.277	0.451284	0.00295	5.054583	0.033036
05	085	22010703	HDGV	44582.27	291.387	0.178842	0.001169	2.003111	0.013092
05	085	22010703	HDGV	39165.73	255.985	0.157114	0.001027	1.759744	0.011502
05	085	22010801	MC	173745.8	1135.594	0.297579	0.001945	3.834931	0.025065
05	085	22010801	MC	233327.8	1525.018	0.281782	0.001842	2.450484	0.016016
05	085	22010801	MC	172079.2	1124.701	0.202086	0.001321	2.012653	0.013155
05	085	22010801	MC	268743.6	1756.494	0.303874	0.001986	3.651429	0.023866
05	085	22010801	MC	35415.82	231.476	0.037752	0.000247	0.57763	0.003775
05	085	22010802	MC	60415.22	394.871	0.064397	0.000421	0.985368	0.00644
05	085	22010802	MC	10833.07	70.804	0.013082	0.000086	0.113772	0.000744
05	085	22010802	MC	7083.164	46.295	0.008555	0.000056	0.07439	0.000486
05	085	22010802	MC	33749.2	220.583	0.030007	0.000196	0.8458	0.005528
05	085	22010802	MC	24582.75	160.672	0.021856	0.000143	0.616076	0.004027
05	085	22010803	MC	9583.104	62.635	0.00852	0.000056	0.240165	0.00157
05	085	22010803	MC	8749.792	57.188	0.007779	0.000051	0.21928	0.001433
05	085	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
05	085	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048
05	085	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007932	0.000052	0.005861	0.000038
05	085	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.011588	0.000076	0.009705	0.000063
05	085	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
05	085	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
05	085	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
05	085	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	085	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
05	085	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
05	085	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	085	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	085	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.030854	0.000202	0.016319	0.000107
05	085	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.032498	0.000212	0.020996	0.000137
05	085	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.022541	0.000147	0.016336	0.000107
05	085	22300601	LDDT	29582.63	193.35	0.03465	0.000226	0.028449	0.000186
05	085	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
05	085	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
05	085	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
05	085	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	085	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
05	085	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
05	085	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	085	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	085	22300701	HDDV	3865324	25263.56	27.43403	0.179307	24.00029	0.156865

05	085	22300701	HDDV	5205292	34021.52	35.98397	0.235189	35.67698	0.233183
05	085	22300701	HDDV	3834492	25062.04	26.7562	0.174877	30.35788	0.198418
05	085	22300701	HDDV	5981940	39097.65	43.64875	0.285286	57.25693	0.374228
05	085	22300701	HDDV	788731.2	5155.106	5.755177	0.037616	7.549444	0.049343
05	085	22300702	HDDV	1347051	8804.256	9.829102	0.064242	12.89348	0.084271
05	085	22300702	HDDV	114163.9	746.17	0.78921	0.005158	0.782478	0.005114
05	085	22300702	HDDV	75414.87	492.908	0.521341	0.003407	0.516892	0.003378
05	085	22300702	HDDV	350825	2292.974	3.114087	0.020354	5.625464	0.036768
05	085	22300702	HDDV	257493.9	1682.966	2.285637	0.014939	4.128903	0.026986
05	085	22300703	HDDV	101247.6	661.749	0.89872	0.005874	1.623501	0.010611
05	085	22300703	HDDV	89581.19	585.498	0.795163	0.005197	1.436431	0.009388
05	087	22010011	LDGV	10579271	69145.57	20.98445	0.137153	98.44078	0.643404
05	087	22010011	LDGV	14972368	97858.62	21.88268	0.143024	103.8674	0.678872
05	087	22010011	LDGV	11030910	72097.45	16.01013	0.104641	90.62597	0.592327
05	087	22010011	LDGV	17205241	112452.6	24.74389	0.161725	169.6297	1.108691
05	087	22010011	LDGV	2271003	14843.16	3.226456	0.021088	27.36665	0.178867
05	087	22010012	LDGV	3872462	25310.21	5.501678	0.035959	46.66498	0.305
05	087	22010201	LDGT1	3886079	25399.21	7.994323	0.05225	32.52987	0.212614
05	087	22010201	LDGT1	5233792	34207.79	8.515928	0.05566	47.32361	0.309305
05	087	22010201	LDGT1	3856120	25203.4	6.261559	0.040925	40.04213	0.261713
05	087	22010201	LDGT1	6014549	39310.78	9.741315	0.063669	72.83661	0.476056
05	087	22010201	LDGT1	793466.5	5186.056	1.280745	0.008371	11.43469	0.074737
05	087	22010202	LDGT1	1242470	8120.721	2.004803	0.013103	17.90149	0.117003
05	087	22010401	LDGT2	1883956	12313.44	5.725468	0.037421	23.40108	0.152948
05	087	22010401	LDGT2	2666374	17427.28	6.405936	0.041869	35.70214	0.233347
05	087	22010401	LDGT2	1964147	12837.57	4.708884	0.030777	30.09844	0.196722
05	087	22010401	LDGT2	3063562	20023.28	7.32438	0.047872	54.56355	0.356625
05	087	22010401	LDGT2	404450	2643.464	0.963299	0.006296	8.544267	0.055845
05	087	22010402	LDGT2	656410.3	4290.263	1.562973	0.010216	13.8649	0.09062
05	087	22010701	HDGV	567903.1	3711.785	2.802336	0.018316	9.992239	0.065309
05	087	22010701	HDGV	765398.4	5002.604	3.635656	0.023762	14.55266	0.095115
05	087	22010701	HDGV	564153.2	3687.276	2.57564	0.016834	12.24593	0.080039
05	087	22010701	HDGV	879562.3	5748.773	3.853351	0.025185	23.02976	0.150521
05	087	22010701	HDGV	115830.6	757.063	0.507453	0.003317	3.032816	0.019822
05	087	22010702	HDGV	197911.9	1293.542	0.867048	0.005667	5.181969	0.033869
05	087	22010801	MC	82914.69	541.926	0.14201	0.000928	1.830099	0.011961
05	087	22010801	MC	111664	729.83	0.134852	0.000881	1.172732	0.007665
05	087	22010801	MC	82081.37	536.48	0.096394	0.00063	0.96003	0.006275
05	087	22010801	MC	128330.3	838.76	0.145105	0.000948	1.743628	0.011396
05	087	22010801	MC	16666.27	108.93	0.017765	0.000116	0.271824	0.001777
05	087	22010802	MC	28749.31	187.904	0.030643	0.0002	0.468899	0.003065
05	087	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
05	087	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
05	087	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
05	087	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
05	087	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	087	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	087	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
05	087	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
05	087	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
05	087	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016593	0.000108	0.013623	0.000089

05	087	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	087	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	087	22300701	HDDV	1846623	12069.43	13.10635	0.085662	11.46592	0.074941
05	087	22300701	HDDV	2487441	16257.78	17.19557	0.112389	17.04887	0.111431
05	087	22300701	HDDV	1833706	11985.01	12.79518	0.083629	14.51755	0.094886
05	087	22300701	HDDV	2858682	18684.19	20.8591	0.136334	27.36225	0.178838
05	087	22300701	HDDV	378324.3	2472.708	2.760538	0.018043	3.62118	0.023668
05	087	22300702	HDDV	643318	4204.693	4.694133	0.030681	6.157602	0.040246
05	089	22010011	LDGV	10927464	71421.33	21.67511	0.141667	101.6807	0.66458
05	089	22010011	LDGV	15465788	101083.6	22.60383	0.147737	107.2904	0.701245
05	089	22010011	LDGV	11394506	74473.9	16.53785	0.108091	93.61314	0.611851
05	089	22010011	LDGV	17772197	116158.2	25.55927	0.167054	175.2194	1.145225
05	089	22010011	LDGV	2345447	15329.72	3.33222	0.021779	28.26374	0.18473
05	089	22010012	LDGV	4000469	26146.86	5.683543	0.037147	48.20754	0.315082
05	089	22010201	LDGT1	4013633	26232.9	8.256725	0.053966	33.59761	0.219592
05	089	22010201	LDGT1	5405831	35332.23	8.795853	0.057489	48.87917	0.319472
05	089	22010201	LDGT1	3983220	26034.12	6.467943	0.042274	41.36194	0.270339
05	089	22010201	LDGT1	6212462	40604.32	10.06186	0.065764	75.23335	0.491721
05	089	22010201	LDGT1	819794.4	5358.133	1.323241	0.008649	11.81411	0.077216
05	089	22010202	LDGT1	1283719	8390.322	2.071361	0.013538	18.49581	0.120888
05	089	22010401	LDGT2	1945732	12717.21	5.91321	0.038648	24.16842	0.157963
05	089	22010401	LDGT2	2753982	17999.89	6.616415	0.043245	36.8752	0.241014
05	089	22010401	LDGT2	2029059	13261.82	4.864505	0.031794	31.09315	0.203223
05	089	22010401	LDGT2	3165241	20687.85	7.567475	0.049461	56.37452	0.368461
05	089	22010401	LDGT2	418067.9	2732.47	0.995733	0.006508	8.831952	0.057725
05	089	22010402	LDGT2	678016.9	4431.483	1.61442	0.010552	14.32128	0.093603
05	089	22010701	HDGV	586652.7	3834.331	2.894857	0.018921	10.32214	0.067465
05	089	22010701	HDGV	790397.8	5165.999	3.754402	0.024539	15.02798	0.098222
05	089	22010701	HDGV	582069.4	3804.375	2.657436	0.017369	12.63483	0.082581
05	089	22010701	HDGV	908728.3	5939.401	3.981128	0.02602	23.79342	0.155513
05	089	22010701	HDGV	119997.1	784.295	0.525706	0.003436	3.14191	0.020535
05	089	22010702	HDGV	204578.4	1337.114	0.896257	0.005858	5.356521	0.03501
05	089	22010801	MC	85831.28	560.989	0.147006	0.000961	1.894475	0.012382
05	089	22010801	MC	115413.9	754.339	0.13938	0.000911	1.212115	0.007922
05	089	22010801	MC	85414.63	558.266	0.100309	0.000656	0.999016	0.00653
05	089	22010801	MC	132913.5	868.716	0.150288	0.000982	1.8059	0.011803
05	089	22010801	MC	17499.58	114.376	0.018653	0.000122	0.285416	0.001865
05	089	22010802	MC	29582.63	193.35	0.031532	0.000206	0.482491	0.003154
05	089	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
05	089	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
05	089	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
05	089	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
05	089	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	089	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	089	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
05	089	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
05	089	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
05	089	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017081	0.000112	0.014024	0.000092
05	089	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	089	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	089	22300701	HDDV	1908288	12472.47	13.54402	0.088523	11.8488	0.077443

05	089	22300701	HDDV	2569522	16794.26	17.763	0.116098	17.61146	0.115108
05	089	22300701	HDDV	1893705	12377.16	13.21384	0.086365	14.99256	0.097991
05	089	22300701	HDDV	2953263	19302.37	21.54923	0.140845	28.26755	0.184755
05	089	22300701	HDDV	390407.3	2551.682	2.848706	0.018619	3.736836	0.024424
05	089	22300702	HDDV	664567.5	4343.578	4.849186	0.031694	6.360995	0.041575
05	091	22010011	LDGV	13855999	90562.08	27.48398	0.179634	128.9309	0.842686
05	091	22010011	LDGV	19610153	128170.9	28.66098	0.187327	136.041	0.889157
05	091	22010011	LDGV	14447627	94428.94	20.96911	0.137053	118.6965	0.775794
05	091	22010011	LDGV	22535266	147289.3	32.40932	0.211826	222.1794	1.452153
05	091	22010011	LDGV	2973684	19435.84	4.224768	0.027613	35.83429	0.234211
05	091	22010012	LDGV	5072194	33151.59	7.20616	0.047099	61.12232	0.399492
05	091	22010012	LDGV	13755342	89904.2	20.0992	0.131367	95.42063	0.623664
05	091	22010012	LDGV	6295118	41144.56	9.198379	0.06012	43.66915	0.285419
05	091	22010012	LDGV	32470486	212225.4	44.14564	0.288534	640.2664	4.184748
05	091	22010012	LDGV	15299634	99997.61	20.79787	0.135934	301.6583	1.971623
05	091	22010013	LDGV	8831506	57722.26	12.00698	0.078477	174.1433	1.138191
05	091	22010013	LDGV	8166453	53375.51	11.1028	0.072567	161.0295	1.05248
05	091	22010201	LDGT1	5087173	33249.5	10.46518	0.0684	42.58408	0.278327
05	091	22010201	LDGT1	6851139	44778.68	11.14752	0.07286	61.94755	0.404886
05	091	22010201	LDGT1	5047682	32991.38	8.196415	0.053571	52.41536	0.342584
05	091	22010201	LDGT1	7873385	51460.03	12.75193	0.083346	95.34724	0.623185
05	091	22010201	LDGT1	1039042	6791.122	1.677131	0.010962	14.97369	0.097867
05	091	22010202	LDGT1	1626628	10631.55	2.624666	0.017155	23.43643	0.153179
05	091	22010202	LDGT1	3438728	22475.34	5.594011	0.036562	31.08993	0.203202
05	091	22010202	LDGT1	1573779	10286.14	2.560173	0.016733	14.22872	0.092998
05	091	22010202	LDGT1	8117622	53056.35	12.93904	0.084569	182.3408	1.19177
05	091	22010202	LDGT1	3966983	25927.99	6.323149	0.041328	89.10772	0.582403
05	091	22010203	LDGT1	2207768	14429.86	3.51906	0.023	49.59165	0.324128
05	091	22010203	LDGT1	2041829	13345.29	3.254562	0.021272	45.86427	0.299766
05	091	22010401	LDGT2	2466293	16119.57	7.495228	0.048988	30.63443	0.200225
05	091	22010401	LDGT2	3490254	22812.12	8.385298	0.054806	46.7337	0.305449
05	091	22010401	LDGT2	2571503	16807.21	6.164972	0.040294	39.40552	0.257552
05	091	22010401	LDGT2	4010910	26215.1	9.589304	0.062675	71.43629	0.466904
05	091	22010401	LDGT2	529734.2	3462.315	1.261695	0.008246	11.19098	0.073144
05	091	22010402	LDGT2	859512.9	5617.731	2.046578	0.013376	18.15489	0.118659
05	091	22010402	LDGT2	1752732	11455.77	4.209762	0.027515	23.46584	0.153371
05	091	22010402	LDGT2	801793.8	5240.482	1.925782	0.012587	10.73432	0.070159
05	091	22010402	LDGT2	4135947	27032.33	9.716793	0.063508	135.3414	0.884584
05	091	22010402	LDGT2	2021087	13209.72	4.748244	0.031034	66.13643	0.432264
05	091	22010403	LDGT2	1084557	7088.611	2.547674	0.016651	35.48644	0.231938
05	091	22010403	LDGT2	1002893	6554.854	2.35584	0.015398	32.81439	0.214473
05	091	22010701	HDGV	743732.2	4860.995	3.669972	0.023987	13.08595	0.085529
05	091	22010701	HDGV	1002476	6552.131	4.76178	0.031123	19.06026	0.124577
05	091	22010701	HDGV	738315.7	4825.593	3.370779	0.022031	16.02643	0.104748
05	091	22010701	HDGV	1151639	7527.053	5.045317	0.032976	30.1536	0.197082
05	091	22010701	HDGV	152079.7	993.985	0.666259	0.004355	3.981933	0.026026
05	091	22010702	HDGV	259160.5	1693.859	1.13538	0.007421	6.785651	0.044351
05	091	22010702	HDGV	348325	2276.634	1.654549	0.010814	6.622769	0.043286
05	091	22010702	HDGV	159579.5	1043.003	0.758006	0.004954	3.034114	0.019831
05	091	22010702	HDGV	822480.4	5375.689	3.299388	0.021565	36.95462	0.241533
05	091	22010702	HDGV	401657.1	2625.21	1.611252	0.010531	18.04673	0.117952

05	091	22010703	HDGV	223744.7	1462.383	0.897553	0.005866	10.053	0.065706
05	091	22010703	HDGV	206661.7	1350.73	0.829026	0.005418	9.285457	0.060689
05	091	22010801	MC	108330.7	708.044	0.185541	0.001213	2.391083	0.015628
05	091	22010801	MC	146663.2	958.583	0.177119	0.001158	1.540306	0.010067
05	091	22010801	MC	107914.1	705.321	0.126731	0.000828	1.262172	0.008249
05	091	22010801	MC	168329.3	1100.192	0.190332	0.001244	2.287097	0.014948
05	091	22010801	MC	22082.81	144.332	0.023538	0.000154	0.360169	0.002354
05	091	22010802	MC	37915.76	247.815	0.040414	0.000264	0.618404	0.004042
05	091	22010802	MC	76248.18	498.354	0.092083	0.000602	0.800784	0.005234
05	091	22010802	MC	34582.51	226.029	0.041765	0.000273	0.363197	0.002374
05	091	22010802	MC	179162.4	1170.996	0.159293	0.001041	4.490044	0.029347
05	091	22010802	MC	87497.91	571.882	0.077795	0.000508	2.192812	0.014332
05	091	22010803	MC	48748.83	318.62	0.043343	0.000283	1.22171	0.007985
05	091	22010803	MC	45415.58	296.834	0.040379	0.000264	1.138174	0.007439
05	091	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
05	091	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
05	091	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
05	091	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007724	0.00005	0.00647	0.000042
05	091	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	091	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
05	091	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
05	091	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
05	091	22300012	LDDV	11249.73	73.528	0.013255	0.000087	0.017149	0.000112
05	091	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.006381	0.000042	0.008256	0.000054
05	091	22300013	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
05	091	22300013	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
05	091	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01945	0.000127	0.010288	0.000067
05	091	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
05	091	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014024	0.000092	0.010165	0.000066
05	091	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.021473	0.00014	0.017631	0.000115
05	091	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	091	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
05	091	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
05	091	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004796	0.000031	0.003098	0.00002
05	091	22300602	LDDT	19999.52	130.716	0.026787	0.000175	0.033991	0.000222
05	091	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.012835	0.000084	0.016286	0.000106
05	091	22300603	LDDT	5416.539	35.402	0.007254	0.000047	0.009206	0.00006
05	091	22300603	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
05	091	22300701	HDDV	2418692	15808.45	17.1666	0.1122	15.01797	0.098157
05	091	22300701	HDDV	3259089	21301.23	22.52995	0.147255	22.33774	0.145998
05	091	22300701	HDDV	2401193	15694.07	16.75497	0.10951	19.01037	0.124251
05	091	22300701	HDDV	3744494	24473.82	27.32265	0.178579	35.84092	0.234254
05	091	22300701	HDDV	494988.2	3235.217	3.611808	0.023607	4.737846	0.030966
05	091	22300702	HDDV	843313.2	5511.851	6.15345	0.040219	8.071884	0.052757
05	091	22300702	HDDV	793731	5187.785	5.48703	0.035863	5.440219	0.035557
05	091	22300702	HDDV	362908	2371.948	2.508769	0.016397	2.487365	0.016257
05	091	22300702	HDDV	1872455	12238.27	16.62079	0.108633	30.02474	0.19624
05	091	22300702	HDDV	914978.1	5980.249	8.121775	0.053083	14.67163	0.095893
05	091	22300703	HDDV	508737.8	3325.084	4.515795	0.029515	8.157589	0.053318
05	091	22300703	HDDV	471655.4	3082.715	4.186636	0.027364	7.562974	0.049431
05	093	22010011	LDGV	17602743	115050.6	34.91582	0.228208	163.7946	1.070553

05	093	22010011	LDGV	24912942	162829.7	36.41121	0.237982	172.8279	1.129594
05	093	22010011	LDGV	18355041	119967.6	26.64029	0.17412	150.7984	0.98561
05	093	22010011	LDGV	28628798	187116.3	41.1728	0.269103	282.2567	1.844815
05	093	22010011	LDGV	3778498	24696.07	5.368184	0.035086	45.53268	0.297599
05	093	22010012	LDGV	6443511	42114.45	9.154416	0.059833	77.64734	0.507499
05	093	22010012	LDGV	4674682	30553.48	6.830611	0.044645	32.42821	0.211949
05	093	22010012	LDGV	3103063	20281.46	4.534173	0.029635	21.52591	0.140692
05	093	22010012	LDGV	14340771	93730.53	19.49717	0.127432	282.7772	1.848217
05	093	22010012	LDGV	10142258	66289.27	13.78709	0.090112	199.9718	1.307005
05	093	22010013	LDGV	4150639	27128.36	5.643051	0.036883	81.84401	0.534928
05	093	22010013	LDGV	3669675	23984.8	4.989151	0.032609	72.36016	0.472942
05	093	22010201	LDGT1	6465300	42256.86	13.30022	0.08693	54.1202	0.353727
05	093	22010201	LDGT1	8708613	56919.04	14.16983	0.092613	78.74271	0.514658
05	093	22010201	LDGT1	6416275	41936.44	10.41873	0.068096	66.62689	0.43547
05	093	22010201	LDGT1	10007301	65407.2	16.20808	0.105935	121.1891	0.792086
05	093	22010201	LDGT1	1320477	8630.57	2.131399	0.013931	19.02948	0.124376
05	093	22010202	LDGT1	2067451	13512.75	3.335961	0.021804	29.7878	0.194691
05	093	22010202	LDGT1	1168995	7640.487	1.901683	0.012429	10.56901	0.069079
05	093	22010202	LDGT1	775873.7	5071.07	1.262167	0.008249	7.014763	0.045848
05	093	22010202	LDGT1	3587137	23445.34	5.717698	0.037371	80.57551	0.526637
05	093	22010202	LDGT1	2631259	17197.77	4.19408	0.027412	59.10424	0.386302
05	093	22010203	LDGT1	1038416	6787.033	1.655178	0.010818	23.32526	0.152453
05	093	22010203	LDGT1	917850.9	5999.025	1.463004	0.009562	20.61708	0.134752
05	093	22010401	LDGT2	3135031	20490.4	9.527566	0.062272	38.94098	0.254516
05	093	22010401	LDGT2	4436694	28998	10.65911	0.069667	59.40632	0.388277
05	093	22010401	LDGT2	3268737	21364.3	7.836533	0.051219	50.08988	0.327385
05	093	22010401	LDGT2	5098068	33320.7	12.18849	0.079663	90.79911	0.593458
05	093	22010401	LDGT2	672721.6	4396.873	1.602255	0.010472	14.21168	0.092887
05	093	22010402	LDGT2	1092433	7140.083	2.601182	0.017001	23.07469	0.150815
05	093	22010402	LDGT2	595911.6	3894.847	1.431277	0.009355	7.978153	0.052145
05	093	22010402	LDGT2	395280.9	2583.535	0.949401	0.006205	5.291973	0.034588
05	093	22010402	LDGT2	1827491	11944.39	4.29342	0.028062	59.80136	0.390859
05	093	22010402	LDGT2	1340045	8758.464	3.148237	0.020577	43.85056	0.286605
05	093	22010403	LDGT2	509987.8	3333.254	1.197984	0.00783	16.68667	0.109063
05	093	22010403	LDGT2	451239.2	2949.276	1.059981	0.006928	14.76443	0.0965
05	093	22010701	HDGV	945394.1	6179.046	4.665077	0.030491	16.63418	0.10872
05	093	22010701	HDGV	1273720	8324.965	6.050191	0.039544	24.21747	0.158284
05	093	22010701	HDGV	938310.9	6132.751	4.283855	0.027999	20.36767	0.133122
05	093	22010701	HDGV	1463715	9566.765	6.412518	0.041912	38.32475	0.250489
05	093	22010701	HDGV	193328.7	1263.586	0.846971	0.005536	5.061965	0.033085
05	093	22010702	HDGV	329158.8	2151.365	1.44204	0.009425	8.618432	0.05633
05	093	22010702	HDGV	118330.5	773.402	0.562071	0.003674	2.249839	0.014705
05	093	22010702	HDGV	78331.46	511.97	0.372076	0.002432	1.48933	0.009734
05	093	22010702	HDGV	363324.7	2374.671	1.457482	0.009526	16.32443	0.106696
05	093	22010702	HDGV	266243.6	1740.154	1.068038	0.006981	11.96251	0.078186
05	093	22010703	HDGV	104997.5	686.258	0.421198	0.002753	4.717611	0.030834
05	093	22010703	HDGV	92497.79	604.561	0.371056	0.002425	4.15599	0.027163
05	093	22010801	MC	137913.4	901.395	0.236206	0.001544	3.044033	0.019896
05	093	22010801	MC	185828.9	1214.568	0.224419	0.001467	1.951636	0.012756
05	093	22010801	MC	136663.4	893.225	0.160494	0.001049	1.598428	0.010447
05	093	22010801	MC	213744.9	1397.025	0.241685	0.00158	2.904159	0.018981

05	093	22010801	MC	28332.66	185.181	0.0302	0.000197	0.462103	0.00302
05	093	22010802	MC	47915.52	313.173	0.051074	0.000334	0.781499	0.005108
05	093	22010802	MC	25832.72	168.841	0.031198	0.000204	0.271304	0.001773
05	093	22010802	MC	17499.58	114.376	0.021134	0.000138	0.183787	0.001201
05	093	22010802	MC	79164.78	517.417	0.070386	0.00046	1.983973	0.012967
05	093	22010802	MC	57915.28	378.531	0.051493	0.000337	1.451432	0.009486
05	093	22010803	MC	22916.12	149.779	0.020374	0.000133	0.574308	0.003754
05	093	22010803	MC	20416.18	133.439	0.018151	0.000119	0.511656	0.003344
05	093	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
05	093	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
05	093	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
05	093	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009011	0.000059	0.007549	0.000049
05	093	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	093	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
05	093	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
05	093	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
05	093	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.0054	0.000035	0.006988	0.000046
05	093	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
05	093	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	093	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	093	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.024817	0.000162	0.013125	0.000086
05	093	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.026106	0.000171	0.016865	0.00011
05	093	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.018032	0.000118	0.013069	0.000085
05	093	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.027329	0.000179	0.022437	0.000147
05	093	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	093	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
05	093	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.00373	0.000024	0.00241	0.000016
05	093	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
05	093	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.011718	0.000077	0.014871	0.000097
05	093	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.008928	0.000058	0.011331	0.000074
05	093	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
05	093	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
05	093	22300701	HDDV	3072843	20083.94	21.80942	0.142545	19.07967	0.124704
05	093	22300701	HDDV	4139068	27052.73	28.6132	0.187014	28.3691	0.185419
05	093	22300701	HDDV	3049510	19931.44	21.27879	0.139077	24.14314	0.157798
05	093	22300701	HDDV	4756970	31091.31	34.71044	0.226866	45.53197	0.297595
05	093	22300701	HDDV	627901.7	4103.932	4.581643	0.029945	6.010044	0.039281
05	093	22300702	HDDV	1069974	6993.297	7.807341	0.051028	10.2414	0.066937
05	093	22300702	HDDV	269576.9	1761.94	1.863574	0.01218	1.847675	0.012076
05	093	22300702	HDDV	178745.7	1168.273	1.235662	0.008076	1.225121	0.008007
05	093	22300702	HDDV	826646.9	5402.921	7.337706	0.047959	13.25525	0.086636
05	093	22300702	HDDV	605818.9	3959.6	5.377532	0.035147	9.714279	0.063492
05	093	22300703	HDDV	239161	1563.143	2.122905	0.013875	3.834937	0.025065
05	093	22300703	HDDV	211661.6	1383.409	1.878809	0.01228	3.393983	0.022183
05	095	22010011	LDGV	6464030	42248.56	12.82169	0.083802	60.14821	0.393126
05	095	22010011	LDGV	9148469	59793.92	13.37083	0.087391	63.46545	0.414807
05	095	22010011	LDGV	6740380	44054.77	9.782908	0.063941	55.37653	0.361938
05	095	22010011	LDGV	10512977	68712.27	15.11935	0.098819	103.6494	0.677447
05	095	22010011	LDGV	1387659	9069.664	1.971472	0.012885	16.72194	0.109294
05	095	22010012	LDGV	2365874	15463.23	3.361241	0.021969	28.50989	0.186339
05	095	22010012	LDGV	518401.1	3388.243	0.757484	0.004951	3.596143	0.023504

05	095	22010012	LDGV	343872.8	2247.534	0.502464	0.003284	2.385441	0.015591
05	095	22010012	LDGV	1589818	10390.97	2.161456	0.014127	31.34868	0.204893
05	095	22010012	LDGV	1124556	7350.042	1.528689	0.009991	22.17254	0.144919
05	095	22010013	LDGV	460221.8	3007.986	0.625701	0.00409	9.074842	0.059313
05	095	22010013	LDGV	406637.3	2657.76	0.552849	0.003613	8.018241	0.052407
05	095	22010201	LDGT1	2374045	15516.63	4.883812	0.03192	19.87282	0.129888
05	095	22010201	LDGT1	3198378	20904.43	5.204096	0.034014	28.91953	0.189017
05	095	22010201	LDGT1	2355887	15397.96	3.825484	0.025003	24.46364	0.159893
05	095	22010201	LDGT1	3674549	24016.66	5.951391	0.038898	44.49905	0.290843
05	095	22010201	LDGT1	485249.3	3171.564	0.783248	0.005119	6.992957	0.045706
05	095	22010202	LDGT1	759148.5	4961.755	1.224933	0.008006	10.9378	0.071489
05	095	22010202	LDGT1	130032.3	849.884	0.211532	0.001383	1.175636	0.007684
05	095	22010202	LDGT1	85968.19	561.884	0.13985	0.000914	0.777249	0.00508
05	095	22010202	LDGT1	397994.6	2601.272	0.634381	0.004146	8.939892	0.058431
05	095	22010202	LDGT1	291689.9	1906.47	0.464936	0.003039	6.552038	0.042824
05	095	22010203	LDGT1	114947.4	751.29	0.183219	0.001198	2.581989	0.016876
05	095	22010203	LDGT1	101983.4	666.558	0.162556	0.001062	2.290788	0.014972
05	095	22010401	LDGT2	1151283	7524.723	3.498824	0.022868	14.30036	0.093466
05	095	22010401	LDGT2	1629148	10648.03	3.914011	0.025582	21.81392	0.142575
05	095	22010401	LDGT2	1200186	7844.354	2.877349	0.018806	18.39156	0.120206
05	095	22010401	LDGT2	1872000	12235.29	4.475588	0.029252	33.34125	0.217917
05	095	22010401	LDGT2	247390.9	1616.934	0.589223	0.003851	5.226291	0.034159
05	095	22010402	LDGT2	401019.6	2621.043	0.954864	0.006241	8.470457	0.055362
05	095	22010402	LDGT2	65684.24	429.309	0.157763	0.001031	0.879391	0.005748
05	095	22010402	LDGT2	44064.1	288.001	0.105835	0.000692	0.589925	0.003856
05	095	22010402	LDGT2	202670.5	1324.644	0.476144	0.003112	6.632026	0.043347
05	095	22010402	LDGT2	148653.8	971.594	0.34924	0.002283	4.864428	0.031794
05	095	22010403	LDGT2	56665.31	370.362	0.133109	0.00087	1.854073	0.012118
05	095	22010403	LDGT2	49582.15	324.066	0.11647	0.000761	1.622316	0.010603
05	095	22010701	HDGV	347491.7	2271.188	1.714709	0.011207	6.114107	0.039961
05	095	22010701	HDGV	467488.8	3055.483	2.22058	0.014514	8.888452	0.058094
05	095	22010701	HDGV	344575.1	2252.125	1.573156	0.010282	7.479603	0.048886
05	095	22010701	HDGV	537487.2	3512.988	2.354726	0.01539	14.07314	0.091981
05	095	22010701	HDGV	71248.3	465.675	0.312137	0.00204	1.865509	0.012193
05	095	22010702	HDGV	121247.1	792.465	0.531183	0.003472	3.174637	0.020749
05	095	22010702	HDGV	12916.36	84.421	0.061352	0.000401	0.245581	0.001605
05	095	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.039584	0.000259	0.15844	0.001036
05	095	22010702	HDGV	40415.7	264.155	0.162128	0.00106	1.815907	0.011869
05	095	22010702	HDGV	29582.63	193.35	0.11867	0.000776	1.329168	0.008687
05	095	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045128	0.000295	0.505459	0.003304
05	095	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041787	0.000273	0.468017	0.003059
05	095	22010801	MC	50415.46	329.513	0.086347	0.000564	1.112775	0.007273
05	095	22010801	MC	68331.7	446.612	0.082521	0.000539	0.717641	0.00469
05	095	22010801	MC	49998.81	326.79	0.058717	0.000384	0.58479	0.003822
05	095	22010801	MC	78331.46	511.97	0.088571	0.000579	1.064294	0.006956
05	095	22010801	MC	10416.42	68.081	0.011104	0.000073	0.16989	0.00111
05	095	22010802	MC	17916.24	117.1	0.019097	0.000125	0.292212	0.00191
05	095	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003523	0.000023	0.030631	0.0002
05	095	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002516	0.000016	0.021879	0.000143
05	095	22010802	MC	8749.792	57.188	0.007779	0.000051	0.21928	0.001433
05	095	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005556	0.000036	0.15663	0.001024

05	095	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002223	0.000015	0.062651	0.000409
05	095	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002223	0.000015	0.062651	0.000409
05	095	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
05	095	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
05	095	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
05	095	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
05	095	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	095	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	095	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	095	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	095	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
05	095	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
05	095	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
05	095	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
05	095	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	095	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	095	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	095	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	095	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	095	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	095	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	095	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	095	22300701	HDDV	1128306	7374.551	8.008124	0.052341	7.005796	0.04579
05	095	22300701	HDDV	1519964	9934.403	10.50745	0.068676	10.41781	0.06809
05	095	22300701	HDDV	1119557	7317.363	7.812008	0.051059	8.86359	0.057932
05	095	22300701	HDDV	1747458	11421.3	12.75077	0.083338	16.72603	0.10932
05	095	22300701	HDDV	230411.2	1505.955	1.681255	0.010989	2.205412	0.014414
05	095	22300702	HDDV	392907.3	2568.021	2.866948	0.018738	3.760764	0.02458
05	095	22300702	HDDV	29165.97	190.627	0.201623	0.001318	0.199903	0.001307
05	095	22300702	HDDV	19999.52	130.716	0.138255	0.000904	0.137075	0.000896
05	095	22300702	HDDV	92081.13	601.837	0.817355	0.005342	1.476517	0.00965
05	095	22300702	HDDV	67081.73	438.443	0.59545	0.003892	1.075652	0.00703
05	095	22300703	HDDV	26249.37	171.565	0.233001	0.001523	0.420907	0.002751
05	095	22300703	HDDV	23749.43	155.225	0.210811	0.001378	0.380823	0.002489
05	097	22010011	LDGV	7140112	46667.4	14.16273	0.092567	66.43919	0.434243
05	097	22010011	LDGV	10104896	66045.07	14.76869	0.096527	70.10044	0.458173
05	097	22010011	LDGV	7444423	48656.36	10.80475	0.070619	61.16069	0.399743
05	097	22010011	LDGV	11611938	75895.02	16.69983	0.109149	114.4843	0.748263
05	097	22010011	LDGV	1532462	10016.09	2.177196	0.01423	18.46688	0.120699
05	097	22010012	LDGV	2613265	17080.16	3.712714	0.024266	31.49107	0.205824
05	097	22010201	LDGT1	2622343	17139.5	5.394604	0.035259	21.9513	0.143473
05	097	22010201	LDGT1	3532015	23085.07	5.746959	0.037562	31.93625	0.208734
05	097	22010201	LDGT1	2602824	17011.92	4.226459	0.027624	27.02785	0.176653
05	097	22010201	LDGT1	4059026	26529.58	6.5741	0.042968	49.15509	0.321275
05	097	22010201	LDGT1	535635.3	3500.884	0.864575	0.005651	7.719074	0.050451
05	097	22010202	LDGT1	838730	5481.895	1.353344	0.008845	12.08441	0.078983
05	097	22010401	LDGT2	1271811	8312.489	3.865117	0.025262	15.79747	0.103251
05	097	22010401	LDGT2	1799825	11763.56	4.324061	0.028262	24.09925	0.157511
05	097	22010401	LDGT2	1325470	8663.205	3.177709	0.020769	20.31141	0.132754
05	097	22010401	LDGT2	2067643	13514.01	4.943332	0.032309	36.82575	0.240691
05	097	22010401	LDGT2	272810.9	1783.077	0.649768	0.004247	5.763304	0.037669

05	097	22010402	LDGT2	442936.5	2895.01	1.054671	0.006893	9.355838	0.061149
05	097	22010701	HDGV	383324.2	2505.387	1.891526	0.012363	6.744579	0.044082
05	097	22010701	HDGV	516237.7	3374.102	2.452137	0.016027	9.815323	0.064152
05	097	22010701	HDGV	380407.6	2486.324	1.73675	0.011351	8.257409	0.05397
05	097	22010701	HDGV	593735.8	3880.626	2.601148	0.017001	15.54591	0.101607
05	097	22010701	HDGV	78331.46	511.97	0.343169	0.002243	2.050969	0.013405
05	097	22010702	HDGV	133746.8	874.162	0.585944	0.00383	3.501919	0.022888
05	097	22010801	MC	55832	364.915	0.095625	0.000625	1.232328	0.008054
05	097	22010801	MC	75414.87	492.908	0.091076	0.000595	0.792031	0.005177
05	097	22010801	MC	55415.34	362.192	0.065078	0.000425	0.648143	0.004236
05	097	22010801	MC	86664.6	566.435	0.097994	0.00064	1.177515	0.007696
05	097	22010801	MC	11249.73	73.528	0.011991	0.000078	0.183481	0.001199
05	097	22010802	MC	19166.21	125.269	0.020429	0.000134	0.312598	0.002043
05	097	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
05	097	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
05	097	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
05	097	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
05	097	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	097	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	097	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
05	097	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
05	097	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
05	097	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
05	097	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	097	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	097	22300701	HDDV	1246637	8147.953	8.84797	0.05783	7.740527	0.050592
05	097	22300701	HDDV	1679127	10974.68	11.60773	0.075868	11.5087	0.07522
05	097	22300701	HDDV	1236220	8079.872	8.626062	0.056379	9.787225	0.063969
05	097	22300701	HDDV	1929121	12608.63	14.07632	0.092002	18.46483	0.120685
05	097	22300701	HDDV	254993.9	1666.627	1.860627	0.012161	2.440708	0.015952
05	097	22300702	HDDV	433323	2832.176	3.161852	0.020666	4.147609	0.027109
05	099	22010011	LDGV	5853181	38256.09	11.61004	0.075883	54.46422	0.355975
05	099	22010011	LDGV	8283736	54142.07	12.10699	0.079131	57.46655	0.375598
05	099	22010011	LDGV	6103519	39892.28	8.858574	0.057899	50.1443	0.327741
05	099	22010011	LDGV	9519329	62217.83	13.69032	0.089479	93.85284	0.613417
05	099	22010011	LDGV	1256473	8212.244	1.785095	0.011667	15.1411	0.098961
05	099	22010012	LDGV	2142541	14003.54	3.043948	0.019895	25.81863	0.168749
05	099	22010012	LDGV	449713	2939.301	0.657116	0.004295	3.119653	0.02039
05	099	22010012	LDGV	298512.7	1951.063	0.436184	0.002851	2.070778	0.013534
05	099	22010012	LDGV	1378937	9012.66	1.87475	0.012253	27.19045	0.177715
05	099	22010012	LDGV	975393.4	6375.12	1.32592	0.008666	19.23154	0.125696
05	099	22010013	LDGV	399291	2609.745	0.542862	0.003548	7.873385	0.05146
05	099	22010013	LDGV	353052.8	2307.535	0.479996	0.003137	6.96164	0.045501
05	099	22010201	LDGT1	2149804	14051.01	4.422511	0.028905	17.99574	0.117619
05	099	22010201	LDGT1	2895608	18925.54	4.711457	0.030794	26.1819	0.171124
05	099	22010201	LDGT1	2133463	13944.2	3.464313	0.022643	22.15397	0.144797
05	099	22010201	LDGT1	3327748	21749.99	5.389704	0.035227	40.29926	0.263394
05	099	22010201	LDGT1	438948.6	2868.945	0.708513	0.004631	6.325715	0.041345
05	099	22010202	LDGT1	687483.6	4493.357	1.109299	0.00725	9.905253	0.06474
05	099	22010202	LDGT1	112752.2	736.943	0.183422	0.001199	1.019405	0.006663
05	099	22010202	LDGT1	74736.17	488.472	0.121578	0.000795	0.675698	0.004416

05	099	22010202	LDGT1	345274.4	2256.695	0.550348	0.003597	7.755672	0.050691
05	099	22010202	LDGT1	253230	1655.098	0.403634	0.002638	5.68814	0.037177
05	099	22010203	LDGT1	99822.76	652.436	0.159112	0.00104	2.242253	0.014655
05	099	22010203	LDGT1	88155.17	576.178	0.140514	0.000918	1.980171	0.012942
05	099	22010401	LDGT2	1042418	6813.192	3.167977	0.020706	12.94813	0.084628
05	099	22010401	LDGT2	1475267	9642.266	3.544313	0.023165	19.75349	0.129108
05	099	22010401	LDGT2	1087158	7105.608	2.606374	0.017035	16.65953	0.108886
05	099	22010401	LDGT2	1694968	11078.22	4.052339	0.026486	30.18822	0.197309
05	099	22010401	LDGT2	223786.6	1462.658	0.533004	0.003484	4.727636	0.0309
05	099	22010402	LDGT2	362991.9	2372.496	0.864316	0.005649	7.667224	0.050113
05	099	22010402	LDGT2	57473.71	375.645	0.138042	0.000902	0.769466	0.005029
05	099	22010402	LDGT2	38016.08	248.471	0.091308	0.000597	0.508954	0.003326
05	099	22010402	LDGT2	175446.1	1146.706	0.412184	0.002694	5.741157	0.037524
05	099	22010402	LDGT2	128775.7	841.671	0.30254	0.001977	4.213952	0.027542
05	099	22010403	LDGT2	49165.49	321.343	0.115493	0.000755	1.608683	0.010514
05	099	22010403	LDGT2	43332.3	283.218	0.10179	0.000665	1.417821	0.009267
05	099	22010701	HDGV	314575.8	2056.051	1.552284	0.010146	5.534952	0.036176
05	099	22010701	HDGV	423739.9	2769.542	2.012773	0.013155	8.056645	0.052658
05	099	22010701	HDGV	312075.9	2039.712	1.424781	0.009312	6.77415	0.044275
05	099	22010701	HDGV	486655	3180.752	2.132029	0.013935	12.74219	0.083282
05	099	22010701	HDGV	64165.13	419.38	0.281107	0.001837	1.680048	0.010981
05	099	22010702	HDGV	109580.7	716.214	0.480073	0.003138	2.869174	0.018753
05	099	22010702	HDGV	11249.73	73.528	0.053437	0.000349	0.213892	0.001398
05	099	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.035625	0.000233	0.142595	0.000932
05	099	22010702	HDGV	34582.51	226.029	0.138728	0.000907	1.553816	0.010156
05	099	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101957	0.000666	1.141961	0.007464
05	099	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041787	0.000273	0.468017	0.003059
05	099	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.03677	0.00024	0.411854	0.002692
05	099	22010801	MC	46248.89	302.28	0.079211	0.000518	1.020809	0.006672
05	099	22010801	MC	62081.85	405.764	0.074975	0.00049	0.652002	0.004261
05	099	22010801	MC	45415.58	296.834	0.053335	0.000349	0.531184	0.003472
05	099	22010801	MC	70831.64	462.952	0.080091	0.000523	0.962392	0.00629
05	099	22010801	MC	9583.104	62.635	0.010214	0.000067	0.1563	0.001022
05	099	22010802	MC	15832.96	103.483	0.016876	0.00011	0.258234	0.001688
05	099	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003019	0.00002	0.026255	0.000172
05	099	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002013	0.000013	0.017504	0.000114
05	099	22010802	MC	7499.819	49.018	0.006667	0.000044	0.187955	0.001228
05	099	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004816	0.000031	0.135745	0.000887
05	099	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001852	0.000012	0.05221	0.000341
05	099	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001852	0.000012	0.05221	0.000341
05	099	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
05	099	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
05	099	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
05	099	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
05	099	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	099	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	099	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	099	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	099	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
05	099	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
05	099	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028

05	099	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
05	099	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	099	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	099	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	099	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	099	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	099	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	099	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	099	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	099	22300701	HDDV	1021226	6674.677	7.248121	0.047373	6.34092	0.041444
05	099	22300701	HDDV	1375800	8992.16	9.510852	0.062162	9.429712	0.061632
05	099	22300701	HDDV	1014142	6628.382	7.076454	0.046251	8.029022	0.052477
05	099	22300701	HDDV	1581629	10337.44	11.54076	0.07543	15.13877	0.098946
05	099	22300701	HDDV	208745	1364.346	1.52316	0.009955	1.998031	0.013059
05	099	22300702	HDDV	355824.8	2325.652	2.596367	0.01697	3.405826	0.02226
05	099	22300702	HDDV	25416.06	166.118	0.1757	0.001148	0.174201	0.001139
05	099	22300702	HDDV	17499.58	114.376	0.120973	0.000791	0.119942	0.000784
05	099	22300702	HDDV	78748.12	514.694	0.699004	0.004569	1.262723	0.008253
05	099	22300702	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
05	099	22300703	HDDV	22916.12	149.779	0.203414	0.00133	0.367459	0.002402
05	099	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
05	101	22010011	LDGV	6980271	45622.69	13.84568	0.090495	64.95186	0.424522
05	101	22010011	LDGV	9879294	64570.55	14.43896	0.094372	68.53538	0.447944
05	101	22010011	LDGV	7278739	47573.46	10.56428	0.069048	59.79949	0.390846
05	101	22010011	LDGV	11352745	74200.95	16.32707	0.106713	111.9288	0.731561
05	101	22010011	LDGV	1498417	9793.575	2.12883	0.013914	18.05663	0.118017
05	101	22010012	LDGV	2555162	16700.41	3.630166	0.023727	30.7909	0.201248
05	101	22010201	LDGT1	2563787	16756.78	5.274144	0.034472	21.46113	0.140269
05	101	22010201	LDGT1	3453486	22571.8	5.619183	0.036727	31.2262	0.204093
05	101	22010201	LDGT1	2544268	16629.2	4.131377	0.027002	26.41979	0.172678
05	101	22010201	LDGT1	3968694	25939.18	6.427797	0.042012	48.06117	0.314125
05	101	22010201	LDGT1	523833.2	3423.746	0.845526	0.005526	7.548993	0.04934
05	101	22010202	LDGT1	819980.4	5359.349	1.323089	0.008648	11.81427	0.077217
05	101	22010401	LDGT2	1243299	8126.136	3.778466	0.024696	15.44332	0.100937
05	101	22010401	LDGT2	1758972	11496.55	4.225912	0.02762	23.55223	0.153936
05	101	22010401	LDGT2	1296419	8473.327	3.10806	0.020314	19.86622	0.129845
05	101	22010401	LDGT2	2021342	13211.39	4.832636	0.031586	36.00111	0.235301
05	101	22010401	LDGT2	266455.9	1741.542	0.634631	0.004148	5.62905	0.036791
05	101	22010402	LDGT2	432997.4	2830.049	1.031005	0.006739	9.145902	0.059777
05	101	22010701	HDGV	374574.4	2448.199	1.848349	0.012081	6.590625	0.043076
05	101	22010701	HDGV	504987.9	3300.575	2.398701	0.015678	9.60143	0.062754
05	101	22010701	HDGV	371657.8	2429.136	1.696802	0.01109	8.06748	0.052729
05	101	22010701	HDGV	580402.8	3793.482	2.542738	0.016619	15.19681	0.099326
05	101	22010701	HDGV	76664.84	501.077	0.335868	0.002195	2.007331	0.01312
05	101	22010702	HDGV	130830.2	855.099	0.573165	0.003746	3.425554	0.022389
05	101	22010801	MC	54582.03	356.745	0.093483	0.000611	1.204739	0.007874
05	101	22010801	MC	73748.24	482.015	0.089063	0.000582	0.774528	0.005062
05	101	22010801	MC	54582.03	356.745	0.064099	0.000419	0.638395	0.004173
05	101	22010801	MC	84581.31	552.819	0.095637	0.000625	1.149209	0.007511
05	101	22010801	MC	11249.73	73.528	0.011991	0.000078	0.183481	0.001199
05	101	22010802	MC	18749.55	122.546	0.019986	0.000131	0.305804	0.001999

05	101	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
05	101	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
05	101	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
05	101	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
05	101	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	101	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	101	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032
05	101	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010123	0.000066	0.006539	0.000043
05	101	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
05	101	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
05	101	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	101	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	101	22300701	HDDV	1218304	7962.773	8.646881	0.056516	7.564604	0.049442
05	101	22300701	HDDV	1640377	10721.42	11.33986	0.074117	11.24312	0.073484
05	101	22300701	HDDV	1209554	7905.585	8.439993	0.055163	9.576109	0.062589
05	101	22300701	HDDV	1887038	12333.58	13.76925	0.089995	18.06204	0.118053
05	101	22300701	HDDV	249577.4	1631.225	1.821105	0.011903	2.388864	0.015613
05	101	22300702	HDDV	424573.2	2774.988	3.098007	0.020248	4.063859	0.026561
05	103	22010011	LDGV	14745921	96378.57	29.24919	0.191171	137.2117	0.896809
05	103	22010011	LDGV	20869350	136401	30.50134	0.199355	144.7764	0.946251
05	103	22010011	LDGV	15375456	100493.2	22.31575	0.145855	126.3192	0.825616
05	103	22010011	LDGV	23981935	156744.7	34.48987	0.225424	236.4424	1.545375
05	103	22010011	LDGV	3165241	20687.85	4.496918	0.029392	38.14265	0.249298
05	103	22010012	LDGV	5397660	35278.83	7.668556	0.050121	65.04435	0.425126
05	103	22010012	LDGV	1759972	11503.08	2.571658	0.016808	12.2089	0.079797
05	103	22010012	LDGV	1168563	7637.664	1.707495	0.01116	8.106302	0.052982
05	103	22010012	LDGV	5399504	35290.88	7.340961	0.04798	106.4696	0.69588
05	103	22010012	LDGV	3818659	24958.55	5.190972	0.033928	75.29134	0.4921
05	103	22010013	LDGV	1562594	10213.03	2.124444	0.013885	30.81186	0.201385
05	103	22010013	LDGV	1381530	9029.606	1.878276	0.012276	27.24157	0.178049
05	103	22010201	LDGT1	5415818	35397.5	11.14126	0.072819	45.33512	0.296308
05	103	22010201	LDGT1	7295080	47680.26	11.86986	0.077581	65.96164	0.431122
05	103	22010201	LDGT1	5374510	35127.52	8.727118	0.05704	55.80915	0.364766
05	103	22010201	LDGT1	8382692	54788.84	13.57682	0.088737	101.515	0.663497
05	103	22010201	LDGT1	1106223	7230.216	1.78557	0.01167	15.94185	0.104195
05	103	22010202	LDGT1	1732042	11320.54	2.794757	0.018266	24.95523	0.163106
05	103	22010202	LDGT1	440641	2880.006	0.716821	0.004685	3.983885	0.026038
05	103	22010202	LDGT1	292464.6	1911.534	0.475772	0.00311	2.644206	0.017282
05	103	22010202	LDGT1	1350416	8826.249	2.152488	0.014069	30.33351	0.198258
05	103	22010202	LDGT1	990881.4	6476.349	1.57941	0.010323	22.25752	0.145474
05	103	22010203	LDGT1	390648.4	2553.257	0.622672	0.00407	8.774878	0.057352
05	103	22010203	LDGT1	345706.5	2259.52	0.551037	0.003602	7.765379	0.050754
05	103	22010401	LDGT2	2625702	17161.45	7.979681	0.052155	32.61448	0.213167
05	103	22010401	LDGT2	3716310	24289.61	8.928397	0.058356	49.76055	0.325232
05	103	22010401	LDGT2	2737641	17893.08	6.563275	0.042897	41.9514	0.274192
05	103	22010401	LDGT2	4271011	27915.1	10.21116	0.06674	76.06882	0.497182
05	103	22010401	LDGT2	563778.8	3684.829	1.34278	0.008776	11.91019	0.077844
05	103	22010402	LDGT2	914825.9	5979.254	2.178284	0.014237	19.32323	0.126296
05	103	22010402	LDGT2	224277.1	1465.863	0.538675	0.003521	3.002654	0.019625
05	103	22010402	LDGT2	148608.3	971.296	0.356934	0.002333	1.989551	0.013004
05	103	22010402	LDGT2	687956	4496.444	1.61625	0.010564	22.51212	0.147138

05	103	22010402	LDGT2	504731.5	3298.899	1.185792	0.00775	16.51643	0.107951
05	103	22010403	LDGT2	192078.7	1255.417	0.451203	0.002949	6.284767	0.041077
05	103	22010403	LDGT2	169995.9	1111.085	0.399327	0.00261	5.562223	0.036354
05	103	22010701	HDGV	792064.4	5176.892	3.908467	0.025546	13.93635	0.091087
05	103	22010701	HDGV	1066641	6971.511	5.066565	0.033115	20.28025	0.132551
05	103	22010701	HDGV	785814.6	5136.043	3.587633	0.023449	17.05747	0.111487
05	103	22010701	HDGV	1225804	8011.791	5.370233	0.0351	32.09548	0.209774
05	103	22010701	HDGV	162079.5	1059.343	0.710068	0.004641	4.24376	0.027737
05	103	22010702	HDGV	275826.7	1802.789	1.208394	0.007898	7.222028	0.047203
05	103	22010702	HDGV	44165.61	288.664	0.209787	0.001371	0.839729	0.005488
05	103	22010702	HDGV	29582.63	193.35	0.140517	0.000918	0.56246	0.003676
05	103	22010702	HDGV	136663.4	893.225	0.548226	0.003583	6.140381	0.040133
05	103	22010702	HDGV	99997.61	653.579	0.401142	0.002622	4.492963	0.029366
05	103	22010703	HDGV	39999.05	261.432	0.160457	0.001049	1.797184	0.011746
05	103	22010703	HDGV	35415.82	231.476	0.142072	0.000929	1.591257	0.0104
05	103	22010801	MC	115413.9	754.339	0.197673	0.001292	2.547424	0.01665
05	103	22010801	MC	155413	1015.771	0.187686	0.001227	1.632197	0.010668
05	103	22010801	MC	114580.6	748.893	0.134559	0.000879	1.340145	0.008759
05	103	22010801	MC	178745.7	1168.273	0.202112	0.001321	2.428624	0.015873
05	103	22010801	MC	23749.43	155.225	0.025314	0.000165	0.38735	0.002532
05	103	22010802	MC	39999.05	261.432	0.042636	0.000279	0.65238	0.004264
05	103	22010802	MC	9999.761	65.358	0.012076	0.000079	0.105021	0.000686
05	103	22010802	MC	6249.851	40.849	0.007548	0.000049	0.065638	0.000429
05	103	22010802	MC	29582.63	193.35	0.026303	0.000172	0.741378	0.004846
05	103	22010802	MC	21666.15	141.609	0.019264	0.000126	0.542982	0.003549
05	103	22010803	MC	8333.136	54.465	0.007408	0.000048	0.20884	0.001365
05	103	22010803	MC	7499.819	49.018	0.006667	0.000044	0.187955	0.001228
05	103	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
05	103	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
05	103	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
05	103	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007724	0.00005	0.00647	0.000042
05	103	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	103	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
05	103	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	103	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	103	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
05	103	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	103	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	103	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	103	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.020792	0.000136	0.010996	0.000072
05	103	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.021844	0.000143	0.014112	0.000092
05	103	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
05	103	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.022938	0.00015	0.018832	0.000123
05	103	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	103	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
05	103	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
05	103	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	103	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
05	103	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
05	103	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	103	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009

05	103	22300701	HDDV	2574522	16826.94	18.2726	0.119429	15.98553	0.104481
05	103	22300701	HDDV	3467417	22662.86	23.97011	0.156667	23.76562	0.155331
05	103	22300701	HDDV	2553689	16690.78	17.81906	0.116464	20.21769	0.132142
05	103	22300701	HDDV	3984488	26042.41	29.07383	0.190025	38.13806	0.249268
05	103	22300701	HDDV	525820.8	3436.737	3.836784	0.025077	5.032963	0.032895
05	103	22300702	HDDV	896645.2	5860.426	6.5426	0.042762	8.582359	0.056094
05	103	22300702	HDDV	101247.6	661.749	0.699919	0.004575	0.693949	0.004536
05	103	22300702	HDDV	67081.73	438.443	0.463734	0.003031	0.459776	0.003005
05	103	22300702	HDDV	311242.6	2034.265	2.762735	0.018057	4.99076	0.032619
05	103	22300702	HDDV	228327.9	1492.339	2.026745	0.013247	3.661227	0.02393
05	103	22300703	HDDV	89997.85	588.221	0.798862	0.005221	1.443112	0.009432
05	103	22300703	HDDV	78748.12	514.694	0.699004	0.004569	1.262723	0.008253
05	105	22010011	LDGV	7255888	47424.11	14.39238	0.094068	67.51649	0.441284
05	105	22010011	LDGV	10269672	67122.04	15.00951	0.098101	71.24354	0.465644
05	105	22010011	LDGV	7566075	49451.47	10.98131	0.071773	62.16014	0.406275
05	105	22010011	LDGV	11801226	77132.19	16.97205	0.110928	116.3505	0.760461
05	105	22010011	LDGV	1557882	10182.23	2.213311	0.014466	18.77321	0.122701
05	105	22010012	LDGV	2655934	17359.05	3.773334	0.024662	32.00525	0.209185
05	105	22010201	LDGT1	2665466	17421.35	5.483316	0.035839	22.31228	0.145832
05	105	22010201	LDGT1	3590118	23464.83	5.841498	0.03818	32.46162	0.212167
05	105	22010201	LDGT1	2645040	17287.84	4.295009	0.028072	27.46621	0.179518
05	105	22010201	LDGT1	4125300	26962.74	6.681437	0.04367	49.95767	0.326521
05	105	22010201	LDGT1	544259.9	3557.254	0.878497	0.005742	7.843364	0.051264
05	105	22010202	LDGT1	852479.6	5571.762	1.375528	0.00899	12.28251	0.080278
05	105	22010401	LDGT2	1292547	8448.019	3.928136	0.025674	16.05504	0.104935
05	105	22010401	LDGT2	1828877	11953.44	4.393857	0.028718	24.48824	0.160054
05	105	22010401	LDGT2	1347259	8805.614	3.229944	0.021111	20.64529	0.134937
05	105	22010401	LDGT2	2101688	13736.52	5.024727	0.032841	37.4321	0.244654
05	105	22010401	LDGT2	277350.1	1812.746	0.66058	0.004318	5.859199	0.038295
05	105	22010402	LDGT2	450282.8	2943.025	1.072164	0.007008	9.511009	0.062163
05	105	22010701	HDGV	389574	2546.235	1.922365	0.012564	6.854543	0.044801
05	105	22010701	HDGV	524987.5	3431.291	2.493699	0.016299	9.981684	0.06524
05	105	22010701	HDGV	386657.4	2527.173	1.765284	0.011538	8.393072	0.054857
05	105	22010701	HDGV	603318.9	3943.261	2.643133	0.017275	15.79682	0.103247
05	105	22010701	HDGV	79581.43	520.14	0.348644	0.002279	2.083696	0.013619
05	105	22010702	HDGV	135830.1	887.778	0.59507	0.003889	3.556468	0.023245
05	105	22010801	MC	57081.97	373.085	0.097766	0.000639	1.259917	0.008235
05	105	22010801	MC	76664.84	501.077	0.092585	0.000605	0.80516	0.005262
05	105	22010801	MC	56665.31	370.362	0.066546	0.000435	0.662762	0.004332
05	105	22010801	MC	88331.22	577.328	0.099879	0.000653	1.200159	0.007844
05	105	22010801	MC	11249.73	73.528	0.011991	0.000078	0.183481	0.001199
05	105	22010802	MC	19999.52	130.716	0.021317	0.000139	0.326191	0.002132
05	105	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
05	105	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
05	105	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
05	105	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
05	105	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	105	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	105	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
05	105	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
05	105	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036

05	105	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
05	105	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	105	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	105	22300701	HDDV	1266636	8278.669	8.989917	0.058758	7.864707	0.051403
05	105	22300701	HDDV	1705793	11148.97	11.79207	0.077072	11.69147	0.076415
05	105	22300701	HDDV	1257887	8221.481	8.777243	0.057368	9.958756	0.06509
05	105	22300701	HDDV	1960786	12815.6	14.30738	0.093512	18.76793	0.122666
05	105	22300701	HDDV	258743.8	1691.136	1.88799	0.01234	2.4766	0.016187
05	105	22300702	HDDV	441656.1	2886.641	3.222657	0.021063	4.22737	0.02763
05	107	22010011	LDGV	10609943	69346.04	21.04529	0.137551	98.72619	0.645269
05	107	22010011	LDGV	15015945	98143.43	21.94637	0.14344	104.1697	0.680848
05	107	22010011	LDGV	11063138	72308.09	16.05691	0.104947	90.89075	0.594057
05	107	22010011	LDGV	17255627	112781.9	24.81636	0.162198	170.1265	1.111938
05	107	22010011	LDGV	2277358	14884.69	3.235486	0.021147	27.44323	0.179368
05	107	22010012	LDGV	3883810	25384.38	5.517802	0.036064	46.80173	0.305894
05	107	22010012	LDGV	2103845	13750.62	3.074123	0.020092	14.59434	0.095388
05	107	22010012	LDGV	1396227	9125.667	2.040156	0.013334	9.68561	0.063305
05	107	22010012	LDGV	6453477	42179.59	8.773902	0.057346	127.2523	0.831714
05	107	22010012	LDGV	4564058	29830.44	6.204245	0.040551	89.98814	0.588158
05	107	22010013	LDGV	1868112	12209.88	2.539813	0.0166	36.83619	0.240759
05	107	22010013	LDGV	1651181	10792.03	2.244883	0.014672	32.55866	0.212802
05	107	22010201	LDGT1	3896974	25470.42	8.016736	0.052397	32.62107	0.21321
05	107	22010201	LDGT1	5248772	34305.7	8.540302	0.055819	47.45906	0.31019
05	107	22010201	LDGT1	3867014	25274.6	6.27925	0.041041	40.15525	0.262453
05	107	22010201	LDGT1	6031798	39423.52	9.769251	0.063851	73.0455	0.477422
05	107	22010201	LDGT1	796190.1	5203.857	1.285141	0.0084	11.47394	0.074993
05	107	22010202	LDGT1	1245804	8142.507	2.010183	0.013138	17.94952	0.117317
05	107	22010202	LDGT1	526609.2	3441.89	0.85667	0.005599	4.761133	0.031119
05	107	22010202	LDGT1	349056.8	2281.417	0.567834	0.003711	3.155862	0.020627
05	107	22010202	LDGT1	1614017	10549.13	2.572654	0.016815	36.25461	0.236958
05	107	22010202	LDGT1	1184477	7741.68	1.887991	0.01234	26.60613	0.173896
05	107	22010203	LDGT1	467136	3053.176	0.744589	0.004867	10.49297	0.068581
05	107	22010203	LDGT1	412687.2	2697.302	0.6578	0.004299	9.26992	0.060588
05	107	22010401	LDGT2	1889572	12350.15	5.742536	0.037533	23.47084	0.153404
05	107	22010401	LDGT2	2674091	17477.72	6.424476	0.04199	35.80547	0.234023
05	107	22010401	LDGT2	1970502	12879.1	4.72412	0.030877	30.19583	0.197358
05	107	22010401	LDGT2	3073094	20085.58	7.347171	0.048021	54.73333	0.357734
05	107	22010401	LDGT2	405357.9	2649.398	0.965462	0.00631	8.563445	0.05597
05	107	22010402	LDGT2	658138.8	4301.561	1.567088	0.010242	13.90141	0.090859
05	107	22010402	LDGT2	267922.6	1751.128	0.643504	0.004206	3.586987	0.023444
05	107	22010402	LDGT2	177984.4	1163.297	0.427491	0.002794	2.382835	0.015574
05	107	22010402	LDGT2	822349.4	5374.833	1.931989	0.012627	26.90991	0.175882
05	107	22010402	LDGT2	603257.9	3942.862	1.417265	0.009263	19.74053	0.129023
05	107	22010403	LDGT2	229161.2	1497.786	0.538309	0.003518	7.498095	0.049007
05	107	22010403	LDGT2	202911.8	1326.221	0.476649	0.003115	6.639222	0.043394
05	107	22010701	HDGV	569569.7	3722.678	2.810561	0.01837	10.02156	0.0655
05	107	22010701	HDGV	767481.7	5016.22	3.645551	0.023827	14.59227	0.095374
05	107	22010701	HDGV	565819.8	3698.169	2.583248	0.016884	12.2821	0.080275
05	107	22010701	HDGV	882062.3	5765.113	3.864305	0.025257	23.09522	0.150949
05	107	22010701	HDGV	116663.9	762.509	0.511102	0.003341	3.054635	0.019965
05	107	22010702	HDGV	198328.6	1296.265	0.868876	0.005679	5.192879	0.03394

05	107	22010702	HDGV	53332.06	348.576	0.253328	0.001656	1.014012	0.006628
05	107	22010702	HDGV	35415.82	231.476	0.168227	0.0011	0.673368	0.004401
05	107	22010702	HDGV	163329.4	1067.513	0.655197	0.004282	7.338506	0.047964
05	107	22010702	HDGV	119997.1	784.295	0.48137	0.003146	5.391555	0.035239
05	107	22010703	HDGV	47082.21	307.727	0.18887	0.001234	2.115438	0.013826
05	107	22010703	HDGV	42082.33	275.048	0.168815	0.001103	1.890788	0.012358
05	107	22010801	MC	83331.34	544.649	0.142723	0.000933	1.839295	0.012022
05	107	22010801	MC	112080.7	732.553	0.135357	0.000885	1.177109	0.007694
05	107	22010801	MC	82914.69	541.926	0.097373	0.000636	0.969778	0.006338
05	107	22010801	MC	128746.9	841.483	0.145577	0.000951	1.749289	0.011433
05	107	22010801	MC	16666.27	108.93	0.017765	0.000116	0.271824	0.001777
05	107	22010802	MC	28749.31	187.904	0.030643	0.0002	0.468899	0.003065
05	107	22010802	MC	11249.73	73.528	0.013587	0.000089	0.118149	0.000772
05	107	22010802	MC	7916.476	51.742	0.009561	0.000062	0.083142	0.000543
05	107	22010802	MC	35832.48	234.199	0.031859	0.000208	0.898009	0.005869
05	107	22010802	MC	26249.37	171.565	0.023338	0.000153	0.657843	0.0043
05	107	22010803	MC	10416.42	68.081	0.009261	0.000061	0.261049	0.001706
05	107	22010803	MC	8749.792	57.188	0.007779	0.000051	0.21928	0.001433
05	107	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
05	107	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
05	107	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
05	107	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
05	107	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	107	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	107	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
05	107	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	107	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
05	107	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
05	107	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	107	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	107	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
05	107	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
05	107	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
05	107	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016593	0.000108	0.013623	0.000089
05	107	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	107	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	107	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
05	107	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	107	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
05	107	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
05	107	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	107	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	107	22300701	HDDV	1852039	12104.83	13.1448	0.085914	11.49955	0.07516
05	107	22300701	HDDV	2495357	16309.52	17.2503	0.112747	17.10313	0.111785
05	107	22300701	HDDV	1838706	12017.69	12.83007	0.083857	14.55714	0.095145
05	107	22300701	HDDV	2866598	18735.94	20.91686	0.136712	27.43802	0.179333
05	107	22300701	HDDV	378741	2475.431	2.76358	0.018063	3.625169	0.023694
05	107	22300702	HDDV	644984.6	4215.586	4.706294	0.03076	6.173555	0.04035
05	107	22300702	HDDV	121247.1	792.465	0.838175	0.005478	0.831025	0.005432
05	107	22300702	HDDV	80831.4	528.31	0.558785	0.003652	0.554016	0.003621
05	107	22300702	HDDV	372074.4	2431.859	3.302706	0.021586	5.966197	0.038995

05	107	22300702	HDDV	273326.8	1786.45	2.426177	0.015857	4.382784	0.028646
05	107	22300703	HDDV	107914.1	705.321	0.957896	0.006261	1.730397	0.01131
05	107	22300703	HDDV	94997.73	620.9	0.843244	0.005511	1.523284	0.009956
05	109	22010011	LDGV	9183908	60025.55	18.21669	0.119063	85.45684	0.558541
05	109	22010011	LDGV	12997780	84952.81	18.99675	0.124162	90.16918	0.589341
05	109	22010011	LDGV	9576070	62588.69	13.89859	0.09084	78.67353	0.514206
05	109	22010011	LDGV	14936508	97624.23	21.48109	0.140399	147.2618	0.962496
05	109	22010011	LDGV	1971410	12885.03	2.80082	0.018306	23.75642	0.155271
05	109	22010012	LDGV	3361792	21972.5	4.776161	0.031217	40.51118	0.264779
05	109	22010201	LDGT1	3373141	22046.67	6.939123	0.045354	28.23613	0.18455
05	109	22010201	LDGT1	4543821	29698.18	7.393273	0.048322	41.08494	0.268529
05	109	22010201	LDGT1	3347721	21880.53	5.436022	0.03553	34.76288	0.227208
05	109	22010201	LDGT1	5221536	34127.69	8.456931	0.055274	63.23317	0.413289
05	109	22010201	LDGT1	689063	4503.68	1.112226	0.007269	9.930129	0.064903
05	109	22010202	LDGT1	1078308	7047.762	1.739916	0.011372	15.53624	0.101544
05	109	22010401	LDGT2	1635556	10689.91	4.970561	0.032487	20.31563	0.132782
05	109	22010401	LDGT2	2315034	15130.94	5.561845	0.036352	30.99777	0.2026
05	109	22010401	LDGT2	1705408	11146.46	4.088578	0.026723	26.13355	0.170807
05	109	22010401	LDGT2	2660019	17385.75	6.359588	0.041566	47.37626	0.309649
05	109	22010401	LDGT2	351340.4	2296.343	0.836805	0.005469	7.422291	0.048512
05	109	22010402	LDGT2	569983.7	3725.383	1.357182	0.00887	12.03937	0.078689
05	109	22010701	HDGV	493738.2	3227.047	2.436368	0.015924	8.687309	0.05678
05	109	22010701	HDGV	664150.8	4340.855	3.154727	0.020619	12.62762	0.082533
05	109	22010701	HDGV	489571.6	3199.815	2.235137	0.014609	10.62701	0.069458
05	109	22010701	HDGV	763731.8	4991.711	3.345901	0.021869	19.99695	0.130699
05	109	22010701	HDGV	100830.9	659.026	0.441739	0.002887	2.640076	0.017255
05	109	22010702	HDGV	171662.6	1121.978	0.752052	0.004915	4.494676	0.029377
05	109	22010801	MC	71664.95	468.398	0.122741	0.000802	1.581794	0.010339
05	109	22010801	MC	97081.01	634.516	0.117241	0.000766	1.019578	0.006664
05	109	22010801	MC	71248.3	465.675	0.083672	0.000547	0.833326	0.005447
05	109	22010801	MC	111664	729.83	0.126262	0.000825	1.517182	0.009916
05	109	22010801	MC	14999.64	98.037	0.015988	0.000104	0.244643	0.001599
05	109	22010802	MC	25416.06	166.118	0.02709	0.000177	0.414533	0.002709
05	109	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
05	109	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
05	109	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
05	109	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
05	109	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	109	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	109	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
05	109	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
05	109	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
05	109	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014642	0.000096	0.012021	0.000079
05	109	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	109	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
05	109	22300701	HDDV	1603295	10479.05	11.37934	0.074375	9.955063	0.065066
05	109	22300701	HDDV	2159115	14111.86	14.92587	0.097555	14.79854	0.096722
05	109	22300701	HDDV	1590379	10394.63	11.0973	0.072531	12.59112	0.082295
05	109	22300701	HDDV	2481607	16219.66	18.10768	0.118351	23.75303	0.155249
05	109	22300701	HDDV	327908.8	2143.195	2.39267	0.015638	3.138624	0.020514
05	109	22300702	HDDV	558736.7	3651.874	4.076963	0.026647	5.348022	0.034954

05	111	22010011	LDGV	13894879	90816.2	27.56111	0.180138	129.2927	0.84505
05	111	22010011	LDGV	19665532	128532.9	28.74192	0.187856	136.4252	0.891668
05	111	22010011	LDGV	14488935	94698.92	21.02907	0.137445	119.0359	0.778012
05	111	22010011	LDGV	22598816	147704.7	32.50072	0.212423	222.806	1.456248
05	111	22010011	LDGV	2982762	19495.18	4.237665	0.027697	35.94369	0.234926
05	111	22010012	LDGV	5086266	33243.57	7.226152	0.04723	61.29189	0.400601
05	111	22010012	LDGV	1150851	7521.899	1.681614	0.010991	7.983435	0.052179
05	111	22010012	LDGV	764209.7	4994.835	1.116657	0.007298	5.301313	0.034649
05	111	22010012	LDGV	3531392	23081	4.801146	0.03138	69.63344	0.455121
05	111	22010012	LDGV	2497440	16323.14	3.394947	0.022189	49.24128	0.321838
05	111	22010013	LDGV	1021995	6679.706	1.389466	0.009081	20.15212	0.131713
05	111	22010013	LDGV	903590.5	5905.82	1.228487	0.008029	17.81737	0.116453
05	111	22010201	LDGT1	5103515	33356.31	10.4988	0.06862	42.72087	0.279221
05	111	22010201	LDGT1	6874289	44929.99	11.18519	0.073106	62.15687	0.406254
05	111	22010201	LDGT1	5064477	33101.16	8.223686	0.05375	52.58976	0.343724
05	111	22010201	LDGT1	7899259	51629.14	12.79384	0.08362	95.66058	0.625233
05	111	22010201	LDGT1	1042673	6814.857	1.682992	0.011	15.02603	0.098209
05	111	22010202	LDGT1	1632044	10666.96	2.633406	0.017212	23.51447	0.153689
05	111	22010202	LDGT1	288144.6	1883.298	0.468744	0.003064	2.605149	0.017027
05	111	22010202	LDGT1	190944.4	1248.003	0.310622	0.00203	1.726349	0.011283
05	111	22010202	LDGT1	882848.1	5770.249	1.40721	0.009197	19.83084	0.129613
05	111	22010202	LDGT1	647767.6	4233.775	1.032505	0.006748	14.55038	0.095101
05	111	22010203	LDGT1	255390.7	1669.22	0.407079	0.002661	5.736673	0.037495
05	111	22010203	LDGT1	226005.6	1477.161	0.36024	0.002355	5.076616	0.03318
05	111	22010401	LDGT2	2474501	16173.21	7.520174	0.049151	30.73638	0.200891
05	111	22010401	LDGT2	3502056	22889.26	8.413654	0.054991	46.89173	0.306482
05	111	22010401	LDGT2	2580128	16863.58	6.185648	0.040429	39.53768	0.258416
05	111	22010401	LDGT2	4024074	26301.14	9.620777	0.062881	71.67075	0.468436
05	111	22010401	LDGT2	531549.9	3474.183	1.266019	0.008275	11.22933	0.073394
05	111	22010402	LDGT2	862105.7	5634.678	2.052752	0.013417	18.20966	0.119017
05	111	22010402	LDGT2	146493.1	957.472	0.351851	0.0023	1.96127	0.012819
05	111	22010402	LDGT2	97200.22	635.296	0.233459	0.001526	1.301304	0.008505
05	111	22010402	LDGT2	450282.8	2943.025	1.057873	0.006914	14.73469	0.096305
05	111	22010402	LDGT2	330149.7	2157.841	0.775639	0.00507	10.80356	0.070611
05	111	22010403	LDGT2	125830.3	822.42	0.295581	0.001932	4.117135	0.026909
05	111	22010403	LDGT2	110830.7	724.384	0.260347	0.001702	3.626352	0.023702
05	111	22010701	HDGV	746648.8	4880.058	3.684363	0.024081	13.13727	0.085864
05	111	22010701	HDGV	1005393	6571.194	4.775632	0.031213	19.11572	0.124939
05	111	22010701	HDGV	740815.6	4841.932	3.382192	0.022106	16.08069	0.105103
05	111	22010701	HDGV	1155389	7551.563	5.061744	0.033083	30.25179	0.197724
05	111	22010701	HDGV	152496.4	996.708	0.668084	0.004367	3.992843	0.026097
05	111	22010702	HDGV	259993.8	1699.306	1.13903	0.007445	6.807471	0.044493
05	111	22010702	HDGV	29165.97	190.627	0.138538	0.000905	0.554538	0.003624
05	111	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.091041	0.000595	0.36441	0.002382
05	111	22010702	HDGV	89164.54	582.775	0.357685	0.002338	4.006225	0.026184
05	111	22010702	HDGV	65415.1	427.55	0.262413	0.001715	2.939146	0.01921
05	111	22010703	HDGV	26249.37	171.565	0.105299	0.000688	1.179403	0.007709
05	111	22010703	HDGV	22916.12	149.779	0.091928	0.000601	1.029638	0.00673
05	111	22010801	MC	109164.1	713.491	0.186968	0.001222	2.409477	0.015748
05	111	22010801	MC	146663.2	958.583	0.177119	0.001158	1.540306	0.010067
05	111	22010801	MC	107914.1	705.321	0.126731	0.000828	1.262172	0.008249

05	111	22010801	MC	168329.3	1100.192	0.190332	0.001244	2.287097	0.014948
05	111	22010801	MC	22499.46	147.055	0.023982	0.000157	0.366965	0.002398
05	111	22010802	MC	38332.42	250.539	0.040858	0.000267	0.625198	0.004086
05	111	22010802	MC	6249.851	40.849	0.007548	0.000049	0.065638	0.000429
05	111	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005536	0.000036	0.048134	0.000315
05	111	22010802	MC	19166.21	125.269	0.017041	0.000111	0.480329	0.003139
05	111	22010802	MC	14166.33	92.59	0.012595	0.000082	0.355027	0.00232
05	111	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004816	0.000031	0.135745	0.000887
05	111	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004445	0.000029	0.125304	0.000819
05	111	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
05	111	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
05	111	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
05	111	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
05	111	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	111	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
05	111	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	111	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	111	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	111	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	111	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	111	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	111	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01945	0.000127	0.010288	0.000067
05	111	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
05	111	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014526	0.000095	0.010526	0.000069
05	111	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.021963	0.000144	0.018031	0.000118
05	111	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	111	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
05	111	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	111	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	111	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
05	111	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	111	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	111	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	111	22300701	HDDV	2426609	15860.19	17.22279	0.112567	15.06712	0.098478
05	111	22300701	HDDV	3267422	21355.7	22.58755	0.147631	22.39485	0.146372
05	111	22300701	HDDV	2407442	15734.92	16.79858	0.109795	19.05985	0.124574
05	111	22300701	HDDV	3754494	24539.17	27.39562	0.179056	35.93663	0.23488
05	111	22300701	HDDV	495404.8	3237.94	3.614848	0.023626	4.741832	0.030992
05	111	22300702	HDDV	844979.8	5522.744	6.16561	0.040298	8.087837	0.052862
05	111	22300702	HDDV	66248.42	432.996	0.457974	0.002993	0.454066	0.002968
05	111	22300702	HDDV	44165.61	288.664	0.305316	0.001996	0.302711	0.001979
05	111	22300702	HDDV	203745.1	1331.668	1.808536	0.01182	3.267044	0.021353
05	111	22300702	HDDV	148329.8	969.476	1.316644	0.008606	2.378462	0.015546
05	111	22300703	HDDV	59165.26	386.701	0.52518	0.003433	0.948711	0.006201
05	111	22300703	HDDV	52082.09	340.406	0.462305	0.003022	0.835134	0.005458
05	113	22010011	LDGV	10810392	70656.16	21.44289	0.14015	100.5914	0.65746
05	113	22010011	LDGV	15299650	99997.72	22.36102	0.14615	106.1379	0.693712
05	113	22010011	LDGV	11271945	73672.85	16.35997	0.106928	92.60623	0.605269
05	113	22010011	LDGV	17581094	114909.1	25.28443	0.165258	173.3353	1.13291
05	113	22010011	LDGV	2320027	15163.58	3.296106	0.021543	27.95742	0.182728
05	113	22010012	LDGV	3957346	25865.01	5.622276	0.036747	47.68788	0.311686

05	113	22010012	LDGV	670033.5	4379.304	0.979047	0.006399	4.648014	0.030379
05	113	22010012	LDGV	444961	2908.242	0.650173	0.004249	3.086687	0.020174
05	113	22010012	LDGV	2056090	13438.49	2.795381	0.01827	40.54282	0.264986
05	113	22010012	LDGV	1454132	9504.13	1.976704	0.01292	28.67068	0.18739
05	113	22010013	LDGV	595047.4	3889.199	0.809004	0.005288	11.73339	0.076689
05	113	22010013	LDGV	525906.1	3437.295	0.715002	0.004673	10.37003	0.067778
05	113	22010201	LDGT1	3970510	25951.05	8.168013	0.053386	33.23663	0.217233
05	113	22010201	LDGT1	5347728	34952.47	8.701313	0.056871	48.35381	0.316038
05	113	22010201	LDGT1	3940097	25752.27	6.39792	0.041816	40.91414	0.267413
05	113	22010201	LDGT1	6145734	40168.2	9.953786	0.065057	74.42527	0.48644
05	113	22010201	LDGT1	811169.7	5301.763	1.309321	0.008558	11.68982	0.076404
05	113	22010202	LDGT1	1269970	8300.455	2.049176	0.013393	18.2977	0.119593
05	113	22010202	LDGT1	167616.4	1095.532	0.272673	0.001782	1.51544	0.009905
05	113	22010202	LDGT1	111456.2	728.472	0.181314	0.001185	1.007688	0.006586
05	113	22010202	LDGT1	514238.5	3361.036	0.819668	0.005357	11.551	0.075497
05	113	22010202	LDGT1	377252.3	2465.701	0.601319	0.00393	8.473969	0.055385
05	113	22010203	LDGT1	148653.8	971.594	0.236947	0.001549	3.339112	0.021824
05	113	22010203	LDGT1	131800.6	861.442	0.210084	0.001373	2.96055	0.01935
05	113	22010401	LDGT2	1924996	12581.68	5.850191	0.038237	23.91085	0.15628
05	113	22010401	LDGT2	2724931	17810.01	6.546618	0.042788	36.4862	0.238472
05	113	22010401	LDGT2	2007271	13119.42	4.81227	0.031453	30.75926	0.201041
05	113	22010401	LDGT2	3130743	20462.37	7.484997	0.048922	55.76009	0.364445
05	113	22010401	LDGT2	413074.7	2699.834	0.983841	0.00643	8.726467	0.057036
05	113	22010402	LDGT2	670670.7	4383.469	1.596927	0.010437	14.16611	0.092589
05	113	22010402	LDGT2	85562.37	559.231	0.205506	0.001343	1.145523	0.007487
05	113	22010402	LDGT2	57024.13	372.707	0.136963	0.000895	0.763431	0.00499
05	113	22010402	LDGT2	262304.8	1714.411	0.616247	0.004028	8.583455	0.056101
05	113	22010402	LDGT2	192299.3	1256.858	0.451779	0.002953	6.292648	0.041128
05	113	22010403	LDGT2	73331.58	479.291	0.172259	0.001126	2.39939	0.015682
05	113	22010403	LDGT2	64581.79	422.103	0.151706	0.000992	2.113099	0.013811
05	113	22010701	HDGV	580402.8	3793.482	2.864016	0.018719	10.21217	0.066746
05	113	22010701	HDGV	781648	5108.81	3.712842	0.024267	14.86162	0.097135
05	113	22010701	HDGV	575819.6	3763.527	2.628903	0.017182	12.49917	0.081694
05	113	22010701	HDGV	899145.2	5876.766	3.939144	0.025746	23.5425	0.153873
05	113	22010701	HDGV	118747.2	776.125	0.520229	0.0034	3.109181	0.020321
05	113	22010702	HDGV	202495.2	1323.498	0.88713	0.005798	5.301971	0.034653
05	113	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.081145	0.00053	0.324801	0.002123
05	113	22010702	HDGV	11249.73	73.528	0.053437	0.000349	0.213892	0.001398
05	113	22010702	HDGV	52498.74	343.129	0.210599	0.001376	2.358805	0.015417
05	113	22010702	HDGV	37915.76	247.815	0.1521	0.000994	1.703581	0.011135
05	113	22010703	HDGV	14582.99	95.314	0.058498	0.000382	0.655224	0.004283
05	113	22010703	HDGV	12916.36	84.421	0.051815	0.000339	0.580341	0.003793
05	113	22010801	MC	84581.31	552.819	0.144865	0.000947	1.866886	0.012202
05	113	22010801	MC	114163.9	746.17	0.137871	0.000901	1.198988	0.007837
05	113	22010801	MC	84164.66	550.096	0.098841	0.000646	0.984397	0.006434
05	113	22010801	MC	131246.9	857.823	0.148405	0.00097	1.783256	0.011655
05	113	22010801	MC	17499.58	114.376	0.018653	0.000122	0.285416	0.001865
05	113	22010802	MC	29582.63	193.35	0.031532	0.000206	0.482491	0.003154
05	113	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004025	0.000026	0.035007	0.000229
05	113	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003019	0.00002	0.026255	0.000172
05	113	22010802	MC	11249.73	73.528	0.010003	0.000065	0.281934	0.001843

05	113	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007408	0.000048	0.20884	0.001365
05	113	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002964	0.000019	0.083535	0.000546
05	113	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002593	0.000017	0.073093	0.000478
05	113	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
05	113	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
05	113	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
05	113	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
05	113	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	113	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	113	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	113	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	113	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	113	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
05	113	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
05	113	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
05	113	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017081	0.000112	0.014024	0.000092
05	113	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	113	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	113	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	113	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	113	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	113	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	113	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	113	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	113	22300701	HDDV	1887455	12336.31	13.39616	0.087557	11.71945	0.076598
05	113	22300701	HDDV	2542023	16614.53	17.5729	0.114856	17.42298	0.113876
05	113	22300701	HDDV	1872872	12240.99	13.06847	0.085415	14.82763	0.096913
05	113	22300701	HDDV	2920764	19089.96	21.31209	0.139295	27.95648	0.182722
05	113	22300701	HDDV	384990.8	2516.28	2.809183	0.018361	3.68499	0.024085
05	113	22300702	HDDV	658317.6	4302.729	4.803583	0.031396	6.301174	0.041184
05	113	22300702	HDDV	38332.42	250.539	0.26499	0.001732	0.262731	0.001717
05	113	22300702	HDDV	25416.06	166.118	0.1757	0.001148	0.174201	0.001139
05	113	22300702	HDDV	118747.2	776.125	1.054056	0.006889	1.904106	0.012445
05	113	22300702	HDDV	87081.25	569.159	0.772974	0.005052	1.396344	0.009126
05	113	22300703	HDDV	34165.85	223.306	0.303272	0.001982	0.547848	0.003581
05	113	22300703	HDDV	29999.28	196.074	0.266287	0.00174	0.481038	0.003144
05	115	22010011	LDGV	19840076	129673.7	39.35367	0.257214	184.6131	1.206622
05	115	22010011	LDGV	28079545	183526.4	41.03931	0.268231	194.7955	1.273173
05	115	22010011	LDGV	20688232	135217.2	30.02665	0.196253	169.967	1.110896
05	115	22010011	LDGV	32267941	210901.6	46.40647	0.30331	318.1357	2.079318
05	115	22010011	LDGV	4258301	27832.03	6.049848	0.039541	51.31453	0.335389
05	115	22010012	LDGV	7262397	47466.65	10.31782	0.067437	87.51531	0.571995
05	115	22010012	LDGV	2948839	19273.45	4.308821	0.028162	20.45605	0.1337
05	115	22010012	LDGV	1957828	12796.26	2.860764	0.018698	13.58143	0.088768
05	115	22010012	LDGV	9047140	59131.63	12.30015	0.080393	178.3952	1.165982
05	115	22010012	LDGV	6398180	41818.17	8.697497	0.056846	126.151	0.824516
05	115	22010013	LDGV	2618295	17113.04	3.559735	0.023266	51.62862	0.337442
05	115	22010013	LDGV	2314937	15130.31	3.147302	0.020571	45.64689	0.298346
05	115	22010201	LDGT1	7286910	47626.86	14.99041	0.097977	60.99779	0.398678
05	115	22010201	LDGT1	9815744	64155.19	15.97124	0.104387	88.75332	0.580087
05	115	22010201	LDGT1	7231530	47264.9	11.74254	0.076749	75.09254	0.490801

05	115	22010201	LDGT1	11279662	73723.28	18.26882	0.119404	136.5975	0.892794
05	115	22010201	LDGT1	1488885	9731.271	2.403228	0.015707	21.45641	0.140238
05	115	22010202	LDGT1	2329944	15228.39	3.75951	0.024572	33.5698	0.21941
05	115	22010202	LDGT1	737425.6	4819.775	1.199621	0.007841	6.667149	0.043576
05	115	22010202	LDGT1	489889.1	3201.889	0.796936	0.005209	4.429142	0.028949
05	115	22010202	LDGT1	2263081	14791.38	3.607225	0.023577	50.83411	0.332249
05	115	22010202	LDGT1	1659824	10848.52	2.645666	0.017292	37.28352	0.243683
05	115	22010203	LDGT1	654681.8	4278.966	1.043526	0.00682	14.70569	0.096116
05	115	22010203	LDGT1	578626.3	3781.871	0.922299	0.006028	12.9973	0.08495
05	115	22010401	LDGT2	3533336	23093.7	10.73804	0.070183	43.88842	0.286852
05	115	22010401	LDGT2	5000473	32682.83	12.01359	0.07852	66.95519	0.437616
05	115	22010401	LDGT2	3684081	24078.96	8.832288	0.057727	56.45458	0.368984
05	115	22010401	LDGT2	5745823	37554.4	13.73715	0.089785	102.336	0.668862
05	115	22010401	LDGT2	758060.1	4954.641	1.80551	0.011801	16.01451	0.10467
05	115	22010402	LDGT2	1231147	8046.715	2.931474	0.01916	26.00467	0.169965
05	115	22010402	LDGT2	375955.9	2457.228	0.902982	0.005902	5.033352	0.032898
05	115	22010402	LDGT2	249696.6	1632.004	0.599732	0.00392	3.342909	0.021849
05	115	22010402	LDGT2	1152931	7535.499	2.708641	0.017704	37.72761	0.246586
05	115	22010402	LDGT2	845684.6	5527.35	1.986811	0.012986	27.67351	0.180873
05	115	22010403	LDGT2	322075.6	2105.07	0.75657	0.004945	10.53823	0.068877
05	115	22010403	LDGT2	284159.9	1857.254	0.667505	0.004363	9.297638	0.060769
05	115	22010701	HDGV	1065391	6963.341	5.257209	0.034361	18.74553	0.12252
05	115	22010701	HDGV	1434966	9378.861	6.816111	0.04455	27.28327	0.178322
05	115	22010701	HDGV	1057475	6911.6	4.827897	0.031555	22.95433	0.150028
05	115	22010701	HDGV	1649544	10781.33	7.226632	0.047233	43.19035	0.28229
05	115	22010701	HDGV	217911.5	1424.258	0.954668	0.00624	5.705621	0.037292
05	115	22010702	HDGV	371241.1	2426.413	1.626402	0.01063	9.720282	0.063531
05	115	22010702	HDGV	74581.55	487.461	0.354264	0.002315	1.418034	0.009268
05	115	22010702	HDGV	49582.15	324.066	0.235517	0.001539	0.942715	0.006162
05	115	22010702	HDGV	229161.2	1497.786	0.919282	0.006008	10.29637	0.067297
05	115	22010702	HDGV	168329.3	1100.192	0.675255	0.004413	7.563153	0.049432
05	115	22010703	HDGV	66665.07	435.719	0.267427	0.001748	2.995309	0.019577
05	115	22010703	HDGV	58748.6	383.978	0.23567	0.00154	2.639615	0.017252
05	115	22010801	MC	155413	1015.771	0.266179	0.00174	3.430286	0.02242
05	115	22010801	MC	209578.3	1369.793	0.253099	0.001654	2.201062	0.014386
05	115	22010801	MC	154163	1007.601	0.181044	0.001183	1.803104	0.011785
05	115	22010801	MC	240827.6	1574.036	0.272309	0.00178	3.272133	0.021386
05	115	22010801	MC	31665.91	206.967	0.033753	0.000221	0.516468	0.003376
05	115	22010802	MC	54165.37	354.022	0.057735	0.000377	0.883433	0.005774
05	115	22010802	MC	16249.61	106.207	0.019625	0.000128	0.17066	0.001115
05	115	22010802	MC	10833.07	70.804	0.013082	0.000086	0.113772	0.000744
05	115	22010802	MC	49998.81	326.79	0.044454	0.000291	1.253036	0.00819
05	115	22010802	MC	36665.79	239.646	0.032599	0.000213	0.918893	0.006006
05	115	22010803	MC	14166.33	92.59	0.012595	0.000082	0.355027	0.00232
05	115	22010803	MC	12916.36	84.421	0.011484	0.000075	0.323701	0.002116
05	115	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
05	115	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009842	0.000064	0.006486	0.000042
05	115	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00661	0.000043	0.004886	0.000032
05	115	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.010302	0.000067	0.008627	0.000056
05	115	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	115	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014

05	115	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
05	115	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
05	115	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
05	115	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
05	115	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	115	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	115	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.027501	0.00018	0.014545	0.000095
05	115	22300601	LDDT	22916.12	149.779	0.029302	0.000192	0.01893	0.000124
05	115	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.020536	0.000134	0.014884	0.000097
05	115	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.031233	0.000204	0.025643	0.000168
05	115	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	115	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
05	115	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
05	115	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
05	115	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.007254	0.000047	0.009206	0.00006
05	115	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
05	115	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	115	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	115	22300701	HDDV	3463667	22638.35	24.58328	0.160675	21.50635	0.140564
05	115	22300701	HDDV	4665722	30494.91	32.25394	0.21081	31.97878	0.209012
05	115	22300701	HDDV	3437835	22469.51	23.98842	0.156787	27.21752	0.177892
05	115	22300701	HDDV	5361539	35042.74	39.12183	0.255698	51.31868	0.335416
05	115	22300701	HDDV	707899.8	4626.796	5.165371	0.033761	6.775757	0.044286
05	115	22300702	HDDV	1205805	7881.075	8.798459	0.057506	11.54152	0.075435
05	115	22300702	HDDV	169995.9	1111.085	1.175176	0.007681	1.165149	0.007615
05	115	22300702	HDDV	112497.3	735.277	0.777689	0.005083	0.771054	0.00504
05	115	22300702	HDDV	521654.2	3409.505	4.630448	0.030264	8.364702	0.054671
05	115	22300702	HDDV	382490.9	2499.94	3.395168	0.022191	6.133224	0.040086
05	115	22300703	HDDV	150413.1	983.092	1.335137	0.008726	2.411867	0.015764
05	115	22300703	HDDV	133330.1	871.439	1.183501	0.007735	2.137942	0.013973
05	117	22010011	LDGV	8666371	56642.95	17.19013	0.112354	80.64113	0.527066
05	117	22010011	LDGV	12265594	80167.28	17.92663	0.117168	85.0898	0.556142
05	117	22010011	LDGV	9036803	59064.07	13.11591	0.085725	74.24311	0.485249
05	117	22010011	LDGV	14095379	92126.66	20.27141	0.132493	138.969	0.908294
05	117	22010011	LDGV	1860198	12158.16	2.642818	0.017273	22.41626	0.146511
05	117	22010012	LDGV	3172504	20735.32	4.507237	0.029459	38.23017	0.24987
05	117	22010201	LDGT1	3183399	20806.53	6.548791	0.042803	26.64782	0.174169
05	117	22010201	LDGT1	4287806	28024.88	6.976709	0.045599	38.77006	0.253399
05	117	22010201	LDGT1	3158886	20646.32	5.129393	0.033525	32.80202	0.214392
05	117	22010201	LDGT1	4927391	32205.17	7.980525	0.05216	59.67105	0.390007
05	117	22010201	LDGT1	650479.1	4251.498	1.049946	0.006862	9.374095	0.061269
05	117	22010202	LDGT1	1017892	6652.891	1.642432	0.010735	14.66578	0.095855
05	117	22010401	LDGT2	1543107	10085.67	4.689605	0.030651	19.16731	0.125277
05	117	22010401	LDGT2	2183849	14273.52	5.246673	0.034292	29.24123	0.191119
05	117	22010401	LDGT2	1609176	10517.49	3.85787	0.025215	24.65888	0.161169
05	117	22010401	LDGT2	2509769	16403.72	6.00037	0.039218	44.70023	0.292158
05	117	22010401	LDGT2	331367.6	2165.801	0.789235	0.005158	7.000354	0.045754
05	117	22010402	LDGT2	538005.8	3516.378	1.281041	0.008373	11.36392	0.074274
05	117	22010701	HDGV	465822.2	3044.59	2.298616	0.015024	8.196129	0.053569
05	117	22010701	HDGV	627068.4	4098.486	2.978585	0.019468	11.92257	0.077925
05	117	22010701	HDGV	461655.6	3017.357	2.107688	0.013776	10.02104	0.065497

05	117	22010701	HDGV	720399.5	4708.493	3.156061	0.020628	18.86237	0.123283
05	117	22010701	HDGV	94997.73	620.9	0.416183	0.00272	2.487346	0.016257
05	117	22010702	HDGV	162079.5	1059.343	0.710068	0.004641	4.24376	0.027737
05	117	22010801	MC	67915.04	443.889	0.11632	0.00076	1.499026	0.009798
05	117	22010801	MC	91664.48	599.114	0.1107	0.000724	0.962691	0.006292
05	117	22010801	MC	67498.39	441.166	0.079267	0.000518	0.789467	0.00516
05	117	22010801	MC	104997.5	686.258	0.118722	0.000776	1.426605	0.009324
05	117	22010801	MC	13749.67	89.867	0.014656	0.000096	0.224256	0.001466
05	117	22010802	MC	23749.43	155.225	0.025314	0.000165	0.38735	0.002532
05	117	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
05	117	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
05	117	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
05	117	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
05	117	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	117	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	117	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
05	117	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
05	117	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
05	117	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013666	0.000089	0.011219	0.000073
05	117	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	117	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	117	22300701	HDDV	1513297	9890.831	10.74058	0.0702	9.396254	0.061413
05	117	22300701	HDDV	2037035	13313.95	14.08194	0.092039	13.9618	0.091254
05	117	22300701	HDDV	1502047	9817.304	10.48094	0.068503	11.89179	0.077724
05	117	22300701	HDDV	2342027	15307.37	17.0892	0.111694	22.41703	0.146517
05	117	22300701	HDDV	309159.3	2020.649	2.255859	0.014744	2.95916	0.019341
05	117	22300702	HDDV	526654.1	3442.184	3.842864	0.025117	5.04094	0.032947
05	119	22010011	LDGV	35138094	229660.7	69.69796	0.455542	326.9622	2.137008
05	119	22010011	LDGV	49730559	325036.3	72.68309	0.475053	344.9946	2.254866
05	119	22010011	LDGV	36639270	239472.4	53.1778	0.347567	301.015	1.967418
05	119	22010011	LDGV	57147746	373514.7	82.18761	0.537174	563.4303	3.682551
05	119	22010011	LDGV	7542017	49294.23	10.71509	0.070033	90.88486	0.594019
05	119	22010012	LDGV	12862510	84068.69	18.27401	0.119438	154.9993	1.013067
05	119	22010012	LDGV	4.9E+08	3205365	716.5993	4.683656	3402.043	22.23558
05	119	22010012	LDGV	1.26E+08	824351	184.2939	1.204535	874.9324	5.718512
05	119	22010012	LDGV	3.17E+08	2069943	430.5751	2.814216	6244.847	40.81599
05	119	22010012	LDGV	2.93E+08	1917509	398.8105	2.606605	5784.461	37.80694
05	119	22010013	LDGV	1.01E+08	661454.7	137.5912	0.899289	1995.554	13.04284
05	119	22010013	LDGV	90282558	590082.1	122.7447	0.802253	1780.229	11.63548
05	119	22010201	LDGT1	12907449	84362.41	26.55281	0.173548	108.0466	0.706187
05	119	22010201	LDGT1	17385451	113630.4	28.28795	0.184889	157.1981	1.027439
05	119	22010201	LDGT1	12809400	83721.57	20.79988	0.135947	133.0134	0.869369
05	119	22010201	LDGT1	19978742	130580	32.35807	0.211491	241.944	1.581333
05	119	22010201	LDGT1	2636415	17231.47	4.255473	0.027814	37.99354	0.248324
05	119	22010202	LDGT1	4127401	26976.48	6.659819	0.043528	59.46753	0.388677
05	119	22010202	LDGT1	1.23E+08	801872.8	199.5825	1.304461	1109.223	7.249823
05	119	22010202	LDGT1	31552486	206225.4	51.32857	0.335481	285.2696	1.864507
05	119	22010202	LDGT1	79228160	517831.1	126.2853	0.825394	1779.65	11.6317
05	119	22010202	LDGT1	76119394	497512.4	121.3301	0.793007	1709.82	11.17529
05	119	22010203	LDGT1	25317386	165473.1	40.3545	0.263755	568.6878	3.716914
05	119	22010203	LDGT1	22585872	147620.1	36.00062	0.235298	507.3316	3.315893

05	119	22010401	LDGT2	6257966	40901.74	19.01837	0.124303	77.73172	0.50805
05	119	22010401	LDGT2	8856593	57886.23	21.27787	0.139071	118.5878	0.775083
05	119	22010401	LDGT2	6525218	42648.48	15.64368	0.102246	99.99194	0.653542
05	119	22010401	LDGT2	10177978	66522.74	24.33357	0.159043	181.2748	1.184803
05	119	22010401	LDGT2	1343174	8778.912	3.199105	0.020909	28.3754	0.18546
05	119	22010402	LDGT2	2180976	14254.75	5.193101	0.033942	46.06724	0.301093
05	119	22010402	LDGT2	62523620	408651.1	150.171	0.98151	837.0755	5.471082
05	119	22010402	LDGT2	16075188	105066.6	38.61005	0.252353	215.2127	1.406619
05	119	22010402	LDGT2	40364263	263818.7	94.82985	0.619803	1320.848	8.632993
05	119	22010402	LDGT2	38780495	253467.3	91.10902	0.595484	1269.022	8.294261
05	119	22010403	LDGT2	12436786	81286.18	29.21457	0.190945	406.9284	2.659663
05	119	22010403	LDGT2	11094318	72511.88	26.06105	0.170334	363.0032	2.37257
05	119	22010701	HDGV	1888288	12341.75	9.31782	0.060901	33.22438	0.217153
05	119	22010701	HDGV	2542856	16619.97	12.07861	0.078945	48.34779	0.315999
05	119	22010701	HDGV	1873705	12246.44	8.554395	0.055911	40.67204	0.26583
05	119	22010701	HDGV	2922430	19100.85	12.80313	0.083681	76.51859	0.500121
05	119	22010701	HDGV	385824.1	2521.726	1.690291	0.011048	10.10211	0.066027
05	119	22010702	HDGV	657901	4300.006	2.882257	0.018838	17.22596	0.112588
05	119	22010702	HDGV	12428453	81231.72	59.03537	0.385852	236.3045	1.544474
05	119	22010702	HDGV	3196174	20890.02	15.18188	0.099228	60.76944	0.397186
05	119	22010702	HDGV	8023558	52441.56	32.18659	0.21037	360.5041	2.356236
05	119	22010702	HDGV	7708566	50382.78	30.92299	0.202111	346.3512	2.263734
05	119	22010703	HDGV	2564105	16758.86	10.28594	0.067228	115.207	0.752987
05	119	22010703	HDGV	2287445	14950.62	9.17611	0.059975	102.7765	0.671742
05	119	22010801	MC	275410.1	1800.066	0.471702	0.003083	6.078872	0.039731
05	119	22010801	MC	370824.5	2423.689	0.44783	0.002927	3.894522	0.025454
05	119	22010801	MC	273326.8	1786.45	0.320986	0.002098	3.196853	0.020894
05	119	22010801	MC	426656.5	2788.604	0.482429	0.003153	5.796996	0.037889
05	119	22010801	MC	56248.66	367.638	0.059957	0.000392	0.917411	0.005996
05	119	22010802	MC	96247.7	629.07	0.10259	0.000671	1.569792	0.01026
05	119	22010802	MC	2707019	17692.93	3.269165	0.021367	28.43001	0.185817
05	119	22010802	MC	696233.4	4550.545	0.840815	0.005496	7.312073	0.047791
05	119	22010802	MC	1747458	11421.3	1.553666	0.010155	43.79358	0.286233
05	119	22010802	MC	1679127	10974.68	1.492911	0.009758	42.0811	0.27504
05	119	22010803	MC	558320	3649.15	0.496402	0.003244	13.99223	0.091452
05	119	22010803	MC	498321.4	3257.003	0.443057	0.002896	12.48859	0.081625
05	119	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.019544	0.000128	0.009684	0.000063
05	119	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.017808	0.000116	0.011739	0.000077
05	119	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.012338	0.000081	0.009117	0.00006
05	119	22300011	LDDV	18332.9	119.823	0.018883	0.000123	0.015815	0.000103
05	119	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
05	119	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
05	119	22300012	LDDV	163746.1	1070.236	0.184182	0.001204	0.121404	0.000793
05	119	22300012	LDDV	42082.33	275.048	0.047334	0.000309	0.0312	0.000204
05	119	22300012	LDDV	105830.8	691.705	0.124685	0.000815	0.161338	0.001054
05	119	22300012	LDDV	101664.2	664.472	0.119775	0.000783	0.154987	0.001013
05	119	22300013	LDDV	33749.2	220.583	0.039761	0.00026	0.05145	0.000336
05	119	22300013	LDDV	29999.28	196.074	0.035343	0.000231	0.045733	0.000299
05	119	22300601	LDDT	29999.28	196.074	0.048293	0.000316	0.025541	0.000167
05	119	22300601	LDDT	40832.36	266.878	0.052211	0.000341	0.033731	0.00022
05	119	22300601	LDDT	29999.28	196.074	0.036065	0.000236	0.026138	0.000171

05	119	22300601	LDDT	46665.55	305.004	0.054661	0.000357	0.044876	0.000293
05	119	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
05	119	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
05	119	22300602	LDDT	302076.1	1974.354	0.386257	0.002525	0.249537	0.001631
05	119	22300602	LDDT	77914.8	509.247	0.099627	0.000651	0.064363	0.000421
05	119	22300602	LDDT	194995.3	1274.479	0.261157	0.001707	0.331403	0.002166
05	119	22300602	LDDT	187495.5	1225.461	0.251115	0.001641	0.318658	0.002083
05	119	22300603	LDDT	62498.51	408.487	0.083705	0.000547	0.106219	0.000694
05	119	22300603	LDDT	55415.34	362.192	0.074218	0.000485	0.094182	0.000616
05	119	22300701	HDDV	6135270	40099.81	43.54491	0.284607	38.09467	0.248985
05	119	22300701	HDDV	8263553	54010.15	57.1256	0.37337	56.63824	0.370185
05	119	22300701	HDDV	6088605	39794.8	42.48488	0.277679	48.20382	0.315058
05	119	22300701	HDDV	9496856	62070.96	69.29623	0.452917	90.90042	0.59412
05	119	22300701	HDDV	1252887	8188.802	9.142009	0.059752	11.99217	0.07838
05	119	22300702	HDDV	2137032	13967.53	15.5934	0.101918	20.45489	0.133692
05	119	22300702	HDDV	28280991	184843.1	195.5053	1.277813	193.8374	1.266911
05	119	22300702	HDDV	7273993	47542.44	50.28481	0.328659	49.85582	0.325855
05	119	22300702	HDDV	18257897	119332.7	162.0657	1.059253	292.7646	1.913494
05	119	22300702	HDDV	17541248	114648.7	155.7043	1.017675	281.2731	1.838386
05	119	22300703	HDDV	5834444	38133.62	51.78926	0.338492	93.55505	0.611471
05	119	22300703	HDDV	5205292	34021.52	46.20462	0.301991	83.46663	0.545534
05	121	22010011	LDGV	9476373	61937.08	18.7968	0.122855	88.17824	0.576328
05	121	22010011	LDGV	13411309	87655.62	19.60113	0.128112	93.03794	0.608091
05	121	22010011	LDGV	9881109	64582.41	14.34132	0.093734	81.17962	0.530586
05	121	22010011	LDGV	15411771	100730.5	22.1646	0.144867	151.9475	0.993121
05	121	22010011	LDGV	2034052	13294.46	2.889816	0.018888	24.51129	0.160204
05	121	22010012	LDGV	3468919	22672.68	4.928358	0.032211	41.80211	0.273216
05	121	22010012	LDGV	752977.7	4921.423	1.100244	0.007191	5.223396	0.03414
05	121	22010012	LDGV	499825.1	3266.831	0.730341	0.004773	3.46728	0.022662
05	121	22010012	LDGV	2309320	15093.59	3.139663	0.020521	45.53612	0.297622
05	121	22010012	LDGV	1633294	10675.13	2.220251	0.014511	32.20317	0.210478
05	121	22010013	LDGV	668510	4369.346	0.908882	0.00594	13.18196	0.086157
05	121	22010013	LDGV	591158.2	3863.779	0.803716	0.005253	11.6567	0.076188
05	121	22010201	LDGT1	3480268	22746.85	7.159501	0.046794	29.13288	0.190411
05	121	22010201	LDGT1	4688171	30641.64	7.628145	0.049857	42.39013	0.27706
05	121	22010201	LDGT1	3454394	22577.74	5.609237	0.036662	35.87058	0.234448
05	121	22010201	LDGT1	5387220	35210.59	8.725276	0.057028	65.23961	0.426403
05	121	22010201	LDGT1	710851.6	4646.089	1.147395	0.007499	10.24413	0.066955
05	121	22010202	LDGT1	1112890	7273.791	1.795718	0.011737	16.0345	0.104801
05	121	22010202	LDGT1	188352.4	1231.062	0.306406	0.002003	1.702916	0.01113
05	121	22010202	LDGT1	125280.3	818.825	0.203802	0.001332	1.132674	0.007403
05	121	22010202	LDGT1	577762	3776.223	0.92092	0.006019	12.97789	0.084823
05	121	22010202	LDGT1	423922.6	2770.736	0.675709	0.004416	9.522295	0.062237
05	121	22010203	LDGT1	167235.5	1093.043	0.266564	0.001742	3.756502	0.024552
05	121	22010203	LDGT1	147789.5	965.945	0.235568	0.00154	3.319699	0.021697
05	121	22010401	LDGT2	1687396	11028.73	5.128106	0.033517	20.95955	0.136991
05	121	22010401	LDGT2	2388116	15608.6	5.737425	0.0375	31.97633	0.208996
05	121	22010401	LDGT2	1759880	11502.48	4.219169	0.027576	26.96826	0.176263
05	121	22010401	LDGT2	2744450	17937.58	6.561446	0.042885	48.88002	0.319477
05	121	22010401	LDGT2	361780.8	2364.58	0.861672	0.005632	7.642851	0.049953
05	121	22010402	LDGT2	588133.2	3844.008	1.400399	0.009153	12.42273	0.081194

05	121	22010402	LDGT2	95933.56	627.017	0.230416	0.001506	1.284372	0.008395
05	121	22010402	LDGT2	63504.14	415.06	0.152527	0.000997	0.850185	0.005557
05	121	22010402	LDGT2	294282.7	1923.416	0.691374	0.004519	9.629872	0.06294
05	121	22010402	LDGT2	216066.6	1412.2	0.507617	0.003318	7.07039	0.046212
05	121	22010403	LDGT2	82498.03	539.203	0.19379	0.001267	2.699313	0.017643
05	121	22010403	LDGT2	72498.27	473.845	0.170301	0.001113	2.372124	0.015504
05	121	22010701	HDGV	508737.8	3325.084	2.510384	0.016408	8.951228	0.058505
05	121	22010701	HDGV	685817	4482.464	3.257643	0.021292	13.03956	0.085226
05	121	22010701	HDGV	504987.9	3300.575	2.305521	0.015069	10.96164	0.071645
05	121	22010701	HDGV	787481.2	5146.936	3.449946	0.022549	20.61878	0.134763
05	121	22010701	HDGV	104164.2	680.812	0.456342	0.002983	2.727352	0.017826
05	121	22010702	HDGV	177495.8	1160.103	0.777607	0.005082	4.647408	0.030375
05	121	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.091041	0.000595	0.36441	0.002382
05	121	22010702	HDGV	12499.7	81.697	0.059372	0.000388	0.237659	0.001553
05	121	22010702	HDGV	58748.6	383.978	0.23567	0.00154	2.639615	0.017252
05	121	22010702	HDGV	42498.98	277.771	0.170485	0.001114	1.909508	0.01248
05	121	22010703	HDGV	17082.92	111.653	0.068529	0.000448	0.767548	0.005017
05	121	22010703	HDGV	14582.99	95.314	0.058498	0.000382	0.655224	0.004283
05	121	22010801	MC	74164.9	484.738	0.127024	0.00083	1.636973	0.010699
05	121	22010801	MC	99997.61	653.579	0.120763	0.000789	1.050208	0.006864
05	121	22010801	MC	73748.24	482.015	0.086608	0.000566	0.862566	0.005638
05	121	22010801	MC	114997.3	751.616	0.130029	0.00085	1.562471	0.010212
05	121	22010801	MC	15416.3	100.76	0.016432	0.000107	0.251438	0.001643
05	121	22010802	MC	25832.72	168.841	0.027534	0.00018	0.42133	0.002754
05	121	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005032	0.000033	0.043758	0.000286
05	121	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003523	0.000023	0.030631	0.0002
05	121	22010802	MC	12916.36	84.421	0.011484	0.000075	0.323701	0.002116
05	121	22010802	MC	9583.104	62.635	0.00852	0.000056	0.240165	0.00157
05	121	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002964	0.000019	0.083535	0.000546
05	121	22010803	MC	3333.254	21.786	0.002964	0.000019	0.083535	0.000546
05	121	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
05	121	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
05	121	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
05	121	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
05	121	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	121	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	121	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	121	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	121	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	121	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	121	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
05	121	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
05	121	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
05	121	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014642	0.000096	0.012021	0.000079
05	121	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	121	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
05	121	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	121	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	121	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	121	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	121	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005

05	121	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	121	22300701	HDDV	1654127	10811.29	11.74012	0.076733	10.27069	0.067129
05	121	22300701	HDDV	2227863	14561.2	15.40113	0.100661	15.26974	0.099802
05	121	22300701	HDDV	1641627	10729.59	11.4549	0.074869	12.99685	0.084947
05	121	22300701	HDDV	2560772	16737.07	18.68533	0.122126	24.51077	0.160201
05	121	22300701	HDDV	337908.6	2208.553	2.465635	0.016115	3.234336	0.021139
05	121	22300702	HDDV	575402.9	3760.803	4.198573	0.027442	5.507546	0.035997
05	121	22300702	HDDV	43332.3	283.218	0.299554	0.001958	0.296998	0.001941
05	121	22300702	HDDV	28749.31	187.904	0.198743	0.001299	0.197047	0.001288
05	121	22300702	HDDV	133330.1	871.439	1.183501	0.007735	2.137942	0.013973
05	121	22300702	HDDV	97497.67	637.24	0.865437	0.005656	1.563372	0.010218
05	121	22300703	HDDV	38332.42	250.539	0.340257	0.002224	0.614657	0.004017
05	121	22300703	HDDV	34165.85	223.306	0.303272	0.001982	0.547848	0.003581
05	123	22010011	LDGV	13779534	90062.32	27.33232	0.178643	128.2194	0.838035
05	123	22010011	LDGV	19501664	127461.9	28.50242	0.18629	135.2884	0.884238
05	123	22010011	LDGV	14368190	93909.74	20.85382	0.136299	118.0439	0.771528
05	123	22010011	LDGV	22410890	146476.4	32.23045	0.210657	220.9532	1.444138
05	123	22010011	LDGV	2957796	19332	4.202196	0.027465	35.64284	0.23296
05	123	22010012	LDGV	5044050	32967.65	7.166176	0.046838	60.78318	0.397276
05	123	22010012	LDGV	1635556	10689.91	2.389861	0.01562	11.34583	0.074156
05	123	22010012	LDGV	1085618	7095.545	1.586297	0.010368	7.530922	0.049222
05	123	22010012	LDGV	5018363	32799.76	6.822776	0.044593	98.95413	0.646759
05	123	22010012	LDGV	3549082	23196.61	4.824516	0.031533	69.97617	0.457361
05	123	22010013	LDGV	1452400	9492.808	1.974627	0.012906	28.63901	0.187183
05	123	22010013	LDGV	1283868	8391.292	1.745498	0.011408	25.31583	0.165463
05	123	22010201	LDGT1	5061300	33080.39	10.41195	0.068052	42.36749	0.276912
05	123	22010201	LDGT1	6816640	44553.2	11.09139	0.072493	61.63562	0.402847
05	123	22010201	LDGT1	5022716	32828.21	8.155875	0.053306	52.15611	0.34089
05	123	22010201	LDGT1	7833893	51201.92	12.68797	0.082928	94.869	0.620059
05	123	22010201	LDGT1	1034048	6758.487	1.669071	0.010909	14.90174	0.097397
05	123	22010202	LDGT1	1618295	10577.09	2.611219	0.017067	23.31636	0.152395
05	123	22010202	LDGT1	409104.9	2673.888	0.665519	0.00435	3.698764	0.024175
05	123	22010202	LDGT1	271728.6	1776.004	0.442039	0.002889	2.456728	0.016057
05	123	22010202	LDGT1	1255347	8204.881	2.000953	0.013078	28.19803	0.184301
05	123	22010202	LDGT1	920875.8	6018.796	1.467825	0.009594	20.68503	0.135196
05	123	22010203	LDGT1	363424	2375.32	0.579277	0.003786	8.163355	0.053355
05	123	22010203	LDGT1	321507.1	2101.353	0.512464	0.003349	7.221802	0.047201
05	123	22010401	LDGT2	2453765	16037.68	7.457155	0.04874	30.47882	0.199208
05	123	22010401	LDGT2	3473005	22699.38	8.343857	0.054535	46.50274	0.303939
05	123	22010401	LDGT2	2558339	16721.17	6.133411	0.040088	39.2038	0.256234
05	123	22010401	LDGT2	3990483	26081.59	9.540467	0.062356	71.07248	0.464526
05	123	22010401	LDGT2	527010.7	3444.514	1.255209	0.008204	11.13344	0.072768
05	123	22010402	LDGT2	855191.5	5589.487	2.036288	0.013309	18.06362	0.118063
05	123	22010402	LDGT2	208720.3	1364.185	0.501311	0.003277	2.794379	0.018264
05	123	22010402	LDGT2	138240.3	903.531	0.332032	0.00217	1.850745	0.012096
05	123	22010402	LDGT2	639125	4177.287	1.501529	0.009814	20.91422	0.136694
05	123	22010402	LDGT2	469296.6	3067.298	1.102544	0.007206	15.35689	0.100372
05	123	22010403	LDGT2	178329.1	1165.549	0.418904	0.002738	5.834881	0.038136
05	123	22010403	LDGT2	157912.9	1032.11	0.370944	0.002424	5.166868	0.03377
05	123	22010701	HDGV	740399	4839.209	3.653523	0.023879	13.0273	0.085146
05	123	22010701	HDGV	996642.9	6514.006	4.73407	0.030942	18.94936	0.123852

05	123	22010701	HDGV	734565.8	4801.084	3.353657	0.021919	15.94503	0.104216
05	123	22010701	HDGV	1145806	7488.928	5.019761	0.032809	30.00087	0.196084
05	123	22010701	HDGV	151246.4	988.538	0.662609	0.004331	3.960115	0.025883
05	123	22010702	HDGV	257493.9	1682.966	1.128078	0.007373	6.742014	0.044065
05	123	22010702	HDGV	41665.67	272.325	0.197914	0.001294	0.792197	0.005178
05	123	22010702	HDGV	27499.34	179.734	0.130622	0.000854	0.52285	0.003417
05	123	22010702	HDGV	126663.6	827.867	0.508112	0.003321	5.691086	0.037197
05	123	22010702	HDGV	93331.1	610.007	0.374398	0.002447	4.193432	0.027408
05	123	22010703	HDGV	37082.45	242.369	0.148757	0.000972	1.66614	0.01089
05	123	22010703	HDGV	32499.22	212.413	0.130371	0.000852	1.460213	0.009544
05	123	22010801	MC	107914.1	705.321	0.184827	0.001208	2.381888	0.015568
05	123	22010801	MC	145829.9	953.136	0.176113	0.001151	1.531553	0.01001
05	123	22010801	MC	107080.8	699.874	0.125752	0.000822	1.252427	0.008186
05	123	22010801	MC	167079.3	1092.022	0.188921	0.001235	2.270112	0.014837
05	123	22010801	MC	22499.46	147.055	0.023982	0.000157	0.366965	0.002398
05	123	22010802	MC	37499.11	245.092	0.03997	0.000261	0.611607	0.003997
05	123	22010802	MC	8749.792	57.188	0.010567	0.000069	0.091893	0.000601
05	123	22010802	MC	5833.194	38.125	0.007045	0.000046	0.061262	0.0004
05	123	22010802	MC	27916	182.458	0.024821	0.000162	0.699612	0.004573
05	123	22010802	MC	20416.18	133.439	0.018151	0.000119	0.511656	0.003344
05	123	22010803	MC	7916.476	51.742	0.007038	0.000046	0.198397	0.001297
05	123	22010803	MC	7083.164	46.295	0.006298	0.000041	0.177513	0.00116
05	123	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
05	123	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
05	123	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
05	123	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
05	123	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	123	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
05	123	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	123	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	123	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
05	123	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	123	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	123	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	123	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01945	0.000127	0.010288	0.000067
05	123	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
05	123	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014024	0.000092	0.010165	0.000066
05	123	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.021473	0.00014	0.017631	0.000115
05	123	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	123	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
05	123	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
05	123	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
05	123	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
05	123	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
05	123	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	123	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	123	22300701	HDDV	2405359	15721.3	17.07197	0.111582	14.93518	0.097616
05	123	22300701	HDDV	3239923	21175.97	22.39745	0.146389	22.20637	0.14514
05	123	22300701	HDDV	2387443	15604.2	16.65903	0.108883	18.90152	0.123539
05	123	22300701	HDDV	3723661	24337.65	27.17064	0.177586	35.64151	0.232951
05	123	22300701	HDDV	491238.3	3210.708	3.584446	0.023428	4.701953	0.030732

05	123	22300702	HDDV	837480	5473.725	6.110886	0.03994	8.01605	0.052392
05	123	22300702	HDDV	94581.08	618.177	0.653835	0.004273	0.648256	0.004237
05	123	22300702	HDDV	62915.17	411.21	0.434929	0.002843	0.431218	0.002818
05	123	22300702	HDDV	289159.8	1889.933	2.566719	0.016776	4.636663	0.030305
05	123	22300702	HDDV	212494.9	1388.856	1.886205	0.012328	3.407347	0.02227
05	123	22300703	HDDV	84581.31	552.819	0.750784	0.004907	1.356257	0.008864
05	123	22300703	HDDV	73748.24	482.015	0.654623	0.004279	1.182549	0.007729
05	125	22010011	LDGV	30983109	202504	61.45636	0.401676	288.2998	1.884312
05	125	22010011	LDGV	43849919	286600.8	64.08831	0.418878	304.199	1.988228
05	125	22010011	LDGV	32306979	211156.7	46.88996	0.30647	265.4225	1.734787
05	125	22010011	LDGV	50390571	329350.1	72.46972	0.473658	496.8101	3.247125
05	125	22010011	LDGV	6650048	43464.37	9.447848	0.061751	80.13621	0.523766
05	125	22010012	LDGV	11341396	74126.77	16.11294	0.105313	136.6692	0.893262
05	125	22010012	LDGV	9319989	60914.96	13.6183	0.089008	64.65264	0.422566
05	125	22010012	LDGV	3805064	24869.7	5.559931	0.036339	26.39568	0.172521
05	125	22010012	LDGV	14407752	94168.31	19.58823	0.128028	284.098	1.85685
05	125	22010012	LDGV	11018487	72016.25	14.97821	0.097897	217.2482	1.419923
05	125	22010013	LDGV	4283736	27998.28	5.824005	0.038065	84.46847	0.552082
05	125	22010013	LDGV	3796722	24815.18	5.161879	0.033738	74.86533	0.489316
05	125	22010201	LDGT1	11381342	74387.86	23.41335	0.153028	95.27176	0.622691
05	125	22010201	LDGT1	15329610	100193.5	24.94288	0.163025	138.6093	0.905943
05	125	22010201	LDGT1	11294642	73821.19	18.34022	0.119871	117.2841	0.766563
05	125	22010201	LDGT1	17616046	115137.6	28.53139	0.18648	213.3316	1.394324
05	125	22010201	LDGT1	2325020	15196.21	3.752845	0.024528	33.50601	0.218994
05	125	22010202	LDGT1	3639496	23787.56	5.872554	0.038383	52.43781	0.342731
05	125	22010202	LDGT1	2331509	15238.62	3.792824	0.02479	21.07944	0.137774
05	125	22010202	LDGT1	951698.1	6220.249	1.548191	0.010119	8.604411	0.056238
05	125	22010202	LDGT1	3604423	23558.32	5.745249	0.037551	80.96378	0.529175
05	125	22010202	LDGT1	2858561	18683.41	4.556386	0.02978	64.20997	0.419673
05	125	22010203	LDGT1	1071690	7004.512	1.708215	0.011165	24.07267	0.157338
05	125	22010203	LDGT1	949396.6	6205.206	1.513285	0.009891	21.32567	0.139383
05	125	22010401	LDGT2	5517948	36065.02	16.76941	0.109604	68.53978	0.447972
05	125	22010401	LDGT2	7809835	51044.67	18.76305	0.122634	104.5719	0.683477
05	125	22010401	LDGT2	5753540	37604.84	13.79365	0.090155	88.16681	0.576254
05	125	22010401	LDGT2	8974161	58654.65	21.45547	0.140232	159.8343	1.044668
05	125	22010401	LDGT2	1184299	7740.514	2.820705	0.018436	25.01907	0.163523
05	125	22010402	LDGT2	1922993	12568.58	4.57882	0.029927	40.61803	0.265477
05	125	22010402	LDGT2	1187934	7764.275	2.853215	0.018648	15.90424	0.103949
05	125	22010402	LDGT2	484705.1	3168.007	1.164185	0.007609	6.489174	0.042413
05	125	22010402	LDGT2	1836134	12000.88	4.313724	0.028194	60.08418	0.392707
05	125	22010402	LDGT2	1456289	9518.227	3.421335	0.022362	47.65443	0.311467
05	125	22010403	LDGT2	526654.1	3442.184	1.237134	0.008086	17.23199	0.112627
05	125	22010403	LDGT2	466238.9	3047.313	1.095217	0.007158	15.25522	0.099707
05	125	22010701	HDGV	1664960	10882.09	8.215801	0.053698	29.29493	0.19147
05	125	22010701	HDGV	2242863	14659.24	10.65364	0.069632	42.64397	0.278719
05	125	22010701	HDGV	1652044	10797.67	7.542399	0.049297	35.86049	0.234382
05	125	22010701	HDGV	2577022	16843.28	11.2899	0.07379	67.47469	0.441011
05	125	22010701	HDGV	339991.9	2222.169	1.489502	0.009735	8.902077	0.058184
05	125	22010702	HDGV	579986.1	3790.759	2.540912	0.016607	15.1859	0.099254
05	125	22010702	HDGV	236244.4	1544.081	1.122164	0.007334	4.491757	0.029358
05	125	22010702	HDGV	96247.7	629.07	0.457178	0.002988	1.829975	0.011961

05	125	22010702	HDGV	364991.3	2385.564	1.464166	0.00957	16.39931	0.107185
05	125	22010702	HDGV	289576.4	1892.656	1.16164	0.007592	13.01087	0.085038
05	125	22010703	HDGV	108330.7	708.044	0.434568	0.00284	4.867376	0.031813
05	125	22010703	HDGV	96247.7	629.07	0.386097	0.002524	4.324477	0.028265
05	125	22010801	MC	242494.2	1584.929	0.415325	0.002715	5.352349	0.034983
05	125	22010801	MC	327075.5	2137.748	0.394996	0.002582	3.435055	0.022451
05	125	22010801	MC	241244.2	1576.76	0.28331	0.001852	2.821613	0.018442
05	125	22010801	MC	376241	2459.092	0.425423	0.002781	5.111999	0.033412
05	125	22010801	MC	49582.15	324.066	0.05285	0.000345	0.80868	0.005285
05	125	22010802	MC	84997.97	555.542	0.0906	0.000592	1.386311	0.009061
05	125	22010802	MC	51665.43	337.683	0.062394	0.000408	0.542606	0.003546
05	125	22010802	MC	20832.84	136.162	0.025158	0.000164	0.218793	0.00143
05	125	22010802	MC	79581.43	520.14	0.070755	0.000462	1.994414	0.013035
05	125	22010802	MC	62915.17	411.21	0.055938	0.000366	1.576736	0.010305
05	125	22010803	MC	23332.78	152.502	0.020745	0.000136	0.584749	0.003822
05	125	22010803	MC	20832.84	136.162	0.018522	0.000121	0.522098	0.003412
05	125	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.01745	0.000114	0.008646	0.000057
05	125	22300011	LDDV	13749.67	89.867	0.015467	0.000101	0.010194	0.000067
05	125	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.011016	0.000072	0.008141	0.000053
05	125	22300011	LDDV	15832.96	103.483	0.016308	0.000107	0.013658	0.000089
05	125	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
05	125	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
05	125	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
05	125	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
05	125	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.00589	0.000038	0.007622	0.00005
05	125	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
05	125	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	125	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
05	125	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.042927	0.000281	0.022705	0.000148
05	125	22300601	LDDT	35832.48	234.199	0.045819	0.000299	0.029599	0.000193
05	125	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.032058	0.00021	0.023233	0.000152
05	125	22300601	LDDT	41249.02	269.601	0.048317	0.000316	0.039667	0.000259
05	125	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
05	125	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
05	125	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
05	125	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002665	0.000017	0.001721	0.000011
05	125	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.011718	0.000077	0.014871	0.000097
05	125	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.009487	0.000062	0.012039	0.000079
05	125	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
05	125	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
05	125	22300701	HDDV	5409871	35358.63	38.39641	0.250957	33.59057	0.219546
05	125	22300701	HDDV	7286493	47624.14	50.37122	0.329224	49.94149	0.326415
05	125	22300701	HDDV	5367788	35083.59	37.45519	0.244805	42.49707	0.277759
05	125	22300701	HDDV	8373550	54729.09	61.09974	0.399345	80.14854	0.523847
05	125	22300701	HDDV	1104557	7219.326	8.05968	0.052678	10.57241	0.069101
05	125	22300702	HDDV	1884955	12319.97	13.75405	0.089896	18.0421	0.117922
05	125	22300702	HDDV	537070.5	3510.265	3.712746	0.024266	3.681071	0.024059
05	125	22300702	HDDV	219161.4	1432.428	1.515054	0.009902	1.502129	0.009818
05	125	22300702	HDDV	831230.1	5432.877	7.378389	0.048225	13.32874	0.087116
05	125	22300702	HDDV	658317.6	4302.729	5.843536	0.038193	10.55609	0.068994
05	125	22300703	HDDV	247077.4	1614.885	2.193175	0.014334	3.961875	0.025895

05	125	22300703	HDDV	219161.4	1432.428	1.94538	0.012715	3.514245	0.022969
05	127	22010011	LDGV	6538766	42737.04	12.96993	0.084771	60.84363	0.397671
05	127	22010011	LDGV	9253781	60482.23	13.52475	0.088397	64.19602	0.419582
05	127	22010011	LDGV	6818456	44565.07	9.896224	0.064681	56.01797	0.36613
05	127	22010011	LDGV	10634630	69507.39	15.2943	0.099963	104.8488	0.685286
05	127	22010011	LDGV	1403092	9170.537	1.993399	0.013029	16.90792	0.110509
05	127	22010012	LDGV	2393563	15644.21	3.400581	0.022226	28.84357	0.18852
05	127	22010012	LDGV	369792.8	2416.947	0.540339	0.003532	2.565248	0.016766
05	127	22010012	LDGV	245808.5	1606.592	0.359174	0.002348	1.705171	0.011145
05	127	22010012	LDGV	1135646	7422.523	1.543982	0.010091	22.39313	0.14636
05	127	22010012	LDGV	802897.5	5247.696	1.091435	0.007134	15.83049	0.103467
05	127	22010013	LDGV	328421.2	2146.544	0.446509	0.002918	6.475944	0.042326
05	127	22010013	LDGV	290393.5	1897.997	0.394808	0.00258	5.726098	0.037425
05	127	22010201	LDGT1	2401280	15694.64	4.939841	0.032287	20.10081	0.131378
05	127	22010201	LDGT1	3234692	21141.78	5.263184	0.0344	29.24788	0.191163
05	127	22010201	LDGT1	2383577	15578.94	3.870446	0.025297	24.75117	0.161772
05	127	22010201	LDGT1	3717218	24295.54	6.020499	0.03935	45.01577	0.294221
05	127	22010201	LDGT1	490696.4	3207.166	0.792039	0.005177	7.071457	0.046219
05	127	22010202	LDGT1	767898.3	5018.943	1.239052	0.008098	11.06387	0.072313
05	127	22010202	LDGT1	92448.2	604.237	0.150392	0.000983	0.835834	0.005463
05	127	22010202	LDGT1	61776.14	403.766	0.100496	0.000657	0.558525	0.00365
05	127	22010202	LDGT1	283911.5	1855.631	0.45254	0.002958	6.377317	0.041682
05	127	22010202	LDGT1	208288.2	1361.361	0.332	0.00217	4.678641	0.030579
05	127	22010203	LDGT1	82537.44	539.46	0.131561	0.00086	1.853983	0.012118
05	127	22010203	LDGT1	73030.51	477.324	0.116406	0.000761	1.640437	0.010722
05	127	22010401	LDGT2	1164243	7609.429	3.538209	0.023126	14.46134	0.094519
05	127	22010401	LDGT2	1647759	10769.67	3.958724	0.025874	22.06312	0.144203
05	127	22010401	LDGT2	1214258	7936.327	2.911086	0.019027	18.6072	0.121616
05	127	22010401	LDGT2	1893789	12377.7	4.527679	0.029593	33.72931	0.220453
05	127	22010401	LDGT2	249660.5	1631.768	0.594629	0.003886	5.274239	0.034472
05	127	22010402	LDGT2	405773	2652.111	0.966183	0.006315	8.570861	0.056019
05	127	22010402	LDGT2	47534.65	310.684	0.11417	0.000746	0.6364	0.004159
05	127	22010402	LDGT2	31536.07	206.118	0.075745	0.000495	0.422201	0.002759
05	127	22010402	LDGT2	144764.6	946.174	0.340103	0.002223	4.737162	0.030962
05	127	22010402	LDGT2	106304.8	694.802	0.249747	0.001632	3.478631	0.022736
05	127	22010403	LDGT2	40415.7	264.155	0.094939	0.000621	1.322392	0.008643
05	127	22010403	LDGT2	35415.82	231.476	0.083193	0.000544	1.158796	0.007574
05	127	22010701	HDGV	351241.6	2295.697	1.733213	0.011328	6.180086	0.040393
05	127	22010701	HDGV	472905.4	3090.885	2.246308	0.014682	8.991437	0.058768
05	127	22010701	HDGV	348741.7	2279.357	1.592178	0.010406	7.570045	0.049477
05	127	22010701	HDGV	543737	3553.837	2.382106	0.015569	14.23678	0.093051
05	127	22010701	HDGV	71664.95	468.398	0.313963	0.002052	1.876418	0.012264
05	127	22010702	HDGV	122080.4	797.911	0.534833	0.003496	3.196456	0.020892
05	127	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.04354	0.000285	0.174283	0.001139
05	127	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029687	0.000194	0.11883	0.000777
05	127	22010702	HDGV	29165.97	190.627	0.117	0.000765	1.310448	0.008565
05	127	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.083571	0.000546	0.936034	0.006118
05	127	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.03343	0.000218	0.374415	0.002447
05	127	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030085	0.000197	0.336972	0.002202
05	127	22010801	MC	51248.78	334.959	0.087775	0.000574	1.131166	0.007393
05	127	22010801	MC	68748.36	449.336	0.083025	0.000543	0.722018	0.004719

05	127	22010801	MC	51248.78	334.959	0.060184	0.000393	0.59941	0.003918
05	127	22010801	MC	79164.78	517.417	0.089513	0.000585	1.075614	0.00703
05	127	22010801	MC	10416.42	68.081	0.011104	0.000073	0.16989	0.00111
05	127	22010802	MC	17916.24	117.1	0.019097	0.000125	0.292212	0.00191
05	127	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002516	0.000016	0.021879	0.000143
05	127	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002013	0.000013	0.017504	0.000114
05	127	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005556	0.000036	0.15663	0.001024
05	127	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004075	0.000027	0.114861	0.000751
05	127	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001852	0.000012	0.05221	0.000341
05	127	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001481	0.00001	0.041769	0.000273
05	127	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
05	127	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
05	127	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
05	127	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
05	127	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	127	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	127	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	127	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	127	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
05	127	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
05	127	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
05	127	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
05	127	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	127	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	127	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	127	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	127	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	127	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	127	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	127	22300701	HDDV	1141223	7458.972	8.099797	0.05294	7.085997	0.046314
05	127	22300701	HDDV	1536630	10043.33	10.62266	0.069429	10.53204	0.068837
05	127	22300701	HDDV	1132056	7399.061	7.899229	0.051629	8.962551	0.058579
05	127	22300701	HDDV	1767041	11549.29	12.89367	0.084272	16.91347	0.110546
05	127	22300701	HDDV	232911.1	1522.295	1.699495	0.011108	2.229339	0.014571
05	127	22300702	HDDV	397490.5	2597.977	2.900392	0.018957	3.804632	0.024867
05	127	22300702	HDDV	21249.49	138.886	0.146897	0.00096	0.145644	0.000952
05	127	22300702	HDDV	14166.33	92.59	0.097931	0.00064	0.097095	0.000635
05	127	22300702	HDDV	64998.45	424.826	0.576957	0.003771	1.042247	0.006812
05	127	22300702	HDDV	47915.52	313.173	0.425321	0.00278	0.768324	0.005022
05	127	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
05	127	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
05	129	22010011	LDGV	7140112	46667.4	14.16273	0.092567	66.43919	0.434243
05	129	22010011	LDGV	10104896	66045.07	14.76869	0.096527	70.10044	0.458173
05	129	22010011	LDGV	7444423	48656.36	10.80475	0.070619	61.16069	0.399743
05	129	22010011	LDGV	11611938	75895.02	16.69983	0.109149	114.4843	0.748263
05	129	22010011	LDGV	1532462	10016.09	2.177196	0.01423	18.46688	0.120699
05	129	22010012	LDGV	2613265	17080.16	3.712714	0.024266	31.49107	0.205824
05	129	22010201	LDGT1	2622343	17139.5	5.394604	0.035259	21.9513	0.143473
05	129	22010201	LDGT1	3532015	23085.07	5.746959	0.037562	31.93625	0.208734
05	129	22010201	LDGT1	2602824	17011.92	4.226459	0.027624	27.02785	0.176653
05	129	22010201	LDGT1	4059026	26529.58	6.5741	0.042968	49.15509	0.321275

05	129	22010201	LDGT1	535635.3	3500.884	0.864575	0.005651	7.719074	0.050451
05	129	22010202	LDGT1	838730	5481.895	1.353344	0.008845	12.08441	0.078983
05	129	22010401	LDGT2	1271811	8312.489	3.865117	0.025262	15.79747	0.103251
05	129	22010401	LDGT2	1799825	11763.56	4.324061	0.028262	24.09925	0.157511
05	129	22010401	LDGT2	1325470	8663.205	3.177709	0.020769	20.31141	0.132754
05	129	22010401	LDGT2	2067643	13514.01	4.943332	0.032309	36.82575	0.240691
05	129	22010401	LDGT2	272810.9	1783.077	0.649768	0.004247	5.763304	0.037669
05	129	22010402	LDGT2	442936.5	2895.01	1.054671	0.006893	9.355838	0.061149
05	129	22010701	HDGV	383324.2	2505.387	1.891526	0.012363	6.744579	0.044082
05	129	22010701	HDGV	516237.7	3374.102	2.452137	0.016027	9.815323	0.064152
05	129	22010701	HDGV	380407.6	2486.324	1.73675	0.011351	8.257409	0.05397
05	129	22010701	HDGV	593735.8	3880.626	2.601148	0.017001	15.54591	0.101607
05	129	22010701	HDGV	78331.46	511.97	0.343169	0.002243	2.050969	0.013405
05	129	22010702	HDGV	133746.8	874.162	0.585944	0.00383	3.501919	0.022888
05	129	22010801	MC	55832	364.915	0.095625	0.000625	1.232328	0.008054
05	129	22010801	MC	75414.87	492.908	0.091076	0.000595	0.792031	0.005177
05	129	22010801	MC	55415.34	362.192	0.065078	0.000425	0.648143	0.004236
05	129	22010801	MC	86664.6	566.435	0.097994	0.00064	1.177515	0.007696
05	129	22010801	MC	11249.73	73.528	0.011991	0.000078	0.183481	0.001199
05	129	22010802	MC	19166.21	125.269	0.020429	0.000134	0.312598	0.002043
05	129	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
05	129	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
05	129	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
05	129	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
05	129	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	129	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	129	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
05	129	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
05	129	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
05	129	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
05	129	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	129	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	129	22300701	HDDV	1246637	8147.953	8.84797	0.05783	7.740527	0.050592
05	129	22300701	HDDV	1679127	10974.68	11.60773	0.075868	11.5087	0.07522
05	129	22300701	HDDV	1236220	8079.872	8.626062	0.056379	9.787225	0.063969
05	129	22300701	HDDV	1929121	12608.63	14.07632	0.092002	18.46483	0.120685
05	129	22300701	HDDV	254993.9	1666.627	1.860627	0.012161	2.440708	0.015952
05	129	22300702	HDDV	433323	2832.176	3.161852	0.020666	4.147609	0.027109
05	131	22010011	LDGV	17685255	115589.9	35.07948	0.229278	164.5624	1.075571
05	131	22010011	LDGV	25029148	163589.2	36.58104	0.239092	173.6341	1.134863
05	131	22010011	LDGV	18440380	120525.4	26.76415	0.174929	151.4995	0.990193
05	131	22010011	LDGV	28762707	187991.6	41.36538	0.270362	283.5769	1.853444
05	131	22010011	LDGV	3795748	24808.81	5.392689	0.035246	45.74054	0.298958
05	131	22010012	LDGV	6473470	42310.26	9.196981	0.060111	78.00836	0.509859
05	131	22010012	LDGV	75963480	496493.3	110.9973	0.725472	526.9577	3.444168
05	131	22010012	LDGV	7842977	51261.29	11.4601	0.074903	54.40663	0.355599
05	131	22010012	LDGV	1.15E+08	752247.8	156.4773	1.022728	2269.469	14.83313
05	131	22010012	LDGV	71917865	470051.4	97.76302	0.638974	1417.983	9.267861
05	131	22010013	LDGV	32050453	209480.1	43.57458	0.284801	631.984	4.130614
05	131	22010013	LDGV	26750772	174841.6	36.36933	0.237708	527.4827	3.447599
05	131	22010201	LDGT1	6497528	42467.51	13.36652	0.087363	54.38998	0.35549

05	131	22010201	LDGT1	8751282	57197.92	14.23925	0.093067	79.12852	0.51718
05	131	22010201	LDGT1	6447596	42141.15	10.46959	0.068429	66.95213	0.437596
05	131	22010201	LDGT1	10056326	65727.62	16.28748	0.106454	121.7828	0.795966
05	131	22010201	LDGT1	1327740	8678.039	2.143123	0.014007	19.13414	0.12506
05	131	22010202	LDGT1	2077867	13580.83	3.352767	0.021914	29.93787	0.195672
05	131	22010202	LDGT1	19005882	124221.5	30.91816	0.202079	171.8343	1.1231
05	131	22010202	LDGT1	1962580	12827.32	3.192662	0.020867	17.74391	0.115973
05	131	22010202	LDGT1	28796058	188209.5	45.89931	0.299996	646.8269	4.227627
05	131	22010202	LDGT1	18661671	121971.7	29.74567	0.194416	419.1848	2.73977
05	131	22010203	LDGT1	8018663	52409.56	12.7813	0.083538	180.118	1.177242
05	131	22010203	LDGT1	6692879	43744.3	10.66808	0.069726	150.3377	0.9826
05	131	22010401	LDGT2	3150151	20589.22	9.573517	0.062572	39.12879	0.255744
05	131	22010401	LDGT2	4458029	29137.44	10.71037	0.070002	59.69199	0.390144
05	131	22010401	LDGT2	3284171	21465.17	7.873534	0.051461	50.32638	0.328931
05	131	22010401	LDGT2	5122580	33480.91	12.24709	0.080046	91.23569	0.596312
05	131	22010401	LDGT2	676353	4420.608	1.610905	0.010529	14.28839	0.093388
05	131	22010402	LDGT2	1097618	7173.976	2.613528	0.017082	23.18423	0.151531
05	131	22010402	LDGT2	9685833	63306.1	23.26371	0.15205	129.6754	0.847551
05	131	22010402	LDGT2	999650.2	6533.662	2.401001	0.015693	13.3832	0.087472
05	131	22010402	LDGT2	14670489	95885.55	34.46614	0.225269	480.0654	3.137682
05	131	22010402	LDGT2	9507794	62142.44	22.33715	0.145994	311.1255	2.0335
05	131	22010403	LDGT2	3939073	25745.57	9.253058	0.060478	128.8854	0.842388
05	131	22010403	LDGT2	3287421	21486.42	7.722302	0.050473	107.5636	0.70303
05	131	22010701	HDGV	949977.3	6209.002	4.687695	0.030639	16.71482	0.109247
05	131	22010701	HDGV	1279553	8363.09	6.077899	0.039725	24.32838	0.159009
05	131	22010701	HDGV	942894.1	6162.707	4.304779	0.028136	20.46716	0.133772
05	131	22010701	HDGV	1470798	9613.06	6.443548	0.042115	38.51021	0.251701
05	131	22010701	HDGV	194162	1269.033	0.850622	0.00556	5.083785	0.033227
05	131	22010702	HDGV	330825.4	2162.258	1.449343	0.009473	8.662069	0.056615
05	131	22010702	HDGV	1924954	12581.4	9.143564	0.059762	36.59951	0.239212
05	131	22010702	HDGV	198745.3	1298.989	0.944043	0.00617	3.778781	0.024698
05	131	22010702	HDGV	2915764	19057.28	11.69662	0.076448	131.0073	0.856257
05	131	22010702	HDGV	1889538	12349.92	7.579902	0.049542	84.89827	0.554891
05	131	22010703	HDGV	812063.9	5307.607	3.257602	0.021292	36.4866	0.238475
05	131	22010703	HDGV	677483.8	4427.999	2.717734	0.017763	30.43982	0.198953
05	131	22010801	MC	138746.7	906.841	0.237635	0.001553	3.062427	0.020016
05	131	22010801	MC	186662.2	1220.014	0.225425	0.001473	1.960388	0.012813
05	131	22010801	MC	137913.4	901.395	0.161962	0.001059	1.613046	0.010543
05	131	22010801	MC	214578.2	1402.472	0.242629	0.001586	2.915483	0.019055
05	131	22010801	MC	28332.66	185.181	0.0302	0.000197	0.462103	0.00302
05	131	22010802	MC	48332.18	315.897	0.051518	0.000337	0.788293	0.005152
05	131	22010802	MC	419156.7	2739.586	0.506199	0.003308	4.402121	0.028772
05	131	22010802	MC	43332.3	283.218	0.052331	0.000342	0.45509	0.002974
05	131	22010802	MC	634984.8	4150.228	0.564565	0.00369	15.91355	0.10401
05	131	22010802	MC	411656.8	2690.568	0.366005	0.002392	10.31666	0.067429
05	131	22010803	MC	176662.4	1154.657	0.15707	0.001027	4.427391	0.028937
05	131	22010803	MC	147496.5	964.029	0.13114	0.000857	3.696454	0.02416
05	131	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
05	131	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008905	0.000058	0.005869	0.000038
05	131	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003
05	131	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009441	0.000062	0.007909	0.000052

05	131	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	131	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
05	131	22300012	LDDV	24999.4	163.395	0.028119	0.000184	0.018536	0.000121
05	131	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
05	131	22300012	LDDV	37915.76	247.815	0.044672	0.000292	0.057802	0.000378
05	131	22300012	LDDV	24582.75	160.672	0.028962	0.000189	0.037477	0.000245
05	131	22300013	LDDV	10416.42	68.081	0.012272	0.00008	0.015881	0.000104
05	131	22300013	LDDV	8749.792	57.188	0.01031	0.000067	0.01334	0.000087
05	131	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.024817	0.000162	0.013125	0.000086
05	131	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.026106	0.000171	0.016865	0.00011
05	131	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.018032	0.000118	0.013069	0.000085
05	131	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.027818	0.000182	0.022839	0.000149
05	131	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
05	131	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
05	131	22300602	LDDT	46665.55	305.004	0.059669	0.00039	0.038549	0.000252
05	131	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
05	131	22300602	LDDT	70831.64	462.952	0.094864	0.00062	0.120382	0.000787
05	131	22300602	LDDT	45832.24	299.557	0.061383	0.000401	0.077893	0.000509
05	131	22300603	LDDT	19582.87	127.993	0.026227	0.000171	0.033281	0.000218
05	131	22300603	LDDT	16666.27	108.93	0.02232	0.000146	0.028325	0.000185
05	131	22300701	HDDV	3087010	20176.53	21.90996	0.143202	19.16764	0.125279
05	131	22300701	HDDV	4158234	27178	28.7457	0.18788	28.50046	0.186278
05	131	22300701	HDDV	3062427	20015.86	21.36891	0.139666	24.2454	0.158467
05	131	22300701	HDDV	4777803	31227.47	34.86245	0.227859	45.73137	0.298898
05	131	22300701	HDDV	631234.9	4125.718	4.605965	0.030104	6.04195	0.03949
05	131	22300702	HDDV	1076224	7034.146	7.852944	0.051326	10.30122	0.067328
05	131	22300702	HDDV	4380312	28629.49	30.28092	0.197914	30.02258	0.196226
05	131	22300702	HDDV	451655.9	2951.999	3.12228	0.020407	3.095642	0.020233
05	131	22300702	HDDV	6632342	43348.64	58.87177	0.384783	106.3493	0.695093
05	131	22300702	HDDV	4297814	28090.29	38.14941	0.249343	68.91526	0.450427
05	131	22300703	HDDV	1846623	12069.43	16.39149	0.107134	29.61051	0.193533
05	131	22300703	HDDV	1540797	10070.57	13.67683	0.089391	24.70661	0.161481
05	133	22010011	LDGV	8198514	53585.06	16.26212	0.106288	76.28769	0.498612
05	133	22010011	LDGV	11603767	75841.61	16.95934	0.110845	80.49852	0.526134
05	133	22010011	LDGV	8548830	55874.71	12.40767	0.081096	70.2341	0.459046
05	133	22010011	LDGV	13334141	87151.25	19.17663	0.125337	131.4638	0.85924
05	133	22010011	LDGV	1759426	11499.52	2.499649	0.016338	21.20191	0.138575
05	133	22010012	LDGV	3000919	19613.85	4.263462	0.027866	36.16249	0.236356
05	133	22010012	LDGV	567217.3	3707.302	0.828814	0.005417	3.934779	0.025718
05	133	22010012	LDGV	376704.8	2462.123	0.550439	0.003598	2.613196	0.01708
05	133	22010012	LDGV	1739336	11368.21	2.364735	0.015456	34.29694	0.224163
05	133	22010012	LDGV	1229971	8039.024	1.671986	0.010928	24.25096	0.158503
05	133	22010013	LDGV	503867.3	3293.25	0.685039	0.004477	9.935461	0.064938
05	133	22010013	LDGV	445097.2	2909.132	0.605137	0.003955	8.776608	0.057363
05	133	22010201	LDGT1	3011360	19682.09	6.194877	0.040489	25.20771	0.164756
05	133	22010201	LDGT1	4055849	26508.81	6.59929	0.043133	36.67272	0.239691
05	133	22010201	LDGT1	2988209	19530.78	4.852248	0.031714	31.0297	0.202809
05	133	22010201	LDGT1	4660935	30463.63	7.548967	0.04934	56.44425	0.368917
05	133	22010201	LDGT1	615526.7	4023.05	0.99353	0.006494	8.870393	0.057976
05	133	22010202	LDGT1	962893.7	6293.423	1.553689	0.010155	13.87336	0.090676
05	133	22010202	LDGT1	141696.3	926.12	0.230506	0.001507	1.281093	0.008373

05	133	22010202	LDGT1	94176.21	615.531	0.153203	0.001001	0.851457	0.005565
05	133	22010202	LDGT1	435158.1	2844.171	0.693619	0.004533	9.774671	0.063887
05	133	22010202	LDGT1	318914.3	2084.407	0.508332	0.003322	7.163561	0.046821
05	133	22010203	LDGT1	125750.8	821.9	0.20044	0.00131	2.824658	0.018462
05	133	22010203	LDGT1	111490.4	728.695	0.177709	0.001161	2.504335	0.016368
05	133	22010401	LDGT2	1460163	9543.551	4.437534	0.029003	18.13704	0.118543
05	133	22010401	LDGT2	2066281	13505.11	4.964218	0.032446	27.66703	0.18083
05	133	22010401	LDGT2	1522475	9950.818	3.650011	0.023856	23.33029	0.152486
05	133	22010401	LDGT2	2374498	15519.6	5.676965	0.037104	42.291	0.276412
05	133	22010401	LDGT2	313210.5	2047.127	0.745988	0.004876	6.616772	0.043247
05	133	22010402	LDGT2	508620.7	3324.319	1.211072	0.007916	10.74324	0.070217
05	133	22010402	LDGT2	72166.24	471.675	0.17333	0.001133	0.966171	0.006315
05	133	22010402	LDGT2	47952.11	313.412	0.115173	0.000753	0.641977	0.004196
05	133	22010402	LDGT2	221684.3	1448.917	0.520813	0.003404	7.25422	0.047413
05	133	22010402	LDGT2	162482.1	1061.974	0.381727	0.002495	5.316934	0.034751
05	133	22010403	LDGT2	61665.19	403.04	0.144854	0.000947	2.01767	0.013187
05	133	22010403	LDGT2	54998.69	359.469	0.129196	0.000844	1.799542	0.011762
05	133	22010701	HDGV	439989.5	2875.748	2.171143	0.01419	7.741603	0.050599
05	133	22010701	HDGV	592902.5	3875.18	2.816296	0.018407	11.27297	0.07368
05	133	22010701	HDGV	437072.9	2856.686	1.995455	0.013042	9.487428	0.062009
05	133	22010701	HDGV	681650.4	4455.231	2.986303	0.019518	17.84779	0.116652
05	133	22010701	HDGV	89997.85	588.221	0.39428	0.002577	2.356432	0.015402
05	133	22010702	HDGV	153329.7	1002.155	0.671736	0.00439	4.014662	0.02624
05	133	22010702	HDGV	14166.33	92.59	0.067289	0.00044	0.269347	0.00176
05	133	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.04552	0.000298	0.182206	0.001191
05	133	22010702	HDGV	43748.96	285.941	0.175498	0.001147	1.965672	0.012848
05	133	22010702	HDGV	32499.22	212.413	0.130371	0.000852	1.460213	0.009544
05	133	22010703	HDGV	12499.7	81.697	0.050141	0.000328	0.56162	0.003671
05	133	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045128	0.000295	0.505459	0.003304
05	133	22010801	MC	64581.79	422.103	0.11061	0.000723	1.425454	0.009317
05	133	22010801	MC	86664.6	566.435	0.104662	0.000684	0.91018	0.005949
05	133	22010801	MC	63748.48	416.657	0.074864	0.000489	0.745606	0.004873
05	133	22010801	MC	99580.95	650.856	0.112598	0.000736	1.353011	0.008843
05	133	22010801	MC	12916.36	84.421	0.013768	0.00009	0.210664	0.001377
05	133	22010802	MC	22499.46	147.055	0.023982	0.000157	0.366965	0.002398
05	133	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003523	0.000023	0.030631	0.0002
05	133	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002516	0.000016	0.021879	0.000143
05	133	22010802	MC	9583.104	62.635	0.00852	0.000056	0.240165	0.00157
05	133	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006298	0.000041	0.177513	0.00116
05	133	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002593	0.000017	0.073093	0.000478
05	133	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002223	0.000015	0.062651	0.000409
05	133	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
05	133	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
05	133	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
05	133	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
05	133	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	133	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	133	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	133	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	133	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
05	133	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.012254	0.00008	0.007917	0.000052

05	133	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
05	133	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
05	133	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	133	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	133	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	133	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	133	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	133	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	133	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	133	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	133	22300701	HDDV	1431632	9357.075	10.16097	0.066412	8.889187	0.058099
05	133	22300701	HDDV	1927871	12600.46	13.32729	0.087106	13.21359	0.086363
05	133	22300701	HDDV	1420799	9286.271	9.914013	0.064797	11.24855	0.07352
05	133	22300701	HDDV	2215364	14479.5	16.16497	0.105653	21.20465	0.138592
05	133	22300701	HDDV	292493	1911.719	2.134249	0.013949	2.799636	0.018298
05	133	22300702	HDDV	499154.7	3262.449	3.642209	0.023805	4.777726	0.031227
05	133	22300702	HDDV	32082.57	209.69	0.221785	0.00145	0.219893	0.001437
05	133	22300702	HDDV	22499.46	147.055	0.155539	0.001017	0.15421	0.001008
05	133	22300702	HDDV	99164.3	648.133	0.880228	0.005753	1.590095	0.010393
05	133	22300702	HDDV	73331.58	479.291	0.650926	0.004254	1.17587	0.007685
05	133	22300703	HDDV	29165.97	190.627	0.258892	0.001692	0.467676	0.003057
05	133	22300703	HDDV	25416.06	166.118	0.225605	0.001475	0.407545	0.002664
05	135	22010011	LDGV	9382197	61321.55	18.61	0.121634	87.30193	0.570601
05	135	22010011	LDGV	13278308	86786.33	19.40675	0.126841	92.11528	0.602061
05	135	22010011	LDGV	9783061	63941.57	14.19902	0.092804	80.37409	0.525321
05	135	22010011	LDGV	15259705	99736.63	21.9459	0.143437	150.4483	0.983322
05	135	22010011	LDGV	2014079	13163.92	2.861441	0.018702	24.27061	0.158631
05	135	22010012	LDGV	3434421	22447.2	4.879346	0.031891	41.38639	0.270499
05	135	22010012	LDGV	465697	3043.771	0.680474	0.004448	3.230534	0.021115
05	135	22010012	LDGV	309312.7	2021.652	0.451964	0.002954	2.145698	0.014024
05	135	22010012	LDGV	1429064	9340.29	1.942901	0.012699	28.17888	0.184176
05	135	22010012	LDGV	1010393	6603.873	1.373499	0.008977	19.9216	0.130207
05	135	22010013	LDGV	413119.3	2700.126	0.56166	0.003671	8.146056	0.053242
05	135	22010013	LDGV	365584.7	2389.442	0.497035	0.003249	7.208748	0.047116
05	135	22010201	LDGT1	3446223	22524.33	7.089466	0.046336	28.84789	0.188548
05	135	22010201	LDGT1	4641416	30336.05	7.55207	0.04936	41.96738	0.274297
05	135	22010201	LDGT1	3419895	22352.26	5.553218	0.036296	35.51235	0.232107
05	135	22010201	LDGT1	5334110	34863.47	8.639258	0.056466	64.59645	0.422199
05	135	22010201	LDGT1	704042.7	4601.586	1.136405	0.007427	10.146	0.066314
05	135	22010202	LDGT1	1101640	7200.264	1.777566	0.011618	15.87242	0.103741
05	135	22010202	LDGT1	116208.3	759.531	0.189043	0.001236	1.050652	0.006867
05	135	22010202	LDGT1	76896.17	502.589	0.125092	0.000818	0.695227	0.004544
05	135	22010202	LDGT1	357806.3	2338.603	0.570323	0.003728	8.037166	0.05253
05	135	22010202	LDGT1	262304.8	1714.411	0.418099	0.002733	5.89198	0.03851
05	135	22010203	LDGT1	103279.8	675.032	0.164623	0.001076	2.319907	0.015163
05	135	22010203	LDGT1	91180.1	595.948	0.145336	0.00095	2.048118	0.013386
05	135	22010401	LDGT2	1670548	10918.61	5.076905	0.033182	20.75028	0.135623
05	135	22010401	LDGT2	2364512	15454.33	5.680716	0.037129	31.66028	0.20693
05	135	22010401	LDGT2	1742176	11386.77	4.176727	0.027299	26.69698	0.17449
05	135	22010401	LDGT2	2717214	17759.57	6.49633	0.04246	48.39493	0.316307
05	135	22010401	LDGT2	358603.3	2343.812	0.854104	0.005582	7.575723	0.049515

05	135	22010402	LDGT2	582515.5	3807.291	1.387023	0.009066	12.30407	0.080419
05	135	22010402	LDGT2	59202.25	386.943	0.142194	0.000929	0.792609	0.00518
05	135	22010402	LDGT2	39312.09	256.942	0.094421	0.000617	0.526306	0.00344
05	135	22010402	LDGT2	181928.1	1189.072	0.427414	0.002794	5.953269	0.03891
05	135	22010402	LDGT2	133529.1	872.74	0.313707	0.00205	4.369501	0.028559
05	135	22010403	LDGT2	50832.12	332.236	0.119408	0.00078	1.663213	0.010871
05	135	22010403	LDGT2	44998.93	294.111	0.105705	0.000691	1.472353	0.009623
05	135	22010701	HDGV	503738	3292.405	2.485712	0.016246	8.863255	0.05793
05	135	22010701	HDGV	678733.8	4436.169	3.223996	0.021072	12.90489	0.084346
05	135	22010701	HDGV	499988.1	3267.896	2.282695	0.01492	10.85311	0.070935
05	135	22010701	HDGV	779981.4	5097.917	3.417089	0.022334	20.42241	0.13348
05	135	22010701	HDGV	102914.2	672.642	0.450865	0.002947	2.694624	0.017612
05	135	22010702	HDGV	175829.1	1149.21	0.770305	0.005035	4.603771	0.03009
05	135	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.057394	0.000375	0.229738	0.001502
05	135	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.037604	0.000246	0.150517	0.000984
05	135	22010702	HDGV	36249.13	236.922	0.145413	0.00095	1.6287	0.010645
05	135	22010702	HDGV	26666.03	174.288	0.10697	0.000699	1.198123	0.007831
05	135	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041787	0.000273	0.468017	0.003059
05	135	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.03677	0.00024	0.411854	0.002692
05	135	22010801	MC	73331.58	479.291	0.125598	0.000821	1.61858	0.010579
05	135	22010801	MC	99164.3	648.133	0.119756	0.000783	1.041456	0.006807
05	135	22010801	MC	72914.93	476.568	0.085629	0.00056	0.852818	0.005574
05	135	22010801	MC	114163.9	746.17	0.129088	0.000844	1.551149	0.010138
05	135	22010801	MC	14999.64	98.037	0.015988	0.000104	0.244643	0.001599
05	135	22010802	MC	25832.72	168.841	0.027534	0.00018	0.42133	0.002754
05	135	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003019	0.00002	0.026255	0.000172
05	135	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002013	0.000013	0.017504	0.000114
05	135	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007038	0.000046	0.198397	0.001297
05	135	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005187	0.000034	0.146189	0.000955
05	135	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002223	0.000015	0.062651	0.000409
05	135	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001852	0.000012	0.05221	0.000341
05	135	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
05	135	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
05	135	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
05	135	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
05	135	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	135	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	135	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	135	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	135	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
05	135	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
05	135	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
05	135	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014642	0.000096	0.012021	0.000079
05	135	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	135	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
05	135	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	135	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	135	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	135	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	135	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	135	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005

05	135	22300701	HDDV	1637878	10705.08	11.62479	0.075979	10.16979	0.066469
05	135	22300701	HDDV	2205364	14414.14	15.24559	0.099644	15.11553	0.098794
05	135	22300701	HDDV	1625378	10623.39	11.34151	0.074128	12.86821	0.084106
05	135	22300701	HDDV	2535356	16570.96	18.49987	0.120914	24.2675	0.158611
05	135	22300701	HDDV	334575.3	2186.767	2.441314	0.015956	3.202432	0.020931
05	135	22300702	HDDV	570819.7	3730.848	4.16513	0.027223	5.463675	0.03571
05	135	22300702	HDDV	26249.37	171.565	0.181462	0.001186	0.179913	0.001176
05	135	22300702	HDDV	17916.24	117.1	0.123855	0.00081	0.122798	0.000803
05	135	22300702	HDDV	82498.03	539.203	0.732292	0.004786	1.322852	0.008646
05	135	22300702	HDDV	60831.88	397.594	0.539974	0.003529	0.975436	0.006375
05	135	22300703	HDDV	23749.43	155.225	0.210811	0.001378	0.380823	0.002489
05	135	22300703	HDDV	21249.49	138.886	0.188621	0.001233	0.340735	0.002227
05	137	22010011	LDGV	8900948	58176.13	17.65542	0.115395	82.82387	0.541333
05	137	22010011	LDGV	12596962	82333.08	18.41094	0.120333	87.38859	0.571167
05	137	22010011	LDGV	9281016	60660.24	13.47036	0.088042	76.24947	0.498363
05	137	22010011	LDGV	14476225	94615.85	20.81913	0.136073	142.7238	0.932835
05	137	22010011	LDGV	1910130	12484.51	2.713757	0.017737	23.01796	0.150444
05	137	22010012	LDGV	3257843	21293.09	4.628479	0.030251	39.25854	0.256592
05	137	22010201	LDGT1	3269191	21367.26	6.72528	0.043956	27.36598	0.178863
05	137	22010201	LDGT1	4403558	28781.42	7.165049	0.04683	39.81668	0.26024
05	137	22010201	LDGT1	3244225	21204.09	5.267965	0.034431	33.68818	0.220184
05	137	22010201	LDGT1	5059938	33071.49	8.195202	0.053563	61.2762	0.400498
05	137	22010201	LDGT1	667728.4	4364.238	1.07779	0.007044	9.622674	0.062893
05	137	22010202	LDGT1	1045392	6832.625	1.686806	0.011025	15.06199	0.098444
05	137	22010401	LDGT2	1585444	10362.38	4.818267	0.031492	19.69318	0.128714
05	137	22010401	LDGT2	2243313	14662.18	5.389537	0.035226	30.03745	0.196323
05	137	22010401	LDGT2	1652753	10802.31	3.962342	0.025898	25.32666	0.165534
05	137	22010401	LDGT2	2577858	16848.75	6.163158	0.040282	45.91294	0.300085
05	137	22010401	LDGT2	339992.2	2222.171	0.809777	0.005293	7.182554	0.046945
05	137	22010402	LDGT2	552266.2	3609.583	1.314995	0.008595	11.66513	0.076243
05	137	22010701	HDGV	478321.9	3126.287	2.360296	0.015427	8.41606	0.055007
05	137	22010701	HDGV	643734.6	4207.416	3.05775	0.019985	12.23945	0.079996
05	137	22010701	HDGV	474155.3	3099.054	2.164755	0.014149	10.29237	0.06727
05	137	22010701	HDGV	739565.7	4833.763	3.240028	0.021177	19.3642	0.126563
05	137	22010701	HDGV	97914.33	639.963	0.428962	0.002804	2.563711	0.016756
05	137	22010702	HDGV	166662.7	1089.299	0.730148	0.004772	4.363763	0.028521
05	137	22010801	MC	69998.33	457.505	0.119886	0.000784	1.545008	0.010098
05	137	22010801	MC	94164.42	615.454	0.113718	0.000743	0.988945	0.006464
05	137	22010801	MC	69581.67	454.782	0.081714	0.000534	0.813833	0.005319
05	137	22010801	MC	107914.1	705.321	0.122022	0.000798	1.466232	0.009583
05	137	22010801	MC	14166.33	92.59	0.0151	0.000099	0.231052	0.00151
05	137	22010802	MC	24166.09	157.948	0.025758	0.000168	0.394146	0.002576
05	137	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
05	137	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
05	137	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
05	137	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
05	137	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	137	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	137	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
05	137	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
05	137	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043

05	137	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014152	0.000092	0.011619	0.000076
05	137	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	137	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
05	137	22300701	HDDV	1554130	10157.71	11.03039	0.072094	9.649787	0.063071
05	137	22300701	HDDV	2093283	13681.59	14.47078	0.09458	14.34733	0.093773
05	137	22300701	HDDV	1541630	10076.01	10.75714	0.070308	12.20517	0.079772
05	137	22300701	HDDV	2404943	15718.58	17.54828	0.114695	23.01922	0.150452
05	137	22300701	HDDV	317492.4	2075.114	2.316663	0.015142	3.038921	0.019862
05	137	22300702	HDDV	541237.1	3537.497	3.949274	0.025812	5.180523	0.03386
05	139	22010011	LDGV	21464399	140290.2	42.57558	0.278272	199.7276	1.305409
05	139	22010011	LDGV	30378692	198553.5	44.39961	0.290193	210.7453	1.377421
05	139	22010011	LDGV	22381838	146286.5	32.48473	0.212319	183.8811	1.201837
05	139	22010011	LDGV	34909803	228168.6	50.20589	0.328143	344.1823	2.249557
05	139	22010011	LDGV	4607371	30113.54	6.545778	0.042783	55.52099	0.362882
05	139	22010012	LDGV	7857043	51353.23	11.16265	0.072958	94.68107	0.618831
05	139	22010012	LDGV	2833062	18516.75	4.139649	0.027057	19.65292	0.12845
05	139	22010012	LDGV	1880500	12290.85	2.747772	0.017959	13.04501	0.085261
05	139	22010012	LDGV	8690630	56801.5	11.81545	0.077225	171.3654	1.120035
05	139	22010012	LDGV	6146520	40173.33	8.355397	0.05461	121.1891	0.792085
05	139	22010013	LDGV	2515447	16440.83	3.419907	0.022352	49.60062	0.324187
05	139	22010013	LDGV	2223757	14534.36	3.023336	0.01976	43.84896	0.286595
05	139	22010201	LDGT1	7883825	51528.27	16.21836	0.106002	65.99449	0.431337
05	139	22010201	LDGT1	10619197	69406.51	17.27855	0.112932	96.01809	0.627569
05	139	22010201	LDGT1	7823453	51133.68	12.70371	0.083031	81.23909	0.530974
05	139	22010201	LDGT1	12202498	79754.89	19.76347	0.129173	147.7731	0.965837
05	139	22010201	LDGT1	1610083	10523.42	2.598857	0.016986	23.20301	0.151654
05	139	22010202	LDGT1	2521190	16478.36	4.068098	0.026589	36.32526	0.23742
05	139	22010202	LDGT1	708481.6	4630.598	1.152536	0.007533	6.405462	0.041866
05	139	22010202	LDGT1	470017	3072.007	0.764609	0.004997	4.249477	0.027774
05	139	22010202	LDGT1	2174062	14209.56	3.465334	0.022649	48.83452	0.31918
05	139	22010202	LDGT1	1594571	10422.04	2.541657	0.016612	35.81781	0.234103
05	139	22010203	LDGT1	629185.9	4112.326	1.002887	0.006555	14.13299	0.092372
05	139	22010203	LDGT1	556155.4	3635.003	0.886481	0.005794	12.49255	0.081651
05	139	22010401	LDGT2	3821912	24979.82	11.61504	0.075915	47.4729	0.31028
05	139	22010401	LDGT2	5409463	35355.96	12.99618	0.084942	72.43147	0.473408
05	139	22010401	LDGT2	3985490	26048.95	9.554891	0.06245	61.07334	0.399172
05	139	22010401	LDGT2	6216093	40628.06	14.86147	0.097134	110.7117	0.723606
05	139	22010401	LDGT2	820248.3	5361.1	1.953627	0.012769	17.32827	0.113257
05	139	22010402	LDGT2	1331834	8704.8	3.171219	0.020727	28.13141	0.183865
05	139	22010402	LDGT2	361263.3	2361.198	0.867692	0.005671	4.836647	0.031612
05	139	22010402	LDGT2	239328.5	1564.239	0.574829	0.003757	3.204101	0.020942
05	139	22010402	LDGT2	1107557	7238.937	2.602041	0.017007	36.24282	0.236881
05	139	22010402	LDGT2	812410.4	5309.872	1.908638	0.012475	26.58467	0.173756
05	139	22010403	LDGT2	309159.3	2020.649	0.726229	0.004747	10.11561	0.066115
05	139	22010403	LDGT2	273326.8	1786.45	0.642057	0.004196	8.943182	0.058452
05	139	22010701	HDGV	1153306	7537.946	5.691026	0.037196	20.29238	0.13263
05	139	22010701	HDGV	1552880	10149.54	7.376204	0.04821	29.52519	0.192975
05	139	22010701	HDGV	1144139	7478.035	5.223565	0.034141	24.83554	0.162324
05	139	22010701	HDGV	1784124	11660.94	7.816226	0.051086	46.71409	0.305321
05	139	22010701	HDGV	235411	1538.634	1.031332	0.006741	6.163816	0.040286
05	139	22010702	HDGV	401240.4	2622.486	1.75783	0.011489	10.50576	0.068665

05	139	22010702	HDGV	71664.95	468.398	0.34041	0.002225	1.362579	0.008906
05	139	22010702	HDGV	47915.52	313.173	0.2276	0.001488	0.911026	0.005954
05	139	22010702	HDGV	219994.7	1437.874	0.882511	0.005768	9.884518	0.064605
05	139	22010702	HDGV	161662.8	1056.62	0.648511	0.004239	7.263621	0.047475
05	139	22010703	HDGV	63748.48	416.657	0.255728	0.001671	2.864264	0.018721
05	139	22010703	HDGV	56248.66	367.638	0.225643	0.001475	2.527291	0.016518
05	139	22010801	MC	168329.3	1100.192	0.288302	0.001884	3.715377	0.024284
05	139	22010801	MC	226661.3	1481.446	0.273731	0.001789	2.380472	0.015559
05	139	22010801	MC	167079.3	1092.022	0.196213	0.001282	1.954174	0.012772
05	139	22010801	MC	260827.1	1704.752	0.294922	0.001928	3.543868	0.023163
05	139	22010801	MC	34165.85	223.306	0.036417	0.000238	0.557243	0.003642
05	139	22010802	MC	58331.94	381.255	0.062175	0.000406	0.951388	0.006218
05	139	22010802	MC	15832.96	103.483	0.019121	0.000125	0.166283	0.001087
05	139	22010802	MC	10416.42	68.081	0.012581	0.000082	0.109396	0.000715
05	139	22010802	MC	47915.52	313.173	0.042602	0.000278	1.200825	0.007849
05	139	22010802	MC	34999.16	228.753	0.031117	0.000203	0.877124	0.005733
05	139	22010803	MC	13749.67	89.867	0.012224	0.00008	0.344585	0.002252
05	139	22010803	MC	12499.7	81.697	0.011113	0.000073	0.313258	0.002047
05	139	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
05	139	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.010311	0.000067	0.006797	0.000044
05	139	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007491	0.000049	0.005535	0.000036
05	139	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011158	0.000073	0.009345	0.000061
05	139	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	139	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
05	139	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
05	139	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	139	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
05	139	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
05	139	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	139	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	139	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.029513	0.000193	0.015608	0.000102
05	139	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.031967	0.000209	0.020652	0.000135
05	139	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.022039	0.000144	0.015974	0.000104
05	139	22300601	LDDT	28749.31	187.904	0.033675	0.00022	0.027647	0.000181
05	139	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
05	139	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
05	139	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
05	139	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
05	139	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.007254	0.000047	0.009206	0.00006
05	139	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
05	139	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	139	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	139	22300701	HDDV	3747827	24495.6	26.6001	0.173857	23.27073	0.152096
05	139	22300701	HDDV	5048213	32994.85	34.89809	0.228092	34.60036	0.226146
05	139	22300701	HDDV	3718245	24302.25	25.94506	0.169576	29.43755	0.192402
05	139	22300701	HDDV	5800695	37913.04	42.32625	0.276642	55.52212	0.36289
05	139	22300701	HDDV	764981.7	4999.881	5.581884	0.036483	7.322124	0.047857
05	139	22300702	HDDV	1304969	8529.208	9.522037	0.062236	12.49068	0.081638
05	139	22300702	HDDV	163329.4	1067.513	1.129089	0.00738	1.119456	0.007317
05	139	22300702	HDDV	109164.1	713.491	0.754646	0.004932	0.748209	0.00489
05	139	22300702	HDDV	501238	3276.066	4.449224	0.02908	8.037329	0.052532

05	139	22300702	HDDV	368324.5	2407.35	3.269423	0.021369	5.906068	0.038602
05	139	22300703	HDDV	145413.2	950.413	1.290755	0.008436	2.331693	0.01524
05	139	22300703	HDDV	127497	833.313	1.131724	0.007397	2.044409	0.013362
05	141	22010011	LDGV	12755260	83367.71	25.30062	0.165364	118.6885	0.775742
05	141	22010011	LDGV	18052271	117988.7	26.38408	0.172445	125.2336	0.81852
05	141	22010011	LDGV	13300097	86928.74	19.3036	0.126167	109.2688	0.714175
05	141	22010011	LDGV	20744519	135585.1	29.83394	0.194993	204.5241	1.336759
05	141	22010011	LDGV	2738095	17896.05	3.890064	0.025425	32.99533	0.215656
05	141	22010012	LDGV	4668652	30514.06	6.632841	0.043352	56.25945	0.367709
05	141	22010201	LDGT1	4684993	30620.87	9.637825	0.062992	39.21748	0.256323
05	141	22010201	LDGT1	6310510	41245.16	10.26786	0.06711	57.05922	0.372936
05	141	22010201	LDGT1	4649133	30386.49	7.549251	0.049342	48.2768	0.315535
05	141	22010201	LDGT1	7251503	47395.45	11.74472	0.076763	87.81621	0.573962
05	141	22010201	LDGT1	956880.7	6254.122	1.544515	0.010095	13.78967	0.090129
05	141	22010202	LDGT1	1497881	9790.071	2.416925	0.015797	21.58144	0.141055
05	141	22010401	LDGT2	2271029	14843.33	6.901807	0.04511	28.209	0.184373
05	141	22010401	LDGT2	3214266	21008.27	7.72224	0.050472	43.03828	0.281296
05	141	22010401	LDGT2	2368597	15481.03	5.678521	0.037115	36.29621	0.23723
05	141	22010401	LDGT2	3694068	24144.23	8.831797	0.057724	65.79318	0.430021
05	141	22010401	LDGT2	487972.8	3189.365	1.16223	0.007596	10.30874	0.067377
05	141	22010402	LDGT2	791668	5174.3	1.885033	0.01232	16.72185	0.109293
05	141	22010701	HDGV	684983.6	4477.017	3.380074	0.022092	12.05227	0.078773
05	141	22010701	HDGV	922894.6	6031.991	4.383766	0.028652	17.54717	0.114687
05	141	22010701	HDGV	679983.8	4444.338	3.104464	0.020291	14.76023	0.096472
05	141	22010701	HDGV	1060391	6930.662	4.645561	0.030363	27.76444	0.181467
05	141	22010701	HDGV	139996.7	915.011	0.613324	0.004009	3.665561	0.023958
05	141	22010702	HDGV	238744.3	1560.42	1.045936	0.006836	6.251091	0.040857
05	141	22010801	MC	99997.61	653.579	0.171269	0.001119	2.207155	0.014426
05	141	22010801	MC	134996.8	882.332	0.16303	0.001066	1.417781	0.009267
05	141	22010801	MC	99164.3	648.133	0.116457	0.000761	1.159834	0.007581
05	141	22010801	MC	154579.6	1010.324	0.174787	0.001142	2.100279	0.013727
05	141	22010801	MC	20416.18	133.439	0.021761	0.000142	0.332986	0.002176
05	141	22010802	MC	34582.51	226.029	0.036861	0.000241	0.564038	0.003687
05	141	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
05	141	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
05	141	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
05	141	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
05	141	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	141	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	141	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.01744	0.000114	0.009224	0.00006
05	141	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.019179	0.000125	0.012391	0.000081
05	141	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
05	141	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.020009	0.000131	0.016428	0.000107
05	141	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	141	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
05	141	22300701	HDDV	2226197	14550.31	15.80037	0.10327	13.82274	0.090345
05	141	22300701	HDDV	2999095	19601.93	20.73262	0.135507	20.55574	0.134351
05	141	22300701	HDDV	2209114	14438.65	15.41469	0.10075	17.48968	0.114312
05	141	22300701	HDDV	3446584	22526.7	25.14888	0.164372	32.98944	0.215617
05	141	22300701	HDDV	454572.5	2971.062	3.316904	0.021679	4.351001	0.028438
05	141	22300702	HDDV	775398.1	5067.962	5.657889	0.03698	7.421826	0.048509

05	143	22010011	LDGV	38938838	254502.2	77.2369	0.504816	362.3283	2.368159
05	143	22010011	LDGV	55108701	360187.6	80.54345	0.526428	382.3042	2.49872
05	143	22010011	LDGV	40602063	265373	58.92935	0.385159	333.5719	2.180208
05	143	22010011	LDGV	63328433	413911.3	91.07643	0.595271	624.3669	4.080829
05	143	22010011	LDGV	8358180	54628.63	11.87462	0.077612	100.72	0.658301
05	143	22010012	LDGV	14253346	93159.12	20.25	0.132353	171.7595	1.122611
05	143	22010012	LDGV	9815062	64150.73	14.34169	0.093737	68.08696	0.445013
05	143	22010012	LDGV	74070020	484117.8	108.2306	0.707389	513.8228	3.358319
05	143	22010012	LDGV	1.64E+08	1071829	222.9543	1.457218	3233.618	21.13476
05	143	22010012	LDGV	55372427	361911.3	75.27164	0.491971	1091.761	7.135695
05	143	22010013	LDGV	38968473	254695.9	52.98006	0.346275	768.3964	5.022198
05	143	22010013	LDGV	27214019	177869.4	36.99915	0.241824	536.6172	3.507302
05	143	22010201	LDGT1	14310541	93532.95	29.43921	0.192413	119.7917	0.782952
05	143	22010201	LDGT1	19274246	125975.5	31.36122	0.204975	174.2765	1.139062
05	143	22010201	LDGT1	14200690	92814.97	23.05905	0.150713	147.4606	0.963795
05	143	22010201	LDGT1	22148973	144764.5	35.87303	0.234464	268.2256	1.753109
05	143	22010201	LDGT1	2923298	19106.52	4.718532	0.03084	42.12782	0.275345
05	143	22010202	LDGT1	4575724	29906.69	7.383217	0.048256	65.92696	0.430895
05	143	22010202	LDGT1	2456789	16057.45	3.996626	0.026122	22.21211	0.145177
05	143	22010202	LDGT1	18538025	121163.6	30.15706	0.197105	167.6044	1.095453
05	143	22010202	LDGT1	41042712	268253	65.4198	0.42758	921.9155	6.025591
05	143	22010202	LDGT1	14373181	93942.36	22.91005	0.149739	322.8553	2.110165
05	143	22010203	LDGT1	9753246	63746.7	15.54613	0.101609	219.0807	1.4319
05	143	22010203	LDGT1	6810851	44515.37	10.85612	0.070955	152.9877	0.999919
05	143	22010401	LDGT2	6937935	45345.98	21.08484	0.137809	86.17778	0.563253
05	143	22010401	LDGT2	9819375	64178.92	23.59095	0.154189	131.4792	0.859341
05	143	22010401	LDGT2	7234708	47285.67	17.34463	0.113364	110.8641	0.724602
05	143	22010401	LDGT2	11283748	73749.98	26.97725	0.176322	200.9691	1.313524
05	143	22010401	LDGT2	1489338	9734.238	3.547233	0.023185	31.46323	0.205642
05	143	22010402	LDGT2	2417353	15799.69	5.755937	0.037621	51.06007	0.333726
05	143	22010402	LDGT2	1251890	8182.286	3.006824	0.019652	16.76049	0.109546
05	143	22010402	LDGT2	9444837	61730.96	22.685	0.148268	126.4463	0.826447
05	143	22010402	LDGT2	20910060	136667.1	49.12508	0.321079	684.2441	4.472184
05	143	22010402	LDGT2	7322929	47862.28	17.20413	0.112445	239.6297	1.566207
05	143	22010403	LDGT2	4790719	31311.89	11.25361	0.073553	156.7511	1.024517
05	143	22010403	LDGT2	3345753	21867.67	7.859325	0.051368	109.4722	0.715504
05	143	22010701	HDGV	2092450	13676.14	10.32527	0.067485	36.8166	0.240631
05	143	22010701	HDGV	2817433	18414.59	13.38285	0.08747	53.56837	0.35012
05	143	22010701	HDGV	2076200	13569.94	9.478885	0.061953	45.06755	0.294559
05	143	22010701	HDGV	3238256	21165.07	14.18676	0.092724	84.78792	0.554169
05	143	22010701	HDGV	427489.8	2794.051	1.872828	0.012241	11.19305	0.073157
05	143	22010702	HDGV	728732.6	4762.958	3.192569	0.020866	19.08056	0.12471
05	143	22010702	HDGV	248327.4	1623.055	1.17956	0.00771	4.721494	0.030859
05	143	22010702	HDGV	1877038	12268.23	8.915965	0.058274	35.68848	0.233258
05	143	22010702	HDGV	4154067	27150.77	16.66408	0.108916	186.6452	1.219903
05	143	22010702	HDGV	1454549	9506.853	5.834937	0.038137	65.35388	0.42715
05	143	22010703	HDGV	987476.4	6454.094	3.961272	0.025891	44.368	0.289987
05	143	22010703	HDGV	689566.9	4506.973	2.766205	0.01808	30.98272	0.202501
05	143	22010801	MC	304992.7	1993.416	0.522368	0.003414	6.731822	0.043999
05	143	22010801	MC	411240.2	2687.844	0.49664	0.003246	4.31898	0.028229
05	143	22010801	MC	302909.4	1979.8	0.355727	0.002325	3.542854	0.023156

05	143	22010801	MC	472488.7	3088.162	0.534253	0.003492	6.41972	0.041959
05	143	22010801	MC	62498.51	408.487	0.066617	0.000435	1.019345	0.006662
05	143	22010802	MC	106247.5	694.428	0.113251	0.00074	1.732888	0.011326
05	143	22010802	MC	54165.37	354.022	0.065413	0.000428	0.568863	0.003718
05	143	22010802	MC	408740.2	2671.505	0.493621	0.003226	4.292725	0.028057
05	143	22010802	MC	904978.4	5914.891	0.804615	0.005259	22.67994	0.148235
05	143	22010802	MC	317075.8	2072.391	0.281911	0.001843	7.946332	0.051937
05	143	22010803	MC	214994.9	1405.195	0.191151	0.001249	5.388052	0.035216
05	143	22010803	MC	149996.4	980.369	0.133361	0.000872	3.759106	0.024569
05	143	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.021639	0.000141	0.010723	0.00007
05	143	22300011	LDDV	17499.58	114.376	0.019683	0.000129	0.012975	0.000085
05	143	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.01366	0.000089	0.010095	0.000066
05	143	22300011	LDDV	20416.18	133.439	0.021029	0.000137	0.017613	0.000115
05	143	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
05	143	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
05	143	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
05	143	22300012	LDDV	24999.4	163.395	0.028119	0.000184	0.018536	0.000121
05	143	22300012	LDDV	54998.69	359.469	0.064797	0.000424	0.083846	0.000548
05	143	22300012	LDDV	19166.21	125.269	0.02258	0.000148	0.029218	0.000191
05	143	22300013	LDDV	12916.36	84.421	0.015217	0.000099	0.019691	0.000129
05	143	22300013	LDDV	9166.448	59.911	0.0108	0.000071	0.013973	0.000091
05	143	22300601	LDDT	33332.54	217.86	0.05366	0.000351	0.02838	0.000185
05	143	22300601	LDDT	44998.93	294.111	0.057538	0.000376	0.037172	0.000243
05	143	22300601	LDDT	33332.54	217.86	0.040073	0.000262	0.029043	0.00019
05	143	22300601	LDDT	51665.43	337.683	0.060517	0.000396	0.049685	0.000325
05	143	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
05	143	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.013794	0.00009	0.012968	0.000085
05	143	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
05	143	22300602	LDDT	45832.24	299.557	0.058604	0.000383	0.037862	0.000247
05	143	22300602	LDDT	100830.9	659.026	0.135044	0.000883	0.171367	0.00112
05	143	22300602	LDDT	35415.82	231.476	0.047432	0.00031	0.060191	0.000393
05	143	22300603	LDDT	24166.09	157.948	0.032366	0.000212	0.04107	0.000268
05	143	22300603	LDDT	16666.27	108.93	0.02232	0.000146	0.028325	0.000185
05	143	22300701	HDDV	6798588	44435.21	48.25279	0.315378	42.21329	0.275904
05	143	22300701	HDDV	9157281	59851.51	63.30391	0.413751	62.76384	0.410221
05	143	22300701	HDDV	6747339	44100.25	47.08138	0.307721	53.41905	0.349144
05	143	22300701	HDDV	10523082	68778.31	76.78435	0.501858	100.7231	0.658321
05	143	22300701	HDDV	1389133	9079.304	10.13617	0.066249	13.29628	0.086904
05	143	22300702	HDDV	2367860	15476.21	17.27769	0.112926	22.66429	0.148133
05	143	22300702	HDDV	566236.5	3700.892	3.91437	0.025584	3.880974	0.025366
05	143	22300702	HDDV	4271981	27921.45	29.53203	0.19302	29.28008	0.191373
05	143	22300702	HDDV	9453941	61790.46	83.91761	0.548481	151.5935	0.990807
05	143	22300702	HDDV	3309921	21633.47	29.38041	0.192029	53.07444	0.346892
05	143	22300703	HDDV	2246613	14683.75	19.94199	0.13034	36.02434	0.235453
05	143	22300703	HDDV	1568713	10253.02	13.92463	0.091011	25.15424	0.164407
05	145	22010011	LDGV	29491409	192754.3	58.49751	0.382337	274.4194	1.793591
05	145	22010011	LDGV	41738245	272799	61.00202	0.398706	289.5497	1.892482
05	145	22010011	LDGV	30751367	200989.3	44.63217	0.291713	252.6421	1.651256
05	145	22010011	LDGV	47963871	313489.4	68.97973	0.450848	472.8848	3.09075
05	145	22010011	LDGV	6330029	41372.74	8.993189	0.058779	76.27983	0.498561
05	145	22010012	LDGV	10795321	70557.65	15.33711	0.100243	130.0887	0.850253

05	145	22010012	LDGV	2728086	17830.63	3.986259	0.026054	18.9247	0.123691
05	145	22010012	LDGV	1810948	11836.26	2.646144	0.017295	12.56252	0.082108
05	145	22010012	LDGV	8369123	54700.15	11.37834	0.074368	165.0258	1.0786
05	145	22010012	LDGV	5919025	38686.44	8.046146	0.052589	116.7036	0.762769
05	145	22010013	LDGV	2422106	15830.76	3.293004	0.021523	47.76009	0.312157
05	145	22010013	LDGV	2141220	13994.9	2.911121	0.019027	42.22145	0.275957
05	145	22010201	LDGT1	10832089	70797.97	22.28344	0.145643	90.67403	0.592641
05	145	22010201	LDGT1	14589707	95357.56	23.73898	0.155157	131.9192	0.862217
05	145	22010201	LDGT1	10749474	70258	17.45497	0.114085	111.623	0.729562
05	145	22010201	LDGT1	16766292	109583.6	27.15511	0.177484	203.041	1.327065
05	145	22010201	LDGT1	2212446	14460.43	3.571139	0.023341	31.8837	0.20839
05	145	22010202	LDGT1	3464084	22641.07	5.589515	0.036533	49.91047	0.326212
05	145	22010202	LDGT1	682561.5	4461.186	1.11037	0.007257	6.171115	0.040334
05	145	22010202	LDGT1	452737	2959.065	0.736498	0.004814	4.093247	0.026753
05	145	22010202	LDGT1	2093253	13681.39	3.336529	0.021807	47.01937	0.307316
05	145	22010202	LDGT1	1535369	10035.09	2.447294	0.015995	34.48799	0.225412
05	145	22010203	LDGT1	606282.8	3962.633	0.966381	0.006316	13.61853	0.08901
05	145	22010203	LDGT1	535413	3499.431	0.853417	0.005578	12.02663	0.078605
05	145	22010401	LDGT2	5251404	34322.9	15.95936	0.10431	65.22896	0.426333
05	145	22010401	LDGT2	7433074	48582.19	17.85789	0.116718	99.52717	0.650504
05	145	22010401	LDGT2	5476190	35792.09	13.12873	0.085809	83.91672	0.548475
05	145	22010401	LDGT2	8541113	55824.27	20.42014	0.133465	152.1215	0.994258
05	145	22010401	LDGT2	1127558	7369.658	2.685561	0.017553	23.82038	0.155689
05	145	22010402	LDGT2	1830084	11961.33	4.357596	0.028481	38.65559	0.252651
05	145	22010402	LDGT2	347435.1	2270.817	0.834478	0.005454	4.651512	0.030402
05	145	22010402	LDGT2	230688.5	1507.768	0.554077	0.003621	3.08843	0.020186
05	145	22010402	LDGT2	1066073	6967.794	2.50458	0.01637	34.88531	0.228009
05	145	22010402	LDGT2	782161	5112.164	1.837572	0.01201	25.59481	0.167286
05	145	22010403	LDGT2	297909.5	1947.121	0.699803	0.004574	9.747524	0.063709
05	145	22010403	LDGT2	262910.4	1718.369	0.617589	0.004037	8.602359	0.056225
05	145	22010701	HDGV	1584129	10353.78	7.816935	0.051091	27.8727	0.182175
05	145	22010701	HDGV	2133282	13943.02	10.13313	0.06623	40.56049	0.265101
05	145	22010701	HDGV	1571629	10272.09	7.175268	0.046897	34.11495	0.222974
05	145	22010701	HDGV	2451608	16023.58	10.74047	0.070199	64.19096	0.419549
05	145	22010701	HDGV	323325.6	2113.239	1.416485	0.009258	8.4657	0.055331
05	145	22010702	HDGV	551653.5	3605.578	2.416787	0.015796	14.44406	0.094406
05	145	22010702	HDGV	69165.02	452.059	0.328534	0.002147	1.315048	0.008595
05	145	22010702	HDGV	46248.89	302.28	0.219682	0.001436	0.879339	0.005747
05	145	22010702	HDGV	212078.3	1386.132	0.850755	0.00556	9.528825	0.06228
05	145	22010702	HDGV	155413	1015.771	0.623442	0.004075	6.982812	0.045639
05	145	22010703	HDGV	61248.54	400.317	0.245699	0.001606	2.75194	0.017987
05	145	22010703	HDGV	54165.37	354.022	0.217286	0.00142	2.433689	0.015906
05	145	22010801	MC	231244.5	1511.402	0.396057	0.002589	5.104045	0.03336
05	145	22010801	MC	311242.6	2034.265	0.375875	0.002457	3.268772	0.021365
05	145	22010801	MC	229577.8	1500.509	0.26961	0.001762	2.685162	0.01755
05	145	22010801	MC	357908.1	2339.269	0.404693	0.002645	4.86291	0.031784
05	145	22010801	MC	47082.21	307.727	0.050185	0.000328	0.767907	0.005019
05	145	22010802	MC	80831.4	528.31	0.086158	0.000563	1.318353	0.008617
05	145	22010802	MC	14999.64	98.037	0.018114	0.000118	0.157531	0.00103
05	145	22010802	MC	9999.761	65.358	0.012076	0.000079	0.105021	0.000686
05	145	22010802	MC	46248.89	302.28	0.04112	0.000269	1.159058	0.007576

05	145	22010802	MC	33749.2	220.583	0.030007	0.000196	0.8458	0.005528
05	145	22010803	MC	13333.02	87.144	0.011856	0.000077	0.334143	0.002184
05	145	22010803	MC	12083.05	78.974	0.010743	0.00007	0.302818	0.001979
05	145	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.016054	0.000105	0.007953	0.000052
05	145	22300011	LDDV	12916.36	84.421	0.014528	0.000095	0.009575	0.000063
05	145	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010134	0.000066	0.007488	0.000049
05	145	22300011	LDDV	14582.99	95.314	0.015022	0.000098	0.012582	0.000082
05	145	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
05	145	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
05	145	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
05	145	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
05	145	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
05	145	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
05	145	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	145	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
05	145	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.040916	0.000267	0.02164	0.000141
05	145	22300601	LDDT	34165.85	223.306	0.043687	0.000286	0.028224	0.000184
05	145	22300601	LDDT	25416.06	166.118	0.030553	0.0002	0.022145	0.000145
05	145	22300601	LDDT	39165.73	255.985	0.045875	0.0003	0.037663	0.000246
05	145	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
05	145	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.010344	0.000068	0.009727	0.000064
05	145	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
05	145	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
05	145	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
05	145	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
05	145	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
05	145	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
05	145	22300701	HDDV	5148210	33648.43	36.53928	0.238819	31.96589	0.208927
05	145	22300701	HDDV	6934418	45322.99	47.93734	0.313316	47.52838	0.310643
05	145	22300701	HDDV	5109045	33392.45	35.64974	0.233005	40.44859	0.26437
05	145	22300701	HDDV	7968143	52079.37	58.14158	0.38001	76.26814	0.498485
05	145	22300701	HDDV	1051642	6873.474	7.673569	0.050154	10.06593	0.06579
05	145	22300702	HDDV	1793707	11723.58	13.08824	0.085544	17.16871	0.112214
05	145	22300702	HDDV	157912.9	1032.11	1.091645	0.007135	1.082333	0.007074
05	145	22300702	HDDV	104164.2	680.812	0.720084	0.004706	0.713939	0.004666
05	145	22300702	HDDV	481655.2	3148.073	4.275397	0.027944	7.72332	0.050479
05	145	22300702	HDDV	354574.9	2317.483	3.147372	0.020571	5.685591	0.037161
05	145	22300703	HDDV	139580	912.288	1.238977	0.008098	2.23816	0.014628
05	145	22300703	HDDV	122913.7	803.358	1.091039	0.007131	1.970916	0.012882
05	147	22010011	LDGV	6200942	40529.03	12.29984	0.080391	57.70015	0.377125
05	147	22010011	LDGV	8776248	57361.1	12.82682	0.083835	60.88325	0.39793
05	147	22010011	LDGV	6465753	42259.83	9.384318	0.061335	53.12029	0.347191
05	147	22010011	LDGV	10084923	65914.53	14.50373	0.094796	99.42915	0.649864
05	147	22010011	LDGV	1330918	8698.807	1.890859	0.012359	16.03818	0.104825
05	147	22010012	LDGV	2270095	14837.22	3.225166	0.02108	27.35571	0.178796
05	147	22010012	LDGV	331344.7	2165.652	0.484159	0.003164	2.298533	0.015023
05	147	22010012	LDGV	219888.5	1437.18	0.321299	0.0021	1.525363	0.00997
05	147	22010012	LDGV	1017674	6651.462	1.38359	0.009043	20.06691	0.131156
05	147	22010012	LDGV	719566.1	4703.047	0.978158	0.006393	14.18747	0.092729
05	147	22010013	LDGV	294714.8	1926.241	0.400684	0.002619	5.811308	0.037982
05	147	22010013	LDGV	260576.3	1703.113	0.35427	0.002315	5.13815	0.033583

05	147	22010201	LDGT1	2277358	14884.69	4.684911	0.03062	19.06347	0.124598
05	147	22010201	LDGT1	3068101	20052.95	4.992121	0.032628	27.74157	0.181317
05	147	22010201	LDGT1	2260109	14771.95	3.669959	0.023987	23.46907	0.153393
05	147	22010201	LDGT1	3525207	23040.57	5.709514	0.037317	42.6905	0.279023
05	147	22010201	LDGT1	465276.4	3041.022	0.75101	0.004909	6.705127	0.043824
05	147	22010202	LDGT1	728315.9	4760.235	1.175183	0.007681	10.49356	0.068585
05	147	22010202	LDGT1	82944.18	542.119	0.134931	0.000882	0.749908	0.004901
05	147	22010202	LDGT1	55296.12	361.413	0.089954	0.000588	0.499939	0.003268
05	147	22010202	LDGT1	254526.4	1663.571	0.405702	0.002652	5.717259	0.037368
05	147	22010202	LDGT1	186681.5	1220.141	0.29756	0.001945	4.193305	0.027407
05	147	22010203	LDGT1	73462.64	480.148	0.117096	0.000765	1.650143	0.010785
05	147	22010203	LDGT1	65252.11	426.484	0.104008	0.00068	1.465715	0.00958
05	147	22010401	LDGT2	1104626	7219.781	3.357032	0.021941	13.72083	0.089679
05	147	22010401	LDGT2	1562875	10214.87	3.75479	0.024541	20.92654	0.136775
05	147	22010401	LDGT2	1151162	7523.934	2.759818	0.018038	17.64032	0.115296
05	147	22010401	LDGT2	1795740	11736.86	4.293265	0.028061	31.98302	0.209039
05	147	22010401	LDGT2	236496.6	1545.729	0.563276	0.003682	4.996142	0.032655
05	147	22010402	LDGT2	385030.7	2516.54	0.916793	0.005992	8.132735	0.053155
05	147	22010402	LDGT2	41916.92	273.967	0.100677	0.000658	0.561189	0.003668
05	147	22010402	LDGT2	27648.06	180.706	0.066405	0.000434	0.370148	0.002419
05	147	22010402	LDGT2	130072.1	850.144	0.305586	0.001997	4.256374	0.027819
05	147	22010402	LDGT2	95069.3	621.368	0.223352	0.00146	3.110971	0.020333
05	147	22010403	LDGT2	35832.48	234.199	0.084172	0.00055	1.17243	0.007663
05	147	22010403	LDGT2	32082.57	209.69	0.075363	0.000493	1.049733	0.006861
05	147	22010701	HDGV	333325.4	2178.597	1.644805	0.01075	5.86485	0.038332
05	147	22010701	HDGV	448739.3	2932.936	2.131518	0.013931	8.531962	0.055764
05	147	22010701	HDGV	330408.8	2159.534	1.508481	0.009859	7.172098	0.046876
05	147	22010701	HDGV	515821	3371.379	2.259807	0.01477	13.50585	0.088274
05	147	22010701	HDGV	68331.7	446.612	0.29936	0.001957	1.789143	0.011694
05	147	22010702	HDGV	115830.6	757.063	0.507453	0.003317	3.032816	0.019822
05	147	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.039584	0.000259	0.15844	0.001036
05	147	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.027708	0.000181	0.110907	0.000725
05	147	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101957	0.000666	1.141961	0.007464
05	147	22010702	HDGV	18749.55	122.546	0.075213	0.000492	0.842432	0.005506
05	147	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030085	0.000197	0.336972	0.002202
05	147	22010703	HDGV	6666.507	43.572	0.026742	0.000175	0.299531	0.001958
05	147	22010801	MC	48748.83	318.62	0.083494	0.000546	1.075989	0.007033
05	147	22010801	MC	65415.1	427.55	0.079	0.000516	0.687011	0.00449
05	147	22010801	MC	47915.52	313.173	0.056271	0.000368	0.560425	0.003663
05	147	22010801	MC	75414.87	492.908	0.085272	0.000557	1.024664	0.006697
05	147	22010801	MC	9999.761	65.358	0.010658	0.00007	0.163095	0.001066
05	147	22010802	MC	16666.27	108.93	0.017765	0.000116	0.271824	0.001777
05	147	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002516	0.000016	0.021879	0.000143
05	147	22010802	MC	833.312	5.446	0.001005	0.000007	0.008751	0.000057
05	147	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004816	0.000031	0.135745	0.000887
05	147	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003705	0.000024	0.104419	0.000682
05	147	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001481	0.00001	0.041769	0.000273
05	147	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001481	0.00001	0.041769	0.000273
05	147	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
05	147	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
05	147	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011

05	147	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
05	147	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
05	147	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	147	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	147	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	147	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
05	147	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
05	147	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
05	147	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
05	147	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
05	147	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
05	147	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	147	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	147	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	147	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	147	22300701	HDDV	1082057	7072.271	7.679874	0.050195	6.718632	0.043913
05	147	22300701	HDDV	1457882	9528.639	10.07828	0.065871	9.992295	0.065309
05	147	22300701	HDDV	1074141	7020.529	7.495109	0.048988	8.504033	0.055582
05	147	22300701	HDDV	1675793	10952.9	12.22785	0.079921	16.04008	0.104837
05	147	22300701	HDDV	220411.4	1440.597	1.608289	0.010512	2.109697	0.013789
05	147	22300702	HDDV	377491	2467.261	2.754459	0.018003	3.613205	0.023616
05	147	22300702	HDDV	19166.21	125.269	0.132494	0.000866	0.131365	0.000859
05	147	22300702	HDDV	12499.7	81.697	0.086409	0.000565	0.085673	0.00056
05	147	22300702	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
05	147	22300702	HDDV	42915.64	280.494	0.380939	0.00249	0.68815	0.004498
05	147	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
05	147	22300703	HDDV	14999.64	98.037	0.133145	0.00087	0.240518	0.001572
05	149	22010011	LDGV	12781612	83539.95	25.35289	0.165705	118.9337	0.777344
05	149	22010011	LDGV	18089493	118232	26.43848	0.172801	125.4918	0.820208
05	149	22010011	LDGV	13327786	87109.71	19.34379	0.12643	109.4963	0.715662
05	149	22010011	LDGV	20787189	135864	29.89531	0.195394	204.9448	1.339508
05	149	22010011	LDGV	2743542	17931.65	3.897802	0.025476	33.06097	0.216085
05	149	22010012	LDGV	4678638	30579.33	6.647028	0.043445	56.37979	0.368495
05	149	22010012	LDGV	455761	2978.83	0.665955	0.004353	3.161608	0.020664
05	149	22010012	LDGV	301968.7	1973.651	0.441234	0.002884	2.094753	0.013691
05	149	22010012	LDGV	1397519	9134.109	1.900013	0.012418	27.55685	0.18011
05	149	22010012	LDGV	988309.7	6459.541	1.343479	0.008781	19.4862	0.127361
05	149	22010013	LDGV	404476.6	2643.638	0.549911	0.003594	7.975638	0.052128
05	149	22010013	LDGV	357806.3	2338.603	0.486459	0.003179	7.05537	0.046114
05	149	22010201	LDGT1	4694526	30683.17	9.657435	0.06312	39.29727	0.256845
05	149	22010201	LDGT1	6323220	41328.24	10.28854	0.067245	57.17414	0.373687
05	149	22010201	LDGT1	4659119	30451.76	7.565467	0.049447	48.3805	0.316212
05	149	22010201	LDGT1	7266483	47493.35	11.76898	0.076921	87.99762	0.575148
05	149	22010201	LDGT1	958696.4	6265.989	1.547446	0.010114	13.81583	0.0903
05	149	22010202	LDGT1	1500797	9809.134	2.42163	0.015828	21.62347	0.14133
05	149	22010202	LDGT1	113616.3	742.59	0.184828	0.001208	1.027218	0.006714
05	149	22010202	LDGT1	76032.17	496.942	0.123687	0.000808	0.687415	0.004493
05	149	22010202	LDGT1	349163.6	2282.115	0.556548	0.003638	7.843032	0.051262
05	149	22010202	LDGT1	256255	1674.869	0.408456	0.00267	5.756087	0.037621
05	149	22010203	LDGT1	101551.3	663.734	0.161867	0.001058	2.28108	0.014909
05	149	22010203	LDGT1	89451.57	584.651	0.142582	0.000932	2.009292	0.013133

05	149	22010401	LDGT2	2275781	14874.39	6.916249	0.045204	28.26803	0.184758
05	149	22010401	LDGT2	3221075	21052.78	7.738599	0.050579	43.12945	0.281892
05	149	22010401	LDGT2	2373591	15513.66	5.690492	0.037193	36.37272	0.23773
05	149	22010401	LDGT2	3701331	24191.7	8.849161	0.057838	65.92253	0.430866
05	149	22010401	LDGT2	488426.8	3192.332	1.16331	0.007603	10.31833	0.06744
05	149	22010402	LDGT2	792964.4	5182.774	1.888121	0.012341	16.74923	0.109472
05	149	22010402	LDGT2	57905.85	378.47	0.13908	0.000909	0.775253	0.005067
05	149	22010402	LDGT2	38448.09	251.295	0.092346	0.000604	0.514739	0.003364
05	149	22010402	LDGT2	178038.9	1163.653	0.418275	0.002734	5.826002	0.038078
05	149	22010402	LDGT2	130504.2	852.969	0.306601	0.002004	4.270517	0.027912
05	149	22010403	LDGT2	49582.15	324.066	0.11647	0.000761	1.622316	0.010603
05	149	22010403	LDGT2	44165.61	288.664	0.103746	0.000678	1.445087	0.009445
05	149	22010701	HDGV	686233.6	4485.187	3.386242	0.022132	12.07426	0.078917
05	149	22010701	HDGV	924561.2	6042.884	4.39168	0.028704	17.57886	0.114894
05	149	22010701	HDGV	681233.7	4452.508	3.110171	0.020328	14.78737	0.096649
05	149	22010701	HDGV	1062891	6947.002	4.656513	0.030435	27.8299	0.181895
05	149	22010701	HDGV	140413.3	917.734	0.615149	0.004021	3.67647	0.024029
05	149	22010702	HDGV	239577.6	1565.867	1.049588	0.00686	6.272909	0.040999
05	149	22010702	HDGV	11249.73	73.528	0.053437	0.000349	0.213892	0.001398
05	149	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.035625	0.000233	0.142595	0.000932
05	149	22010702	HDGV	35415.82	231.476	0.142072	0.000929	1.591257	0.0104
05	149	22010702	HDGV	26249.37	171.565	0.105299	0.000688	1.179403	0.007709
05	149	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041787	0.000273	0.468017	0.003059
05	149	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.03677	0.00024	0.411854	0.002692
05	149	22010801	MC	99997.61	653.579	0.171269	0.001119	2.207155	0.014426
05	149	22010801	MC	134996.8	882.332	0.16303	0.001066	1.417781	0.009267
05	149	22010801	MC	99580.95	650.856	0.116945	0.000764	1.164707	0.007612
05	149	22010801	MC	154996.3	1013.048	0.175258	0.001145	2.10594	0.013764
05	149	22010801	MC	20416.18	133.439	0.021761	0.000142	0.332986	0.002176
05	149	22010802	MC	34582.51	226.029	0.036861	0.000241	0.564038	0.003687
05	149	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003019	0.00002	0.026255	0.000172
05	149	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002013	0.000013	0.017504	0.000114
05	149	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007038	0.000046	0.198397	0.001297
05	149	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004816	0.000031	0.135745	0.000887
05	149	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002223	0.000015	0.062651	0.000409
05	149	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001852	0.000012	0.05221	0.000341
05	149	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
05	149	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
05	149	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
05	149	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
05	149	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
05	149	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
05	149	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	149	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
05	149	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.01744	0.000114	0.009224	0.00006
05	149	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.019179	0.000125	0.012391	0.000081
05	149	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
05	149	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.020009	0.000131	0.016428	0.000107
05	149	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
05	149	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
05	149	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002

05	149	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
05	149	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
05	149	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	149	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	149	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
05	149	22300701	HDDV	2230780	14580.26	15.8329	0.103483	13.8512	0.090531
05	149	22300701	HDDV	3005345	19642.78	20.77583	0.13579	20.59858	0.134631
05	149	22300701	HDDV	2214114	14471.33	15.44958	0.100978	17.52926	0.11457
05	149	22300701	HDDV	3453667	22572.99	25.20057	0.16471	33.05724	0.21606
05	149	22300701	HDDV	455822.4	2979.232	3.326025	0.021739	4.362966	0.028516
05	149	22300702	HDDV	777481.4	5081.578	5.673093	0.037079	7.441766	0.048639
05	149	22300702	HDDV	25416.06	166.118	0.1757	0.001148	0.174201	0.001139
05	149	22300702	HDDV	17499.58	114.376	0.120973	0.000791	0.119942	0.000784
05	149	22300702	HDDV	80831.4	528.31	0.717497	0.00469	1.296128	0.008471
05	149	22300702	HDDV	59165.26	386.701	0.52518	0.003433	0.948711	0.006201
05	149	22300703	HDDV	23749.43	155.225	0.210811	0.001378	0.380823	0.002489
05	149	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214

OxS VOC Emission (tons)	Est. OSD VOC Emission
7.498431	0.049009
10.51632	0.068734
8.489461	0.055487
14.69153	0.096023
2.189804	0.014312
3.73399	0.024405
1.812314	0.011845
1.20302	0.007863
10.5985	0.069271
7.486547	0.048932
3.06755	0.020049
2.712259	0.017727
3.17099	0.020725
4.574497	0.029899
3.632053	0.023739
6.183583	0.040416
0.905898	0.005921
1.413838	0.009241
0.564579	0.00369
0.374296	0.002446
3.045008	0.019902
2.232873	0.014594
0.88232	0.005767
0.779049	0.005092
2.141468	0.013997
3.258087	0.021295
2.595236	0.016962
4.436195	0.028995
0.653585	0.004272
1.05935	0.006924
0.402567	0.002631
0.266977	0.001745
2.21888	0.014502
1.627943	0.01064
0.617543	0.004036
0.545703	0.003567
0.916353	0.005989
1.313818	0.008587
1.051012	0.006869
1.825941	0.011934
0.240842	0.001574
0.411001	0.002686
0.112459	0.000735
0.075693	0.000495
0.593854	0.003881
0.433755	0.002835
0.17313	0.001132

0.152652	0.000998
0.274932	0.001797
0.33967	0.00222
0.255149	0.001668
0.405583	0.002651
0.055878	0.000365
0.095198	0.000622
0.044138	0.000288
0.028785	0.000188
0.157627	0.00103
0.116508	0.000761
0.045689	0.000299
0.04112	0.000269
0.000513	0.000003
0.000817	0.000005
0.000637	0.000004
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002166	0.000014
0.003066	0.00002
0.002465	0.000016
0.004327	0.000028
0.000673	0.000004
0.001123	0.000007
0.000485	0.000003
0.000322	0.000002
0.002497	0.000016
0.001872	0.000012
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.501267	0.003276
0.752417	0.004918
0.632585	0.004135
1.150886	0.007522
0.152521	0.000997
0.259361	0.001695
0.044809	0.000293
0.029745	0.000194
0.268062	0.001752
0.196063	0.001281
0.077539	0.000507
0.068678	0.000449
11.31412	0.073948
15.86782	0.103711

12.80924	0.08372
22.16688	0.144882
3.304239	0.021596
5.634424	0.036826
1.650721	0.010789
1.095902	0.007163
9.656587	0.063115
6.821618	0.044586
2.795191	0.018269
2.471324	0.016152
4.785627	0.031279
6.901955	0.045111
5.479771	0.035815
9.330447	0.060983
1.367867	0.00894
2.133311	0.013943
0.513875	0.003359
0.340684	0.002227
2.774297	0.018133
2.035354	0.013303
0.803112	0.005249
0.709867	0.00464
3.2304	0.021114
4.916504	0.032134
3.916448	0.025598
6.695561	0.043762
0.985371	0.00644
1.596932	0.010437
0.366695	0.002397
0.243069	0.001589
2.020945	0.013209
1.481643	0.009684
0.563662	0.003684
0.498731	0.00326
1.382656	0.009037
1.979916	0.012941
1.585326	0.010362
2.756583	0.018017
0.36388	0.002378
0.620427	0.004055
0.101645	0.000664
0.068123	0.000445
0.541728	0.003541
0.396523	0.002592
0.158236	0.001034
0.137758	0.0009
0.414482	0.002709
0.514303	0.003361
0.383699	0.002508
0.613369	0.004009
0.08278	0.000541

0.142796	0.000933
0.038381	0.000251
0.026867	0.000176
0.143921	0.000941
0.105086	0.000687
0.04112	0.000269
0.038836	0.000254
0.00082	0.000005
0.001282	0.000008
0.001021	0.000007
0.00185	0.000012
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.004843	0.000032
0.003873	0.000025
0.006689	0.000044
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.002185	0.000014
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.756264	0.004943
1.135681	0.007423
0.954973	0.006242
1.736607	0.01135
0.22967	0.001501
0.390564	0.002553
0.041185	0.000269
0.027648	0.000181
0.244801	0.0016
0.178708	0.001168
0.069786	0.000456
0.063138	0.000413
21.63645	0.141415
30.34362	0.198324
24.4944	0.160094
42.38826	0.277047
6.317784	0.041293
10.7742	0.07042
1.170519	0.00765
0.776837	0.005077

6.846557	0.044749
4.836078	0.031608
1.982472	0.012957
1.752014	0.011451
9.15036	0.059806
13.19774	0.08626
10.47837	0.068486
17.84188	0.116614
2.615735	0.017096
4.080119	0.026667
0.364612	0.002383
0.241555	0.001579
1.967174	0.012857
1.443798	0.009437
0.569497	0.003722
0.503323	0.00329
6.178538	0.040383
9.401617	0.061448
7.488978	0.048948
12.80242	0.083676
1.885299	0.012322
3.053671	0.019959
0.259077	0.001693
0.172937	0.00113
1.432878	0.009365
1.05135	0.006872
0.400643	0.002619
0.352289	0.002303
2.642388	0.017271
3.787902	0.024758
3.030907	0.01981
5.269706	0.034443
0.695036	0.004543
1.185881	0.007751
0.07245	0.000474
0.048661	0.000318
0.383492	0.002506
0.281102	0.001837
0.111698	0.00073
0.098666	0.000645
0.78939	0.005159
0.980631	0.006409
0.734284	0.004799
1.174793	0.007678
0.159351	0.001042
0.273176	0.001785
0.026867	0.000176
0.019191	0.000125
0.102801	0.000672
0.075387	0.000493
0.029698	0.000194

0.027413	0.000179
0.001638	0.000011
0.002449	0.000016
0.00204	0.000013
0.003418	0.000022
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.006066	0.00004
0.009037	0.000059
0.007396	0.000048
0.012788	0.000084
0.001796	0.000012
0.003365	0.000022
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.445828	0.00945
2.171255	0.014191
1.826357	0.011937
3.320948	0.021706
0.438276	0.002865
0.747378	0.004885
0.028984	0.000189
0.019259	0.000126
0.172802	0.001129
0.126648	0.000828
0.050217	0.000328
0.043939	0.000287
45.84989	0.299672
64.30088	0.420267
51.90705	0.339262
89.82614	0.587099
13.3878	0.087502
22.83236	0.149231
7.61959	0.049801
6.000914	0.039222
48.12319	0.314531
32.38062	0.211638
13.70272	0.08956
11.9219	0.077921
19.40143	0.126807
27.98413	0.182903

22.21722	0.145211
37.83155	0.247265
5.545982	0.036248
8.650884	0.056542
2.372826	0.015509
1.869205	0.012217
13.83338	0.090414
9.666423	0.063179
3.939362	0.025747
3.427013	0.022399
13.09913	0.085615
19.93542	0.130297
15.88085	0.103796
27.14422	0.177413
3.998077	0.026131
6.476268	0.042329
1.692376	0.011061
1.332491	0.008709
10.08321	0.065903
7.043904	0.046039
2.764432	0.018068
2.406617	0.01573
5.600724	0.036606
8.031045	0.05249
6.425852	0.041999
11.17031	0.073009
1.473842	0.009633
2.514433	0.016434
0.472542	0.003089
0.373059	0.002438
2.697471	0.017631
1.883949	0.012313
0.768844	0.005025
0.666457	0.004356
1.676673	0.010959
2.078323	0.013584
1.554267	0.010159
2.489443	0.016271
0.339399	0.002218
0.579461	0.003787
0.182308	0.001192
0.143928	0.000941
0.721888	0.004718
0.504864	0.0033
0.205601	0.001344
0.180472	0.00118
0.003585	0.000023
0.005366	0.000035
0.004336	0.000028
0.007547	0.000049
0.001136	0.000007

0.001948	0.000013
0.000701	0.000005
0.000583	0.000004
0.004289	0.000028
0.002936	0.000019
0.001128	0.000007
0.001128	0.000007
0.012707	0.000083
0.019207	0.000126
0.015319	0.0001
0.026957	0.000176
0.004038	0.000026
0.006954	0.000045
0.001777	0.000012
0.001291	0.000008
0.010928	0.000071
0.007805	0.000051
0.003123	0.00002
0.002809	0.000018
3.064729	0.020031
4.602022	0.030079
3.870613	0.025298
7.038043	0.046
0.929337	0.006074
1.584593	0.010357
0.189726	0.00124
0.149684	0.000978
1.216991	0.007954
0.850341	0.005558
0.346709	0.002266
0.301294	0.001969
17.9412	0.117263
25.16143	0.164454
20.3115	0.132755
35.15038	0.229741
5.238444	0.034238
8.934028	0.058392
1.286792	0.00841
0.8542	0.005583
7.525715	0.049188
5.315231	0.03474
2.178014	0.014235
1.92573	0.012586
7.587282	0.04959
10.9441	0.07153
8.688859	0.05679
14.79527	0.096701
2.168667	0.014174
3.383601	0.022115
0.400504	0.002618
0.266053	0.001739

2.161686	0.014129
1.586172	0.010367
0.625645	0.004089
0.553455	0.003617
5.123031	0.033484
7.796074	0.050955
6.210418	0.040591
10.61564	0.069383
1.563501	0.010219
2.532955	0.016555
0.285385	0.001865
0.188876	0.001234
1.57631	0.010303
1.156055	0.007556
0.439325	0.002871
0.388208	0.002537
2.190307	0.014316
3.141267	0.020531
2.513034	0.016425
4.36917	0.028557
0.577233	0.003773
0.984306	0.006433
0.080018	0.000523
0.052986	0.000346
0.422586	0.002762
0.309028	0.00202
0.122866	0.000803
0.106112	0.000694
0.65609	0.004288
0.815594	0.005331
0.60963	0.003985
0.974999	0.006373
0.132448	0.000866
0.225576	0.001474
0.032625	0.000213
0.02111	0.000138
0.111937	0.000732
0.08224	0.000538
0.031982	0.000209
0.029698	0.000194
0.001331	0.000009
0.001983	0.000013
0.001658	0.000011
0.002848	0.000019
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001

0.000227	0.000001
0.005055	0.000033
0.007586	0.00005
0.005986	0.000039
0.010625	0.000069
0.00157	0.00001
0.002692	0.000018
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
1.198871	0.007836
1.800385	0.011767
1.514635	0.0099
2.753244	0.017995
0.363411	0.002375
0.619473	0.004049
0.032034	0.000209
0.021547	0.000141
0.190525	0.001245
0.139939	0.000915
0.055015	0.00036
0.048001	0.000314
5.211888	0.034065
7.309768	0.047776
5.90045	0.038565
10.21125	0.06674
1.521673	0.009946
2.595053	0.016961
0.837262	0.005472
0.555734	0.003632
4.895511	0.031997
3.458305	0.022603
1.417673	0.009266
1.253558	0.008193
2.204223	0.014407
3.179099	0.020778
2.5242	0.016498
4.298432	0.028094
0.629816	0.004116
0.982728	0.006423
0.260356	0.001702
0.172622	0.001128
1.406701	0.009194
1.031713	0.006743
0.407071	0.002661
0.36095	0.002359
1.488554	0.009729
2.264377	0.0148

1.803962	0.011791
3.083757	0.020155
0.453848	0.002966
0.736802	0.004816
0.185738	0.001214
0.123526	0.000807
1.025532	0.006703
0.751579	0.004912
0.285976	0.001869
0.252819	0.001652
0.63596	0.004157
0.911563	0.005958
0.730424	0.004774
1.269651	0.008298
0.167542	0.001095
0.285346	0.001865
0.051904	0.000339
0.033521	0.000219
0.273657	0.001789
0.201055	0.001314
0.078187	0.000511
0.070741	0.000462
0.19162	0.001252
0.237962	0.001555
0.175293	0.001146
0.28371	0.001854
0.03932	0.000257
0.066225	0.000433
0.02111	0.000138
0.013434	0.000088
0.073103	0.000478
0.054827	0.000358
0.022845	0.000149
0.018276	0.000119
0.00041	0.000003
0.000583	0.000004
0.00051	0.000003
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001445	0.000009
0.002099	0.000014
0.001762	0.000012
0.002951	0.000019
0.00045	0.000003
0.000673	0.000004
0.000163	0.000001

0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.348374	0.002277
0.522841	0.003417
0.440154	0.002877
0.800164	0.00523
0.105064	0.000687
0.179928	0.001176
0.020785	0.000136
0.013729	0.00009
0.123694	0.000808
0.090091	0.000589
0.035816	0.000234
0.032494	0.000212
5.68856	0.03718
7.977319	0.052139
6.440025	0.042092
11.14413	0.072837
1.66139	0.010859
2.833435	0.018519
2.405984	0.015725
3.470184	0.022681
2.755083	0.018007
4.690288	0.030655
0.687856	0.004496
1.073112	0.007014
1.623742	0.010613
2.471681	0.016155
1.969112	0.01287
3.365184	0.021995
0.496015	0.003242
0.803209	0.00525
0.694884	0.004542
0.995906	0.006509
0.796185	0.005204
1.386145	0.00906
0.18194	0.001189
0.312832	0.002045
0.208281	0.001361
0.257152	0.001681
0.192823	0.00126
0.309681	0.002024
0.041391	0.000271
0.070363	0.00046
0.00041	0.000003
0.000701	0.000005
0.00051	0.000003
0.000855	0.000006

0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001589	0.00001
0.00242	0.000016
0.001937	0.000013
0.003345	0.000022
0.00045	0.000003
0.000897	0.000006
0.380526	0.002487
0.571081	0.003733
0.480208	0.003139
0.873252	0.005708
0.114961	0.000751
0.196931	0.001287
15.05893	0.098424
21.11899	0.138033
17.04815	0.111426
29.50326	0.192832
4.397484	0.028742
7.499101	0.049014
0.419318	0.002741
0.278325	0.001819
2.450375	0.016016
1.730834	0.011313
0.708836	0.004633
0.62678	0.004097
6.36888	0.041627
9.186202	0.060041
7.292563	0.047664
12.41871	0.081168
1.820425	0.011898
2.839872	0.018561
0.130463	0.000853
0.086596	0.000566
0.704853	0.004607
0.516359	0.003375
0.203535	0.00133
0.180474	0.00118
4.299276	0.0281
6.544708	0.042776
5.213158	0.034073
8.910178	0.058236
1.312719	0.00858
2.12608	0.013896
0.093268	0.00061
0.061365	0.000401
0.513484	0.003356
0.37579	0.002456
0.142297	0.00093
0.1271	0.000831
1.839818	0.012025

2.637367	0.017238
2.109069	0.013785
3.66759	0.023971
0.4843	0.003165
0.824619	0.00539
0.027035	0.000177
0.017301	0.000113
0.137758	0.0009
0.102388	0.000669
0.040955	0.000268
0.035371	0.000231
0.549866	0.003594
0.68318	0.004465
0.510299	0.003335
0.817161	0.005341
0.111753	0.00073
0.190394	0.001244
0.009595	0.000063
0.007676	0.00005
0.038836	0.000254
0.027413	0.000179
0.011422	0.000075
0.009139	0.00006
0.001127	0.000007
0.00175	0.000011
0.001403	0.000009
0.00242	0.000016
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004188	0.000027
0.006295	0.000041
0.005106	0.000033
0.008854	0.000058
0.001346	0.000009
0.002242	0.000015
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.006469	0.006578
1.511509	0.009879
1.271266	0.008309
2.311924	0.015111
0.305297	0.001995
0.520754	0.003404
0.010488	0.000069
0.006864	0.000045
0.062031	0.000405

0.045047	0.000294
0.018094	0.000118
0.015876	0.000104
4.932556	0.032239
6.918113	0.045216
5.584422	0.036499
9.664184	0.063165
1.440887	0.009418
2.456659	0.016057
1.382467	0.009036
0.91783	0.005999
8.087022	0.052856
5.711162	0.037328
2.340384	0.015297
2.069768	0.013528
2.085971	0.013634
3.008652	0.019664
2.389032	0.015615
4.067551	0.026585
0.596088	0.003896
0.930364	0.006081
0.430697	0.002815
0.285423	0.001866
2.322106	0.015177
1.70348	0.011134
0.672769	0.004397
0.594564	0.003886
1.409076	0.00921
2.143522	0.01401
1.706868	0.011156
2.91868	0.019076
0.429434	0.002807
0.695693	0.004547
0.306111	0.002001
0.20322	0.001328
1.692488	0.011062
1.242114	0.008118
0.472481	0.003088
0.417221	0.002727
0.603452	0.003944
0.862902	0.00564
0.690498	0.004513
1.201587	0.007854
0.15838	0.001035
0.269638	0.001762
0.085424	0.000558
0.05731	0.000375
0.452372	0.002957
0.333227	0.002178
0.132173	0.000864
0.117281	0.000767

0.181205	0.001184
0.224528	0.001468
0.167503	0.001095
0.267725	0.00175
0.037251	0.000243
0.062085	0.000406
0.034543	0.000226
0.023028	0.000151
0.123361	0.000806
0.089094	0.000582
0.034268	0.000224
0.029698	0.000194
0.00041	0.000003
0.000583	0.000004
0.00051	0.000003
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001445	0.000009
0.002099	0.000014
0.001762	0.000012
0.002951	0.000019
0.00045	0.000003
0.000673	0.000004
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.329732	0.002155
0.495001	0.003235
0.416426	0.002722
0.757022	0.004948
0.099735	0.000652
0.171047	0.001118
0.034132	0.000223
0.02269	0.000148
0.204555	0.001337
0.150278	0.000982
0.059447	0.000389
0.052431	0.000343
11.15708	0.072922
15.64739	0.102271
12.63114	0.082556

21.85905	0.14287
3.257886	0.021293
5.555624	0.036311
1.298237	0.008485
0.861981	0.005634
7.592059	0.049621
5.363145	0.035053
2.197219	0.014361
1.942315	0.012695
4.718373	0.030839
6.805928	0.044483
5.403455	0.035317
9.201239	0.060139
1.349044	0.008817
2.103901	0.013751
0.403922	0.00264
0.268332	0.001754
2.180734	0.014253
1.600209	0.010459
0.631661	0.004129
0.558469	0.00365
3.185832	0.020822
4.848522	0.03169
3.862908	0.025248
6.602084	0.043151
0.972056	0.006353
1.574796	0.010293
0.287777	0.001881
0.191268	0.00125
1.590651	0.010396
1.16466	0.007612
0.44347	0.002898
0.392354	0.002564
1.362338	0.008904
1.953965	0.012771
1.563013	0.010216
2.717315	0.01776
0.358643	0.002344
0.611266	0.003995
0.0811	0.00053
0.052986	0.000346
0.424447	0.002774
0.312751	0.002044
0.122866	0.000803
0.109835	0.000718
0.408232	0.002668
0.506627	0.003311
0.377853	0.00247
0.605378	0.003957
0.08278	0.000541
0.140727	0.00092

0.032625	0.000213
0.02111	0.000138
0.114222	0.000747
0.084526	0.000552
0.031982	0.000209
0.029698	0.000194
0.00082	0.000005
0.001282	0.000008
0.001021	0.000007
0.001707	0.000011
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.00468	0.000031
0.003699	0.000024
0.006494	0.000042
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.745658	0.004874
1.119854	0.007319
0.941694	0.006155
1.712498	0.011193
0.226117	0.001478
0.385489	0.00252
0.032606	0.000213
0.021547	0.000141
0.191633	0.001253
0.141047	0.000922
0.055755	0.000364
0.049109	0.000321
10.74712	0.070243
15.07197	0.09851
12.16714	0.079524
21.05575	0.137619
3.138033	0.02051
5.351676	0.034978
0.920577	0.006017
0.611582	0.003997
5.38611	0.035203

3.803799	0.024861
1.558219	0.010184
1.377517	0.009003
4.545196	0.029707
6.556257	0.042851
5.204262	0.034015
8.863042	0.057928
1.298846	0.008489
2.027148	0.013249
0.287132	0.001877
0.189713	0.00124
1.546067	0.010105
1.134985	0.007418
0.447175	0.002923
0.396041	0.002589
3.069213	0.02006
4.670594	0.030527
3.72135	0.024323
6.359441	0.041565
0.936547	0.006121
1.517876	0.009921
0.20487	0.001339
0.13548	0.000885
1.12737	0.007368
0.826164	0.0054
0.314988	0.002059
0.279068	0.001824
1.312559	0.008579
1.881517	0.012297
1.504297	0.009832
2.616528	0.017101
0.344246	0.00225
0.589013	0.00385
0.05731	0.000375
0.037847	0.000247
0.30158	0.001971
0.221532	0.001448
0.085635	0.00056
0.076325	0.000499
0.393654	0.002573
0.489355	0.003198
0.36422	0.002381
0.581403	0.0038
0.078641	0.000514
0.134518	0.000879
0.023028	0.000151
0.013434	0.000088
0.08224	0.000538
0.059396	0.000388
0.025129	0.000164
0.022845	0.000149

0.00082	0.000005
0.001167	0.000008
0.001021	0.000007
0.001707	0.000011
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.00452	0.00003
0.003699	0.000024
0.006297	0.000041
0.000897	0.000006
0.00157	0.00001
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.718297	0.004695
1.078668	0.00705
0.907083	0.005929
1.64956	0.010781
0.217489	0.001421
0.371277	0.002427
0.02269	0.000148
0.015063	0.000098
0.135878	0.000888
0.099693	0.000652
0.039508	0.000258
0.034709	0.000227
13.48717	0.088151
18.91472	0.123626
15.26877	0.099796
26.42318	0.172701
3.937938	0.025738
6.716413	0.043898
0.726025	0.004745
0.482032	0.003151
4.246035	0.027752
2.999326	0.019603
1.229115	0.008033
1.085952	0.007098
5.703633	0.037279
8.227131	0.053772
6.531358	0.042689
11.1224	0.072695

1.630618	0.010658
2.543619	0.016625
0.226173	0.001478
0.149833	0.000979
1.220209	0.007975
0.894352	0.005845
0.35393	0.002313
0.312823	0.002045
3.851372	0.025172
5.861533	0.038311
4.668702	0.030514
7.980378	0.052159
1.175121	0.007681
1.903668	0.012442
0.161027	0.001052
0.106791	0.000698
0.889274	0.005812
0.651177	0.004256
0.248675	0.001625
0.219662	0.001436
1.646794	0.010763
2.360546	0.015428
1.889471	0.012349
3.285386	0.021473
0.434561	0.00284
0.739539	0.004834
0.045416	0.000297
0.029196	0.000191
0.238286	0.001557
0.174991	0.001144
0.06888	0.00045
0.061433	0.000402
0.493629	0.003226
0.612173	0.004001
0.455762	0.002979
0.731249	0.004779
0.101405	0.000663
0.169699	0.001109
0.019191	0.000125
0.011515	0.000075
0.06168	0.000403
0.045689	0.000299
0.018276	0.000119
0.015991	0.000105
0.001024	0.000007
0.001518	0.00001
0.001275	0.000008
0.002136	0.000014
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001

0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.003755	0.000025
0.005649	0.000037
0.004579	0.00003
0.00787	0.000051
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.900949	0.005889
1.353435	0.008846
1.138045	0.007438
2.070326	0.013532
0.273066	0.001785
0.465938	0.003045
0.017922	0.000117
0.011631	0.000076
0.107447	0.000702
0.078646	0.000514
0.030646	0.0002
0.027693	0.000181
7.5971	0.049654
10.65524	0.069642
8.600971	0.056215
14.88502	0.097288
2.218939	0.014503
3.782989	0.024725
3.213583	0.021004
4.634513	0.030291
3.679911	0.024052
6.264778	0.040946
0.918447	0.006003
1.43249	0.009363
2.16895	0.014176
3.300888	0.021574
2.629719	0.017188
4.494867	0.029378
0.662462	0.00433
1.072	0.007007
0.927528	0.006062
1.330037	0.008693
1.06393	0.006954
1.850812	0.012097
0.244768	0.0016
0.416236	0.00272
0.277015	0.001811

0.345428	0.002258
0.257098	0.00168
0.411578	0.00269
0.055878	0.000365
0.095198	0.000622
0.000513	0.000003
0.000817	0.000005
0.000637	0.000004
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.002166	0.000014
0.003229	0.000021
0.002641	0.000017
0.004525	0.00003
0.000673	0.000004
0.001123	0.000007
0.507425	0.003317
0.762333	0.004983
0.641293	0.004191
1.165859	0.00762
0.154299	0.001008
0.262154	0.001713
14.19731	0.092793
19.91026	0.130132
16.07206	0.105046
27.81399	0.181791
4.145198	0.027093
7.070013	0.046209
1.446097	0.009452
0.959945	0.006274
8.458025	0.055281
5.974275	0.039048
2.448628	0.016004
2.164046	0.014144
6.003469	0.039238
8.660452	0.056604
6.87542	0.044937
11.70772	0.076521
1.716894	0.011222
2.677758	0.017502
0.450069	0.002942
0.298526	0.001951
2.430392	0.015885
1.781685	0.011645
0.702848	0.004594
0.621636	0.004063
4.054155	0.026498
6.16871	0.040318
4.913707	0.032116
8.40003	0.054902

1.236153	0.008079
2.003806	0.013097
0.32046	0.002095
0.213582	0.001396
1.771374	0.011578
1.299486	0.008493
0.493205	0.003224
0.436563	0.002853
1.734162	0.011334
2.484898	0.016241
1.989289	0.013002
3.458163	0.022602
0.455504	0.002977
0.778806	0.00509
0.089751	0.000587
0.059473	0.000389
0.472848	0.003091
0.348121	0.002275
0.137758	0.0009
0.122866	0.000803
0.518624	0.00339
0.642879	0.004202
0.481083	0.003144
0.76921	0.005028
0.105545	0.00069
0.180046	0.001177
0.034543	0.000226
0.023028	0.000151
0.127929	0.000836
0.091379	0.000597
0.034268	0.000224
0.031982	0.000209
0.001024	0.000007
0.001633	0.000011
0.001275	0.000008
0.00228	0.000015
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004043	0.000026
0.005971	0.000039
0.004754	0.000031
0.008263	0.000054
0.001346	0.000009
0.002242	0.000015
0.000322	0.000002

0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.948835	0.006202
1.424748	0.009312
1.198343	0.007832
2.17869	0.01424
0.287531	0.001879
0.490808	0.003208
0.035849	0.000234
0.023835	0.000156
0.214156	0.0014
0.156184	0.001021
0.061663	0.000403
0.054646	0.000357
12.30267	0.08041
17.25356	0.112768
13.92802	0.091033
24.103	0.157536
3.592285	0.023479
6.126417	0.040042
0.849623	0.005553
0.563973	0.003686
4.969711	0.032482
3.509582	0.022938
1.43775	0.009397
1.271017	0.008307
5.203156	0.034008
7.505126	0.049053
5.957705	0.038939
10.14593	0.066313
1.487871	0.009725
2.320533	0.015167
0.264344	0.001728
0.17604	0.001151
1.427755	0.009332
1.046753	0.006842
0.413086	0.0027
0.36496	0.002385
3.512659	0.022959
5.346214	0.034943
4.258547	0.027834
7.279297	0.047577
1.071924	0.007006
1.737124	0.011354
0.18813	0.00123
0.124323	0.000813
1.041309	0.006806
0.763053	0.004987

0.290122	0.001896
0.255581	0.00167
1.502534	0.00982
2.154012	0.014079
1.722719	0.01126
2.996114	0.019582
0.395294	0.002584
0.675402	0.004414
0.052986	0.000346
0.035683	0.000233
0.279241	0.001825
0.202915	0.001326
0.081911	0.000535
0.070741	0.000462
0.447807	0.002927
0.556522	0.003637
0.416809	0.002724
0.667314	0.004362
0.091059	0.000595
0.155213	0.001014
0.02111	0.000138
0.013434	0.000088
0.073103	0.000478
0.054827	0.000358
0.022845	0.000149
0.018276	0.000119
0.00092	0.000006
0.0014	0.000009
0.001146	0.000007
0.001993	0.000013
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003466	0.000023
0.005164	0.000034
0.004227	0.000028
0.007281	0.000048
0.001123	0.000007
0.001796	0.000012
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.822278	0.005374
1.234452	0.008068
1.038346	0.006787

1.887858	0.012339
0.24921	0.001629
0.42508	0.002778
0.021355	0.00014
0.013729	0.00009
0.12554	0.000821
0.0912	0.000596
0.036185	0.000237
0.032494	0.000212
22.57729	0.147564
31.66377	0.206953
25.56034	0.167061
44.23232	0.2891
6.592587	0.043089
11.24236	0.073479
5.944151	0.038851
3.945981	0.025791
34.76442	0.227218
24.55615	0.160498
10.06251	0.065768
8.895375	0.05814
9.548275	0.062407
13.7721	0.090014
10.93432	0.071466
18.61782	0.121685
2.729462	0.01784
4.257296	0.027825
1.850406	0.012094
1.228286	0.008028
9.98827	0.065283
7.325267	0.047878
2.890603	0.018893
2.554719	0.016698
6.446686	0.042135
9.810346	0.06412
7.815653	0.051083
13.3593	0.087316
1.967413	0.012859
3.186483	0.020827
1.319304	0.008623
0.875045	0.005719
7.279129	0.047576
5.33994	0.034902
2.028081	0.013255
1.793222	0.01172
2.757186	0.018021
3.953346	0.025839
3.163604	0.020677
5.497458	0.035931
0.725141	0.004739
1.238237	0.008093

0.368734	0.00241
0.245461	0.001604
1.945382	0.012715
1.427854	0.009332
0.564066	0.003687
0.497049	0.003249
0.824798	0.005391
1.024768	0.006698
0.767394	0.005016
1.22674	0.008018
0.167631	0.001096
0.285591	0.001867
0.142009	0.000928
0.094033	0.000615
0.520855	0.003404
0.383788	0.002508
0.14849	0.000971
0.132497	0.000866
0.001638	0.000011
0.002567	0.000017
0.00204	0.000013
0.00356	0.000023
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.000465	0.000003
0.00035	0.000002
0.002936	0.000019
0.002258	0.000015
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.006353	0.000042
0.009521	0.000062
0.007571	0.000049
0.013183	0.000086
0.002019	0.000013
0.003365	0.000022
0.001291	0.000008
0.000969	0.000006
0.008117	0.000053
0.005932	0.000039
0.002185	0.000014
0.001872	0.000012
1.508763	0.009861
2.266212	0.014812
1.905811	0.012456
3.465347	0.022649
0.457563	0.002991
0.779861	0.005097
0.147967	0.000967
0.09839	0.000643
0.879143	0.005746

0.644312	0.004211
0.254031	0.00166
0.225603	0.001475
24.8578	0.162469
34.86068	0.227848
28.14142	0.183931
48.6997	0.318299
7.258731	0.047443
12.37798	0.080902
15.93087	0.104123
1.813229	0.011851
46.90455	0.306566
29.4166	0.192265
13.08118	0.085498
10.94332	0.071525
10.51448	0.068722
15.1669	0.09913
12.04152	0.078703
20.50298	0.134006
3.006329	0.019649
4.688406	0.030643
4.960429	0.032421
0.564579	0.00369
13.47845	0.088094
8.778088	0.057373
3.758886	0.024568
3.145272	0.020557
7.099599	0.046403
10.80489	0.07062
8.606927	0.056254
14.71174	0.096155
2.16715	0.014164
3.510087	0.022942
3.536214	0.023113
0.402457	0.00263
9.825033	0.064216
6.397028	0.041811
2.638714	0.017246
2.207678	0.014429
3.036561	0.019847
4.35452	0.028461
3.484193	0.022773
6.056366	0.039584
0.79844	0.005219
1.363894	0.008914
0.988336	0.00646
0.113539	0.000742
2.62673	0.017168
1.71268	0.011194
0.731613	0.004782
0.614331	0.004015

0.910194	0.005949
1.126477	0.007363
0.843354	0.005512
1.348614	0.008814
0.184187	0.001204
0.314564	0.002056
0.383808	0.002509
0.042219	0.000276
0.701326	0.004584
0.456891	0.002986
0.196462	0.001284
0.164481	0.001075
0.001845	0.000012
0.002918	0.000019
0.002296	0.000015
0.003987	0.000026
0.000649	0.000004
0.000974	0.000006
0.0014	0.000009
0.000118	0.000001
0.004064	0.000027
0.002708	0.000018
0.001128	0.000007
0.000903	0.000006
0.006932	0.000045
0.010492	0.000069
0.008452	0.000055
0.01456	0.000095
0.002242	0.000015
0.003813	0.000025
0.003551	0.000023
0.000485	0.000003
0.010616	0.000069
0.006868	0.000045
0.003123	0.00002
0.002497	0.000016
1.660975	0.010856
2.494456	0.016304
2.097807	0.013711
3.814545	0.024932
0.503496	0.003291
0.858533	0.005611
0.396801	0.002593
0.045	0.000294
1.185975	0.007751
0.772803	0.005051
0.330833	0.002162
0.277295	0.001812
11.97516	0.078269
16.79438	0.109767
13.55703	0.088608

23.46153	0.153343
3.496268	0.022851
5.962861	0.038973
84.70769	0.553645
3.338978	0.021823
60.23976	0.393724
41.00369	0.267998
20.24374	0.132312
21.98441	0.143689
5.060804	0.033077
7.299867	0.047712
5.796023	0.037883
9.868457	0.0645
1.447085	0.009458
2.25669	0.01475
26.35289	0.172241
1.039143	0.006792
17.29649	0.113049
12.22515	0.079903
5.811284	0.037982
6.3116	0.041252
3.417583	0.022337
5.200179	0.033988
4.143303	0.02708
7.081404	0.046284
1.041963	0.00681
1.688636	0.011037
18.78593	0.122784
0.740362	0.004839
12.60473	0.082384
8.908508	0.058226
4.081028	0.026673
4.430553	0.028958
1.461898	0.009555
2.095619	0.013697
1.676921	0.01096
2.913653	0.019043
0.384823	0.002515
0.657077	0.004295
5.252026	0.034327
0.206534	0.00135
3.371374	0.022035
2.382859	0.015574
1.13372	0.00741
1.230523	0.008043
0.437393	0.002859
0.543089	0.00355
0.40707	0.002661
0.65133	0.004257
0.088989	0.000582
0.151074	0.000987

2.032266	0.013283
0.07868	0.000514
0.902359	0.005898
0.639647	0.004181
0.303831	0.001986
0.331245	0.002165
0.00092	0.000006
0.0014	0.000009
0.001146	0.000007
0.001993	0.000013
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.007583	0.00005
0.00035	0.000002
0.005418	0.000035
0.003839	0.000025
0.001806	0.000012
0.002031	0.000013
0.003322	0.000022
0.005003	0.000033
0.00405	0.000026
0.007084	0.000046
0.001123	0.000007
0.001796	0.000012
0.019045	0.000124
0.000806	0.000005
0.013737	0.00009
0.009679	0.000063
0.004684	0.000031
0.004996	0.000033
0.799703	0.005227
1.200701	0.007848
1.009611	0.006599
1.836342	0.012002
0.242866	0.001587
0.413151	0.0027
2.107187	0.013772
0.082944	0.000542
1.520871	0.00994
1.074836	0.007025
0.510648	0.003338
0.554587	0.003625
10.77769	0.070442
15.11441	0.098787
12.20096	0.079745
21.11497	0.138006
3.147305	0.020571
5.366906	0.035078
1.06157	0.006938
0.704509	0.004605
6.210177	0.040589

4.386347	0.028669
1.797406	0.011748
1.588771	0.010384
4.557526	0.029788
6.574263	0.042969
5.219783	0.034116
8.887753	0.05809
1.303553	0.00852
2.032885	0.013287
0.33043	0.00216
0.219907	0.001437
1.784695	0.011665
1.308442	0.008552
0.516359	0.003375
0.457203	0.002988
3.077384	0.020114
4.683183	0.030609
3.730425	0.024382
6.377341	0.041682
0.939875	0.006143
1.522092	0.009948
0.235163	0.001537
0.156201	0.001021
1.30092	0.008503
0.955251	0.006243
0.361959	0.002366
0.320514	0.002095
1.315606	0.008599
1.886922	0.012333
1.510168	0.00987
2.624383	0.017153
0.346864	0.002267
0.591632	0.003867
0.06596	0.000431
0.044334	0.00029
0.348121	0.002275
0.253179	0.001655
0.102388	0.000669
0.089357	0.000584
0.393654	0.002573
0.489355	0.003198
0.366168	0.002393
0.585398	0.003826
0.078641	0.000514
0.134518	0.000879
0.024948	0.000163
0.015353	0.0001
0.091379	0.000597
0.068534	0.000448
0.027413	0.000179
0.025129	0.000164

0.00082	0.000005
0.001167	0.000008
0.001021	0.000007
0.001707	0.000011
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.00452	0.00003
0.003699	0.000024
0.006297	0.000041
0.000897	0.000006
0.00157	0.00001
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.720178	0.004707
1.081528	0.007069
0.909913	0.005947
1.65413	0.010811
0.21825	0.001426
0.37204	0.002432
0.026122	0.000171
0.017543	0.000115
0.156184	0.001021
0.114461	0.000748
0.045047	0.000294
0.040246	0.000263
4.769496	0.031173
6.689005	0.043719
5.399454	0.035291
9.344039	0.061072
1.392549	0.009102
2.375212	0.015524
0.612956	0.004006
0.407416	0.002663
3.587831	0.02345
2.533624	0.01656
1.037939	0.006784
0.917472	0.005997
2.017596	0.013187
2.909624	0.019017
2.310131	0.015099

3.932696	0.025704
0.577267	0.003773
0.89952	0.005879
0.190851	0.001247
0.126475	0.000827
1.030711	0.006737
0.754986	0.004935
0.298786	0.001953
0.263693	0.001723
1.361537	0.008899
2.073022	0.013549
1.651514	0.010794
2.822219	0.018446
0.41612	0.00272
0.672504	0.004395
0.135518	0.000886
0.090852	0.000594
0.751579	0.004912
0.550774	0.0036
0.20861	0.001363
0.185125	0.00121
0.582118	0.003805
0.834788	0.005456
0.668185	0.004367
1.16101	0.007588
0.153143	0.001001
0.260475	0.001702
0.037847	0.000247
0.024871	0.000163
0.201055	0.001314
0.147068	0.000961
0.05771	0.000377
0.050264	0.000329
0.172874	0.00113
0.216852	0.001417
0.161659	0.001057
0.259733	0.001698
0.035182	0.00023
0.062085	0.000406
0.013434	0.000088
0.009595	0.000063
0.054827	0.000358
0.04112	0.000269
0.015991	0.000105
0.013707	0.00009
0.000307	0.000002
0.000583	0.000004
0.000382	0.000002
0.000712	0.000005
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001

0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001299	0.000008
0.001937	0.000013
0.001585	0.00001
0.002754	0.000018
0.00045	0.000003
0.000673	0.000004
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.318787	0.002084
0.478603	0.003128
0.402929	0.002634
0.732152	0.004785
0.096435	0.00063
0.164956	0.001078
0.015063	0.000098
0.010488	0.000069
0.090091	0.000589
0.066092	0.000432
0.025847	0.000169
0.022523	0.000147
6.132804	0.040084
8.600492	0.056212
6.943137	0.04538
12.01485	0.078528
1.791175	0.011707
3.053937	0.01996
1.364155	0.008916
0.905471	0.005918
7.977902	0.052143
5.634665	0.036828
2.308955	0.015091
2.04096	0.01334
2.593172	0.016949
3.740859	0.02445
2.969798	0.01941
5.05814	0.03306
0.741975	0.00485
1.156321	0.007558
0.424431	0.002774
0.282005	0.001843
2.292029	0.014981
1.681423	0.01099
0.662743	0.004332
0.586543	0.003834
1.751501	0.011448

2.665553	0.017422
2.123375	0.013878
3.628711	0.023717
0.534853	0.003496
0.8654	0.005656
0.302922	0.00198
0.201627	0.001318
1.670972	0.010921
1.224903	0.008006
0.466955	0.003052
0.411695	0.002691
0.748728	0.004894
1.073762	0.007018
0.858424	0.005611
1.493476	0.009761
0.196338	0.001283
0.336393	0.002199
0.084344	0.000551
0.056229	0.000368
0.446786	0.00292
0.327643	0.002141
0.130313	0.000852
0.113558	0.000742
0.222862	0.001457
0.27826	0.001819
0.208404	0.001362
0.333658	0.002181
0.043459	0.000284
0.078641	0.000514
0.032625	0.000213
0.023028	0.000151
0.118791	0.000776
0.086808	0.000567
0.034268	0.000224
0.029698	0.000194
0.00041	0.000003
0.000701	0.000005
0.00051	0.000003
0.000998	0.000007
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001733	0.000011
0.002581	0.000017
0.002114	0.000014
0.003541	0.000023

0.000673	0.000004
0.000897	0.000006
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.409601	0.002677
0.6157	0.004024
0.51765	0.003383
0.941264	0.006152
0.124097	0.000811
0.211904	0.001385
0.033751	0.000221
0.022501	0.000147
0.201971	0.00132
0.148063	0.000968
0.05834	0.000381
0.051692	0.000338
9.03499	0.059052
12.67043	0.082813
10.22815	0.066851
17.70008	0.115687
2.638093	0.017242
4.498798	0.029404
1.052416	0.006879
0.698559	0.004566
6.156053	0.040236
4.348518	0.028422
1.781693	0.011645
1.574804	0.010293
3.821104	0.024975
5.510761	0.036018
4.375796	0.0286
7.450236	0.048694
1.092569	0.007141
1.703637	0.011135
0.32758	0.002141
0.217627	0.001422
1.767648	0.011553
1.297413	0.00848
0.512348	0.003349
0.45219	0.002955
2.579715	0.016861
3.926152	0.025661
3.126987	0.020438
5.345113	0.034935
0.786743	0.005142
1.275437	0.008336
0.234365	0.001532

0.155405	0.001016
1.289445	0.008428
0.94521	0.006178
0.360578	0.002357
0.319132	0.002086
1.103281	0.007211
1.581987	0.01034
1.265913	0.008274
2.200291	0.014381
0.29058	0.001899
0.49477	0.003234
0.064881	0.000424
0.043252	0.000283
0.346258	0.002263
0.253179	0.001655
0.098666	0.000645
0.089357	0.000584
0.329086	0.002151
0.410676	0.002684
0.30579	0.001999
0.489497	0.003199
0.066225	0.000433
0.113823	0.000744
0.024948	0.000163
0.015353	0.0001
0.091379	0.000597
0.068534	0.000448
0.027413	0.000179
0.025129	0.000164
0.000717	0.000005
0.001049	0.000007
0.000765	0.000005
0.001425	0.000009
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002455	0.000016
0.003872	0.000025
0.002995	0.00002
0.005313	0.000035
0.000897	0.000006
0.001346	0.000009
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006

0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.603711	0.003946
0.906676	0.005926
0.762759	0.004985
1.3869	0.009065
0.183481	0.001199
0.312402	0.002042
0.025933	0.000169
0.017353	0.000113
0.155076	0.001014
0.114461	0.000748
0.044677	0.000292
0.039508	0.000258
33.74734	0.220571
47.32804	0.309334
38.20522	0.249707
66.11599	0.432131
9.854447	0.064408
16.80527	0.109838
3.540855	0.023143
2.350193	0.015361
20.70815	0.135347
14.62676	0.0956
5.993683	0.039174
5.298814	0.034633
14.27337	0.09329
20.58763	0.13456
16.34553	0.106834
27.83318	0.181916
4.080858	0.026672
6.364067	0.041595
1.102951	0.007209
0.732071	0.004785
5.949649	0.038887
4.363477	0.028519
1.722531	0.011258
1.522004	0.009948
9.636975	0.062987
14.66642	0.095859
11.6831	0.07636
19.97133	0.130532
2.940578	0.019219
4.763388	0.031133
0.786002	0.005137
0.521201	0.003407
4.337358	0.028349
3.179868	0.020783
1.207455	0.007892
1.069301	0.006989
4.123589	0.026952

5.911636	0.038638
4.730141	0.030916
8.222626	0.053743
1.085093	0.007092
1.85212	0.012105
0.21951	0.001435
0.14598	0.000954
1.161643	0.007592
0.850755	0.00556
0.33509	0.00219
0.295995	0.001935
1.233031	0.008059
1.529476	0.009997
1.143301	0.007473
1.83012	0.011962
0.25041	0.001637
0.426319	0.002786
0.084437	0.000552
0.055651	0.000364
0.310685	0.002031
0.226162	0.001478
0.089094	0.000582
0.077671	0.000508
0.002561	0.000017
0.003967	0.000026
0.003186	0.000021
0.005553	0.000036
0.000812	0.000005
0.001461	0.00001
0.00035	0.000002
0.000233	0.000002
0.001806	0.000012
0.001355	0.000009
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.009385	0.000061
0.014042	0.000092
0.011269	0.000074
0.019675	0.000129
0.002915	0.000019
0.005159	0.000034
0.000806	0.000005
0.000485	0.000003
0.004684	0.000031
0.003436	0.000022
0.001249	0.000008
0.001249	0.000008
2.255792	0.014744
3.387021	0.022137
2.849246	0.018623
5.180636	0.03386

0.68368	0.004468
1.166367	0.007623
0.088283	0.000577
0.058347	0.000381
0.523572	0.003422
0.384001	0.00251
0.151385	0.000989
0.134032	0.000876
11.30254	0.073873
15.85142	0.103604
12.79602	0.083634
22.14343	0.144728
3.300266	0.02157
5.628464	0.036787
0.430761	0.002815
0.285648	0.001867
2.519337	0.016466
1.778748	0.011626
0.728914	0.004764
0.645111	0.004216
4.780021	0.031242
6.894753	0.045064
5.473949	0.035777
9.321267	0.060923
1.367084	0.008935
2.131158	0.013929
0.13445	0.000879
0.088874	0.000581
0.723904	0.004731
0.531398	0.003473
0.209552	0.00137
0.185489	0.001212
3.227429	0.021094
4.912308	0.032107
3.912818	0.025574
6.688601	0.043716
0.985371	0.00644
1.595877	0.010431
0.094862	0.00062
0.063756	0.000417
0.527825	0.00345
0.387263	0.002531
0.147824	0.000966
0.131245	0.000858
1.380624	0.009024
1.978836	0.012934
1.582976	0.010346
2.752655	0.017991
0.362571	0.00237
0.620427	0.004055
0.027035	0.000177

0.017301	0.000113
0.141483	0.000925
0.10425	0.000681
0.040955	0.000268
0.035371	0.000231
0.414482	0.002709
0.514303	0.003361
0.38175	0.002495
0.613369	0.004009
0.08278	0.000541
0.142796	0.000933
0.011515	0.000075
0.007676	0.00005
0.038836	0.000254
0.027413	0.000179
0.011422	0.000075
0.011422	0.000075
0.00082	0.000005
0.001282	0.000008
0.001021	0.000007
0.00185	0.000012
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.004843	0.000032
0.003873	0.000025
0.006689	0.000044
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.755409	0.004937
1.134156	0.007413
0.954103	0.006236
1.734831	0.011339
0.228909	0.001496
0.389804	0.002548
0.01087	0.000071
0.007438	0.000049
0.063878	0.000418
0.046891	0.000306
0.01883	0.000123
0.016984	0.000111
9.237425	0.060375
12.955	0.084673
10.45804	0.068353

18.09762	0.118285
2.697689	0.017632
4.600773	0.03007
0.074616	0.000488
0.049439	0.000323
0.43735	0.002858
0.309347	0.002022
0.126578	0.000827
0.111737	0.00073
3.90685	0.025535
5.634996	0.03683
4.474099	0.029242
7.61757	0.049788
1.116882	0.0073
1.742372	0.011388
0.023358	0.000153
0.015382	0.000101
0.125329	0.000819
0.092242	0.000603
0.036096	0.000236
0.032085	0.00021
2.638395	0.017244
4.014277	0.026237
3.197766	0.0209
5.46544	0.035722
0.805606	0.005265
1.302844	0.008515
0.01674	0.000109
0.011158	0.000073
0.090362	0.000591
0.067412	0.000441
0.024869	0.000163
0.022104	0.000144
1.128679	0.007377
1.617671	0.010573
1.29527	0.008466
2.250031	0.014706
0.297125	0.001942
0.505243	0.003302
0.004325	0.000028
0.003244	0.000021
0.026063	0.00017
0.018615	0.000122
0.007447	0.000049
0.005584	0.000036
0.337418	0.002205
0.42027	0.002747
0.31358	0.00205
0.501485	0.003278
0.068294	0.000446
0.115893	0.000757

0.001919	0.000013
0.001919	0.000013
0.004568	0.00003
0.004568	0.00003
0.002285	0.000015
0.002285	0.000015
0.000717	0.000005
0.001049	0.000007
0.000893	0.000006
0.001425	0.000009
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.0026	0.000017
0.003872	0.000025
0.003169	0.000021
0.005509	0.000036
0.000897	0.000006
0.001346	0.000009
0.617564	0.004036
0.926889	0.006058
0.779957	0.005098
1.418115	0.009269
0.187288	0.001224
0.319253	0.002087
0.001908	0.000012
0.000763	0.000005
0.011077	0.000072
0.008123	0.000053
0.003322	0.000022
0.002585	0.000017
29.96454	0.195847
42.02382	0.274665
33.92349	0.221722
58.70573	0.383698
8.749944	0.057189
14.92139	0.097525
5.539025	0.036203
3.676813	0.024031
32.39523	0.211733
22.88163	0.149553
9.376371	0.061283
8.288672	0.054174
12.67275	0.082828
18.27878	0.119469
14.51205	0.09485
24.71033	0.161505
3.622811	0.023679
5.650333	0.03693
1.72393	0.011268
1.14454	0.007481
9.306477	0.060827

6.825953	0.044614
2.694086	0.017608
2.381262	0.015564
8.556213	0.055923
13.02143	0.085107
10.37278	0.067796
17.72986	0.115881
2.612122	0.017073
4.230024	0.027647
1.229224	0.008034
0.816072	0.005334
6.782859	0.044332
4.975626	0.03252
1.889927	0.012352
1.671647	0.010926
3.660331	0.023924
5.245536	0.034285
4.197002	0.027431
7.29853	0.047703
0.963363	0.006296
1.642692	0.010737
0.343864	0.002247
0.229243	0.001498
1.813207	0.011851
1.331051	0.0087
0.524973	0.003431
0.465402	0.003042
1.095564	0.007161
1.358683	0.00888
1.016701	0.006645
1.62633	0.01063
0.221437	0.001447
0.378719	0.002475
0.132414	0.000865
0.088276	0.000577
0.486588	0.00318
0.356374	0.002329
0.141636	0.000926
0.125644	0.000821
0.002255	0.000015
0.003383	0.000022
0.002677	0.000017
0.004842	0.000032
0.000649	0.000004
0.001299	0.000008
0.000465	0.000003
0.00035	0.000002
0.002708	0.000018
0.002031	0.000013
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004

0.008376	0.000055
0.012588	0.000082
0.010036	0.000066
0.017709	0.000116
0.002692	0.000018
0.004486	0.000029
0.001291	0.000008
0.000806	0.000005
0.007493	0.000049
0.005308	0.000035
0.002185	0.000014
0.001872	0.000012
2.002677	0.013089
3.006998	0.019654
2.529254	0.016531
4.599229	0.03006
0.606532	0.003964
1.035162	0.006766
0.138052	0.000902
0.091146	0.000596
0.818589	0.00535
0.600741	0.003926
0.237787	0.001554
0.209723	0.001371
10.59425	0.069243
14.85781	0.09711
11.9938	0.078391
20.75495	0.135653
3.093668	0.02022
5.275526	0.034481
0.401922	0.002627
0.26688	0.001744
2.349985	0.015359
1.660222	0.010851
0.680029	0.004445
0.601463	0.003931
4.480184	0.029282
6.46203	0.042235
5.130535	0.033533
8.735953	0.057098
1.280808	0.008371
1.997019	0.013052
0.125335	0.000819
0.082607	0.00054
0.675778	0.004417
0.495303	0.003237
0.195514	0.001278
0.173455	0.001134
3.025388	0.019774
4.603452	0.030088
3.666905	0.023967

6.267951	0.040967
0.92323	0.006034
1.495741	0.009776
0.090079	0.000589
0.058973	0.000385
0.491968	0.003215
0.360012	0.002353
0.136771	0.000894
0.121575	0.000795
1.293257	0.008453
1.854482	0.012121
1.484333	0.009702
2.579878	0.016862
0.341627	0.002233
0.58116	0.003798
0.024871	0.000163
0.016221	0.000106
0.132173	0.000864
0.096804	0.000633
0.037234	0.000243
0.033509	0.000219
0.387406	0.002532
0.481679	0.003148
0.358376	0.002342
0.575407	0.003761
0.078641	0.000514
0.132448	0.000866
0.009595	0.000063
0.007676	0.00005
0.034268	0.000224
0.027413	0.000179
0.011422	0.000075
0.009139	0.00006
0.00082	0.000005
0.001167	0.000008
0.001021	0.000007
0.001707	0.000011
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.00452	0.00003
0.003521	0.000023
0.006297	0.000041
0.000897	0.000006
0.00157	0.00001
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002

0.000312	0.000002
0.708035	0.004628
1.063032	0.006948
0.894022	0.005843
1.62596	0.010627
0.214697	0.001403
0.365695	0.00239
0.010297	0.000067
0.006483	0.000042
0.059447	0.000389
0.043569	0.000285
0.016984	0.000111
0.015508	0.000101
12.95074	0.084645
18.16276	0.118711
14.66208	0.095831
25.37303	0.165837
3.781665	0.024717
6.448896	0.04215
2.404669	0.015717
1.595788	0.01043
14.06325	0.091917
9.932747	0.06492
4.070571	0.026605
3.597433	0.023513
5.476653	0.035795
7.900037	0.051634
6.272018	0.040994
10.67971	0.069802
1.566304	0.010237
2.442476	0.015964
0.748026	0.004889
0.497353	0.003251
4.039625	0.026403
2.963795	0.019371
1.169075	0.007641
1.033719	0.006756
3.698358	0.024172
5.627373	0.03678
4.482681	0.029299
7.663152	0.050086
1.128516	0.007376
1.82883	0.011953
0.534099	0.003491
0.354641	0.002318
2.94464	0.019246
2.158639	0.014109
0.820627	0.005364
0.726683	0.00475
1.581775	0.010338
2.267552	0.014821

1.814317	0.011858
3.154493	0.020618
0.416236	0.00272
0.709434	0.004637
0.149223	0.000975
0.098402	0.000643
0.78746	0.005147
0.577098	0.003772
0.228977	0.001497
0.201055	0.001314
0.4728	0.00309
0.587228	0.003838
0.440181	0.002877
0.703278	0.004597
0.095198	0.000622
0.16556	0.001082
0.057572	0.000376
0.038381	0.000251
0.212455	0.001389
0.155343	0.001015
0.059396	0.000388
0.054827	0.000358
0.00092	0.000006
0.001518	0.00001
0.001146	0.000007
0.002136	0.000014
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.001128	0.000007
0.000903	0.000006
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.00361	0.000024
0.005486	0.000036
0.004402	0.000029
0.007673	0.00005
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.000485	0.000003
0.000322	0.000002
0.003123	0.00002
0.002497	0.000016
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.865547	0.005657
1.299664	0.008495
1.093202	0.007145
1.987848	0.012992
0.262154	0.001713

0.446904	0.002921
0.059872	0.000391
0.039852	0.00026
0.35594	0.002326
0.260679	0.001704
0.102277	0.000668
0.090091	0.000589
11.70231	0.076486
16.41189	0.107267
13.2484	0.086591
22.9262	0.149844
3.416808	0.022332
5.827777	0.03809
1.249714	0.008168
0.829937	0.005424
7.309222	0.047773
5.162238	0.03374
2.11516	0.013825
1.869862	0.012221
4.949276	0.032348
7.138422	0.046656
5.666676	0.037037
9.650287	0.063074
1.414143	0.009243
2.207195	0.014426
0.389109	0.002543
0.258077	0.001687
2.099522	0.013722
1.540052	0.010066
0.608601	0.003978
0.536411	0.003506
3.341074	0.021837
5.085198	0.033237
4.050746	0.026475
6.924282	0.045257
1.019771	0.006665
1.651744	0.010796
0.27821	0.001818
0.184093	0.001203
1.531844	0.010012
1.121632	0.007331
0.426892	0.00279
0.377156	0.002465
1.429388	0.009342
2.048041	0.013386
1.639343	0.010715
2.850824	0.018633
0.376968	0.002464
0.64137	0.004192
0.077855	0.000509
0.051904	0.000339

0.409554	0.002677
0.29972	0.001959
0.119142	0.000779
0.10425	0.000681
0.429061	0.002804
0.531574	0.003474
0.395384	0.002584
0.635348	0.004153
0.086919	0.000568
0.146934	0.00096
0.028785	0.000188
0.02111	0.000138
0.109654	0.000717
0.08224	0.000538
0.031982	0.000209
0.027413	0.000179
0.00082	0.000005
0.001282	0.000008
0.001021	0.000007
0.00185	0.000012
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.004843	0.000032
0.003873	0.000025
0.006886	0.000045
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.781918	0.005111
1.174388	0.007676
0.987844	0.006456
1.795992	0.011739
0.237029	0.001549
0.404268	0.002642
0.03127	0.000204
0.020785	0.000136
0.184986	0.001209
0.134771	0.000881
0.053908	0.000352

0.047263	0.000309
16.44077	0.107456
23.057	0.150699
18.61245	0.12165
32.20984	0.210522
4.800749	0.031377
8.187098	0.05351
1.203479	0.007866
0.79881	0.005221
7.036861	0.045993
4.970578	0.032487
2.036596	0.013311
1.800899	0.011771
6.952861	0.045444
10.02824	0.065544
7.961931	0.052039
13.55827	0.088616
1.98827	0.012995
3.099541	0.020258
0.374296	0.002446
0.248392	0.001623
2.021318	0.013211
1.4829	0.009692
0.584538	0.003821
0.517361	0.003381
4.694441	0.030683
7.144793	0.046698
5.69137	0.037198
9.727608	0.063579
1.43256	0.009363
2.32003	0.015164
0.267049	0.001745
0.176922	0.001156
1.474472	0.009637
1.080036	0.007059
0.411695	0.002691
0.363341	0.002375
2.007443	0.013121
2.878503	0.018814
2.302832	0.015051
4.005291	0.026178
0.528804	0.003456
0.901846	0.005894
0.075693	0.000495
0.049742	0.000325
0.394661	0.002579
0.290411	0.001898
0.113558	0.000742
0.102388	0.000669
0.601935	0.003934
0.746507	0.004879

0.558991	0.003654
0.891085	0.005824
0.122101	0.000798
0.206951	0.001353
0.028785	0.000188
0.019191	0.000125
0.105086	0.000687
0.075387	0.000493
0.029698	0.000194
0.027413	0.000179
0.001227	0.000008
0.001865	0.000012
0.001531	0.00001
0.002562	0.000017
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004621	0.00003
0.006941	0.000045
0.00546	0.000036
0.00964	0.000063
0.001346	0.000009
0.002466	0.000016
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.098481	0.00718
1.649749	0.010783
1.387508	0.009069
2.52332	0.016492
0.333211	0.002178
0.567955	0.003712
0.029745	0.000194
0.01983	0.00013
0.177232	0.001158
0.12997	0.000849
0.051692	0.000338
0.045047	0.000294
8.719062	0.056987
12.22813	0.079922
9.870902	0.064516
17.08266	0.111651
2.546715	0.016645

4.342525	0.028383
0.601512	0.003931
0.399176	0.002609
3.518867	0.022999
2.485709	0.016246
1.018734	0.006658
0.900013	0.005882
3.687156	0.024099
5.318707	0.034763
4.223167	0.027602
7.19041	0.046996
1.054137	0.00689
1.644098	0.010746
0.187433	0.001225
0.124195	0.000812
1.011661	0.006612
0.741952	0.004849
0.292771	0.001914
0.25868	0.001691
2.489094	0.016269
3.78935	0.024767
3.019003	0.019732
5.158159	0.033713
0.760112	0.004968
1.231165	0.008047
0.133126	0.00087
0.088461	0.000578
0.735801	0.004809
0.540736	0.003534
0.204466	0.001336
0.182362	0.001192
1.064676	0.006959
1.526839	0.009979
1.221287	0.007982
2.124375	0.013885
0.280108	0.001831
0.479063	0.003131
0.036765	0.00024
0.024871	0.000163
0.197331	0.00129
0.145206	0.000949
0.055849	0.000365
0.050264	0.000329
0.318673	0.002083
0.395322	0.002584
0.29605	0.001935
0.473515	0.003095
0.064154	0.000419
0.111753	0.00073
0.013434	0.000088
0.009595	0.000063

0.052542	0.000343
0.038836	0.000254
0.015991	0.000105
0.013707	0.00009
0.000614	0.000004
0.000935	0.000006
0.000765	0.000005
0.001425	0.000009
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002455	0.000016
0.003713	0.000024
0.002995	0.00002
0.005115	0.000033
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.582676	0.003808
0.874833	0.005718
0.735984	0.00481
1.337921	0.008745
0.176631	0.001154
0.300982	0.001967
0.014682	0.000096
0.010297	0.000067
0.088616	0.000579
0.065354	0.000427
0.025847	0.000169
0.022523	0.000147
21.4859	0.140431
30.13236	0.196944
24.32423	0.158982
42.09391	0.275124
6.273419	0.041003
10.69938	0.069931
1.191577	0.007788
0.791028	0.00517
6.967898	0.045542
4.92266	0.032174
2.016519	0.01318
1.782566	0.011651
9.086469	0.059389
13.10651	0.085663
10.40529	0.068008

17.71761	0.115801
2.59691	0.016973
4.051426	0.02648
0.370309	0.00242
0.246113	0.001609
2.002267	0.013087
1.46786	0.009594
0.579525	0.003788
0.512348	0.003349
6.135455	0.040101
9.336993	0.061026
7.438164	0.048615
12.71391	0.083097
1.871983	0.012235
3.033642	0.019828
0.264658	0.00173
0.175327	0.001146
1.458694	0.009534
1.07143	0.007003
0.40755	0.002664
0.360578	0.002357
2.624101	0.017151
3.761951	0.024588
3.00977	0.019672
5.233055	0.034203
0.691109	0.004517
1.176717	0.007691
0.07353	0.000481
0.048661	0.000318
0.390938	0.002555
0.286688	0.001874
0.111698	0.00073
0.098666	0.000645
0.785225	0.005132
0.974874	0.006372
0.730388	0.004774
1.166802	0.007626
0.159351	0.001042
0.271104	0.001772
0.028785	0.000188
0.019191	0.000125
0.102801	0.000672
0.075387	0.000493
0.029698	0.000194
0.027413	0.000179
0.001638	0.000011
0.002449	0.000016
0.001912	0.000012
0.003418	0.000022
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005

0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.006066	0.00004
0.009037	0.000059
0.00722	0.000047
0.012594	0.000082
0.001796	0.000012
0.00314	0.000021
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.435907	0.009385
2.156192	0.014093
1.813732	0.011854
3.297853	0.021555
0.434976	0.002843
0.742048	0.00485
0.029554	0.000193
0.019639	0.000128
0.175017	0.001144
0.129231	0.000845
0.050585	0.000331
0.044677	0.000292
11.09594	0.072522
15.56105	0.101706
12.56138	0.082101
21.73826	0.14208
3.240009	0.021177
5.525165	0.036112
4.692593	0.030671
6.768717	0.04424
5.373706	0.035122
9.150404	0.059807
1.3412	0.008766
2.091707	0.013671
3.168005	0.020706
4.821665	0.031514
3.840224	0.0251
6.56529	0.04291
0.966506	0.006317
1.566362	0.010238
1.354211	0.008851
1.943152	0.0127
1.554793	0.010162

2.702917	0.017666
0.357335	0.002336
0.608647	0.003978
0.40615	0.002655
0.502789	0.003286
0.375907	0.002457
0.601382	0.003931
0.08071	0.000528
0.140727	0.00092
0.00082	0.000005
0.001282	0.000008
0.001021	0.000007
0.001707	0.000011
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.003031	0.00002
0.00468	0.000031
0.003699	0.000024
0.006494	0.000042
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.741214	0.004845
1.113561	0.007278
0.936471	0.006121
1.702599	0.011128
0.224594	0.001468
0.38346	0.002506
11.43271	0.074724
16.03374	0.104796
12.94294	0.084594
22.39848	0.146395
3.33801	0.021817
5.692694	0.037207
0.937972	0.006131
0.623026	0.004072
5.487373	0.035865
3.876931	0.025339
1.588771	0.010384
1.403705	0.009175
4.834384	0.031597
6.973376	0.045578
5.536682	0.036187
9.427881	0.06162
1.381986	0.009033
2.155549	0.014089
0.29226	0.00191
0.1937	0.001266
1.577148	0.010308
1.156041	0.007556
0.457203	0.002988
0.40306	0.002634

3.26531	0.021342
4.968539	0.032474
3.957281	0.025865
6.765172	0.044217
0.995357	0.006506
1.614851	0.010555
0.208059	0.00136
0.137871	0.000901
1.148884	0.007509
0.841941	0.005503
0.320514	0.002095
0.281832	0.001842
1.395864	0.009123
2.000462	0.013075
1.600591	0.010461
2.785379	0.018205
0.367806	0.002404
0.626973	0.004098
0.05731	0.000375
0.037847	0.000247
0.307166	0.002008
0.225255	0.001472
0.089357	0.000584
0.078187	0.000511
0.418648	0.002736
0.518141	0.003387
0.387592	0.002533
0.619363	0.004048
0.08278	0.000541
0.144866	0.000947
0.023028	0.000151
0.015353	0.0001
0.08224	0.000538
0.059396	0.000388
0.025129	0.000164
0.022845	0.000149
0.00082	0.000005
0.001282	0.000008
0.001021	0.000007
0.00185	0.000012
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.004843	0.000032
0.003873	0.000025
0.006689	0.000044

0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.76413	0.004994
1.147503	0.0075
0.964986	0.006307
1.754879	0.01147
0.231446	0.001513
0.394372	0.002578
0.023071	0.000151
0.015636	0.000102
0.139201	0.00091
0.101909	0.000666
0.040246	0.000263
0.035816	0.000234
21.11345	0.137996
29.61047	0.193532
23.90303	0.156229
41.36449	0.270356
6.164824	0.040293
10.51397	0.068719
7.404897	0.048398
35.71526	0.233433
97.12632	0.634813
102.5302	0.670132
34.89798	0.228091
50.40159	0.329422
8.928424	0.058356
12.87845	0.084173
10.2242	0.066825
17.41048	0.113794
2.552203	0.016681
3.981129	0.02602
2.305029	0.015066
11.11781	0.072665
27.90239	0.182369
30.58645	0.199911
10.02537	0.065525
14.47908	0.094635
6.028494	0.039402
9.174171	0.059962
7.308403	0.047767
12.49116	0.081642
1.839803	0.012025
2.980939	0.019483
1.642952	0.010738

7.923222	0.051786
20.33423	0.132903
22.29207	0.1457
7.036112	0.045988
10.16389	0.066431
2.578385	0.016852
3.69599	0.024157
2.956924	0.019326
5.140123	0.033596
0.679329	0.00444
1.157084	0.007563
0.459566	0.003004
2.215647	0.014481
5.43776	0.035541
5.960871	0.03896
1.954689	0.012776
2.822199	0.018446
0.770645	0.005037
0.957603	0.006259
0.716754	0.004685
1.146823	0.007496
0.157283	0.001028
0.266966	0.001745
0.17847	0.001166
0.857812	0.005607
1.452911	0.009496
1.594547	0.010422
0.523139	0.003419
0.756154	0.004942
0.001638	0.000011
0.002567	0.000017
0.00204	0.000013
0.00356	0.000023
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.000701	0.000005
0.003265	0.000021
0.009031	0.000059
0.009934	0.000065
0.003162	0.000021
0.004741	0.000031
0.00592	0.000039
0.008878	0.000058
0.007044	0.000046
0.012397	0.000081
0.001796	0.000012
0.00314	0.000021
0.001614	0.000011
0.00807	0.000053
0.022169	0.000145
0.024353	0.000159

0.008117	0.000053
0.011552	0.000076
1.409571	0.009213
2.11615	0.013831
1.779772	0.011632
3.237454	0.02116
0.427109	0.002792
0.728853	0.004764
0.184578	0.001206
0.88799	0.005804
2.453182	0.016034
2.68986	0.017581
0.881728	0.005763
1.272375	0.008316
12.0956	0.079056
16.9632	0.110871
13.69338	0.089499
23.69783	0.154888
3.532026	0.023085
6.023118	0.039367
0.756236	0.004943
0.502174	0.003282
4.424118	0.028916
3.124578	0.020422
1.280619	0.00837
1.132218	0.0074
5.115168	0.033432
7.377889	0.048221
5.857462	0.038284
9.975068	0.065197
1.462772	0.009561
2.281079	0.014909
0.235288	0.001538
0.156099	0.00102
1.271344	0.008309
0.932453	0.006094
0.366966	0.002398
0.324854	0.002123
3.453236	0.02257
5.256412	0.034356
4.18686	0.027365
7.155987	0.046771
1.05417	0.00689
1.706556	0.011154
0.167403	0.001094
0.111572	0.000729
0.926565	0.006056
0.678428	0.004434
0.258346	0.001689
0.227952	0.00149
1.478151	0.009661

2.117246	0.013838
1.693362	0.011068
2.945066	0.019249
0.388748	0.002541
0.662313	0.004329
0.047579	0.000311
0.031359	0.000205
0.249455	0.00163
0.182437	0.001192
0.070741	0.000462
0.063294	0.000414
0.441558	0.002886
0.546927	0.003575
0.410965	0.002686
0.655326	0.004283
0.088989	0.000582
0.153143	0.001001
0.019191	0.000125
0.011515	0.000075
0.066249	0.000433
0.047974	0.000314
0.018276	0.000119
0.015991	0.000105
0.00092	0.000006
0.0014	0.000009
0.001146	0.000007
0.001993	0.000013
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.005003	0.000033
0.00405	0.000026
0.007084	0.000046
0.001123	0.000007
0.001796	0.000012
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.808424	0.005284
1.213858	0.007934
1.02093	0.006673
1.856898	0.012137
0.245404	0.001604
0.417465	0.002729
0.018688	0.000122

0.012204	0.00008
0.111876	0.000731
0.081968	0.000536
0.032494	0.000212
0.028432	0.000186
9.415771	0.061541
13.20485	0.086306
10.65939	0.069669
18.4465	0.120565
2.749339	0.01797
4.688842	0.030646
3.98195	0.026026
5.743026	0.037536
4.560116	0.029805
7.763723	0.050743
1.138843	0.007443
1.776085	0.011608
2.688162	0.01757
4.090652	0.026736
3.258562	0.021298
5.570851	0.036411
0.821142	0.005367
1.329194	0.008688
1.148997	0.00751
1.647949	0.010771
1.318756	0.008619
2.293225	0.014988
0.30236	0.001976
0.515713	0.003371
0.343666	0.002246
0.426028	0.002784
0.319423	0.002088
0.511475	0.003343
0.068294	0.000446
0.117962	0.000771
0.000717	0.000005
0.001049	0.000007
0.000893	0.000006
0.001567	0.00001
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.0026	0.000017
0.003872	0.000025
0.003169	0.000021
0.005509	0.000036
0.000897	0.000006
0.001346	0.000009
0.629193	0.004112
0.944812	0.006175
0.794759	0.005195
1.445016	0.009445

0.190588	0.001246
0.325344	0.002126
10.16066	0.06641
14.24959	0.093135
11.50284	0.075182
19.90533	0.1301
2.967194	0.019393
5.059658	0.03307
0.914168	0.005975
0.607003	0.003967
5.348573	0.034958
3.777739	0.024691
1.547743	0.010116
1.368787	0.008946
4.296921	0.028084
6.197956	0.04051
4.920345	0.032159
8.377985	0.054758
1.228259	0.008028
1.915962	0.012523
0.284854	0.001862
0.189141	0.001236
1.537042	0.010046
1.126964	0.007366
0.444169	0.002903
0.393034	0.002569
2.901343	0.018963
4.415454	0.028859
3.516274	0.022982
6.011387	0.03929
0.884393	0.00578
1.434602	0.009376
0.203276	0.001329
0.134684	0.00088
1.120198	0.007322
0.820426	0.005362
0.312225	0.002041
0.276305	0.001806
1.240429	0.008107
1.779869	0.011633
1.42327	0.009302
2.473856	0.016169
0.327231	0.002139
0.557599	0.003644
0.056229	0.000368
0.037847	0.000247
0.29972	0.001959
0.217808	0.001424
0.085635	0.00056
0.076325	0.000499
0.370742	0.002423

0.460571	0.00301
0.344742	0.002253
0.551435	0.003604
0.076571	0.0005
0.128309	0.000839
0.023028	0.000151
0.013434	0.000088
0.077671	0.000508
0.059396	0.000388
0.025129	0.000164
0.022845	0.000149
0.000717	0.000005
0.001167	0.000008
0.000893	0.000006
0.001567	0.00001
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002888	0.000019
0.004195	0.000027
0.003346	0.000022
0.005903	0.000039
0.000897	0.000006
0.00157	0.00001
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.678961	0.004438
1.019177	0.006661
0.857669	0.005606
1.559724	0.010194
0.205814	0.001345
0.350469	0.002291
0.02269	0.000148
0.014682	0.000096
0.134771	0.000881
0.098955	0.000647
0.039139	0.000256
0.034709	0.000227
6.974508	0.045585
9.781246	0.06393
7.895981	0.051608
13.66425	0.089309
2.036842	0.013313

3.473755	0.022704
0.766766	0.005012
0.508584	0.003324
4.482605	0.029298
3.16661	0.020697
1.298079	0.008484
1.147059	0.007497
2.949613	0.019279
4.254005	0.027804
3.377887	0.022078
5.75148	0.037591
0.843154	0.005511
1.314848	0.008594
0.238706	0.00156
0.158949	0.001039
1.287386	0.008414
0.945487	0.00618
0.372981	0.002438
0.329867	0.002156
1.992166	0.013021
3.030641	0.019808
2.414659	0.015782
4.126925	0.026973
0.60809	0.003974
0.985565	0.006442
0.169795	0.00111
0.112371	0.000734
0.939474	0.00614
0.68847	0.0045
0.261109	0.001707
0.230715	0.001508
0.851334	0.005564
1.221903	0.007986
0.97703	0.006386
1.698977	0.011104
0.225134	0.001471
0.382205	0.002498
0.047579	0.000311
0.031359	0.000205
0.251318	0.001643
0.182437	0.001192
0.074464	0.000487
0.063294	0.000414
0.256187	0.001674
0.316642	0.00207
0.235673	0.00154
0.377613	0.002468
0.051738	0.000338
0.088989	0.000582
0.019191	0.000125
0.011515	0.000075

0.068534	0.000448
0.047974	0.000314
0.018276	0.000119
0.015991	0.000105
0.000513	0.000003
0.000817	0.000005
0.000637	0.000004
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.001877	0.000012
0.002905	0.000019
0.002289	0.000015
0.004134	0.000027
0.000673	0.000004
0.001123	0.000007
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.466208	0.003047
0.699789	0.004574
0.588832	0.003849
1.070185	0.006995
0.141354	0.000924
0.240835	0.001574
0.019069	0.000125
0.012774	0.000083
0.112986	0.000738
0.083079	0.000543
0.032862	0.000215
0.028432	0.000186
13.36673	0.087364
18.74639	0.122525
15.13295	0.098908
26.18805	0.171164
3.903505	0.025513
6.656155	0.043504
5.653192	0.036949
8.153909	0.053294
6.473798	0.042312
11.02356	0.072049
1.615715	0.01056
2.521382	0.01648
3.816461	0.024944
5.808658	0.037965

4.627869	0.030248
7.909773	0.051698
1.165134	0.007615
1.886804	0.012332
1.633588	0.010677
2.340001	0.015294
1.873033	0.012242
3.25659	0.021285
0.430634	0.002815
0.732994	0.004791
0.48738	0.003185
0.606417	0.003964
0.453815	0.002966
0.725255	0.00474
0.099337	0.000649
0.169699	0.001109
0.001024	0.000007
0.001518	0.00001
0.001275	0.000008
0.002136	0.000014
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.003755	0.000025
0.005649	0.000037
0.004579	0.00003
0.00787	0.000051
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.893251	0.005838
1.341231	0.008766
1.12803	0.007373
2.052053	0.013412
0.270781	0.00177
0.46213	0.00302
8.607884	0.056261
12.07233	0.078904
9.745124	0.063694
16.86395	0.110222
2.513604	0.016429
4.286242	0.028015
0.667887	0.004365
0.443121	0.002896
3.906458	0.025532
2.75975	0.018038
1.130472	0.007389
0.999529	0.006533
3.640079	0.023791
5.250887	0.03432
4.168841	0.027247
7.098624	0.046396
1.040803	0.006803

1.623297	0.01061
0.207942	0.001359
0.138439	0.000905
1.122954	0.00734
0.823166	0.00538
0.324854	0.002123
0.287757	0.001881
2.457896	0.016065
3.740673	0.024449
2.979985	0.019477
5.09352	0.033291
0.751235	0.00491
1.215355	0.007943
0.147475	0.000964
0.098822	0.000646
0.818992	0.005353
0.600975	0.003928
0.227952	0.00149
0.200321	0.001309
1.050453	0.006866
1.506294	0.009845
1.204847	0.007875
2.096888	0.013705
0.277491	0.001814
0.471211	0.00308
0.04109	0.000269
0.028114	0.000184
0.217808	0.001424
0.160099	0.001046
0.063294	0.000414
0.055849	0.000365
0.314506	0.002056
0.389565	0.002546
0.292156	0.00191
0.46752	0.003056
0.064154	0.000419
0.107614	0.000703
0.015353	0.0001
0.011515	0.000075
0.059396	0.000388
0.043406	0.000284
0.015991	0.000105
0.015991	0.000105
0.000614	0.000004
0.000935	0.000006
0.000765	0.000005
0.001425	0.000009
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001

0.002455	0.000016
0.003551	0.000023
0.002995	0.00002
0.005115	0.000033
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.574978	0.003758
0.863772	0.005646
0.726625	0.004749
1.320918	0.008633
0.174346	0.00114
0.297682	0.001946
0.01678	0.00011
0.011058	0.000072
0.098955	0.000647
0.072001	0.000471
0.028432	0.000186
0.025477	0.000167
12.77054	0.083468
17.90954	0.117056
14.45703	0.09449
25.01946	0.163526
3.728692	0.024371
6.359502	0.041565
0.969558	0.006337
0.643626	0.004207
5.672438	0.037075
4.006387	0.026186
1.642023	0.010732
1.451718	0.009488
5.400431	0.035297
7.789606	0.050912
6.184062	0.040419
10.53144	0.068833
1.543557	0.010089
2.408045	0.015739
0.301944	0.001973
0.199967	0.001307
1.629285	0.010649
1.196145	0.007818
0.472242	0.003087
0.417098	0.002726
3.646363	0.023832
5.549321	0.03627
4.420975	0.028895

7.556747	0.049391
1.11298	0.007274
1.802477	0.011781
0.215233	0.001407
0.143451	0.000938
1.187609	0.007762
0.872062	0.0057
0.331565	0.002167
0.291502	0.001905
1.559425	0.010192
2.235111	0.014609
1.788481	0.011689
3.109991	0.020327
0.411001	0.002686
0.700271	0.004577
0.060556	0.000396
0.040009	0.000261
0.318336	0.002081
0.234563	0.001533
0.09122	0.000596
0.081911	0.000535
0.466552	0.003049
0.579552	0.003788
0.432391	0.002826
0.693287	0.004531
0.093128	0.000609
0.16349	0.001069
0.023028	0.000151
0.015353	0.0001
0.084526	0.000552
0.06168	0.000403
0.025129	0.000164
0.022845	0.000149
0.00092	0.000006
0.0014	0.000009
0.001146	0.000007
0.001993	0.000013
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00361	0.000024
0.005327	0.000035
0.004227	0.000028
0.007477	0.000049
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.000163	0.000001

0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.853233	0.005577
1.281741	0.008377
1.077746	0.007044
1.959679	0.012808
0.2586	0.00169
0.44056	0.002879
0.024218	0.000158
0.015827	0.000103
0.143631	0.000939
0.105231	0.000688
0.041722	0.000273
0.036924	0.000241
23.73214	0.155112
33.28296	0.217536
26.86726	0.175603
46.49504	0.303889
6.929633	0.045292
11.81779	0.07724
2.09842	0.013715
1.392537	0.009102
12.27108	0.080203
8.667617	0.056651
3.55204	0.023216
3.140007	0.020523
10.0381	0.065609
14.4785	0.094631
11.49439	0.075127
19.57311	0.127929
2.869856	0.018757
4.47608	0.029255
0.652884	0.004267
0.433545	0.002834
3.525272	0.023041
2.585801	0.016901
1.019681	0.006665
0.902373	0.005898
6.777227	0.044296
10.31391	0.067411
8.215828	0.053698
14.04447	0.091794
2.068391	0.013519
3.349866	0.021895
0.465543	0.003043
0.309215	0.002021
2.568851	0.01679
1.886119	0.012328

0.715629	0.004677
0.632739	0.004136
2.900429	0.018957
4.156636	0.027168
3.32566	0.021736
5.782802	0.037796
0.763098	0.004988
1.301064	0.008504
0.130841	0.000855
0.086507	0.000565
0.686933	0.00449
0.502635	0.003285
0.199193	0.001302
0.174991	0.001144
0.868538	0.005677
1.074664	0.007024
0.804401	0.005258
1.288676	0.008423
0.175907	0.00115
0.300079	0.001961
0.049896	0.000326
0.032625	0.000213
0.185041	0.001209
0.134783	0.000881
0.052542	0.000343
0.047974	0.000314
0.001845	0.000012
0.0028	0.000018
0.002296	0.000015
0.003843	0.000025
0.000649	0.000004
0.000974	0.000006
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.001128	0.000007
0.000903	0.000006
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.006642	0.000043
0.009845	0.000064
0.007924	0.000052
0.01397	0.000091
0.002019	0.000013
0.003589	0.000023
0.000485	0.000003
0.000322	0.000002
0.002809	0.000018
0.002185	0.000014
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
1.586579	0.01037

2.382145	0.01557
2.003333	0.013094
3.643499	0.023814
0.480404	0.00314
0.820464	0.005363
0.052246	0.000341
0.034512	0.000226
0.310893	0.002032
0.228186	0.001491
0.089724	0.000586
0.079385	0.000519
11.34423	0.074145
15.9093	0.103982
12.84253	0.083938
22.22434	0.145257
3.312848	0.021653
5.648991	0.036922
4.797955	0.031359
6.91996	0.045228
5.493998	0.035908
9.355159	0.061145
1.371004	0.008961
2.13905	0.013981
3.239314	0.021172
4.929933	0.032222
3.926429	0.025663
6.711473	0.043866
0.988701	0.006462
1.601147	0.010465
1.384689	0.00905
1.986405	0.012983
1.590023	0.010392
2.763127	0.01806
0.36388	0.002378
0.621736	0.004064
0.414482	0.002709
0.514303	0.003361
0.383699	0.002508
0.615368	0.004022
0.08278	0.000541
0.142796	0.000933
0.00082	0.000005
0.001282	0.000008
0.001021	0.000007
0.00185	0.000012
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.003177	0.000021
0.004843	0.000032
0.003873	0.000025
0.006689	0.000044

0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.757972	0.004954
1.13835	0.00744
0.958021	0.006262
1.741174	0.01138
0.230431	0.001506
0.391835	0.002561
11.7176	0.076586
16.43359	0.107409
13.26584	0.086705
22.95669	0.150044
3.421444	0.022362
5.835724	0.038142
4.95544	0.032388
7.147424	0.046715
5.675083	0.037092
9.662995	0.063157
1.416496	0.009258
2.210064	0.014445
3.345532	0.021866
5.091912	0.03328
4.05619	0.026511
6.934227	0.045322
1.02199	0.00668
1.653852	0.010809
1.430403	0.009349
2.051284	0.013407
1.640518	0.010722
2.854751	0.018659
0.376968	0.002464
0.642679	0.004201
0.429061	0.002804
0.531574	0.003474
0.399279	0.00261
0.637345	0.004166
0.086919	0.000568
0.146934	0.00096
0.00082	0.000005
0.001282	0.000008
0.001021	0.000007
0.00185	0.000012
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.003322	0.000022
0.004843	0.000032
0.003873	0.000025
0.006886	0.000045
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.783284	0.00512

1.175914	0.007686
0.989367	0.006466
1.798782	0.011757
0.23779	0.001554
0.404777	0.002646
14.85789	0.09711
20.8373	0.136192
16.82038	0.109937
29.10924	0.190256
4.33789	0.028352
7.399112	0.04836
14.57587	0.095267
6.670632	0.043599
65.59356	0.428716
30.86751	0.201748
17.84051	0.116605
16.49704	0.107824
6.280889	0.041052
9.058366	0.059205
7.191672	0.047004
12.24643	0.080042
1.795327	0.011734
2.800419	0.018303
4.534858	0.02964
2.075439	0.013565
18.83454	0.123102
9.204208	0.060158
5.122474	0.03348
4.73746	0.030964
4.240595	0.027716
6.453226	0.042178
5.140563	0.033598
8.786869	0.057431
1.294964	0.008464
2.096565	0.013703
3.233293	0.021133
1.47913	0.009668
13.72779	0.089724
6.708275	0.043845
3.596112	0.023504
3.325334	0.021734
1.813404	0.011852
2.601681	0.017004
2.080886	0.013601
3.61785	0.023646
0.477755	0.003123
0.814147	0.005321
0.903993	0.005908
0.414149	0.002707
3.674816	0.024018
1.79459	0.011729

0.999684	0.006534
0.923358	0.006035
0.541534	0.003539
0.675503	0.004415
0.504455	0.003297
0.807171	0.005276
0.109684	0.000717
0.188326	0.001231
0.351185	0.002295
0.159281	0.001041
0.982313	0.00642
0.479735	0.003136
0.267281	0.001747
0.249006	0.001627
0.001127	0.000007
0.00175	0.000011
0.001403	0.000009
0.002562	0.000017
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.001282	0.000008
0.000583	0.000004
0.006097	0.00004
0.002936	0.000019
0.001581	0.00001
0.001581	0.00001
0.004188	0.000027
0.006295	0.000041
0.00493	0.000032
0.008658	0.000057
0.001346	0.000009
0.002242	0.000015
0.003229	0.000021
0.001452	0.000009
0.014985	0.000098
0.007181	0.000047
0.00406	0.000027
0.003747	0.000024
0.992787	0.006489
1.491487	0.009748
1.254504	0.008199
2.280709	0.014907
0.301488	0.001971
0.513647	0.003357
0.363241	0.002374
0.166081	0.001085
1.659332	0.010845
0.810834	0.0053
0.450832	0.002947
0.417971	0.002732
18.87555	0.12337

26.47193	0.173019
21.36951	0.13967
36.98037	0.241702
5.511922	0.036026
9.399535	0.061435
4.953535	0.032376
3.288165	0.021491
28.96976	0.189345
20.46233	0.133741
8.384698	0.054802
7.413103	0.048452
7.982396	0.052173
11.51426	0.075257
9.141573	0.059749
15.56557	0.101736
2.28161	0.014912
3.559343	0.023264
1.541625	0.010076
1.023192	0.006688
8.322891	0.054398
6.105057	0.039902
2.409337	0.015747
2.129602	0.013919
5.390436	0.035232
8.203125	0.053615
6.534368	0.042708
11.16855	0.072997
1.644505	0.010748
2.664715	0.017416
1.099288	0.007185
0.729205	0.004766
6.065703	0.039645
4.4478	0.029071
1.690988	0.011052
1.496193	0.009779
2.305104	0.015066
3.305628	0.021605
2.644557	0.017285
4.59823	0.030054
0.607339	0.00397
1.034045	0.006758
0.307098	0.002007
0.203289	0.001329
1.623323	0.01061
1.189567	0.007775
0.469125	0.003066
0.413277	0.002701
0.689414	0.004506
0.855893	0.005594
0.638847	0.004175
1.024947	0.006699

0.140727	0.00092
0.237994	0.001556
0.11898	0.000778
0.080599	0.000527
0.434046	0.002837
0.317538	0.002075
0.125644	0.000821
0.111937	0.000732
0.001435	0.000009
0.002101	0.000014
0.001784	0.000012
0.002991	0.00002
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.000465	0.000003
0.000233	0.000002
0.002485	0.000016
0.001806	0.000012
0.000677	0.000004
0.000677	0.000004
0.005342	0.000035
0.007909	0.000052
0.006339	0.000041
0.01102	0.000072
0.001796	0.000012
0.002915	0.000019
0.001129	0.000007
0.000646	0.000004
0.006556	0.000043
0.004996	0.000033
0.001872	0.000012
0.00156	0.00001
1.261295	0.008244
1.894199	0.01238
1.593218	0.010413
2.897389	0.018937
0.382444	0.0025
0.651704	0.00426
0.123368	0.000806
0.081801	0.000535
0.732556	0.004788
0.536865	0.003509
0.211939	0.001385
0.187571	0.001226
6.931427	0.045303
9.720955	0.063536
7.847361	0.05129
13.57981	0.088757
2.024261	0.01323
3.45124	0.022557
0.549324	0.00359

0.364385	0.002382
3.211588	0.020991
2.268829	0.014829
0.929692	0.006076
0.821447	0.005369
2.931119	0.019158
4.228798	0.027639
3.356545	0.021938
5.715471	0.037356
0.838447	0.00548
1.306958	0.008542
0.171482	0.001121
0.113372	0.000741
0.923428	0.006035
0.676779	0.004423
0.266702	0.001743
0.236623	0.001547
1.979539	0.012938
3.012175	0.019687
2.399232	0.015681
4.101068	0.026804
0.604761	0.003953
0.978187	0.006393
0.121169	0.000792
0.081288	0.000531
0.672692	0.004397
0.493403	0.003225
0.187888	0.001228
0.164403	0.001075
0.84727	0.005538
1.213253	0.00793
0.971158	0.006347
1.688505	0.011036
0.223825	0.001463
0.380895	0.00249
0.033521	0.000219
0.021626	0.000141
0.180575	0.00118
0.132173	0.000864
0.050264	0.000329
0.046541	0.000304
0.252021	0.001647
0.314723	0.002057
0.233725	0.001528
0.375615	0.002455
0.051738	0.000338
0.088989	0.000582
0.013434	0.000088
0.009595	0.000063
0.047974	0.000314
0.034268	0.000224

0.013707	0.00009
0.013707	0.00009
0.000513	0.000003
0.000817	0.000005
0.000637	0.000004
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001877	0.000012
0.002905	0.000019
0.002289	0.000015
0.004134	0.000027
0.000673	0.000004
0.001123	0.000007
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.463129	0.003027
0.695595	0.004546
0.584913	0.003823
1.064348	0.006957
0.140339	0.000917
0.239314	0.001564
0.013348	0.000087
0.009154	0.00006
0.0816	0.000533
0.059447	0.000389
0.023263	0.000152
0.021046	0.000138
7.656393	0.050042
10.73723	0.070178
8.66703	0.056647
14.99936	0.098035
2.235495	0.014611
3.812125	0.024916
3.237681	0.021161
4.669922	0.030522
3.708368	0.024238
6.313497	0.041265
0.925506	0.006049
1.443966	0.009438
2.186777	0.014293
3.327745	0.02175
2.649681	0.017318
4.529672	0.029606
0.666901	0.004359

1.080432	0.007062
0.934638	0.006109
1.339769	0.008757
1.072149	0.007008
1.865209	0.012191
0.246077	0.001608
0.420163	0.002746
0.279098	0.001824
0.347348	0.00227
0.259045	0.001693
0.415574	0.002716
0.055878	0.000365
0.095198	0.000622
0.000614	0.000004
0.000817	0.000005
0.000637	0.000004
0.001281	0.000008
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.002166	0.000014
0.003229	0.000021
0.002641	0.000017
0.004525	0.00003
0.000673	0.000004
0.001123	0.000007
0.5117	0.003344
0.768434	0.005022
0.645865	0.004221
1.174995	0.00768
0.155312	0.001015
0.26393	0.001725
6.276409	0.041022
8.802109	0.05753
7.105908	0.046444
12.2963	0.080368
1.832894	0.01198
3.125453	0.020428
0.47654	0.003115
0.316319	0.002067
2.785588	0.018206
1.967887	0.012862
0.806608	0.005272
0.713202	0.004661
2.65426	0.017348
3.828484	0.025023
3.039646	0.019867
5.176049	0.03383
0.758445	0.004957
1.18358	0.007736
0.148694	0.000972
0.09856	0.000644

0.801107	0.005236
0.587545	0.00384
0.23161	0.001514
0.204537	0.001337
1.792355	0.011715
2.727661	0.017828
2.173284	0.014204
3.713237	0.02427
0.547059	0.003576
0.885427	0.005787
0.106022	0.000693
0.070131	0.000458
0.582331	0.003806
0.427426	0.002794
0.16302	0.001065
0.143678	0.000939
0.767014	0.005013
1.099714	0.007188
0.879563	0.005749
1.528818	0.009992
0.201573	0.001317
0.344246	0.00225
0.029196	0.000191
0.019464	0.000127
0.154514	0.00101
0.113558	0.000742
0.046541	0.000304
0.040955	0.000268
0.231193	0.001511
0.285938	0.001869
0.2123	0.001388
0.339651	0.00222
0.047598	0.000311
0.078641	0.000514
0.011515	0.000075
0.007676	0.00005
0.04112	0.000269
0.029698	0.000194
0.011422	0.000075
0.011422	0.000075
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.000637	0.000004
0.000998	0.000007
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001733	0.000011
0.002581	0.000017
0.002114	0.000014

0.003738	0.000024
0.000673	0.000004
0.000897	0.000006
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.419177	0.00274
0.62962	0.004115
0.529839	0.003463
0.963344	0.006296
0.127142	0.000831
0.216726	0.001417
0.011631	0.000076
0.008008	0.000052
0.069786	0.000456
0.051692	0.000338
0.020308	0.000133
0.018094	0.000118
7.484996	0.048922
10.49751	0.068611
8.474136	0.055387
14.66456	0.095847
2.18583	0.014286
3.727367	0.024362
3.165384	0.020689
4.566095	0.029844
3.624939	0.023692
6.172993	0.040346
0.905114	0.005916
1.411687	0.009227
2.137753	0.013972
3.252212	0.021256
2.591606	0.016939
4.428239	0.028943
0.651366	0.004257
1.056188	0.006903
0.913305	0.005969
1.310574	0.008566
1.047489	0.006846
1.823324	0.011917
0.240842	0.001574
0.411001	0.002686
0.27285	0.001783
0.33967	0.00222
0.255149	0.001668
0.405583	0.002651
0.055878	0.000365
0.093128	0.000609

0.000513	0.000003
0.000817	0.000005
0.000637	0.000004
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.002021	0.000013
0.003066	0.00002
0.002465	0.000016
0.004327	0.000028
0.000673	0.000004
0.001123	0.000007
0.500071	0.003268
0.7507	0.004907
0.631932	0.00413
1.149363	0.007512
0.152014	0.000994
0.2586	0.00169
15.81216	0.103347
22.1753	0.144937
17.90059	0.116997
30.97793	0.20247
4.617327	0.030179
7.873889	0.051463
1.864958	0.012189
1.238268	0.008093
10.90753	0.071291
7.704267	0.050355
3.156592	0.020631
2.790826	0.018241
6.68665	0.043704
9.645331	0.063041
7.657321	0.050048
13.03862	0.08522
1.911407	0.012493
2.981901	0.01949
0.5811	0.003798
0.385691	0.002521
3.133241	0.020479
2.299047	0.015026
0.906384	0.005924
0.80211	0.005243
4.514686	0.029508
6.871186	0.04491
5.472681	0.035769
9.356683	0.061155
1.378188	0.009008
2.231487	0.014585
0.413728	0.002704
0.27415	0.001792
2.283423	0.014924

1.675275	0.01095
0.636883	0.004163
0.563662	0.003684
1.931249	0.012623
2.768208	0.018093
2.214758	0.014476
3.850838	0.025169
0.509171	0.003328
0.866504	0.005663
0.114621	0.000749
0.076774	0.000502
0.610608	0.003991
0.446786	0.00292
0.178715	0.001168
0.158236	0.001034
0.576942	0.003771
0.715804	0.004678
0.535618	0.003501
0.857119	0.005602
0.117962	0.000771
0.198674	0.001299
0.046058	0.000301
0.028785	0.000188
0.162196	0.00106
0.118791	0.000776
0.045689	0.000299
0.04112	0.000269
0.001127	0.000007
0.00175	0.000011
0.001403	0.000009
0.002562	0.000017
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004477	0.000029
0.006616	0.000043
0.005283	0.000035
0.009248	0.00006
0.001346	0.000009
0.002466	0.000016
0.000485	0.000003
0.000322	0.000002
0.002497	0.000016
0.001872	0.000012
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004

1.05675	0.006907
1.586826	0.010371
1.334177	0.00872
2.426885	0.015862
0.32027	0.002093
0.546131	0.003569
0.046333	0.000303
0.0307	0.000201
0.275815	0.001803
0.202339	0.001322
0.079754	0.000521
0.069786	0.000456
7.780542	0.050853
10.91232	0.071322
8.808662	0.057573
15.24387	0.099633
2.272574	0.014853
3.874369	0.025323
3.290924	0.021509
4.746744	0.031024
3.768515	0.024631
6.416579	0.041938
0.94041	0.006146
1.467637	0.009592
2.222432	0.014526
3.38146	0.022101
2.693238	0.017603
4.604256	0.030093
0.677997	0.004431
1.098352	0.007179
0.949878	0.006208
1.362478	0.008905
1.089765	0.007123
1.895315	0.012388
0.250003	0.001634
0.426708	0.002789
0.285348	0.001865
0.353104	0.002308
0.264886	0.001731
0.423565	0.002768
0.055878	0.000365
0.099337	0.000649
0.000614	0.000004
0.000935	0.000006
0.000765	0.000005
0.001281	0.000008
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.002166	0.000014
0.003229	0.000021
0.002641	0.000017

0.004525	0.00003
0.000673	0.000004
0.001123	0.000007
0.51991	0.003398
0.780638	0.005102
0.657184	0.004295
1.194282	0.007806
0.157596	0.00103
0.269005	0.001758
11.37712	0.07436
15.9556	0.104285
12.88005	0.084183
22.28942	0.145683
3.322118	0.021713
5.665544	0.03703
2.229343	0.014571
1.479515	0.00967
13.03666	0.085207
9.208134	0.060184
3.773768	0.024665
3.335548	0.021801
4.811407	0.031447
6.939766	0.045358
5.509519	0.03601
9.381988	0.06132
1.375711	0.008992
2.144787	0.014018
0.694471	0.004539
0.460323	0.003009
3.744849	0.024476
2.748229	0.017962
1.083851	0.007084
0.957519	0.006258
3.248968	0.021235
4.9442	0.032315
3.939132	0.025746
6.732356	0.044002
0.99092	0.006477
1.605365	0.010493
0.49424	0.00323
0.32834	0.002146
2.729494	0.01784
2.002299	0.013087
0.759839	0.004966
0.672803	0.004397
1.388752	0.009077
1.99181	0.013018
1.59472	0.010423
2.77098	0.018111
0.366498	0.002395
0.623045	0.004072

0.138411	0.000905
0.091913	0.000601
0.72975	0.00477
0.536144	0.003504
0.210362	0.001375
0.188022	0.001229
0.416566	0.002723
0.516222	0.003374
0.387592	0.002533
0.617365	0.004035
0.08278	0.000541
0.142796	0.000933
0.051815	0.000339
0.036462	0.000238
0.196462	0.001284
0.143921	0.000941
0.057112	0.000373
0.047974	0.000314
0.00082	0.000005
0.001282	0.000008
0.001021	0.000007
0.00185	0.000012
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.001128	0.000007
0.000903	0.000006
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.004843	0.000032
0.003873	0.000025
0.006689	0.000044
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000485	0.000003
0.000322	0.000002
0.003123	0.00002
0.002185	0.000014
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.760196	0.004969
1.141973	0.007464
0.960633	0.006279
1.745995	0.011412
0.230686	0.001508
0.392848	0.002568
0.055487	0.000363
0.036992	0.000242
0.329725	0.002155

0.242217	0.001583
0.095631	0.000625
0.084186	0.00055
9.847973	0.064366
13.81115	0.090269
11.14876	0.072868
19.29377	0.126103
2.875814	0.018796
4.904048	0.032053
4.164654	0.02722
6.007703	0.039266
4.769657	0.031174
8.121689	0.053083
1.190611	0.007782
1.856425	0.012133
2.812208	0.01838
4.28033	0.027976
3.409197	0.022282
5.827416	0.038088
0.858871	0.005614
1.390332	0.009087
1.203855	0.007868
1.723641	0.011266
1.37982	0.009018
2.399248	0.015681
0.316758	0.00207
0.539275	0.003525
0.358246	0.002341
0.447137	0.002922
0.333057	0.002177
0.53545	0.0035
0.074502	0.000487
0.12624	0.000825
0.000717	0.000005
0.001167	0.000008
0.000893	0.000006
0.001567	0.00001
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.002744	0.000018
0.004195	0.000027
0.003346	0.000022
0.005903	0.000039
0.000897	0.000006
0.00157	0.00001
0.658098	0.004301
0.988096	0.006458
0.830894	0.005431
1.511506	0.009879
0.199723	0.001305
0.340317	0.002224

14.89958	0.097383
20.89615	0.136576
16.86847	0.110251
29.19132	0.190793
4.351134	0.028439
7.41964	0.048494
1.219501	0.007971
0.809796	0.005293
7.13376	0.046626
5.038667	0.032932
2.06453	0.013494
1.825341	0.01193
6.301065	0.041183
9.088974	0.059405
7.215602	0.047161
12.28668	0.080305
1.801601	0.011775
2.809744	0.018364
0.379994	0.002484
0.251811	0.001646
2.048387	0.013388
1.502953	0.009823
0.59256	0.003873
0.524379	0.003427
4.254709	0.027809
6.475046	0.042321
5.157806	0.033711
8.815708	0.057619
1.299403	0.008493
2.102889	0.013744
0.270239	0.001766
0.179313	0.001172
1.494552	0.009768
1.095813	0.007162
0.417221	0.002727
0.367486	0.002402
1.820515	0.011899
2.609251	0.017054
2.087932	0.013647
3.629632	0.023723
0.479063	0.003131
0.816765	0.005338
0.075693	0.000495
0.049742	0.000325
0.398384	0.002604
0.292272	0.00191
0.117281	0.000767
0.102388	0.000669
0.545699	0.003567
0.675503	0.004415
0.504455	0.003297

0.807171	0.005276
0.111753	0.00073
0.190394	0.001244
0.028785	0.000188
0.02111	0.000138
0.105086	0.000687
0.077671	0.000508
0.029698	0.000194
0.027413	0.000179
0.001127	0.000007
0.00175	0.000011
0.001403	0.000009
0.00242	0.000016
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004188	0.000027
0.006295	0.000041
0.005106	0.000033
0.008854	0.000058
0.001346	0.000009
0.002242	0.000015
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.996037	0.00651
1.4953	0.009773
1.257769	0.008221
2.286799	0.014946
0.301743	0.001972
0.514663	0.003364
0.030319	0.000198
0.020212	0.000132
0.180554	0.00118
0.131446	0.000859
0.052431	0.000343
0.046154	0.000302
11.59206	0.075765
16.25706	0.106255
13.12315	0.085772
22.70984	0.14843
3.384361	0.02212
5.772816	0.037731

0.710001	0.004641
0.471504	0.003082
4.153503	0.027147
2.933758	0.019175
1.202055	0.007857
1.062383	0.006944
4.902199	0.032041
7.070603	0.046213
5.613644	0.03669
9.559207	0.062478
1.401595	0.009161
2.186392	0.01429
0.221045	0.001445
0.146984	0.000961
1.193139	0.007798
0.875302	0.005721
0.344906	0.002254
0.305804	0.001999
3.309878	0.021633
5.0382	0.032929
4.012635	0.026226
6.85865	0.044828
1.009783	0.0066
1.635932	0.010692
0.157838	0.001032
0.105197	0.000688
0.870627	0.00569
0.638268	0.004172
0.243148	0.001589
0.214137	0.0014
1.415165	0.009249
2.028576	0.013259
1.622903	0.010607
2.824647	0.018462
0.373042	0.002438
0.636134	0.004158
0.044334	0.00029
0.029196	0.000191
0.234563	0.001533
0.169406	0.001107
0.065156	0.000426
0.05771	0.000377
0.422814	0.002763
0.525818	0.003437
0.393436	0.002571
0.629353	0.004113
0.086919	0.000568
0.146934	0.00096
0.015353	0.0001
0.011515	0.000075
0.06168	0.000403

0.045689	0.000299
0.018276	0.000119
0.015991	0.000105
0.00082	0.000005
0.001282	0.000008
0.001021	0.000007
0.00185	0.000012
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.004843	0.000032
0.003873	0.000025
0.006886	0.000045
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.774733	0.005064
1.163328	0.007603
0.978482	0.006395
1.778987	0.011627
0.234492	0.001533
0.40097	0.002621
0.017543	0.000115
0.011631	0.000076
0.105231	0.000688
0.07717	0.000504
0.030276	0.000198
0.026586	0.000174
21.27466	0.13905
29.83669	0.195011
24.08589	0.157424
41.68112	0.272426
6.211837	0.0406
10.59409	0.069242
3.124741	0.020423
2.074617	0.01356
18.27611	0.119452
12.90854	0.08437
5.289212	0.03457
4.676401	0.030565
8.996798	0.058803
12.97808	0.084824
10.30311	0.067341

17.54463	0.114671
2.572596	0.016814
4.011256	0.026217
0.972488	0.006356
0.646048	0.004223
5.250811	0.034319
3.851129	0.025171
1.518995	0.009928
1.342531	0.008775
6.075291	0.039708
9.24551	0.060428
7.364664	0.048135
12.58762	0.082272
1.853119	0.012112
3.003075	0.019628
0.693532	0.004533
0.460634	0.003011
3.826743	0.025011
2.806947	0.018346
1.067921	0.00698
0.942202	0.006158
2.597687	0.016978
3.724105	0.024341
2.980411	0.01948
5.182007	0.033869
0.684564	0.004474
1.166247	0.007623
0.193558	0.001265
0.128678	0.000841
1.023885	0.006692
0.752091	0.004916
0.297857	0.001947
0.262487	0.001716
0.776892	0.005078
0.965277	0.006309
0.720649	0.00471
1.154815	0.007548
0.157283	0.001028
0.269035	0.001758
0.074843	0.000489
0.049896	0.000326
0.274135	0.001792
0.201031	0.001314
0.077671	0.000508
0.070819	0.000463
0.001538	0.00001
0.002449	0.000016
0.001912	0.000012
0.003418	0.000022
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005

0.000233	0.000002
0.000233	0.000002
0.001581	0.00001
0.001128	0.000007
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.00592	0.000039
0.008878	0.000058
0.00722	0.000047
0.012594	0.000082
0.001796	0.000012
0.00314	0.000021
0.000646	0.000004
0.000485	0.000003
0.00406	0.000027
0.003123	0.00002
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
1.421713	0.009292
2.135216	0.013956
1.796099	0.011739
3.265624	0.021344
0.43117	0.002818
0.734435	0.0048
0.077798	0.000508
0.051483	0.000336
0.462278	0.003021
0.338956	0.002215
0.133293	0.000871
0.118156	0.000772
9.293014	0.060739
13.03314	0.085184
10.52093	0.068764
18.20727	0.119002
2.713582	0.017736
4.627922	0.030248
3.93039	0.025689
5.669206	0.037054
4.500616	0.029416
7.664169	0.050093
1.123942	0.007346
1.752414	0.011454
2.653249	0.017341
4.037776	0.026391
3.216821	0.021025
5.498256	0.035936
0.810047	0.005294
1.31233	0.008577
1.13579	0.007423
1.627402	0.010637
1.30114	0.008504

2.26312	0.014792
0.298433	0.001951
0.509171	0.003328
0.3395	0.002219
0.422189	0.002759
0.315528	0.002062
0.503484	0.003291
0.068294	0.000446
0.117962	0.000771
0.000717	0.000005
0.001049	0.000007
0.000893	0.000006
0.001425	0.000009
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.0026	0.000017
0.003872	0.000025
0.003169	0.000021
0.005509	0.000036
0.000897	0.000006
0.001346	0.000009
0.621156	0.00406
0.932226	0.006093
0.784744	0.005129
1.426489	0.009323
0.188304	0.001231
0.320775	0.002097
37.67884	0.246267
52.84256	0.345376
42.65658	0.278801
73.81884	0.482476
11.00199	0.071908
18.76331	0.122636
519.6753	3.396571
133.6493	0.873525
639.7677	4.181488
591.9013	3.868636
204.4391	1.336203
182.3796	1.192024
15.93621	0.104158
22.98651	0.150239
18.25016	0.119282
31.07536	0.203107
4.555376	0.029774
7.105776	0.046443
161.7942	1.057478
41.61018	0.271962
183.8255	1.201474
176.6125	1.15433
58.7415	0.383931
52.40383	0.342509

10.76008	0.070327
16.3752	0.107027
13.04424	0.085256
22.29732	0.145734
3.283461	0.021461
5.319943	0.034771
115.3383	0.753845
29.6551	0.193824
133.9747	0.875652
128.718	0.841294
41.23717	0.269524
36.78589	0.240431
4.604115	0.030092
6.599362	0.043133
5.280894	0.034516
9.180755	0.060005
1.212058	0.007922
2.066782	0.013508
32.25502	0.210817
8.294889	0.054215
35.849	0.234307
34.44162	0.225109
11.45634	0.074878
10.22023	0.066799
1.376747	0.008998
1.707947	0.011163
1.277693	0.008351
2.045898	0.013372
0.279383	0.001826
0.478054	0.003125
12.46802	0.08149
3.20672	0.020959
9.58099	0.062621
9.20634	0.060172
3.061165	0.020008
2.732204	0.017858
0.002868	0.000019
0.004432	0.000029
0.00357	0.000023
0.006266	0.000041
0.000974	0.000006
0.001625	0.000011
0.045846	0.0003
0.011782	0.000077
0.057349	0.000375
0.055091	0.00036
0.01829	0.00012
0.016256	0.000106
0.010396	0.000068
0.015816	0.000103
0.012679	0.000083

0.022037	0.000144
0.003365	0.000022
0.005608	0.000037
0.117009	0.000765
0.03018	0.000197
0.146121	0.000955
0.140499	0.000918
0.046833	0.000306
0.041525	0.000271
2.518313	0.01646
3.781724	0.024717
3.180996	0.020791
5.784376	0.037806
0.763111	0.004988
1.301631	0.008507
12.94249	0.084591
3.328864	0.021757
16.17977	0.10575
15.54469	0.101599
5.170364	0.033793
4.612823	0.030149
10.16159	0.066416
14.25055	0.093141
11.5039	0.075189
19.90768	0.130116
2.967194	0.019393
5.060321	0.033074
0.797894	0.005215
0.529639	0.003462
4.665052	0.030491
3.295224	0.021537
1.350456	0.008827
1.194197	0.007805
4.296921	0.028084
6.198556	0.040513
4.921639	0.032168
8.379397	0.054767
1.228259	0.008028
1.915962	0.012523
0.248392	0.001623
0.165214	0.00108
1.340527	0.008762
0.983587	0.006429
0.388021	0.002536
0.342903	0.002241
2.901343	0.018963
4.415454	0.028859
3.518088	0.022994
6.012382	0.039297
0.884393	0.00578
1.434602	0.009376

0.17697	0.001157
0.11715	0.000766
0.976766	0.006384
0.717155	0.004687
0.273543	0.001788
0.240386	0.001571
1.240429	0.008107
1.779869	0.011633
1.42327	0.009302
2.473856	0.016169
0.327231	0.002139
0.557599	0.003644
0.049742	0.000325
0.032439	0.000212
0.262487	0.001716
0.189884	0.001241
0.076325	0.000499
0.065156	0.000426
0.370742	0.002423
0.460571	0.00301
0.344742	0.002253
0.551435	0.003604
0.076571	0.0005
0.128309	0.000839
0.019191	0.000125
0.013434	0.000088
0.070819	0.000463
0.052542	0.000343
0.018276	0.000119
0.018276	0.000119
0.000717	0.000005
0.001167	0.000008
0.000893	0.000006
0.001567	0.00001
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002888	0.000019
0.004195	0.000027
0.003346	0.000022
0.005903	0.000039
0.000897	0.000006
0.00157	0.00001
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002

0.000312	0.000002
0.678961	0.004438
1.019557	0.006664
0.857669	0.005606
1.559724	0.010194
0.205814	0.001345
0.350469	0.002291
0.01983	0.00013
0.013156	0.000086
0.118156	0.000772
0.086401	0.000565
0.03397	0.000222
0.030276	0.000198
14.7759	0.096574
20.72202	0.135438
16.7279	0.109333
28.94858	0.189206
4.314714	0.028201
7.358057	0.048092
1.73312	0.011328
1.150377	0.007519
10.13758	0.066259
7.160389	0.0468
2.933989	0.019176
2.593538	0.016951
6.248943	0.040843
9.012752	0.058907
7.156103	0.046772
12.185	0.079641
1.786699	0.011678
2.786073	0.01821
0.539512	0.003526
0.358346	0.002342
2.912661	0.019037
2.13662	0.013965
0.843217	0.005511
0.745961	0.004876
4.219054	0.027576
6.421333	0.041969
5.114249	0.033426
8.742117	0.057138
1.288305	0.00842
2.086025	0.013634
0.385029	0.002517
0.255023	0.001667
2.121347	0.013865
1.557661	0.010181
0.591293	0.003865
0.523598	0.003422
1.805276	0.011799
2.586544	0.016906

2.070317	0.013531
3.599526	0.023526
0.475138	0.003105
0.808912	0.005287
0.108133	0.000707
0.071368	0.000466
0.565929	0.003699
0.417001	0.002725
0.165684	0.001083
0.145206	0.000949
0.539451	0.003526
0.671665	0.00439
0.500559	0.003272
0.801177	0.005236
0.111753	0.00073
0.186254	0.001217
0.040301	0.000263
0.026867	0.000176
0.153058	0.001
0.111937	0.000732
0.043406	0.000284
0.038836	0.000254
0.001127	0.000007
0.001633	0.000011
0.001403	0.000009
0.00242	0.000016
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000118	0.000001
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004188	0.000027
0.006295	0.000041
0.00493	0.000032
0.008658	0.000057
0.001346	0.000009
0.002242	0.000015
0.000485	0.000003
0.000322	0.000002
0.002185	0.000014
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.987315	0.006453
1.482715	0.009691
1.247321	0.008152
2.268021	0.014824
0.299206	0.001956

0.510095	0.003334
0.043284	0.000283
0.028793	0.000188
0.256247	0.001675
0.18831	0.001231
0.074955	0.00049
0.065354	0.000427
33.22341	0.217146
46.59393	0.304535
37.6128	0.245835
65.09047	0.425428
9.700822	0.063404
16.54437	0.108133
9.875942	0.064549
4.032043	0.026353
29.10507	0.190229
22.23015	0.145295
8.653566	0.056559
7.66975	0.050129
14.052	0.091843
20.26834	0.132473
16.09201	0.105177
27.40038	0.179087
4.017328	0.026257
6.265793	0.040953
3.074702	0.020096
1.255062	0.008203
8.362996	0.05466
6.632445	0.043349
2.48654	0.016252
2.202794	0.014397
9.487674	0.062011
14.43982	0.094378
11.50161	0.075174
19.66007	0.128497
2.895083	0.018922
4.690655	0.030658
2.1914	0.014323
0.894172	0.005844
6.094389	0.039833
4.833629	0.031592
1.746249	0.011413
1.545928	0.010104
4.059586	0.026533
5.820806	0.038044
4.656158	0.030432
8.09566	0.052913
1.068078	0.006981
1.822014	0.011909
0.613115	0.004007
0.249787	0.001633

1.630769	0.010659
1.293817	0.008456
0.48402	0.003164
0.430032	0.002811
1.212203	0.007923
1.506448	0.009846
1.12772	0.007371
1.804146	0.011792
0.246271	0.00161
0.422179	0.002759
0.237962	0.001555
0.095953	0.000627
0.436331	0.002852
0.344953	0.002255
0.127929	0.000836
0.114222	0.000747
0.002561	0.000017
0.003849	0.000025
0.003186	0.000021
0.005411	0.000035
0.000812	0.000005
0.001461	0.00001
0.000817	0.000005
0.00035	0.000002
0.002708	0.000018
0.002031	0.000013
0.000677	0.000004
0.000677	0.000004
0.009242	0.00006
0.013879	0.000091
0.011269	0.000074
0.019481	0.000127
0.002915	0.000019
0.004935	0.000032
0.002259	0.000015
0.000806	0.000005
0.006556	0.000043
0.005308	0.000035
0.001872	0.000012
0.00156	0.00001
2.220561	0.014513
3.334583	0.021795
2.804403	0.018329
5.100188	0.033335
0.672767	0.004397
1.148094	0.007504
0.245784	0.001606
0.100296	0.000656
0.736619	0.004815
0.583388	0.003813
0.218955	0.001431

0.194216	0.001269
7.011568	0.045827
9.832857	0.064267
7.938259	0.051884
13.73696	0.089784
2.046774	0.013378
3.491633	0.022821
0.391851	0.002561
0.260472	0.001702
2.294116	0.014994
1.619873	0.010587
0.663443	0.004336
0.586624	0.003834
2.964744	0.019377
4.276811	0.027953
3.395996	0.022196
5.781841	0.03779
0.847859	0.005542
1.322021	0.008641
0.121917	0.000797
0.081468	0.000532
0.658733	0.004305
0.483272	0.003159
0.191504	0.001252
0.169446	0.001107
2.001822	0.013084
3.046587	0.019912
2.427362	0.015865
4.148801	0.027116
0.610308	0.003989
0.989781	0.006469
0.087688	0.000573
0.058177	0.00038
0.480494	0.00314
0.352841	0.002306
0.134008	0.000876
0.11743	0.000768
0.856413	0.005597
1.227311	0.008022
0.982903	0.006424
1.708139	0.011164
0.225134	0.001471
0.383513	0.002507
0.023789	0.000155
0.016221	0.000106
0.130313	0.000852
0.09308	0.000608
0.037234	0.000243
0.033509	0.000219
0.256187	0.001674
0.316642	0.00207

0.239567	0.001566
0.379611	0.002481
0.051738	0.000338
0.088989	0.000582
0.009595	0.000063
0.007676	0.00005
0.034268	0.000224
0.025129	0.000164
0.011422	0.000075
0.009139	0.00006
0.000513	0.000003
0.000817	0.000005
0.000637	0.000004
0.001138	0.000007
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001877	0.000012
0.002905	0.000019
0.002289	0.000015
0.004134	0.000027
0.000673	0.000004
0.001123	0.000007
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.468431	0.003062
0.703221	0.004596
0.591444	0.003866
1.076275	0.007034
0.141862	0.000927
0.242105	0.001582
0.009723	0.000064
0.006483	0.000042
0.0576	0.000376
0.042462	0.000278
0.016984	0.000111
0.014768	0.000097
7.656393	0.050042
10.73723	0.070178
8.66703	0.056647
14.99936	0.098035
2.235495	0.014611
3.812125	0.024916
3.237681	0.021161
4.669922	0.030522
3.708368	0.024238
6.313497	0.041265

0.925506	0.006049
1.443966	0.009438
2.186777	0.014293
3.327745	0.02175
2.649681	0.017318
4.529672	0.029606
0.666901	0.004359
1.080432	0.007062
0.934638	0.006109
1.339769	0.008757
1.072149	0.007008
1.865209	0.012191
0.246077	0.001608
0.420163	0.002746
0.279098	0.001824
0.347348	0.00227
0.259045	0.001693
0.415574	0.002716
0.055878	0.000365
0.095198	0.000622
0.000614	0.000004
0.000817	0.000005
0.000637	0.000004
0.001281	0.000008
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.002166	0.000014
0.003229	0.000021
0.002641	0.000017
0.004525	0.00003
0.000673	0.000004
0.001123	0.000007
0.5117	0.003344
0.768434	0.005022
0.645865	0.004221
1.174995	0.00768
0.155312	0.001015
0.26393	0.001725
18.96403	0.123948
26.5954	0.173826
21.46887	0.140319
37.15334	0.242832
5.537085	0.03619
9.443238	0.061721
80.49483	0.52611
8.310824	0.054319
232.501	1.519614
145.0966	0.948344
64.74506	0.42317
54.03918	0.353197
8.022186	0.052433

11.57068	0.075625
9.186198	0.060041
15.64182	0.102234
2.29416	0.014995
3.577277	0.023381
25.06421	0.163818
2.588174	0.016916
66.81273	0.436684
43.29888	0.282999
18.60493	0.121601
15.52884	0.101496
5.416434	0.035402
8.242572	0.053873
6.56522	0.04291
11.22225	0.073348
1.653382	0.010806
2.677363	0.017499
17.8676	0.116782
1.844131	0.012053
48.69343	0.318258
31.55772	0.20626
13.06095	0.085366
10.90024	0.071243
2.316279	0.015139
3.320768	0.021704
2.657475	0.017369
4.620483	0.030199
0.609955	0.003987
1.039281	0.006793
4.99575	0.032652
0.515794	0.003371
13.02754	0.085147
8.442396	0.055179
3.628275	0.023714
3.026974	0.019784
0.693581	0.004533
0.859731	0.005619
0.644688	0.004214
1.028943	0.006725
0.140727	0.00092
0.240062	0.001569
1.930557	0.012618
0.19958	0.001304
3.481504	0.022755
2.257038	0.014752
0.968607	0.006331
0.808696	0.005286
0.001435	0.000009
0.002216	0.000014
0.001784	0.000012
0.003132	0.00002

0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.007	0.000046
0.000701	0.000005
0.020546	0.000134
0.01332	0.000087
0.005644	0.000037
0.004741	0.000031
0.005342	0.000035
0.007909	0.000052
0.006339	0.000041
0.011214	0.000073
0.001796	0.000012
0.002915	0.000019
0.018076	0.000118
0.001937	0.000013
0.053078	0.000347
0.034346	0.000224
0.014673	0.000096
0.012488	0.000082
1.267108	0.008282
1.902971	0.012438
1.599967	0.010457
2.910079	0.01902
0.384475	0.002513
0.655511	0.004284
2.004602	0.013102
0.206696	0.001351
5.877446	0.038415
3.808635	0.024893
1.636439	0.010696
1.365423	0.008924
8.791326	0.05746
12.3299	0.080588
9.952815	0.065051
17.22397	0.112575
2.566581	0.016775
4.377621	0.028612
0.601052	0.003928
0.399176	0.002609
3.51363	0.022965
2.481505	0.016219
1.017862	0.006653
0.899139	0.005877
3.717982	0.024301
5.362519	0.035049
4.257445	0.027826
7.249718	0.047384
1.06355	0.006951
1.657727	0.010835
0.186864	0.001221

0.124195	0.000812
1.009655	0.006599
0.739946	0.004836
0.291767	0.001907
0.25868	0.001691
2.510634	0.016409
3.820404	0.02497
3.043503	0.019892
5.201914	0.033999
0.76566	0.005004
1.240653	0.008109
0.133126	0.00087
0.088461	0.000578
0.735801	0.004809
0.539301	0.003525
0.204466	0.001336
0.182362	0.001192
1.072804	0.007012
1.538733	0.010057
1.231856	0.008051
2.141391	0.013996
0.282726	0.001848
0.481682	0.003148
0.036765	0.00024
0.024871	0.000163
0.19547	0.001278
0.145206	0.000949
0.055849	0.000365
0.050264	0.000329
0.322837	0.00211
0.399161	0.002609
0.297998	0.001948
0.477509	0.003121
0.064154	0.000419
0.111753	0.00073
0.013434	0.000088
0.009595	0.000063
0.052542	0.000343
0.038836	0.000254
0.015991	0.000105
0.013707	0.00009
0.000614	0.000004
0.001049	0.000007
0.000765	0.000005
0.001425	0.000009
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002455	0.000016
0.003713	0.000024

0.002995	0.00002
0.005115	0.000033
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.587634	0.003841
0.882269	0.005766
0.742297	0.004852
1.349341	0.008819
0.178152	0.001164
0.304027	0.001987
0.014682	0.000096
0.010297	0.000067
0.087878	0.000574
0.064985	0.000425
0.025847	0.000169
0.022523	0.000147
10.0606	0.065756
14.10923	0.092217
11.38975	0.074443
19.71125	0.128832
2.938058	0.019203
5.009995	0.032745
0.493477	0.003225
0.327763	0.002142
2.886851	0.018868
2.038499	0.013324
0.834541	0.005455
0.738517	0.004827
4.254886	0.02781
6.136739	0.040109
4.872489	0.031846
8.296789	0.054227
1.216493	0.007951
1.896595	0.012396
0.153251	0.001002
0.101408	0.000663
0.830184	0.005426
0.608601	0.003978
0.23963	0.001566
0.211556	0.001383
2.872375	0.018774
4.37181	0.028574
3.482698	0.022763
5.952716	0.038907
0.876624	0.00573

1.4209	0.009287
0.109211	0.000714
0.072521	0.000474
0.603844	0.003947
0.443203	0.002897
0.168547	0.001102
0.149206	0.000975
1.228237	0.008028
1.761488	0.011513
1.409179	0.00921
2.450295	0.016015
0.323303	0.002113
0.552363	0.00361
0.031359	0.000205
0.020545	0.000134
0.161959	0.001059
0.119142	0.000779
0.046541	0.000304
0.040955	0.000268
0.366577	0.002396
0.456731	0.002985
0.340848	0.002228
0.547439	0.003578
0.074502	0.000487
0.128309	0.000839
0.011515	0.000075
0.007676	0.00005
0.043406	0.000284
0.031982	0.000209
0.013707	0.00009
0.011422	0.000075
0.000717	0.000005
0.001167	0.000008
0.000893	0.000006
0.001567	0.00001
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002744	0.000018
0.004195	0.000027
0.003346	0.000022
0.005903	0.000039
0.000897	0.000006
0.00157	0.00001
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002

0.672291	0.004394
1.009259	0.006596
0.849181	0.00555
1.544242	0.010093
0.203784	0.001332
0.347676	0.002272
0.012013	0.000079
0.008199	0.000054
0.073108	0.000478
0.053908	0.000352
0.021046	0.000138
0.01883	0.000123
9.544552	0.062383
13.38525	0.087485
10.80525	0.070623
18.69922	0.122217
2.786421	0.018212
4.75241	0.031062
4.036314	0.026381
5.82225	0.038054
4.622202	0.03021
7.870336	0.05144
1.153746	0.007541
1.799756	0.011763
2.726044	0.017817
4.147723	0.027109
3.303936	0.021594
5.647422	0.036911
0.831129	0.005432
1.347114	0.008805
1.166267	0.007623
1.670657	0.010919
1.33637	0.008734
2.323331	0.015185
0.307595	0.00201
0.523568	0.003422
0.349914	0.002287
0.433703	0.002835
0.325266	0.002126
0.517469	0.003382
0.070363	0.00046
0.120031	0.000785
0.000717	0.000005
0.001049	0.000007
0.000893	0.000006
0.001567	0.00001
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.002744	0.000018
0.004035	0.000026
0.003169	0.000021

0.005707	0.000037
0.000897	0.000006
0.001346	0.000009
0.637915	0.004169
0.957968	0.006261
0.805425	0.005264
1.46481	0.009574
0.193381	0.001264
0.329658	0.002155
23.01643	0.150434
32.27971	0.210978
26.05764	0.170311
45.09366	0.29473
6.721048	0.043928
11.46154	0.074912
3.002059	0.019621
1.992676	0.013024
17.55593	0.114745
12.4008	0.081051
5.08145	0.033212
4.492209	0.029361
9.73378	0.063619
14.04038	0.091767
11.14645	0.072853
18.98003	0.124052
2.782012	0.018183
4.340506	0.028369
0.934316	0.006107
0.61984	0.004051
5.044268	0.032969
3.699731	0.024181
1.459839	0.009541
1.290394	0.008434
6.571474	0.042951
10.0017	0.065371
7.967193	0.052073
13.61786	0.089006
2.005142	0.013106
3.248675	0.021233
0.666427	0.004356
0.441507	0.002886
3.676141	0.024027
2.696506	0.017624
1.025092	0.0067
0.906281	0.005923
2.812045	0.018379
4.03012	0.026341
3.224668	0.021076
5.604789	0.036633
0.739539	0.004834
1.260489	0.008238

0.185989	0.001216
0.124354	0.000813
0.98293	0.006424
0.722304	0.004721
0.284826	0.001862
0.251318	0.001643
0.841461	0.0055
1.043959	0.006823
0.781029	0.005105
1.250716	0.008175
0.169699	0.001109
0.289731	0.001894
0.072924	0.000477
0.047976	0.000314
0.262712	0.001717
0.191894	0.001254
0.075387	0.000493
0.068534	0.000448
0.001741	0.000011
0.002567	0.000017
0.002167	0.000014
0.0037	0.000024
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.001581	0.00001
0.001128	0.000007
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.006353	0.000042
0.009684	0.000063
0.007748	0.000051
0.013576	0.000089
0.002019	0.000013
0.003365	0.000022
0.000646	0.000004
0.000485	0.000003
0.00406	0.000027
0.003123	0.00002
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
1.538351	0.010055
2.31026	0.0151
1.9426	0.012697
3.533105	0.023092
0.465938	0.003045
0.794835	0.005195
0.074745	0.000489
0.049958	0.000327
0.444187	0.002903

0.326401	0.002133
0.128862	0.000842
0.112986	0.000738
13.67756	0.089396
19.18193	0.125372
15.48439	0.101205
26.79609	0.175138
3.994222	0.026106
6.81044	0.044513
5.784337	0.037806
8.343563	0.054533
6.623839	0.043293
11.27915	0.07372
1.653364	0.010806
2.578766	0.016855
3.904854	0.025522
5.942944	0.038843
4.734945	0.030947
8.092749	0.052894
1.192876	0.007797
1.931075	0.012621
1.67016	0.010916
2.395148	0.015655
1.916482	0.012526
3.331198	0.021773
0.439795	0.002874
0.75001	0.004902
0.499877	0.003267
0.62177	0.004064
0.463554	0.00303
0.741237	0.004845
0.101405	0.000663
0.171769	0.001123
0.001024	0.000007
0.001518	0.00001
0.001275	0.000008
0.002136	0.000014
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.003755	0.000025
0.00581	0.000038
0.004579	0.00003
0.008066	0.000053
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.913775	0.005972
1.372505	0.008971
1.154153	0.007543
2.099257	0.013721
0.276872	0.00181
0.472281	0.003087

41.7544	0.272905
58.55725	0.382727
47.27019	0.308955
81.80255	0.534657
12.19258	0.07969
20.79221	0.135897
10.40055	0.067977
78.48842	0.512996
331.2754	2.165199
111.7157	0.730168
78.72014	0.514511
54.97499	0.359314
17.66854	0.115481
25.48382	0.166561
20.2324	0.132238
34.45099	0.22517
5.051072	0.033014
7.877614	0.051488
3.239919	0.021176
24.44722	0.159786
95.22746	0.622402
33.34871	0.217965
22.62952	0.147905
15.80256	0.103285
11.92923	0.077969
18.15531	0.118662
14.46254	0.094526
24.71978	0.161567
3.64077	0.023796
5.896524	0.038539
2.309379	0.015094
17.4236	0.11388
69.40345	0.453617
24.30584	0.158862
15.88479	0.103822
11.09365	0.072508
5.10191	0.033346
7.311959	0.047791
5.851611	0.038246
10.17291	0.06649
1.34295	0.008777
2.289298	0.014963
0.644473	0.004212
4.871396	0.031839
18.56024	0.121309
6.498876	0.042476
4.412013	0.028837
3.080962	0.020137
1.524627	0.009965
1.894095	0.01238
1.415979	0.009255

2.265673	0.014808
0.310426	0.002029
0.527723	0.003449
0.249477	0.001631
1.882579	0.012304
4.961829	0.03243
1.738468	0.011363
1.178777	0.007704
0.822403	0.005375
0.003175	0.000021
0.004901	0.000032
0.003952	0.000026
0.006978	0.000046
0.000974	0.000006
0.001788	0.000012
0.000935	0.000006
0.007	0.000046
0.029804	0.000195
0.010387	0.000068
0.006999	0.000046
0.004967	0.000032
0.011553	0.000076
0.01743	0.000114
0.014088	0.000092
0.024398	0.000159
0.003589	0.000023
0.00628	0.000041
0.00242	0.000016
0.017752	0.000116
0.075557	0.000494
0.026538	0.000173
0.018109	0.000118
0.012488	0.000082
2.790579	0.018239
4.19073	0.02739
3.525152	0.02304
6.409433	0.041892
0.846098	0.00553
1.442222	0.009426
0.259132	0.001694
1.955026	0.012778
8.377887	0.054757
2.933184	0.019171
1.990902	0.013012
1.390161	0.009086
31.62385	0.206692
44.35011	0.28987
35.8017	0.233998
61.95585	0.40494
9.233992	0.060353
15.74778	0.102927

2.890821	0.018894
1.918973	0.012542
16.90645	0.1105
11.94182	0.078051
4.892894	0.03198
4.325474	0.028271
13.37386	0.087411
19.29006	0.126079
15.31529	0.1001
26.07865	0.170449
3.822814	0.024986
5.963803	0.038979
0.900135	0.005883
0.597052	0.003902
4.856775	0.031744
3.562369	0.023283
1.406701	0.009194
1.242267	0.008119
9.029371	0.059015
13.74321	0.089825
10.94718	0.07155
18.71138	0.122297
2.756377	0.018016
4.46403	0.029177
0.640919	0.004189
0.425568	0.002781
3.538447	0.023127
2.596103	0.016968
0.987791	0.006456
0.871742	0.005698
3.862499	0.025245
5.536415	0.036186
4.429516	0.028951
7.701676	0.050338
1.015721	0.006639
1.733008	0.011327
0.179501	0.001173
0.120028	0.000784
0.947558	0.006193
0.694379	0.004538
0.273657	0.001789
0.242008	0.001582
1.155967	0.007555
1.433525	0.009369
1.073184	0.007014
1.716236	0.011217
0.233855	0.001528
0.401484	0.002624
0.069085	0.000452
0.046058	0.000301
0.253574	0.001657

0.185041	0.001209
0.073103	0.000478
0.066249	0.000433
0.002355	0.000015
0.003616	0.000024
0.002934	0.000019
0.004985	0.000033
0.000812	0.000005
0.001299	0.000008
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.001581	0.00001
0.001128	0.000007
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.008809	0.000058
0.013235	0.000087
0.010741	0.00007
0.018496	0.000121
0.002692	0.000018
0.004712	0.000031
0.000646	0.000004
0.000485	0.000003
0.003747	0.000024
0.002809	0.000018
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
2.113158	0.013811
3.17346	0.020742
2.669222	0.017446
4.853262	0.031721
0.640536	0.004187
1.092517	0.007141
0.072267	0.000472
0.04767	0.000312
0.426833	0.00279
0.314217	0.002054
0.123694	0.000808
0.108924	0.000712
6.649315	0.04346
9.325442	0.060951
7.527634	0.0492
13.02689	0.085143
1.941489	0.012689
3.311523	0.021644
0.35111	0.002295
0.233006	0.001523
2.055799	0.013437
1.451749	0.009489
0.595352	0.003891
0.526389	0.00344

2.811745	0.018377
4.056548	0.026513
3.220085	0.021046
5.483182	0.035838
0.803936	0.005254
1.253875	0.008195
0.109383	0.000715
0.072923	0.000477
0.590553	0.00386
0.433139	0.002831
0.170448	0.001114
0.151399	0.00099
1.899318	0.012414
2.889642	0.018887
2.30123	0.015041
3.934003	0.025712
0.57813	0.003779
0.939185	0.006138
0.077324	0.000505
0.051005	0.000333
0.431729	0.002822
0.315549	0.002062
0.118811	0.000777
0.106377	0.000695
0.81273	0.005312
1.164594	0.007612
0.931232	0.006086
1.620442	0.010591
0.214662	0.001403
0.36388	0.002378
0.021626	0.000141
0.015138	0.000099
0.113558	0.000742
0.083772	0.000548
0.033509	0.000219
0.029786	0.000195
0.24369	0.001593
0.301289	0.001969
0.223986	0.001464
0.361629	0.002364
0.049668	0.000325
0.08278	0.000541
0.009595	0.000063
0.003837	0.000025
0.029698	0.000194
0.022845	0.000149
0.009139	0.00006
0.009139	0.00006
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.000637	0.000004

0.000998	0.000007
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001877	0.000012
0.002744	0.000018
0.002289	0.000015
0.003936	0.000026
0.000673	0.000004
0.000897	0.000006
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.444146	0.002903
0.667184	0.004361
0.561186	0.003668
1.020697	0.006671
0.134248	0.000877
0.229923	0.001503
0.008772	0.000057
0.005721	0.000037
0.051692	0.000338
0.038031	0.000249
0.014768	0.000097
0.013293	0.000087
13.70582	0.089581
19.22148	0.125631
15.51663	0.101416
26.85121	0.175498
4.00217	0.026158
6.825008	0.044608
0.482948	0.003157
0.319983	0.002091
2.823124	0.018452
1.993947	0.013032
0.817082	0.00534
0.722805	0.004724
5.796106	0.037883
8.360367	0.054643
6.638068	0.043386
11.30244	0.073872
1.656501	0.010827
2.583788	0.016888
0.149833	0.000979
0.100268	0.000655
0.81013	0.005295
0.594564	0.003886
0.23562	0.00154
0.207546	0.001357

3.913025	0.025575
5.955533	0.038925
4.744925	0.031013
8.10866	0.052998
1.193986	0.007804
1.934238	0.012642
0.10682	0.000698
0.070928	0.000464
0.590937	0.003862
0.433162	0.002831
0.164403	0.001075
0.146441	0.000957
1.673208	0.010936
2.399473	0.015683
1.920005	0.012549
3.339051	0.021824
0.441105	0.002883
0.752628	0.004919
0.029196	0.000191
0.019464	0.000127
0.158236	0.001034
0.117281	0.000767
0.046541	0.000304
0.040955	0.000268
0.499877	0.003267
0.62177	0.004064
0.465501	0.003042
0.743236	0.004858
0.101405	0.000663
0.171769	0.001123
0.011515	0.000075
0.007676	0.00005
0.043406	0.000284
0.029698	0.000194
0.013707	0.00009
0.011422	0.000075
0.001024	0.000007
0.001518	0.00001
0.001275	0.000008
0.002136	0.000014
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003755	0.000025
0.00581	0.000038
0.004579	0.00003
0.008066	0.000053
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.000163	0.000001

0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.915657	0.005985
1.375364	0.008989
1.156765	0.007561
2.103571	0.013749
0.277635	0.001815
0.47355	0.003095
0.011631	0.000076
0.008008	0.000052
0.071631	0.000468
0.052431	0.000343
0.021046	0.000138
0.018094	0.000118