				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
19	001	22010011	LDGV	8687539	56781.3	17.38566	0.113632	83.14789	0.54345
19	001	22010011	LDGV	11087197	72465.34	16.32942	0.106728	78.92751	0.515866
19	001	22010011	LDGV	6120314	40002.05	8.950746	0.058502	51.59799	0.337242
19	001	22010011	LDGV	7468027	48810.63	10.82471	0.07075	75.55508	0.493824
19	001	22010011	LDGV	1869730	12220.46	2.676829	0.017496	23.12127	0.151119
19	001	22010012	LDGV	3605098	23562.73	5.161294	0.033734	44.581	0.291379
19	001	22010201	LDGT1	3192023	20862.9	6.623143	0.043289	27.52769	0.17992
19	001	22010201	LDGT1	3877001	25339.88	6.362378	0.041584	36.12129	0.236087
19	001	22010201	LDGT1	2140272	13988.7	3.505668	0.022913	22.90699	0.149719
19	001	22010201	LDGT1	2611449	17068.29	4.266537	0.027886	32.60306	0.213092
19	001	22010201	LDGT1	654110.6	4275.232	1.065069	0.006961	9.720606	0.063533
19	001	22010202	LDGT1	1157472	7565.179	1.887657	0.012338	17.26885	0.112868
19	001	22010401	LDGT2	1547427	10113.91	4.749886	0.031045	19.76721	0.129197
19	001	22010401	LDGT2	1975496	12911.74	4.788129	0.031295	27.13941	0.177382
19	001	22010401	LDGT2	1089882	7123.409	2.635606	0.017226	17.14049	0.112029
19	001	22010401	LDGT2	1330010	8692.874	3.207238	0.020962	24.31832	0.158943
19	001	22010401	LDGT2	333183.3	2177.669	0.800445	0.005232	7.228154	0.047243
19	001	22010402	LDGT2	611468.4	3996.526	1.470593	0.009612	13.2983	0.086917
19	001	22010701	HDGV	466655.5	3050.036	2.301535	0.015043	7.729058	0.050517
19	001	22010701	HDGV	567069.8	3706.338	2.692014	0.017595	10.14902	0.066333
19	001	22010701	HDGV	312909.2	2045.158	1.427647	0.009331	6.393655	0.041789
19	001	22010701	HDGV	381657.5	2494.494	1.671058	0.010922	9.406625	0.061481
19	001	22010701	HDGV	95414.39	623.623	0.417765	0.00273	2.351656	0.01537
19	001	22010702	HDGV	184162.3	1203.675	0.806339	0.00527	4.539005	0.029667
19	001	22010801	MC	67915.04	443.889	0.122544	0.000801	1.406245	0.009191
19	001	22010801	MC	82498.03	539.203	0.104955	0.000686	0.812794	0.005312
19	001	22010801	MC	45415.58	296.834	0.056186	0.000367	0.498294	0.003257
19	001	22010801	MC	55415.34	362.192	0.066027	0.000432	0.70633	0.004617
19	001	22010801	MC	13749.67	89.867	0.015437	0.000101	0.210369	0.001375
19	001	22010802	MC	27082.69	177.011	0.030408	0.000199	0.414364	0.002708
19	001	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
19	001	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
19	001	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
19	001	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
19	001	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	001	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	001	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
19	001	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
19	001	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
19	001	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
19	001	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	001	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
19	001	22300701	HDDV	1517047	9915.34	10.7672	0.070374	9.419537	0.061566
19	001	22300701	HDDV	1842456	12042.2	12.73682	0.083247	12.62816	0.082537
19	001	22300701	HDDV	1017892	6652.891	7.102619	0.046422	8.05871	0.052671
19	001	22300701	HDDV	1241637	8115.275	9.059922	0.059215	11.88449	0.077676
19	001	22300701	HDDV	310825.9	2031.542	2.268021	0.014824	2.975112	0.019445

19	001	22300702	HDDV	598319	3910.582	4.365787	0.028535	5.726889	0.037431
19	003	22010011	LDGV	5027627	32860.31	10.06138	0.065761	48.11911	0.314504
19	003	22010011	LDGV	6415821	41933.47	9.449338	0.06176	45.67293	0.298516
19	003	22010011	LDGV	3541548	23147.37	5.179391	0.033852	29.85741	0.195146
19	003	22010011	LDGV	4321397	28244.42	6.263751	0.04094	43.72018	0.285753
19	003	22010011	LDGV	1082165	7072.973	1.549298	0.010126	13.38216	0.087465
19	003	22010012	LDGV	2086254	13635.65	2.986819	0.019522	25.79883	0.16862
19	003	22010201	LDGT1	1847034	12072.12	3.832417	0.025048	15.92864	0.104109
19	003	22010201	LDGT1	2243313	14662.18	3.681404	0.024061	20.90053	0.136605
19	003	22010201	LDGT1	1238316	8093.57	2.028305	0.013257	13.2535	0.086624
19	003	22010201	LDGT1	1511127	9876.647	2.468852	0.016136	18.86591	0.123307
19	003	22010201	LDGT1	378122.2	2471.387	0.615685	0.004024	5.619199	0.036727
19	003	22010202	LDGT1	669567.3	4376.257	1.091961	0.007137	9.989574	0.065291
19	003	22010401	LDGT2	895538	5853.189	2.748887	0.017967	11.43982	0.07477
19	003	22010401	LDGT2	1142537	7467.564	2.769237	0.0181	15.69621	0.10259
19	003	22010401	LDGT2	630960.2	4123.923	1.52582	0.009973	9.923069	0.064857
19	003	22010401	LDGT2	769862.2	5031.779	1.856477	0.012134	14.07641	0.092003
19	003	22010401	LDGT2	192919.5	1260.912	0.463472	0.003029	4.185239	0.027355
19	003	22010402	LDGT2	353484.9	2310.359	0.850137	0.005556	7.687641	0.050246
19	003	22010701	HDGV	269993.6	1764.664	1.331604	0.008703	4.471812	0.029228
19	003	22010701	HDGV	328325.5	2145.918	1.558639	0.010187	5.876139	0.038406
19	003	22010701	HDGV	180829	1181.889	0.825032	0.005392	3.694869	0.024149
19	003	22010701	HDGV	220828.1	1443.321	0.966877	0.006319	5.442697	0.035573
19	003	22010701	HDGV	54998.69	359.469	0.240808	0.001574	1.355539	0.00886
19	003	22010702	HDGV	106664.1	697.151	0.46702	0.003052	2.628925	0.017183
19	003	22010801	MC	39582.39	258.708	0.071421	0.000467	0.819589	0.005357
19	003	22010801	MC	47915.52	313.173	0.060958	0.000398	0.472078	0.003085
19	003	22010801	MC	26666.03	174.288	0.03299	0.000216	0.292575	0.001912
19	003	22010801	MC	32499.22	212.413	0.038723	0.000253	0.414239	0.002707
19	003	22010801	MC	7916.476	51.742	0.008888	0.000058	0.121121	0.000792
19	003	22010802	MC	15832.96	103.483	0.017776	0.000116	0.242244	0.001583
19	003	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
19	003	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
19	003	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
19	003	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
19	003	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	003	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	003	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.006708	0.000044	0.003548	0.000023
19	003	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
19	003	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
19	003	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004393	0.000029	0.003607	0.000024
19	003	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
19	003	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	003	22300701	HDDV	878729	5743.327	6.236754	0.040763	5.45614	0.035661
19	003	22300701	HDDV	1066225	6968.788	7.370767	0.048175	7.307885	0.047764
19	003	22300701	HDDV	588319.3	3845.224	4.105155	0.026831	4.657756	0.030443
19	003	22300701	HDDV	717899.5	4692.154	5.238337	0.034237	6.87147	0.044912
19	003	22300701	HDDV	179579	1173.719	1.310345	0.008564	1.718865	0.011234
19	003	22300702	HDDV	345825.1	2260.295	2.5234	0.016493	3.310111	0.021635
19	005	22010011	LDGV	10161526	66415.21	20.33542	0.132911	97.25533	0.635656
19	005	22010011	LDGV	12969183	84765.9	19.10125	0.124845	92.32499	0.603431

19	005	22010011	LDGV	7158902	46790.21	10.46964	0.068429	60.35392	0.39447
19	005	22010011	LDGV	8735848	57097.05	12.66238	0.082761	88.38181	0.577659
19	005	22010011	LDGV	2187026	14294.29	3.131089	0.020465	27.04498	0.176765
19	005	22010012	LDGV	4216993	27562.05	6.037322	0.03946	52.14776	0.340835
19	005	22010012	LDGV	97632.22	638.119	0.143941	0.000941	0.696633	0.004553
19	005	22010012	LDGV	836609.8	5468.038	1.147379	0.007499	16.96955	0.110912
19	005	22010012	LDGV	647901.2	4234.648	0.888926	0.00581	13.15422	0.085975
19	005	22010013	LDGV	192731.4	1259.682	0.264324	0.001728	3.909308	0.025551
19	005	22010013	LDGV	466271.7	3047.527	0.639474	0.00418	9.457719	0.061815
19	005	22010201	LDGT1	3734013	24405.32	7.747722	0.050639	32.20176	0.210469
19	005	22010201	LDGT1	4534743	29638.84	7.441769	0.048639	42.24935	0.27614
19	005	22010201	LDGT1	2503414	16362.18	4.100479	0.026801	26.79365	0.175122
19	005	22010201	LDGT1	3054483	19963.94	4.990359	0.032617	38.13419	0.249243
19	005	22010201	LDGT1	764415.1	4996.177	1.244675	0.008135	11.35982	0.074247
19	005	22010202	LDGT1	1353718	8847.828	2.207704	0.014429	20.19672	0.132005
19	005	22010202	LDGT1	24624.05	160.942	0.040453	0.000264	0.230042	0.001504
19	005	22010202	LDGT1	209152.5	1367.01	0.336799	0.002201	4.86111	0.031772
19	005	22010202	LDGT1	168531.9	1101.516	0.271388	0.001774	3.917009	0.025601
19	005	22010203	LDGT1	48398.92	316.333	0.077937	0.000509	1.124884	0.007352
19	005	22010203	LDGT1	116676	762.588	0.187883	0.001228	2.711776	0.017724
19	005	22010401	LDGT2	1810084	11830.61	5.556121	0.036315	23.12245	0.151127
19	005	22010401	LDGT2	2310495	15101.27	5.600086	0.036602	31.74164	0.207462
19	005	22010401	LDGT2	1275084	8333.885	3.083472	0.020153	20.05317	0.131066
19	005	22010401	LDGT2	1556066	10170.37	3.752358	0.024525	28.4516	0.185958
19	005	22010401	LDGT2	389470.4	2545.558	0.935671	0.006115	8.44926	0.055224
19	005	22010402	LDGT2	715180.4	4674.382	1.720021	0.011242	15.55385	0.101659
19	005	22010402	LDGT2	12531.86	81.908	0.030407	0.000199	0.172595	0.001128
19	005	22010402	LDGT2	106736.9	697.627	0.253269	0.001655	3.598292	0.023518
19	005	22010402	LDGT2	85994.5	562.056	0.20405	0.001334	2.899028	0.018948
19	005	22010403	LDGT2	23749.43	155.225	0.056379	0.000368	0.801453	0.005238
19	005	22010403	LDGT2	57081.97	373.085	0.135505	0.000886	1.926297	0.01259
19	005	22010701	HDGV	545820.3	3567.453	2.691973	0.017595	9.040237	0.059087
19	005	22010701	HDGV	662900.8	4332.685	3.146945	0.020568	11.86413	0.077543
19	005	22010701	HDGV	365824.6	2391.01	1.669074	0.010909	7.474874	0.048855
19	005	22010701	HDGV	446656	2919.32	1.955648	0.012782	11.00863	0.071952
19	005	22010701	HDGV	111664	729.83	0.488913	0.003196	2.752157	0.017988
19	005	22010702	HDGV	215411.5	1407.918	0.943162	0.006164	5.309197	0.034701
19	005	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013846	0.00009	0.052199	0.000341
19	005	22010702	HDGV	21249.49	138.886	0.085192	0.000557	0.898731	0.005874
19	005	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.068488	0.000448	0.722509	0.004722
19	005	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.020046	0.000131	0.211466	0.001382
19	005	22010703	HDGV	12083.05	78.974	0.048443	0.000317	0.511043	0.00334
19	005	22010801	MC	79998.09	522.863	0.144346	0.000943	1.656435	0.010826
19	005	22010801	MC	97081.01	634.516	0.123507	0.000807	0.956469	0.006251
19	005	22010801	MC	53332.06	348.576	0.06598	0.000431	0.585152	0.003825
19	005	22010801	MC	64998.45	424.826	0.077448	0.000506	0.828478	0.005415
19	005	22010801	MC	16249.61	106.207	0.018244	0.000119	0.248618	0.001625
19	005	22010802	MC	31249.25	204.243	0.035085	0.000229	0.478111	0.003125
19	005	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	005	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004291	0.000028	0.107752	0.000704
19	005	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576

19	005	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	005	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	005	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
19	005	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
19	005	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
19	005	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
19	005	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	005	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	005	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	005	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	005	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
19	005	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
19	005	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
19	005	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
19	005	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	005	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
19	005	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	005	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	005	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	005	22300701	HDDV	1774541	11598.31	12.59475	0.082319	11.01835	0.072015
19	005	22300701	HDDV	2154949	14084.63	14.89707	0.097366	14.76998	0.096536
19	005	22300701	HDDV	1189555	7774.869	8.300441	0.054251	9.417772	0.061554
19	005	22300701	HDDV	1452465	9493.237	10.59828	0.06927	13.90246	0.090866
19	005	22300701	HDDV	363741.3	2377.394	2.65413	0.017347	3.481598	0.022756
19	005	22300702	HDDV	700816.6	4580.501	5.113686	0.033423	6.707958	0.043843
19	005	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
19	005	22300702	HDDV	47498.87	310.45	0.421623	0.002756	0.761642	0.004978
19	005	22300702	HDDV	38749.07	253.262	0.343956	0.002248	0.62134	0.004061
19	005	22300703	HDDV	12083.05	78.974	0.107254	0.000701	0.193751	0.001266
19	005	22300703	HDDV	26666.03	174.288	0.2367	0.001547	0.427589	0.002795
19	007	22010011	LDGV	8065458	52715.41	16.14073	0.105495	77.19399	0.504536
19	007	22010011	LDGV	10293276	67276.32	15.16012	0.099086	73.27575	0.478926
19	007	22010011	LDGV	5682273	37139.04	8.310127	0.054315	47.90504	0.313105
19	007	22010011	LDGV	6933753	45318.65	10.05029	0.065688	70.14976	0.458495
19	007	22010011	LDGV	1735821	11345.24	2.485114	0.016243	21.46534	0.140296
19	007	22010012	LDGV	3346813	21874.59	4.791515	0.031317	41.38702	0.270503
19	007	22010012	LDGV	143856.3	940.237	0.212088	0.001386	1.026454	0.006709
19	007	22010012	LDGV	1236333	8080.608	1.695584	0.011082	25.07742	0.163905
19	007	22010012	LDGV	956643.8	6252.574	1.312523	0.008579	19.42256	0.126945
19	007	22010013	LDGV	284775.8	1861.279	0.390559	0.002553	5.776308	0.037754
19	007	22010013	LDGV	688388.1	4499.269	0.944098	0.006171	13.96307	0.091262
19	007	22010201	LDGT1	2963243	19367.6	6.148446	0.040186	25.55471	0.167024
19	007	22010201	LDGT1	3599197	23524.16	5.906486	0.038604	33.53304	0.21917
19	007	22010201	LDGT1	1986844	12985.91	3.25436	0.02127	21.26488	0.138986
19	007	22010201	LDGT1	2424431	15845.95	3.960991	0.025889	30.2682	0.197831
19	007	22010201	LDGT1	606902	3966.68	0.988201	0.006459	9.01905	0.058948
19	007	22010202	LDGT1	1074141	7020.529	1.751757	0.011449	16.02559	0.104742
19	007	22010202	LDGT1	35856.08	234.353	0.058906	0.000385	0.334972	0.002189
19	007	22010202	LDGT1	309407.4	2022.27	0.49824	0.003256	7.191227	0.047001
19	007	22010202	LDGT1	248476.6	1624.03	0.400124	0.002615	5.775078	0.037746
19	007	22010203	LDGT1	70869.84	463.202	0.114122	0.000746	1.647154	0.010766

19	007	22010203	LDGT1	172421.1	1126.936	0.27765	0.001815	4.007401	0.026192
19	007	22010401	LDGT2	1436403	9388.256	4.409095	0.028818	18.34896	0.119928
19	007	22010401	LDGT2	1833870	11986.08	4.444862	0.029051	25.19376	0.164665
19	007	22010401	LDGT2	1012260	6616.078	2.447897	0.015999	15.91974	0.104051
19	007	22010401	LDGT2	1235139	8072.802	2.978463	0.019467	22.58367	0.147606
19	007	22010401	LDGT2	309579	2023.392	0.743738	0.004861	6.71608	0.043896
19	007	22010402	LDGT2	567390.9	3708.437	1.364584	0.008919	12.3397	0.080652
19	007	22010402	LDGT2	18149.59	118.625	0.044037	0.000288	0.249966	0.001634
19	007	22010402	LDGT2	157296.5	1028.082	0.37324	0.002439	5.302745	0.034658
19	007	22010402	LDGT2	126615	827.549	0.300437	0.001964	4.268418	0.027898
19	007	22010403	LDGT2	34999.16	228.753	0.083083	0.000543	1.181087	0.00772
19	007	22010403	LDGT2	84581.31	552.819	0.200785	0.001312	2.854292	0.018656
19	007	22010701	HDGV	433323	2832.176	2.137139	0.013968	7.176983	0.046908
19	007	22010701	HDGV	526237.4	3439.46	2.498173	0.016328	9.418228	0.061557
19	007	22010701	HDGV	290826.4	1900.826	1.326894	0.008673	5.942441	0.038839
19	007	22010701	HDGV	354574.9	2317.483	1.552478	0.010147	8.739124	0.057118
19	007	22010701	HDGV	88747.88	580.052	0.388576	0.00254	2.187349	0.014296
19	007	22010702	HDGV	171245.9	1119.254	0.749786	0.004901	4.220658	0.027586
19	007	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017802	0.000116	0.067113	0.000439
19	007	22010702	HDGV	31249.25	204.243	0.125284	0.000819	1.321663	0.008638
19	007	22010702	HDGV	24999.4	163.395	0.100227	0.000655	1.05733	0.006911
19	007	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028398	0.000186	0.299577	0.001958
19	007	22010703	HDGV	17499.58	114.376	0.070158	0.000459	0.740132	0.004837
19	007	22010801	MC	63331.82	413.933	0.114275	0.000747	1.311344	0.008571
19	007	22010801	MC	77081.49	503.801	0.098063	0.000641	0.759428	0.004964
19	007	22010801	MC	42082.33	275.048	0.052063	0.00034	0.461721	0.003018
19	007	22010801	MC	51665.43	337.683	0.061561	0.000402	0.658535	0.004304
19	007	22010801	MC	12916.36	84.421	0.014502	0.000095	0.19762	0.001292
19	007	22010802	MC	24999.4	163.395	0.028068	0.000183	0.382489	0.0025
19	007	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	007	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006243	0.000041	0.156732	0.001024
19	007	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005463	0.000036	0.13714	0.000896
19	007	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00117	0.000008	0.029387	0.000192
19	007	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	007	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
19	007	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
19	007	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
19	007	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
19	007	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	007	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	007	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	007	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	007	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	007	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
19	007	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
19	007	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
19	007	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
19	007	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	007	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	007	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	007	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005

19	007	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	007	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	007	22300701	HDDV	1408716	9207.296	9.998325	0.065349	8.746898	0.057169
19	007	22300701	HDDV	1711626	11187.1	11.8324	0.077336	11.73145	0.076676
19	007	22300701	HDDV	944144.1	6170.877	6.58802	0.043059	7.474841	0.048855
19	007	22300701	HDDV	1152472	7532.5	8.409309	0.054963	11.03104	0.072098
19	007	22300701	HDDV	289159.8	1889.933	2.109928	0.01379	2.76773	0.01809
19	007	22300702	HDDV	555820.1	3632.811	4.055683	0.026508	5.320105	0.034772
19	007	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
19	007	22300702	HDDV	70831.64	462.952	0.628735	0.004109	1.135782	0.007423
19	007	22300702	HDDV	57915.28	378.531	0.514082	0.00336	0.92867	0.00607
19	007	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
19	007	22300703	HDDV	39999.05	261.432	0.35505	0.002321	0.641383	0.004192
19	009	22010011	LDGV	4955051	32385.95	9.916134	0.064811	47.42448	0.309964
19	009	22010011	LDGV	6323220	41328.24	9.312953	0.060869	45.01372	0.294207
19	009	22010011	LDGV	3490708	22815.09	5.105039	0.033366	29.4288	0.192345
19	009	22010011	LDGV	4259208	27837.96	6.173612	0.04035	43.09101	0.281641
19	009	22010011	LDGV	1066277	6969.133	1.526552	0.009977	13.18569	0.086181
19	009	22010012	LDGV	2056295	13439.84	2.943925	0.019241	25.42835	0.166198
19	009	22010012	LDGV	61776.14	403.766	0.091076	0.000595	0.44079	0.002881
19	009	22010012	LDGV	528498.9	3454.241	0.724816	0.004737	10.71992	0.070065
19	009	22010012	LDGV	409156.9	2674.228	0.561366	0.003669	8.307036	0.054294
19	009	22010013	LDGV	121861.6	796.481	0.167129	0.001092	2.471805	0.016156
19	009	22010013	LDGV	294282.7	1923.416	0.403597	0.002638	5.969145	0.039014
19	009	22010201	LDGT1	1820706	11900.04	3.777791	0.024691	15.70159	0.102625
19	009	22010201	LDGT1	2211084	14451.53	3.628515	0.023716	20.60026	0.134642
19	009	22010201	LDGT1	1220159	7974.896	1.998565	0.013063	13.05917	0.085354
19	009	22010201	LDGT1	1489792	9737.205	2.433996	0.015908	18.59956	0.121566
19	009	22010201	LDGT1	372675.1	2435.785	0.606815	0.003966	5.53825	0.036198
19	009	22010202	LDGT1	659984.2	4313.622	1.076331	0.007035	9.846601	0.064357
19	009	22010202	LDGT1	15552.04	101.647	0.025549	0.000167	0.145288	0.00095
19	009	22010202	LDGT1	132664.9	867.091	0.21363	0.001396	3.08339	0.020153
19	009	22010202	LDGT1	106304.8	694.802	0.171183	0.001119	2.470729	0.016149
19	009	22010203	LDGT1	30681.45	200.532	0.049408	0.000323	0.713096	0.004661
19	009	22010203	LDGT1	73894.77	482.972	0.118994	0.000778	1.717459	0.011225
19	009	22010401	LDGT2	883010	5771.307	2.710432	0.017715	11.27978	0.073724
19	009	22010401	LDGT2	1126650	7363.724	2.73073	0.017848	15.47795	0.101163
19	009	22010401	LDGT2	621881.7	4064.586	1.503865	0.009829	9.78029	0.063923
19	009	22010401	LDGT2	758514	4957.608	1.82911	0.011955	13.86891	0.090646
19	009	22010401	LDGT2	189742	1240.144	0.455839	0.002979	4.116307	0.026904
19	009	22010402	LDGT2	348731.5	2279.291	0.838705	0.005482	7.584262	0.04957
19	009	22010402	LDGT2	7778.397	50.839	0.018874	0.000123	0.107128	0.0007
19	009	22010402	LDGT2	66980.64	437.782	0.158934	0.001039	2.258037	0.014758
19	009	22010402	LDGT2	54016.65	353.05	0.128172	0.000838	1.820998	0.011902
19	009	22010403	LDGT2	14999.64	98.037	0.035607	0.000233	0.506179	0.003308
19	009	22010403	LDGT2	36249.13	236.922	0.086051	0.000562	1.223268	0.007995
19	009	22010701	HDGV	266243.6	1740.154	1.313108	0.008582	4.409704	0.028822
19	009	22010701	HDGV	323325.6	2113.239	1.534902	0.010032	5.786655	0.037821
19	009	22010701	HDGV	178329.1	1165.549	0.813625	0.005318	3.643788	0.023816
19	009	22010701	HDGV	217494.8	1421.535	0.952284	0.006224	5.360545	0.035036
19	009	22010701	HDGV	54582.03	356.745	0.238984	0.001562	1.34527	0.008793

19	009	22010702	HDGV	105414.1	688.981	0.461548	0.003017	2.598117	0.016981
19	009	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007913	0.000052	0.029829	0.000195
19	009	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.055126	0.00036	0.581532	0.003801
19	009	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.043431	0.000284	0.458178	0.002995
19	009	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.013363	0.000087	0.140977	0.000921
19	009	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030068	0.000197	0.3172	0.002073
19	009	22010801	MC	38749.07	253.262	0.069917	0.000457	0.802336	0.005244
19	009	22010801	MC	47082.21	307.727	0.059898	0.000391	0.463867	0.003032
19	009	22010801	MC	26249.37	171.565	0.032474	0.000212	0.288003	0.001882
19	009	22010801	MC	31665.91	206.967	0.03773	0.000247	0.403618	0.002638
19	009	22010801	MC	7916.476	51.742	0.008888	0.000058	0.121121	0.000792
19	009	22010802	MC	14999.64	98.037	0.016841	0.00011	0.229493	0.0015
19	009	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	009	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	009	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	009	22010803	MC	416.657	2.723	0.00039	0.000003	0.009796	0.000064
19	009	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00117	0.000008	0.029387	0.000192
19	009	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
19	009	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
19	009	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
19	009	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
19	009	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	009	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	009	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.006708	0.000044	0.003548	0.000023
19	009	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
19	009	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
19	009	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003904	0.000026	0.003207	0.000021
19	009	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
19	009	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	009	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	009	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	009	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	009	22300701	HDDV	865396	5656.183	6.142124	0.040145	5.373352	0.03512
19	009	22300701	HDDV	1049975	6862.581	7.258433	0.047441	7.196509	0.047036
19	009	22300701	HDDV	579986.1	3790.759	4.04701	0.026451	4.591781	0.030012
19	009	22300701	HDDV	707066.4	4621.349	5.159289	0.033721	6.76778	0.044234
19	009	22300701	HDDV	176662.4	1154.657	1.289062	0.008425	1.690948	0.011052
19	009	22300702	HDDV	341658.5	2233.062	2.492999	0.016294	3.270229	0.021374
19	009	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
19	009	22300702	HDDV	30415.94	198.797	0.269987	0.001765	0.487718	0.003188
19	009	22300702	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
19	009	22300703	HDDV	7083.164	46.295	0.062875	0.000411	0.113579	0.000742
19	009	22300703	HDDV	17082.92	111.653	0.151636	0.000991	0.273925	0.00179
19	011	22010011	LDGV	14971857	97855.28	29.96194	0.19583	143.2947	0.936567
19	011	22010011	LDGV	19107654	124886.6	28.1421	0.183935	136.0235	0.889043
19	011	22010011	LDGV	10547476	68937.75	15.42532	0.100819	88.92167	0.581187
19	011	22010011	LDGV	12870681	84122.1	18.65572	0.121933	130.2145	0.851075
19	011	22010011	LDGV	3222436	21061.68	4.61345	0.030153	39.84897	0.260451
19	011	22010012	LDGV	6213369	40610.26	8.895465	0.05814	76.83515	0.50219
19	011	22010012	LDGV	192240.4	1256.473	0.283422	0.001852	1.371688	0.008965
19	011	22010012	LDGV	1652477	10800.51	2.266308	0.014812	33.51837	0.219074

19	011	22010012	LDGV	1279969	8365.813	1.756129	0.011478	25.98698	0.16985
19	011	22010013	LDGV	380277.2	2485.472	0.521535	0.003409	7.713432	0.050415
19	011	22010013	LDGV	920443.7	6015.972	1.262353	0.008251	18.67001	0.122026
19	011	22010201	LDGT1	5501156	35955.27	11.41437	0.074604	47.44141	0.310075
19	011	22010201	LDGT1	6681369	43669.08	10.96451	0.071663	62.24906	0.406857
19	011	22010201	LDGT1	3688621	24108.63	6.041793	0.039489	39.47873	0.258031
19	011	22010201	LDGT1	4500698	29416.33	7.353158	0.04806	56.18971	0.367253
19	011	22010201	LDGT1	1126650	7363.724	1.83449	0.01199	16.74292	0.109431
19	011	22010202	LDGT1	1994119	13033.46	3.252098	0.021256	29.75116	0.194452
19	011	22010202	LDGT1	48384.11	316.236	0.079486	0.00052	0.452009	0.002954
19	011	22010202	LDGT1	413551.4	2702.951	0.665944	0.004353	9.611738	0.062822
19	011	22010202	LDGT1	331878.3	2169.139	0.534425	0.003493	7.713495	0.050415
19	011	22010203	LDGT1	95069.3	621.368	0.15309	0.001001	2.209595	0.014442
19	011	22010203	LDGT1	230327	1505.405	0.370898	0.002424	5.353246	0.034989
19	011	22010401	LDGT2	2667174	17432.51	8.18699	0.05351	34.07112	0.222687
19	011	22010401	LDGT2	3404008	22248.42	8.2505	0.053925	46.76435	0.305649
19	011	22010401	LDGT2	1879263	12282.76	4.544525	0.029703	29.55504	0.19317
19	011	22010401	LDGT2	2293245	14988.53	5.530022	0.036144	41.93042	0.274055
19	011	22010401	LDGT2	574219.2	3753.067	1.379512	0.009016	12.45724	0.08142
19	011	22010402	LDGT2	1053541	6885.887	2.533783	0.016561	22.91256	0.149755
19	011	22010402	LDGT2	24631.59	160.991	0.059765	0.000391	0.33924	0.002217
19	011	22010402	LDGT2	210448.9	1375.483	0.499361	0.003264	7.094607	0.04637
19	011	22010402	LDGT2	169396.2	1107.165	0.401949	0.002627	5.710649	0.037325
19	011	22010403	LDGT2	46665.55	305.004	0.110778	0.000724	1.574782	0.010293
19	011	22010403	LDGT2	112914	738	0.268042	0.001752	3.81041	0.024905
19	011	22010701	HDGV	804147.5	5255.866	3.966039	0.025922	13.31882	0.087051
19	011	22010701	HDGV	977060	6386.013	4.638334	0.030316	17.48673	0.114292
19	011	22010701	HDGV	539153.8	3523.881	2.459888	0.016078	11.0165	0.072003
19	011	22010701	HDGV	658317.6	4302.729	2.882392	0.018839	16.2254	0.106048
19	011	22010701	HDGV	164579.4	1075.682	0.720598	0.00471	4.056351	0.026512
19	011	22010702	HDGV	317909.1	2077.837	1.391939	0.009098	7.835431	0.051212
19	011	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023735	0.000155	0.089485	0.000585
19	011	22010702	HDGV	42082.33	275.048	0.168715	0.001103	1.77984	0.011633
19	011	22010702	HDGV	33749.2	220.583	0.135307	0.000884	1.427397	0.009329
19	011	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.04009	0.000262	0.422932	0.002764
19	011	22010703	HDGV	23332.78	152.502	0.093545	0.000611	0.986843	0.00645
19	011	22010801	MC	117497.2	767.956	0.212009	0.001386	2.432889	0.015901
19	011	22010801	MC	142496.6	931.35	0.181285	0.001185	1.403917	0.009176
19	011	22010801	MC	78748.12	514.694	0.097423	0.000637	0.864012	0.005647
19	011	22010801	MC	95831.04	626.347	0.114185	0.000746	1.221474	0.007983
19	011	22010801	MC	24166.09	157.948	0.027131	0.000177	0.369741	0.002417
19	011	22010802	MC	46665.55	305.004	0.052394	0.000342	0.71398	0.004667
19	011	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	011	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008585	0.000056	0.215505	0.001409
19	011	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006633	0.000043	0.166527	0.001088
19	011	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	011	22010803	MC	5416.539	35.402	0.005073	0.000033	0.127345	0.000832
19	011	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
19	011	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
19	011	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
19	011	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023

19	011	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	011	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	011	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	011	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	011	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	011	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.020792	0.000136	0.010996	0.000072
19	011	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020245	0.000132	0.013079	0.000085
19	011	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
19	011	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
19	011	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	011	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
19	011	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	011	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	011	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	011	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	011	22300701	HDDV	2614104	17085.65	18.55353	0.121265	16.2313	0.106087
19	011	22300701	HDDV	3175341	20753.86	21.951	0.143471	21.76373	0.142247
19	011	22300701	HDDV	1752458	11453.98	12.22825	0.079923	13.87431	0.090682
19	011	22300701	HDDV	2138282	13975.7	15.60252	0.101977	20.46685	0.13377
19	011	22300701	HDDV	535820.5	3502.095	3.909751	0.025554	5.128677	0.033521
19	011	22300702	HDDV	1032475	6748.205	7.53372	0.04924	9.882475	0.064591
19	011	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
19	011	22300702	HDDV	94581.08	618.177	0.839545	0.005487	1.516603	0.009912
19	011	22300702	HDDV	76664.84	501.077	0.680513	0.004448	1.229318	0.008035
19	011	22300703	HDDV	22082.81	144.332	0.196018	0.001281	0.354097	0.002314
19	011	22300703	HDDV	52915.4	345.852	0.469702	0.00307	0.848496	0.005546
19	013	22010011	LDGV	15364978	100424.7	30.74866	0.200972	147.0572	0.961158
19	013	22010011	LDGV	19609699	128168	28.88152	0.188768	139.5975	0.912402
19	013	22010011	LDGV	10824826	70750.5	15.83093	0.10347	91.2599	0.59647
19	013	22010011	LDGV	13208857	86332.4	19.14589	0.125137	133.6359	0.873437
19	013	22010011	LDGV	3306867	21613.51	4.734325	0.030943	40.89305	0.267275
19	013	22010012	LDGV	6376330	41675.36	9.128768	0.059665	78.85033	0.515362
19	013	22010012	LDGV	15281602	99879.75	22.5298	0.147254	109.0384	0.71267
19	013	22010012	LDGV	1.03E+08	673955.5	141.4185	0.924304	2091.558	13.67032
19	013	22010012	LDGV	85462542	558578.7	117.2553	0.766375	1735.13	11.34072
19	013	22010013	LDGV	24681286	161315.6	33.84944	0.221238	500.628	3.272079
19	013	22010013	LDGV	63368008	414170	86.90679	0.568018	1285.338	8.400904
19	013	22010201	LDGT1	5650952	36934.33	11.72518	0.076635	48.73324	0.318518
19	013	22010201	LDGT1	6863395	44858.79	11.26322	0.073616	63.94496	0.417941
19	013	22010201	LDGT1	3788939	24764.31	6.20611	0.040563	40.55241	0.265048
19	013	22010201	LDGT1	4623713	30220.35	7.554138	0.049373	57.7255	0.377291
19	013	22010201	LDGT1	1157517	7565.47	1.884751	0.012319	17.20163	0.112429
19	013	22010202	LDGT1	2048701	13390.2	3.341112	0.021837	30.56549	0.199774
19	013	22010202	LDGT1	3827528	25016.53	6.28802	0.041098	35.75729	0.233708
19	013	22010202	LDGT1	25826871	168803.1	41.58916	0.271825	600.2666	3.923311
19	013	22010202	LDGT1	22200842	145103.5	35.75015	0.233661	515.9906	3.372488
19	013	22010203	LDGT1	6182097	40405.86	9.955067	0.065066	143.6839	0.939111
19	013	22010203	LDGT1	15871387	103734.6	25.55779	0.167044	368.8818	2.410992
19	013	22010401	LDGT2	2739750	17906.86	8.409765	0.054966	34.99823	0.228747
19	013	22010401	LDGT2	3496609	22853.65	8.474944	0.055392	48.03651	0.313964
19	013	22010401	LDGT2	1930103	12615.05	4.66747	0.030506	30.3546	0.198396

19	013	22010401	LDGT2	2355433	15394.99	5.679987	0.037124	43.06749	0.281487
19	013	22010401	LDGT2	589652.7	3853.94	1.416592	0.009259	12.79206	0.083608
19	013	22010402	LDGT2	1082494	7075.122	2.603414	0.017016	23.54223	0.153871
19	013	22010402	LDGT2	1950649	12749.34	4.733027	0.030935	26.86537	0.175591
19	013	22010402	LDGT2	13158023	86000.15	31.22186	0.204064	443.5805	2.899219
19	013	22010402	LDGT2	11310221	73923.02	26.83733	0.175407	381.2878	2.492077
19	013	22010403	LDGT2	3036594	19847.02	7.208467	0.047114	102.4733	0.66976
19	013	22010403	LDGT2	7796480	50957.39	18.5078	0.120966	263.1011	1.719615
19	013	22010701	HDGV	826230.3	5400.198	4.07495	0.026634	13.68457	0.089442
19	013	22010701	HDGV	1003726	6560.301	4.764923	0.031143	17.96398	0.117412
19	013	22010701	HDGV	553736.8	3619.195	2.526422	0.016513	11.31447	0.073951
19	013	22010701	HDGV	675817.2	4417.106	2.959013	0.01934	16.65671	0.108867
19	013	22010701	HDGV	169162.6	1105.638	0.740667	0.004841	4.169312	0.02725
19	013	22010702	HDGV	326658.9	2135.025	1.430251	0.009348	8.051084	0.052621
19	013	22010702	HDGV	387907.4	2535.342	1.841487	0.012036	6.942493	0.045376
19	013	22010702	HDGV	2614938	17091.1	10.48371	0.068521	110.5968	0.722855
19	013	22010702	HDGV	2247446	14689.19	9.010375	0.058891	95.05405	0.621268
19	013	22010703	HDGV	625818.4	4090.316	2.509008	0.016399	26.46852	0.172997
19	013	22010703	HDGV	1607045	10503.56	6.442902	0.04211	67.96875	0.44424
19	013	22010801	MC	120413.8	787.018	0.217272	0.00142	2.493279	0.016296
19	013	22010801	MC	146246.5	955.86	0.186055	0.001216	1.440862	0.009417
19	013	22010801	MC	80831.4	528.31	0.100002	0.000654	0.88687	0.005797
19	013	22010801	MC	98330.98	642.686	0.117164	0.000766	1.25334	0.008192
19	013	22010801	MC	24582.75	160.672	0.0276	0.00018	0.376114	0.002458
19	013	22010802	MC	47498.87	310.45	0.053329	0.000349	0.72673	0.00475
19	013	22010802	MC	84581.31	552.819	0.107605	0.000703	0.833319	0.005447
19	013	22010802	MC	568736.4	3717.231	0.532602	0.003481	13.37114	0.087393
19	013	22010802	MC	489155	3197.091	0.458077	0.002994	11.50016	0.075164
19	013	22010803	MC	136246.7	890.502	0.12759	0.000834	3.203196	0.020936
19	013	22010803	MC	349991.6	2287.527	0.327756	0.002142	8.228392	0.05378
19	013	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
19	013	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
19	013	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
19	013	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
19	013	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	013	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	013	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
19	013	22300012	LDDV	34999.16	228.753	0.041233	0.000269	0.053358	0.000349
19	013	22300012	LDDV	29999.28	196.074	0.035343	0.000231	0.045733	0.000299
19	013	22300013	LDDV	8333.136	54.465	0.009817	0.000064	0.012703	0.000083
19	013	22300013	LDDV	21666.15	141.609	0.025526	0.000167	0.033031	0.000216
19	013	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
19	013	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
19	013	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
19	013	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
19	013	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	013	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
19	013	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.012254	0.00008	0.007917	0.000052
19	013	22300602	LDDT	63748.48	416.657	0.085378	0.000558	0.108343	0.000708
19	013	22300602	LDDT	54582.03	356.745	0.0731	0.000478	0.092764	0.000606
19	013	22300603	LDDT	15416.3	100.76	0.020648	0.000135	0.026199	0.000171

19	013	22300603	LDDT	39165.73	255.985	0.052456	0.000343	0.066564	0.000435
19	013	22300701	HDDV	2683686	17540.43	19.04739	0.124493	16.66335	0.108911
19	013	22300701	HDDV	3259505	21303.96	22.53283	0.147273	22.34059	0.146017
19	013	22300701	HDDV	1799124	11758.98	12.55387	0.082051	14.24376	0.093096
19	013	22300701	HDDV	2196198	14354.23	16.02511	0.104739	21.0212	0.137393
19	013	22300701	HDDV	549570.2	3591.962	4.010079	0.02621	5.260284	0.034381
19	013	22300702	HDDV	1059975	6927.939	7.734374	0.050551	10.14569	0.066312
19	013	22300702	HDDV	882062.3	5765.113	6.09766	0.039854	6.045638	0.039514
19	013	22300702	HDDV	5946108	38863.45	52.78044	0.34497	95.34558	0.623174
19	013	22300702	HDDV	5111961	33411.51	45.37617	0.296576	81.97007	0.535752
19	013	22300703	HDDV	1423299	9302.61	12.63387	0.082574	22.82254	0.149167
19	013	22300703	HDDV	3654496	23885.6	32.43902	0.21202	58.59968	0.383004
19	015	22010011	LDGV	13217933	86391.72	26.45196	0.172889	126.508	0.82685
19	015	22010011	LDGV	16868880	110254.1	24.84479	0.162384	120.0861	0.784877
19	015	22010011	LDGV	9311883	60861.98	13.61831	0.089009	78.50487	0.513104
19	015	22010011	LDGV	11362731	74266.22	16.46998	0.107647	114.9583	0.751362
19	015	22010011	LDGV	2844768	18593.26	4.072756	0.026619	35.17869	0.229926
19	015	22010012	LDGV	5484815	35848.46	7.852417	0.051323	67.82576	0.443306
19	015	22010012	LDGV	299808.7	1959.534	0.442012	0.002889	2.139217	0.013982
19	015	22010012	LDGV	2580267	16864.49	3.538736	0.023129	52.33739	0.342074
19	015	22010012	LDGV	1997452	13055.24	2.740521	0.017912	40.5539	0.265058
19	015	22010013	LDGV	594183.1	3883.55	0.814898	0.005326	12.05224	0.078773
19	015	22010013	LDGV	1437275	9393.954	1.971167	0.012883	29.15327	0.190544
19	015	22010201	LDGT1	4856578	31742.34	10.07694	0.065862	41.88264	0.273743
19	015	22010201	LDGT1	5898343	38551.26	9.679514	0.063265	54.95375	0.359175
19	015	22010201	LDGT1	3256027	21281.22	5.333225	0.034858	34.84875	0.22777
19	015	22010201	LDGT1	3973234	25968.85	6.491396	0.042427	49.60449	0.324212
19	015	22010201	LDGT1	994556.7	6500.371	1.619406	0.010584	14.77991	0.096601
19	015	22010202	LDGT1	1760375	11505.72	2.870897	0.018764	26.26382	0.171659
19	015	22010202	LDGT1	75168.17	491.295	0.12349	0.000807	0.702232	0.00459
19	015	22010202	LDGT1	645607	4219.653	1.039626	0.006795	15.00516	0.098073
19	015	22010202	LDGT1	518559.8	3389.28	0.83504	0.005458	12.05234	0.078773
19	015	22010203	LDGT1	148221.7	968.769	0.238683	0.00156	3.44496	0.022516
19	015	22010203	LDGT1	359534.8	2349.901	0.578961	0.003784	8.356285	0.054616
19	015	22010401	LDGT2	2354405	15388.27	7.226936	0.047235	30.07574	0.196573
19	015	22010401	LDGT2	3005005	19640.55	7.283413	0.047604	41.28284	0.269822
19	015	22010401	LDGT2	1658654	10840.87	4.011038	0.026216	26.08553	0.170494
19	015	22010401	LDGT2	2024520	13232.16	4.882008	0.031909	37.01696	0.241941
19	015	22010401	LDGT2	506583.9	3311.006	1.217026	0.007954	10.98995	0.07183
19	015	22010402	LDGT2	930382.7	6080.933	2.237586	0.014625	20.2341	0.132249
19	015	22010402	LDGT2	38027.72	248.547	0.09227	0.000603	0.523738	0.003423
19	015	22010402	LDGT2	328853.3	2149.368	0.780316	0.0051	11.08623	0.072459
19	015	22010402	LDGT2	264465.5	1728.533	0.627534	0.004102	8.915605	0.058272
19	015	22010403	LDGT2	72914.93	476.568	0.173091	0.001131	2.460597	0.016082
19	015	22010403	LDGT2	176662.4	1154.657	0.419373	0.002741	5.961676	0.038965
19	015	22010701	HDGV	710399.7	4643.135	3.503675	0.0229	11.76611	0.076903
19	015	22010701	HDGV	862479.4	5637.12	4.094393	0.026761	15.43605	0.100889
19	015	22010701	HDGV	475822	3109.947	2.170937	0.014189	9.722444	0.063545
19	015	22010701	HDGV	581236.1	3798.929	2.544897	0.016633	14.32559	0.093631
19	015	22010701	HDGV	145413.2	950.413	0.63668	0.004161	3.583965	0.023425
19	015	22010702	HDGV	280410	1832.745	1.227753	0.008025	6.9112	0.045171

19	015	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.035604	0.000233	0.134227	0.000877
19	015	22010702	HDGV	65415.1	427.55	0.26226	0.001714	2.766683	0.018083
19	015	22010702	HDGV	52498.74	343.129	0.210475	0.001376	2.220395	0.014512
19	015	22010703	HDGV	15416.3	100.76	0.061807	0.000404	0.652021	0.004262
19	015	22010703	HDGV	36665.79	239.646	0.146999	0.000961	1.550752	0.010136
19	015	22010801	MC	103747.5	678.088	0.187199	0.001224	2.148189	0.01404
19	015	22010801	MC	125830.3	822.42	0.160083	0.001046	1.239716	0.008103
19	015	22010801	MC	69165.02	452.059	0.085569	0.000559	0.758868	0.00496
19	015	22010801	MC	84581.31	552.819	0.100781	0.000659	1.078085	0.007046
19	015	22010801	MC	21249.49	138.886	0.023858	0.000156	0.325116	0.002125
19	015	22010802	MC	40832.36	266.878	0.045846	0.0003	0.624733	0.004083
19	015	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001591	0.00001	0.012316	0.00008
19	015	22010802	MC	14166.33	92.59	0.013266	0.000087	0.333054	0.002177
19	015	22010802	MC	11249.73	73.528	0.010535	0.000069	0.264484	0.001729
19	015	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003121	0.00002	0.078366	0.000512
19	015	22010803	MC	7916.476	51.742	0.007415	0.000048	0.186118	0.001216
19	015	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
19	015	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
19	015	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	015	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
19	015	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	015	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	015	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	015	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	015	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	015	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	015	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
19	015	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
19	015	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
19	015	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
19	015	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	015	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
19	015	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
19	015	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
19	015	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	015	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	015	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	015	22300701	HDDV	2307862	15084.06	16.37998	0.107059	14.32981	0.093659
19	015	22300701	HDDV	2803266	18322	19.37886	0.126659	19.21354	0.125579
19	015	22300701	HDDV	1547046	10111.41	10.79493	0.070555	12.24805	0.080053
19	015	22300701	HDDV	1888288	12341.75	13.77838	0.090055	18.074	0.118131
19	015	22300701	HDDV	472488.7	3088.162	3.447634	0.022534	4.522488	0.029559
19	015	22300702	HDDV	911228.2	5955.74	6.649009	0.043458	8.721942	0.057006
19	015	22300702	HDDV	17082.92	111.653	0.118095	0.000772	0.117085	0.000765
19	015	22300702	HDDV	148746.4	972.199	1.320343	0.00863	2.385142	0.015589
19	015	22300702	HDDV	119163.8	778.848	1.057755	0.006913	1.910785	0.012489
19	015	22300703	HDDV	34999.16	228.753	0.310669	0.002031	0.56121	0.003668
19	015	22300703	HDDV	82914.69	541.926	0.735989	0.00481	1.329533	0.00869
19	017	22010011	LDGV	14746785	96384.21	29.51152	0.192886	141.1406	0.922487
19	017	22010011	LDGV	18820772	123011.6	27.71957	0.181174	133.9813	0.875695
19	017	22010011	LDGV	10389055	67902.32	15.19363	0.099305	87.58608	0.572458

19	017	22010011	LDGV	12677307	82858.22	18.37543	0.120101	128.2581	0.838288
19	017	22010011	LDGV	3173412	20741.26	4.543265	0.029695	39.24273	0.256488
19	017	22010012	LDGV	6119406	39996.12	8.760941	0.057261	75.67319	0.494596
19	017	22010012	LDGV	206928.5	1352.474	0.305077	0.001994	1.476492	0.00965
19	017	22010012	LDGV	1778228	11622.41	2.438772	0.01594	36.06906	0.235745
19	017	22010012	LDGV	1376634	8997.606	1.888752	0.012345	27.94954	0.182677
19	017	22010013	LDGV	409230.1	2674.707	0.561243	0.003668	8.300704	0.054253
19	017	22010013	LDGV	990449.2	6473.524	1.358362	0.008878	20.08998	0.131307
19	017	22010201	LDGT1	5418087	35412.33	11.24201	0.073477	46.72504	0.305392
19	017	22010201	LDGT1	6581051	43013.41	10.79988	0.070587	61.31442	0.400748
19	017	22010201	LDGT1	3632787	23743.71	5.950342	0.038891	38.88115	0.254125
19	017	22010201	LDGT1	4433063	28974.27	7.242657	0.047338	55.3453	0.361734
19	017	22010201	LDGT1	1109854	7253.951	1.807143	0.011811	16.49333	0.1078
19	017	22010202	LDGT1	1964536	12840.11	3.203853	0.02094	29.3098	0.191567
19	017	22010202	LDGT1	51840.11	338.824	0.085165	0.000557	0.484297	0.003165
19	017	22010202	LDGT1	444665	2906.307	0.716046	0.00468	10.33488	0.067548
19	017	22010202	LDGT1	356942	2332.954	0.574786	0.003757	8.296024	0.054222
19	017	22010203	LDGT1	102415.6	669.383	0.16492	0.001078	2.380337	0.015558
19	017	22010203	LDGT1	248044.4	1621.205	0.399428	0.002611	5.765034	0.03768
19	017	22010401	LDGT2	2626998	17169.92	8.063668	0.052704	33.5579	0.219333
19	017	22010401	LDGT2	3352714	21913.16	8.126177	0.053112	46.05968	0.301044
19	017	22010401	LDGT2	1850665	12095.85	4.47537	0.029251	29.10529	0.190231
19	017	22010401	LDGT2	2258293	14760.08	5.445737	0.035593	41.29134	0.269878
19	017	22010401	LDGT2	565594.6	3696.696	1.358793	0.008881	12.27014	0.080197
19	017	22010402	LDGT2	1037552	6781.384	2.49533	0.016309	22.56483	0.147483
19	017	22010402	LDGT2	26360.12	172.288	0.063958	0.000418	0.363046	0.002373
19	017	22010402	LDGT2	226869.9	1482.81	0.538325	0.003518	7.64819	0.049988
19	017	22010402	LDGT2	181928.1	1189.072	0.431686	0.002821	6.133121	0.040086
19	017	22010403	LDGT2	50415.46	329.513	0.11968	0.000782	1.701326	0.01112
19	017	22010403	LDGT2	121663.8	795.188	0.288814	0.001888	4.105682	0.026835
19	017	22010701	HDGV	792064.4	5176.892	3.906445	0.025532	13.1187	0.085743
19	017	22010701	HDGV	962477	6290.699	4.569105	0.029863	17.22574	0.112587
19	017	22010701	HDGV	531237.3	3472.139	2.423769	0.015842	10.85474	0.070946
19	017	22010701	HDGV	648317.8	4237.372	2.838609	0.018553	15.97894	0.104438
19	017	22010701	HDGV	162496.1	1062.066	0.711476	0.00465	4.005005	0.026177
19	017	22010702	HDGV	312909.2	2045.158	1.370048	0.008955	7.7122	0.050407
19	017	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025714	0.000168	0.096941	0.000634
19	017	22010702	HDGV	45415.58	296.834	0.182078	0.00119	1.920819	0.012554
19	017	22010702	HDGV	35832.48	234.199	0.143659	0.000939	1.515508	0.009905
19	017	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041761	0.000273	0.440554	0.002879
19	017	22010703	HDGV	24999.4	163.395	0.100227	0.000655	1.05733	0.006911
19	017	22010801	MC	115413.9	754.339	0.208251	0.001361	2.389753	0.015619
19	017	22010801	MC	140413.3	917.734	0.178634	0.001168	1.383391	0.009042
19	017	22010801	MC	77498.15	506.524	0.095877	0.000627	0.850299	0.005558
19	017	22010801	MC	94581.08	618.177	0.112696	0.000737	1.205543	0.007879
19	017	22010801	MC	23749.43	155.225	0.026664	0.000174	0.363365	0.002375
19	017	22010802	MC	45415.58	296.834	0.05099	0.000333	0.694856	0.004542
19	017	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	017	22010802	MC	9999.761	65.358	0.009366	0.000061	0.235098	0.001537
19	017	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007415	0.000048	0.186118	0.001216
19	017	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384

19	017	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005463	0.000036	0.13714	0.000896
19	017	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
19	017	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
19	017	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
19	017	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
19	017	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	017	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	017	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	017	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	017	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	017	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.020123	0.000132	0.010643	0.00007
19	017	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.019714	0.000129	0.012735	0.000083
19	017	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
19	017	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
19	017	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	017	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
19	017	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	017	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	017	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	017	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	017	22300701	HDDV	2574938	16829.66	18.27555	0.119448	15.98812	0.104498
19	017	22300701	HDDV	3127842	20443.41	21.62264	0.141324	21.43817	0.140119
19	017	22300701	HDDV	1726625	11285.13	12.048	0.078745	13.66979	0.089345
19	017	22300701	HDDV	2106200	13766.01	15.36842	0.100447	20.15977	0.131763
19	017	22300701	HDDV	527487.4	3447.63	3.848948	0.025157	5.048915	0.032999
19	017	22300702	HDDV	1016642	6644.721	7.41819	0.048485	9.730927	0.063601
19	017	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
19	017	22300702	HDDV	102497.6	669.919	0.909816	0.005947	1.643544	0.010742
19	017	22300702	HDDV	82081.37	536.48	0.728593	0.004762	1.316172	0.008602
19	017	22300703	HDDV	23749.43	155.225	0.210811	0.001378	0.380823	0.002489
19	017	22300703	HDDV	57915.28	378.531	0.514082	0.00336	0.92867	0.00607
19	019	22010011	LDGV	15364546	100421.9	30.7478	0.200966	147.0531	0.961131
19	019	22010011	LDGV	19608791	128162	28.88018	0.188759	139.591	0.91236
19	019	22010011	LDGV	10824372	70747.53	15.83027	0.103466	91.25607	0.596445
19	019	22010011	LDGV	13208857	86332.4	19.14589	0.125137	133.6359	0.873437
19	019	22010011	LDGV	3306413	21610.54	4.733676	0.030939	40.88743	0.267238
19	019	22010012	LDGV	6376330	41675.36	9.128768	0.059665	78.85033	0.515362
19	019	22010012	LDGV	144720.3	945.884	0.213364	0.001395	1.032619	0.006749
19	019	22010012	LDGV	1243679	8128.623	1.705657	0.011148	25.22643	0.164879
19	019	22010012	LDGV	962893.7	6293.423	1.321098	0.008635	19.54945	0.127774
19	019	22010013	LDGV	286072.2	1869.753	0.392337	0.002564	5.802604	0.037926
19	019	22010013	LDGV	692709.5	4527.513	0.950025	0.006209	14.05072	0.091835
19	019	22010201	LDGT1	5645051	36895.76	11.71294	0.076555	48.68235	0.318185
19	019	22010201	LDGT1	6856586	44814.29	11.25205	0.073543	63.88152	0.417526
19	019	22010201	LDGT1	3785307	24740.57	6.200161	0.040524	40.51355	0.264794
19	019	22010201	LDGT1	4619173	30190.68	7.546721	0.049325	57.66883	0.37692
19	019	22010201	LDGT1	1156609	7559.537	1.883272	0.012309	17.18814	0.112341
19	019	22010202	LDGT1	2046618	13376.59	3.337714	0.021815	30.53441	0.199571
19	019	22010202	LDGT1	36288.08	237.177	0.059616	0.00039	0.339009	0.002216
19	019	22010202	LDGT1	311135.9	2033.568	0.501024	0.003275	7.231402	0.047264
19	019	22010202	LDGT1	249773	1632.503	0.402211	0.002629	5.805208	0.037943

19	019	22010203	LDGT1	71734.11	468.85	0.115515	0.000755	1.66724	0.010897
19	019	22010203	LDGT1	173285.4	1132.584	0.279042	0.001824	4.027489	0.026323
19	019	22010401	LDGT2	2737158	17889.92	8.40181	0.054914	34.96512	0.22853
19	019	22010401	LDGT2	3492978	22829.92	8.466143	0.055334	47.98662	0.313638
19	019	22010401	LDGT2	1928287	12603.18	4.663078	0.030478	30.32604	0.198209
19	019	22010401	LDGT2	2352710	15377.19	5.673418	0.037081	43.01769	0.281161
19	019	22010401	LDGT2	588744.9	3848.006	1.414409	0.009245	12.77237	0.08348
19	019	22010402	LDGT2	1081629	7069.473	2.601337	0.017002	23.52343	0.153748
19	019	22010402	LDGT2	18149.59	118.625	0.044037	0.000288	0.249966	0.001634
19	019	22010402	LDGT2	158592.9	1036.555	0.376314	0.00246	5.346449	0.034944
19	019	22010402	LDGT2	127479.3	833.198	0.302488	0.001977	4.297555	0.028089
19	019	22010403	LDGT2	34999.16	228.753	0.083083	0.000543	1.181087	0.00772
19	019	22010403	LDGT2	84997.97	555.542	0.201773	0.001319	2.868354	0.018747
19	019	22010701	HDGV	825396.9	5394.751	4.07084	0.026607	13.67077	0.089351
19	019	22010701	HDGV	1002893	6554.854	4.760968	0.031117	17.94907	0.117314
19	019	22010701	HDGV	553320.1	3616.471	2.52452	0.0165	11.30596	0.073895
19	019	22010701	HDGV	675400.5	4414.383	2.957188	0.019328	16.64644	0.1088
19	019	22010701	HDGV	169162.6	1105.638	0.740667	0.004841	4.169312	0.02725
19	019	22010702	HDGV	326242.2	2132.302	1.428426	0.009336	8.040815	0.052554
19	019	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017802	0.000116	0.067113	0.000439
19	019	22010702	HDGV	31665.91	206.967	0.126954	0.00083	1.339286	0.008754
19	019	22010702	HDGV	24999.4	163.395	0.100227	0.000655	1.05733	0.006911
19	019	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028398	0.000186	0.299577	0.001958
19	019	22010703	HDGV	17499.58	114.376	0.070158	0.000459	0.740132	0.004837
19	019	22010801	MC	120830.4	789.741	0.218023	0.001425	2.501907	0.016352
19	019	22010801	MC	146246.5	955.86	0.186055	0.001216	1.440862	0.009417
19	019	22010801	MC	80831.4	528.31	0.100002	0.000654	0.88687	0.005797
19	019	22010801	MC	98330.98	642.686	0.117164	0.000766	1.25334	0.008192
19	019	22010801	MC	24582.75	160.672	0.0276	0.00018	0.376114	0.002458
19	019	22010802	MC	47498.87	310.45	0.053329	0.000349	0.72673	0.00475
19	019	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	019	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006243	0.000041	0.156732	0.001024
19	019	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005463	0.000036	0.13714	0.000896
19	019	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00117	0.000008	0.029387	0.000192
19	019	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	019	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
19	019	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
19	019	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
19	019	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
19	019	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	019	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	019	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	019	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	019	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	019	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
19	019	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
19	019	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
19	019	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
19	019	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	019	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
19	019	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009

19	019	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	019	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	019	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	019	22300701	HDDV	2683269	17537.71	19.04443	0.124473	16.66076	0.108894
19	019	22300701	HDDV	3258672	21298.51	22.52707	0.147236	22.33488	0.14598
19	019	22300701	HDDV	1799124	11758.98	12.55387	0.082051	14.24376	0.093096
19	019	22300701	HDDV	2194948	14346.06	16.01599	0.10468	21.00923	0.137315
19	019	22300701	HDDV	549570.2	3591.962	4.010079	0.02621	5.260284	0.034381
19	019	22300702	HDDV	1059558	6925.216	7.731334	0.050532	10.1417	0.066286
19	019	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
19	019	22300702	HDDV	70831.64	462.952	0.628735	0.004109	1.135782	0.007423
19	019	22300702	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
19	019	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
19	019	22300703	HDDV	39999.05	261.432	0.35505	0.002321	0.641383	0.004192
19	021	22010011	LDGV	11566826	75600.17	23.14774	0.151292	110.7054	0.723564
19	021	22010011	LDGV	14762199	96484.96	21.74203	0.142105	105.0891	0.686857
19	021	22010011	LDGV	8148919	53260.91	11.91751	0.077892	68.70037	0.449022
19	021	22010011	LDGV	9943751	64991.84	14.41321	0.094204	100.6023	0.657532
19	021	22010011	LDGV	2489342	16270.21	3.563904	0.023293	30.78346	0.201199
19	021	22010012	LDGV	4799837	31371.48	6.871759	0.044913	59.35526	0.387943
19	021	22010012	LDGV	212112.5	1386.356	0.312718	0.002044	1.513481	0.009892
19	021	22010012	LDGV	1825763	11933.09	2.503963	0.016366	37.03324	0.242047
19	021	22010012	LDGV	1413716	9239.975	1.939629	0.012677	28.70242	0.187597
19	021	22010013	LDGV	420465.6	2748.141	0.576652	0.003769	8.528602	0.055742
19	021	22010013	LDGV	1016809	6645.813	1.394515	0.009114	20.62467	0.134802
19	021	22010201	LDGT1	4249676	27775.66	8.817672	0.057632	36.64878	0.239534
19	021	22010201	LDGT1	5162072	33739.03	8.471252	0.055368	48.09405	0.31434
19	021	22010201	LDGT1	2849307	18622.92	4.667036	0.030504	30.49569	0.199318
19	021	22010201	LDGT1	3477090	22726.08	5.680806	0.037129	43.4103	0.283727
19	021	22010201	LDGT1	870180.4	5687.453	1.416889	0.009261	12.93158	0.08452
19	021	22010202	LDGT1	1540797	10070.57	2.512799	0.016424	22.98784	0.150247
19	021	22010202	LDGT1	52704.12	344.471	0.086584	0.000566	0.492369	0.003218
19	021	22010202	LDGT1	456764.8	2985.391	0.735531	0.004807	10.6161	0.069386
19	021	22010202	LDGT1	366881.1	2397.915	0.590791	0.003861	8.527027	0.055732
19	021	22010203	LDGT1	105008.4	686.329	0.169097	0.001105	2.440598	0.015952
19	021	22010203	LDGT1	254094.3	1660.747	0.40917	0.002674	5.905644	0.038599
19	021	22010401	LDGT2	2060645	13468.27	6.325226	0.041341	26.32317	0.172047
19	021	22010401	LDGT2	2630060	17189.94	6.374636	0.041664	36.13184	0.236156
19	021	22010401	LDGT2	1451662	9487.99	3.510482	0.022944	22.8302	0.149217
19	021	22010401	LDGT2	1771682	11579.62	4.272304	0.027924	32.39399	0.211725
19	021	22010401	LDGT2	443033.9	2895.647	1.064352	0.006957	9.61128	0.062819
19	021	22010402	LDGT2	813706.8	5318.345	1.956978	0.012791	17.69661	0.115664
19	021	22010402	LDGT2	27224.39	177.937	0.066057	0.000432	0.374949	0.002451
19	021	22010402	LDGT2	232487.6	1519.527	0.551655	0.003606	7.837573	0.051226
19	021	22010402	LDGT2	187113.7	1222.965	0.443991	0.002902	6.307936	0.041228
19	021	22010403	LDGT2	51665.43	337.683	0.122648	0.000802	1.743509	0.011395
19	021	22010403	LDGT2	124997	816.974	0.296727	0.001939	4.218167	0.02757
19	021	22010701	HDGV	621651.8	4063.084	3.065974	0.020039	10.29621	0.067295
19	021	22010701	HDGV	754565.3	4931.799	3.582099	0.023412	13.50468	0.088266
19	021	22010701	HDGV	416656.7	2723.246	1.900996	0.012425	8.513523	0.055644
19	021	22010701	HDGV	508737.8	3325.084	2.227469	0.014559	12.53874	0.081953

19	021	22010701	HDGV	127080.3	830.59	0.556411	0.003637	3.132119	0.020471
19	021	22010702	HDGV	245410.8	1603.992	1.074513	0.007023	6.048583	0.039533
19	021	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025714	0.000168	0.096941	0.000634
19	021	22010702	HDGV	46248.89	302.28	0.185419	0.001212	1.956063	0.012785
19	021	22010702	HDGV	37082.45	242.369	0.148669	0.000972	1.568374	0.010251
19	021	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.043431	0.000284	0.458178	0.002995
19	021	22010703	HDGV	25832.72	168.841	0.103567	0.000677	1.092575	0.007141
19	021	22010801	MC	90831.16	593.668	0.163893	0.001071	1.880745	0.012292
19	021	22010801	MC	110414	721.66	0.140469	0.000918	1.087831	0.00711
19	021	22010801	MC	60831.88	397.594	0.075258	0.000492	0.667438	0.004362
19	021	22010801	MC	74164.9	484.738	0.08837	0.000578	0.945316	0.006179
19	021	22010801	MC	18332.9	119.823	0.020583	0.000135	0.280493	0.001833
19	021	22010802	MC	35832.48	234.199	0.040231	0.000263	0.548236	0.003583
19	021	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	021	22010802	MC	9999.761	65.358	0.009366	0.000061	0.235098	0.001537
19	021	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007415	0.000048	0.186118	0.001216
19	021	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	021	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005463	0.000036	0.13714	0.000896
19	021	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
19	021	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
19	021	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
19	021	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
19	021	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	021	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	021	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	021	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	021	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	021	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
19	021	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
19	021	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
19	021	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
19	021	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	021	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
19	021	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	021	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	021	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	021	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	021	22300701	HDDV	2019952	13202.3	14.33655	0.093703	12.54214	0.081975
19	021	22300701	HDDV	2452858	16031.75	16.95651	0.110827	16.81185	0.109881
19	021	22300701	HDDV	1354551	8853.274	9.451746	0.061776	10.72405	0.070092
19	021	22300701	HDDV	1652461	10800.4	12.0576	0.078808	15.81675	0.103377
19	021	22300701	HDDV	413740.1	2704.184	3.01896	0.019732	3.960168	0.025883
19	021	22300702	HDDV	797897.6	5215.017	5.822064	0.038053	7.637183	0.049916
19	021	22300702	HDDV	12499.7	81.697	0.086409	0.000565	0.085673	0.00056
19	021	22300702	HDDV	105414.1	688.981	0.935706	0.006116	1.690313	0.011048
19	021	22300702	HDDV	83748	547.373	0.743386	0.004859	1.342895	0.008777
19	021	22300703	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
19	021	22300703	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
19	023	22010011	LDGV	16251876	106221.4	32.52354	0.212572	155.5457	1.016638
19	023	22010011	LDGV	20741796	135567.3	30.54889	0.199666	147.6566	0.965076
19	023	22010011	LDGV	11449885	74835.85	16.74506	0.109445	96.52953	0.630912

19	023	22010011	LDGV	13971910	91319.68	20.25192	0.132365	141.3558	0.923894
19	023	22010011	LDGV	3497517	22859.59	5.007274	0.032727	43.25064	0.282684
19	023	22010012	LDGV	6744011	44078.51	9.655166	0.063106	83.39712	0.545079
19	023	22010201	LDGT1	5971426	39028.93	12.39014	0.080981	51.49697	0.336582
19	023	22010201	LDGT1	7252411	47401.38	11.90162	0.077788	67.56935	0.44163
19	023	22010201	LDGT1	4003647	26167.63	6.557791	0.042861	42.8504	0.280068
19	023	22010201	LDGT1	4885629	31932.22	7.982053	0.05217	60.99544	0.398663
19	023	22010201	LDGT1	1223337	7995.664	1.991922	0.013019	18.17976	0.118822
19	023	22010202	LDGT1	2164532	14147.27	3.530014	0.023072	32.29362	0.211069
19	023	22010401	LDGT2	2895270	18923.34	8.887142	0.058086	36.98488	0.241731
19	023	22010401	LDGT2	3694976	24150.17	8.955737	0.058534	50.76168	0.331776
19	023	22010401	LDGT2	2039953	13333.03	4.933117	0.032243	32.08221	0.209688
19	023	22010401	LDGT2	2488888	16267.24	6.001806	0.039227	45.50762	0.297435
19	023	22010401	LDGT2	622789.5	4070.52	1.496199	0.009779	13.51094	0.088307
19	023	22010402	LDGT2	1143424	7473.362	2.749954	0.017974	24.86736	0.162532
19	023	22010701	HDGV	873312.5	5707.925	4.307159	0.028151	14.46438	0.094538
19	023	22010701	HDGV	1060391	6930.662	5.033927	0.032901	18.97814	0.12404
19	023	22010701	HDGV	585402.7	3826.161	2.670898	0.017457	11.9615	0.07818
19	023	22010701	HDGV	714149.6	4667.644	3.126848	0.020437	17.60148	0.115042
19	023	22010701	HDGV	178745.7	1168.273	0.782625	0.005115	4.405505	0.028794
19	023	22010702	HDGV	344991.8	2254.848	1.510519	0.009873	8.502931	0.055575
19	023	22010801	MC	127497	833.313	0.230053	0.001504	2.639943	0.017255
19	023	22010801	MC	154996.3	1013.048	0.197188	0.001289	1.527066	0.009981
19	023	22010801	MC	85414.63	558.266	0.105671	0.000691	0.937157	0.006125
19	023	22010801	MC	104164.2	680.812	0.124114	0.000811	1.327691	0.008678
19	023	22010801	MC	26249.37	171.565	0.02947	0.000193	0.401614	0.002625
19	023	22010802	MC	50415.46	329.513	0.056604	0.00037	0.771353	0.005042
19	023	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
19	023	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
19	023	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
19	023	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
19	023	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	023	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	023	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.022805	0.000149	0.012062	0.000079
19	023	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.021844	0.000143	0.014112	0.000092
19	023	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011521	0.000075	0.008349	0.000055
19	023	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
19	023	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
19	023	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
19	023	22300701	HDDV	2837849	18548.03	20.14156	0.131644	17.62056	0.115167
19	023	22300701	HDDV	3446168	22523.97	23.82321	0.155707	23.61997	0.154379
19	023	22300701	HDDV	1902455	12434.34	13.27489	0.086764	15.06184	0.098443
19	023	22300701	HDDV	2322445	15179.38	16.94631	0.11076	22.22959	0.145291
19	023	22300701	HDDV	581236.1	3798.929	4.241137	0.02772	5.563379	0.036362
19	023	22300702	HDDV	1120390	7322.81	8.17521	0.053433	10.72396	0.070091
19	025	22010011	LDGV	11889098	77706.53	23.79267	0.155508	113.7898	0.743724
19	025	22010011	LDGV	15173458	99172.93	22.34775	0.146064	108.0168	0.705992
19	025	22010011	LDGV	8375883	54744.34	12.24944	0.080062	70.61381	0.461528
19	025	22010011	LDGV	10221102	66804.59	14.81522	0.096832	103.4083	0.675871
19	025	22010011	LDGV	2558793	16724.14	3.663335	0.023943	31.64229	0.206812
19	025	22010012	LDGV	4933746	32246.7	7.063473	0.046166	61.01119	0.398766

19	025	22010201	LDGT1	4368151	28550.01	9.063495	0.059239	37.6705	0.246212
19	025	22010201	LDGT1	5305967	34679.52	8.707392	0.056911	49.4347	0.323103
19	025	22010201	LDGT1	2928745	19142.12	4.79715	0.031354	31.34589	0.204875
19	025	22010201	LDGT1	3573777	23358.02	5.838772	0.038162	44.6174	0.291617
19	025	22010201	LDGT1	894692.5	5847.663	1.456801	0.009522	13.29585	0.086901
19	025	22010202	LDGT1	1583296	10348.34	2.582107	0.016877	23.6219	0.154391
19	025	22010401	LDGT2	2118101	13843.8	6.50159	0.042494	27.05713	0.176844
19	025	22010401	LDGT2	2702689	17664.63	6.550671	0.042815	37.12961	0.242677
19	025	22010401	LDGT2	1492062	9752.039	3.608178	0.023583	23.46556	0.15337
19	025	22010401	LDGT2	1820706	11900.04	4.390523	0.028696	33.29037	0.217584
19	025	22010401	LDGT2	455743.9	2978.718	1.094887	0.007156	9.887013	0.064621
19	025	22010402	LDGT2	836609.8	5468.038	2.01206	0.013151	18.19471	0.11892
19	025	22010701	HDGV	639151.4	4177.46	3.152282	0.020603	10.58605	0.06919
19	025	22010701	HDGV	775814.8	5070.685	3.682975	0.024072	13.88499	0.090752
19	025	22010701	HDGV	428739.8	2802.221	1.956124	0.012785	8.760417	0.057258
19	025	22010701	HDGV	522904.2	3417.674	2.289494	0.014964	12.8879	0.084235
19	025	22010701	HDGV	130830.2	855.099	0.57283	0.003744	3.224541	0.021075
19	025	22010702	HDGV	252494	1650.287	1.105524	0.007226	6.223159	0.040674
19	025	22010801	MC	92914.45	607.284	0.167653	0.001096	1.923879	0.012574
19	025	22010801	MC	112914	738	0.143649	0.000939	1.11246	0.007271
19	025	22010801	MC	62915.17	411.21	0.077836	0.000509	0.690295	0.004512
19	025	22010801	MC	76664.84	501.077	0.091349	0.000597	0.97718	0.006387
19	025	22010801	MC	19166.21	125.269	0.02152	0.000141	0.293242	0.001917
19	025	22010802	MC	36665.79	239.646	0.041167	0.000269	0.560984	0.003667
19	025	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
19	025	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
19	025	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	025	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
19	025	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	025	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	025	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
19	025	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
19	025	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
19	025	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
19	025	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	025	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
19	025	22300701	HDDV	2075784	13567.21	14.73282	0.096293	12.8888	0.084241
19	025	22300701	HDDV	2521190	16478.36	17.42888	0.113914	17.28019	0.112942
19	025	22300701	HDDV	1391217	9092.92	9.707592	0.063448	11.01434	0.071989
19	025	22300701	HDDV	1699126	11105.4	12.39811	0.081033	16.26341	0.106297
19	025	22300701	HDDV	425823.2	2783.158	3.107127	0.020308	4.075822	0.026639
19	025	22300702	HDDV	819563.8	5356.626	5.980155	0.039086	7.844564	0.051272
19	027	22010011	LDGV	12236427	79976.65	24.48775	0.160051	117.1141	0.765451
19	027	22010011	LDGV	15616492	102068.6	23.00025	0.150328	111.1706	0.726606
19	027	22010011	LDGV	8620097	56340.5	12.60659	0.082396	72.67268	0.474985
19	027	22010011	LDGV	10519332	68753.81	15.2475	0.099657	106.4256	0.695592
19	027	22010011	LDGV	2633238	17210.7	3.769914	0.02464	32.56288	0.212829
19	027	22010012	LDGV	5077641	33187.2	7.269482	0.047513	62.79062	0.410396
19	027	22010012	LDGV	231984.5	1516.239	0.342016	0.002235	1.655274	0.010819
19	027	22010012	LDGV	1994295	13034.61	2.735099	0.017876	40.45169	0.26439
19	027	22010012	LDGV	1544546	10095.08	2.11913	0.013851	31.35864	0.204958

19	027	22010013	LDGV	459357.6	3002.337	0.629992	0.004118	9.317476	0.060899
19	027	22010013	LDGV	1111014	7261.532	1.523714	0.009959	22.53549	0.147291
19	027	22010201	LDGT1	4496159	29386.66	9.329099	0.060975	38.77442	0.253428
19	027	22010201	LDGT1	5460756	35691.22	8.96141	0.058571	50.87684	0.332528
19	027	22010201	LDGT1	3014537	19702.86	4.937676	0.032272	32.26412	0.210877
19	027	22010201	LDGT1	3678180	24040.39	6.009343	0.039277	45.92085	0.300136
19	027	22010201	LDGT1	921020.3	6019.741	1.499669	0.009802	13.6871	0.089458
19	027	22010202	LDGT1	1629961	10653.34	2.658213	0.017374	24.31812	0.158942
19	027	22010202	LDGT1	57888.13	378.354	0.0951	0.000622	0.5408	0.003535
19	027	22010202	LDGT1	499113.8	3262.182	0.803726	0.005253	11.60037	0.075819
19	027	22010202	LDGT1	401019.6	2621.043	0.645765	0.004221	9.320473	0.060918
19	027	22010203	LDGT1	114947.4	751.29	0.185101	0.00121	2.671601	0.017461
19	027	22010203	LDGT1	277861.6	1816.089	0.447442	0.002924	6.458043	0.042209
19	027	22010401	LDGT2	2179445	14244.74	6.689889	0.043725	27.84075	0.181966
19	027	22010401	LDGT2	2781672	18180.86	6.742109	0.044066	38.21469	0.249769
19	027	22010401	LDGT2	1535639	10036.86	3.713559	0.024272	24.15089	0.157849
19	027	22010401	LDGT2	1873816	12247.16	4.518593	0.029533	34.26144	0.223931
19	027	22010401	LDGT2	468907.8	3064.757	1.126511	0.007363	10.1726	0.066488
19	027	22010402	LDGT2	860809.3	5626.204	2.070259	0.013531	18.72101	0.12236
19	027	22010402	LDGT2	29385.06	192.059	0.0713	0.000466	0.404707	0.002645
19	027	22010402	LDGT2	254094.3	1660.747	0.602924	0.003941	8.565973	0.055987
19	027	22010402	LDGT2	203966.9	1333.117	0.483981	0.003163	6.876087	0.044942
19	027	22010403	LDGT2	56665.31	370.362	0.134517	0.000879	1.912234	0.012498
19	027	22010403	LDGT2	136663.4	893.225	0.324421	0.00212	4.611861	0.030143
19	027	22010701	HDGV	657484.3	4297.283	3.242699	0.021194	10.88969	0.071174
19	027	22010701	HDGV	798730.9	5220.464	3.791762	0.024783	14.29512	0.093432
19	027	22010701	HDGV	440406.1	2878.472	2.009352	0.013133	8.998794	0.058816
19	027	22010701	HDGV	538320.5	3518.434	2.356993	0.015405	13.26786	0.086718
19	027	22010701	HDGV	134580.1	879.609	0.589249	0.003851	3.316966	0.02168
19	027	22010702	HDGV	259577.1	1696.583	1.136539	0.007428	6.397737	0.041815
19	027	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.027691	0.000181	0.104398	0.000682
19	027	22010702	HDGV	50832.12	332.236	0.203794	0.001332	2.149905	0.014052
19	027	22010702	HDGV	40415.7	264.155	0.162033	0.001059	1.709352	0.011172
19	027	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045102	0.000295	0.475798	0.00311
19	027	22010703	HDGV	28332.66	185.181	0.11359	0.000742	1.198308	0.007832
19	027	22010801	MC	95831.04	626.347	0.172915	0.00113	1.984272	0.012969
19	027	22010801	MC	116247.2	759.786	0.14789	0.000967	1.145301	0.007486
19	027	22010801	MC	64165.13	419.38	0.079384	0.000519	0.70401	0.004601
19	027	22010801	MC	78331.46	511.97	0.093335	0.00061	0.998424	0.006526
19	027	22010801	MC	19582.87	127.993	0.021987	0.000144	0.299616	0.001958
19	027	22010802	MC	37915.76	247.815	0.042569	0.000278	0.58011	0.003792
19	027	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001591	0.00001	0.012316	0.00008
19	027	22010802	MC	10833.07	70.804	0.010143	0.000066	0.254688	0.001665
19	027	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008585	0.000056	0.215505	0.001409
19	027	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	027	22010803	MC	6249.851	40.849	0.005853	0.000038	0.146935	0.00096
19	027	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
19	027	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
19	027	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	027	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
19	027	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005

19	027	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	027	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	027	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	027	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	027	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
19	027	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.016515	0.000108	0.010669	0.00007
19	027	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
19	027	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
19	027	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	027	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
19	027	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	027	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	027	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	027	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	027	22300701	HDDV	2136199	13962.09	15.16161	0.099096	13.26393	0.086692
19	027	22300701	HDDV	2594938	16960.38	17.9387	0.117246	17.78566	0.116246
19	027	22300701	HDDV	1431632	9357.075	9.989603	0.065292	11.33431	0.07408
19	027	22300701	HDDV	1748292	11426.74	12.75685	0.083378	16.73401	0.109373
19	027	22300701	HDDV	437489.5	2859.409	3.192253	0.020864	4.187488	0.027369
19	027	22300702	HDDV	843729.8	5514.574	6.15649	0.040238	8.075871	0.052783
19	027	22300702	HDDV	12916.36	84.421	0.08929	0.000584	0.088528	0.000579
19	027	22300702	HDDV	114997.3	751.616	1.020769	0.006672	1.843975	0.012052
19	027	22300702	HDDV	92081.13	601.837	0.817355	0.005342	1.476517	0.00965
19	027	22300703	HDDV	25416.06	166.118	0.225605	0.001475	0.407545	0.002664
19	027	22300703	HDDV	64165.13	419.38	0.569561	0.003723	1.028885	0.006725
19	029	22010011	LDGV	7950546	51964.35	15.91077	0.103992	76.09417	0.497348
19	029	22010011	LDGV	10147565	66323.96	14.94552	0.097683	72.23846	0.472147
19	029	22010011	LDGV	5601474	36610.94	8.191961	0.053542	47.22385	0.308653
19	029	22010011	LDGV	6835251	44674.84	9.907517	0.064755	69.15319	0.451982
19	029	22010011	LDGV	1710855	11182.06	2.449371	0.016009	21.15661	0.138278
19	029	22010012	LDGV	3299150	21563.07	4.723279	0.030871	40.79762	0.266651
19	029	22010012	LDGV	180144.4	1177.414	0.26559	0.001736	1.28538	0.008401
19	029	22010012	LDGV	1547469	10114.18	2.122295	0.013871	31.38841	0.205153
19	029	22010012	LDGV	1197888	7829.334	1.643512	0.010742	24.3205	0.158957
19	029	22010013	LDGV	356077.7	2327.305	0.488348	0.003192	7.222577	0.047206
19	029	22010013	LDGV	861673.5	5631.853	1.181752	0.007724	17.47794	0.114235
19	029	22010201	LDGT1	2921482	19094.65	6.061796	0.03962	25.19456	0.16467
19	029	22010201	LDGT1	3547903	23188.91	5.822308	0.038054	33.05514	0.216047
19	029	22010201	LDGT1	1958700	12801.96	3.208262	0.020969	20.96366	0.137017
19	029	22010201	LDGT1	2389932	15620.47	3.904627	0.02552	29.8375	0.195016
19	029	22010201	LDGT1	598731.3	3913.277	0.974896	0.006372	8.897626	0.058154
19	029	22010202	LDGT1	1059141	6922.493	1.727294	0.01129	15.80181	0.10328
19	029	22010202	LDGT1	44928.1	293.648	0.07381	0.000482	0.419725	0.002743
19	029	22010202	LDGT1	387191.3	2530.662	0.623496	0.004075	8.999077	0.058817
19	029	22010202	LDGT1	311135.9	2033.568	0.501024	0.003275	7.231402	0.047264
19	029	22010203	LDGT1	89451.57	584.651	0.144044	0.000941	2.079029	0.013588
19	029	22010203	LDGT1	215634.5	1409.376	0.347237	0.00227	5.011764	0.032757
19	029	22010401	LDGT2	1416531	9258.373	4.348095	0.028419	18.09511	0.118269
19	029	22010401	LDGT2	1807542	11814	4.381049	0.028634	24.83206	0.162301
19	029	22010401	LDGT2	997734.2	6521.139	2.41277	0.01577	15.6913	0.102558
19	029	22010401	LDGT2	1217435	7957.095	2.935773	0.019188	22.25998	0.14549

19	029	22010401	LDGT2	304585.8	1990.757	0.731742	0.004783	6.607755	0.043188
19	029	22010402	LDGT2	559612.5	3657.598	1.345878	0.008797	12.17053	0.079546
19	029	22010402	LDGT2	22903.06	149.693	0.055571	0.000363	0.315433	0.002062
19	029	22010402	LDGT2	197484.9	1290.751	0.468599	0.003063	6.657568	0.043514
19	029	22010402	LDGT2	158592.9	1036.555	0.376314	0.00246	5.346449	0.034944
19	029	22010403	LDGT2	43748.96	285.941	0.103855	0.000679	1.476359	0.009649
19	029	22010403	LDGT2	105830.8	691.705	0.251228	0.001642	3.571381	0.023342
19	029	22010701	HDGV	427489.8	2794.051	2.108371	0.01378	7.080369	0.046277
19	029	22010701	HDGV	519154.3	3393.165	2.464548	0.016108	9.291459	0.060728
19	029	22010701	HDGV	286243.2	1870.87	1.305984	0.008536	5.848791	0.038227
19	029	22010701	HDGV	349575	2284.804	1.530586	0.010004	8.615894	0.056313
19	029	22010701	HDGV	87081.25	569.159	0.381279	0.002492	2.146272	0.014028
19	029	22010702	HDGV	168329.3	1100.192	0.737016	0.004817	4.148773	0.027116
19	029	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019779	0.000129	0.074571	0.000487
19	029	22010702	HDGV	39165.73	255.985	0.157023	0.001026	1.656484	0.010827
19	029	22010702	HDGV	31665.91	206.967	0.126954	0.00083	1.339286	0.008754
19	029	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036749	0.00024	0.387688	0.002534
19	029	22010703	HDGV	21666.15	141.609	0.086863	0.000568	0.916354	0.005989
19	029	22010801	MC	62081.85	405.764	0.112019	0.000732	1.285463	0.008402
19	029	22010801	MC	75414.87	492.908	0.095943	0.000627	0.743008	0.004856
19	029	22010801	MC	41665.67	272.325	0.051547	0.000337	0.457149	0.002988
19	029	22010801	MC	50832.12	332.236	0.060568	0.000396	0.647913	0.004235
19	029	22010801	MC	12916.36	84.421	0.014502	0.000095	0.19762	0.001292
19	029	22010802	MC	24582.75	160.672	0.0276	0.00018	0.376114	0.002458
19	029	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	029	22010802	MC	8749.792	57.188	0.008194	0.000054	0.205709	0.001345
19	029	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006243	0.000041	0.156732	0.001024
19	029	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	029	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004291	0.000028	0.107752	0.000704
19	029	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
19	029	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
19	029	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
19	029	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
19	029	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	029	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	029	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	029	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	029	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	029	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
19	029	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
19	029	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
19	029	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006345	0.000041	0.00521	0.000034
19	029	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	029	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	029	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	029	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	029	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	029	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	029	22300701	HDDV	1388300	9073.857	9.853423	0.064401	8.620131	0.056341
19	029	22300701	HDDV	1687043	11026.43	11.66246	0.076225	11.56296	0.075575
19	029	22300701	HDDV	931227.8	6086.456	6.497892	0.04247	7.37258	0.048187

19	029	22300701	HDDV	1135806	7423.57	8.287699	0.054168	10.87152	0.071056
19	029	22300701	HDDV	284993.2	1862.701	2.079525	0.013592	2.727849	0.017829
19	029	22300702	HDDV	548320.2	3583.792	4.000959	0.02615	5.248319	0.034303
19	029	22300702	HDDV	9999.761	65.358	0.06913	0.000452	0.068539	0.000448
19	029	22300702	HDDV	89164.54	582.775	0.791468	0.005173	1.429749	0.009345
19	029	22300702	HDDV	70831.64	462.952	0.628735	0.004109	1.135782	0.007423
19	029	22300703	HDDV	21249.49	138.886	0.188621	0.001233	0.340735	0.002227
19	029	22300703	HDDV	48748.83	318.62	0.432717	0.002828	0.781685	0.005109
19	031	22010011	LDGV	14859537	97121.16	29.73717	0.194361	142.2197	0.92954
19	031	22010011	LDGV	18964667	123952.1	27.9315	0.182559	135.0056	0.88239
19	031	22010011	LDGV	10468492	68421.52	15.30981	0.100064	88.25579	0.576835
19	031	22010011	LDGV	12773994	83490.16	18.51557	0.121017	129.2363	0.844682
19	031	22010011	LDGV	3197924	20901.47	4.578356	0.029924	39.54585	0.25847
19	031	22010012	LDGV	6166615	40304.67	8.828527	0.057703	76.25697	0.498412
19	031	22010012	LDGV	72576.16	474.354	0.107	0.000699	0.517851	0.003385
19	031	22010012	LDGV	624432.4	4081.258	0.856385	0.005597	12.66581	0.082783
19	031	22010012	LDGV	483321.8	3158.966	0.663122	0.004334	9.812792	0.064136
19	031	22010013	LDGV	143900.3	940.525	0.197354	0.00129	2.918832	0.019077
19	031	22010013	LDGV	347867.2	2273.642	0.477087	0.003118	7.056037	0.046118
19	031	22010201	LDGT1	5459395	35682.32	11.32772	0.074037	47.08127	0.307721
19	031	22010201	LDGT1	6631437	43342.73	10.88256	0.071128	61.78385	0.403816
19	031	22010201	LDGT1	3660477	23924.69	5.995695	0.039188	39.17751	0.256062
19	031	22010201	LDGT1	4466654	29193.81	7.297537	0.047696	55.76467	0.364475
19	031	22010201	LDGT1	1118025	7307.354	1.820447	0.011898	16.61475	0.108593
19	031	22010202	LDGT1	1979119	12935.42	3.227635	0.021096	29.52737	0.192989
19	031	22010202	LDGT1	18144.04	118.588	0.029808	0.000195	0.169505	0.001108
19	031	22010202	LDGT1	156432.2	1022.433	0.251903	0.001646	3.635788	0.023763
19	031	22010202	LDGT1	125750.8	821.9	0.202497	0.001324	2.922691	0.019103
19	031	22010203	LDGT1	35867.05	234.425	0.057756	0.000377	0.83362	0.005448
19	031	22010203	LDGT1	86858.77	567.704	0.13987	0.000914	2.018766	0.013195
19	031	22010401	LDGT2	2646870	17299.8	8.124665	0.053102	33.81175	0.220992
19	031	22010401	LDGT2	3378588	22082.27	8.188888	0.053522	46.41513	0.303367
19	031	22010401	LDGT2	1864737	12187.82	4.509399	0.029473	29.32659	0.191677
19	031	22010401	LDGT2	2275542	14872.82	5.487332	0.035865	41.60673	0.271939
19	031	22010401	LDGT2	569679.9	3723.398	1.368609	0.008945	12.35877	0.080776
19	031	22010402	LDGT2	1045762	6835.048	2.515075	0.016438	22.74339	0.14865
19	031	22010402	LDGT2	9074.798	59.312	0.022019	0.000144	0.124983	0.000817
19	031	22010402	LDGT2	79512.5	519.69	0.188671	0.001233	2.680509	0.01752
19	031	22010402	LDGT2	63523.58	415.187	0.150732	0.000985	2.141493	0.013997
19	031	22010403	LDGT2	17499.58	114.376	0.041542	0.000272	0.590544	0.00386
19	031	22010403	LDGT2	42915.64	280.494	0.101877	0.000666	1.448237	0.009466
19	031	22010701	HDGV	798314.3	5217.74	3.93727	0.025734	13.22221	0.08642
19	031	22010701	HDGV	969976.8	6339.718	4.604708	0.030096	17.35996	0.113464
19	031	22010701	HDGV	535403.9	3499.372	2.442778	0.015966	10.93988	0.071502
19	031	22010701	HDGV	653317.7	4270.051	2.8605	0.018696	16.10217	0.105243
19	031	22010701	HDGV	163746.1	1070.236	0.716949	0.004686	4.035812	0.026378
19	031	22010702	HDGV	314992.5	2058.774	1.37917	0.009014	7.763546	0.050742
19	031	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007913	0.000052	0.029829	0.000195
19	031	22010702	HDGV	15832.96	103.483	0.063477	0.000415	0.669644	0.004377
19	031	22010702	HDGV	12499.7	81.697	0.050112	0.000328	0.528666	0.003455
19	031	22010703	HDGV	3749.91	24.509	0.015034	0.000098	0.1586	0.001037

19	031	22010703	HDGV	8749.792	57.188	0.035079	0.000229	0.370066	0.002419
19	031	22010801	MC	116247.2	759.786	0.209754	0.001371	2.407007	0.015732
19	031	22010801	MC	141663.3	925.904	0.180225	0.001178	1.395706	0.009122
19	031	22010801	MC	77914.8	509.247	0.096392	0.00063	0.854871	0.005587
19	031	22010801	MC	95414.39	623.623	0.11369	0.000743	1.216165	0.007949
19	031	22010801	MC	23749.43	155.225	0.026664	0.000174	0.363365	0.002375
19	031	22010802	MC	46248.89	302.28	0.051926	0.000339	0.707606	0.004625
19	031	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	031	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003121	0.00002	0.078366	0.000512
19	031	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	031	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	031	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	031	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
19	031	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
19	031	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
19	031	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
19	031	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	031	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	031	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	031	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.020792	0.000136	0.010996	0.000072
19	031	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.019714	0.000129	0.012735	0.000083
19	031	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
19	031	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
19	031	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	031	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
19	031	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	031	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	031	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	031	22300701	HDDV	2594938	16960.38	18.4175	0.120376	16.1123	0.105309
19	031	22300701	HDDV	3151591	20598.64	21.78682	0.142398	21.60095	0.141183
19	031	22300701	HDDV	1739958	11372.28	12.14103	0.079353	13.77535	0.090035
19	031	22300701	HDDV	2122866	13874.94	15.49003	0.101242	20.31929	0.132806
19	031	22300701	HDDV	530820.7	3469.416	3.873268	0.025315	5.080821	0.033208
19	031	22300702	HDDV	1024559	6696.463	7.475955	0.048862	9.806701	0.064096
19	031	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
19	031	22300702	HDDV	35832.48	234.199	0.318065	0.002079	0.574574	0.003755
19	031	22300702	HDDV	28749.31	187.904	0.255193	0.001668	0.460995	0.003013
19	031	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
19	031	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
19	033	22010011	LDGV	9868198	64498.03	19.74841	0.129075	94.4479	0.617307
19	033	22010011	LDGV	12594692	82318.25	18.54969	0.12124	89.65906	0.586007
19	033	22010011	LDGV	6952365	45440.29	10.16759	0.066455	58.61268	0.383089
19	033	22010011	LDGV	8483464	55447.48	12.29656	0.08037	85.8284	0.56097
19	033	22010011	LDGV	2123930	13881.9	3.040756	0.019874	26.26473	0.171665
19	033	22010012	LDGV	4095340	26766.93	5.863156	0.038321	50.64339	0.331003
19	033	22010012	LDGV	900722	5887.072	1.327943	0.008679	6.426899	0.042006
19	033	22010012	LDGV	7741666	50599.12	10.6174	0.069395	157.0297	1.026338
19	033	22010012	LDGV	5994023	39176.62	8.223849	0.053751	121.6955	0.795396
19	033	22010013	LDGV	1782117	11647.83	2.444106	0.015975	36.14795	0.236261
19	033	22010013	LDGV	4311393	28179.04	5.912911	0.038646	87.45104	0.571575
19	033	22010201	LDGT1	3625525	23696.24	7.522616	0.049167	31.26616	0.204354

19	033	22010201	LDGT1	4404012	28784.39	7.227232	0.047237	41.03135	0.268179
19	033	22010201	LDGT1	2431240	15890.45	3.982261	0.026028	26.02117	0.170073
19	033	22010201	LDGT1	2966421	19388.37	4.846484	0.031676	37.03477	0.242057
19	033	22010201	LDGT1	742626.6	4853.768	1.209196	0.007903	11.03603	0.072131
19	033	22010202	LDGT1	1314135	8589.119	2.14315	0.014008	19.60617	0.128145
19	033	22010202	LDGT1	225072.5	1471.062	0.369758	0.002417	2.102658	0.013743
19	033	22010202	LDGT1	1937253	12661.78	3.11957	0.020389	45.02552	0.294284
19	033	22010202	LDGT1	1555679	10167.84	2.50512	0.016373	36.15701	0.23632
19	033	22010203	LDGT1	445961.4	2914.781	0.718135	0.004694	10.36501	0.067745
19	033	22010203	LDGT1	1078604	7049.702	1.736884	0.011352	25.06886	0.163849
19	033	22010401	LDGT2	1757812	11488.97	5.395671	0.035266	22.45471	0.146763
19	033	22010401	LDGT2	2243313	14662.18	5.437255	0.035538	30.8187	0.201429
19	033	22010401	LDGT2	1238316	8093.57	2.994557	0.019572	19.47491	0.127287
19	033	22010401	LDGT2	1511127	9876.647	3.643993	0.023817	27.62993	0.180588
19	033	22010401	LDGT2	378122.2	2471.387	0.908408	0.005937	8.20307	0.053615
19	033	22010402	LDGT2	694438	4538.81	1.670135	0.010916	15.10274	0.098711
19	033	22010402	LDGT2	114947.4	751.29	0.278907	0.001823	1.583117	0.010347
19	033	22010402	LDGT2	986992.2	6450.929	2.341973	0.015307	33.27327	0.217472
19	033	22010402	LDGT2	792532.2	5179.949	1.880551	0.012291	26.71768	0.174625
19	033	22010403	LDGT2	219161.4	1432.428	0.52026	0.0034	7.395852	0.048339
19	033	22010403	LDGT2	529987.3	3463.97	1.258118	0.008223	17.88503	0.116896
19	033	22010701	HDGV	529987.3	3463.97	2.613887	0.017084	8.778003	0.057373
19	033	22010701	HDGV	644151.3	4210.139	3.057938	0.019987	11.52857	0.07535
19	033	22010701	HDGV	355408.2	2322.929	1.621549	0.010598	7.262036	0.047464
19	033	22010701	HDGV	434156.3	2837.623	1.900919	0.012424	10.70055	0.069938
19	033	22010701	HDGV	108330.7	708.044	0.474318	0.0031	2.670002	0.017451
19	033	22010702	HDGV	209578.3	1369.793	0.917621	0.005998	5.165429	0.033761
19	033	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.108787	0.000711	0.410135	0.002681
19	033	22010702	HDGV	196245.3	1282.649	0.786779	0.005142	8.300048	0.054249
19	033	22010702	HDGV	157496.2	1029.387	0.631428	0.004127	6.661185	0.043537
19	033	22010703	HDGV	45415.58	296.834	0.182078	0.00119	1.920819	0.012554
19	033	22010703	HDGV	109164.1	713.491	0.437657	0.002861	4.617011	0.030177
19	033	22010801	MC	77498.15	506.524	0.139835	0.000914	1.60467	0.010488
19	033	22010801	MC	94164.42	615.454	0.119795	0.000783	0.927733	0.006064
19	033	22010801	MC	51665.43	337.683	0.063919	0.000418	0.566865	0.003705
19	033	22010801	MC	63331.82	413.933	0.075462	0.000493	0.807235	0.005276
19	033	22010801	MC	15832.96	103.483	0.017776	0.000116	0.242244	0.001583
19	033	22010802	MC	30415.94	198.797	0.034149	0.000223	0.465362	0.003042
19	033	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005831	0.000038	0.045155	0.000295
19	033	22010802	MC	42915.64	280.494	0.04019	0.000263	1.008957	0.006594
19	033	22010802	MC	34165.85	223.306	0.031994	0.000209	0.803248	0.00525
19	033	22010803	MC	9999.761	65.358	0.009366	0.000061	0.235098	0.001537
19	033	22010803	MC	23749.43	155.225	0.022241	0.000145	0.558355	0.003649
19	033	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
19	033	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
19	033	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
19	033	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
19	033	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	033	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	033	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
19	033	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025

19	033	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
19	033	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	033	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
19	033	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
19	033	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
19	033	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
19	033	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
19	033	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	033	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
19	033	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
19	033	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
19	033	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
19	033	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	033	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
19	033	22300701	HDDV	1724125	11268.79	12.23693	0.07998	10.70531	0.069969
19	033	22300701	HDDV	2092450	13676.14	14.46502	0.094543	14.34162	0.093736
19	033	22300701	HDDV	1154972	7548.839	8.059133	0.052674	9.143979	0.059765
19	033	22300701	HDDV	1409133	9210.02	10.2821	0.067203	13.4877	0.088155
19	033	22300701	HDDV	352908.2	2306.59	2.575084	0.016831	3.377907	0.022078
19	033	22300702	HDDV	680400.4	4447.062	4.964715	0.032449	6.512544	0.042566
19	033	22300702	HDDV	51248.78	334.959	0.354282	0.002316	0.351258	0.002296
19	033	22300702	HDDV	446656	2919.32	3.964727	0.025913	7.16211	0.046811
19	033	22300702	HDDV	359158.1	2347.438	3.188055	0.020837	5.759084	0.037641
19	033	22300703	HDDV	103747.5	678.088	0.920913	0.006019	1.663587	0.010873
19	033	22300703	HDDV	248744.1	1625.778	2.207968	0.014431	3.9886	0.026069
19	035	22010011	LDGV	8339346	54505.53	16.68885	0.109077	79.81536	0.521669
19	035	22010011	LDGV	10643255	69563.76	15.67558	0.102455	75.76718	0.49521
19	035	22010011	LDGV	5875193	38399.95	8.592264	0.056159	49.53147	0.323735
19	035	22010011	LDGV	7168888	46855.48	10.39112	0.067916	72.52865	0.474043
19	035	22010011	LDGV	1794832	11730.93	2.569599	0.016795	22.19507	0.145066
19	035	22010012	LDGV	3460749	22619.27	4.954632	0.032383	42.79596	0.279712
19	035	22010012	LDGV	145584.3	951.532	0.214636	0.001403	1.038784	0.006789
19	035	22010012	LDGV	1254915	8202.057	1.721068	0.011249	25.45433	0.166368
19	035	22010012	LDGV	971643.5	6350.611	1.333103	0.008713	19.7271	0.128935
19	035	22010013	LDGV	288665	1886.699	0.395893	0.002588	5.855197	0.038269
19	035	22010013	LDGV	698759.3	4567.054	0.958322	0.006264	14.17343	0.092637
19	035	22010201	LDGT1	3064015	20026.25	6.357539	0.041553	26.42376	0.172704
19	035	22010201	LDGT1	3721757	24325.21	6.107614	0.039919	34.67491	0.226633
19	035	22010201	LDGT1	2054025	13425	3.364399	0.02199	21.98391	0.143686
19	035	22010201	LDGT1	2507046	16385.92	4.095966	0.026771	31.29962	0.204573
19	035	22010201	LDGT1	627782.7	4103.155	1.0222	0.006681	9.329355	0.060976
19	035	22010202	LDGT1	1110807	7260.175	1.811553	0.01184	16.57263	0.108318
19	035	22010202	LDGT1	36288.08	237.177	0.059616	0.00039	0.339009	0.002216
19	035	22010202	LDGT1	313728.7	2050.514	0.505199	0.003302	7.291663	0.047658
19	035	22010202	LDGT1	251933.6	1646.625	0.40569	0.002652	5.855427	0.038271
19	035	22010203	LDGT1	72166.24	471.675	0.116209	0.00076	1.677283	0.010963
19	035	22010203	LDGT1	174581.8	1141.058	0.28113	0.001837	4.05762	0.02652
19	035	22010401	LDGT2	1485219	9707.316	4.558937	0.029797	18.97255	0.124004
19	035	22010401	LDGT2	1896058	12392.54	4.595592	0.030037	26.0481	0.170249
19	035	22010401	LDGT2	1046305	6838.592	2.530224	0.016537	16.45516	0.10755
19	035	22010401	LDGT2	1276900	8345.752	3.079168	0.020125	23.34725	0.152596

19	035	22010401	LDGT2	319565.5	2088.663	0.767728	0.005018	6.932726	0.045312
19	035	22010402	LDGT2	586836.8	3835.535	1.411352	0.009225	12.76261	0.083416
19	035	22010402	LDGT2	18581.73	121.449	0.045087	0.000295	0.255917	0.001673
19	035	22010402	LDGT2	159889.3	1045.028	0.379392	0.00248	5.390153	0.03523
19	035	22010402	LDGT2	128343.6	838.847	0.304538	0.00199	4.32669	0.028279
19	035	22010403	LDGT2	35832.48	234.199	0.085061	0.000556	1.209208	0.007903
19	035	22010403	LDGT2	86247.94	563.712	0.20474	0.001338	2.910535	0.019023
19	035	22010701	HDGV	448322.6	2930.213	2.211117	0.014452	7.425417	0.048532
19	035	22010701	HDGV	544153.7	3556.56	2.583226	0.016884	9.73888	0.063653
19	035	22010701	HDGV	300409.5	1963.461	1.370617	0.008958	6.138251	0.040119
19	035	22010701	HDGV	366241.3	2393.734	1.603558	0.010481	9.026663	0.058998
19	035	22010701	HDGV	91664.48	599.114	0.401346	0.002623	2.259234	0.014766
19	035	22010702	HDGV	177079.1	1157.38	0.775327	0.005067	4.364427	0.028526
19	035	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017802	0.000116	0.067113	0.000439
19	035	22010702	HDGV	31665.91	206.967	0.126954	0.00083	1.339286	0.008754
19	035	22010702	HDGV	25832.72	168.841	0.103567	0.000677	1.092575	0.007141
19	035	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028398	0.000186	0.299577	0.001958
19	035	22010703	HDGV	17499.58	114.376	0.070158	0.000459	0.740132	0.004837
19	035	22010801	MC	65415.1	427.55	0.118034	0.000771	1.35448	0.008853
19	035	22010801	MC	79164.78	517.417	0.100715	0.000658	0.779954	0.005098
19	035	22010801	MC	43748.96	285.941	0.054124	0.000354	0.480007	0.003137
19	035	22010801	MC	53748.72	351.299	0.064043	0.000419	0.685088	0.004478
19	035	22010801	MC	13333.02	87.144	0.01497	0.000098	0.203995	0.001333
19	035	22010802	MC	25832.72	168.841	0.029005	0.00019	0.395239	0.002583
19	035	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	035	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006633	0.000043	0.166527	0.001088
19	035	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005463	0.000036	0.13714	0.000896
19	035	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00117	0.000008	0.029387	0.000192
19	035	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	035	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
19	035	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
19	035	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
19	035	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
19	035	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	035	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	035	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	035	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	035	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	035	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
19	035	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
19	035	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
19	035	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
19	035	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	035	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
19	035	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	035	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	035	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	035	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	035	22300701	HDDV	1455382	9512.3	10.32953	0.067513	9.036652	0.059063
19	035	22300701	HDDV	1769124	11562.91	12.22989	0.079934	12.12555	0.079252
19	035	22300701	HDDV	976226.7	6380.567	6.811885	0.044522	7.728839	0.050515

19	035	22300701	HDDV	1191222	7785.762	8.692052	0.056811	11.40194	0.074522
19	035	22300701	HDDV	298326.2	1949.844	2.176813	0.014228	2.855469	0.018663
19	035	22300702	HDDV	574569.6	3755.357	4.192494	0.027402	5.499568	0.035945
19	035	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
19	035	22300702	HDDV	72081.61	471.122	0.639832	0.004182	1.155826	0.007554
19	035	22300702	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
19	035	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
19	035	22300703	HDDV	40415.7	264.155	0.35875	0.002345	0.648063	0.004236
19	037	22010011	LDGV	9954166	65059.91	19.92045	0.130199	95.2707	0.622684
19	037	22010011	LDGV	12703635	83030.29	18.71014	0.122289	90.43461	0.591076
19	037	22010011	LDGV	7012737	45834.88	10.25588	0.067032	59.12166	0.386416
19	037	22010011	LDGV	8557001	55928.11	12.40315	0.081066	86.57238	0.565833
19	037	22010011	LDGV	2142087	14000.57	3.066752	0.020044	26.48927	0.173132
19	037	22010012	LDGV	4130747	26998.35	5.913846	0.038653	51.08123	0.333864
19	037	22010012	LDGV	88560.2	578.825	0.130565	0.000853	0.631901	0.00413
19	037	22010012	LDGV	762282.9	4982.241	1.045442	0.006833	15.46193	0.101058
19	037	22010012	LDGV	589985.9	3856.117	0.809466	0.005291	11.97837	0.07829
19	037	22010013	LDGV	175446.1	1146.706	0.240618	0.001573	3.558697	0.023259
19	037	22010013	LDGV	424354.8	2773.561	0.581986	0.003804	8.607488	0.056258
19	037	22010201	LDGT1	3657300	23903.92	7.588547	0.049598	31.54018	0.206145
19	037	22010201	LDGT1	4442141	29033.61	7.289806	0.047646	41.3866	0.270501
19	037	22010201	LDGT1	2452120	16026.93	4.016462	0.026251	26.24466	0.171534
19	037	22010201	LDGT1	2992749	19560.45	4.889498	0.031958	37.36346	0.244206
19	037	22010201	LDGT1	748981.6	4895.304	1.219545	0.007971	11.13047	0.072748
19	037	22010202	LDGT1	1325802	8665.37	2.162175	0.014132	19.78023	0.129283
19	037	22010202	LDGT1	22032.05	144	0.036194	0.000237	0.205826	0.001345
19	037	22010202	LDGT1	190570.7	1245.56	0.306876	0.002006	4.429234	0.028949
19	037	22010202	LDGT1	152975.1	999.838	0.246337	0.00161	3.555439	0.023238
19	037	22010203	LDGT1	43645.45	285.264	0.070282	0.000459	1.014404	0.00663
19	037	22010203	LDGT1	106304.8	694.802	0.171183	0.001119	2.470729	0.016149
19	037	22010401	LDGT2	1772932	11587.79	5.442081	0.035569	22.64786	0.148025
19	037	22010401	LDGT2	2263286	14792.72	5.485664	0.035854	31.09309	0.203223
19	037	22010401	LDGT2	1249210	8164.774	3.020902	0.019744	19.64625	0.128407
19	037	22010401	LDGT2	1524291	9962.686	3.675737	0.024024	27.87062	0.182161
19	037	22010401	LDGT2	381753.6	2495.122	0.917131	0.005994	8.28185	0.05413
19	037	22010402	LDGT2	700487.9	4578.352	1.684685	0.011011	15.23431	0.099571
19	037	22010402	LDGT2	11235.46	73.434	0.027262	0.000178	0.154741	0.001011
19	037	22010402	LDGT2	97229.96	635.49	0.230711	0.001508	3.277796	0.021424
19	037	22010402	LDGT2	77783.97	508.392	0.184568	0.001206	2.622237	0.017139
19	037	22010403	LDGT2	21249.49	138.886	0.050443	0.00033	0.717089	0.004687
19	037	22010403	LDGT2	52082.09	340.406	0.123635	0.000808	1.757569	0.011487
19	037	22010701	HDGV	534987.2	3496.648	2.638546	0.017245	8.860813	0.057914
19	037	22010701	HDGV	649567.8	4245.541	3.083651	0.020155	11.62551	0.075984
19	037	22010701	HDGV	358741.4	2344.715	1.636757	0.010698	7.330145	0.047909
19	037	22010701	HDGV	437906.2	2862.132	1.917337	0.012532	10.79297	0.070542
19	037	22010701	HDGV	109580.7	716.214	0.479791	0.003136	2.700809	0.017652
19	037	22010702	HDGV	210828.3	1377.963	0.923095	0.006033	5.196237	0.033962
19	037	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009889	0.000065	0.037285	0.000244
19	037	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.076842	0.000502	0.810621	0.005298
19	037	22010702	HDGV	15416.3	100.76	0.061807	0.000404	0.652021	0.004262
19	037	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016705	0.000109	0.176222	0.001152

19	037	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.043431	0.000284	0.458178	0.002995
19	037	22010801	MC	77914.8	509.247	0.140587	0.000919	1.613299	0.010544
19	037	22010801	MC	94997.73	620.9	0.120856	0.00079	0.935944	0.006117
19	037	22010801	MC	52082.09	340.406	0.064435	0.000421	0.571437	0.003735
19	037	22010801	MC	63748.48	416.657	0.075958	0.000496	0.812547	0.005311
19	037	22010801	MC	16249.61	106.207	0.018244	0.000119	0.248618	0.001625
19	037	22010802	MC	30832.6	201.52	0.034617	0.000226	0.471737	0.003083
19	037	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	037	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003903	0.000026	0.097958	0.00064
19	037	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003121	0.00002	0.078366	0.000512
19	037	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	037	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	037	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
19	037	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
19	037	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
19	037	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
19	037	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	037	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	037	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	037	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	037	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
19	037	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
19	037	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
19	037	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
19	037	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	037	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
19	037	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	037	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	037	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	037	22300701	HDDV	1739125	11366.83	12.34339	0.080676	10.79845	0.070578
19	037	22300701	HDDV	2111200	13798.69	14.59464	0.09539	14.47012	0.094576
19	037	22300701	HDDV	1164972	7614.197	8.128907	0.05313	9.223149	0.060282
19	037	22300701	HDDV	1422883	9299.887	10.38243	0.067859	13.61931	0.089015
19	037	22300701	HDDV	355824.8	2325.652	2.596367	0.01697	3.405826	0.02226
19	037	22300702	HDDV	685817	4482.464	5.004238	0.032707	6.564388	0.042904
19	037	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
19	037	22300702	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
19	037	22300702	HDDV	34999.16	228.753	0.310669	0.002031	0.56121	0.003668
19	037	22300703	HDDV	9999.761	65.358	0.088763	0.00058	0.160346	0.001048
19	037	22300703	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
19	039	22010011	LDGV	4259529	27840.06	8.524245	0.055714	40.76769	0.266455
19	039	22010011	LDGV	5436244	35531.01	8.006597	0.052331	38.69952	0.252938
19	039	22010011	LDGV	3000919	19613.85	4.38874	0.028685	25.29958	0.165357
19	039	22010011	LDGV	3661839	23933.59	5.307741	0.034691	37.04734	0.242139
19	039	22010011	LDGV	916481.1	5990.072	1.312095	0.008576	11.3333	0.074074
19	039	22010012	LDGV	1767596	11552.92	2.530605	0.01654	21.85827	0.142865
19	039	22010012	LDGV	101088.2	660.707	0.149035	0.000974	0.721291	0.004714
19	039	22010012	LDGV	867291.3	5668.57	1.189456	0.007774	17.59188	0.11498
19	039	22010012	LDGV	671234	4387.15	0.920938	0.006019	13.62794	0.089071
19	039	22010013	LDGV	199645.5	1304.873	0.273806	0.00179	4.049552	0.026468
19	039	22010013	LDGV	482692.8	3154.855	0.661995	0.004327	9.790799	0.063992

19	039	22010201	LDGT1	1565144	10229.7	3.247526	0.021226	13.49765	0.08822
19	039	22010201	LDGT1	1900597	12422.21	3.118989	0.020386	17.70751	0.115735
19	039	22010201	LDGT1	1049482	6859.36	1.719004	0.011235	11.23244	0.073415
19	039	22010201	LDGT1	1280531	8369.487	2.092109	0.013674	15.98701	0.10449
19	039	22010201	LDGT1	320927.2	2097.564	0.522555	0.003415	4.769237	0.031171
19	039	22010202	LDGT1	567486.4	3709.062	0.925483	0.006049	8.466584	0.055337
19	039	22010202	LDGT1	25056.06	163.765	0.041164	0.000269	0.234077	0.00153
19	039	22010202	LDGT1	217363	1420.673	0.35002	0.002288	5.051938	0.033019
19	039	22010202	LDGT1	174149.7	1138.233	0.280435	0.001833	4.047577	0.026455
19	039	22010203	LDGT1	50127.45	327.63	0.08072	0.000528	1.165059	0.007615
19	039	22010203	LDGT1	120565.2	788.008	0.194146	0.001269	2.802168	0.018315
19	039	22010401	LDGT2	759025.7	4960.952	2.329858	0.015228	9.695978	0.063372
19	039	22010401	LDGT2	968228.9	6328.293	2.346755	0.015338	13.30156	0.086938
19	039	22010401	LDGT2	534727.4	3494.951	1.293104	0.008452	8.409622	0.054965
19	039	22010401	LDGT2	652294.8	4263.365	1.57297	0.010281	11.92677	0.077953
19	039	22010401	LDGT2	162960.2	1065.1	0.391498	0.002559	3.535297	0.023107
19	039	22010402	LDGT2	299468.3	1957.309	0.720227	0.004707	6.512881	0.042568
19	039	22010402	LDGT2	12964	84.732	0.031455	0.000206	0.178548	0.001167
19	039	22010402	LDGT2	110194	720.222	0.261472	0.001709	3.714835	0.02428
19	039	22010402	LDGT2	88587.3	579.002	0.210203	0.001374	2.986436	0.019519
19	039	22010403	LDGT2	24582.75	160.672	0.058356	0.000381	0.829573	0.005422
19	039	22010403	LDGT2	59165.26	386.701	0.140451	0.000918	1.996599	0.01305
19	039	22010701	HDGV	229161.2	1497.786	1.130218	0.007387	3.795521	0.024807
19	039	22010701	HDGV	277910	1816.405	1.319304	0.008623	4.973839	0.032509
19	039	22010701	HDGV	153329.7	1002.155	0.699566	0.004572	3.132977	0.020477
19	039	22010701	HDGV	187078.9	1222.738	0.819111	0.005354	4.61089	0.030137
19	039	22010701	HDGV	47082.21	307.727	0.206145	0.001347	1.160425	0.007584
19	039	22010702	HDGV	90414.51	590.944	0.395873	0.002587	2.228425	0.014565
19	039	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013846	0.00009	0.052199	0.000341
19	039	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.086863	0.000568	0.916354	0.005989
19	039	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.070158	0.000459	0.740132	0.004837
19	039	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.020046	0.000131	0.211466	0.001382
19	039	22010703	HDGV	12083.05	78.974	0.048443	0.000317	0.511043	0.00334
19	039	22010801	MC	33332.54	217.86	0.060145	0.000393	0.690181	0.004511
19	039	22010801	MC	40415.7	264.155	0.051417	0.000336	0.398187	0.002603
19	039	22010801	MC	22499.46	147.055	0.027835	0.000182	0.24686	0.001613
19	039	22010801	MC	27499.34	179.734	0.032767	0.000214	0.350511	0.002291
19	039	22010801	MC	6666.507	43.572	0.007485	0.000049	0.101997	0.000667
19	039	22010802	MC	13333.02	87.144	0.01497	0.000098	0.203995	0.001333
19	039	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	039	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004291	0.000028	0.107752	0.000704
19	039	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	039	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	039	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	039	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
19	039	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
19	039	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
19	039	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
19	039	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	039	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	039	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

19	039	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	039	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.006036	0.000039	0.003192	0.000021
19	039	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
19	039	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
19	039	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003417	0.000022	0.002805	0.000018
19	039	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
19	039	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	039	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	039	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	039	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	039	22300701	HDDV	743732.2	4860.995	5.278618	0.034501	4.617927	0.030183
19	039	22300701	HDDV	903728.4	5906.722	6.247437	0.040833	6.194139	0.040485
19	039	22300701	HDDV	498321.4	3257.003	3.477174	0.022727	3.945239	0.025786
19	039	22300701	HDDV	608318.8	3975.94	4.438753	0.029011	5.822604	0.038056
19	039	22300701	HDDV	152496.4	996.708	1.112727	0.007273	1.459638	0.00954
19	039	22300702	HDDV	293326.3	1917.166	2.14033	0.013989	2.807612	0.01835
19	039	22300702	HDDV	5833.194	38.125	0.040325	0.000264	0.03998	0.000261
19	039	22300702	HDDV	49998.81	326.79	0.443812	0.002901	0.801729	0.00524
19	039	22300702	HDDV	39999.05	261.432	0.35505	0.002321	0.641383	0.004192
19	039	22300703	HDDV	12083.05	78.974	0.107254	0.000701	0.193751	0.001266
19	039	22300703	HDDV	27916	182.458	0.247794	0.00162	0.447633	0.002926
19	041	22010011	LDGV	6734895	44018.92	13.47799	0.088091	64.45926	0.421302
19	041	22010011	LDGV	8595585	56180.29	12.65973	0.082743	61.19023	0.399936
19	041	22010011	LDGV	4744912	31012.49	6.939269	0.045355	40.00251	0.261454
19	041	22010011	LDGV	5789854	37842.19	8.392242	0.054851	58.57677	0.382855
19	041	22010011	LDGV	1449847	9476.122	2.075696	0.013567	17.92895	0.117183
19	041	22010012	LDGV	2794836	18266.9	4.00127	0.026152	34.56122	0.22589
19	041	22010012	LDGV	267840.6	1750.592	0.39488	0.002581	1.911116	0.012491
19	041	22010012	LDGV	2304134	15059.7	3.160031	0.020654	46.73639	0.305467
19	041	22010012	LDGV	1783707	11658.22	2.447261	0.015995	36.21428	0.236695
19	041	22010013	LDGV	530659.5	3468.363	0.72778	0.004757	10.76374	0.070351
19	041	22010013	LDGV	1283003	8385.643	1.759591	0.011501	26.02407	0.170092
19	041	22010201	LDGT1	2474817	16175.27	5.135008	0.033562	21.34257	0.139494
19	041	22010201	LDGT1	3005913	19646.49	4.932872	0.032241	28.00552	0.183043
19	041	22010201	LDGT1	1659562	10846.81	2.718286	0.017767	17.76203	0.116092
19	041	22010201	LDGT1	2024520	13232.16	3.307623	0.021618	25.27545	0.165199
19	041	22010201	LDGT1	507037.8	3313.973	0.825595	0.005396	7.53499	0.049248
19	041	22010202	LDGT1	897061.9	5863.15	1.462967	0.009562	13.38367	0.087475
19	041	22010202	LDGT1	66960.15	437.648	0.110005	0.000719	0.625551	0.004089
19	041	22010202	LDGT1	576465.6	3767.749	0.928285	0.006067	13.39818	0.08757
19	041	22010202	LDGT1	462814.6	3024.932	0.745273	0.004871	10.75671	0.070305
19	041	22010203	LDGT1	132664.9	867.091	0.21363	0.001396	3.08339	0.020153
19	041	22010203	LDGT1	321074.9	2098.529	0.517028	0.003379	7.462404	0.048774
19	041	22010401	LDGT2	1200099	7843.782	3.683748	0.024077	15.33035	0.100198
19	041	22010401	LDGT2	1531100	10007.19	3.71102	0.024255	21.03429	0.137479
19	041	22010401	LDGT2	845214.3	5524.277	2.043938	0.013359	13.29263	0.08688
19	041	22010401	LDGT2	1031779	6743.652	2.488073	0.016262	18.86537	0.123303
19	041	22010401	LDGT2	257831.2	1685.171	0.619419	0.004048	5.59345	0.036558
19	041	22010402	LDGT2	474050.1	3098.367	1.140099	0.007452	10.30971	0.067384
19	041	22010402	LDGT2	34138.52	223.128	0.082833	0.000541	0.470174	0.003073
19	041	22010402	LDGT2	293850.6	1920.592	0.69726	0.004557	9.906227	0.064747

19	041	22010402	LDGT2	235944.7	1542.122	0.559857	0.003659	7.954118	0.051988
19	041	22010403	LDGT2	65415.1	427.55	0.155287	0.001015	2.207508	0.014428
19	041	22010403	LDGT2	157912.9	1032.11	0.374864	0.00245	5.328949	0.03483
19	041	22010701	HDGV	362074.7	2366.501	1.785744	0.011672	5.996922	0.039196
19	041	22010701	HDGV	439572.8	2873.025	2.086757	0.013639	7.867165	0.051419
19	041	22010701	HDGV	242494.2	1584.929	1.106378	0.007231	4.95487	0.032385
19	041	22010701	HDGV	296242.9	1936.228	1.297076	0.008478	7.301431	0.047722
19	041	22010701	HDGV	74164.9	484.738	0.324726	0.002122	1.827925	0.011947
19	041	22010702	HDGV	142913.3	934.074	0.625734	0.00409	3.522349	0.023022
19	041	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031648	0.000207	0.119313	0.00078
19	041	22010702	HDGV	58331.94	381.255	0.233863	0.001529	2.467106	0.016125
19	041	22010702	HDGV	47082.21	307.727	0.18876	0.001234	1.991307	0.013015
19	041	22010703	HDGV	13749.67	89.867	0.055126	0.00036	0.581532	0.003801
19	041	22010703	HDGV	32915.88	215.136	0.131965	0.000863	1.392153	0.009099
19	041	22010801	MC	52915.4	345.852	0.095479	0.000624	1.095663	0.007161
19	041	22010801	MC	64165.13	419.38	0.081632	0.000534	0.632173	0.004132
19	041	22010801	MC	35832.48	234.199	0.04433	0.00029	0.393148	0.00257
19	041	22010801	MC	43332.3	283.218	0.051631	0.000337	0.552319	0.00361
19	041	22010801	MC	10833.07	70.804	0.012162	0.000079	0.165745	0.001083
19	041	22010802	MC	20832.84	136.162	0.023391	0.000153	0.318741	0.002083
19	041	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001591	0.00001	0.012316	0.00008
19	041	22010802	MC	12916.36	84.421	0.012095	0.000079	0.303668	0.001985
19	041	22010802	MC	9999.761	65.358	0.009366	0.000061	0.235098	0.001537
19	041	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	041	22010803	MC	7083.164	46.295	0.006633	0.000043	0.166527	0.001088
19	041	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
19	041	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
19	041	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
19	041	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
19	041	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	041	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	041	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	041	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	041	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	041	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032
19	041	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
19	041	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
19	041	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
19	041	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	041	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	041	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	041	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	041	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	041	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	041	22300701	HDDV	1176222	7687.725	8.348201	0.054563	7.303311	0.047734
19	041	22300701	HDDV	1428716	9338.012	9.876654	0.064553	9.792392	0.064003
19	041	22300701	HDDV	789564.5	5160.552	5.509399	0.036009	6.251024	0.040856
19	041	22300701	HDDV	961643.7	6285.253	7.016877	0.045862	9.204499	0.06016
19	041	22300701	HDDV	241660.9	1579.483	1.76334	0.011525	2.313089	0.015118
19	041	22300702	HDDV	464988.9	3039.143	3.392909	0.022176	4.450704	0.02909
19	041	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.106573	0.000697	0.105663	0.000691

19	041	22300702	HDDV	132913.5	868.716	1.179801	0.007711	2.131262	0.01393
19	041	22300702	HDDV	106664.1	697.151	0.946801	0.006188	1.710354	0.011179
19	041	22300703	HDDV	30415.94	198.797	0.269987	0.001765	0.487718	0.003188
19	041	22300703	HDDV	73748.24	482.015	0.654623	0.004279	1.182549	0.007729
19	043	22010011	LDGV	19684988	128660	39.39394	0.257477	188.4038	1.231397
19	043	22010011	LDGV	25123111	164203.3	37.00177	0.241842	178.8463	1.16893
19	043	22010011	LDGV	13868415	90643.23	20.28207	0.132563	116.9192	0.764178
19	043	22010011	LDGV	16922898	110607.2	24.5293	0.160322	171.2113	1.119028
19	043	22010011	LDGV	4236512	27689.62	6.065266	0.039642	52.38913	0.342413
19	043	22010012	LDGV	8168892	53391.45	11.69512	0.076439	101.0173	0.660244
19	043	22010201	LDGT1	7232892	47273.81	15.00756	0.098089	62.37573	0.407685
19	043	22010201	LDGT1	8784873	57417.47	14.41647	0.094225	81.84701	0.534948
19	043	22010201	LDGT1	4849769	31697.84	7.943701	0.05192	51.90631	0.339257
19	043	22010201	LDGT1	5917408	38675.87	9.667754	0.063188	73.87685	0.482855
19	043	22010201	LDGT1	1481168	9680.835	2.411741	0.015763	22.01134	0.143865
19	043	22010202	LDGT1	2622021	17137.39	4.276107	0.027948	39.1191	0.25568
19	043	22010401	LDGT2	3506984	22921.46	10.76482	0.070358	44.79906	0.292804
19	043	22010401	LDGT2	4475278	29250.19	10.84701	0.070895	61.4815	0.40184
19	043	22010401	LDGT2	2470277	16145.6	5.973747	0.039044	38.84988	0.253921
19	043	22010401	LDGT2	3014537	19702.86	7.269375	0.047512	55.11875	0.360253
19	043	22010401	LDGT2	754428.7	4930.906	1.812451	0.011846	16.36675	0.106972
19	043	22010402	LDGT2	1384987	9052.201	3.330916	0.021771	30.12089	0.196869
19	043	22010701	HDGV	1057891	6914.323	5.217498	0.034101	17.5215	0.11452
19	043	22010701	HDGV	1284553	8395.769	6.098073	0.039857	22.99002	0.150262
19	043	22010701	HDGV	709566.4	4637.689	3.237395	0.021159	14.49853	0.094762
19	043	22010701	HDGV	865396	5656.183	3.789068	0.024765	21.32921	0.139407
19	043	22010701	HDGV	216661.5	1416.088	0.948635	0.0062	5.340005	0.034902
19	043	22010702	HDGV	417490	2728.693	1.827947	0.011947	10.28978	0.067253
19	043	22010801	MC	154579.6	1010.324	0.278919	0.001823	3.200717	0.02092
19	043	22010801	MC	187495.5	1225.461	0.238532	0.001559	1.847257	0.012074
19	043	22010801	MC	103747.5	678.088	0.128352	0.000839	1.138302	0.00744
19	043	22010801	MC	126247	825.144	0.150428	0.000983	1.609161	0.010517
19	043	22010801	MC	31665.91	206.967	0.035553	0.000232	0.484486	0.003167
19	043	22010802	MC	60831.88	397.594	0.068299	0.000446	0.930725	0.006083
19	043	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
19	043	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.009372	0.000061	0.006179	0.00004
19	043	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
19	043	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
19	043	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	043	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
19	043	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.027501	0.00018	0.014545	0.000095
19	043	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.026106	0.000171	0.016865	0.00011
19	043	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
19	043	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016105	0.000105	0.013222	0.000086
19	043	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
19	043	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
19	043	22300701	HDDV	3437418	22466.78	24.39698	0.159457	21.34336	0.139499
19	043	22300701	HDDV	4174484	27284.21	28.85803	0.188615	28.61184	0.187005
19	043	22300701	HDDV	2304528	15062.28	16.08047	0.105101	18.24508	0.119249
19	043	22300701	HDDV	2812433	18381.91	20.52163	0.134128	26.91957	0.175945
19	043	22300701	HDDV	703733.2	4599.563	5.13497	0.033562	6.735876	0.044025

19	043	22300702	HDDV	1357884	8875.06	9.908147	0.064759	12.99717	0.084949
19	045	22010011	LDGV	13909999	90915.03	27.83693	0.181941	133.1317	0.870142
19	045	22010011	LDGV	17752225	116027.6	26.1458	0.170888	126.3745	0.825977
19	045	22010011	LDGV	9799856	64051.35	14.33195	0.093673	82.61877	0.539992
19	045	22010011	LDGV	11957831	78155.76	17.33256	0.113285	120.9791	0.790713
19	045	22010011	LDGV	2993657	19566.38	4.285914	0.028013	37.01986	0.24196
19	045	22010012	LDGV	5772151	37726.48	8.263786	0.054012	71.379	0.466529
19	045	22010012	LDGV	910226	5949.19	1.341955	0.008771	6.494713	0.042449
19	045	22010012	LDGV	7824203	51138.58	10.73059	0.070135	158.7039	1.03728
19	045	22010012	LDGV	6057772	39593.28	8.311314	0.054322	122.9898	0.803855
19	045	22010013	LDGV	1801131	11772.1	2.470184	0.016145	36.53362	0.238782
19	045	22010013	LDGV	4357631	28481.25	5.976323	0.039061	88.38892	0.577705
19	045	22010201	LDGT1	5110778	33403.78	10.60438	0.06931	44.07483	0.288071
19	045	22010201	LDGT1	6207922	40574.66	10.18755	0.066585	57.83804	0.378026
19	045	22010201	LDGT1	3426704	22396.76	5.612786	0.036685	36.67547	0.239709
19	045	22010201	LDGT1	4181133	27327.67	6.831059	0.044647	52.20004	0.341177
19	045	22010201	LDGT1	1047212	6844.525	1.705145	0.011145	15.56242	0.101715
19	045	22010202	LDGT1	1852456	12107.55	3.021067	0.019746	27.63762	0.180638
19	045	22010202	LDGT1	228096.5	1490.827	0.374726	0.002449	2.130907	0.013927
19	045	22010202	LDGT1	1957995	12797.36	3.152972	0.020608	45.50761	0.297435
19	045	22010202	LDGT1	1572100	10275.17	2.531562	0.016546	36.53866	0.238815
19	045	22010203	LDGT1	450714.9	2945.849	0.725789	0.004744	10.47549	0.068467
19	045	22010203	LDGT1	1090272	7125.961	1.755671	0.011475	25.34004	0.165621
19	045	22010401	LDGT2	2477957	16195.8	7.606184	0.049714	31.65403	0.206889
19	045	22010401	LDGT2	3162064	20667.09	7.664088	0.050092	43.44052	0.283925
19	045	22010401	LDGT2	1745808	11410.51	4.221799	0.027593	27.4562	0.179452
19	045	22010401	LDGT2	2129831	13920.47	5.13596	0.033568	38.94251	0.254526
19	045	22010401	LDGT2	533365.7	3486.05	1.281367	0.008375	11.57096	0.075627
19	045	22010402	LDGT2	978781.6	6397.266	2.353986	0.015386	21.28669	0.139129
19	045	22010402	LDGT2	115811.7	756.939	0.281003	0.001837	1.595018	0.010425
19	045	22010402	LDGT2	997363.4	6518.715	2.366582	0.015468	33.6229	0.219758
19	045	22010402	LDGT2	801174.9	5236.437	1.901058	0.012425	27.00904	0.17653
19	045	22010403	LDGT2	221661.4	1448.767	0.526194	0.003439	7.480215	0.04889
19	045	22010403	LDGT2	535820.5	3502.095	1.271966	0.008314	18.08187	0.118182
19	045	22010701	HDGV	747482.1	4885.504	3.686566	0.024095	12.3803	0.080917
19	045	22010701	HDGV	907895	5933.954	4.309992	0.02817	16.24887	0.106202
19	045	22010701	HDGV	501238	3276.066	2.286896	0.014947	10.24177	0.06694
19	045	22010701	HDGV	611235.4	3995.003	2.676245	0.017492	15.06498	0.098464
19	045	22010701	HDGV	153329.7	1002.155	0.671342	0.004388	3.779081	0.0247
19	045	22010702	HDGV	294993	1928.059	1.291603	0.008442	7.270623	0.04752
19	045	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.108787	0.000711	0.410135	0.002681
19	045	22010702	HDGV	198328.6	1296.265	0.795131	0.005197	8.388159	0.054825
19	045	22010702	HDGV	159162.9	1040.28	0.638109	0.004171	6.731673	0.043998
19	045	22010703	HDGV	45832.24	299.557	0.183749	0.001201	1.938439	0.01267
19	045	22010703	HDGV	109997.4	718.937	0.440996	0.002882	4.652256	0.030407
19	045	22010801	MC	109164.1	713.491	0.196972	0.001287	2.260344	0.014773
19	045	22010801	MC	132496.8	865.992	0.168563	0.001102	1.305395	0.008532
19	045	22010801	MC	73331.58	479.291	0.090723	0.000593	0.804582	0.005259
19	045	22010801	MC	89164.54	582.775	0.106242	0.000694	1.136503	0.007428
19	045	22010801	MC	22499.46	147.055	0.02526	0.000165	0.344241	0.00225
19	045	22010802	MC	43332.3	283.218	0.048651	0.000318	0.662982	0.004333

19	045	22010802	MC	5416.539	35.402	0.006891	0.000045	0.053365	0.000349
19	045	22010802	MC	43332.3	283.218	0.040579	0.000265	1.018753	0.006659
19	045	22010802	MC	34582.51	226.029	0.032384	0.000212	0.813043	0.005314
19	045	22010803	MC	9999.761	65.358	0.009366	0.000061	0.235098	0.001537
19	045	22010803	MC	24166.09	157.948	0.022631	0.000148	0.56815	0.003713
19	045	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
19	045	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
19	045	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
19	045	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
19	045	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	045	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	045	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
19	045	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
19	045	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
19	045	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	045	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
19	045	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01945	0.000127	0.010288	0.000067
19	045	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.018648	0.000122	0.012047	0.000079
19	045	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
19	045	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
19	045	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	045	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
19	045	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
19	045	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
19	045	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
19	045	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	045	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
19	045	22300701	HDDV	2429109	15876.53	17.24053	0.112683	15.08264	0.098579
19	045	22300701	HDDV	2949930	19280.59	20.39274	0.133286	20.21876	0.132149
19	045	22300701	HDDV	1628711	10645.17	11.36477	0.07428	12.8946	0.084278
19	045	22300701	HDDV	1987036	12987.16	14.49891	0.094764	19.01918	0.124308
19	045	22300701	HDDV	497488.1	3251.556	3.630049	0.023726	4.761773	0.031123
19	045	22300702	HDDV	959143.8	6268.913	6.998636	0.045743	9.180571	0.060004
19	045	22300702	HDDV	51665.43	337.683	0.357162	0.002334	0.354113	0.002314
19	045	22300702	HDDV	451239.2	2949.276	4.00541	0.026179	7.235601	0.047292
19	045	22300702	HDDV	362491.3	2369.224	3.217643	0.02103	5.812532	0.03799
19	045	22300703	HDDV	104164.2	680.812	0.92461	0.006043	1.670268	0.010917
19	045	22300703	HDDV	251244	1642.118	2.230161	0.014576	4.028688	0.026331
19	047	22010011	LDGV	10507991	68679.68	21.02878	0.137443	100.5713	0.657329
19	047	22010011	LDGV	13410855	87652.65	19.75175	0.129096	95.46916	0.623981
19	047	22010011	LDGV	7403115	48386.37	10.8268	0.070763	62.41278	0.407927
19	047	22010011	LDGV	9033171	59040.34	13.09335	0.085577	91.38986	0.597319
19	047	22010011	LDGV	2261470	14780.85	3.237667	0.021161	27.96557	0.182781
19	047	22010012	LDGV	4360434	28499.57	6.242682	0.040802	53.92157	0.352429
19	047	22010012	LDGV	160272.4	1047.532	0.23629	0.001544	1.143587	0.007474
19	047	22010012	LDGV	1375048	8987.24	1.885826	0.012326	27.89107	0.182295
19	047	22010012	LDGV	1064558	6957.895	1.460582	0.009546	21.61352	0.141265
19	047	22010013	LDGV	316753.6	2070.285	0.434415	0.002839	6.424938	0.041993
19	047	22010013	LDGV	765740	5004.836	1.050184	0.006864	15.53205	0.101517
19	047	22010201	LDGT1	3861113	25236.04	8.011441	0.052362	33.29785	0.217633
19	047	22010201	LDGT1	4689532	30650.54	7.695787	0.050299	43.69149	0.285565

19	047	22010201	LDGT1	2588753	16919.95	4.240259	0.027714	27.70701	0.181092
19	047	22010201	LDGT1	3158433	20643.35	5.160189	0.033727	39.43197	0.257725
19	047	22010201	LDGT1	790742.9	5168.255	1.287543	0.008415	11.75107	0.076804
19	047	22010202	LDGT1	1399550	9147.385	2.282447	0.014918	20.88051	0.136474
19	047	22010202	LDGT1	39744.09	259.765	0.065293	0.000427	0.371295	0.002427
19	047	22010202	LDGT1	343978	2248.222	0.55391	0.00362	7.994716	0.052253
19	047	22010202	LDGT1	276565.2	1807.616	0.445354	0.002911	6.427913	0.042013
19	047	22010203	LDGT1	79080.37	516.865	0.127345	0.000832	1.837981	0.012013
19	047	22010203	LDGT1	191435	1251.209	0.308269	0.002015	4.449322	0.029081
19	047	22010401	LDGT2	1871860	12234.38	5.745746	0.037554	23.91159	0.156285
19	047	22010401	LDGT2	2388570	15611.57	5.789323	0.037839	32.81425	0.214472
19	047	22010401	LDGT2	1318661	8618.702	3.188853	0.020842	20.7385	0.135546
19	047	22010401	LDGT2	1609176	10517.49	3.880429	0.025362	29.42267	0.192305
19	047	22010401	LDGT2	402634.3	2631.597	0.967295	0.006322	8.734841	0.05709
19	047	22010402	LDGT2	739379.9	4832.548	1.778222	0.011622	16.08014	0.105099
19	047	22010402	LDGT2	20310.26	132.747	0.049281	0.000322	0.279723	0.001828
19	047	22010402	LDGT2	175013.9	1143.882	0.41528	0.002714	5.900033	0.038562
19	047	22010402	LDGT2	140875.4	920.754	0.334275	0.002185	4.749162	0.03104
19	047	22010403	LDGT2	38749.07	253.262	0.091986	0.000601	1.307632	0.008547
19	047	22010403	LDGT2	94164.42	615.454	0.223533	0.001461	3.177686	0.020769
19	047	22010701	HDGV	564986.5	3692.722	2.786502	0.018212	9.357682	0.061161
19	047	22010701	HDGV	685817	4482.464	3.255735	0.021279	12.27427	0.080224
19	047	22010701	HDGV	378324.3	2472.708	1.726103	0.011282	7.73028	0.050525
19	047	22010701	HDGV	461655.6	3017.357	2.021323	0.013211	11.37832	0.074368
19	047	22010701	HDGV	115413.9	754.339	0.505332	0.003303	2.84458	0.018592
19	047	22010702	HDGV	222911.3	1456.937	0.976	0.006379	5.494044	0.035909
19	047	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017802	0.000116	0.067113	0.000439
19	047	22010702	HDGV	34999.16	228.753	0.140317	0.000917	1.480263	0.009675
19	047	22010702	HDGV	27916	182.458	0.111921	0.000732	1.180687	0.007717
19	047	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.033409	0.000218	0.352443	0.002304
19	047	22010703	HDGV	19582.87	127.993	0.07851	0.000513	0.828243	0.005413
19	047	22010801	MC	82081.37	536.48	0.148105	0.000968	1.699571	0.011108
19	047	22010801	MC	100414.3	656.302	0.127748	0.000835	0.989309	0.006466
19	047	22010801	MC	54998.69	359.469	0.068042	0.000445	0.603437	0.003944
19	047	22010801	MC	67498.39	441.166	0.080426	0.000526	0.860344	0.005623
19	047	22010801	MC	17082.92	111.653	0.01918	0.000125	0.261369	0.001708
19	047	22010802	MC	32499.22	212.413	0.036487	0.000238	0.497236	0.00325
19	047	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	047	22010802	MC	7499.819	49.018	0.007024	0.000046	0.176322	0.001152
19	047	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005853	0.000038	0.146935	0.00096
19	047	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	047	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003903	0.000026	0.097958	0.00064
19	047	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
19	047	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
19	047	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
19	047	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
19	047	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	047	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	047	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	047	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	047	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

19	047	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
19	047	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
19	047	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
19	047	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
19	047	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	047	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
19	047	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	047	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	047	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	047	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	047	22300701	HDDV	1834956	11993.18	13.02355	0.085121	11.39348	0.074467
19	047	22300701	HDDV	2228697	14566.65	15.40689	0.100699	15.27545	0.09984
19	047	22300701	HDDV	1230387	8041.747	8.585359	0.056113	9.741044	0.063667
19	047	22300701	HDDV	1501214	9811.857	10.95399	0.071595	14.36907	0.093915
19	047	22300701	HDDV	376241	2459.092	2.745339	0.017943	3.60124	0.023538
19	047	22300702	HDDV	724982.7	4738.449	5.290021	0.034575	6.939269	0.045355
19	047	22300702	HDDV	8749.792	57.188	0.060487	0.000395	0.05997	0.000392
19	047	22300702	HDDV	79164.78	517.417	0.702704	0.004593	1.269403	0.008297
19	047	22300702	HDDV	63748.48	416.657	0.565862	0.003698	1.022203	0.006681
19	047	22300703	HDDV	18332.9	119.823	0.16273	0.001064	0.293966	0.001921
19	047	22300703	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
19	049	22010011	LDGV	18703049	122242.2	37.42887	0.244633	179.0057	1.169972
19	049	22010011	LDGV	23869361	156008.9	35.15523	0.229773	169.9211	1.110596
19	049	22010011	LDGV	13176174	86118.79	19.2697	0.125946	111.0832	0.726034
19	049	22010011	LDGV	16078591	105088.8	23.3055	0.152324	162.6694	1.063198
19	049	22010011	LDGV	4025435	26310.04	5.763075	0.037667	49.77894	0.325353
19	049	22010012	LDGV	7761265	50727.22	11.11153	0.072624	95.97657	0.627298
19	049	22010012	LDGV	316224.7	2066.828	0.466214	0.003047	2.25635	0.014747
19	049	22010012	LDGV	2718550	17768.3	3.728386	0.024369	55.14227	0.360407
19	049	22010012	LDGV	2104950	13757.84	2.888009	0.018876	42.7364	0.279323
19	049	22010013	LDGV	625728.8	4089.731	0.858164	0.005609	12.6921	0.082955
19	049	22010013	LDGV	1513762	9893.873	2.076068	0.013569	30.70472	0.200684
19	049	22010201	LDGT1	6874743	44932.96	14.26443	0.093232	59.28709	0.387497
19	049	22010201	LDGT1	8350009	54575.23	13.70284	0.089561	77.79547	0.508467
19	049	22010201	LDGT1	4609187	30125.41	7.549639	0.049344	49.3314	0.322427
19	049	22010201	LDGT1	5624171	36759.29	9.188668	0.060057	70.21588	0.458927
19	049	22010201	LDGT1	1408085	9203.172	2.292743	0.014985	20.92528	0.136767
19	049	22010202	LDGT1	2492440	16290.46	4.064782	0.026567	37.18584	0.243045
19	049	22010202	LDGT1	79056.18	516.707	0.129877	0.000849	0.738555	0.004827
19	049	22010202	LDGT1	680177.6	4445.605	1.095293	0.007159	15.80865	0.103324
19	049	22010202	LDGT1	546216.3	3570.041	0.879575	0.005749	12.69513	0.082975
19	049	22010203	LDGT1	156864.3	1025.257	0.252601	0.001651	3.645832	0.023829
19	049	22010203	LDGT1	378980.8	2476.999	0.610275	0.003989	8.808248	0.05757
19	049	22010401	LDGT2	3333319	21786.4	10.23175	0.066874	42.58063	0.278305
19	049	22010401	LDGT2	4253761	27802.36	10.3101	0.067386	58.43829	0.38195
19	049	22010401	LDGT2	2347717	15344.55	5.677363	0.037107	36.92238	0.241323
19	049	22010401	LDGT2	2865195	18726.76	6.909244	0.045158	52.38813	0.342406
19	049	22010401	LDGT2	717206.6	4687.625	1.723029	0.011262	15.55924	0.101694
19	049	22010402	LDGT2	1316710	8605.946	3.16671	0.020697	28.63599	0.187163
19	049	22010402	LDGT2	40620.52	265.494	0.098561	0.000644	0.559447	0.003657
19	049	22010402	LDGT2	346570.8	2265.169	0.822357	0.005375	11.68352	0.076363

19	049	22010402	LDGT2	278293.8	1818.913	0.660346	0.004316	9.38178	0.061319
19	049	22010403	LDGT2	77081.49	503.801	0.182981	0.001196	2.601203	0.017001
19	049	22010403	LDGT2	186245.5	1217.291	0.442121	0.00289	6.285068	0.041079
19	049	22010701	HDGV	1005809	6573.917	4.960631	0.032422	16.65888	0.108882
19	049	22010701	HDGV	1222054	7987.282	5.801379	0.037918	21.87147	0.142951
19	049	22010701	HDGV	674567.2	4408.936	3.07771	0.020116	13.7834	0.090088
19	049	22010701	HDGV	822897	5378.412	3.60299	0.023549	20.28175	0.13256
19	049	22010701	HDGV	205828.4	1345.284	0.901202	0.00589	5.073004	0.033157
19	049	22010702	HDGV	397073.8	2595.254	1.738556	0.011363	9.786588	0.063965
19	049	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.037582	0.000246	0.141684	0.000926
19	049	22010702	HDGV	69165.02	452.059	0.277293	0.001812	2.925284	0.01912
19	049	22010702	HDGV	55415.34	362.192	0.222169	0.001452	2.34375	0.015319
19	049	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063477	0.000415	0.669644	0.004377
19	049	22010703	HDGV	38332.42	250.539	0.15368	0.001004	1.621241	0.010596
19	049	22010801	MC	146663.2	958.583	0.264636	0.00173	3.036797	0.019848
19	049	22010801	MC	177912.4	1162.826	0.226341	0.001479	1.752843	0.011456
19	049	22010801	MC	98330.98	642.686	0.121651	0.000795	1.078872	0.007051
19	049	22010801	MC	119997.1	784.295	0.142979	0.000935	1.529499	0.009997
19	049	22010801	MC	29999.28	196.074	0.033682	0.00022	0.458987	0.003
19	049	22010802	MC	57915.28	378.531	0.065023	0.000425	0.886101	0.005792
19	049	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00265	0.000017	0.020525	0.000134
19	049	22010802	MC	14999.64	98.037	0.014047	0.000092	0.352645	0.002305
19	049	22010802	MC	12083.05	78.974	0.011315	0.000074	0.284076	0.001857
19	049	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003121	0.00002	0.078366	0.000512
19	049	22010803	MC	8333.136	54.465	0.007803	0.000051	0.195914	0.00128
19	049	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
19	049	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008905	0.000058	0.005869	0.000038
19	049	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
19	049	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
19	049	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	049	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
19	049	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	049	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	049	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	049	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	049	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.026159	0.000171	0.013835	0.00009
19	049	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.025041	0.000164	0.016177	0.000106
19	049	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
19	049	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015619	0.000102	0.012821	0.000084
19	049	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
19	049	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
19	049	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
19	049	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
19	049	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	049	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	049	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	049	22300701	HDDV	3266589	21350.25	23.18452	0.151533	20.28266	0.132566
19	049	22300701	HDDV	3966155	25922.58	27.41787	0.179202	27.18396	0.177673
19	049	22300701	HDDV	2189114	14307.94	15.27514	0.099838	17.33134	0.113277
19	049	22300701	HDDV	2672019	17464.18	19.49707	0.127432	25.57559	0.167161
19	049	22300701	HDDV	668317.4	4368.087	4.876548	0.031873	6.396888	0.04181

19	049	22300702	HDDV	1289969	8431.171	9.41259	0.06152	12.34711	0.0807
19	049	22300702	HDDV	17916.24	117.1	0.123855	0.00081	0.122798	0.000803
19	049	22300702	HDDV	156662.9	1023.941	1.390613	0.009089	2.512083	0.016419
19	049	22300702	HDDV	125830.3	822.42	1.116931	0.0073	2.017683	0.013187
19	049	22300703	HDDV	36665.79	239.646	0.325463	0.002127	0.587935	0.003843
19	049	22300703	HDDV	87081.25	569.159	0.772974	0.005052	1.396344	0.009126
19	051	22010011	LDGV	5921869	38705.03	11.85095	0.077457	56.67784	0.370443
19	051	22010011	LDGV	7557905	49398.07	11.13142	0.072754	53.80319	0.351655
19	051	22010011	LDGV	4172054	27268.33	6.101484	0.039879	35.17297	0.229889
19	051	22010011	LDGV	5091259	33276.2	7.379647	0.048233	51.50898	0.33666
19	051	22010011	LDGV	1274630	8330.918	1.824844	0.011927	15.76221	0.103021
19	051	22010012	LDGV	2457113	16059.57	3.517764	0.022992	30.38491	0.198594
19	051	22010012	LDGV	62640.14	409.413	0.092351	0.000604	0.446956	0.002921
19	051	22010012	LDGV	537141.5	3510.729	0.736669	0.004815	10.89522	0.071211
19	051	22010012	LDGV	416240.1	2720.523	0.571085	0.003733	8.450844	0.055234
19	051	22010013	LDGV	123590.1	807.778	0.169499	0.001108	2.506864	0.016385
19	051	22010013	LDGV	299036.2	1954.485	0.410116	0.00268	6.065563	0.039644
19	051	22010201	LDGT1	2176132	14223.08	4.515265	0.029512	18.76674	0.122658
19	051	22010201	LDGT1	2642316	17270.04	4.336189	0.028341	24.61796	0.160902
19	051	22010201	LDGT1	1458471	9532.492	2.388909	0.015614	15.60979	0.102025
19	051	22010201	LDGT1	1779853	11633.02	2.90789	0.019006	22.22086	0.145234
19	051	22010201	LDGT1	445757.5	2913.448	0.725814	0.004744	6.624315	0.043296
19	051	22010202	LDGT1	789147.8	5157.829	1.286977	0.008412	11.77365	0.076952
19	051	22010202	LDGT1	15984.04	104.471	0.026259	0.000172	0.149325	0.000976
19	051	22010202	LDGT1	134393.4	878.388	0.216415	0.001414	3.123564	0.020415
19	051	22010202	LDGT1	108033.3	706.1	0.173966	0.001137	2.510903	0.016411
19	051	22010203	LDGT1	30681.45	200.532	0.049408	0.000323	0.713096	0.004661
19	051	22010203	LDGT1	75191.17	491.446	0.121081	0.000791	1.747589	0.011422
19	051	22010401	LDGT2	1054946	6895.074	3.238198	0.021165	13.47614	0.088079
19	051	22010401	LDGT2	1346351	8799.68	3.263233	0.021328	18.49621	0.12089
19	051	22010401	LDGT2	743080.5	4856.735	1.796953	0.011745	11.68638	0.076382
19	051	22010401	LDGT2	906948.6	5927.768	2.187052	0.014294	16.58293	0.108385
19	051	22010401	LDGT2	226964.1	1483.426	0.545262	0.003564	4.923812	0.032182
19	051	22010402	LDGT2	417008.5	2725.546	1.002912	0.006555	9.069161	0.059276
19	051	22010402	LDGT2	7778.397	50.839	0.018874	0.000123	0.107128	0.0007
19	051	22010402	LDGT2	68277.04	446.255	0.162011	0.001059	2.301741	0.015044
19	051	22010402	LDGT2	55313.05	361.523	0.131248	0.000858	1.864701	0.012188
19	051	22010403	LDGT2	15416.3	100.76	0.036596	0.000239	0.520241	0.0034
19	051	22010403	LDGT2	36665.79	239.646	0.087041	0.000569	1.237328	0.008087
19	051	22010701	HDGV	318325.7	2080.56	1.569976	0.010261	5.272322	0.03446
19	051	22010701	HDGV	386657.4	2527.173	1.835553	0.011997	6.920123	0.04523
19	051	22010701	HDGV	213328.2	1394.302	0.973309	0.006361	4.358924	0.02849
19	051	22010701	HDGV	259993.8	1699.306	1.138363	0.00744	6.408007	0.041882
19	051	22010701	HDGV	65415.1	427.55	0.286414	0.001872	1.612271	0.010538
19	051	22010702	HDGV	125413.7	819.697	0.549114	0.003589	3.091041	0.020203
19	051	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007913	0.000052	0.029829	0.000195
19	051	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.055126	0.00036	0.581532	0.003801
19	051	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.043431	0.000284	0.458178	0.002995
19	051	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.013363	0.000087	0.140977	0.000921
19	051	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030068	0.000197	0.3172	0.002073
19	051	22010801	MC	46665.55	305.004	0.084202	0.00055	0.966254	0.006315

19	051	22010801	MC	56665.31	370.362	0.072091	0.000471	0.558281	0.003649
19	051	22010801	MC	31249.25	204.243	0.038661	0.000253	0.342863	0.002241
19	051	22010801	MC	37915.76	247.815	0.045177	0.000295	0.483279	0.003159
19	051	22010801	MC	9583.104	62.635	0.010759	0.00007	0.146621	0.000958
19	051	22010802	MC	18332.9	119.823	0.020583	0.000135	0.280493	0.001833
19	051	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	051	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	051	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	051	22010803	MC	416.657	2.723	0.00039	0.000003	0.009796	0.000064
19	051	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00117	0.000008	0.029387	0.000192
19	051	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
19	051	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
19	051	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
19	051	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
19	051	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	051	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	051	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
19	051	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
19	051	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
19	051	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00488	0.000032	0.004008	0.000026
19	051	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
19	051	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	051	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	051	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	051	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	051	22300701	HDDV	1034142	6759.098	7.339795	0.047973	6.421117	0.041968
19	051	22300701	HDDV	1256220	8210.588	8.684198	0.056759	8.610108	0.056275
19	051	22300701	HDDV	693733.4	4534.205	4.840713	0.031639	5.492325	0.035898
19	051	22300701	HDDV	845813.1	5528.19	6.171689	0.040338	8.095813	0.052914
19	051	22300701	HDDV	211245	1380.686	1.541403	0.010075	2.021959	0.013215
19	051	22300702	HDDV	409156.9	2674.228	2.985517	0.019513	3.9163	0.025597
19	051	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
19	051	22300702	HDDV	30832.6	201.52	0.273686	0.001789	0.4944	0.003231
19	051	22300702	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
19	051	22300703	HDDV	7083.164	46.295	0.062875	0.000411	0.113579	0.000742
19	051	22300703	HDDV	17082.92	111.653	0.151636	0.000991	0.273925	0.00179
19	053	22010011	LDGV	8614099	56301.3	17.23869	0.112671	82.445	0.538856
19	053	22010011	LDGV	10993687	71854.17	16.1917	0.105828	78.26184	0.511515
19	053	22010011	LDGV	6068566	39663.83	8.875066	0.058007	51.16172	0.33439
19	053	22010011	LDGV	7405385	48401.21	10.73391	0.070156	74.92132	0.489682
19	053	22010011	LDGV	1853843	12116.62	2.654083	0.017347	22.9248	0.149835
19	053	22010012	LDGV	3574685	23363.95	5.117752	0.033449	44.20491	0.288921
19	053	22010201	LDGT1	3165241	20687.85	6.567572	0.042925	27.29672	0.17841
19	053	22010201	LDGT1	3844318	25126.26	6.308744	0.041234	35.81679	0.234097
19	053	22010201	LDGT1	2122114	13870.03	3.475927	0.022718	22.71266	0.148449
19	053	22010201	LDGT1	2589207	16922.92	4.230198	0.027648	32.32537	0.211277
19	053	22010201	LDGT1	648209.5	4236.663	1.055461	0.006898	9.632912	0.06296
19	053	22010202	LDGT1	1147473	7499.821	1.871348	0.012231	17.11966	0.111893
19	053	22010401	LDGT2	1534467	10029.2	4.710107	0.030785	19.60166	0.128115
19	053	22010401	LDGT2	1958700	12801.96	4.747422	0.031029	26.90868	0.175874
19	053	22010401	LDGT2	1081257	7067.039	2.614749	0.01709	17.00486	0.111143

19	053	22010401	LDGT2	1319569	8624.636	3.182062	0.020798	24.12742	0.157696
19	053	22010401	LDGT2	330459.7	2159.868	0.793902	0.005189	7.16907	0.046857
19	053	22010402	LDGT2	606282.8	3962.633	1.458121	0.00953	13.18553	0.08618
19	053	22010701	HDGV	462905.6	3025.527	2.28304	0.014922	7.66695	0.050111
19	053	22010701	HDGV	562069.9	3673.66	2.668277	0.01744	10.05953	0.065749
19	053	22010701	HDGV	310409.3	2028.819	1.416241	0.009256	6.342576	0.041455
19	053	22010701	HDGV	379157.6	2478.154	1.660112	0.01085	9.345009	0.061078
19	053	22010701	HDGV	94997.73	620.9	0.41594	0.002719	2.341387	0.015303
19	053	22010702	HDGV	182495.6	1192.782	0.799042	0.005222	4.497927	0.029398
19	053	22010801	MC	67498.39	441.166	0.121794	0.000796	1.397617	0.009135
19	053	22010801	MC	82081.37	536.48	0.104424	0.000683	0.808688	0.005286
19	053	22010801	MC	44998.93	294.111	0.055671	0.000364	0.493722	0.003227
19	053	22010801	MC	54998.69	359.469	0.065531	0.000428	0.70102	0.004582
19	053	22010801	MC	13749.67	89.867	0.015437	0.000101	0.210369	0.001375
19	053	22010802	MC	26666.03	174.288	0.029939	0.000196	0.407988	0.002667
19	053	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
19	053	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
19	053	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
19	053	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
19	053	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	053	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	053	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
19	053	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
19	053	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
19	053	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
19	053	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	053	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
19	053	22300701	HDDV	1504547	9833.643	10.67848	0.069794	9.341927	0.061058
19	053	22300701	HDDV	1827456	11944.16	12.63313	0.082569	12.52535	0.081865
19	053	22300701	HDDV	1008309	6590.257	7.035749	0.045985	7.982838	0.052175
19	053	22300701	HDDV	1230387	8041.747	8.977833	0.058679	11.77681	0.076973
19	053	22300701	HDDV	309159.3	2020.649	2.255859	0.014744	2.95916	0.019341
19	053	22300702	HDDV	594152.5	3883.349	4.335385	0.028336	5.687009	0.03717
19	055	22010011	LDGV	13270637	86736.19	26.55743	0.173578	127.0124	0.830147
19	055	22010011	LDGV	16936062	110693.2	24.94374	0.163031	120.5644	0.788003
19	055	22010011	LDGV	9349105	61105.27	13.67274	0.089364	78.81867	0.515155
19	055	22010011	LDGV	11408124	74562.9	16.53578	0.108077	115.4176	0.754363
19	055	22010011	LDGV	2855662	18664.46	4.088351	0.026721	35.31341	0.230807
19	055	22010012	LDGV	5506603	35990.87	7.883612	0.051527	68.0952	0.445067
19	055	22010012	LDGV	125712.3	821.649	0.185339	0.001211	0.896992	0.005863
19	055	22010012	LDGV	1080333	7061	1.481634	0.009684	21.91316	0.143223
19	055	22010012	LDGV	836646.7	5468.279	1.147887	0.007503	16.98628	0.111021
19	055	22010013	LDGV	248908.7	1626.854	0.341369	0.002231	5.048792	0.032999
19	055	22010013	LDGV	601961.5	3934.389	0.825567	0.005396	12.21001	0.079804
19	055	22010201	LDGT1	4876097	31869.91	10.11743	0.066127	42.05097	0.274843
19	055	22010201	LDGT1	5922401	38708.51	9.718995	0.063523	55.1779	0.36064
19	055	22010201	LDGT1	3269191	21367.26	5.354786	0.034999	34.98964	0.22869
19	055	22010201	LDGT1	3989575	26075.65	6.518095	0.042602	49.8085	0.325546
19	055	22010201	LDGT1	998642.1	6527.072	1.626059	0.010628	14.84062	0.096998
19	055	22010202	LDGT1	1767458	11552.01	2.882448	0.01884	26.3695	0.17235
19	055	22010202	LDGT1	31104.07	203.295	0.051099	0.000334	0.290579	0.001899

19	055	22010202	LDGT1	270515.4	1768.074	0.435612	0.002847	6.287303	0.041093
19	055	22010202	LDGT1	217363	1420.673	0.35002	0.002288	5.051938	0.033019
19	055	22010203	LDGT1	61795.04	403.889	0.099508	0.00065	1.436236	0.009387
19	055	22010203	LDGT1	150814.5	985.716	0.242857	0.001587	3.505221	0.02291
19	055	22010401	LDGT2	2364341	15453.21	7.257435	0.047434	30.20266	0.197403
19	055	22010401	LDGT2	3017261	19720.66	7.313118	0.047798	41.45121	0.270923
19	055	22010401	LDGT2	1665463	10885.38	4.027504	0.026324	26.19262	0.171194
19	055	22010401	LDGT2	2032237	13282.59	4.900616	0.03203	37.15806	0.242863
19	055	22010401	LDGT2	508853.5	3325.84	1.222477	0.00799	11.03919	0.072152
19	055	22010402	LDGT2	933839.8	6103.528	2.2459	0.014679	20.30928	0.13274
19	055	22010402	LDGT2	15988.93	104.503	0.038796	0.000254	0.220208	0.001439
19	055	22010402	LDGT2	137418.3	898.159	0.326072	0.002131	4.632617	0.030279
19	055	22010402	LDGT2	111058.2	725.871	0.263523	0.001722	3.743971	0.02447
19	055	22010403	LDGT2	30832.6	201.52	0.073193	0.000478	1.040482	0.006801
19	055	22010403	LDGT2	74164.9	484.738	0.176058	0.001151	2.502779	0.016358
19	055	22010701	HDGV	713316.3	4662.198	3.518062	0.022994	11.81442	0.077218
19	055	22010701	HDGV	865812.6	5658.906	4.110216	0.026864	15.49571	0.101279
19	055	22010701	HDGV	478321.9	3126.287	2.182342	0.014264	9.773526	0.063879
19	055	22010701	HDGV	583319.4	3812.545	2.554018	0.016693	14.37694	0.093967
19	055	22010701	HDGV	146246.5	955.86	0.640329	0.004185	3.604505	0.023559
19	055	22010702	HDGV	281243.3	1838.191	1.231402	0.008048	6.931738	0.045305
19	055	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015824	0.000103	0.059656	0.00039
19	055	22010702	HDGV	27082.69	177.011	0.108579	0.00071	1.145441	0.007487
19	055	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.086863	0.000568	0.916354	0.005989
19	055	22010703	HDGV	6666.507	43.572	0.026727	0.000175	0.281956	0.001843
19	055	22010703	HDGV	15416.3	100.76	0.061807	0.000404	0.652021	0.004262
19	055	22010801	MC	104164.2	680.812	0.187951	0.001228	2.156817	0.014097
19	055	22010801	MC	126247	825.144	0.160612	0.00105	1.24382	0.00813
19	055	22010801	MC	69998.33	457.505	0.086599	0.000566	0.768011	0.00502
19	055	22010801	MC	84997.97	555.542	0.101278	0.000662	1.083395	0.007081
19	055	22010801	MC	21249.49	138.886	0.023858	0.000156	0.325116	0.002125
19	055	22010802	MC	40832.36	266.878	0.045846	0.0003	0.624733	0.004083
19	055	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	055	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005853	0.000038	0.146935	0.00096
19	055	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004291	0.000028	0.107752	0.000704
19	055	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00117	0.000008	0.029387	0.000192
19	055	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003121	0.00002	0.078366	0.000512
19	055	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
19	055	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
19	055	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	055	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
19	055	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	055	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	055	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	055	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	055	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	055	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
19	055	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
19	055	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
19	055	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
19	055	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018

19	055	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
19	055	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	055	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	055	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	055	22300701	HDDV	2317028	15143.97	16.44504	0.107484	14.38672	0.094031
19	055	22300701	HDDV	2814516	18395.53	19.45663	0.127168	19.29064	0.126083
19	055	22300701	HDDV	1553713	10154.99	10.84145	0.070859	12.30083	0.080398
19	055	22300701	HDDV	1895371	12388.05	13.83006	0.090393	18.1418	0.118574
19	055	22300701	HDDV	474572	3101.778	3.462836	0.022633	4.542428	0.029689
19	055	22300702	HDDV	914978.1	5980.249	6.676371	0.043636	8.757835	0.057241
19	055	22300702	HDDV	7083.164	46.295	0.048965	0.00032	0.048548	0.000317
19	055	22300702	HDDV	62498.51	408.487	0.554767	0.003626	1.00216	0.00655
19	055	22300702	HDDV	49998.81	326.79	0.443812	0.002901	0.801729	0.00524
19	055	22300703	HDDV	14166.33	92.59	0.125747	0.000822	0.227156	0.001485
19	055	22300703	HDDV	34999.16	228.753	0.310669	0.002031	0.56121	0.003668
19	057	22010011	LDGV	12731500	83212.42	25.4785	0.166526	121.8524	0.796421
19	057	22010011	LDGV	16248360	106198.4	23.93088	0.156411	115.6688	0.756005
19	057	22010011	LDGV	8969168	58622.01	13.1171	0.085733	75.61556	0.494219
19	057	22010011	LDGV	10944663	71533.75	15.864	0.103686	110.7287	0.723717
19	057	22010011	LDGV	2739911	17907.91	3.922634	0.025638	33.88201	0.221451
19	057	22010012	LDGV	5283270	34531.18	7.563873	0.049437	65.33345	0.427016
19	057	22010012	LDGV	733969.6	4797.187	1.082098	0.007073	5.237076	0.034229
19	057	22010012	LDGV	6306984	41222.12	8.649786	0.056535	127.929	0.836137
19	057	22010012	LDGV	4883633	31919.17	6.700385	0.043793	99.1515	0.648049
19	057	22010013	LDGV	1451967	9489.983	1.991318	0.013015	29.45129	0.192492
19	057	22010013	LDGV	3512378	22956.72	4.817092	0.031484	71.24406	0.465647
19	057	22010201	LDGT1	4677730	30573.4	9.705842	0.063437	40.34027	0.263662
19	057	22010201	LDGT1	5681819	37136.08	9.324188	0.060942	52.93644	0.34599
19	057	22010201	LDGT1	3136644	20500.94	5.137679	0.03358	33.57101	0.219418
19	057	22010201	LDGT1	3827069	25013.52	6.252596	0.040867	47.77967	0.312285
19	057	22010201	LDGT1	958242.5	6263.023	1.560276	0.010198	14.24025	0.093074
19	057	22010202	LDGT1	1695793	11083.61	2.765574	0.018076	25.30029	0.165361
19	057	22010202	LDGT1	183600.4	1200.003	0.301627	0.001971	1.715219	0.011211
19	057	22010202	LDGT1	1578150	10314.71	2.541306	0.01661	36.67928	0.239734
19	057	22010202	LDGT1	1267447	8283.965	2.040976	0.01334	29.45792	0.192535
19	057	22010203	LDGT1	363424	2375.32	0.585224	0.003825	8.446678	0.055207
19	057	22010203	LDGT1	878958.9	5744.829	1.415392	0.009251	20.42871	0.133521
19	057	22010401	LDGT2	2268005	14823.56	6.961726	0.045501	28.97204	0.18936
19	057	22010401	LDGT2	2894700	18919.61	7.01606	0.045857	39.76747	0.259918
19	057	22010401	LDGT2	1597827	10443.32	3.863945	0.025255	25.12892	0.164241
19	057	22010401	LDGT2	1949622	12742.63	4.701396	0.030728	35.6475	0.23299
19	057	22010401	LDGT2	487972.8	3189.365	1.172315	0.007662	10.5862	0.069191
19	057	22010402	LDGT2	896244.2	5857.805	2.155483	0.014088	19.49165	0.127396
19	057	22010402	LDGT2	93772.9	612.895	0.227529	0.001487	1.29149	0.008441
19	057	22010402	LDGT2	804199.8	5256.208	1.908236	0.012472	27.11101	0.177196
19	057	22010402	LDGT2	645607	4219.653	1.53192	0.010013	21.76456	0.142252
19	057	22010403	LDGT2	178745.7	1168.273	0.424319	0.002773	6.031978	0.039425
19	057	22010403	LDGT2	431656.4	2821.283	1.024694	0.006697	14.56674	0.095207
19	057	22010701	HDGV	684150.3	4471.571	3.374215	0.022054	11.33135	0.074061
19	057	22010701	HDGV	830813.5	5430.153	3.944066	0.025778	14.86932	0.097185
19	057	22010701	HDGV	458739	2998.294	2.092995	0.01368	9.37339	0.061264

19	057	22010701	HDGV	559570	3657.32	2.450034	0.016013	13.79159	0.090141
19	057	22010701	HDGV	139996.7	915.011	0.612964	0.004006	3.450465	0.022552
19	057	22010702	HDGV	269993.6	1764.664	1.182146	0.007726	6.654468	0.043493
19	057	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.087031	0.000569	0.32811	0.002145
19	057	22010702	HDGV	159579.5	1043.003	0.63978	0.004182	6.749295	0.044113
19	057	22010702	HDGV	128330.3	838.76	0.514496	0.003363	5.427631	0.035475
19	057	22010703	HDGV	36665.79	239.646	0.146999	0.000961	1.550752	0.010136
19	057	22010703	HDGV	88747.88	580.052	0.355804	0.002326	3.753524	0.024533
19	057	22010801	MC	99580.95	650.856	0.179681	0.001174	2.061916	0.013477
19	057	22010801	MC	121247.1	792.465	0.154251	0.001008	1.19456	0.007808
19	057	22010801	MC	67081.73	438.443	0.08299	0.000542	0.736011	0.004811
19	057	22010801	MC	81664.72	533.756	0.097306	0.000636	1.040908	0.006803
19	057	22010801	MC	20416.18	133.439	0.022922	0.00015	0.312366	0.002042
19	057	22010802	MC	39582.39	258.708	0.044441	0.00029	0.605609	0.003958
19	057	22010802	MC	4166.566	27.232	0.005301	0.000035	0.04105	0.000268
19	057	22010802	MC	34582.51	226.029	0.032384	0.000212	0.813043	0.005314
19	057	22010802	MC	27916	182.458	0.026143	0.000171	0.656313	0.00429
19	057	22010803	MC	7916.476	51.742	0.007415	0.000048	0.186118	0.001216
19	057	22010803	MC	19582.87	127.993	0.018338	0.00012	0.460397	0.003009
19	057	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
19	057	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
19	057	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	057	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
19	057	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	057	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	057	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
19	057	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
19	057	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
19	057	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	057	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
19	057	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.01744	0.000114	0.009224	0.00006
19	057	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.017049	0.000111	0.011016	0.000072
19	057	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
19	057	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
19	057	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	057	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
19	057	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
19	057	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
19	057	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
19	057	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	057	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
19	057	22300701	HDDV	2222864	14528.52	15.77671	0.103116	13.80204	0.090209
19	057	22300701	HDDV	2700769	17652.08	18.6703	0.122028	18.51102	0.120987
19	057	22300701	HDDV	1490798	9743.776	10.40244	0.06799	11.80273	0.077142
19	057	22300701	HDDV	1818707	11886.97	13.27065	0.086736	17.40799	0.113778
19	057	22300701	HDDV	455405.8	2976.508	3.322984	0.021719	4.358976	0.02849
19	057	22300702	HDDV	878729	5743.327	6.411871	0.041908	8.410872	0.054973
19	057	22300702	HDDV	42082.33	275.048	0.290914	0.001901	0.288431	0.001885
19	057	22300702	HDDV	363741.3	2377.394	3.228739	0.021103	5.832576	0.038121
19	057	22300702	HDDV	292909.7	1914.442	2.600004	0.016993	4.696794	0.030698
19	057	22300703	HDDV	83748	547.373	0.743386	0.004859	1.342895	0.008777

19	057	22300703	HDDV	202495.2	1323.498	1.797442	0.011748	3.247001	0.021222
19	059	22010011	LDGV	11403529	74532.87	22.82094	0.149156	109.1425	0.713349
19	059	22010011	LDGV	14553846	95123.18	21.43517	0.140099	103.6059	0.677163
19	059	22010011	LDGV	8034075	52510.3	11.74956	0.076794	67.73216	0.442694
19	059	22010011	LDGV	9803488	64075.08	14.2099	0.092875	99.18326	0.648257
19	059	22010011	LDGV	2454390	16041.76	3.513864	0.022966	30.35123	0.198374
19	059	22010012	LDGV	4732656	30932.39	6.775578	0.044285	58.52449	0.382513
19	059	22010012	LDGV	93744.21	612.707	0.138208	0.000903	0.668891	0.004372
19	059	22010012	LDGV	805928.4	5267.506	1.105299	0.007224	16.34722	0.106845
19	059	22010012	LDGV	624151.8	4079.423	0.856342	0.005597	12.67204	0.082824
19	059	22010013	LDGV	185817.3	1214.492	0.254841	0.001666	3.769063	0.024634
19	059	22010013	LDGV	448986.4	2934.551	0.615768	0.004025	9.107109	0.059524
19	059	22010201	LDGT1	4190211	27387	8.694287	0.056825	36.13596	0.236183
19	059	22010201	LDGT1	5088989	33261.37	8.351319	0.054584	47.41316	0.30989
19	059	22010201	LDGT1	2809362	18361.84	4.601607	0.030076	30.06816	0.196524
19	059	22010201	LDGT1	3428066	22405.66	5.600711	0.036606	42.79825	0.279727
19	059	22010201	LDGT1	858378.3	5610.315	1.397672	0.009135	12.75619	0.083374
19	059	22010202	LDGT1	1518714	9926.233	2.476785	0.016188	22.65837	0.148094
19	059	22010202	LDGT1	23328.05	152.471	0.038324	0.00025	0.217934	0.001424
19	059	22010202	LDGT1	201806.2	1318.995	0.32497	0.002124	4.690367	0.030656
19	059	22010202	LDGT1	162049.9	1059.15	0.260949	0.001706	3.766355	0.024617
19	059	22010203	LDGT1	46670.38	305.035	0.075153	0.000491	1.08471	0.00709
19	059	22010203	LDGT1	112786.8	737.168	0.181622	0.001187	2.621384	0.017133
19	059	22010401	LDGT2	2031700	13279.09	6.23638	0.040761	25.95343	0.16963
19	059	22010401	LDGT2	2592384	16943.69	6.283321	0.041067	35.61424	0.232773
19	059	22010401	LDGT2	1431236	9354.481	3.461085	0.022621	22.50895	0.147117
19	059	22010401	LDGT2	1746716	11416.44	4.2121	0.02753	31.9375	0.208742
19	059	22010401	LDGT2	437132.9	2857.078	1.050175	0.006864	9.48326	0.061982
19	059	22010402	LDGT2	802471.3	5244.91	1.929957	0.012614	17.45226	0.114067
19	059	22010402	LDGT2	12099.73	79.083	0.029358	0.000192	0.166644	0.001089
19	059	22010402	LDGT2	102847.7	672.207	0.244041	0.001595	3.46718	0.022661
19	059	22010402	LDGT2	82537.44	539.46	0.195848	0.00128	2.782484	0.018186
19	059	22010403	LDGT2	22916.12	149.779	0.0544	0.000356	0.77333	0.005054
19	059	22010403	LDGT2	55415.34	362.192	0.131548	0.00086	1.870054	0.012223
19	059	22010701	HDGV	612902	4005.896	3.02282	0.019757	10.15129	0.066348
19	059	22010701	HDGV	744148.9	4863.718	3.53265	0.023089	13.31825	0.087047
19	059	22010701	HDGV	410406.9	2682.398	1.87248	0.012238	8.385821	0.054809
19	059	22010701	HDGV	501238	3276.066	2.194631	0.014344	12.3539	0.080744
19	059	22010701	HDGV	125413.7	819.697	0.549114	0.003589	3.091041	0.020203
19	059	22010702	HDGV	242077.6	1582.206	1.059918	0.006928	5.966429	0.038996
19	059	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009889	0.000065	0.037285	0.000244
19	059	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.080181	0.000524	0.845865	0.005529
19	059	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.065148	0.000426	0.687265	0.004492
19	059	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.020046	0.000131	0.211466	0.001382
19	059	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045102	0.000295	0.475798	0.00311
19	059	22010801	MC	89164.54	582.775	0.160886	0.001052	1.846236	0.012067
19	059	22010801	MC	108747.4	710.767	0.138349	0.000904	1.07141	0.007003
19	059	22010801	MC	59998.57	392.147	0.074228	0.000485	0.658295	0.004303
19	059	22010801	MC	73331.58	479.291	0.087376	0.000571	0.934693	0.006109
19	059	22010801	MC	18332.9	119.823	0.020583	0.000135	0.280493	0.001833
19	059	22010802	MC	34999.16	228.753	0.039294	0.000257	0.535484	0.0035

19	059	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	059	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003903	0.000026	0.097958	0.00064
19	059	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	059	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	059	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	059	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
19	059	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
19	059	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
19	059	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
19	059	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	059	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	059	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	059	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	059	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
19	059	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
19	059	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
19	059	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
19	059	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	059	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
19	059	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	059	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	059	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	059	22300701	HDDV	1992036	13019.84	14.13842	0.092408	12.3688	0.080842
19	059	22300701	HDDV	2419526	15813.89	16.72608	0.109321	16.58339	0.108388
19	059	22300701	HDDV	1335801	8730.728	9.320916	0.060921	10.57561	0.069122
19	059	22300701	HDDV	1629544	10650.62	11.89039	0.077715	15.5974	0.101944
19	059	22300701	HDDV	408323.6	2668.782	2.979437	0.019473	3.908322	0.025545
19	059	22300702	HDDV	787064.5	5144.213	5.743017	0.037536	7.533493	0.049239
19	059	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
19	059	22300702	HDDV	46248.89	302.28	0.410527	0.002683	0.741598	0.004847
19	059	22300702	HDDV	37499.11	245.092	0.33286	0.002176	0.601297	0.00393
19	059	22300703	HDDV	10833.07	70.804	0.09616	0.000628	0.173708	0.001135
19	059	22300703	HDDV	24999.4	163.395	0.221906	0.00145	0.400864	0.00262
19	061	22010011	LDGV	22327105	145928.8	44.68139	0.292035	213.6913	1.396675
19	061	22010011	LDGV	28494436	186238.1	41.96712	0.274295	202.8461	1.325792
19	061	22010011	LDGV	15729067	102804.4	23.00321	0.150348	132.6056	0.866704
19	061	22010011	LDGV	19193901	125450.3	27.82106	0.181837	194.1874	1.269199
19	061	22010011	LDGV	4804830	31404.12	6.878908	0.04496	59.41701	0.388346
19	061	22010012	LDGV	9265129	60556.4	13.26456	0.086696	114.5735	0.748846
19	061	22010012	LDGV	1560387	10198.61	2.300494	0.015036	11.1338	0.07277
19	061	22010012	LDGV	55523495	362898.7	76.14834	0.497702	1126.222	7.360931
19	061	22010012	LDGV	45031424	294323	61.78348	0.403814	914.2646	5.975586
19	061	22010013	LDGV	13174012	86104.65	18.06765	0.118089	267.2178	1.746522
19	061	22010013	LDGV	26759847	174901	36.7001	0.23987	542.789	3.54764
19	061	22010201	LDGT1	8197490	53578.36	17.00901	0.11117	70.69432	0.462054
19	061	22010201	LDGT1	9956915	65077.88	16.33986	0.106796	92.76671	0.606318
19	061	22010201	LDGT1	5496617	35925.6	9.003208	0.058844	58.82942	0.384506
19	061	22010201	LDGT1	6706789	43835.22	10.95743	0.071617	83.73201	0.547268
19	061	22010201	LDGT1	1678627	10971.42	2.733258	0.017864	24.94574	0.163044
19	061	22010202	LDGT1	2971596	19422.19	4.846209	0.031675	44.33457	0.289768
19	061	22010202	LDGT1	390096.9	2549.653	0.640867	0.004189	3.644338	0.023819

19	061	22010202	LDGT1	13883142	90739.49	22.35611	0.146118	322.6712	2.108962
19	061	22010202	LDGT1	11677967	76326.58	18.8051	0.122909	271.4186	1.773978
19	061	22010203	LDGT1	3294151	21530.4	5.304591	0.034671	76.56246	0.500408
19	061	22010203	LDGT1	6691150	43733.01	10.7748	0.070424	155.5153	1.01644
19	061	22010401	LDGT2	3974409	25976.53	12.1996	0.079736	50.77006	0.33183
19	061	22010401	LDGT2	5072194	33151.59	12.29379	0.080352	69.68194	0.455438
19	061	22010401	LDGT2	2800283	18302.5	6.771782	0.04426	44.03986	0.287842
19	061	22010401	LDGT2	3416264	22328.52	8.238116	0.053844	62.46405	0.408262
19	061	22010401	LDGT2	855200.8	5589.547	2.054549	0.013428	18.55292	0.121261
19	061	22010402	LDGT2	1569940	10261.04	3.775731	0.024678	34.14328	0.223159
19	061	22010402	LDGT2	198781.3	1299.224	0.482321	0.003152	2.737721	0.017894
19	061	22010402	LDGT2	7072724	46226.95	16.78243	0.109689	238.4341	1.558393
19	061	22010402	LDGT2	5949177	38883.51	14.11644	0.092264	200.5574	1.310833
19	061	22010403	LDGT2	1617878	10574.37	3.840625	0.025102	54.59713	0.356844
19	061	22010403	LDGT2	3287005	21483.69	7.802908	0.050999	110.9237	0.724992
19	061	22010701	HDGV	1199555	7840.227	5.916178	0.038668	19.86782	0.129855
19	061	22010701	HDGV	1457049	9523.193	6.916951	0.045209	26.07723	0.170439
19	061	22010701	HDGV	804564.1	5258.589	3.670821	0.023992	16.43961	0.107448
19	061	22010701	HDGV	981226.6	6413.245	4.296224	0.02808	24.18406	0.158066
19	061	22010701	HDGV	245827.5	1606.715	1.076338	0.007035	6.058852	0.0396
19	061	22010702	HDGV	473738.7	3096.331	2.074228	0.013557	11.67613	0.076315
19	061	22010702	HDGV	39582.39	258.708	0.187908	0.001228	0.708419	0.00463
19	061	22010702	HDGV	1406216	9190.957	5.637749	0.036848	59.47486	0.388725
19	061	22010702	HDGV	1183305	7734.02	4.744061	0.031007	50.047	0.327105
19	061	22010703	HDGV	333742	2181.32	1.338026	0.008745	14.11537	0.092257
19	061	22010703	HDGV	677900.5	4430.722	2.717812	0.017763	28.67129	0.187394
19	061	22010801	MC	174995.8	1143.764	0.315759	0.002064	3.623452	0.023683
19	061	22010801	MC	212911.6	1391.579	0.270866	0.00177	2.097665	0.01371
19	061	22010801	MC	117497.2	767.956	0.145364	0.00095	1.289162	0.008426
19	061	22010801	MC	143329.9	936.797	0.170782	0.001116	1.826901	0.011941
19	061	22010801	MC	35832.48	234.199	0.040231	0.000263	0.548236	0.003583
19	061	22010802	MC	69165.02	452.059	0.077654	0.000508	1.058221	0.006916
19	061	22010802	MC	8333.136	54.465	0.010602	0.000069	0.082101	0.000537
19	061	22010802	MC	306659.3	2004.309	0.287176	0.001877	7.209638	0.047122
19	061	22010802	MC	257910.5	1685.69	0.241524	0.001579	6.063541	0.039631
19	061	22010803	MC	72914.93	476.568	0.068282	0.000446	1.714249	0.011204
19	061	22010803	MC	147496.5	964.029	0.138125	0.000903	3.46768	0.022665
19	061	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.013263	0.000087	0.006573	0.000043
19	061	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010778	0.00007	0.007104	0.000046
19	061	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
19	061	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
19	061	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	061	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
19	061	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
19	061	22300012	LDDV	19166.21	125.269	0.02258	0.000148	0.029218	0.000191
19	061	22300012	LDDV	16249.61	106.207	0.019145	0.000125	0.024771	0.000162
19	061	22300013	LDDV	4583.222	29.956	0.0054	0.000035	0.006988	0.000046
19	061	22300013	LDDV	9166.448	59.911	0.0108	0.000071	0.013973	0.000091
19	061	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.030854	0.000202	0.016319	0.000107
19	061	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.029836	0.000195	0.019275	0.000126
19	061	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015528	0.000101	0.011254	0.000074

19	061	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.018546	0.000121	0.015225	0.0001
19	061	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
19	061	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
19	061	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
19	061	22300602	LDDT	34165.85	223.306	0.045758	0.000299	0.058067	0.00038
19	061	22300602	LDDT	28749.31	187.904	0.038504	0.000252	0.048861	0.000319
19	061	22300603	LDDT	8333.136	54.465	0.011161	0.000073	0.014163	0.000093
19	061	22300603	LDDT	16666.27	108.93	0.02232	0.000146	0.028325	0.000185
19	061	22300701	HDDV	3894907	25456.91	27.64399	0.18068	24.18397	0.158065
19	061	22300701	HDDV	4731137	30922.46	32.70616	0.213766	32.42713	0.211942
19	061	22300701	HDDV	2611604	17069.31	18.22318	0.119106	20.67621	0.135139
19	061	22300701	HDDV	3187424	20832.84	23.25785	0.152012	30.50885	0.199404
19	061	22300701	HDDV	797897.6	5215.017	5.822064	0.038053	7.637183	0.049916
19	061	22300702	HDDV	1538713	10056.95	11.22761	0.073383	14.728	0.096261
19	061	22300702	HDDV	89997.85	588.221	0.622153	0.004066	0.616844	0.004032
19	061	22300702	HDDV	3198674	20906.36	28.39293	0.185575	51.29059	0.335233
19	061	22300702	HDDV	2689936	17581.28	23.87713	0.15606	43.133	0.281915
19	061	22300703	HDDV	759148.5	4961.755	6.738558	0.044043	12.17291	0.079562
19	061	22300703	HDDV	1540797	10070.57	13.67683	0.089391	24.70661	0.161481
19	063	22010011	LDGV	5009483	32741.72	10.02507	0.065523	47.94545	0.313369
19	063	22010011	LDGV	6393125	41785.13	9.41591	0.061542	45.51136	0.29746
19	063	22010011	LDGV	3529292	23067.27	5.161467	0.033735	29.75409	0.194471
19	063	22010011	LDGV	4306417	28146.52	6.242038	0.040798	43.56863	0.284762
19	063	22010011	LDGV	1078080	7046.271	1.543449	0.010088	13.33164	0.087135
19	063	22010012	LDGV	2078991	13588.18	2.976419	0.019454	25.70901	0.168033
19	063	22010012	LDGV	162432.4	1061.649	0.239476	0.001565	1.159	0.007575
19	063	22010012	LDGV	1399247	9145.407	1.919013	0.012543	28.38192	0.185503
19	063	22010012	LDGV	1083724	7083.164	1.486878	0.009718	22.00265	0.143808
19	063	22010013	LDGV	322371.3	2107.002	0.442119	0.00289	6.538886	0.042738
19	063	22010013	LDGV	779568.2	5095.217	1.069148	0.006988	15.81254	0.10335
19	063	22010201	LDGT1	1841133	12033.55	3.820174	0.024968	15.87774	0.103776
19	063	22010201	LDGT1	2235596	14611.74	3.66874	0.023979	20.82863	0.136135
19	063	22010201	LDGT1	1234231	8066.868	2.021614	0.013213	13.20978	0.086338
19	063	22010201	LDGT1	1505680	9841.045	2.459952	0.016078	18.79791	0.122862
19	063	22010201	LDGT1	376760.4	2462.486	0.613467	0.00401	5.598962	0.036595
19	063	22010202	LDGT1	667067.4	4359.918	1.087882	0.00711	9.952277	0.065048
19	063	22010202	LDGT1	41040.09	268.236	0.067421	0.000441	0.383402	0.002506
19	063	22010202	LDGT1	350460	2290.588	0.564348	0.003689	8.145371	0.053238
19	063	22010202	LDGT1	280886.6	1835.86	0.452313	0.002956	6.528348	0.042669
19	063	22010203	LDGT1	80808.9	528.163	0.130126	0.00085	1.878156	0.012276
19	063	22010203	LDGT1	194892.1	1273.804	0.313836	0.002051	4.529669	0.029606
19	063	22010401	LDGT2	892514	5833.425	2.739606	0.017906	11.40119	0.074518
19	063	22010401	LDGT2	1138906	7443.829	2.760436	0.018042	15.64632	0.102264
19	063	22010401	LDGT2	629144.5	4112.056	1.521429	0.009944	9.894512	0.06467
19	063	22010401	LDGT2	767138.7	5013.978	1.84991	0.012091	14.02661	0.091677
19	063	22010401	LDGT2	192465.6	1257.945	0.462382	0.003022	4.175393	0.02729
19	063	22010402	LDGT2	352620.7	2304.71	0.848059	0.005543	7.668846	0.050123
19	063	22010402	LDGT2	21174.53	138.396	0.051377	0.000336	0.291627	0.001906
19	063	22010402	LDGT2	178471	1166.477	0.423482	0.002768	6.016576	0.039324
19	063	22010402	LDGT2	143468.2	937.701	0.340427	0.002225	4.83657	0.031612
19	063	22010403	LDGT2	39582.39	258.708	0.093964	0.000614	1.335752	0.00873

19	063	22010403	LDGT2	95831.04	626.347	0.227491	0.001487	3.233929	0.021137
19	063	22010701	HDGV	269160.2	1759.217	1.327492	0.008676	4.45801	0.029137
19	063	22010701	HDGV	327075.5	2137.748	1.552705	0.010148	5.853768	0.03826
19	063	22010701	HDGV	180412.4	1179.166	0.82313	0.00538	3.686356	0.024094
19	063	22010701	HDGV	220411.4	1440.597	0.965055	0.006308	5.432429	0.035506
19	063	22010701	HDGV	54998.69	359.469	0.240808	0.001574	1.355539	0.00886
19	063	22010702	HDGV	106247.5	694.428	0.465197	0.003041	2.618657	0.017115
19	063	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019779	0.000129	0.074571	0.000487
19	063	22010702	HDGV	35415.82	231.476	0.141988	0.000928	1.497886	0.00979
19	063	22010702	HDGV	28332.66	185.181	0.11359	0.000742	1.198308	0.007832
19	063	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.033409	0.000218	0.352443	0.002304
19	063	22010703	HDGV	19582.87	127.993	0.07851	0.000513	0.828243	0.005413
19	063	22010801	MC	39582.39	258.708	0.071421	0.000467	0.819589	0.005357
19	063	22010801	MC	47498.87	310.45	0.060429	0.000395	0.467972	0.003059
19	063	22010801	MC	26249.37	171.565	0.032474	0.000212	0.288003	0.001882
19	063	22010801	MC	32499.22	212.413	0.038723	0.000253	0.414239	0.002707
19	063	22010801	MC	7916.476	51.742	0.008888	0.000058	0.121121	0.000792
19	063	22010802	MC	15832.96	103.483	0.017776	0.000116	0.242244	0.001583
19	063	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	063	22010802	MC	7499.819	49.018	0.007024	0.000046	0.176322	0.001152
19	063	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005853	0.000038	0.146935	0.00096
19	063	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	063	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003903	0.000026	0.097958	0.00064
19	063	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
19	063	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
19	063	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
19	063	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
19	063	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	063	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	063	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	063	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	063	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	063	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.006708	0.000044	0.003548	0.000023
19	063	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
19	063	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
19	063	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004393	0.000029	0.003607	0.000024
19	063	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
19	063	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	063	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	063	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	063	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	063	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	063	22300701	HDDV	874562.4	5716.094	6.207182	0.04057	5.430269	0.035492
19	063	22300701	HDDV	1062058	6941.555	7.341963	0.047987	7.279327	0.047577
19	063	22300701	HDDV	586236	3831.608	4.090621	0.026736	4.641263	0.030335
19	063	22300701	HDDV	716232.9	4681.261	5.226176	0.034158	6.855517	0.044807
19	063	22300701	HDDV	179162.4	1170.996	1.307304	0.008544	1.714877	0.011208
19	063	22300702	HDDV	345408.4	2257.571	2.52036	0.016473	3.306123	0.021609
19	063	22300702	HDDV	9583.104	62.635	0.066248	0.000433	0.065683	0.000429
19	063	22300702	HDDV	81664.72	533.756	0.724893	0.004738	1.30949	0.008559
19	063	22300702	HDDV	64998.45	424.826	0.576957	0.003771	1.042247	0.006812

19	063	22300703	HDDV	18332.9	119.823	0.16273	0.001064	0.293966	0.001921
19	063	22300703	HDDV	45415.58	296.834	0.40313	0.002635	0.728237	0.00476
19	065	22010011	LDGV	15858323	103649.2	31.73595	0.207425	151.779	0.99202
19	065	22010011	LDGV	20239297	132283	29.8088	0.194829	144.0795	0.941696
19	065	22010011	LDGV	11172081	73020.14	16.33878	0.106789	94.18747	0.615604
19	065	22010011	LDGV	13633280	89106.41	19.76108	0.129157	137.9298	0.901502
19	065	22010011	LDGV	3413086	22307.75	4.886395	0.031937	42.20656	0.27586
19	065	22010012	LDGV	6581051	43013.41	9.421861	0.061581	81.38194	0.531908
19	065	22010012	LDGV	157248.3	1027.767	0.231833	0.001515	1.122011	0.007333
19	065	22010012	LDGV	1352145	8837.547	1.854414	0.01212	27.42651	0.179258
19	065	22010012	LDGV	1047058	6843.518	1.436572	0.009389	21.25823	0.138943
19	065	22010013	LDGV	311568	2036.392	0.427303	0.002793	6.319755	0.041306
19	065	22010013	LDGV	752776	4920.104	1.032403	0.006748	15.26909	0.099798
19	065	22010201	LDGT1	5826623	38082.5	12.08969	0.079018	50.2482	0.32842
19	065	22010201	LDGT1	7077195	46256.18	11.61408	0.075909	65.93689	0.43096
19	065	22010201	LDGT1	3906506	25532.72	6.39868	0.041821	41.81072	0.273273
19	065	22010201	LDGT1	4767154	31157.87	7.788489	0.050905	59.51632	0.388996
19	065	22010201	LDGT1	1193377	7799.851	1.943141	0.0127	17.73454	0.115912
19	065	22010202	LDGT1	2112450	13806.86	3.445076	0.022517	31.51658	0.205991
19	065	22010202	LDGT1	39312.09	256.942	0.064584	0.000422	0.367259	0.0024
19	065	22010202	LDGT1	338360.3	2211.505	0.544864	0.003561	7.864149	0.0514
19	065	22010202	LDGT1	271811.8	1776.547	0.437701	0.002861	6.317433	0.04129
19	065	22010203	LDGT1	77783.97	508.392	0.125256	0.000819	1.80785	0.011816
19	065	22010203	LDGT1	188410.1	1231.438	0.303398	0.001983	4.379015	0.028621
19	065	22010401	LDGT2	2825286	18465.92	8.672323	0.056682	36.09089	0.235888
19	065	22010401	LDGT2	3605552	23565.7	8.738995	0.057118	49.53317	0.323746
19	065	22010401	LDGT2	1990475	13009.64	4.813466	0.031461	31.30407	0.204602
19	065	22010401	LDGT2	2428516	15872.65	5.856221	0.038276	44.40376	0.290221
19	065	22010401	LDGT2	608263.8	3975.58	1.461304	0.009551	13.19582	0.086247
19	065	22010402	LDGT2	1116200	7295.425	2.68448	0.017546	24.27528	0.158662
19	065	22010402	LDGT2	19878.13	129.922	0.048231	0.000315	0.273772	0.001789
19	065	22010402	LDGT2	172421.1	1126.936	0.409128	0.002674	5.812625	0.037991
19	065	22010402	LDGT2	138282.6	903.808	0.328123	0.002145	4.661754	0.030469
19	065	22010403	LDGT2	38332.42	250.539	0.090995	0.000595	1.293571	0.008455
19	065	22010403	LDGT2	92497.79	604.561	0.219577	0.001435	3.121443	0.020402
19	065	22010701	HDGV	852063	5569.039	4.202357	0.027466	14.11243	0.092238
19	065	22010701	HDGV	1034975	6764.544	4.913271	0.032113	18.52326	0.121067
19	065	22010701	HDGV	571236.4	3733.571	2.606263	0.017034	11.67204	0.076288
19	065	22010701	HDGV	697483.3	4558.715	3.053875	0.01996	17.19071	0.112358
19	065	22010701	HDGV	174579.2	1141.04	0.764381	0.004996	4.302813	0.028123
19	065	22010702	HDGV	336242	2197.66	1.47221	0.009622	8.287278	0.054165
19	065	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017802	0.000116	0.067113	0.000439
19	065	22010702	HDGV	34165.85	223.306	0.136975	0.000895	1.445018	0.009445
19	065	22010702	HDGV	27082.69	177.011	0.108579	0.00071	1.145441	0.007487
19	065	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030068	0.000197	0.3172	0.002073
19	065	22010703	HDGV	19166.21	125.269	0.076842	0.000502	0.810621	0.005298
19	065	22010801	MC	124580.4	814.251	0.224789	0.001469	2.579552	0.01686
19	065	22010801	MC	151246.4	988.538	0.192418	0.001258	1.490122	0.009739
19	065	22010801	MC	83331.34	544.649	0.103093	0.000674	0.914298	0.005976
19	065	22010801	MC	101664.2	664.472	0.121135	0.000792	1.295826	0.008469
19	065	22010801	MC	25832.72	168.841	0.029005	0.00019	0.395239	0.002583

19	065	22010802	MC	48748.83	318.62	0.054733	0.000358	0.745855	0.004875
19	065	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	065	22010802	MC	7499.819	49.018	0.007024	0.000046	0.176322	0.001152
19	065	22010802	MC	6249.851	40.849	0.005853	0.000038	0.146935	0.00096
19	065	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	065	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003903	0.000026	0.097958	0.00064
19	065	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
19	065	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
19	065	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
19	065	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
19	065	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	065	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	065	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	065	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	065	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	065	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.022134	0.000145	0.011708	0.000077
19	065	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.02131	0.000139	0.013768	0.00009
19	065	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
19	065	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
19	065	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
19	065	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
19	065	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	065	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	065	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	065	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	065	22300701	HDDV	2769517	18101.42	19.65657	0.128474	17.19628	0.112394
19	065	22300701	HDDV	3363670	21984.77	23.25291	0.15198	23.05453	0.150683
19	065	22300701	HDDV	1856622	12134.79	12.95508	0.084674	14.69898	0.096072
19	065	22300701	HDDV	2265779	14809.01	16.53283	0.108058	21.68721	0.141746
19	065	22300701	HDDV	567486.4	3709.062	4.140808	0.027064	5.431771	0.035502
19	065	22300702	HDDV	1093724	7148.522	7.980635	0.052161	10.46872	0.068423
19	065	22300702	HDDV	8749.792	57.188	0.060487	0.000395	0.05997	0.000392
19	065	22300702	HDDV	77498.15	506.524	0.68791	0.004496	1.24268	0.008122
19	065	22300702	HDDV	62498.51	408.487	0.554767	0.003626	1.00216	0.00655
19	065	22300703	HDDV	18332.9	119.823	0.16273	0.001064	0.293966	0.001921
19	065	22300703	HDDV	43332.3	283.218	0.384639	0.002514	0.694831	0.004541
19	067	22010011	LDGV	9484149	61987.9	18.97985	0.124051	90.7722	0.593282
19	067	22010011	LDGV	12103996	79111.08	17.82698	0.116516	86.1659	0.563176
19	067	22010011	LDGV	6681369	43669.08	9.771269	0.063865	56.32803	0.368157
19	067	22010011	LDGV	8153459	53290.58	11.81823	0.077243	82.48969	0.539148
19	067	22010011	LDGV	2041315	13341.93	2.92248	0.019101	25.24311	0.164988
19	067	22010012	LDGV	3935558	25722.6	5.6344	0.036826	48.6675	0.318088
19	067	22010012	LDGV	190512.4	1245.179	0.280875	0.001836	1.35936	0.008885
19	067	22010012	LDGV	1640378	10721.42	2.249713	0.014704	33.27294	0.21747
19	067	22010012	LDGV	1270386	8303.179	1.74298	0.011392	25.79242	0.168578
19	067	22010013	LDGV	377252.3	2465.701	0.517387	0.003382	7.652074	0.050014
19	067	22010013	LDGV	913529.5	5970.781	1.25287	0.008189	18.52977	0.12111
19	067	22010201	LDGT1	3484807	22776.52	7.230641	0.047259	30.05262	0.196422
19	067	22010201	LDGT1	4232427	27662.92	6.945652	0.045396	39.43272	0.25773
19	067	22010201	LDGT1	2335915	15267.42	3.826121	0.025007	25.00093	0.163405
19	067	22010201	LDGT1	2851123	18634.79	4.658113	0.030445	35.59532	0.232649

19	067	22010201	LDGT1	713575.2	4663.89	1.161893	0.007594	10.6043	0.069309
19	067	22010202	LDGT1	1263303	8256.883	2.06025	0.013466	18.84779	0.123188
19	067	22010202	LDGT1	47952.11	313.412	0.078777	0.000515	0.447975	0.002928
19	067	22010202	LDGT1	410526.5	2683.18	0.661074	0.004321	9.541433	0.062362
19	067	22010202	LDGT1	329717.6	2155.017	0.530946	0.00347	7.663277	0.050087
19	067	22010203	LDGT1	94205.03	615.719	0.1517	0.000992	2.189509	0.014311
19	067	22010203	LDGT1	228598.4	1494.108	0.368112	0.002406	5.313072	0.034726
19	067	22010401	LDGT2	1689556	11042.85	5.186155	0.033896	21.58279	0.141064
19	067	22010401	LDGT2	2156159	14092.54	5.226014	0.034157	29.62137	0.193604
19	067	22010401	LDGT2	1190654	7782.05	2.879297	0.018819	18.72533	0.122388
19	067	22010401	LDGT2	1452570	9493.923	3.502786	0.022894	26.55926	0.17359
19	067	22010401	LDGT2	363596.5	2376.448	0.873511	0.005709	7.887946	0.051555
19	067	22010402	LDGT2	667645.7	4363.698	1.605699	0.010495	14.52006	0.094902
19	067	22010402	LDGT2	24631.59	160.991	0.059765	0.000391	0.33924	0.002217
19	067	22010402	LDGT2	209152.5	1367.01	0.496285	0.003244	7.050904	0.046084
19	067	22010402	LDGT2	167667.7	1095.867	0.397848	0.0026	5.652378	0.036944
19	067	22010403	LDGT2	46665.55	305.004	0.110778	0.000724	1.574782	0.010293
19	067	22010403	LDGT2	112497.3	735.277	0.267053	0.001745	3.796351	0.024813
19	067	22010701	HDGV	509987.8	3333.254	2.51525	0.01644	8.446757	0.055208
19	067	22010701	HDGV	618735.2	4044.021	2.937281	0.019198	11.07369	0.072377
19	067	22010701	HDGV	342075.2	2235.785	1.560716	0.010201	6.989602	0.045684
19	067	22010701	HDGV	417073.4	2725.97	1.826124	0.011935	10.27951	0.067186
19	067	22010701	HDGV	104164.2	680.812	0.456075	0.002981	2.56731	0.01678
19	067	22010702	HDGV	201245.2	1315.328	0.881137	0.005759	4.960044	0.032419
19	067	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023735	0.000155	0.089485	0.000585
19	067	22010702	HDGV	41249.02	269.601	0.165374	0.001081	1.744597	0.011403
19	067	22010702	HDGV	33332.54	217.86	0.133636	0.000873	1.409775	0.009214
19	067	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.04009	0.000262	0.422932	0.002764
19	067	22010703	HDGV	22916.12	149.779	0.091874	0.0006	0.969221	0.006335
19	067	22010801	MC	74581.55	487.461	0.134574	0.00088	1.54428	0.010093
19	067	22010801	MC	90414.51	590.944	0.115025	0.000752	0.890789	0.005822
19	067	22010801	MC	49998.81	326.79	0.061857	0.000404	0.548579	0.003585
19	067	22010801	MC	60831.88	397.594	0.072482	0.000474	0.77537	0.005068
19	067	22010801	MC	14999.64	98.037	0.016841	0.00011	0.229493	0.0015
19	067	22010802	MC	29582.63	193.35	0.033214	0.000217	0.452613	0.002958
19	067	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	067	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008585	0.000056	0.215505	0.001409
19	067	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006633	0.000043	0.166527	0.001088
19	067	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	067	22010803	MC	5416.539	35.402	0.005073	0.000033	0.127345	0.000832
19	067	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
19	067	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
19	067	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
19	067	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
19	067	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	067	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	067	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	067	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	067	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	067	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
19	067	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054

19	067	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
19	067	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
19	067	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	067	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
19	067	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	067	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	067	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	067	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	067	22300701	HDDV	1656210	10824.91	11.75491	0.076829	10.28362	0.067213
19	067	22300701	HDDV	2011619	13147.83	13.90624	0.09089	13.7876	0.090115
19	067	22300701	HDDV	1110390	7257.452	7.748047	0.050641	8.79102	0.057458
19	067	22300701	HDDV	1354968	8855.998	9.886867	0.06462	12.96925	0.084766
19	067	22300701	HDDV	339991.9	2222.169	2.480837	0.016215	3.254277	0.02127
19	067	22300702	HDDV	654151	4275.497	4.77318	0.031197	6.261293	0.040923
19	067	22300702	HDDV	10833.07	70.804	0.074888	0.000489	0.07425	0.000485
19	067	22300702	HDDV	94164.42	615.454	0.835848	0.005463	1.509923	0.009869
19	067	22300702	HDDV	75414.87	492.908	0.669417	0.004375	1.209275	0.007904
19	067	22300703	HDDV	22082.81	144.332	0.196018	0.001281	0.354097	0.002314
19	067	22300703	HDDV	51665.43	337.683	0.458606	0.002997	0.828452	0.005415
19	069	22010011	LDGV	7470593	48827.4	14.95028	0.097714	71.50057	0.467324
19	069	22010011	LDGV	9534308	62315.74	14.0423	0.09178	67.87281	0.443613
19	069	22010011	LDGV	5262844	34397.67	7.696726	0.050305	44.36899	0.289993
19	069	22010011	LDGV	6422176	41975.01	9.308777	0.060842	64.97406	0.424667
19	069	22010011	LDGV	1607814	10508.59	2.30185	0.015045	19.88238	0.12995
19	069	22010012	LDGV	3100330	20263.59	4.438635	0.029011	38.33899	0.250582
19	069	22010012	LDGV	99792.22	652.237	0.147124	0.000962	0.712045	0.004654
19	069	22010012	LDGV	860809.3	5626.204	1.180567	0.007716	17.46041	0.11412
19	069	22010012	LDGV	666650.7	4357.194	0.91465	0.005978	13.53489	0.088463
19	069	22010013	LDGV	197917	1293.575	0.271435	0.001774	4.01449	0.026238
19	069	22010013	LDGV	479235.7	3132.259	0.657252	0.004296	9.720677	0.063534
19	069	22010201	LDGT1	2744450	17937.58	5.694472	0.037219	23.66786	0.154692
19	069	22010201	LDGT1	3333649	21788.55	5.470705	0.035756	31.05898	0.203
19	069	22010201	LDGT1	1840225	12027.61	3.014204	0.019701	19.69564	0.12873
19	069	22010201	LDGT1	2246037	14679.98	3.669535	0.023984	28.04102	0.183275
19	069	22010201	LDGT1	561963.1	3672.962	0.915028	0.005981	8.351222	0.054583
19	069	22010202	LDGT1	994976.2	6503.113	1.622651	0.010606	14.8445	0.097023
19	069	22010202	LDGT1	25056.06	163.765	0.041164	0.000269	0.234077	0.00153
19	069	22010202	LDGT1	215634.5	1409.376	0.347237	0.00227	5.011764	0.032757
19	069	22010202	LDGT1	172853.3	1129.76	0.278347	0.001819	4.017446	0.026258
19	069	22010203	LDGT1	49263.18	321.982	0.079329	0.000518	1.144971	0.007483
19	069	22010203	LDGT1	120133	785.183	0.193452	0.001264	2.792124	0.018249
19	069	22010401	LDGT2	1330563	8696.49	4.084213	0.026694	16.99693	0.111091
19	069	22010401	LDGT2	1698145	11098.99	4.115899	0.026901	23.32917	0.152478
19	069	22010401	LDGT2	937815.7	6129.514	2.267873	0.014823	14.74896	0.096398
19	069	22010401	LDGT2	1143899	7476.465	2.758444	0.018029	20.91541	0.136702
19	069	22010401	LDGT2	285974.8	1869.116	0.687031	0.00449	6.204003	0.040549
19	069	22010402	LDGT2	525906.1	3437.295	1.264812	0.008267	11.43748	0.074755
19	069	22010402	LDGT2	12531.86	81.908	0.030407	0.000199	0.172595	0.001128
19	069	22010402	LDGT2	109761.8	717.398	0.260448	0.001702	3.700267	0.024185
19	069	22010402	LDGT2	88155.17	576.178	0.209178	0.001367	2.971868	0.019424
19	069	22010403	LDGT2	24166.09	157.948	0.057367	0.000375	0.815512	0.00533

19	069	22010403	LDGT2	58748.6	383.978	0.139461	0.000912	1.982538	0.012958
19	069	22010701	HDGV	401240.4	2622.486	1.978909	0.012934	6.64561	0.043435
19	069	22010701	HDGV	487488.4	3186.198	2.314222	0.015126	8.724724	0.057024
19	069	22010701	HDGV	269160.2	1759.217	1.228042	0.008026	5.499737	0.035946
19	069	22010701	HDGV	328325.5	2145.918	1.437549	0.009396	8.092162	0.05289
19	069	22010701	HDGV	82498.03	539.203	0.361211	0.002361	2.033309	0.01329
19	069	22010702	HDGV	158746.2	1037.557	0.695059	0.004543	3.91258	0.025572
19	069	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013846	0.00009	0.052199	0.000341
19	069	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.086863	0.000568	0.916354	0.005989
19	069	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.070158	0.000459	0.740132	0.004837
19	069	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.020046	0.000131	0.211466	0.001382
19	069	22010703	HDGV	12083.05	78.974	0.048443	0.000317	0.511043	0.00334
19	069	22010801	MC	58331.94	381.255	0.105252	0.000688	1.207818	0.007894
19	069	22010801	MC	71248.3	465.675	0.090642	0.000592	0.701957	0.004588
19	069	22010801	MC	39582.39	258.708	0.048971	0.00032	0.434292	0.002839
19	069	22010801	MC	47915.52	313.173	0.057092	0.000373	0.610737	0.003992
19	069	22010801	MC	12083.05	78.974	0.013566	0.000089	0.18487	0.001208
19	069	22010802	MC	23332.78	152.502	0.026198	0.000171	0.35699	0.002333
19	069	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	069	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004291	0.000028	0.107752	0.000704
19	069	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	069	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	069	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	069	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
19	069	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
19	069	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
19	069	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
19	069	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	069	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	069	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	069	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	069	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
19	069	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010123	0.000066	0.006539	0.000043
19	069	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
19	069	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006345	0.000041	0.00521	0.000034
19	069	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	069	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	069	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	069	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	069	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	069	22300701	HDDV	1304552	8526.485	9.259022	0.060516	8.10013	0.052942
19	069	22300701	HDDV	1584129	10353.78	10.95102	0.071575	10.85759	0.070965
19	069	22300701	HDDV	874562.4	5716.094	6.102495	0.039886	6.923959	0.045255
19	069	22300701	HDDV	1067474	6976.958	7.789099	0.050909	10.21747	0.066781
19	069	22300701	HDDV	267910.3	1751.047	1.954876	0.012777	2.564338	0.01676
19	069	22300702	HDDV	514987.7	3365.933	3.757739	0.02456	4.929273	0.032217
19	069	22300702	HDDV	5833.194	38.125	0.040325	0.000264	0.03998	0.000261
19	069	22300702	HDDV	48748.83	318.62	0.432717	0.002828	0.781685	0.005109
19	069	22300702	HDDV	39999.05	261.432	0.35505	0.002321	0.641383	0.004192
19	069	22300703	HDDV	12083.05	78.974	0.107254	0.000701	0.193751	0.001266
19	069	22300703	HDDV	27499.34	179.734	0.244098	0.001595	0.440951	0.002882

19	071	22010011	LDGV	8498323	55544.59	17.00699	0.111157	81.33692	0.531614
19	071	22010011	LDGV	10846161	70889.94	15.97442	0.104408	77.21162	0.504651
19	071	22010011	LDGV	5986859	39129.8	8.755572	0.057226	50.47288	0.329888
19	071	22010011	LDGV	7305521	47748.5	10.58916	0.06921	73.91098	0.483078
19	071	22010011	LDGV	1828877	11953.44	2.618339	0.017113	22.61607	0.147817
19	071	22010012	LDGV	3526568	23049.47	5.048864	0.032999	43.60989	0.285032
19	071	22010201	LDGT1	3122572	20408.97	6.479038	0.042347	26.92875	0.176005
19	071	22010201	LDGT1	3793024	24791.01	6.224567	0.040683	35.33889	0.230973
19	071	22010201	LDGT1	2093517	13683.12	3.429086	0.022412	22.40658	0.146448
19	071	22010201	LDGT1	2554708	16697.44	4.173836	0.02728	31.89467	0.208462
19	071	22010201	LDGT1	639584.9	4180.293	1.041416	0.006807	9.504744	0.062123
19	071	22010202	LDGT1	1132056	7399.061	1.846206	0.012067	16.88966	0.11039
19	071	22010401	LDGT2	1513731	9893.669	4.646455	0.030369	19.33677	0.126384
19	071	22010401	LDGT2	1932372	12629.89	4.683609	0.030612	26.54699	0.17351
19	071	22010401	LDGT2	1066731	6972.1	2.579622	0.01686	16.77641	0.10965
19	071	22010401	LDGT2	1301412	8505.962	3.138277	0.020512	23.79543	0.155526
19	071	22010401	LDGT2	325466.5	2127.232	0.781906	0.00511	7.060746	0.046149
19	071	22010402	LDGT2	598072.3	3908.969	1.438374	0.009401	13.00696	0.085013
19	071	22010701	HDGV	456239.1	2981.955	2.250162	0.014707	7.556535	0.049389
19	071	22010701	HDGV	554570.1	3624.641	2.632675	0.017207	9.925305	0.064871
19	071	22010701	HDGV	306242.7	2001.586	1.397232	0.009132	6.25744	0.040898
19	071	22010701	HDGV	373324.4	2440.029	1.634571	0.010683	9.20124	0.060139
19	071	22010701	HDGV	93747.76	612.73	0.410467	0.002683	2.31058	0.015102
19	071	22010702	HDGV	180412.4	1179.166	0.789922	0.005163	4.446582	0.029063
19	071	22010801	MC	66665.07	435.719	0.120289	0.000786	1.380364	0.009022
19	071	22010801	MC	80831.4	528.31	0.102833	0.000672	0.796375	0.005205
19	071	22010801	MC	44582.27	291.387	0.055156	0.00036	0.48915	0.003197
19	071	22010801	MC	54582.03	356.745	0.065036	0.000425	0.69571	0.004547
19	071	22010801	MC	13749.67	89.867	0.015437	0.000101	0.210369	0.001375
19	071	22010802	MC	26249.37	171.565	0.02947	0.000193	0.401614	0.002625
19	071	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
19	071	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
19	071	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
19	071	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
19	071	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	071	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	071	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
19	071	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
19	071	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
19	071	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
19	071	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	071	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
19	071	22300701	HDDV	1484131	9700.204	10.53358	0.068847	9.215159	0.06023
19	071	22300701	HDDV	1802457	11780.76	12.46031	0.08144	12.35401	0.080745
19	071	22300701	HDDV	995392.9	6505.836	6.945624	0.045396	7.880579	0.051507
19	071	22300701	HDDV	1213721	7932.817	8.856224	0.057884	11.61729	0.07593
19	071	22300701	HDDV	304159.4	1987.97	2.219377	0.014506	2.911302	0.019028
19	071	22300702	HDDV	585819.3	3828.885	4.274581	0.027938	5.607247	0.036649
19	073	22010011	LDGV	5943469	38846.2	11.89418	0.07774	56.88457	0.371795
19	073	22010011	LDGV	7585594	49579.05	11.1722	0.073021	54.00031	0.352943
19	073	22010011	LDGV	4187034	27366.23	6.123392	0.040022	35.29925	0.230714

19	073	22010011	LDGV	5109870	33397.84	7.406622	0.048409	51.69727	0.337891
19	073	22010011	LDGV	1279170	8360.586	1.831343	0.01197	15.81834	0.103388
19	073	22010012	LDGV	2466646	16121.87	3.531411	0.023081	30.50279	0.199365
19	073	22010012	LDGV	104112.2	680.472	0.153493	0.001003	0.74287	0.004855
19	073	22010012	LDGV	893651.4	5840.859	1.225609	0.008011	18.12657	0.118474
19	073	22010012	LDGV	692066.8	4523.312	0.949521	0.006206	14.0509	0.091836
19	073	22010013	LDGV	206127.5	1347.239	0.282697	0.001848	4.181031	0.027327
19	073	22010013	LDGV	497817.4	3253.709	0.682738	0.004462	10.09758	0.065997
19	073	22010201	LDGT1	2183849	14273.52	4.531277	0.029616	18.83329	0.123093
19	073	22010201	LDGT1	2652756	17338.28	4.353324	0.028453	24.71523	0.161537
19	073	22010201	LDGT1	1463918	9568.095	2.397832	0.015672	15.66809	0.102406
19	073	22010201	LDGT1	1786661	11677.53	2.919014	0.019079	22.30587	0.14579
19	073	22010201	LDGT1	447573.2	2925.315	0.72877	0.004763	6.651296	0.043473
19	073	22010202	LDGT1	791647.8	5174.168	1.291054	0.008438	11.81095	0.077196
19	073	22010202	LDGT1	26352.06	172.236	0.043291	0.000283	0.246184	0.001609
19	073	22010202	LDGT1	223412.8	1460.215	0.359764	0.002351	5.192548	0.033938
19	073	22010202	LDGT1	179767.4	1174.95	0.28948	0.001892	4.178144	0.027308
19	073	22010203	LDGT1	51855.98	338.928	0.083504	0.000546	1.205234	0.007877
19	073	22010203	LDGT1	124454.4	813.427	0.20041	0.00131	2.892561	0.018906
19	073	22010401	LDGT2	1058834	6920.486	3.250132	0.021243	13.52581	0.088404
19	073	22010401	LDGT2	1351344	8832.316	3.275335	0.021407	18.5648	0.121339
19	073	22010401	LDGT2	746258	4877.503	1.804638	0.011795	11.73635	0.076708
19	073	22010401	LDGT2	910126.1	5948.536	2.194714	0.014345	16.64103	0.108765
19	073	22010401	LDGT2	227418	1486.392	0.546354	0.003571	4.933659	0.032246
19	073	22010402	LDGT2	418304.9	2734.019	1.00603	0.006575	9.097356	0.05946
19	073	22010402	LDGT2	12964	84.732	0.031455	0.000206	0.178548	0.001167
19	073	22010402	LDGT2	113651	742.817	0.269676	0.001763	3.831379	0.025042
19	073	22010402	LDGT2	91612.23	598.773	0.217381	0.001421	3.088412	0.020186
19	073	22010403	LDGT2	25416.06	166.118	0.060333	0.000394	0.857693	0.005606
19	073	22010403	LDGT2	61248.54	400.317	0.145395	0.00095	2.066901	0.013509
19	073	22010701	HDGV	319575.7	2088.73	1.576141	0.010302	5.293025	0.034595
19	073	22010701	HDGV	387490.7	2532.619	1.839511	0.012023	6.935036	0.045327
19	073	22010701	HDGV	214161.6	1399.749	0.977111	0.006386	4.375951	0.028601
19	073	22010701	HDGV	261243.8	1707.476	1.143836	0.007476	6.438815	0.042084
19	073	22010701	HDGV	65415.1	427.55	0.286414	0.001872	1.612271	0.010538
19	073	22010702	HDGV	125830.3	822.42	0.550938	0.003601	3.101311	0.02027
19	073	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013846	0.00009	0.052199	0.000341
19	073	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.091874	0.0006	0.969221	0.006335
19	073	22010702	HDGV	17916.24	117.1	0.071828	0.000469	0.757754	0.004953
19	073	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021716	0.000142	0.229087	0.001497
19	073	22010703	HDGV	12499.7	81.697	0.050112	0.000328	0.528666	0.003455
19	073	22010801	MC	46665.55	305.004	0.084202	0.00055	0.966254	0.006315
19	073	22010801	MC	56665.31	370.362	0.072091	0.000471	0.558281	0.003649
19	073	22010801	MC	31249.25	204.243	0.038661	0.000253	0.342863	0.002241
19	073	22010801	MC	37915.76	247.815	0.045177	0.000295	0.483279	0.003159
19	073	22010801	MC	9583.104	62.635	0.010759	0.00007	0.146621	0.000958
19	073	22010802	MC	18332.9	119.823	0.020583	0.000135	0.280493	0.001833
19	073	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	073	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004291	0.000028	0.107752	0.000704
19	073	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	073	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128

19	073	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	073	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
19	073	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
19	073	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
19	073	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
19	073	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	073	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	073	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	073	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	073	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
19	073	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
19	073	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
19	073	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00488	0.000032	0.004008	0.000026
19	073	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
19	073	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	073	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	073	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	073	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	073	22300701	HDDV	1037475	6780.884	7.363452	0.048127	6.441816	0.042103
19	073	22300701	HDDV	1260803	8240.544	8.715881	0.056967	8.641524	0.056481
19	073	22300701	HDDV	695816.7	4547.822	4.85525	0.031734	5.508818	0.036005
19	073	22300701	HDDV	848729.7	5547.253	6.192973	0.040477	8.12373	0.053096
19	073	22300701	HDDV	212078.3	1386.132	1.547483	0.010114	2.029934	0.013268
19	073	22300702	HDDV	409990.2	2679.675	2.991597	0.019553	3.924275	0.025649
19	073	22300702	HDDV	5833.194	38.125	0.040325	0.000264	0.03998	0.000261
19	073	22300702	HDDV	51248.78	334.959	0.454908	0.002973	0.821772	0.005371
19	073	22300702	HDDV	41665.67	272.325	0.369845	0.002417	0.668106	0.004367
19	073	22300703	HDDV	12083.05	78.974	0.107254	0.000701	0.193751	0.001266
19	073	22300703	HDDV	27916	182.458	0.247794	0.00162	0.447633	0.002926
19	075	22010011	LDGV	12427371	81224.65	24.86987	0.162548	118.9416	0.777396
19	075	22010011	LDGV	15860706	103664.7	23.35993	0.152679	112.9092	0.737968
19	075	22010011	LDGV	8754913	57221.66	12.80376	0.083685	73.80927	0.482414
19	075	22010011	LDGV	10683654	69827.81	15.48568	0.101214	108.088	0.706458
19	075	22010011	LDGV	2674545	17480.69	3.829054	0.025026	33.07369	0.216168
19	075	22010012	LDGV	5157532	33709.36	7.383859	0.048261	63.77856	0.416853
19	075	22010201	LDGT1	4566064	29843.56	9.474145	0.061923	39.37727	0.257368
19	075	22010201	LDGT1	5546095	36248.99	9.101455	0.059487	51.67192	0.337725
19	075	22010201	LDGT1	3061292	20008.44	5.014257	0.032773	32.76452	0.214147
19	075	22010201	LDGT1	3735829	24417.18	6.10353	0.039892	46.64057	0.30484
19	075	22010201	LDGT1	935546	6114.68	1.523321	0.009956	13.90297	0.090869
19	075	22010202	LDGT1	1655377	10819.46	2.699662	0.017645	24.69731	0.16142
19	075	22010401	LDGT2	2213573	14467.8	6.794645	0.044409	28.27671	0.184815
19	075	22010401	LDGT2	2825249	18465.68	6.847729	0.044756	38.81335	0.253682
19	075	22010401	LDGT2	1559697	10194.1	3.771737	0.024652	24.52926	0.160322
19	075	22010401	LDGT2	1902867	12437.04	4.58865	0.029991	34.79263	0.227403
19	075	22010401	LDGT2	476624.6	3115.194	1.145051	0.007484	10.34	0.067582
19	075	22010402	LDGT2	874637.5	5716.585	2.103518	0.013748	19.02174	0.124325
19	075	22010701	HDGV	667900.7	4365.364	3.294072	0.02153	11.06221	0.072302
19	075	22010701	HDGV	810814	5299.438	3.849125	0.025158	14.51138	0.094846
19	075	22010701	HDGV	447489.3	2924.767	2.041668	0.013344	9.143526	0.059762
19	075	22010701	HDGV	546237	3570.176	2.391655	0.015632	13.46297	0.087993

19	075	22010701	HDGV	136663.4	893.225	0.59837	0.003911	3.368312	0.022015
19	075	22010702	HDGV	263743.7	1723.815	1.154782	0.007548	6.500429	0.042486
19	075	22010801	MC	97497.67	637.24	0.175922	0.00115	2.018781	0.013195
19	075	22010801	MC	118330.5	773.402	0.150541	0.000984	1.165825	0.00762
19	075	22010801	MC	65415.1	427.55	0.080929	0.000529	0.717725	0.004691
19	075	22010801	MC	79998.09	522.863	0.09532	0.000623	1.019666	0.006664
19	075	22010801	MC	19999.52	130.716	0.022453	0.000147	0.305992	0.002
19	075	22010802	MC	38332.42	250.539	0.043038	0.000281	0.586483	0.003833
19	075	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
19	075	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
19	075	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	075	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
19	075	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	075	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	075	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.01744	0.000114	0.009224	0.00006
19	075	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.016515	0.000108	0.010669	0.00007
19	075	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
19	075	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
19	075	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	075	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
19	075	22300701	HDDV	2170365	14185.39	15.4041	0.10068	13.47607	0.088079
19	075	22300701	HDDV	2636187	17229.98	18.22385	0.11911	18.06838	0.118094
19	075	22300701	HDDV	1454965	9509.577	10.15242	0.066356	11.51904	0.075288
19	075	22300701	HDDV	1775374	11603.75	12.95447	0.08467	16.99323	0.111067
19	075	22300701	HDDV	445406	2911.15	3.250018	0.021242	4.263263	0.027864
19	075	22300702	HDDV	857062.9	5601.718	6.253776	0.040874	8.203489	0.053618
19	077	22010011	LDGV	11297257	73838.28	22.60827	0.147766	108.1253	0.706702
19	077	22010011	LDGV	14417668	94233.12	21.2346	0.138788	102.6365	0.670827
19	077	22010011	LDGV	7958723	52017.8	11.63936	0.076074	67.0969	0.438542
19	077	22010011	LDGV	9711794	63475.78	14.07699	0.092006	98.25558	0.642193
19	077	22010011	LDGV	2431240	15890.45	3.480721	0.02275	30.06495	0.196503
19	077	22010012	LDGV	4687717	30638.67	6.71124	0.043864	57.96877	0.378881
19	077	22010201	LDGT1	4150720	27128.89	8.612345	0.05629	35.79539	0.233957
19	077	22010201	LDGT1	5041781	32952.82	8.273848	0.054077	46.97332	0.307015
19	077	22010201	LDGT1	2783034	18189.76	4.558483	0.029794	29.78637	0.194682
19	077	22010201	LDGT1	3396291	22197.98	5.548798	0.036267	42.40155	0.277134
19	077	22010201	LDGT1	849753.6	5553.945	1.383629	0.009043	12.62802	0.082536
19	077	22010202	LDGT1	1504547	9833.643	2.453682	0.016037	22.44702	0.146713
19	077	22010401	LDGT2	2012260	13152.03	6.176709	0.040371	25.7051	0.168007
19	077	22010401	LDGT2	2568326	16786.44	6.225007	0.040686	35.28373	0.230613
19	077	22010401	LDGT2	1418072	9268.443	3.429252	0.022413	22.30192	0.145764
19	077	22010401	LDGT2	1729920	11306.67	4.171599	0.027265	31.63041	0.206735
19	077	22010401	LDGT2	433047.5	2830.376	1.04036	0.0068	9.394632	0.061403
19	077	22010402	LDGT2	795125	5196.896	1.912288	0.012499	17.2925	0.113023
19	077	22010701	HDGV	607068.8	3967.77	2.994051	0.019569	10.05468	0.065717
19	077	22010701	HDGV	737065.7	4817.423	3.499024	0.022869	13.19148	0.086219
19	077	22010701	HDGV	406657	2657.889	1.855371	0.012127	8.309198	0.054308
19	077	22010701	HDGV	496654.8	3246.11	2.174564	0.014213	12.24094	0.080006
19	077	22010701	HDGV	124163.7	811.527	0.543641	0.003553	3.060234	0.020002
19	077	22010702	HDGV	239994.3	1568.59	1.050795	0.006868	5.915083	0.038661
19	077	22010801	MC	88331.22	577.328	0.159382	0.001042	1.828979	0.011954

19	077	22010801	MC	107497.4	702.598	0.136759	0.000894	1.059094	0.006922
19	077	22010801	MC	59581.91	389.424	0.073712	0.000482	0.653723	0.004273
19	077	22010801	MC	72498.27	473.845	0.086383	0.000565	0.924073	0.00604
19	077	22010801	MC	17916.24	117.1	0.020115	0.000131	0.274117	0.001792
19	077	22010802	MC	34999.16	228.753	0.039294	0.000257	0.535484	0.0035
19	077	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
19	077	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
19	077	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
19	077	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
19	077	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	077	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	077	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
19	077	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
19	077	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
19	077	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
19	077	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	077	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
19	077	22300701	HDDV	1972870	12894.57	14.00239	0.091519	12.2498	0.080064
19	077	22300701	HDDV	2396193	15661.39	16.56478	0.108267	16.42346	0.107343
19	077	22300701	HDDV	1323302	8649.031	9.233696	0.060351	10.47665	0.068475
19	077	22300701	HDDV	1613295	10544.41	11.77182	0.07694	15.44187	0.100927
19	077	22300701	HDDV	404157	2641.549	2.949036	0.019275	3.868443	0.025284
19	077	22300702	HDDV	779148.1	5092.471	5.685252	0.037159	7.457719	0.048743
19	079	22010011	LDGV	8447779	55214.24	16.90584	0.110496	80.85316	0.528452
19	079	22010011	LDGV	10781703	70468.65	15.87949	0.103787	76.75276	0.501652
19	079	22010011	LDGV	5951453	38898.38	8.703793	0.056888	50.17438	0.327937
19	079	22010011	LDGV	7262397	47466.65	10.52665	0.068802	73.4747	0.480227
19	079	22010011	LDGV	1817982	11882.24	2.602742	0.017011	22.48135	0.146937
19	079	22010012	LDGV	3505688	22912.99	5.018971	0.032804	43.35168	0.283344
19	079	22010012	LDGV	190944.4	1248.003	0.281511	0.00184	1.362441	0.008905
19	079	22010012	LDGV	1643835	10744.02	2.254456	0.014735	33.34306	0.217929
19	079	22010012	LDGV	1272470	8316.795	1.74584	0.011411	25.83471	0.168854
19	079	22010013	LDGV	378548.7	2474.174	0.519164	0.003393	7.678371	0.050185
19	079	22010013	LDGV	915258.1	5982.079	1.255241	0.008204	18.56483	0.121339
19	079	22010201	LDGT1	3104415	20290.29	6.441365	0.0421	26.77216	0.174981
19	079	22010201	LDGT1	3770328	24642.67	6.187321	0.04044	35.12744	0.229591
19	079	22010201	LDGT1	2081261	13603.01	3.409011	0.022281	22.27541	0.145591
19	079	22010201	LDGT1	2539728	16599.53	4.149362	0.02712	31.70766	0.20724
19	079	22010201	LDGT1	635499.5	4153.591	1.034765	0.006763	9.444032	0.061726
19	079	22010202	LDGT1	1124973	7352.766	1.834657	0.011991	16.78398	0.109699
19	079	22010202	LDGT1	47952.11	313.412	0.078777	0.000515	0.447975	0.002928
19	079	22010202	LDGT1	410958.6	2686.004	0.661769	0.004325	9.551476	0.062428
19	079	22010202	LDGT1	330581.9	2160.666	0.532338	0.003479	7.683365	0.050218
19	079	22010203	LDGT1	95069.3	621.368	0.15309	0.001001	2.209595	0.014442
19	079	22010203	LDGT1	229030.6	1496.932	0.368809	0.002411	5.323116	0.034792
19	079	22010401	LDGT2	1504659	9834.375	4.618608	0.030187	19.22088	0.125627
19	079	22010401	LDGT2	1920570	12552.75	4.655003	0.030425	26.38485	0.17245
19	079	22010401	LDGT2	1060376	6930.564	2.564254	0.01676	16.67647	0.108997
19	079	22010401	LDGT2	1293695	8455.526	3.119669	0.02039	23.65434	0.154604
19	079	22010401	LDGT2	323650.8	2115.365	0.777544	0.005082	7.021354	0.045891
19	079	22010402	LDGT2	594183.1	3883.55	1.42902	0.00934	12.92238	0.08446

19	079	22010402	LDGT2	24631.59	160.991	0.059765	0.000391	0.33924	0.002217
19	079	22010402	LDGT2	209152.5	1367.01	0.496285	0.003244	7.050904	0.046084
19	079	22010402	LDGT2	168531.9	1101.516	0.399899	0.002614	5.681512	0.037134
19	079	22010403	LDGT2	46665.55	305.004	0.110778	0.000724	1.574782	0.010293
19	079	22010403	LDGT2	112497.3	735.277	0.267053	0.001745	3.796351	0.024813
19	079	22010701	HDGV	454155.8	2968.339	2.239888	0.01464	7.52203	0.049164
19	079	22010701	HDGV	551236.8	3602.855	2.616851	0.017104	9.865649	0.064481
19	079	22010701	HDGV	304159.4	1987.97	1.387727	0.00907	6.214873	0.04062
19	079	22010701	HDGV	371241.1	2426.413	1.625449	0.010624	9.149894	0.059803
19	079	22010701	HDGV	93331.1	610.007	0.408643	0.002671	2.30031	0.015035
19	079	22010702	HDGV	179579	1173.719	0.786272	0.005139	4.426043	0.028928
19	079	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023735	0.000155	0.089485	0.000585
19	079	22010702	HDGV	41249.02	269.601	0.165374	0.001081	1.744597	0.011403
19	079	22010702	HDGV	33332.54	217.86	0.133636	0.000873	1.409775	0.009214
19	079	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.04009	0.000262	0.422932	0.002764
19	079	22010703	HDGV	23332.78	152.502	0.093545	0.000611	0.986843	0.00645
19	079	22010801	MC	65831.76	430.273	0.118786	0.000776	1.363109	0.008909
19	079	22010801	MC	80414.75	525.587	0.102305	0.000669	0.792269	0.005178
19	079	22010801	MC	44165.61	288.664	0.05464	0.000357	0.484578	0.003167
19	079	22010801	MC	54165.37	354.022	0.06454	0.000422	0.690399	0.004512
19	079	22010801	MC	13749.67	89.867	0.015437	0.000101	0.210369	0.001375
19	079	22010802	MC	26249.37	171.565	0.02947	0.000193	0.401614	0.002625
19	079	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	079	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008585	0.000056	0.215505	0.001409
19	079	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006633	0.000043	0.166527	0.001088
19	079	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	079	22010803	MC	5416.539	35.402	0.005073	0.000033	0.127345	0.000832
19	079	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
19	079	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
19	079	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
19	079	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
19	079	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	079	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	079	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	079	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	079	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	079	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
19	079	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
19	079	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
19	079	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
19	079	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	079	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
19	079	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	079	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	079	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	079	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	079	22300701	HDDV	1475798	9645.739	10.47444	0.06846	9.163418	0.059892
19	079	22300701	HDDV	1792457	11715.41	12.39118	0.080988	12.28547	0.080297
19	079	22300701	HDDV	988726.4	6462.264	6.899106	0.045092	7.827801	0.051162
19	079	22300701	HDDV	1207471	7891.968	8.810621	0.057586	11.55747	0.075539
19	079	22300701	HDDV	302909.4	1979.8	2.210256	0.014446	2.899337	0.01895

19	079	22300702	HDDV	582902.7	3809.822	4.253297	0.027799	5.579331	0.036466
19	079	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
19	079	22300702	HDDV	94164.42	615.454	0.835848	0.005463	1.509923	0.009869
19	079	22300702	HDDV	75414.87	492.908	0.669417	0.004375	1.209275	0.007904
19	079	22300703	HDDV	22082.81	144.332	0.196018	0.001281	0.354097	0.002314
19	079	22300703	HDDV	52915.4	345.852	0.469702	0.00307	0.848496	0.005546
19	081	22010011	LDGV	9677253	63250.02	19.36629	0.126577	92.62039	0.605362
19	081	22010011	LDGV	12350933	80725.05	18.19068	0.118893	87.92379	0.574665
19	081	22010011	LDGV	6817548	44559.14	9.970426	0.065166	57.47609	0.375661
19	081	22010011	LDGV	8319142	54373.48	12.05838	0.078813	84.16593	0.550104
19	081	22010011	LDGV	2082623	13611.91	2.981618	0.019488	25.75392	0.168326
19	081	22010012	LDGV	4015449	26244.77	5.748778	0.037574	49.65544	0.324545
19	081	22010012	LDGV	79488.18	519.531	0.11719	0.000766	0.56717	0.003707
19	081	22010012	LDGV	681041.9	4451.254	0.934023	0.006105	13.81406	0.090288
19	081	22010012	LDGV	527487.4	3447.63	0.723717	0.00473	10.70948	0.069997
19	081	22010013	LDGV	156864.3	1025.257	0.215133	0.001406	3.181791	0.020796
19	081	22010013	LDGV	379412.9	2479.823	0.52035	0.003401	7.695902	0.0503
19	081	22010201	LDGT1	3555620	23239.34	7.377571	0.048219	30.66331	0.200414
19	081	22010201	LDGT1	4318673	28226.62	7.087186	0.046321	40.23626	0.262982
19	081	22010201	LDGT1	2384031	15581.9	3.904935	0.025522	25.51591	0.166771
19	081	22010201	LDGT1	2908772	19011.58	4.752298	0.031061	36.31504	0.237353
19	081	22010201	LDGT1	728100.9	4758.829	1.185545	0.007749	10.82016	0.07072
19	081	22010202	LDGT1	1289136	8425.725	2.10238	0.013741	19.2332	0.125707
19	081	22010202	LDGT1	19872.04	129.883	0.032645	0.000213	0.185647	0.001213
19	081	22010202	LDGT1	170692.6	1115.638	0.274867	0.001797	3.967227	0.02593
19	081	22010202	LDGT1	136986.2	895.335	0.220589	0.001442	3.183825	0.020809
19	081	22010203	LDGT1	39324.12	257.02	0.063325	0.000414	0.913969	0.005974
19	081	22010203	LDGT1	95069.3	621.368	0.15309	0.001001	2.209595	0.014442
19	081	22010401	LDGT2	1724116	11268.73	5.292238	0.03459	22.02427	0.143949
19	081	22010401	LDGT2	2199736	14377.36	5.331634	0.034847	30.22004	0.197517
19	081	22010401	LDGT2	1214258	7936.327	2.936379	0.019192	19.09655	0.124814
19	081	22010401	LDGT2	1482076	9686.769	3.573937	0.023359	27.09874	0.177116
19	081	22010401	LDGT2	370859.4	2423.917	0.890958	0.005823	8.045509	0.052585
19	081	22010402	LDGT2	681041.9	4451.254	1.637917	0.010705	14.8114	0.096807
19	081	22010402	LDGT2	10371.2	67.786	0.025166	0.000164	0.142836	0.000934
19	081	22010402	LDGT2	86858.77	567.704	0.206102	0.001347	2.928165	0.019138
19	081	22010402	LDGT2	70005.57	457.553	0.166112	0.001086	2.360012	0.015425
19	081	22010403	LDGT2	19166.21	125.269	0.045498	0.000297	0.646786	0.004227
19	081	22010403	LDGT2	46665.55	305.004	0.110778	0.000724	1.574782	0.010293
19	081	22010701	HDGV	519987.6	3398.612	2.564568	0.016762	8.61238	0.05629
19	081	22010701	HDGV	631234.9	4125.718	2.996619	0.019586	11.2974	0.073839
19	081	22010701	HDGV	348325	2276.634	1.589232	0.010387	7.117306	0.046518
19	081	22010701	HDGV	425406.5	2780.435	1.86261	0.012174	10.48489	0.068529
19	081	22010701	HDGV	106247.5	694.428	0.465197	0.003041	2.618657	0.017115
19	081	22010702	HDGV	205411.8	1342.561	0.899379	0.005878	5.062736	0.03309
19	081	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009889	0.000065	0.037285	0.000244
19	081	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.070158	0.000459	0.740132	0.004837
19	081	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.055126	0.00036	0.581532	0.003801
19	081	22010703	HDGV	3749.91	24.509	0.015034	0.000098	0.1586	0.001037
19	081	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.04009	0.000262	0.422932	0.002764
19	081	22010801	MC	75831.52	495.631	0.136829	0.000894	1.570163	0.010263

19	081	22010801	MC	92081.13	601.837	0.117146	0.000766	0.90721	0.005929
19	081	22010801	MC	50832.12	332.236	0.062887	0.000411	0.557724	0.003645
19	081	22010801	MC	62081.85	405.764	0.073973	0.000483	0.791305	0.005172
19	081	22010801	MC	15832.96	103.483	0.017776	0.000116	0.242244	0.001583
19	081	22010802	MC	29999.28	196.074	0.033682	0.00022	0.458987	0.003
19	081	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	081	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	081	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	081	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	081	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	081	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
19	081	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
19	081	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
19	081	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
19	081	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	081	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	081	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	081	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
19	081	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
19	081	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
19	081	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
19	081	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	081	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
19	081	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	081	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	081	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	081	22300701	HDDV	1690793	11050.93	12.00036	0.078434	10.49835	0.068617
19	081	22300701	HDDV	2052868	13417.44	14.19139	0.092754	14.07032	0.091963
19	081	22300701	HDDV	1132473	7401.784	7.902136	0.051648	8.965849	0.0586
19	081	22300701	HDDV	1382884	9038.455	10.09056	0.065951	13.23645	0.086513
19	081	22300701	HDDV	345825.1	2260.295	2.5234	0.016493	3.310111	0.021635
19	081	22300702	HDDV	666650.7	4357.194	4.864387	0.031793	6.380936	0.041705
19	081	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
19	081	22300702	HDDV	39165.73	255.985	0.347653	0.002272	0.628021	0.004105
19	081	22300702	HDDV	30832.6	201.52	0.273686	0.001789	0.4944	0.003231
19	081	22300703	HDDV	8749.792	57.188	0.077667	0.000508	0.140303	0.000917
19	081	22300703	HDDV	22082.81	144.332	0.196018	0.001281	0.354097	0.002314
19	083	22010011	LDGV	10984488	71794.04	21.98235	0.143675	105.1318	0.687136
19	083	22010011	LDGV	14018211	91622.3	20.64627	0.134943	99.79281	0.652241
19	083	22010011	LDGV	7738568	50578.88	11.31739	0.07397	65.24086	0.426411
19	083	22010011	LDGV	9442615	61716.44	13.68682	0.089456	95.53226	0.624394
19	083	22010011	LDGV	2364058	15451.36	3.38454	0.022121	29.23418	0.191073
19	083	22010012	LDGV	4557893	29790.15	6.525377	0.04265	56.36336	0.368388
19	083	22010012	LDGV	204768.5	1338.356	0.301893	0.001973	1.46108	0.00955
19	083	22010012	LDGV	1761807	11515.08	2.41625	0.015792	35.73598	0.233568
19	083	22010012	LDGV	1364551	8918.632	1.872175	0.012236	27.70422	0.181073
19	083	22010013	LDGV	405340.9	2649.287	0.55591	0.003633	8.221817	0.053737
19	083	22010013	LDGV	981374.4	6414.212	1.345917	0.008797	19.90592	0.130104
19	083	22010201	LDGT1	4035876	26378.27	8.374055	0.054732	34.80499	0.227484
19	083	22010201	LDGT1	4901971	32039.03	8.04441	0.052578	45.67074	0.298502
19	083	22010201	LDGT1	2705866	17685.4	4.432086	0.028968	28.96046	0.189284

19	083	22010201	LDGT1	3301874	21580.88	5.39454	0.035258	41.22279	0.26943
19	083	22010201	LDGT1	826603.3	5402.636	1.345934	0.008797	12.28399	0.080287
19	083	22010202	LDGT1	1462882	9561.318	2.385733	0.015593	21.82539	0.14265
19	083	22010202	LDGT1	50976.11	333.177	0.083746	0.000547	0.476226	0.003113
19	083	22010202	LDGT1	440775.8	2880.888	0.709784	0.004639	10.24449	0.066957
19	083	22010202	LDGT1	354349.2	2316.008	0.57061	0.003729	8.235763	0.053829
19	083	22010203	LDGT1	101119.2	660.91	0.162833	0.001064	2.350206	0.015361
19	083	22010203	LDGT1	245451.6	1604.259	0.395253	0.002583	5.704772	0.037286
19	083	22010401	LDGT2	1956532	12787.79	6.005649	0.039253	24.99322	0.163354
19	083	22010401	LDGT2	2497513	16323.62	6.053375	0.039565	34.3109	0.224254
19	083	22010401	LDGT2	1378580	9010.327	3.33375	0.021789	21.68083	0.141705
19	083	22010401	LDGT2	1682258	10995.15	4.056664	0.026514	30.75894	0.201039
19	083	22010401	LDGT2	421245.4	2753.238	1.012006	0.006614	9.138595	0.059729
19	083	22010402	LDGT2	772654.1	5050.027	1.858246	0.012145	16.80379	0.109829
19	083	22010402	LDGT2	26360.12	172.288	0.063958	0.000418	0.363046	0.002373
19	083	22010402	LDGT2	224709.2	1468.688	0.533197	0.003485	7.57535	0.049512
19	083	22010402	LDGT2	180199.5	1177.775	0.427584	0.002795	6.074848	0.039705
19	083	22010403	LDGT2	49998.81	326.79	0.118691	0.000776	1.687267	0.011028
19	083	22010403	LDGT2	120413.8	787.018	0.285845	0.001868	4.0635	0.026559
19	083	22010701	HDGV	589985.9	3856.117	2.909798	0.019018	9.771738	0.063868
19	083	22010701	HDGV	717066.2	4686.707	3.404082	0.022249	12.83355	0.083879
19	083	22010701	HDGV	395823.9	2587.084	1.805945	0.011804	8.087847	0.052862
19	083	22010701	HDGV	482905.1	3156.243	2.114363	0.013819	11.90205	0.077791
19	083	22010701	HDGV	121247.1	792.465	0.530872	0.00347	2.988348	0.019532
19	083	22010702	HDGV	232911.1	1522.295	1.019783	0.006665	5.740506	0.03752
19	083	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025714	0.000168	0.096941	0.000634
19	083	22010702	HDGV	44582.27	291.387	0.178738	0.001168	1.885574	0.012324
19	083	22010702	HDGV	35832.48	234.199	0.143659	0.000939	1.515508	0.009905
19	083	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041761	0.000273	0.440554	0.002879
19	083	22010703	HDGV	24999.4	163.395	0.100227	0.000655	1.05733	0.006911
19	083	22010801	MC	85831.28	560.989	0.154871	0.001012	1.777216	0.011616
19	083	22010801	MC	104580.8	683.535	0.133048	0.00087	1.030359	0.006734
19	083	22010801	MC	57915.28	378.531	0.07165	0.000468	0.635439	0.004153
19	083	22010801	MC	70414.98	460.229	0.0839	0.000548	0.897519	0.005866
19	083	22010801	MC	17499.58	114.376	0.019648	0.000128	0.267743	0.00175
19	083	22010802	MC	34165.85	223.306	0.03836	0.000251	0.522736	0.003417
19	083	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	083	22010802	MC	9583.104	62.635	0.008974	0.000059	0.225301	0.001473
19	083	22010802	MC	7499.819	49.018	0.007024	0.000046	0.176322	0.001152
19	083	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	083	22010803	MC	5416.539	35.402	0.005073	0.000033	0.127345	0.000832
19	083	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
19	083	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
19	083	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
19	083	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
19	083	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	083	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	083	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	083	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	083	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	083	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053

19	083	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
19	083	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
19	083	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
19	083	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	083	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
19	083	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	083	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	083	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	083	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	083	22300701	HDDV	1918288	12537.83	13.61499	0.088987	11.91089	0.077849
19	083	22300701	HDDV	2329528	15225.67	16.10393	0.105254	15.96654	0.104356
19	083	22300701	HDDV	1285803	8403.939	8.972036	0.058641	10.17977	0.066534
19	083	22300701	HDDV	1569129	10255.75	11.44955	0.074834	15.01913	0.098164
19	083	22300701	HDDV	392490.6	2565.298	2.863907	0.018718	3.756776	0.024554
19	083	22300702	HDDV	756648.6	4945.416	5.521079	0.036085	7.242361	0.047336
19	083	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
19	083	22300702	HDDV	101247.6	661.749	0.89872	0.005874	1.623501	0.010611
19	083	22300702	HDDV	81664.72	533.756	0.724893	0.004738	1.30949	0.008559
19	083	22300703	HDDV	23332.78	152.502	0.207112	0.001354	0.37414	0.002445
19	083	22300703	HDDV	56665.31	370.362	0.502988	0.003288	0.908626	0.005939
19	085	22010011	LDGV	12234267	79962.53	24.48343	0.160022	117.0934	0.765316
19	085	22010011	LDGV	15613769	102050.8	22.99624	0.150302	111.1513	0.726479
19	085	22010011	LDGV	8618735	56331.6	12.6046	0.082383	72.6612	0.47491
19	085	22010011	LDGV	10517517	68741.94	15.24487	0.09964	106.4072	0.695472
19	085	22010011	LDGV	2633238	17210.7	3.769914	0.02464	32.56288	0.212829
19	085	22010012	LDGV	5077187	33184.23	7.268832	0.047509	62.785	0.410359
19	085	22010012	LDGV	69984.15	457.413	0.103177	0.000674	0.499356	0.003264
19	085	22010012	LDGV	601097.2	3928.74	0.824382	0.005388	12.19248	0.079689
19	085	22010012	LDGV	465405.6	3041.866	0.63854	0.004173	9.449043	0.061758
19	085	22010013	LDGV	138282.6	903.808	0.189649	0.00124	2.804884	0.018333
19	085	22010013	LDGV	334903.2	2188.91	0.459306	0.003002	6.793079	0.044399
19	085	22010201	LDGT1	4495251	29380.73	9.327215	0.060962	38.76659	0.253376
19	085	22010201	LDGT1	5459849	35685.29	8.95992	0.058562	50.86838	0.332473
19	085	22010201	LDGT1	3014083	19699.89	4.936931	0.032268	32.25926	0.210845
19	085	22010201	LDGT1	3677726	24037.43	6.008602	0.039272	45.91518	0.300099
19	085	22010201	LDGT1	920566.4	6016.774	1.498931	0.009797	13.68036	0.089414
19	085	22010202	LDGT1	1629544	10650.62	2.657533	0.017369	24.3119	0.158901
19	085	22010202	LDGT1	17712.04	115.765	0.029097	0.00019	0.165468	0.001081
19	085	22010202	LDGT1	150814.5	985.716	0.242857	0.001587	3.505221	0.02291
19	085	22010202	LDGT1	120565.2	788.008	0.194146	0.001269	2.802168	0.018315
19	085	22010203	LDGT1	34570.66	225.952	0.05567	0.000364	0.803489	0.005252
19	085	22010203	LDGT1	83401.7	545.109	0.134302	0.000878	1.938417	0.012669
19	085	22010401	LDGT2	2179445	14244.74	6.689889	0.043725	27.84075	0.181966
19	085	22010401	LDGT2	2781672	18180.86	6.742109	0.044066	38.21469	0.249769
19	085	22010401	LDGT2	1535185	10033.89	3.712461	0.024264	24.14375	0.157802
19	085	22010401	LDGT2	1873816	12247.16	4.518593	0.029533	34.26144	0.223931
19	085	22010401	LDGT2	468907.8	3064.757	1.126511	0.007363	10.1726	0.066488
19	085	22010402	LDGT2	860809.3	5626.204	2.070259	0.013531	18.72101	0.12236
19	085	22010402	LDGT2	9074.798	59.312	0.022019	0.000144	0.124983	0.000817
19	085	22010402	LDGT2	76919.7	502.743	0.182518	0.001193	2.5931	0.016948
19	085	22010402	LDGT2	61362.91	401.065	0.145604	0.000952	2.068654	0.013521

19	085	22010403	LDGT2	17082.92	111.653	0.040553	0.000265	0.576482	0.003768
19	085	22010403	LDGT2	41249.02	269.601	0.097919	0.00064	1.391994	0.009098
19	085	22010701	HDGV	657484.3	4297.283	3.242699	0.021194	10.88969	0.071174
19	085	22010701	HDGV	798314.3	5217.74	3.789784	0.02477	14.28767	0.093383
19	085	22010701	HDGV	440406.1	2878.472	2.009352	0.013133	8.998794	0.058816
19	085	22010701	HDGV	537487.2	3512.988	2.353347	0.015381	13.24732	0.086584
19	085	22010701	HDGV	134580.1	879.609	0.589249	0.003851	3.316966	0.02168
19	085	22010702	HDGV	259577.1	1696.583	1.136539	0.007428	6.397737	0.041815
19	085	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007913	0.000052	0.029829	0.000195
19	085	22010702	HDGV	15416.3	100.76	0.061807	0.000404	0.652021	0.004262
19	085	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.048443	0.000317	0.511043	0.00334
19	085	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.013363	0.000087	0.140977	0.000921
19	085	22010703	HDGV	8749.792	57.188	0.035079	0.000229	0.370066	0.002419
19	085	22010801	MC	95831.04	626.347	0.172915	0.00113	1.984272	0.012969
19	085	22010801	MC	116247.2	759.786	0.14789	0.000967	1.145301	0.007486
19	085	22010801	MC	64165.13	419.38	0.079384	0.000519	0.70401	0.004601
19	085	22010801	MC	78331.46	511.97	0.093335	0.00061	0.998424	0.006526
19	085	22010801	MC	19582.87	127.993	0.021987	0.000144	0.299616	0.001958
19	085	22010802	MC	37915.76	247.815	0.042569	0.000278	0.58011	0.003792
19	085	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	085	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003121	0.00002	0.078366	0.000512
19	085	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	085	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	085	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	085	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
19	085	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
19	085	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	085	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
19	085	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	085	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	085	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	085	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
19	085	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.016515	0.000108	0.010669	0.00007
19	085	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
19	085	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
19	085	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	085	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
19	085	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	085	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	085	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	085	22300701	HDDV	2136199	13962.09	15.16161	0.099096	13.26393	0.086692
19	085	22300701	HDDV	2594938	16960.38	17.9387	0.117246	17.78566	0.116246
19	085	22300701	HDDV	1431632	9357.075	9.989603	0.065292	11.33431	0.07408
19	085	22300701	HDDV	1747875	11424.02	12.75381	0.083358	16.73002	0.109347
19	085	22300701	HDDV	437489.5	2859.409	3.192253	0.020864	4.187488	0.027369
19	085	22300702	HDDV	843729.8	5514.574	6.15649	0.040238	8.075871	0.052783
19	085	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
19	085	22300702	HDDV	34999.16	228.753	0.310669	0.002031	0.56121	0.003668
19	085	22300702	HDDV	27916	182.458	0.247794	0.00162	0.447633	0.002926
19	085	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
19	085	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009

19	087	22010011	LDGV	11569850	75619.93	23.15379	0.151332	110.7343	0.723754
19	087	22010011	LDGV	14766285	96511.67	21.74805	0.142144	105.1182	0.687047
19	087	22010011	LDGV	8150735	53272.78	11.92017	0.07791	68.71568	0.449122
19	087	22010011	LDGV	9946021	65006.67	14.4165	0.094225	100.6253	0.657682
19	087	22010011	LDGV	2489796	16273.18	3.564555	0.023298	30.78907	0.201236
19	087	22010012	LDGV	4801199	31380.38	6.873709	0.044926	59.3721	0.388053
19	087	22010012	LDGV	194400.4	1270.591	0.286606	0.001873	1.3871	0.009066
19	087	22010012	LDGV	1671059	10921.95	2.291793	0.014979	33.89528	0.221538
19	087	22010012	LDGV	1294136	8458.404	1.775565	0.011605	26.2746	0.171729
19	087	22010013	LDGV	384598.5	2513.716	0.527462	0.003447	7.801085	0.050987
19	087	22010013	LDGV	930814.8	6083.757	1.276577	0.008344	18.88038	0.123401
19	087	22010201	LDGT1	4251038	27784.56	8.820497	0.05765	36.66052	0.239611
19	087	22010201	LDGT1	5162979	33744.96	8.472742	0.055377	48.10251	0.314395
19	087	22010201	LDGT1	2850215	18628.86	4.668522	0.030513	30.50541	0.199382
19	087	22010201	LDGT1	3477998	22732.01	5.68229	0.037139	43.42164	0.283802
19	087	22010201	LDGT1	871088.2	5693.387	1.418366	0.00927	12.94507	0.084608
19	087	22010202	LDGT1	1541213	10073.29	2.513479	0.016428	22.99405	0.150288
19	087	22010202	LDGT1	48816.11	319.06	0.080198	0.000524	0.456046	0.002981
19	087	22010202	LDGT1	417872.8	2731.195	0.672902	0.004398	9.712175	0.063478
19	087	22010202	LDGT1	336199.6	2197.383	0.541385	0.003538	7.813932	0.051071
19	087	22010203	LDGT1	95933.56	627.017	0.154482	0.00101	2.229682	0.014573
19	087	22010203	LDGT1	233351.9	1525.176	0.375768	0.002456	5.423552	0.035448
19	087	22010401	LDGT2	2061077	13471.09	6.326553	0.04135	26.32869	0.172083
19	087	22010401	LDGT2	2630514	17192.9	6.375737	0.041671	36.13807	0.236197
19	087	22010401	LDGT2	1452116	9490.957	3.51158	0.022952	22.83734	0.149264
19	087	22010401	LDGT2	1771682	11579.62	4.272304	0.027924	32.39399	0.211725
19	087	22010401	LDGT2	443941.8	2901.58	1.066533	0.006971	9.630975	0.062948
19	087	22010402	LDGT2	814138.9	5321.169	1.958017	0.012797	17.70601	0.115726
19	087	22010402	LDGT2	25063.72	163.815	0.060815	0.000397	0.345191	0.002256
19	087	22010402	LDGT2	213041.7	1392.429	0.505514	0.003304	7.182015	0.046941
19	087	22010402	LDGT2	171124.7	1118.462	0.406052	0.002654	5.76892	0.037705
19	087	22010403	LDGT2	47082.21	307.727	0.111767	0.000731	1.588843	0.010385
19	087	22010403	LDGT2	114580.6	748.893	0.272	0.001778	3.866651	0.025272
19	087	22010701	HDGV	621651.8	4063.084	3.065974	0.020039	10.29621	0.067295
19	087	22010701	HDGV	754982	4934.523	3.584077	0.023425	13.51214	0.088315
19	087	22010701	HDGV	416656.7	2723.246	1.900996	0.012425	8.513523	0.055644
19	087	22010701	HDGV	508737.8	3325.084	2.227469	0.014559	12.53874	0.081953
19	087	22010701	HDGV	127497	833.313	0.558236	0.003649	3.142388	0.020538
19	087	22010702	HDGV	245410.8	1603.992	1.074513	0.007023	6.048583	0.039533
19	087	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023735	0.000155	0.089485	0.000585
19	087	22010702	HDGV	42498.98	277.771	0.170385	0.001114	1.797462	0.011748
19	087	22010702	HDGV	33749.2	220.583	0.135307	0.000884	1.427397	0.009329
19	087	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.04009	0.000262	0.422932	0.002764
19	087	22010703	HDGV	23332.78	152.502	0.093545	0.000611	0.986843	0.00645
19	087	22010801	MC	90831.16	593.668	0.163893	0.001071	1.880745	0.012292
19	087	22010801	MC	110414	721.66	0.140469	0.000918	1.087831	0.00711
19	087	22010801	MC	60831.88	397.594	0.075258	0.000492	0.667438	0.004362
19	087	22010801	MC	74164.9	484.738	0.08837	0.000578	0.945316	0.006179
19	087	22010801	MC	18332.9	119.823	0.020583	0.000135	0.280493	0.001833
19	087	22010802	MC	35832.48	234.199	0.040231	0.000263	0.548236	0.003583
19	087	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054

19	087	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008585	0.000056	0.215505	0.001409
19	087	22010802	MC	7499.819	49.018	0.007024	0.000046	0.176322	0.001152
19	087	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	087	22010803	MC	5416.539	35.402	0.005073	0.000033	0.127345	0.000832
19	087	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
19	087	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
19	087	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
19	087	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
19	087	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	087	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	087	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	087	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	087	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	087	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
19	087	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
19	087	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
19	087	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
19	087	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	087	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
19	087	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	087	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	087	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	087	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	087	22300701	HDDV	2020368	13205.02	14.33951	0.093722	12.54472	0.081992
19	087	22300701	HDDV	2454108	16039.92	16.96515	0.110883	16.82041	0.109937
19	087	22300701	HDDV	1354551	8853.274	9.451746	0.061776	10.72405	0.070092
19	087	22300701	HDDV	1653294	10805.84	12.06368	0.078848	15.82472	0.10343
19	087	22300701	HDDV	413740.1	2704.184	3.01896	0.019732	3.960168	0.025883
19	087	22300702	HDDV	797897.6	5215.017	5.822064	0.038053	7.637183	0.049916
19	087	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
19	087	22300702	HDDV	95831.04	626.347	0.850642	0.00556	1.536646	0.010043
19	087	22300702	HDDV	77498.15	506.524	0.68791	0.004496	1.24268	0.008122
19	087	22300703	HDDV	22082.81	144.332	0.196018	0.001281	0.354097	0.002314
19	087	22300703	HDDV	53748.72	351.299	0.477099	0.003118	0.861857	0.005633
19	089	22010011	LDGV	6343502	41460.8	12.69473	0.082972	60.71326	0.396819
19	089	22010011	LDGV	8095356	52910.82	11.92299	0.077928	57.6292	0.376661
19	089	22010011	LDGV	4468923	29208.65	6.535644	0.042717	37.67575	0.246247
19	089	22010011	LDGV	5453494	35643.75	7.904695	0.051665	55.17376	0.360613
19	089	22010011	LDGV	1365416	8924.288	1.954818	0.012777	16.88487	0.110359
19	089	22010012	LDGV	2632330	17204.77	3.768614	0.024631	32.55165	0.212756
19	089	22010012	LDGV	88560.2	578.825	0.130565	0.000853	0.631901	0.00413
19	089	22010012	LDGV	764011.4	4993.539	1.047812	0.006848	15.49699	0.101287
19	089	22010012	LDGV	591235.9	3864.287	0.81118	0.005302	12.00375	0.078456
19	089	22010013	LDGV	175878.2	1149.531	0.241211	0.001577	3.567462	0.023317
19	089	22010013	LDGV	425651.2	2782.034	0.583764	0.003815	8.633785	0.05643
19	089	22010201	LDGT1	2330921	15234.78	4.836439	0.031611	20.10163	0.131383
19	089	22010201	LDGT1	2830696	18501.28	4.645333	0.030362	26.37307	0.172373
19	089	22010201	LDGT1	1562421	10211.9	2.559174	0.016727	16.72234	0.109296
19	089	22010201	LDGT1	1906498	12460.77	3.114803	0.020358	23.80199	0.155569
19	089	22010201	LDGT1	477078.6	3118.16	0.776813	0.005077	7.08977	0.046338
19	089	22010202	LDGT1	844979.8	5522.744	1.37803	0.009007	12.60664	0.082396

19	089	22010202	LDGT1	22032.05	144	0.036194	0.000237	0.205826	0.001345
19	089	22010202	LDGT1	191002.9	1248.385	0.307573	0.00201	4.439277	0.029015
19	089	22010202	LDGT1	153407.3	1002.662	0.247034	0.001615	3.565482	0.023304
19	089	22010203	LDGT1	43645.45	285.264	0.070282	0.000459	1.014404	0.00663
19	089	22010203	LDGT1	106304.8	694.802	0.171183	0.001119	2.470729	0.016149
19	089	22010401	LDGT2	1130115	7386.369	3.46893	0.022673	14.43636	0.094355
19	089	22010401	LDGT2	1442130	9425.686	3.495379	0.022846	19.81202	0.12949
19	089	22010401	LDGT2	796190.1	5203.857	1.925385	0.012584	12.52163	0.081841
19	089	22010401	LDGT2	971406.4	6349.061	2.342488	0.01531	17.7615	0.116088
19	089	22010401	LDGT2	243305.5	1590.232	0.584522	0.00382	5.278326	0.034499
19	089	22010402	LDGT2	446393.6	2917.605	1.073583	0.007017	9.708233	0.063453
19	089	22010402	LDGT2	11235.46	73.434	0.027262	0.000178	0.154741	0.001011
19	089	22010402	LDGT2	97229.96	635.49	0.230711	0.001508	3.277796	0.021424
19	089	22010402	LDGT2	78648.24	514.041	0.186619	0.00122	2.651373	0.017329
19	089	22010403	LDGT2	21249.49	138.886	0.050443	0.00033	0.717089	0.004687
19	089	22010403	LDGT2	52082.09	340.406	0.123635	0.000808	1.757569	0.011487
19	089	22010701	HDGV	340825.2	2227.616	1.680942	0.010987	5.644973	0.036895
19	089	22010701	HDGV	413740.1	2704.184	1.964121	0.012837	7.40483	0.048398
19	089	22010701	HDGV	228327.9	1492.339	1.041746	0.006809	4.665411	0.030493
19	089	22010701	HDGV	278743.3	1821.852	1.220456	0.007977	6.870122	0.044903
19	089	22010701	HDGV	69998.33	457.505	0.306483	0.002003	1.725233	0.011276
19	089	22010702	HDGV	134580.1	879.609	0.589249	0.003851	3.316966	0.02168
19	089	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009889	0.000065	0.037285	0.000244
19	089	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.076842	0.000502	0.810621	0.005298
19	089	22010702	HDGV	15832.96	103.483	0.063477	0.000415	0.669644	0.004377
19	089	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016705	0.000109	0.176222	0.001152
19	089	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.043431	0.000284	0.458178	0.002995
19	089	22010801	MC	49998.81	326.79	0.090217	0.00059	1.035272	0.006766
19	089	22010801	MC	60415.22	394.871	0.076861	0.000502	0.595227	0.00389
19	089	22010801	MC	33332.54	217.86	0.041237	0.00027	0.36572	0.00239
19	089	22010801	MC	40832.36	266.878	0.048654	0.000318	0.520455	0.003402
19	089	22010801	MC	9999.761	65.358	0.011227	0.000073	0.152995	0.001
19	089	22010802	MC	19582.87	127.993	0.021987	0.000144	0.299616	0.001958
19	089	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	089	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003903	0.000026	0.097958	0.00064
19	089	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003121	0.00002	0.078366	0.000512
19	089	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	089	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	089	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
19	089	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
19	089	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
19	089	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
19	089	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	089	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	089	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	089	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	089	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
19	089	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
19	089	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
19	089	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
19	089	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009

19	089	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	089	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	089	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	089	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	089	22300701	HDDV	1107474	7238.389	7.860263	0.051374	6.876443	0.044944
19	089	22300701	HDDV	1346218	8798.809	9.306348	0.060826	9.226953	0.060307
19	089	22300701	HDDV	743732.2	4860.995	5.189593	0.033919	5.888169	0.038485
19	089	22300701	HDDV	906228.4	5923.061	6.612526	0.043219	8.674083	0.056693
19	089	22300701	HDDV	226661.3	1481.446	1.653891	0.01081	2.169518	0.01418
19	089	22300702	HDDV	437489.5	2859.409	3.192253	0.020864	4.187488	0.027369
19	089	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
19	089	22300702	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
19	089	22300702	HDDV	34999.16	228.753	0.310669	0.002031	0.56121	0.003668
19	089	22300703	HDDV	9999.761	65.358	0.088763	0.00058	0.160346	0.001048
19	089	22300703	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
19	091	22010011	LDGV	6527102	42660.8	13.06215	0.085374	62.47049	0.408304
19	091	22010011	LDGV	8330491	54447.65	12.2693	0.080191	59.30308	0.387602
19	091	22010011	LDGV	4598293	30054.2	6.724843	0.043953	38.76642	0.253375
19	091	22010011	LDGV	5611461	36676.21	8.133665	0.053161	56.77193	0.371058
19	091	22010011	LDGV	1404454	9179.437	2.010707	0.013142	17.36762	0.113514
19	091	22010012	LDGV	2709044	17706.17	3.878443	0.025349	33.5003	0.218956
19	091	22010012	LDGV	107568.2	703.06	0.158588	0.001037	0.767529	0.005017
19	091	22010012	LDGV	924332.9	6041.391	1.267687	0.008286	18.7489	0.122542
19	091	22010012	LDGV	715399.6	4675.814	0.981534	0.006415	14.52462	0.094932
19	091	22010013	LDGV	213041.7	1392.429	0.292178	0.00191	4.321276	0.028244
19	091	22010013	LDGV	514670.6	3363.86	0.70585	0.004613	10.43943	0.068232
19	091	22010201	LDGT1	2398103	15673.87	4.975834	0.032522	20.681	0.13517
19	091	22010201	LDGT1	2913311	19041.25	4.780909	0.031248	27.14277	0.177404
19	091	22010201	LDGT1	1607814	10508.59	2.633526	0.017213	17.20818	0.112472
19	091	22010201	LDGT1	1962332	12825.7	3.206022	0.020954	24.49905	0.160125
19	091	22010201	LDGT1	491150.3	3210.133	0.799725	0.005227	7.298888	0.047705
19	091	22010202	LDGT1	869562.6	5683.415	1.418121	0.009269	12.97339	0.084793
19	091	22010202	LDGT1	26784.06	175.059	0.044001	0.000288	0.25022	0.001635
19	091	22010202	LDGT1	231623.4	1513.878	0.372983	0.002438	5.383378	0.035185
19	091	22010202	LDGT1	185817.3	1214.492	0.299222	0.001956	4.318753	0.028227
19	091	22010203	LDGT1	53584.51	350.226	0.086289	0.000564	1.245408	0.00814
19	091	22010203	LDGT1	128343.6	838.847	0.206672	0.001351	2.982953	0.019496
19	091	22010401	LDGT2	1162515	7598.134	3.568383	0.023323	14.85024	0.09706
19	091	22010401	LDGT2	1483891	9698.636	3.596597	0.023507	20.38574	0.13324
19	091	22010401	LDGT2	818886.5	5352.199	1.980273	0.012943	12.87857	0.084174
19	091	22010401	LDGT2	999096	6530.039	2.40926	0.015747	18.26779	0.119397
19	091	22010401	LDGT2	250114.4	1634.735	0.600879	0.003927	5.426041	0.035464
19	091	22010402	LDGT2	459357.6	3002.337	1.104762	0.007221	9.990176	0.065295
19	091	22010402	LDGT2	13828.26	90.381	0.033552	0.000219	0.190451	0.001245
19	091	22010402	LDGT2	117540.2	768.237	0.278904	0.001823	3.962491	0.025899
19	091	22010402	LDGT2	94205.03	615.719	0.223535	0.001461	3.175821	0.020757
19	091	22010403	LDGT2	26249.37	171.565	0.062312	0.000407	0.885814	0.00579
19	091	22010403	LDGT2	62915.17	411.21	0.149353	0.000976	2.123144	0.013877
19	091	22010701	HDGV	350408.3	2290.25	1.728206	0.011295	5.803695	0.037933
19	091	22010701	HDGV	425823.2	2783.158	2.021482	0.013212	7.621083	0.049811
19	091	22010701	HDGV	234994.4	1535.911	1.072161	0.007008	4.801628	0.031383

19	091	22010701	HDGV	286659.8	1873.594	1.255117	0.008203	7.065238	0.046178
19	091	22010701	HDGV	72081.61	471.122	0.315605	0.002063	1.776579	0.011612
19	091	22010702	HDGV	138330	904.118	0.605667	0.003959	3.409388	0.022284
19	091	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013846	0.00009	0.052199	0.000341
19	091	22010702	HDGV	23332.78	152.502	0.093545	0.000611	0.986843	0.00645
19	091	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.0735	0.00048	0.775375	0.005068
19	091	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021716	0.000142	0.229087	0.001497
19	091	22010703	HDGV	12916.36	84.421	0.051784	0.000338	0.546287	0.003571
19	091	22010801	MC	51248.78	334.959	0.092472	0.000604	1.061155	0.006936
19	091	22010801	MC	62081.85	405.764	0.078981	0.000516	0.611648	0.003998
19	091	22010801	MC	34165.85	223.306	0.042268	0.000276	0.374863	0.00245
19	091	22010801	MC	41665.67	272.325	0.049647	0.000324	0.531076	0.003471
19	091	22010801	MC	10416.42	68.081	0.011695	0.000076	0.15937	0.001042
19	091	22010802	MC	20416.18	133.439	0.022922	0.00015	0.312366	0.002042
19	091	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	091	22010802	MC	5416.539	35.402	0.005073	0.000033	0.127345	0.000832
19	091	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003903	0.000026	0.097958	0.00064
19	091	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	091	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	091	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
19	091	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
19	091	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
19	091	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
19	091	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	091	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	091	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	091	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	091	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
19	091	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
19	091	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
19	091	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
19	091	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	091	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	091	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	091	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	091	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	091	22300701	HDDV	1139556	7448.079	8.087968	0.052863	7.07565	0.046246
19	091	22300701	HDDV	1384134	9046.625	9.568458	0.062539	9.486826	0.062005
19	091	22300701	HDDV	764565.1	4997.157	5.33496	0.034869	6.053103	0.039563
19	091	22300701	HDDV	931644.4	6089.179	6.797979	0.044431	8.917357	0.058283
19	091	22300701	HDDV	233327.8	1525.018	1.702535	0.011128	2.233327	0.014597
19	091	22300702	HDDV	449989.3	2941.106	3.283461	0.021461	4.307132	0.028151
19	091	22300702	HDDV	5833.194	38.125	0.040325	0.000264	0.03998	0.000261
19	091	22300702	HDDV	52915.4	345.852	0.469702	0.00307	0.848496	0.005546
19	091	22300702	HDDV	42915.64	280.494	0.380939	0.00249	0.68815	0.004498
19	091	22300703	HDDV	12499.7	81.697	0.110953	0.000725	0.200433	0.00131
19	091	22300703	HDDV	29582.63	193.35	0.262588	0.001716	0.474356	0.0031
19	093	22010011	LDGV	8642179	56484.83	17.29488	0.113038	82.71375	0.540613
19	093	22010011	LDGV	11029548	72088.55	16.24452	0.106173	78.51712	0.513184
19	093	22010011	LDGV	6088539	39794.37	8.904276	0.058198	51.33011	0.335491
19	093	22010011	LDGV	7429443	48558.45	10.76878	0.070384	75.16472	0.491273

19	093	22010011	LDGV	1860198	12158.16	2.66318	0.017406	23.00339	0.150349
19	093	22010012	LDGV	3586033	23438.12	5.133999	0.033556	44.34524	0.289838
19	093	22010201	LDGT1	3175228	20753.12	6.588294	0.043061	27.38285	0.178973
19	093	22010201	LDGT1	3857028	25209.33	6.329601	0.04137	35.93521	0.234871
19	093	22010201	LDGT1	2128923	13914.53	3.48708	0.022791	22.78553	0.148925
19	093	22010201	LDGT1	2597831	16979.29	4.244289	0.02774	32.43305	0.211981
19	093	22010201	LDGT1	650479.1	4251.498	1.059156	0.006923	9.666641	0.063181
19	093	22010202	LDGT1	1150806	7521.607	1.876784	0.012267	17.16939	0.112218
19	093	22010401	LDGT2	1539219	10060.26	4.724691	0.03088	19.66236	0.128512
19	093	22010401	LDGT2	1964601	12840.53	4.761724	0.031122	26.98975	0.176404
19	093	22010401	LDGT2	1084888	7090.774	2.623531	0.017147	17.06197	0.111516
19	093	22010401	LDGT2	1323655	8651.338	3.191913	0.020862	24.20212	0.158184
19	093	22010401	LDGT2	331367.6	2165.801	0.796083	0.005203	7.188764	0.046985
19	093	22010402	LDGT2	608443.5	3976.755	1.463316	0.009564	13.23252	0.086487
19	093	22010701	HDGV	464572.2	3036.42	2.291261	0.014976	7.694554	0.050291
19	093	22010701	HDGV	563736.5	3684.552	2.676191	0.017491	10.08936	0.065944
19	093	22010701	HDGV	311242.6	2034.265	1.420044	0.009281	6.359602	0.041566
19	093	22010701	HDGV	379990.9	2483.601	1.663761	0.010874	9.365548	0.061213
19	093	22010701	HDGV	94997.73	620.9	0.41594	0.002719	2.341387	0.015303
19	093	22010702	HDGV	183329	1198.228	0.802691	0.005246	4.518466	0.029532
19	093	22010801	MC	67915.04	443.889	0.122544	0.000801	1.406245	0.009191
19	093	22010801	MC	82081.37	536.48	0.104424	0.000683	0.808688	0.005286
19	093	22010801	MC	45415.58	296.834	0.056186	0.000367	0.498294	0.003257
19	093	22010801	MC	55415.34	362.192	0.066027	0.000432	0.70633	0.004617
19	093	22010801	MC	13749.67	89.867	0.015437	0.000101	0.210369	0.001375
19	093	22010802	MC	26666.03	174.288	0.029939	0.000196	0.407988	0.002667
19	093	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
19	093	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
19	093	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
19	093	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
19	093	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	093	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	093	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
19	093	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
19	093	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
19	093	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
19	093	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	093	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
19	093	22300701	HDDV	1508714	9860.876	10.70805	0.069987	9.367796	0.061227
19	093	22300701	HDDV	1832873	11979.56	12.67058	0.082814	12.56248	0.082108
19	093	22300701	HDDV	1012059	6614.766	7.061916	0.046156	8.012528	0.052369
19	093	22300701	HDDV	1235387	8074.426	9.014316	0.058917	11.82467	0.077285
19	093	22300701	HDDV	309575.9	2023.372	2.2589	0.014764	2.963147	0.019367
19	093	22300702	HDDV	595819.1	3894.242	4.347546	0.028415	5.702961	0.037274
19	095	22010011	LDGV	15114849	98789.87	30.2481	0.1977	144.6633	0.945512
19	095	22010011	LDGV	19290133	126079.3	28.41086	0.185692	137.3226	0.897533
19	095	22010011	LDGV	10647794	69593.43	15.57203	0.101778	89.76741	0.586715
19	095	22010011	LDGV	12993695	84926.11	18.83402	0.123098	131.459	0.859209
19	095	22010011	LDGV	3252850	21260.46	4.656991	0.030438	40.22506	0.262909
19	095	22010012	LDGV	6271926	40992.98	8.979298	0.058688	77.55926	0.506923
19	095	22010201	LDGT1	5553358	36296.46	11.52269	0.075312	47.8916	0.313017

19	095	22010201	LDGT1	6745373	44087.41	11.06954	0.07235	62.84537	0.410754
19	095	22010201	LDGT1	3723573	24337.08	6.099043	0.039863	39.85282	0.260476
19	095	22010201	LDGT1	4543821	29698.18	7.423613	0.04852	56.72808	0.370772
19	095	22010201	LDGT1	1137090	7431.962	1.85149	0.012101	16.89807	0.110445
19	095	22010202	LDGT1	2013285	13158.73	3.283355	0.02146	30.0371	0.196321
19	095	22010401	LDGT2	2692230	17596.27	8.2639	0.054012	34.3912	0.224779
19	095	22010401	LDGT2	3436237	22459.06	8.328616	0.054435	47.20711	0.308543
19	095	22010401	LDGT2	1896966	12398.47	4.587336	0.029983	29.83346	0.19499
19	095	22010401	LDGT2	2314580	15127.97	5.581471	0.03648	42.32051	0.276605
19	095	22010401	LDGT2	579212.4	3785.702	1.39151	0.009095	12.56557	0.082128
19	095	22010402	LDGT2	1063912	6953.672	2.558724	0.016724	23.13811	0.151229
19	095	22010701	HDGV	812063.9	5307.607	4.005081	0.026177	13.44994	0.087908
19	095	22010701	HDGV	986226.4	6445.924	4.68185	0.0306	17.65079	0.115365
19	095	22010701	HDGV	544570.3	3559.283	2.484601	0.016239	11.12718	0.072727
19	095	22010701	HDGV	664567.5	4343.578	2.909756	0.019018	16.37944	0.107055
19	095	22010701	HDGV	166246	1086.575	0.727894	0.004757	4.097428	0.026781
19	095	22010702	HDGV	320409	2094.177	1.402886	0.009169	7.897047	0.051615
19	095	22010801	MC	118330.5	773.402	0.213513	0.001396	2.450144	0.016014
19	095	22010801	MC	143746.6	939.52	0.182875	0.001195	1.416231	0.009256
19	095	22010801	MC	79164.78	517.417	0.097939	0.00064	0.868584	0.005677
19	095	22010801	MC	97081.01	634.516	0.115675	0.000756	1.237408	0.008088
19	095	22010801	MC	24166.09	157.948	0.027131	0.000177	0.369741	0.002417
19	095	22010802	MC	47082.21	307.727	0.052862	0.000346	0.720355	0.004708
19	095	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
19	095	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
19	095	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
19	095	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
19	095	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	095	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	095	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.020792	0.000136	0.010996	0.000072
19	095	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020245	0.000132	0.013079	0.000085
19	095	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
19	095	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
19	095	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	095	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
19	095	22300701	HDDV	2639520	17251.77	18.73392	0.122444	16.38912	0.107118
19	095	22300701	HDDV	3206590	20958.11	22.16703	0.144883	21.97791	0.143646
19	095	22300701	HDDV	1769958	11568.35	12.35036	0.080721	14.01285	0.091587
19	095	22300701	HDDV	2159115	14111.86	15.75453	0.102971	20.66626	0.135074
19	095	22300701	HDDV	540403.8	3532.051	3.943194	0.025773	5.172546	0.033807
19	095	22300702	HDDV	1042475	6813.563	7.606685	0.049717	9.978187	0.065217
19	097	22010011	LDGV	14297504	93447.74	28.61242	0.187009	136.8405	0.894382
19	097	22010011	LDGV	18247006	119261.5	26.87452	0.17565	129.8967	0.848998
19	097	22010011	LDGV	10072667	65834.43	14.73092	0.096281	84.91874	0.555024
19	097	22010011	LDGV	12291014	80333.43	17.8155	0.116441	124.3499	0.812745
19	097	22010011	LDGV	3076725	20109.32	4.404841	0.02879	38.04709	0.248674
19	097	22010012	LDGV	5933296	38779.71	8.494494	0.05552	73.37173	0.479554
19	097	22010012	LDGV	148176.3	968.473	0.218457	0.001428	1.057279	0.00691
19	097	22010012	LDGV	1272632	8317.857	1.745366	0.011408	25.8137	0.168717
19	097	22010012	LDGV	985393.1	6440.478	1.351967	0.008836	20.00625	0.13076
19	097	22010013	LDGV	292986.3	1914.943	0.401819	0.002626	5.942848	0.038842

19	097	22010013	LDGV	708698.4	4632.016	0.971953	0.006353	14.37503	0.093954
19	097	22010201	LDGT1	5253311	34335.37	10.90012	0.071243	45.30403	0.296105
19	097	22010201	LDGT1	6380415	41702.06	10.47062	0.068435	59.44513	0.38853
19	097	22010201	LDGT1	3522483	23022.76	5.769667	0.03771	37.70058	0.246409
19	097	22010201	LDGT1	4297792	28090.15	7.021654	0.045893	53.65649	0.350696
19	097	22010201	LDGT1	1075810	7031.437	1.751709	0.011449	15.9874	0.104493
19	097	22010202	LDGT1	1904121	12445.24	3.105326	0.020296	28.40844	0.185676
19	097	22010202	LDGT1	37152.08	242.824	0.061035	0.000399	0.347079	0.002268
19	097	22010202	LDGT1	318482.1	2081.583	0.512853	0.003352	7.402143	0.04838
19	097	22010202	LDGT1	255822.8	1672.045	0.411954	0.002693	5.945819	0.038862
19	097	22010203	LDGT1	73462.64	480.148	0.118297	0.000773	1.707414	0.01116
19	097	22010203	LDGT1	177606.7	1160.828	0.286001	0.001869	4.127926	0.02698
19	097	22010401	LDGT2	2546646	16644.74	7.817025	0.051092	32.53147	0.212624
19	097	22010401	LDGT2	3250580	21245.62	7.878629	0.051494	44.65656	0.291873
19	097	22010401	LDGT2	1794378	11727.96	4.339254	0.028361	28.22006	0.184445
19	097	22010401	LDGT2	2189750	14312.09	5.28045	0.034513	40.03808	0.261687
19	097	22010401	LDGT2	548345.3	3583.956	1.317353	0.00861	11.89593	0.077751
19	097	22010402	LDGT2	1006006	6575.203	2.419461	0.015813	21.87877	0.142998
19	097	22010402	LDGT2	18581.73	121.449	0.045087	0.000295	0.255917	0.001673
19	097	22010402	LDGT2	162049.9	1059.15	0.384518	0.002513	5.462994	0.035706
19	097	22010402	LDGT2	130072.1	850.144	0.30864	0.002017	4.384962	0.02866
19	097	22010403	LDGT2	36249.13	236.922	0.086051	0.000562	1.223268	0.007995
19	097	22010403	LDGT2	87081.25	569.159	0.206719	0.001351	2.938655	0.019207
19	097	22010701	HDGV	768315	5021.667	3.789313	0.024767	12.72534	0.083172
19	097	22010701	HDGV	932894.4	6097.349	4.428668	0.028946	16.69629	0.109126
19	097	22010701	HDGV	515404.4	3368.656	2.351531	0.015369	10.53123	0.068832
19	097	22010701	HDGV	628735	4109.379	2.752866	0.017993	15.49629	0.101283
19	097	22010701	HDGV	157496.2	1029.387	0.689585	0.004507	3.881773	0.025371
19	097	22010702	HDGV	303326.1	1982.523	1.32809	0.00868	7.476007	0.048863
19	097	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017802	0.000116	0.067113	0.000439
19	097	22010702	HDGV	32082.57	209.69	0.128625	0.000841	1.356908	0.008869
19	097	22010702	HDGV	25832.72	168.841	0.103567	0.000677	1.092575	0.007141
19	097	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030068	0.000197	0.3172	0.002073
19	097	22010703	HDGV	17916.24	117.1	0.071828	0.000469	0.757754	0.004953
19	097	22010801	MC	112080.7	732.553	0.202236	0.001322	2.320735	0.015168
19	097	22010801	MC	136246.7	890.502	0.173334	0.001133	1.34234	0.008773
19	097	22010801	MC	74998.21	490.184	0.092784	0.000606	0.822869	0.005378
19	097	22010801	MC	91664.48	599.114	0.10922	0.000714	1.168368	0.007636
19	097	22010801	MC	22916.12	149.779	0.02573	0.000168	0.350615	0.002292
19	097	22010802	MC	44165.61	288.664	0.049586	0.000324	0.675732	0.004417
19	097	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	097	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006633	0.000043	0.166527	0.001088
19	097	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005463	0.000036	0.13714	0.000896
19	097	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00117	0.000008	0.029387	0.000192
19	097	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	097	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
19	097	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
19	097	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
19	097	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
19	097	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	097	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014

19	097	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	097	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	097	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	097	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.020123	0.000132	0.010643	0.00007
19	097	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.019179	0.000125	0.012391	0.000081
19	097	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
19	097	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
19	097	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	097	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
19	097	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	097	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	097	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	097	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	097	22300701	HDDV	2496607	16317.69	17.7196	0.115814	15.50175	0.101319
19	097	22300701	HDDV	3032011	19817.07	20.96017	0.136995	20.78135	0.135826
19	097	22300701	HDDV	1674543	10944.73	11.68458	0.07637	13.25745	0.08665
19	097	22300701	HDDV	2042035	13346.63	14.90022	0.097387	19.54561	0.127749
19	097	22300701	HDDV	512071.1	3346.87	3.736458	0.024421	4.901356	0.032035
19	097	22300702	HDDV	985809.8	6443.201	7.193211	0.047014	9.43581	0.061672
19	097	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
19	097	22300702	HDDV	72498.27	473.845	0.643528	0.004206	1.162506	0.007598
19	097	22300702	HDDV	58748.6	383.978	0.521481	0.003408	0.942031	0.006157
19	097	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
19	097	22300703	HDDV	41249.02	269.601	0.366145	0.002393	0.661426	0.004323
19	099	22010011	LDGV	20677294	135145.7	41.37976	0.270456	197.9011	1.293471
19	099	22010011	LDGV	26388663	172474.9	38.8657	0.254024	187.8555	1.227814
19	099	22010011	LDGV	14567010	95209.22	21.30375	0.13924	122.8088	0.802672
19	099	22010011	LDGV	17775829	116181.9	25.7656	0.168403	179.8406	1.175428
19	099	22010011	LDGV	4449858	29084.04	6.370708	0.041639	55.02739	0.359656
19	099	22010012	LDGV	8580605	56082.39	12.28455	0.080291	106.1086	0.69352
19	099	22010012	LDGV	358128.8	2340.711	0.527992	0.003451	2.555347	0.016702
19	099	22010012	LDGV	3078085	20118.2	4.221475	0.027591	62.43497	0.408072
19	099	22010012	LDGV	2382860	15574.25	3.269303	0.021368	48.37876	0.316201
19	099	22010013	LDGV	708698.4	4632.016	0.971953	0.006353	14.37503	0.093954
19	099	22010013	LDGV	1714272	11204.39	2.351059	0.015366	34.7718	0.227267
19	099	22010201	LDGT1	7597397	49656.19	15.76387	0.103032	65.51918	0.42823
19	099	22010201	LDGT1	9227453	60310.15	15.14277	0.098972	85.97044	0.561898
19	099	22010201	LDGT1	5093982	33294	8.343712	0.054534	54.52009	0.35634
19	099	22010201	LDGT1	6215639	40625.09	10.155	0.066373	77.60017	0.507191
19	099	22010201	LDGT1	1556066	10170.37	2.533695	0.01656	23.12439	0.15114
19	099	22010202	LDGT1	2754101	18000.66	4.49151	0.029356	41.08967	0.26856
19	099	22010202	LDGT1	89856.2	587.295	0.14762	0.000965	0.839448	0.005487
19	099	22010202	LDGT1	770061.3	5033.08	1.240035	0.008105	17.89772	0.116979
19	099	22010202	LDGT1	618814.7	4044.541	0.996481	0.006513	14.38245	0.094003
19	099	22010203	LDGT1	177606.7	1160.828	0.286001	0.001869	4.127926	0.02698
19	099	22010203	LDGT1	428676.1	2801.805	0.690299	0.004512	9.963264	0.065119
19	099	22010401	LDGT2	3683240	24073.47	11.30584	0.073894	47.0506	0.30752
19	099	22010401	LDGT2	4700881	30724.71	11.39381	0.074469	64.58083	0.422097
19	099	22010401	LDGT2	2594654	16958.52	6.27452	0.04101	40.80594	0.266705
19	099	22010401	LDGT2	3166149	20693.79	7.634979	0.049902	57.89088	0.378372
19	099	22010401	LDGT2	792558.7	5180.122	1.904057	0.012445	17.19395	0.112379

19	099	22010402	LDGT2	1454992	9509.754	3.499281	0.022871	31.64339	0.20682
19	099	22010402	LDGT2	45373.98	296.562	0.110094	0.00072	0.624915	0.004084
19	099	22010402	LDGT2	392376.9	2564.555	0.931047	0.006085	13.22773	0.086456
19	099	22010402	LDGT2	315025.1	2058.987	0.747503	0.004886	10.62006	0.069412
19	099	22010403	LDGT2	87081.25	569.159	0.206719	0.001351	2.938655	0.019207
19	099	22010403	LDGT2	210411.6	1375.239	0.499488	0.003265	7.10058	0.046409
19	099	22010701	HDGV	1111223	7262.898	5.480529	0.03582	18.40482	0.120293
19	099	22010701	HDGV	1349551	8820.595	6.406637	0.041873	24.15332	0.157865
19	099	22010701	HDGV	744982.2	4869.165	3.398978	0.022216	15.22218	0.099491
19	099	22010701	HDGV	909144.9	5942.124	3.980619	0.026017	22.40748	0.146454
19	099	22010701	HDGV	227494.6	1486.893	0.996066	0.00651	5.607005	0.036647
19	099	22010702	HDGV	438739.5	2867.579	1.920987	0.012555	10.81351	0.070677
19	099	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.043515	0.000284	0.164054	0.001072
19	099	22010702	HDGV	77914.8	509.247	0.312374	0.002042	3.295348	0.021538
19	099	22010702	HDGV	62498.51	408.487	0.250566	0.001638	2.643328	0.017277
19	099	22010703	HDGV	17916.24	117.1	0.071828	0.000469	0.757754	0.004953
19	099	22010703	HDGV	43748.96	285.941	0.175396	0.001146	1.850329	0.012094
19	099	22010801	MC	162079.5	1059.343	0.292453	0.001911	3.356006	0.021935
19	099	22010801	MC	196662	1285.372	0.250195	0.001635	1.937569	0.012664
19	099	22010801	MC	108747.4	710.767	0.134537	0.000879	1.19316	0.007798
19	099	22010801	MC	132496.8	865.992	0.157873	0.001032	1.688822	0.011038
19	099	22010801	MC	33332.54	217.86	0.037424	0.000245	0.509986	0.003333
19	099	22010802	MC	64165.13	419.38	0.072041	0.000471	0.981724	0.006416
19	099	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00265	0.000017	0.020525	0.000134
19	099	22010802	MC	17082.92	111.653	0.015998	0.000105	0.401623	0.002625
19	099	22010802	MC	13749.67	89.867	0.012875	0.000084	0.323257	0.002113
19	099	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	099	22010803	MC	9583.104	62.635	0.008974	0.000059	0.225301	0.001473
19	099	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
19	099	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009842	0.000064	0.006486	0.000042
19	099	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
19	099	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
19	099	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	099	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
19	099	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
19	099	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	099	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	099	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	099	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.028843	0.000189	0.015256	0.0001
19	099	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.027706	0.000181	0.017898	0.000117
19	099	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014526	0.000095	0.010526	0.000069
19	099	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017081	0.000112	0.014024	0.000092
19	099	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
19	099	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
19	099	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
19	099	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
19	099	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
19	099	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	099	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	099	22300701	HDDV	3610747	23599.65	25.62718	0.167498	22.41959	0.146533
19	099	22300701	HDDV	4385729	28664.89	30.31836	0.198159	30.05971	0.196469

19	099	22300701	HDDV	2420776	15822.06	16.89162	0.110403	19.16541	0.125264
19	099	22300701	HDDV	2953263	19302.37	21.54923	0.140845	28.26755	0.184755
19	099	22300701	HDDV	739982.3	4836.486	5.39947	0.035291	7.082839	0.046293
19	099	22300702	HDDV	1425383	9316.226	10.40067	0.067978	13.64324	0.089171
19	099	22300702	HDDV	21249.49	138.886	0.146897	0.00096	0.145644	0.000952
19	099	22300702	HDDV	176662.4	1154.657	1.568139	0.010249	2.832775	0.018515
19	099	22300702	HDDV	141663.3	925.904	1.25747	0.008219	2.271565	0.014847
19	099	22300703	HDDV	41249.02	269.601	0.366145	0.002393	0.661426	0.004323
19	099	22300703	HDDV	98330.98	642.686	0.872832	0.005705	1.576734	0.010305
19	101	22010011	LDGV	6758655	44174.22	13.52554	0.088402	64.68666	0.422789
19	101	22010011	LDGV	8625998	56379.07	12.70453	0.083036	61.40673	0.401351
19	101	22010011	LDGV	4761253	31119.3	6.963167	0.045511	40.14027	0.262355
19	101	22010011	LDGV	5810281	37975.69	8.42185	0.055045	58.78343	0.384205
19	101	22010011	LDGV	1454840	9508.758	2.082843	0.013613	17.9907	0.117586
19	101	22010012	LDGV	2804369	18329.21	4.014917	0.026241	34.6791	0.226661
19	101	22010012	LDGV	236304.5	1544.474	0.348386	0.002277	1.686099	0.01102
19	101	22010012	LDGV	2034051	13294.45	2.789622	0.018233	41.2581	0.269661
19	101	22010012	LDGV	1574962	10293.87	2.160861	0.014123	31.97617	0.208995
19	101	22010013	LDGV	468000.2	3058.825	0.641843	0.004195	9.492779	0.062044
19	101	22010013	LDGV	1132621	7402.752	1.553348	0.010153	22.97376	0.150155
19	101	22010201	LDGT1	2482987	16228.68	5.151961	0.033673	21.41303	0.139954
19	101	22010201	LDGT1	3016353	19714.73	4.950006	0.032353	28.10279	0.183678
19	101	22010201	LDGT1	1664555	10879.44	2.726465	0.01782	17.81547	0.116441
19	101	22010201	LDGT1	2031329	13276.66	3.318748	0.021691	25.36046	0.165755
19	101	22010201	LDGT1	508853.5	3325.84	0.828551	0.005415	7.561971	0.049425
19	101	22010202	LDGT1	900395.2	5884.936	1.468403	0.009597	13.4334	0.0878
19	101	22010202	LDGT1	59184.13	386.824	0.097229	0.000635	0.552905	0.003614
19	101	22010202	LDGT1	509052.9	3327.143	0.81973	0.005358	11.83138	0.077329
19	101	22010202	LDGT1	408798	2671.882	0.658291	0.004303	9.501259	0.0621
19	101	22010203	LDGT1	117108.1	765.412	0.18858	0.001233	2.72182	0.01779
19	101	22010203	LDGT1	283047.2	1849.982	0.455792	0.002979	6.578567	0.042997
19	101	22010401	LDGT2	1203987	7869.194	3.695683	0.024155	15.38002	0.100523
19	101	22010401	LDGT2	1536093	10039.82	3.723122	0.024334	21.10289	0.137927
19	101	22010401	LDGT2	848391.8	5545.045	2.051623	0.013409	13.3426	0.087207
19	101	22010401	LDGT2	1034956	6764.42	2.495735	0.016312	18.92347	0.123683
19	101	22010401	LDGT2	259193	1694.072	0.62269	0.00407	5.622993	0.036752
19	101	22010402	LDGT2	475346.5	3106.84	1.143216	0.007472	10.33791	0.067568
19	101	22010402	LDGT2	30249.32	197.708	0.073396	0.00048	0.41661	0.002723
19	101	22010402	LDGT2	259279.9	1694.64	0.615229	0.004021	8.740789	0.057129
19	101	22010402	LDGT2	208288.2	1361.361	0.494234	0.00323	7.021767	0.045894
19	101	22010403	LDGT2	57498.63	375.808	0.136493	0.000892	1.940357	0.012682
19	101	22010403	LDGT2	139163.3	909.564	0.330355	0.002159	4.696225	0.030694
19	101	22010701	HDGV	363324.7	2374.671	1.79191	0.011712	6.017624	0.039331
19	101	22010701	HDGV	441239.5	2883.918	2.094667	0.013691	7.896994	0.051614
19	101	22010701	HDGV	243744.2	1593.099	1.112082	0.007269	4.980411	0.032552
19	101	22010701	HDGV	297076.2	1941.675	1.300725	0.008501	7.321968	0.047856
19	101	22010701	HDGV	74164.9	484.738	0.324726	0.002122	1.827925	0.011947
19	101	22010702	HDGV	143329.9	936.797	0.627559	0.004102	3.53262	0.023089
19	101	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.027691	0.000181	0.104398	0.000682
19	101	22010702	HDGV	51248.78	334.959	0.205464	0.001343	2.167528	0.014167
19	101	22010702	HDGV	41249.02	269.601	0.165374	0.001081	1.744597	0.011403

19	101	22010703	HDGV	12083.05	78.974	0.048443	0.000317	0.511043	0.00334
19	101	22010703	HDGV	28749.31	187.904	0.11526	0.000753	1.215931	0.007947
19	101	22010801	MC	53332.06	348.576	0.096232	0.000629	1.10429	0.007218
19	101	22010801	MC	64165.13	419.38	0.081632	0.000534	0.632173	0.004132
19	101	22010801	MC	35832.48	234.199	0.04433	0.00029	0.393148	0.00257
19	101	22010801	MC	43332.3	283.218	0.051631	0.000337	0.552319	0.00361
19	101	22010801	MC	10833.07	70.804	0.012162	0.000079	0.165745	0.001083
19	101	22010802	MC	20832.84	136.162	0.023391	0.000153	0.318741	0.002083
19	101	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001591	0.00001	0.012316	0.00008
19	101	22010802	MC	11249.73	73.528	0.010535	0.000069	0.264484	0.001729
19	101	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008585	0.000056	0.215505	0.001409
19	101	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	101	22010803	MC	6249.851	40.849	0.005853	0.000038	0.146935	0.00096
19	101	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
19	101	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
19	101	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
19	101	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
19	101	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	101	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	101	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	101	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	101	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	101	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032
19	101	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
19	101	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
19	101	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
19	101	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	101	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	101	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	101	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	101	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	101	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	101	22300701	HDDV	1179138	7706.788	8.368903	0.054699	7.321419	0.047852
19	101	22300701	HDDV	1433716	9370.691	9.911218	0.064779	9.826662	0.064227
19	101	22300701	HDDV	791231.1	5171.445	5.52103	0.036085	6.264221	0.040943
19	101	22300701	HDDV	965810.3	6312.485	7.04728	0.046061	9.24438	0.060421
19	101	22300701	HDDV	242494.2	1584.929	1.769421	0.011565	2.321067	0.01517
19	101	22300702	HDDV	466655.5	3050.036	3.405071	0.022255	4.466656	0.029194
19	101	22300702	HDDV	13749.67	89.867	0.09505	0.000621	0.09424	0.000616
19	101	22300702	HDDV	117080.5	765.232	1.039262	0.006793	1.87738	0.01227
19	101	22300702	HDDV	94164.42	615.454	0.835848	0.005463	1.509923	0.009869
19	101	22300703	HDDV	26666.03	174.288	0.2367	0.001547	0.427589	0.002795
19	101	22300703	HDDV	65415.1	427.55	0.580656	0.003795	1.048929	0.006856
19	103	22010011	LDGV	23920757	156344.8	47.87064	0.31288	228.9441	1.496366
19	103	22010011	LDGV	30528942	199535.6	44.96358	0.29388	217.3294	1.420453
19	103	22010011	LDGV	16852085	110144.3	24.64559	0.161082	142.0734	0.928584
19	103	22010011	LDGV	20564310	134407.3	29.80743	0.19482	208.052	1.359817
19	103	22010011	LDGV	5148454	33650.03	7.370862	0.048176	63.66629	0.41612
19	103	22010012	LDGV	9926502	64879.1	14.21143	0.092885	122.7521	0.802301
19	103	22010012	LDGV	39265863	256639.6	57.89001	0.378366	280.1728	1.831195
19	103	22010012	LDGV	57955972	378797.2	79.48439	0.519506	1175.562	7.683412

19	103	22010012	LDGV	50169635	327906.1	68.83315	0.44989	1018.585	6.657417
19	103	22010013	LDGV	16415875	107293.3	22.51374	0.147149	332.9748	2.176306
19	103	22010013	LDGV	26888622	175742.6	36.87671	0.241024	545.401	3.564712
19	103	22010201	LDGT1	8792136	57464.94	18.24284	0.119234	75.82249	0.495572
19	103	22010201	LDGT1	10679115	69798.14	17.52503	0.114543	99.49531	0.650296
19	103	22010201	LDGT1	5895166	38530.5	9.656012	0.063111	63.09503	0.412386
19	103	22010201	LDGT1	7193400	47015.69	11.75245	0.076813	89.80719	0.586975
19	103	22010201	LDGT1	1800733	11769.5	2.93208	0.019164	26.76034	0.174904
19	103	22010202	LDGT1	3187424	20832.84	5.19819	0.033975	47.55461	0.310814
19	103	22010202	LDGT1	9828886	64241.08	16.14729	0.105538	91.82279	0.600149
19	103	22010202	LDGT1	14506711	94815.1	23.36024	0.152681	337.1641	2.203687
19	103	22010202	LDGT1	13024494	85127.41	20.97342	0.137081	302.7145	1.978526
19	103	22010203	LDGT1	4108722	26854.39	6.616299	0.043244	95.49468	0.624148
19	103	22010203	LDGT1	6730474	43990.03	10.83812	0.070837	156.4293	1.022414
19	103	22010401	LDGT2	4262553	27859.83	13.08407	0.085517	54.45089	0.355888
19	103	22010401	LDGT2	5440330	35557.71	13.18606	0.086183	74.7394	0.488493
19	103	22010401	LDGT2	3003189	19628.69	7.26246	0.047467	47.23095	0.308699
19	103	22010401	LDGT2	3664562	23951.39	8.836873	0.057757	67.00402	0.437935
19	103	22010401	LDGT2	916935	5993.039	2.20286	0.014398	19.8922	0.130014
19	103	22010402	LDGT2	1684023	11006.69	4.050104	0.026471	36.62438	0.239375
19	103	22010402	LDGT2	5008856	32737.62	12.15342	0.079434	68.98461	0.45088
19	103	22010402	LDGT2	7390774	48305.71	17.53711	0.114622	249.1562	1.628472
19	103	22010402	LDGT2	6635405	43368.66	15.74474	0.102907	223.6914	1.462035
19	103	22010403	LDGT2	2018285	13191.41	4.791138	0.031315	68.10933	0.445159
19	103	22010403	LDGT2	3306171	21608.96	7.848406	0.051297	111.5705	0.729219
19	103	22010701	HDGV	1285386	8401.215	6.339497	0.041435	21.28942	0.139147
19	103	22010701	HDGV	1560796	10201.28	7.409465	0.048428	27.93403	0.182575
19	103	22010701	HDGV	861646.1	5631.674	3.931257	0.025694	17.60597	0.115072
19	103	22010701	HDGV	1051642	6873.474	4.604531	0.030095	25.91957	0.169409
19	103	22010701	HDGV	263327	1721.092	1.152957	0.007536	6.49016	0.042419
19	103	22010702	HDGV	507487.9	3316.914	2.221997	0.014523	12.50794	0.081751
19	103	22010702	HDGV	994559.6	6500.389	4.721408	0.030859	17.79993	0.116339
19	103	22010702	HDGV	1467882	9593.997	5.884976	0.038464	62.08294	0.405771
19	103	22010702	HDGV	1318302	8616.352	5.285285	0.034544	55.75658	0.364422
19	103	22010703	HDGV	416240.1	2720.523	1.668774	0.010907	17.60456	0.115062
19	103	22010703	HDGV	681233.7	4452.508	2.731176	0.017851	28.81227	0.188315
19	103	22010801	MC	187495.5	1225.461	0.338312	0.002211	3.882269	0.025374
19	103	22010801	MC	227911.2	1489.616	0.289949	0.001895	2.245445	0.014676
19	103	22010801	MC	125413.7	819.697	0.155157	0.001014	1.376021	0.008994
19	103	22010801	MC	153329.7	1002.155	0.182695	0.001194	1.95436	0.012774
19	103	22010801	MC	38332.42	250.539	0.043038	0.000281	0.586483	0.003833
19	103	22010802	MC	74164.9	484.738	0.08327	0.000544	1.134719	0.007416
19	103	22010802	MC	216661.5	1416.088	0.275638	0.001802	2.13461	0.013952
19	103	22010802	MC	319575.7	2088.73	0.299271	0.001956	7.513304	0.049107
19	103	22010802	MC	287076.5	1876.317	0.268838	0.001757	6.749239	0.044113
19	103	22010803	MC	90831.16	593.668	0.085061	0.000556	2.135463	0.013957
19	103	22010803	MC	148329.8	969.476	0.138907	0.000908	3.48727	0.022793
19	103	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.013961	0.000091	0.006915	0.000045
19	103	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.011247	0.000074	0.007414	0.000048
19	103	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005729	0.000037	0.004233	0.000028
19	103	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038

19	103	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	103	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
19	103	22300012	LDDV	13333.02	87.144	0.014997	0.000098	0.009886	0.000065
19	103	22300012	LDDV	19999.52	130.716	0.023561	0.000154	0.030488	0.000199
19	103	22300012	LDDV	17916.24	117.1	0.021107	0.000138	0.027313	0.000179
19	103	22300013	LDDV	5833.194	38.125	0.006871	0.000045	0.008893	0.000058
19	103	22300013	LDDV	9166.448	59.911	0.0108	0.000071	0.013973	0.000091
19	103	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.032866	0.000215	0.017384	0.000114
19	103	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.031967	0.000209	0.020652	0.000135
19	103	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016529	0.000108	0.01198	0.000078
19	103	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019522	0.000128	0.016028	0.000105
19	103	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
19	103	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
19	103	22300602	LDDT	24166.09	157.948	0.030902	0.000202	0.019963	0.00013
19	103	22300602	LDDT	35832.48	234.199	0.047991	0.000314	0.060899	0.000398
19	103	22300602	LDDT	32082.57	209.69	0.042969	0.000281	0.054526	0.000356
19	103	22300603	LDDT	9999.761	65.358	0.013392	0.000088	0.016995	0.000111
19	103	22300603	LDDT	16666.27	108.93	0.02232	0.000146	0.028325	0.000185
19	103	22300701	HDDV	4175734	27292.38	29.63715	0.193707	25.92766	0.169462
19	103	22300701	HDDV	5071546	33147.36	35.05938	0.229146	34.76028	0.227191
19	103	22300701	HDDV	2800350	18302.94	19.5402	0.127714	22.17052	0.144905
19	103	22300701	HDDV	3416168	22327.9	24.92694	0.162921	32.69831	0.213714
19	103	22300701	HDDV	855812.9	5593.548	6.244656	0.040815	8.191527	0.053539
19	103	22300702	HDDV	1649127	10778.61	12.03328	0.078649	15.78484	0.103169
19	103	22300702	HDDV	2263696	14795.4	15.64884	0.10228	15.51533	0.101407
19	103	22300702	HDDV	3340337	21832.27	29.6504	0.193793	53.56215	0.350079
19	103	22300702	HDDV	2999095	19601.93	26.62137	0.173996	48.09036	0.314316
19	103	22300703	HDDV	946227.4	6184.493	8.399158	0.054896	15.17272	0.099168
19	103	22300703	HDDV	1548713	10122.31	13.7471	0.08985	24.83355	0.162311
19	105	22010011	LDGV	11180185	73073.1	22.37398	0.146235	107.0048	0.699378
19	105	22010011	LDGV	14269233	93262.96	21.01599	0.137359	101.5798	0.66392
19	105	22010011	LDGV	7876562	51480.8	11.5192	0.075289	66.40423	0.434015
19	105	22010011	LDGV	9611476	62820.1	13.93158	0.091056	97.24065	0.63556
19	105	22010011	LDGV	2406273	15727.28	3.444977	0.022516	29.75622	0.194485
19	105	22010012	LDGV	4639600	30324.19	6.642354	0.043414	57.37376	0.374992
19	105	22010012	LDGV	208656.5	1363.768	0.307625	0.002011	1.488821	0.009731
19	105	22010012	LDGV	1795513	11735.38	2.462477	0.016095	36.41967	0.238037
19	105	22010012	LDGV	1389967	9084.75	1.907046	0.012464	28.22024	0.184446
19	105	22010013	LDGV	413551.4	2702.951	0.56717	0.003707	8.388358	0.054826
19	105	22010013	LDGV	999524	6532.837	1.370808	0.00896	20.27406	0.13251
19	105	22010201	LDGT1	4107596	26847.04	8.522869	0.055705	35.4235	0.231526
19	105	22010201	LDGT1	4989579	32611.63	8.18818	0.053518	46.48697	0.303836
19	105	22010201	LDGT1	2754436	18002.85	4.511641	0.029488	29.4803	0.192682
19	105	22010201	LDGT1	3360884	21966.57	5.490951	0.035889	41.95951	0.274245
19	105	22010201	LDGT1	841582.9	5500.542	1.370325	0.008956	12.5066	0.081742
19	105	22010202	LDGT1	1489131	9732.883	2.428541	0.015873	22.21701	0.145209
19	105	22010202	LDGT1	52272.12	341.648	0.085874	0.000561	0.488334	0.003192
19	105	22010202	LDGT1	449418.5	2937.376	0.723702	0.00473	10.44536	0.06827
19	105	22010202	LDGT1	360399.1	2355.549	0.580353	0.003793	8.376373	0.054748
19	105	22010203	LDGT1	103279.8	675.032	0.166312	0.001087	2.400423	0.015689
19	105	22010203	LDGT1	250205.1	1635.327	0.402907	0.002633	5.815253	0.038008

19	105	22010401	LDGT2	1991956	13019.32	6.114386	0.039963	25.44573	0.166312
19	105	22010401	LDGT2	2541544	16611.4	6.160095	0.040262	34.9158	0.228208
19	105	22010401	LDGT2	1403092	9170.537	3.393028	0.022177	22.06633	0.144224
19	105	22010401	LDGT2	1711763	11188	4.127815	0.026979	31.29842	0.204565
19	105	22010401	LDGT2	428962.2	2803.674	1.030546	0.006736	9.306005	0.060824
19	105	22010402	LDGT2	786914.5	5143.232	1.892541	0.01237	17.11393	0.111856
19	105	22010402	LDGT2	26792.26	175.113	0.065009	0.000425	0.368997	0.002412
19	105	22010402	LDGT2	228598.4	1494.108	0.542426	0.003545	7.706461	0.050369
19	105	22010402	LDGT2	183656.6	1200.37	0.435789	0.002848	6.191392	0.040467
19	105	22010403	LDGT2	50832.12	332.236	0.120668	0.000789	1.715388	0.011212
19	105	22010403	LDGT2	122913.7	803.358	0.291781	0.001907	4.147863	0.02711
19	105	22010701	HDGV	600819	3926.921	2.963226	0.019367	9.951162	0.06504
19	105	22010701	HDGV	729565.9	4768.405	3.463421	0.022637	13.05726	0.085342
19	105	22010701	HDGV	402907	2633.379	1.838262	0.012015	8.232578	0.053808
19	105	22010701	HDGV	491238.3	3210.708	2.150848	0.014058	12.10744	0.079134
19	105	22010701	HDGV	123330.4	806.081	0.539993	0.003529	3.039696	0.019867
19	105	22010702	HDGV	237077.7	1549.527	1.038025	0.006784	5.843198	0.038191
19	105	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025714	0.000168	0.096941	0.000634
19	105	22010702	HDGV	45415.58	296.834	0.182078	0.00119	1.920819	0.012554
19	105	22010702	HDGV	36665.79	239.646	0.146999	0.000961	1.550752	0.010136
19	105	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041761	0.000273	0.440554	0.002879
19	105	22010703	HDGV	24999.4	163.395	0.100227	0.000655	1.05733	0.006911
19	105	22010801	MC	87914.57	574.605	0.15863	0.001037	1.820354	0.011898
19	105	22010801	MC	106247.5	694.428	0.135168	0.000883	1.04678	0.006842
19	105	22010801	MC	58748.6	383.978	0.072681	0.000475	0.64458	0.004213
19	105	22010801	MC	71664.95	468.398	0.085391	0.000558	0.913451	0.00597
19	105	22010801	MC	17916.24	117.1	0.020115	0.000131	0.274117	0.001792
19	105	22010802	MC	34582.51	226.029	0.038828	0.000254	0.529111	0.003458
19	105	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	105	22010802	MC	9999.761	65.358	0.009366	0.000061	0.235098	0.001537
19	105	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007415	0.000048	0.186118	0.001216
19	105	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	105	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005463	0.000036	0.13714	0.000896
19	105	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
19	105	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
19	105	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
19	105	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
19	105	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	105	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	105	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	105	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	105	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	105	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
19	105	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
19	105	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
19	105	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
19	105	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	105	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
19	105	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	105	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	105	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005

19	105	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	105	22300701	HDDV	1952037	12758.41	13.85453	0.090552	12.12044	0.079219
19	105	22300701	HDDV	2371193	15498	16.39196	0.107137	16.25212	0.106223
19	105	22300701	HDDV	1309135	8556.44	9.134847	0.059705	10.3645	0.067742
19	105	22300701	HDDV	1597045	10438.2	11.65325	0.076165	15.28633	0.099911
19	105	22300701	HDDV	399990.4	2614.317	2.918634	0.019076	3.828561	0.025023
19	105	22300702	HDDV	771648.2	5043.453	5.630528	0.036801	7.385932	0.048274
19	105	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
19	105	22300702	HDDV	104164.2	680.812	0.92461	0.006043	1.670268	0.010917
19	105	22300702	HDDV	83331.34	544.649	0.739687	0.004835	1.336216	0.008733
19	105	22300703	HDDV	23749.43	155.225	0.210811	0.001378	0.380823	0.002489
19	105	22300703	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
19	107	22010011	LDGV	12009195	78491.47	24.03301	0.157078	114.9392	0.751237
19	107	22010011	LDGV	15326432	100172.8	22.57305	0.147536	109.1058	0.71311
19	107	22010011	LDGV	8460314	55296.17	12.37292	0.080869	71.32562	0.46618
19	107	22010011	LDGV	10324143	67478.06	14.96458	0.097808	104.4508	0.682685
19	107	22010011	LDGV	2584667	16893.25	3.700378	0.024185	31.96225	0.208904
19	107	22010012	LDGV	4983678	32573.06	7.134958	0.046634	61.62866	0.402802
19	107	22010201	LDGT1	4412182	28837.79	9.154857	0.059836	38.05021	0.248694
19	107	22010201	LDGT1	5359076	35026.64	8.794547	0.057481	49.92951	0.326337
19	107	22010201	LDGT1	2958704	19337.94	4.846222	0.031675	31.66654	0.206971
19	107	22010201	LDGT1	3610091	23595.37	5.898101	0.03855	45.07077	0.29458
19	107	22010201	LDGT1	903771.1	5907	1.471584	0.009618	13.43076	0.087783
19	107	22010202	LDGT1	1599128	10451.82	2.60793	0.017045	23.85812	0.155935
19	107	22010401	LDGT2	2139269	13982.15	6.566566	0.042919	27.32754	0.178611
19	107	22010401	LDGT2	2730378	17845.61	6.617784	0.043253	37.51001	0.245163
19	107	22010401	LDGT2	1507042	9849.946	3.644402	0.02382	23.70114	0.154909
19	107	22010401	LDGT2	1839317	12021.68	4.435402	0.02899	33.63066	0.219808
19	107	22010401	LDGT2	460737.1	3011.354	1.106884	0.007235	9.995336	0.065329
19	107	22010402	LDGT2	844820.3	5521.702	2.031807	0.01328	18.37328	0.120087
19	107	22010701	HDGV	644984.6	4215.586	3.18105	0.020791	10.68266	0.069821
19	107	22010701	HDGV	783731.3	5122.427	3.720557	0.024317	14.02667	0.091678
19	107	22010701	HDGV	432489.7	2826.73	1.973232	0.012897	8.837037	0.057758
19	107	22010701	HDGV	527904.1	3450.353	2.311387	0.015107	13.01113	0.08504
19	107	22010701	HDGV	132080.2	863.269	0.578302	0.00378	3.255348	0.021277
19	107	22010702	HDGV	254577.3	1663.904	1.114647	0.007285	6.274507	0.04101
19	107	22010801	MC	94164.42	615.454	0.169908	0.001111	1.949762	0.012744
19	107	22010801	MC	114580.6	748.893	0.145771	0.000953	1.128879	0.007378
19	107	22010801	MC	63331.82	413.933	0.078351	0.000512	0.694867	0.004542
19	107	22010801	MC	77081.49	503.801	0.091846	0.0006	0.98249	0.006422
19	107	22010801	MC	19582.87	127.993	0.021987	0.000144	0.299616	0.001958
19	107	22010802	MC	37082.45	242.369	0.041635	0.000272	0.56736	0.003708
19	107	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
19	107	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
19	107	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	107	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
19	107	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	107	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	107	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
19	107	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
19	107	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004

19	107	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
19	107	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	107	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
19	107	22300701	HDDV	2097867	13711.55	14.88955	0.097317	13.02592	0.085137
19	107	22300701	HDDV	2546189	16641.76	17.6017	0.115044	17.45154	0.114062
19	107	22300701	HDDV	1406216	9190.957	9.812255	0.064132	11.13309	0.072765
19	107	22300701	HDDV	1716209	11217.05	12.52275	0.081848	16.42692	0.107365
19	107	22300701	HDDV	429156.4	2804.944	3.131449	0.020467	4.107727	0.026848
19	107	22300702	HDDV	827896.9	5411.091	6.040961	0.039483	7.924325	0.051793
19	109	22010011	LDGV	12992429	84917.84	26.00068	0.169939	124.3497	0.812743
19	109	22010011	LDGV	16581544	108376.1	24.4216	0.159618	118.0407	0.771508
19	109	22010011	LDGV	9153462	59826.55	13.38662	0.087494	77.16928	0.504374
19	109	22010011	LDGV	11169358	73002.34	16.18969	0.105815	113.002	0.738575
19	109	22010011	LDGV	2796198	18275.8	4.00322	0.026165	34.57806	0.226
19	109	22010012	LDGV	5391759	35240.26	7.719195	0.050452	66.67503	0.435785
19	109	22010012	LDGV	145584.3	951.532	0.214636	0.001403	1.038784	0.006789
19	109	22010012	LDGV	1252322	8185.111	1.717511	0.011226	25.40173	0.166024
19	109	22010012	LDGV	969560.2	6336.995	1.330244	0.008694	19.6848	0.128659
19	109	22010013	LDGV	288232.8	1883.875	0.3953	0.002584	5.846431	0.038212
19	109	22010013	LDGV	697462.9	4558.581	0.956544	0.006252	14.14714	0.092465
19	109	22010201	LDGT1	4773963	31202.37	9.905517	0.064742	41.17018	0.269086
19	109	22010201	LDGT1	5798025	37895.59	9.514886	0.062189	54.01911	0.353066
19	109	22010201	LDGT1	3200194	20916.3	5.241772	0.03426	34.25117	0.223864
19	109	22010201	LDGT1	3906052	25529.75	6.381637	0.04171	48.76575	0.31873
19	109	22010201	LDGT1	977761.4	6390.597	1.59206	0.010406	14.53032	0.094969
19	109	22010202	LDGT1	1730375	11309.64	2.821972	0.018444	25.81625	0.168734
19	109	22010202	LDGT1	36288.08	237.177	0.059616	0.00039	0.339009	0.002216
19	109	22010202	LDGT1	313296.5	2047.69	0.504503	0.003297	7.28162	0.047592
19	109	22010202	LDGT1	251933.6	1646.625	0.40569	0.002652	5.855427	0.038271
19	109	22010203	LDGT1	72166.24	471.675	0.116209	0.00076	1.677283	0.010963
19	109	22010203	LDGT1	174581.8	1141.058	0.28113	0.001837	4.05762	0.02652
19	109	22010401	LDGT2	2314229	15125.68	7.103614	0.046429	29.56252	0.193219
19	109	22010401	LDGT2	2953711	19305.3	7.159088	0.046791	40.57816	0.265217
19	109	22010401	LDGT2	1630510	10656.93	3.942981	0.025771	25.64292	0.167601
19	109	22010401	LDGT2	1989567	13003.71	4.797722	0.031358	36.37788	0.237764
19	109	22010401	LDGT2	497959.3	3254.636	1.196306	0.007819	10.80284	0.070607
19	109	22010402	LDGT2	914393.8	5976.43	2.199132	0.014373	19.88637	0.129976
19	109	22010402	LDGT2	18581.73	121.449	0.045087	0.000295	0.255917	0.001673
19	109	22010402	LDGT2	159889.3	1045.028	0.379392	0.00248	5.390153	0.03523
19	109	22010402	LDGT2	127911.4	836.022	0.303514	0.001984	4.312123	0.028184
19	109	22010403	LDGT2	35832.48	234.199	0.085061	0.000556	1.209208	0.007903
19	109	22010403	LDGT2	85414.63	558.266	0.202763	0.001325	2.882414	0.018839
19	109	22010701	HDGV	697900	4561.438	3.442028	0.022497	11.55908	0.07555
19	109	22010701	HDGV	847896.4	5541.807	4.025163	0.026308	15.17505	0.099183
19	109	22010701	HDGV	467905.5	3058.206	2.134818	0.013953	9.560688	0.062488
19	109	22010701	HDGV	571236.4	3733.571	2.501113	0.016347	14.07913	0.09202
19	109	22010701	HDGV	142913.3	934.074	0.625734	0.00409	3.522349	0.023022
19	109	22010702	HDGV	275826.7	1802.789	1.207685	0.007893	6.798238	0.044433
19	109	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017802	0.000116	0.067113	0.000439
19	109	22010702	HDGV	31665.91	206.967	0.126954	0.00083	1.339286	0.008754
19	109	22010702	HDGV	25832.72	168.841	0.103567	0.000677	1.092575	0.007141

19	109	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028398	0.000186	0.299577	0.001958
19	109	22010703	HDGV	17499.58	114.376	0.070158	0.000459	0.740132	0.004837
19	109	22010801	MC	101664.2	664.472	0.18344	0.001199	2.105053	0.013759
19	109	22010801	MC	123330.4	806.081	0.156902	0.001026	1.215085	0.007942
19	109	22010801	MC	68331.7	446.612	0.084537	0.000553	0.749725	0.0049
19	109	22010801	MC	83331.34	544.649	0.099291	0.000649	1.062153	0.006942
19	109	22010801	MC	20832.84	136.162	0.023391	0.000153	0.318741	0.002083
19	109	22010802	MC	40415.7	264.155	0.045376	0.000297	0.618358	0.004042
19	109	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	109	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006633	0.000043	0.166527	0.001088
19	109	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005463	0.000036	0.13714	0.000896
19	109	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00117	0.000008	0.029387	0.000192
19	109	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	109	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
19	109	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
19	109	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	109	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
19	109	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	109	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	109	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	109	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	109	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	109	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
19	109	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
19	109	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
19	109	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
19	109	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	109	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
19	109	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	109	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	109	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	109	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	109	22300701	HDDV	2268696	14828.08	16.102	0.105242	14.08662	0.092069
19	109	22300701	HDDV	2756184	18014.28	19.05339	0.124532	18.89084	0.12347
19	109	22300701	HDDV	1520380	9937.126	10.60887	0.069339	12.03693	0.078673
19	109	22300701	HDDV	1856206	12132.06	13.54428	0.088525	17.76692	0.116124
19	109	22300701	HDDV	465405.6	3041.866	3.395949	0.022196	4.454691	0.029116
19	109	22300702	HDDV	895811.9	5854.98	6.536519	0.042722	8.574384	0.056042
19	109	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
19	109	22300702	HDDV	71248.3	465.675	0.632433	0.004134	1.142464	0.007467
19	109	22300702	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
19	109	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
19	109	22300703	HDDV	40415.7	264.155	0.35875	0.002345	0.648063	0.004236
19	111	22010011	LDGV	15101889	98705.16	30.22217	0.19753	144.5392	0.944701
19	111	22010011	LDGV	19273792	125972.5	28.38679	0.185535	137.2062	0.896773
19	111	22010011	LDGV	10639169	69537.06	15.55941	0.101696	89.6947	0.58624
19	111	22010011	LDGV	12983255	84857.87	18.81889	0.122999	131.3534	0.858519
19	111	22010011	LDGV	3250126	21242.65	4.653091	0.030412	40.19138	0.262689
19	111	22010012	LDGV	6266933	40960.35	8.97215	0.058642	77.49752	0.50652
19	111	22010012	LDGV	583201.3	3811.773	0.859819	0.00562	4.161302	0.027198
19	111	22010012	LDGV	5011881	32757.39	6.873601	0.044925	101.6595	0.664441

19	111	22010012	LDGV	3880324	25361.6	5.323837	0.034796	78.78149	0.514912
19	111	22010013	LDGV	1153796	7541.147	1.582386	0.010342	23.40325	0.152962
19	111	22010013	LDGV	2791148	18242.8	3.827953	0.025019	56.61484	0.370032
19	111	22010201	LDGT1	5549272	36269.75	11.51421	0.075256	47.85636	0.312787
19	111	22010201	LDGT1	6739472	44048.84	11.05985	0.072287	62.7904	0.410395
19	111	22010201	LDGT1	3719942	24313.34	6.093095	0.039824	39.81395	0.260222
19	111	22010201	LDGT1	4539736	29671.48	7.416938	0.048477	56.67708	0.370438
19	111	22010201	LDGT1	1136636	7428.995	1.850752	0.012096	16.89133	0.110401
19	111	22010202	LDGT1	2011619	13147.83	3.280637	0.021442	30.01224	0.196158
19	111	22010202	LDGT1	146016.3	954.355	0.239881	0.001568	1.364105	0.008916
19	111	22010202	LDGT1	1254050	8196.408	2.019405	0.013199	29.14657	0.1905
19	111	22010202	LDGT1	1006870	6580.852	1.62137	0.010597	23.40162	0.152952
19	111	22010203	LDGT1	288665	1886.699	0.464839	0.003038	6.709134	0.043851
19	111	22010203	LDGT1	698327.2	4564.23	1.124519	0.00735	16.23048	0.106082
19	111	22010401	LDGT2	2690502	17584.98	8.258597	0.053978	34.36912	0.224635
19	111	22010401	LDGT2	3433513	22441.26	8.322015	0.054392	47.1697	0.308299
19	111	22010401	LDGT2	1895150	12386.6	4.582947	0.029954	29.8049	0.194803
19	111	22010401	LDGT2	2312764	15116.11	5.577092	0.036452	42.28731	0.276388
19	111	22010401	LDGT2	578758.5	3782.735	1.390419	0.009088	12.55572	0.082064
19	111	22010402	LDGT2	1062615	6945.199	2.555608	0.016703	23.10991	0.151045
19	111	22010402	LDGT2	74326.91	485.797	0.180344	0.001179	1.023671	0.006691
19	111	22010402	LDGT2	639125	4177.287	1.51654	0.009912	21.54604	0.140824
19	111	22010402	LDGT2	512942.1	3352.563	1.217129	0.007955	17.29219	0.113021
19	111	22010403	LDGT2	142079.9	928.627	0.337278	0.002204	4.794649	0.031338
19	111	22010403	LDGT2	343325.1	2243.955	0.815007	0.005327	11.5859	0.075725
19	111	22010701	HDGV	811230.6	5302.161	4.000973	0.02615	13.43614	0.087818
19	111	22010701	HDGV	985809.8	6443.201	4.679871	0.030587	17.64333	0.115316
19	111	22010701	HDGV	544153.7	3556.56	2.482699	0.016227	11.11866	0.072671
19	111	22010701	HDGV	664150.8	4340.855	2.907932	0.019006	16.36917	0.106988
19	111	22010701	HDGV	166246	1086.575	0.727894	0.004757	4.097428	0.026781
19	111	22010702	HDGV	320409	2094.177	1.402886	0.009169	7.897047	0.051615
19	111	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069228	0.000452	0.260997	0.001706
19	111	22010702	HDGV	127080.3	830.59	0.509486	0.00333	5.374765	0.035129
19	111	22010702	HDGV	102080.9	667.195	0.409259	0.002675	4.317433	0.028219
19	111	22010703	HDGV	29582.63	193.35	0.118602	0.000775	1.251175	0.008178
19	111	22010703	HDGV	70831.64	462.952	0.283975	0.001856	2.995771	0.01958
19	111	22010801	MC	118330.5	773.402	0.213513	0.001396	2.450144	0.016014
19	111	22010801	MC	143746.6	939.52	0.182875	0.001195	1.416231	0.009256
19	111	22010801	MC	79164.78	517.417	0.097939	0.00064	0.868584	0.005677
19	111	22010801	MC	97081.01	634.516	0.115675	0.000756	1.237408	0.008088
19	111	22010801	MC	24166.09	157.948	0.027131	0.000177	0.369741	0.002417
19	111	22010802	MC	46665.55	305.004	0.052394	0.000342	0.71398	0.004667
19	111	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004239	0.000028	0.03284	0.000215
19	111	22010802	MC	27499.34	179.734	0.025753	0.000168	0.646516	0.004226
19	111	22010802	MC	22499.46	147.055	0.021071	0.000138	0.528968	0.003457
19	111	22010803	MC	6249.851	40.849	0.005853	0.000038	0.146935	0.00096
19	111	22010803	MC	14999.64	98.037	0.014047	0.000092	0.352645	0.002305
19	111	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
19	111	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
19	111	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
19	111	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023

19	111	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	111	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	111	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
19	111	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
19	111	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	111	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	111	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.020792	0.000136	0.010996	0.000072
19	111	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020245	0.000132	0.013079	0.000085
19	111	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
19	111	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
19	111	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	111	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
19	111	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
19	111	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
19	111	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
19	111	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	111	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
19	111	22300701	HDDV	2637854	17240.87	18.72209	0.122367	16.37877	0.107051
19	111	22300701	HDDV	3202840	20933.6	22.1411	0.144713	21.95221	0.143478
19	111	22300701	HDDV	1768708	11560.18	12.34164	0.080664	14.00296	0.091523
19	111	22300701	HDDV	2157865	14103.69	15.74541	0.102911	20.65429	0.134995
19	111	22300701	HDDV	539987.1	3529.327	3.940153	0.025753	5.168558	0.033781
19	111	22300702	HDDV	1041642	6808.116	7.600603	0.049677	9.970212	0.065165
19	111	22300702	HDDV	33332.54	217.86	0.230427	0.001506	0.228461	0.001493
19	111	22300702	HDDV	289159.8	1889.933	2.566719	0.016776	4.636663	0.030305
19	111	22300702	HDDV	232077.8	1516.848	2.060032	0.013464	3.721358	0.024323
19	111	22300703	HDDV	66665.07	435.719	0.59175	0.003868	1.068972	0.006987
19	111	22300703	HDDV	159996.2	1045.727	1.420201	0.009282	2.565531	0.016768
19	113	22010011	LDGV	30920468	202094.6	61.87858	0.404435	295.9379	1.934234
19	113	22010011	LDGV	39461795	257920.2	58.12004	0.37987	280.9205	1.836082
19	113	22010011	LDGV	21783107	142373.2	31.85704	0.208216	183.6449	1.200293
19	113	22010011	LDGV	26581128	173732.9	38.52865	0.251821	268.925	1.75768
19	113	22010011	LDGV	6654588	43494.04	9.527141	0.062269	82.29129	0.537852
19	113	22010012	LDGV	12831189	83863.98	18.36997	0.120065	158.6718	1.03707
19	113	22010012	LDGV	88269027	576921.7	130.1358	0.850561	629.8239	4.116496
19	113	22010012	LDGV	1.22E+08	795882	167.0028	1.091522	2469.946	16.14344
19	113	22010012	LDGV	1.07E+08	698221.3	146.5687	0.957965	2168.906	14.17586
19	113	22010013	LDGV	38025558	248533.1	52.15059	0.340854	771.2994	5.041172
19	113	22010013	LDGV	68646083	448667.2	94.14547	0.61533	1392.397	9.100635
19	113	22010201	LDGT1	11352745	74200.95	23.55586	0.15396	97.90492	0.639901
19	113	22010201	LDGT1	13789431	90127	22.62924	0.147904	128.4735	0.839696
19	113	22010201	LDGT1	7611922	49751.13	12.46798	0.08149	81.4692	0.532478
19	113	22010201	LDGT1	9288279	60707.71	15.17502	0.099183	115.961	0.757915
19	113	22010201	LDGT1	2325474	15199.18	3.7865	0.024748	34.55841	0.225872
19	113	22010202	LDGT1	4115318	26897.51	6.711443	0.043866	61.39828	0.401296
19	113	22010202	LDGT1	22071793	144260.1	36.26044	0.236996	206.1977	1.347697
19	113	22010202	LDGT1	30448103	199007.2	49.03076	0.320462	707.673	4.625314
19	113	22010202	LDGT1	27704490	181075.1	44.6127	0.291586	643.9061	4.208537
19	113	22010203	LDGT1	9508226	62145.27	15.31115	0.100073	220.9896	1.444377
19	113	22010203	LDGT1	17164762	112188	27.64052	0.180657	398.9424	2.607466
19	113	22010401	LDGT2	5504124	35974.67	16.89512	0.110426	70.31101	0.459549

19	113	22010401	LDGT2	7024539	45912.02	17.0258	0.11128	96.50331	0.630741
19	113	22010401	LDGT2	3877909	25345.81	9.37775	0.061292	60.98761	0.398612
19	113	22010401	LDGT2	4731748	30926.46	11.41033	0.074577	86.51677	0.565469
19	113	22010401	LDGT2	1184753	7743.481	2.846269	0.018603	25.7023	0.167989
19	113	22010402	LDGT2	2174926	14215.2	5.230733	0.034188	47.30061	0.309154
19	113	22010402	LDGT2	11247994	73516.3	27.29198	0.178379	154.9133	1.012505
19	113	22010402	LDGT2	15512717	101390.3	36.80917	0.240583	522.9614	3.418048
19	113	22010402	LDGT2	14114334	92250.55	33.49103	0.218896	475.8194	3.109931
19	113	22010403	LDGT2	4670722	30527.59	11.08767	0.072468	157.6188	1.030188
19	113	22010403	LDGT2	8431882	55110.34	20.01615	0.130825	284.5434	1.859761
19	113	22010701	HDGV	1660794	10854.86	8.190999	0.053536	27.50717	0.179785
19	113	22010701	HDGV	2017035	13183.24	9.57534	0.062584	36.09948	0.235944
19	113	22010701	HDGV	1113723	7279.238	5.081359	0.033211	22.75665	0.148736
19	113	22010701	HDGV	1358718	8880.507	5.949038	0.038883	33.488	0.218876
19	113	22010701	HDGV	340408.5	2224.892	1.490453	0.009742	8.38997	0.054836
19	113	22010702	HDGV	656234.3	4289.113	2.87327	0.01878	16.17406	0.105713
19	113	22010702	HDGV	2236197	14615.66	10.61575	0.069384	40.02187	0.261581
19	113	22010702	HDGV	3083676	20154.75	12.36296	0.080804	130.4218	0.85243
19	113	22010702	HDGV	2805766	18338.34	11.24877	0.073521	118.6678	0.775606
19	113	22010703	HDGV	962893.7	6293.423	3.860397	0.025231	40.72486	0.266176
19	113	22010703	HDGV	1738292	11361.38	6.969094	0.04555	73.51974	0.480521
19	113	22010801	MC	242494.2	1584.929	0.437549	0.00286	5.021068	0.032817
19	113	22010801	MC	294159.6	1922.612	0.374231	0.002446	2.898143	0.018942
19	113	22010801	MC	162912.8	1064.789	0.201549	0.001317	1.787453	0.011683
19	113	22010801	MC	198328.6	1296.265	0.236314	0.001545	2.527923	0.016522
19	113	22010801	MC	49998.81	326.79	0.056136	0.000367	0.764978	0.005
19	113	22010802	MC	95831.04	626.347	0.107594	0.000703	1.466209	0.009583
19	113	22010802	MC	487071.7	3183.475	0.619655	0.00405	4.798767	0.031364
19	113	22010802	MC	672067.3	4392.597	0.629368	0.004114	15.80047	0.103271
19	113	22010802	MC	611235.4	3995.003	0.572401	0.003741	14.3703	0.093924
19	113	22010803	MC	209578.3	1369.793	0.196263	0.001283	4.927238	0.032204
19	113	22010803	MC	378741	2475.431	0.354677	0.002318	8.904295	0.058198
19	113	22300011	LDDV	9999.761	65.358	0.016752	0.000109	0.0083	0.000054
19	113	22300011	LDDV	12499.7	81.697	0.014058	0.000092	0.009268	0.000061
19	113	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.00705	0.000046	0.005209	0.000034
19	113	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
19	113	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	113	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
19	113	22300012	LDDV	29165.97	190.627	0.032806	0.000214	0.021625	0.000141
19	113	22300012	LDDV	39999.05	261.432	0.047126	0.000308	0.06098	0.000399
19	113	22300012	LDDV	36249.13	236.922	0.042706	0.000279	0.055262	0.000361
19	113	22300013	LDDV	12499.7	81.697	0.014727	0.000096	0.019056	0.000125
19	113	22300013	LDDV	22499.46	147.055	0.026507	0.000173	0.034301	0.000224
19	113	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.042927	0.000281	0.022705	0.000148
19	113	22300601	LDDT	32499.22	212.413	0.041556	0.000272	0.026847	0.000175
19	113	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.021537	0.000141	0.015609	0.000102
19	113	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.025377	0.000166	0.020836	0.000136
19	113	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
19	113	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
19	113	22300602	LDDT	54165.37	354.022	0.06926	0.000453	0.044746	0.000292
19	113	22300602	LDDT	74998.21	490.184	0.100446	0.000657	0.127462	0.000833

19	113	22300602	LDDT	68331.7	446.612	0.091516	0.000598	0.116134	0.000759
19	113	22300603	LDDT	23332.78	152.502	0.03125	0.000204	0.039655	0.000259
19	113	22300603	LDDT	42082.33	275.048	0.05636	0.000368	0.071521	0.000467
19	113	22300701	HDDV	5397788	35279.66	38.31065	0.250396	33.51555	0.219056
19	113	22300701	HDDV	6556510	42853.01	45.32488	0.296241	44.9382	0.293714
19	113	22300701	HDDV	3618664	23651.4	25.2502	0.165034	28.64916	0.187249
19	113	22300701	HDDV	4416561	28866.41	32.22656	0.210631	42.2737	0.276299
19	113	22300701	HDDV	1105390	7224.773	8.065763	0.052717	10.58039	0.069153
19	113	22300702	HDDV	2132032	13934.85	15.55692	0.101679	20.40703	0.133379
19	113	22300702	HDDV	5089462	33264.46	35.18324	0.229956	34.88308	0.227994
19	113	22300702	HDDV	7018166	45870.36	62.29653	0.407167	112.536	0.735529
19	113	22300702	HDDV	6386097	41739.2	56.686	0.370497	102.4008	0.669286
19	113	22300703	HDDV	2191198	14321.55	19.4501	0.127125	35.13576	0.229645
19	113	22300703	HDDV	3956155	25857.23	35.11669	0.229521	63.43678	0.414619
19	115	22010011	LDGV	11975930	78274.06	23.96644	0.156643	114.6209	0.749156
19	115	22010011	LDGV	15284217	99896.84	22.51087	0.14713	108.8052	0.711145
19	115	22010011	LDGV	8437164	55144.86	12.33906	0.080647	71.13045	0.464905
19	115	22010011	LDGV	10295546	67291.15	14.92312	0.097537	104.1615	0.680794
19	115	22010011	LDGV	2577404	16845.78	3.68998	0.024118	31.87244	0.208317
19	115	22010012	LDGV	4970060	32484.05	7.115461	0.046506	61.46026	0.401701
19	115	22010201	LDGT1	4400380	28760.65	9.130368	0.059676	37.94843	0.248029
19	115	22010201	LDGT1	5344551	34931.7	8.77071	0.057325	49.79417	0.325452
19	115	22010201	LDGT1	2950079	19281.57	4.832097	0.031582	31.57424	0.206368
19	115	22010201	LDGT1	3600105	23530.1	5.881785	0.038443	44.9461	0.293765
19	115	22010201	LDGT1	901501.4	5892.166	1.467888	0.009594	13.39703	0.087562
19	115	22010202	LDGT1	1594962	10424.59	2.601134	0.017001	23.79595	0.155529
19	115	22010401	LDGT2	2133221	13942.62	6.548	0.042797	27.25028	0.178106
19	115	22010401	LDGT2	2722661	17795.17	6.599081	0.043131	37.404	0.244471
19	115	22010401	LDGT2	1502956	9823.244	3.634524	0.023755	23.63689	0.154489
19	115	22010401	LDGT2	1833870	11986.08	4.422268	0.028904	33.53106	0.219157
19	115	22010401	LDGT2	459375.4	3002.453	1.103612	0.007213	9.965795	0.065136
19	115	22010402	LDGT2	842659.7	5507.58	2.026611	0.013246	18.32629	0.11978
19	115	22010701	HDGV	643318	4204.693	3.17283	0.020737	10.65506	0.069641
19	115	22010701	HDGV	781231.3	5106.087	3.708689	0.02424	13.98193	0.091385
19	115	22010701	HDGV	431239.7	2818.56	1.96753	0.01286	8.811497	0.057591
19	115	22010701	HDGV	526654.1	3442.184	2.305914	0.015071	12.98032	0.084839
19	115	22010701	HDGV	132080.2	863.269	0.578302	0.00378	3.255348	0.021277
19	115	22010702	HDGV	254160.6	1661.18	1.112822	0.007273	6.264236	0.040943
19	115	22010801	MC	94164.42	615.454	0.169908	0.001111	1.949762	0.012744
19	115	22010801	MC	114163.9	746.17	0.14524	0.000949	1.124774	0.007351
19	115	22010801	MC	63331.82	413.933	0.078351	0.000512	0.694867	0.004542
19	115	22010801	MC	77081.49	503.801	0.091846	0.0006	0.98249	0.006422
19	115	22010801	MC	19166.21	125.269	0.02152	0.000141	0.293242	0.001917
19	115	22010802	MC	37082.45	242.369	0.041635	0.000272	0.56736	0.003708
19	115	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
19	115	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
19	115	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	115	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
19	115	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	115	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	115	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058

19	115	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
19	115	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
19	115	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
19	115	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	115	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
19	115	22300701	HDDV	2090783	13665.25	14.83928	0.096989	12.98194	0.084849
19	115	22300701	HDDV	2539523	16598.19	17.55562	0.114743	17.40584	0.113764
19	115	22300701	HDDV	1402050	9163.724	9.783182	0.063942	11.10011	0.07255
19	115	22300701	HDDV	1711626	11187.1	12.48931	0.08163	16.38305	0.107079
19	115	22300701	HDDV	428739.8	2802.221	3.128408	0.020447	4.103739	0.026822
19	115	22300702	HDDV	825813.6	5397.475	6.02576	0.039384	7.904385	0.051663
19	117	22010011	LDGV	4601242	30073.48	9.208087	0.060184	44.0382	0.287831
19	117	22010011	LDGV	5872469	38382.15	8.649079	0.05653	41.80492	0.273235
19	117	22010011	LDGV	3241955	21189.25	4.741246	0.030989	27.33166	0.178638
19	117	22010011	LDGV	3955530	25853.14	5.733438	0.037473	40.01866	0.26156
19	117	22010011	LDGV	990471.4	6473.669	1.418023	0.009268	12.24827	0.080054
19	117	22010012	LDGV	1909676	12481.54	2.734017	0.017869	23.61524	0.154348
19	117	22010012	LDGV	111888.2	731.296	0.164959	0.001078	0.798354	0.005218
19	117	22010012	LDGV	961064.2	6281.465	1.318062	0.008615	19.49395	0.127411
19	117	22010012	LDGV	744565.5	4866.441	1.02155	0.006677	15.11678	0.098802
19	117	22010013	LDGV	221252.2	1446.093	0.303438	0.001983	4.487816	0.029332
19	117	22010013	LDGV	534980.9	3496.607	0.733707	0.004795	10.8514	0.070924
19	117	22010201	LDGT1	1690883	11051.52	3.50842	0.022931	14.582	0.095307
19	117	22010201	LDGT1	2053571	13422.03	3.370026	0.022026	19.13274	0.125051
19	117	22010201	LDGT1	1133913	7411.194	1.857297	0.012139	12.13609	0.079321
19	117	22010201	LDGT1	1383573	9042.962	2.260457	0.014774	17.27345	0.112898
19	117	22010201	LDGT1	346347.2	2263.707	0.563947	0.003686	5.146997	0.033641
19	117	22010202	LDGT1	612902	4005.896	0.999547	0.006533	9.14416	0.059766
19	117	22010202	LDGT1	27648.06	180.706	0.045422	0.000297	0.258292	0.001688
19	117	22010202	LDGT1	240698.2	1573.191	0.387598	0.002533	5.594291	0.036564
19	117	22010202	LDGT1	193163.5	1262.507	0.311054	0.002033	4.489495	0.029343
19	117	22010203	LDGT1	55313.05	361.523	0.089071	0.000582	1.285584	0.008403
19	117	22010203	LDGT1	134393.4	878.388	0.216415	0.001414	3.123564	0.020415
19	117	22010401	LDGT2	819505.8	5356.247	2.515504	0.016441	10.46856	0.068422
19	117	22010401	LDGT2	1045851	6835.625	2.534891	0.016568	14.36793	0.093908
19	117	22010401	LDGT2	577396.7	3773.835	1.396289	0.009126	9.080679	0.059351
19	117	22010401	LDGT2	704950.5	4607.52	1.699945	0.011111	12.88954	0.084245
19	117	22010401	LDGT2	176124.1	1151.138	0.423124	0.002766	3.820878	0.024973
19	117	22010402	LDGT2	323667.7	2115.475	0.778426	0.005088	7.039172	0.046008
19	117	22010402	LDGT2	14260.39	93.205	0.034601	0.000226	0.196401	0.001284
19	117	22010402	LDGT2	122293.7	799.305	0.290183	0.001897	4.122738	0.026946
19	117	22010402	LDGT2	98526.36	643.963	0.233787	0.001528	3.321499	0.021709
19	117	22010403	LDGT2	27499.34	179.734	0.06528	0.000427	0.927997	0.006065
19	117	22010403	LDGT2	65831.76	430.273	0.156276	0.001021	2.221567	0.01452
19	117	22010701	HDGV	247077.4	1614.885	1.218581	0.007965	4.092261	0.026747
19	117	22010701	HDGV	300409.5	1963.461	1.426115	0.009321	5.376518	0.035141
19	117	22010701	HDGV	165829.4	1083.852	0.756596	0.004945	3.388384	0.022146
19	117	22010701	HDGV	202495.2	1323.498	0.88661	0.005795	4.990851	0.03262
19	117	22010701	HDGV	50832.12	332.236	0.222565	0.001455	1.252846	0.008189
19	117	22010702	HDGV	97497.67	637.24	0.426884	0.00279	2.403003	0.015706
19	117	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013846	0.00009	0.052199	0.000341

19	117	22010702	HDGV	24582.75	160.672	0.098557	0.000644	1.039709	0.006795
19	117	22010702	HDGV	19582.87	127.993	0.07851	0.000513	0.828243	0.005413
19	117	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021716	0.000142	0.229087	0.001497
19	117	22010703	HDGV	13749.67	89.867	0.055126	0.00036	0.581532	0.003801
19	117	22010801	MC	36249.13	236.922	0.065408	0.000428	0.750572	0.004906
19	117	22010801	MC	43748.96	285.941	0.055658	0.000364	0.431026	0.002817
19	117	22010801	MC	24166.09	157.948	0.029897	0.000195	0.265147	0.001733
19	117	22010801	MC	29582.63	193.35	0.035248	0.00023	0.377064	0.002464
19	117	22010801	MC	7499.819	49.018	0.00842	0.000055	0.114747	0.00075
19	117	22010802	MC	14166.33	92.59	0.015905	0.000104	0.216745	0.001417
19	117	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	117	22010802	MC	5416.539	35.402	0.005073	0.000033	0.127345	0.000832
19	117	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003903	0.000026	0.097958	0.00064
19	117	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00117	0.000008	0.029387	0.000192
19	117	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	117	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
19	117	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
19	117	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
19	117	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
19	117	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	117	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	117	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	117	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	117	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.006036	0.000039	0.003192	0.000021
19	117	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
19	117	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
19	117	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003904	0.000026	0.003207	0.000021
19	117	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
19	117	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	117	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	117	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	117	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	117	22300701	HDDV	802897.5	5247.696	5.698542	0.037245	4.985293	0.032584
19	117	22300701	HDDV	974976.7	6372.397	6.739973	0.044052	6.682473	0.043676
19	117	22300701	HDDV	538737.1	3521.158	3.759184	0.02457	4.265212	0.027877
19	117	22300701	HDDV	657067.6	4294.56	4.794461	0.031336	6.28921	0.041106
19	117	22300701	HDDV	163746.1	1070.236	1.194815	0.007809	1.567318	0.010244
19	117	22300702	HDDV	317492.4	2075.114	2.316663	0.015142	3.038921	0.019862
19	117	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
19	117	22300702	HDDV	54582.03	356.745	0.484497	0.003167	0.875221	0.00572
19	117	22300702	HDDV	45415.58	296.834	0.40313	0.002635	0.728237	0.00476
19	117	22300703	HDDV	12499.7	81.697	0.110953	0.000725	0.200433	0.00131
19	117	22300703	HDDV	30832.6	201.52	0.273686	0.001789	0.4944	0.003231
19	119	22010011	LDGV	9660837	63142.73	19.33344	0.126362	92.46327	0.604335
19	119	22010011	LDGV	12329598	80585.61	18.15926	0.118688	87.77191	0.573673
19	119	22010011	LDGV	6805746	44482	9.953166	0.065053	57.37659	0.37501
19	119	22010011	LDGV	8305071	54281.51	12.03798	0.07868	84.02356	0.549174
19	119	22010011	LDGV	2078991	13588.18	2.976419	0.019454	25.70901	0.168033
19	119	22010012	LDGV	4009094	26203.23	5.73968	0.037514	49.57686	0.324032
19	119	22010012	LDGV	63072.14	412.236	0.092987	0.000608	0.450037	0.002941
19	119	22010012	LDGV	541462.9	3538.973	0.742596	0.004854	10.98288	0.071783

19	119	22010012	LDGV	419573.3	2742.309	0.575659	0.003762	8.518519	0.055677
19	119	22010013	LDGV	124454.4	813.427	0.170684	0.001116	2.524396	0.016499
19	119	22010013	LDGV	301629	1971.431	0.413672	0.002704	6.118153	0.039988
19	119	22010201	LDGT1	3549719	23200.78	7.365326	0.048139	30.61242	0.200081
19	119	22010201	LDGT1	4311410	28179.15	7.075268	0.046244	40.1686	0.26254
19	119	22010201	LDGT1	2379492	15552.23	3.897499	0.025474	25.46732	0.166453
19	119	22010201	LDGT1	2904233	18981.91	4.744883	0.031012	36.25837	0.236983
19	119	22010201	LDGT1	726739.1	4749.929	1.183327	0.007734	10.79993	0.070588
19	119	22010202	LDGT1	1286636	8409.385	2.098302	0.013714	19.1959	0.125463
19	119	22010202	LDGT1	15984.04	104.471	0.026259	0.000172	0.149325	0.000976
19	119	22010202	LDGT1	135257.7	884.037	0.217806	0.001424	3.14365	0.020547
19	119	22010202	LDGT1	108465.4	708.924	0.174663	0.001142	2.520947	0.016477
19	119	22010203	LDGT1	31113.59	203.357	0.050102	0.000327	0.723141	0.004726
19	119	22010203	LDGT1	75623.3	494.27	0.121777	0.000796	1.757633	0.011488
19	119	22010401	LDGT2	1720660	11246.14	5.28163	0.03452	21.98012	0.143661
19	119	22010401	LDGT2	2196105	14353.63	5.322832	0.03479	30.17015	0.197191
19	119	22010401	LDGT2	1212442	7924.459	2.931989	0.019163	19.068	0.124627
19	119	22010401	LDGT2	1479352	9668.968	3.567369	0.023316	27.04894	0.17679
19	119	22010401	LDGT2	370405.4	2420.95	0.889868	0.005816	8.03566	0.052521
19	119	22010402	LDGT2	680177.6	4445.605	1.635838	0.010692	14.7926	0.096684
19	119	22010402	LDGT2	7778.397	50.839	0.018874	0.000123	0.107128	0.0007
19	119	22010402	LDGT2	68709.18	449.08	0.163035	0.001066	2.316309	0.015139
19	119	22010402	LDGT2	55313.05	361.523	0.131248	0.000858	1.864701	0.012188
19	119	22010403	LDGT2	15416.3	100.76	0.036596	0.000239	0.520241	0.0034
19	119	22010403	LDGT2	37082.45	242.369	0.088028	0.000575	1.251389	0.008179
19	119	22010701	HDGV	519154.3	3393.165	2.560458	0.016735	8.598577	0.0562
19	119	22010701	HDGV	630401.6	4120.272	2.992665	0.01956	11.28249	0.073742
19	119	22010701	HDGV	347908.4	2273.911	1.587331	0.010375	7.108792	0.046463
19	119	22010701	HDGV	424573.2	2774.988	1.85896	0.01215	10.46436	0.068394
19	119	22010701	HDGV	106247.5	694.428	0.465197	0.003041	2.618657	0.017115
19	119	22010702	HDGV	204995.1	1339.837	0.897555	0.005866	5.052466	0.033023
19	119	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007913	0.000052	0.029829	0.000195
19	119	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.055126	0.00036	0.581532	0.003801
19	119	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.043431	0.000284	0.458178	0.002995
19	119	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.013363	0.000087	0.140977	0.000921
19	119	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030068	0.000197	0.3172	0.002073
19	119	22010801	MC	75414.87	492.908	0.136077	0.000889	1.561535	0.010206
19	119	22010801	MC	92081.13	601.837	0.117146	0.000766	0.90721	0.005929
19	119	22010801	MC	50832.12	332.236	0.062887	0.000411	0.557724	0.003645
19	119	22010801	MC	61665.19	403.04	0.073476	0.00048	0.785993	0.005137
19	119	22010801	MC	15832.96	103.483	0.017776	0.000116	0.242244	0.001583
19	119	22010802	MC	29999.28	196.074	0.033682	0.00022	0.458987	0.003
19	119	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	119	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	119	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	119	22010803	MC	416.657	2.723	0.00039	0.000003	0.009796	0.000064
19	119	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	119	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
19	119	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
19	119	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
19	119	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016

19	119	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	119	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	119	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
19	119	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
19	119	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
19	119	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
19	119	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	119	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
19	119	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	119	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	119	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	119	22300701	HDDV	1688293	11034.6	11.98261	0.078318	10.48283	0.068515
19	119	22300701	HDDV	2048701	13390.2	14.16259	0.092566	14.04176	0.091776
19	119	22300701	HDDV	1130390	7388.168	7.887598	0.051553	8.949357	0.058493
19	119	22300701	HDDV	1379550	9016.669	10.06624	0.065792	13.20455	0.086304
19	119	22300701	HDDV	345408.4	2257.571	2.52036	0.016473	3.306123	0.021609
19	119	22300702	HDDV	666234.1	4354.471	4.861347	0.031774	6.376948	0.041679
19	119	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
19	119	22300702	HDDV	30832.6	201.52	0.273686	0.001789	0.4944	0.003231
19	119	22300702	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
19	119	22300703	HDDV	7083.164	46.295	0.062875	0.000411	0.113579	0.000742
19	119	22300703	HDDV	17082.92	111.653	0.151636	0.000991	0.273925	0.00179
19	121	22010011	LDGV	8561395	55956.83	17.13321	0.111982	81.94057	0.535559
19	121	22010011	LDGV	10926506	71415.07	16.09276	0.105181	77.78358	0.508389
19	121	22010011	LDGV	6031344	39420.55	8.820632	0.057651	50.84792	0.332339
19	121	22010011	LDGV	7359992	48104.52	10.66812	0.069726	74.46207	0.48668
19	121	22010011	LDGV	1842495	12042.45	2.637837	0.017241	22.78447	0.148918
19	121	22010012	LDGV	3552896	23221.54	5.086557	0.033245	43.93547	0.28716
19	121	22010012	LDGV	101520.2	663.531	0.149673	0.000978	0.724376	0.004734
19	121	22010012	LDGV	873341.1	5708.112	1.197755	0.007828	17.7146	0.115782
19	121	22010012	LDGV	676650.5	4422.552	0.92837	0.006068	13.73791	0.08979
19	121	22010013	LDGV	200941.9	1313.346	0.275585	0.001801	4.075847	0.02664
19	121	22010013	LDGV	486581.9	3180.274	0.667327	0.004362	9.869686	0.064508
19	121	22010201	LDGT1	3145269	20557.31	6.526131	0.042654	27.12448	0.177284
19	121	22010201	LDGT1	3821168	24974.95	6.270753	0.040985	35.6011	0.232687
19	121	22010201	LDGT1	2108950	13783.99	3.454366	0.022578	22.57176	0.147528
19	121	22010201	LDGT1	2573773	16822.05	4.204983	0.027484	32.13269	0.210018
19	121	22010201	LDGT1	644578.1	4212.929	1.049547	0.00686	9.578947	0.062607
19	121	22010202	LDGT1	1140389	7453.526	1.859798	0.012156	17.01398	0.111202
19	121	22010202	LDGT1	25488.06	166.589	0.041873	0.000274	0.238113	0.001556
19	121	22010202	LDGT1	218227.3	1426.322	0.351412	0.002297	5.072024	0.03315
19	121	22010202	LDGT1	175878.2	1149.531	0.283217	0.001851	4.087752	0.026717
19	121	22010203	LDGT1	50559.58	330.455	0.081416	0.000532	1.175103	0.00768
19	121	22010203	LDGT1	121861.6	796.481	0.196234	0.001283	2.832299	0.018512
19	121	22010401	LDGT2	1525395	9969.904	4.68226	0.030603	19.48577	0.127358
19	121	22010401	LDGT2	1946444	12721.86	4.717716	0.030835	26.74031	0.174773
19	121	22010401	LDGT2	1074448	7022.536	2.598284	0.016982	16.89777	0.110443
19	121	22010401	LDGT2	1310945	8568.266	3.161264	0.020662	23.96973	0.156665
19	121	22010401	LDGT2	328644	2148	0.78954	0.00516	7.129679	0.046599
19	121	22010402	LDGT2	602825.8	3940.038	1.449806	0.009476	13.11034	0.085689
19	121	22010402	LDGT2	12964	84.732	0.031455	0.000206	0.178548	0.001167

19	121	22010402	LDGT2	111490.4	728.695	0.264549	0.001729	3.758538	0.024566
19	121	22010402	LDGT2	89451.57	584.651	0.212254	0.001387	3.015572	0.01971
19	121	22010403	LDGT2	24582.75	160.672	0.058356	0.000381	0.829573	0.005422
19	121	22010403	LDGT2	59581.91	389.424	0.14144	0.000924	2.010658	0.013142
19	121	22010701	HDGV	460405.7	3009.187	2.270711	0.014841	7.625544	0.04984
19	121	22010701	HDGV	558736.7	3651.874	2.652455	0.017336	9.999876	0.065359
19	121	22010701	HDGV	308742.6	2017.926	1.408637	0.009207	6.308521	0.041232
19	121	22010701	HDGV	376241	2459.092	1.647341	0.010767	9.273124	0.060609
19	121	22010701	HDGV	94164.42	615.454	0.412292	0.002695	2.320849	0.015169
19	121	22010702	HDGV	181662.3	1187.335	0.795394	0.005199	4.477389	0.029264
19	121	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013846	0.00009	0.052199	0.000341
19	121	22010702	HDGV	22499.46	147.055	0.090205	0.00059	0.951598	0.00622
19	121	22010702	HDGV	17916.24	117.1	0.071828	0.000469	0.757754	0.004953
19	121	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.020046	0.000131	0.211466	0.001382
19	121	22010703	HDGV	12499.7	81.697	0.050112	0.000328	0.528666	0.003455
19	121	22010801	MC	67081.73	438.443	0.121041	0.000791	1.388989	0.009078
19	121	22010801	MC	81664.72	533.756	0.103893	0.000679	0.804583	0.005259
19	121	22010801	MC	44998.93	294.111	0.055671	0.000364	0.493722	0.003227
19	121	22010801	MC	54998.69	359.469	0.065531	0.000428	0.70102	0.004582
19	121	22010801	MC	13749.67	89.867	0.015437	0.000101	0.210369	0.001375
19	121	22010802	MC	26666.03	174.288	0.029939	0.000196	0.407988	0.002667
19	121	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	121	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004291	0.000028	0.107752	0.000704
19	121	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	121	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	121	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	121	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
19	121	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
19	121	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
19	121	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
19	121	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	121	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	121	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	121	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	121	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
19	121	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
19	121	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
19	121	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
19	121	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	121	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
19	121	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	121	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	121	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	121	22300701	HDDV	1494964	9771.008	10.61047	0.069349	9.282422	0.060669
19	121	22300701	HDDV	1816207	11870.63	12.55536	0.082061	12.44825	0.081361
19	121	22300701	HDDV	1002059	6549.408	6.99214	0.0457	7.933359	0.051852
19	121	22300701	HDDV	1224137	8000.898	8.932232	0.058381	11.71699	0.076582
19	121	22300701	HDDV	306659.3	2004.309	2.237618	0.014625	2.935231	0.019185
19	121	22300702	HDDV	590402.6	3858.84	4.308024	0.028157	5.651117	0.036935
19	121	22300702	HDDV	5833.194	38.125	0.040325	0.000264	0.03998	0.000261
19	121	22300702	HDDV	50415.46	329.513	0.447511	0.002925	0.808409	0.005284

19	121	22300702	HDDV	40415.7	264.155	0.35875	0.002345	0.648063	0.004236
19	121	22300703	HDDV	12083.05	78.974	0.107254	0.000701	0.193751	0.001266
19	121	22300703	HDDV	27916	182.458	0.247794	0.00162	0.447633	0.002926
19	123	22010011	LDGV	11250601	73533.34	22.5149	0.147156	107.6788	0.703783
19	123	22010011	LDGV	14358657	93847.43	21.14769	0.13822	102.2164	0.668081
19	123	22010011	LDGV	7926041	51804.19	11.59156	0.075762	66.82136	0.436741
19	123	22010011	LDGV	9671848	63214.7	14.01909	0.091628	97.85145	0.639552
19	123	22010011	LDGV	2421707	15828.15	3.467073	0.022661	29.94707	0.195732
19	123	22010012	LDGV	4668652	30514.06	6.683946	0.043686	57.73301	0.37734
19	123	22010012	LDGV	257472.6	1682.827	0.379595	0.002481	1.837138	0.012007
19	123	22010012	LDGV	2213818	14469.4	3.036166	0.019844	44.90445	0.293493
19	123	22010012	LDGV	1714126	11203.44	2.351794	0.015371	34.80158	0.227461
19	123	22010013	LDGV	509485	3329.967	0.698738	0.004567	10.33425	0.067544
19	123	22010013	LDGV	1232876	8058.013	1.690842	0.011051	25.0073	0.163446
19	123	22010201	LDGT1	4133924	27019.11	8.577496	0.056062	35.65055	0.23301
19	123	22010201	LDGT1	5020900	32816.34	8.23958	0.053853	46.77878	0.305744
19	123	22010201	LDGT1	2771686	18115.59	4.539895	0.029673	29.66492	0.193888
19	123	22010201	LDGT1	3382219	22106.01	5.525808	0.036116	42.22587	0.275986
19	123	22010201	LDGT1	847030	5536.144	1.379193	0.009014	12.58755	0.082272
19	123	22010202	LDGT1	1498298	9792.794	2.44349	0.015971	22.35377	0.146103
19	123	22010202	LDGT1	64368.14	420.707	0.105746	0.000691	0.601335	0.00393
19	123	22010202	LDGT1	553994.7	3620.881	0.892101	0.005831	12.87591	0.084156
19	123	22010202	LDGT1	444665	2906.307	0.716046	0.00468	10.33488	0.067548
19	123	22010203	LDGT1	127479.3	833.198	0.20528	0.001342	2.962865	0.019365
19	123	22010203	LDGT1	308975.2	2019.446	0.497545	0.003252	7.181184	0.046936
19	123	22010401	LDGT2	2004484	13101.21	6.152842	0.040215	25.60577	0.167358
19	123	22010401	LDGT2	2557885	16718.21	6.199703	0.040521	35.1403	0.229675
19	123	22010401	LDGT2	1412171	9229.874	3.414981	0.02232	22.20911	0.145158
19	123	22010401	LDGT2	1722658	11259.2	4.154084	0.027151	31.49762	0.205867
19	123	22010401	LDGT2	431231.8	2818.509	1.035998	0.006771	9.355241	0.061145
19	123	22010402	LDGT2	791668	5174.3	1.903975	0.012444	17.21731	0.112531
19	123	22010402	LDGT2	32842.12	214.654	0.079687	0.000521	0.452319	0.002956
19	123	22010402	LDGT2	282183	1844.333	0.669574	0.004376	9.512892	0.062176
19	123	22010402	LDGT2	226869.9	1482.81	0.538325	0.003518	7.64819	0.049988
19	123	22010403	LDGT2	62498.51	408.487	0.148362	0.00097	2.109082	0.013785
19	123	22010403	LDGT2	151246.4	988.538	0.359039	0.002347	5.103982	0.033359
19	123	22010701	HDGV	604568.9	3951.431	2.981721	0.019488	10.01327	0.065446
19	123	22010701	HDGV	734565.8	4801.084	3.487157	0.022792	13.14674	0.085926
19	123	22010701	HDGV	404990.3	2646.996	1.847767	0.012077	8.275146	0.054086
19	123	22010701	HDGV	494571.5	3232.494	2.165442	0.014153	12.18959	0.079671
19	123	22010701	HDGV	123747	808.804	0.541816	0.003541	3.049965	0.019934
19	123	22010702	HDGV	238744.3	1560.42	1.045323	0.006832	5.884276	0.038459
19	123	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031648	0.000207	0.119313	0.00078
19	123	22010702	HDGV	56248.66	367.638	0.22551	0.001474	2.378995	0.015549
19	123	22010702	HDGV	45415.58	296.834	0.182078	0.00119	1.920819	0.012554
19	123	22010703	HDGV	12916.36	84.421	0.051784	0.000338	0.546287	0.003571
19	123	22010703	HDGV	31249.25	204.243	0.125284	0.000819	1.321663	0.008638
19	123	22010801	MC	88331.22	577.328	0.159382	0.001042	1.828979	0.011954
19	123	22010801	MC	107497.4	702.598	0.136759	0.000894	1.059094	0.006922
19	123	22010801	MC	58748.6	383.978	0.072681	0.000475	0.64458	0.004213
19	123	22010801	MC	72081.61	471.122	0.085887	0.000561	0.918762	0.006005

19	123	22010801	MC	17916.24	117.1	0.020115	0.000131	0.274117	0.001792
19	123	22010802	MC	34582.51	226.029	0.038828	0.000254	0.529111	0.003458
19	123	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001591	0.00001	0.012316	0.00008
19	123	22010802	MC	12499.7	81.697	0.011705	0.000077	0.293872	0.001921
19	123	22010802	MC	9999.761	65.358	0.009366	0.000061	0.235098	0.001537
19	123	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	123	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006243	0.000041	0.156732	0.001024
19	123	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
19	123	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
19	123	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
19	123	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
19	123	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	123	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	123	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	123	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	123	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	123	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
19	123	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
19	123	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
19	123	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
19	123	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	123	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
19	123	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	123	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	123	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	123	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	123	22300701	HDDV	1964536	12840.11	13.94324	0.091132	12.19806	0.079726
19	123	22300701	HDDV	2385360	15590.59	16.48989	0.107777	16.34921	0.106858
19	123	22300701	HDDV	1317469	8610.905	9.192993	0.060085	10.43047	0.068173
19	123	22300701	HDDV	1607462	10506.29	11.72925	0.076662	15.38603	0.100562
19	123	22300701	HDDV	402490.4	2630.656	2.936873	0.019195	3.852491	0.02518
19	123	22300702	HDDV	775814.8	5070.685	5.66093	0.037	7.425814	0.048535
19	123	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.106573	0.000697	0.105663	0.000691
19	123	22300702	HDDV	127913.6	836.037	1.135421	0.007421	2.051088	0.013406
19	123	22300702	HDDV	102497.6	669.919	0.909816	0.005947	1.643544	0.010742
19	123	22300703	HDDV	28749.31	187.904	0.255193	0.001668	0.460995	0.003013
19	123	22300703	HDDV	70831.64	462.952	0.628735	0.004109	1.135782	0.007423
19	125	22010011	LDGV	12912941	84398.3	25.8416	0.168899	123.5889	0.807771
19	125	22010011	LDGV	16480318	107714.5	24.27251	0.158644	117.32	0.766798
19	125	22010011	LDGV	9096721	59455.7	13.30364	0.086952	76.69092	0.501248
19	125	22010011	LDGV	11100814	72554.34	16.09034	0.105166	112.3085	0.734042
19	125	22010011	LDGV	2779402	18166.03	3.979174	0.026008	34.37037	0.224643
19	125	22010012	LDGV	5358623	35023.68	7.671754	0.050142	66.26526	0.433106
19	125	22010012	LDGV	424224.9	2772.712	0.625439	0.004088	3.026961	0.019784
19	125	22010012	LDGV	3644179	23818.16	4.997851	0.032666	73.91747	0.483121
19	125	22010012	LDGV	2822016	18444.55	3.871829	0.025306	57.29486	0.374476
19	125	22010013	LDGV	839202.6	5484.984	1.150934	0.007522	17.02214	0.111256
19	125	22010013	LDGV	2029297	13263.38	2.783104	0.01819	41.16168	0.269031
19	125	22010201	LDGT1	4744458	31009.53	9.844295	0.064342	40.91572	0.267423
19	125	22010201	LDGT1	5763073	37667.14	9.457528	0.061814	53.69346	0.350938
19	125	22010201	LDGT1	3181129	20791.69	5.210544	0.034056	34.04712	0.22253

19	125	22010201	LDGT1	3881994	25372.51	6.34233	0.041453	48.46539	0.316767
19	125	22010201	LDGT1	971860.3	6352.028	1.582451	0.010343	14.44262	0.094396
19	125	22010202	LDGT1	1719959	11241.56	2.804985	0.018333	25.66084	0.167718
19	125	22010202	LDGT1	106272.2	694.59	0.174588	0.001141	0.992809	0.006489
19	125	22010202	LDGT1	912233.1	5962.308	1.468973	0.009601	21.20207	0.138576
19	125	22010202	LDGT1	732465.7	4787.358	1.179494	0.007709	17.02393	0.111267
19	125	22010203	LDGT1	210016.7	1372.658	0.338191	0.00221	4.881197	0.031903
19	125	22010203	LDGT1	507756.5	3318.67	0.817644	0.005344	11.80125	0.077132
19	125	22010401	LDGT2	2300405	15035.33	7.061179	0.046151	29.38593	0.192065
19	125	22010401	LDGT2	2936008	19189.59	7.11618	0.046511	40.33496	0.263627
19	125	22010401	LDGT2	1620524	10591.66	3.918831	0.025613	25.48587	0.166574
19	125	22010401	LDGT2	1977765	12926.57	4.769262	0.031172	36.16209	0.236354
19	125	22010401	LDGT2	495235.7	3236.835	1.189762	0.007776	10.74376	0.070221
19	125	22010402	LDGT2	908776.1	5939.713	2.185621	0.014285	19.76419	0.129178
19	125	22010402	LDGT2	54016.65	353.05	0.131065	0.000857	0.743947	0.004862
19	125	22010402	LDGT2	464543.2	3036.23	1.102285	0.007204	15.66058	0.102357
19	125	22010402	LDGT2	372930.9	2437.457	0.884906	0.005784	12.57217	0.082171
19	125	22010403	LDGT2	102914.2	672.642	0.244304	0.001597	3.472957	0.022699
19	125	22010403	LDGT2	249577.4	1631.225	0.592463	0.003872	8.422272	0.055048
19	125	22010701	HDGV	694150.1	4536.929	3.423534	0.022376	11.49697	0.075144
19	125	22010701	HDGV	842896.5	5509.128	4.001429	0.026153	15.08557	0.098598
19	125	22010701	HDGV	464988.9	3039.143	2.121511	0.013866	9.501093	0.062099
19	125	22010701	HDGV	567486.4	3709.062	2.484694	0.01624	13.98671	0.091416
19	125	22010701	HDGV	142496.6	931.35	0.62391	0.004078	3.512081	0.022955
19	125	22010702	HDGV	274160.1	1791.896	1.200389	0.007846	6.75716	0.044164
19	125	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.051427	0.000336	0.193884	0.001267
19	125	22010702	HDGV	92081.13	601.837	0.369169	0.002413	3.894502	0.025454
19	125	22010702	HDGV	74164.9	484.738	0.29734	0.001943	3.136749	0.020502
19	125	22010703	HDGV	21249.49	138.886	0.085192	0.000557	0.898731	0.005874
19	125	22010703	HDGV	51248.78	334.959	0.205464	0.001343	2.167528	0.014167
19	125	22010801	MC	101247.6	661.749	0.182688	0.001194	2.096425	0.013702
19	125	22010801	MC	122913.7	803.358	0.156372	0.001022	1.210981	0.007915
19	125	22010801	MC	67915.04	443.889	0.084021	0.000549	0.745153	0.00487
19	125	22010801	MC	82498.03	539.203	0.098299	0.000642	1.051531	0.006873
19	125	22010801	MC	20832.84	136.162	0.023391	0.000153	0.318741	0.002083
19	125	22010802	MC	39999.05	261.432	0.044908	0.000294	0.611984	0.004
19	125	22010802	MC	2499.94	16.339	0.00318	0.000021	0.024629	0.000161
19	125	22010802	MC	19999.52	130.716	0.018729	0.000122	0.470193	0.003073
19	125	22010802	MC	16249.61	106.207	0.015217	0.000099	0.382033	0.002497
19	125	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004291	0.000028	0.107752	0.000704
19	125	22010803	MC	11249.73	73.528	0.010535	0.000069	0.264484	0.001729
19	125	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
19	125	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
19	125	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	125	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
19	125	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	125	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	125	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
19	125	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	125	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	125	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008

19	125	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
19	125	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
19	125	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
19	125	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
19	125	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	125	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
19	125	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
19	125	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
19	125	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
19	125	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	125	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	125	22300701	HDDV	2255779	14743.66	16.01033	0.104643	14.00642	0.091545
19	125	22300701	HDDV	2739101	17902.62	18.93529	0.12376	18.77375	0.122704
19	125	22300701	HDDV	1512047	9882.662	10.55072	0.068959	11.97096	0.078242
19	125	22300701	HDDV	1844956	12058.54	13.46219	0.087988	17.65924	0.11542
19	125	22300701	HDDV	461239	3014.634	3.365547	0.021997	4.41481	0.028855
19	125	22300702	HDDV	890395.4	5819.578	6.496996	0.042464	8.522537	0.055703
19	125	22300702	HDDV	24582.75	160.672	0.169939	0.001111	0.168491	0.001101
19	125	22300702	HDDV	209995	1372.516	1.864014	0.012183	3.367261	0.022008
19	125	22300702	HDDV	167912.7	1097.468	1.490471	0.009742	2.692472	0.017598
19	125	22300703	HDDV	47498.87	310.45	0.421623	0.002756	0.761642	0.004978
19	125	22300703	HDDV	117080.5	765.232	1.039262	0.006793	1.87738	0.01227
19	127	22010011	LDGV	13531566	88441.61	27.07961	0.176991	129.5098	0.846469
19	127	22010011	LDGV	17270153	112876.8	25.43579	0.166247	122.9427	0.803547
19	127	22010011	LDGV	9533400	62309.81	13.94227	0.091126	80.37239	0.52531
19	127	22010011	LDGV	11632818	76031.49	16.86147	0.110206	117.6909	0.769221
19	127	22010011	LDGV	2912403	19035.32	4.169586	0.027252	36.01507	0.235393
19	127	22010012	LDGV	5615546	36702.92	8.03958	0.052546	69.4424	0.453872
19	127	22010012	LDGV	609985.3	3986.832	0.899306	0.005878	4.352413	0.028447
19	127	22010012	LDGV	5242207	34262.79	7.189487	0.04699	106.3314	0.694977
19	127	22010012	LDGV	4059486	26532.59	5.569648	0.036403	82.419	0.538686
19	127	22010013	LDGV	1206948	7888.549	1.655282	0.010819	24.48138	0.160009
19	127	22010013	LDGV	2919924	19084.47	4.004563	0.026174	59.22689	0.387104
19	127	22010201	LDGT1	4971876	32495.92	10.31617	0.067426	42.87695	0.280242
19	127	22010201	LDGT1	6039061	39470.99	9.91044	0.064774	56.26479	0.367744
19	127	22010201	LDGT1	3333649	21788.55	5.460365	0.035689	35.67952	0.233199
19	127	22010201	LDGT1	4067651	26585.95	6.645654	0.043436	50.78325	0.331917
19	127	22010201	LDGT1	1018615	6657.614	1.65858	0.01084	15.13744	0.098937
19	127	22010202	LDGT1	1802040	11778.04	2.938847	0.019208	26.88545	0.175722
19	127	22010202	LDGT1	152496.3	996.708	0.250527	0.001637	1.42464	0.009311
19	127	22010202	LDGT1	1311956	8574.878	2.112651	0.013808	30.49241	0.199297
19	127	22010202	LDGT1	1053541	6885.887	1.696521	0.011088	24.48633	0.160041
19	127	22010203	LDGT1	302061.1	1974.255	0.486411	0.003179	7.020485	0.045886
19	127	22010203	LDGT1	730737.2	4776.06	1.17671	0.007691	16.98375	0.111005
19	127	22010401	LDGT2	2410133	15752.51	7.397995	0.048353	30.78763	0.201226
19	127	22010401	LDGT2	3076272	20106.35	7.456147	0.048733	42.26191	0.276222
19	127	22010401	LDGT2	1698145	11098.99	4.106539	0.02684	26.70662	0.174553
19	127	22010401	LDGT2	2072182	13543.68	4.996943	0.03266	37.88844	0.247637
19	127	22010401	LDGT2	518839.9	3391.111	1.246469	0.008147	11.25583	0.073568
19	127	22010402	LDGT2	952421.5	6224.977	2.290589	0.014971	20.7134	0.135382
19	127	22010402	LDGT2	77783.97	508.392	0.188734	0.001234	1.071282	0.007002

19	127	22010402	LDGT2	668077.9	4366.522	1.585241	0.010361	22.5221	0.147203
19	127	22010402	LDGT2	536709.4	3507.905	1.273525	0.008324	18.09343	0.118258
19	127	22010403	LDGT2	148746.4	972.199	0.353105	0.002308	5.019618	0.032808
19	127	22010403	LDGT2	359158.1	2347.438	0.852593	0.005573	12.1202	0.079217
19	127	22010701	HDGV	727482.6	4754.788	3.587929	0.023451	12.04905	0.078752
19	127	22010701	HDGV	883312.2	5773.283	4.193292	0.027407	15.8089	0.103326
19	127	22010701	HDGV	487488.4	3186.198	2.224164	0.014537	9.960824	0.065103
19	127	22010701	HDGV	594985.8	3888.796	2.605099	0.017027	14.66448	0.095846
19	127	22010701	HDGV	148746.4	972.199	0.651275	0.004257	3.666119	0.023962
19	127	22010702	HDGV	287493.1	1879.04	1.258766	0.008227	7.085777	0.046312
19	127	22010702	HDGV	15416.3	100.76	0.073184	0.000478	0.275912	0.001803
19	127	22010702	HDGV	132913.5	868.716	0.532873	0.003483	5.621477	0.036742
19	127	22010702	HDGV	106664.1	697.151	0.427634	0.002795	4.511279	0.029485
19	127	22010703	HDGV	30415.94	198.797	0.121943	0.000797	1.286419	0.008408
19	127	22010703	HDGV	74164.9	484.738	0.29734	0.001943	3.136749	0.020502
19	127	22010801	MC	105830.8	691.705	0.190958	0.001248	2.191325	0.014322
19	127	22010801	MC	128746.9	841.483	0.163792	0.001071	1.268451	0.008291
19	127	22010801	MC	71248.3	465.675	0.088145	0.000576	0.781725	0.005109
19	127	22010801	MC	87081.25	569.159	0.10376	0.000678	1.109949	0.007255
19	127	22010801	MC	21666.15	141.609	0.024326	0.000159	0.331491	0.002167
19	127	22010802	MC	41665.67	272.325	0.04678	0.000306	0.637483	0.004167
19	127	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004239	0.000028	0.03284	0.000215
19	127	22010802	MC	29165.97	190.627	0.027314	0.000179	0.685699	0.004482
19	127	22010802	MC	23332.78	152.502	0.02185	0.000143	0.54856	0.003585
19	127	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006243	0.000041	0.156732	0.001024
19	127	22010803	MC	16249.61	106.207	0.015217	0.000099	0.382033	0.002497
19	127	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
19	127	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
19	127	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
19	127	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
19	127	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	127	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	127	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
19	127	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
19	127	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
19	127	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	127	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	127	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
19	127	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.018114	0.000118	0.011704	0.000076
19	127	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
19	127	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
19	127	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	127	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
19	127	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
19	127	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
19	127	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
19	127	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	127	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
19	127	22300701	HDDV	2362027	15438.08	16.76442	0.109571	14.66613	0.095857
19	127	22300701	HDDV	2869931	18757.72	19.83972	0.129671	19.67046	0.128565
19	127	22300701	HDDV	1584129	10353.78	11.05369	0.072246	12.54163	0.081971

19	127	22300701	HDDV	1932870	12633.14	14.10368	0.092181	18.50073	0.12092
19	127	22300701	HDDV	484155.1	3164.412	3.532761	0.02309	4.634155	0.030289
19	127	22300702	HDDV	932894.4	6097.349	6.8071	0.044491	8.929322	0.058362
19	127	22300702	HDDV	34999.16	228.753	0.241948	0.001581	0.239884	0.001568
19	127	22300702	HDDV	302909.4	1979.8	2.688766	0.017574	4.85714	0.031746
19	127	22300702	HDDV	243327.5	1590.376	2.15989	0.014117	3.901747	0.025502
19	127	22300703	HDDV	69581.67	454.782	0.617639	0.004037	1.115739	0.007292
19	127	22300703	HDDV	167912.7	1097.468	1.490471	0.009742	2.692472	0.017598
19	129	22010011	LDGV	8916932	58280.6	17.84472	0.116632	85.3434	0.5578
19	129	22010011	LDGV	11380434	74381.92	16.76131	0.109551	81.01501	0.52951
19	129	22010011	LDGV	6281913	41058.25	9.187079	0.060046	52.96036	0.346146
19	129	22010011	LDGV	7665486	50101.21	11.11092	0.07262	77.5528	0.506881
19	129	22010011	LDGV	1919208	12543.85	2.747664	0.017959	23.73312	0.155118
19	129	22010012	LDGV	3700423	24185.77	5.297767	0.034626	45.7598	0.299084
19	129	22010012	LDGV	111024.2	725.649	0.163683	0.00107	0.792189	0.005178
19	129	22010012	LDGV	951989.4	6222.153	1.305617	0.008533	19.30988	0.126208
19	129	22010012	LDGV	736649.1	4814.7	1.010688	0.006606	14.95605	0.097752
19	129	22010013	LDGV	219091.5	1431.971	0.300477	0.001964	4.443989	0.029046
19	129	22010013	LDGV	530227.4	3465.539	0.727187	0.004753	10.75498	0.070294
19	129	22010201	LDGT1	3276454	21414.73	6.798328	0.044434	28.25581	0.184678
19	129	22010201	LDGT1	3979135	26007.42	6.529984	0.04268	37.07285	0.242306
19	129	22010201	LDGT1	2197013	14359.56	3.598608	0.02352	23.51428	0.153688
19	129	22010201	LDGT1	2680900	17522.22	4.380005	0.028627	33.47014	0.218759
19	129	22010201	LDGT1	670905.9	4385.006	1.092416	0.00714	9.970199	0.065165
19	129	22010202	LDGT1	1187472	7761.253	1.936581	0.012657	17.71642	0.115794
19	129	22010202	LDGT1	27648.06	180.706	0.045422	0.000297	0.258292	0.001688
19	129	22010202	LDGT1	238105.4	1556.244	0.383422	0.002506	5.53403	0.03617
19	129	22010202	LDGT1	191002.9	1248.385	0.307573	0.00201	4.439277	0.029015
19	129	22010203	LDGT1	54448.78	355.874	0.08768	0.000573	1.265495	0.008271
19	129	22010203	LDGT1	132664.9	867.091	0.21363	0.001396	3.08339	0.020153
19	129	22010401	LDGT2	1588468	10382.14	4.87586	0.031868	20.29147	0.132624
19	129	22010401	LDGT2	2027243	13249.96	4.913554	0.032115	27.85033	0.182028
19	129	22010401	LDGT2	1118933	7313.288	2.70586	0.017685	17.59738	0.115016
19	129	22010401	LDGT2	1365416	8924.288	3.292618	0.02152	24.9657	0.163175
19	129	22010401	LDGT2	341807.9	2234.039	0.821165	0.005367	7.41526	0.048466
19	129	22010402	LDGT2	627889.5	4103.853	1.510085	0.00987	13.65543	0.089251
19	129	22010402	LDGT2	14260.39	93.205	0.034601	0.000226	0.196401	0.001284
19	129	22010402	LDGT2	120997.3	790.832	0.287106	0.001877	4.079034	0.02666
19	129	22010402	LDGT2	97229.96	635.49	0.230711	0.001508	3.277796	0.021424
19	129	22010403	LDGT2	26666.03	174.288	0.063302	0.000414	0.899877	0.005882
19	129	22010403	LDGT2	65415.1	427.55	0.155287	0.001015	2.207508	0.014428
19	129	22010701	HDGV	479155.2	3131.733	2.363183	0.015446	7.936085	0.05187
19	129	22010701	HDGV	581652.8	3801.652	2.761243	0.018047	10.41001	0.068039
19	129	22010701	HDGV	321242.3	2099.623	1.465667	0.00958	6.563928	0.042901
19	129	22010701	HDGV	392074	2562.575	1.716665	0.01122	9.663355	0.063159
19	129	22010701	HDGV	98330.98	642.686	0.430535	0.002814	2.423541	0.01584
19	129	22010702	HDGV	189162.1	1236.354	0.828231	0.005413	4.662236	0.030472
19	129	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013846	0.00009	0.052199	0.000341
19	129	22010702	HDGV	24166.09	157.948	0.096886	0.000633	1.022087	0.00668
19	129	22010702	HDGV	19582.87	127.993	0.07851	0.000513	0.828243	0.005413
19	129	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021716	0.000142	0.229087	0.001497

19	129	22010703	HDGV	13749.67	89.867	0.055126	0.00036	0.581532	0.003801
19	129	22010801	MC	69998.33	457.505	0.126302	0.000826	1.44938	0.009473
19	129	22010801	MC	84997.97	555.542	0.108135	0.000707	0.837423	0.005473
19	129	22010801	MC	47082.21	307.727	0.058248	0.000381	0.516579	0.003376
19	129	22010801	MC	57081.97	373.085	0.068015	0.000445	0.727575	0.004755
19	129	22010801	MC	14166.33	92.59	0.015905	0.000104	0.216745	0.001417
19	129	22010802	MC	27499.34	179.734	0.030875	0.000202	0.420738	0.00275
19	129	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	129	22010802	MC	5416.539	35.402	0.005073	0.000033	0.127345	0.000832
19	129	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003903	0.000026	0.097958	0.00064
19	129	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00117	0.000008	0.029387	0.000192
19	129	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	129	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
19	129	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
19	129	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
19	129	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
19	129	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	129	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	129	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	129	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	129	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
19	129	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
19	129	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
19	129	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
19	129	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	129	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
19	129	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	129	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	129	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	129	22300701	HDDV	1557879	10182.22	11.05701	0.072268	9.67307	0.063223
19	129	22300701	HDDV	1892038	12366.26	13.07958	0.085487	12.968	0.084758
19	129	22300701	HDDV	1044142	6824.456	7.285781	0.047619	8.266526	0.05403
19	129	22300701	HDDV	1273303	8322.241	9.290979	0.060725	12.18759	0.079657
19	129	22300701	HDDV	319159	2086.007	2.328826	0.015221	3.054872	0.019966
19	129	22300702	HDDV	614568.7	4016.789	4.484357	0.02931	5.882426	0.038447
19	129	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
19	129	22300702	HDDV	54165.37	354.022	0.480798	0.003142	0.868539	0.005677
19	129	22300702	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
19	129	22300703	HDDV	12499.7	81.697	0.110953	0.000725	0.200433	0.00131
19	129	22300703	HDDV	30415.94	198.797	0.269987	0.001765	0.487718	0.003188
19	131	22010011	LDGV	7737137	50569.52	15.4837	0.101201	74.05165	0.483998
19	131	22010011	LDGV	9874300	64537.91	14.54305	0.095053	70.29315	0.459432
19	131	22010011	LDGV	5450770	35625.95	7.97156	0.052102	45.95332	0.300349
19	131	22010011	LDGV	6651410	43473.27	9.641045	0.063013	67.29325	0.439825
19	131	22010011	LDGV	1665009	10882.41	2.383735	0.01558	20.58966	0.134573
19	131	22010012	LDGV	3211088	20987.5	4.597202	0.030047	39.70864	0.259534
19	131	22010012	LDGV	83376.18	544.942	0.122922	0.000803	0.594912	0.003888
19	131	22010012	LDGV	716044.7	4680.03	0.982027	0.006418	14.52404	0.094928
19	131	22010012	LDGV	554570.1	3624.641	0.760875	0.004973	11.25933	0.07359
19	131	22010013	LDGV	165074.9	1078.921	0.226394	0.00148	3.348331	0.021885
19	131	22010013	LDGV	398426.8	2604.097	0.546428	0.003571	8.081574	0.052821

19	131	22010201	LDGT1	2842498	18578.42	5.897913	0.038548	24.51342	0.160218
19	131	22010201	LDGT1	3453032	22568.84	5.666619	0.037037	32.17125	0.21027
19	131	22010201	LDGT1	1906045	12457.81	3.122015	0.020405	20.4001	0.133334
19	131	22010201	LDGT1	2325928	15202.15	3.800059	0.024837	29.03843	0.189794
19	131	22010201	LDGT1	582389.9	3806.47	0.948288	0.006198	8.654781	0.056567
19	131	22010202	LDGT1	1030809	6737.312	1.681088	0.010988	15.3791	0.100517
19	131	22010202	LDGT1	21168.05	138.353	0.034776	0.000227	0.197754	0.001293
19	131	22010202	LDGT1	179335.3	1172.126	0.288785	0.001887	4.168099	0.027242
19	131	22010202	LDGT1	143900.3	940.525	0.231724	0.001515	3.344524	0.02186
19	131	22010203	LDGT1	41484.78	271.142	0.066804	0.000437	0.964187	0.006302
19	131	22010203	LDGT1	99390.63	649.612	0.160048	0.001046	2.310031	0.015098
19	131	22010401	LDGT2	1378515	9009.902	4.231404	0.027656	17.60948	0.115095
19	131	22010401	LDGT2	1758972	11496.55	4.263328	0.027865	24.1648	0.15794
19	131	22010401	LDGT2	971406.4	6349.061	2.349103	0.015354	15.27724	0.099851
19	131	22010401	LDGT2	1185207	7746.448	2.858054	0.01868	21.67069	0.141639
19	131	22010401	LDGT2	296869.1	1940.321	0.713202	0.004661	6.440346	0.042094
19	131	22010402	LDGT2	544919.9	3561.568	1.310542	0.008566	11.851	0.077458
19	131	22010402	LDGT2	10803.33	70.61	0.026213	0.000171	0.148788	0.000972
19	131	22010402	LDGT2	91612.23	598.773	0.217381	0.001421	3.088412	0.020186
19	131	22010402	LDGT2	73462.64	480.148	0.174315	0.001139	2.476557	0.016187
19	131	22010403	LDGT2	20416.18	133.439	0.048465	0.000317	0.688967	0.004503
19	131	22010403	LDGT2	48748.83	318.62	0.115724	0.000756	1.645085	0.010752
19	131	22010701	HDGV	415406.7	2715.077	2.048776	0.013391	6.880243	0.044969
19	131	22010701	HDGV	504987.9	3300.575	2.397297	0.015669	9.037919	0.059071
19	131	22010701	HDGV	278743.3	1821.852	1.271767	0.008312	5.695548	0.037226
19	131	22010701	HDGV	340408.5	2224.892	1.490453	0.009742	8.38997	0.054836
19	131	22010701	HDGV	84997.97	555.542	0.372157	0.002432	2.094924	0.013692
19	131	22010702	HDGV	164162.7	1072.959	0.718773	0.004698	4.046081	0.026445
19	131	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009889	0.000065	0.037285	0.000244
19	131	22010702	HDGV	17916.24	117.1	0.071828	0.000469	0.757754	0.004953
19	131	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.058465	0.000382	0.616777	0.004031
19	131	22010703	HDGV	4166.566	27.232	0.016705	0.000109	0.176222	0.001152
19	131	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041761	0.000273	0.440554	0.002879
19	131	22010801	MC	60831.88	397.594	0.109764	0.000717	1.25958	0.008233
19	131	22010801	MC	73748.24	482.015	0.093823	0.000613	0.726589	0.004749
19	131	22010801	MC	40832.36	266.878	0.050516	0.00033	0.448006	0.002928
19	131	22010801	MC	49582.15	324.066	0.059079	0.000386	0.63198	0.004131
19	131	22010801	MC	12499.7	81.697	0.014033	0.000092	0.191246	0.00125
19	131	22010802	MC	23749.43	155.225	0.026664	0.000174	0.363365	0.002375
19	131	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	131	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	131	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003121	0.00002	0.078366	0.000512
19	131	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	131	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	131	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
19	131	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
19	131	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
19	131	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
19	131	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	131	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	131	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

19	131	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
19	131	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010123	0.000066	0.006539	0.000043
19	131	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
19	131	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006345	0.000041	0.00521	0.000034
19	131	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	131	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	131	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	131	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	131	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	131	22300701	HDDV	1350801	8828.765	9.587272	0.062662	8.387295	0.054819
19	131	22300701	HDDV	1640794	10724.15	11.34274	0.074136	11.24597	0.073503
19	131	22300701	HDDV	906228.4	5923.061	6.323453	0.04133	7.174659	0.046893
19	131	22300701	HDDV	1105390	7224.773	8.065763	0.052717	10.58039	0.069153
19	131	22300701	HDDV	276660.1	1808.236	2.018721	0.013194	2.648089	0.017308
19	131	22300702	HDDV	533320.6	3485.756	3.891509	0.025435	5.104749	0.033364
19	131	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
19	131	22300702	HDDV	41249.02	269.601	0.366145	0.002393	0.661426	0.004323
19	131	22300702	HDDV	33332.54	217.86	0.295876	0.001934	0.534486	0.003493
19	131	22300703	HDDV	9583.104	62.635	0.085064	0.000556	0.153665	0.001004
19	131	22300703	HDDV	23332.78	152.502	0.207112	0.001354	0.37414	0.002445
19	133	22010011	LDGV	7333216	47929.52	14.67536	0.095917	70.18575	0.45873
19	133	22010011	LDGV	9358638	61167.57	13.78357	0.090089	66.62225	0.43544
19	133	22010011	LDGV	5166157	33765.73	7.555325	0.049381	43.55386	0.284666
19	133	22010011	LDGV	6304155	41203.63	9.137708	0.059724	63.78002	0.416863
19	133	22010011	LDGV	1577854	10312.77	2.258959	0.014764	19.51191	0.127529
19	133	22010012	LDGV	3043135	19889.77	4.35675	0.028475	37.63171	0.245959
19	133	22010012	LDGV	70848.16	463.06	0.104453	0.000683	0.50552	0.003304
19	133	22010012	LDGV	611468.4	3996.526	0.838605	0.005481	12.40285	0.081064
19	133	22010012	LDGV	473322	3093.608	0.649402	0.004244	9.60977	0.062809
19	133	22010013	LDGV	140875.4	920.754	0.193205	0.001263	2.857476	0.018676
19	133	22010013	LDGV	340520.9	2225.627	0.467011	0.003052	6.907029	0.045144
19	133	22010201	LDGT1	2694518	17611.23	5.590867	0.036542	23.23725	0.151877
19	133	22010201	LDGT1	3272822	21391	5.370886	0.035104	30.49227	0.199296
19	133	22010201	LDGT1	1806180	11805.1	2.958441	0.019336	19.33126	0.126348
19	133	22010201	LDGT1	2204729	14410	3.602045	0.023543	27.52531	0.179904
19	133	22010201	LDGT1	551976.7	3607.691	0.898767	0.005874	8.202816	0.053613
19	133	22010202	LDGT1	976643.3	6383.29	1.592752	0.01041	14.57098	0.095235
19	133	22010202	LDGT1	17712.04	115.765	0.029097	0.00019	0.165468	0.001081
19	133	22010202	LDGT1	152975.1	999.838	0.246337	0.00161	3.555439	0.023238
19	133	22010202	LDGT1	122725.8	802.13	0.197626	0.001292	2.852387	0.018643
19	133	22010203	LDGT1	35434.92	231.601	0.057061	0.000373	0.823577	0.005383
19	133	22010203	LDGT1	85130.24	556.407	0.137085	0.000896	1.978591	0.012932
19	133	22010401	LDGT2	1306371	8538.372	4.009954	0.026209	16.6879	0.109071
19	133	22010401	LDGT2	1667278	10897.24	4.041083	0.026412	22.90512	0.149707
19	133	22010401	LDGT2	920566.4	6016.774	2.226158	0.01455	14.47769	0.094625
19	133	22010401	LDGT2	1123018	7339.99	2.708092	0.0177	20.53363	0.134207
19	133	22010401	LDGT2	281435.5	1839.448	0.676126	0.004419	6.105526	0.039905
19	133	22010402	LDGT2	516399.1	3375.158	1.241947	0.008117	11.23072	0.073403
19	133	22010402	LDGT2	9074.798	59.312	0.022019	0.000144	0.124983	0.000817
19	133	22010402	LDGT2	77783.97	508.392	0.184568	0.001206	2.622237	0.017139
19	133	22010402	LDGT2	62659.31	409.538	0.14868	0.000972	2.112357	0.013806

19	133	22010403	LDGT2	17499.58	114.376	0.041542	0.000272	0.590544	0.00386
19	133	22010403	LDGT2	41665.67	272.325	0.098909	0.000646	1.406056	0.00919
19	133	22010701	HDGV	394157.2	2576.191	1.943974	0.012706	6.528294	0.042669
19	133	22010701	HDGV	478738.6	3129.01	2.272684	0.014854	8.568126	0.056001
19	133	22010701	HDGV	264577	1729.262	1.207131	0.00789	5.406089	0.035334
19	133	22010701	HDGV	322075.6	2105.07	1.410182	0.009217	7.938124	0.051883
19	133	22010701	HDGV	80831.4	528.31	0.353914	0.002313	1.992232	0.013021
19	133	22010702	HDGV	155413	1015.771	0.680463	0.004447	3.830426	0.025035
19	133	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007913	0.000052	0.029829	0.000195
19	133	22010702	HDGV	15416.3	100.76	0.061807	0.000404	0.652021	0.004262
19	133	22010702	HDGV	12499.7	81.697	0.050112	0.000328	0.528666	0.003455
19	133	22010703	HDGV	3749.91	24.509	0.015034	0.000098	0.1586	0.001037
19	133	22010703	HDGV	8749.792	57.188	0.035079	0.000229	0.370066	0.002419
19	133	22010801	MC	57498.63	375.808	0.10375	0.000678	1.190564	0.007781
19	133	22010801	MC	69998.33	457.505	0.089052	0.000582	0.689644	0.004507
19	133	22010801	MC	38332.42	250.539	0.047423	0.00031	0.420578	0.002749
19	133	22010801	MC	47082.21	307.727	0.0561	0.000367	0.600115	0.003922
19	133	22010801	MC	12083.05	78.974	0.013566	0.000089	0.18487	0.001208
19	133	22010802	MC	22916.12	149.779	0.02573	0.000168	0.350615	0.002292
19	133	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	133	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003121	0.00002	0.078366	0.000512
19	133	22010802	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	133	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	133	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	133	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
19	133	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
19	133	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
19	133	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
19	133	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	133	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	133	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	133	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
19	133	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
19	133	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
19	133	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
19	133	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	133	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	133	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	133	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	133	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	133	22300701	HDDV	1280386	8368.536	9.087506	0.059395	7.95008	0.051961
19	133	22300701	HDDV	1554963	10163.16	10.74939	0.070257	10.65769	0.069658
19	133	22300701	HDDV	858312.8	5609.888	5.98911	0.039145	6.79531	0.044414
19	133	22300701	HDDV	1047892	6848.965	7.646209	0.049975	10.03003	0.065556
19	133	22300701	HDDV	263327	1721.092	1.921433	0.012558	2.520469	0.016474
19	133	22300702	HDDV	504987.9	3300.575	3.684772	0.024083	4.83356	0.031592
19	133	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
19	133	22300702	HDDV	34999.16	228.753	0.310669	0.002031	0.56121	0.003668
19	133	22300702	HDDV	27916	182.458	0.247794	0.00162	0.447633	0.002926
19	133	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
19	133	22300703	HDDV	19582.87	127.993	0.173827	0.001136	0.31401	0.002052

19	135	22010011	LDGV	4384810	28658.89	8.774958	0.057353	41.96674	0.274292
19	135	22010011	LDGV	5595573	36572.37	8.241261	0.053864	39.83375	0.260351
19	135	22010011	LDGV	3088528	20186.46	4.516865	0.029522	26.03817	0.170184
19	135	22010011	LDGV	3769420	24636.73	5.463676	0.03571	38.13575	0.249253
19	135	22010011	LDGV	943262.8	6165.117	1.350436	0.008826	11.66448	0.076238
19	135	22010012	LDGV	1819798	11894.11	2.605342	0.017028	22.50381	0.147084
19	135	22010012	LDGV	93744.21	612.707	0.138208	0.000903	0.668891	0.004372
19	135	22010012	LDGV	805496.2	5264.681	1.104706	0.00722	16.33845	0.106787
19	135	22010012	LDGV	623735.1	4076.7	0.85577	0.005593	12.66358	0.082768
19	135	22010013	LDGV	185817.3	1214.492	0.254841	0.001666	3.769063	0.024634
19	135	22010013	LDGV	448986.4	2934.551	0.615768	0.004025	9.107109	0.059524
19	135	22010201	LDGT1	1610991	10529.35	3.342654	0.021847	13.89303	0.090804
19	135	22010201	LDGT1	1956885	12790.1	3.211358	0.020989	18.23193	0.119163
19	135	22010201	LDGT1	1079895	7058.139	1.76882	0.011561	11.55795	0.075542
19	135	22010201	LDGT1	1318208	8615.736	2.153663	0.014076	16.45738	0.107565
19	135	22010201	LDGT1	329551.9	2153.934	0.5366	0.003507	4.897405	0.032009
19	135	22010202	LDGT1	583736.1	3815.268	0.951983	0.006222	8.70902	0.056922
19	135	22010202	LDGT1	23328.05	152.471	0.038324	0.00025	0.217934	0.001424
19	135	22010202	LDGT1	201806.2	1318.995	0.32497	0.002124	4.690367	0.030656
19	135	22010202	LDGT1	162049.9	1059.15	0.260949	0.001706	3.766355	0.024617
19	135	22010203	LDGT1	46670.38	305.035	0.075153	0.000491	1.08471	0.00709
19	135	22010203	LDGT1	111922.5	731.52	0.18023	0.001178	2.601296	0.017002
19	135	22010401	LDGT2	781057.7	5104.952	2.397487	0.01567	9.977419	0.065212
19	135	22010401	LDGT2	996826.4	6515.205	2.416069	0.015791	13.69443	0.089506
19	135	22010401	LDGT2	550161	3595.823	1.330427	0.008696	8.652344	0.056551
19	135	22010401	LDGT2	671359.8	4387.973	1.618944	0.010581	12.27536	0.080231
19	135	22010401	LDGT2	167953.4	1097.735	0.403494	0.002637	3.643621	0.023815
19	135	22010402	LDGT2	308975.2	2019.446	0.74309	0.004857	6.719638	0.043919
19	135	22010402	LDGT2	12099.73	79.083	0.029358	0.000192	0.166644	0.001089
19	135	22010402	LDGT2	102847.7	672.207	0.244041	0.001595	3.46718	0.022661
19	135	22010402	LDGT2	82537.44	539.46	0.195848	0.00128	2.782484	0.018186
19	135	22010403	LDGT2	22916.12	149.779	0.0544	0.000356	0.77333	0.005054
19	135	22010403	LDGT2	55415.34	362.192	0.131548	0.00086	1.870054	0.012223
19	135	22010701	HDGV	235411	1538.634	1.161043	0.007589	3.899034	0.025484
19	135	22010701	HDGV	286243.2	1870.87	1.358865	0.008881	5.122979	0.033484
19	135	22010701	HDGV	158329.6	1034.834	0.722379	0.004721	3.235139	0.021145
19	135	22010701	HDGV	192912.1	1260.863	0.84465	0.005521	4.754659	0.031076
19	135	22010701	HDGV	48332.18	315.897	0.211619	0.001383	1.191232	0.007786
19	135	22010702	HDGV	93331.1	610.007	0.408643	0.002671	2.30031	0.015035
19	135	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009889	0.000065	0.037285	0.000244
19	135	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.080181	0.000524	0.845865	0.005529
19	135	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.065148	0.000426	0.687265	0.004492
19	135	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.020046	0.000131	0.211466	0.001382
19	135	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045102	0.000295	0.475798	0.00311
19	135	22010801	MC	34165.85	223.306	0.061648	0.000403	0.707436	0.004624
19	135	22010801	MC	41665.67	272.325	0.053007	0.000346	0.410503	0.002683
19	135	22010801	MC	23332.78	152.502	0.028866	0.000189	0.256004	0.001673
19	135	22010801	MC	27916	182.458	0.033263	0.000217	0.355822	0.002326
19	135	22010801	MC	7083.164	46.295	0.007953	0.000052	0.108372	0.000708
19	135	22010802	MC	13749.67	89.867	0.015437	0.000101	0.210369	0.001375
19	135	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027

19	135	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003903	0.000026	0.097958	0.00064
19	135	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	135	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	135	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	135	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
19	135	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
19	135	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
19	135	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
19	135	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	135	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	135	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	135	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	135	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.006036	0.000039	0.003192	0.000021
19	135	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
19	135	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
19	135	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003904	0.000026	0.003207	0.000021
19	135	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
19	135	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	135	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	135	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	135	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	135	22300701	HDDV	766231.7	5008.05	5.438308	0.035544	4.75763	0.031096
19	135	22300701	HDDV	929977.8	6078.286	6.428899	0.042019	6.374051	0.04166
19	135	22300701	HDDV	513737.7	3357.763	3.584743	0.02343	4.067289	0.026584
19	135	22300701	HDDV	626235	4093.039	4.569484	0.029866	5.994091	0.039177
19	135	22300701	HDDV	156662.9	1023.941	1.143132	0.007471	1.499519	0.009801
19	135	22300702	HDDV	302909.4	1979.8	2.210256	0.014446	2.899337	0.01895
19	135	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
19	135	22300702	HDDV	46248.89	302.28	0.410527	0.002683	0.741598	0.004847
19	135	22300702	HDDV	37499.11	245.092	0.33286	0.002176	0.601297	0.00393
19	135	22300703	HDDV	10833.07	70.804	0.09616	0.000628	0.173708	0.001135
19	135	22300703	HDDV	24999.4	163.395	0.221906	0.00145	0.400864	0.00262
19	137	22010011	LDGV	6004813	39247.15	12.01694	0.078542	57.47169	0.375632
19	137	22010011	LDGV	7663216	50086.38	11.28652	0.073768	54.55288	0.356555
19	137	22010011	LDGV	4229703	27645.12	6.185795	0.04043	35.65898	0.233065
19	137	22010011	LDGV	5162072	33739.03	7.482288	0.048904	52.2254	0.341343
19	137	22010011	LDGV	1292334	8446.625	1.850188	0.012093	15.98113	0.104452
19	137	22010012	LDGV	2492066	16288.01	3.567805	0.023319	30.81714	0.201419
19	137	22010012	LDGV	151632.3	991.061	0.223552	0.001461	1.081938	0.007071
19	137	22010012	LDGV	1304178	8524.039	1.788629	0.01169	26.45357	0.172899
19	137	22010012	LDGV	1009976	6601.149	1.385695	0.009057	20.50535	0.134022
19	137	22010013	LDGV	299900.4	1960.133	0.411301	0.002688	6.083092	0.039759
19	137	22010013	LDGV	726415.9	4747.816	0.99625	0.006511	14.73441	0.096303
19	137	22010201	LDGT1	2206545	14421.86	4.57837	0.029924	19.02902	0.124373
19	137	22010201	LDGT1	2679538	17513.32	4.397274	0.02874	24.96475	0.163168
19	137	22010201	LDGT1	1478898	9666.001	2.422367	0.015832	15.82841	0.103454
19	137	22010201	LDGT1	1805273	11799.17	2.949422	0.019277	22.53822	0.147309
19	137	22010201	LDGT1	452112.5	2954.984	0.736162	0.004812	6.718754	0.043913
19	137	22010202	LDGT1	799980.9	5228.633	1.304643	0.008527	11.93527	0.078008
19	137	22010202	LDGT1	38016.08	248.471	0.062455	0.000408	0.355151	0.002321
19	137	22010202	LDGT1	326260.5	2132.422	0.525379	0.003434	7.582928	0.049562

19	137	22010202	LDGT1	262304.8	1714.411	0.422391	0.002761	6.096472	0.039846
19	137	22010203	LDGT1	75191.17	491.446	0.121081	0.000791	1.747589	0.011422
19	137	22010203	LDGT1	181928.1	1189.072	0.29296	0.001915	4.228361	0.027636
19	137	22010401	LDGT2	1069634	6991.074	3.283282	0.021459	13.66377	0.089306
19	137	22010401	LDGT2	1364962	8921.321	3.308341	0.021623	18.75189	0.122561
19	137	22010401	LDGT2	753974.8	4927.94	1.823298	0.011917	11.85771	0.077501
19	137	22010401	LDGT2	919204.6	6007.873	2.216606	0.014488	16.80703	0.10985
19	137	22010401	LDGT2	230141.6	1504.193	0.552896	0.003614	4.992744	0.032632
19	137	22010402	LDGT2	422626.2	2762.263	1.016424	0.006643	9.191336	0.060074
19	137	22010402	LDGT2	19445.99	127.098	0.047185	0.000308	0.26782	0.00175
19	137	22010402	LDGT2	165939.1	1084.57	0.393746	0.002574	5.594104	0.036563
19	137	22010402	LDGT2	133529.1	872.74	0.316844	0.002071	4.501506	0.029422
19	137	22010403	LDGT2	36665.79	239.646	0.087041	0.000569	1.237328	0.008087
19	137	22010403	LDGT2	89164.54	582.775	0.211664	0.001383	3.008958	0.019666
19	137	22010701	HDGV	322909	2110.516	1.59258	0.010409	5.348232	0.034956
19	137	22010701	HDGV	392074	2562.575	1.861267	0.012165	7.017064	0.045863
19	137	22010701	HDGV	216661.5	1416.088	0.988516	0.006461	4.427032	0.028935
19	137	22010701	HDGV	263743.7	1723.815	1.154782	0.007548	6.500429	0.042486
19	137	22010701	HDGV	65831.76	430.273	0.288239	0.001884	1.622541	0.010605
19	137	22010702	HDGV	127497	833.313	0.558236	0.003649	3.142388	0.020538
19	137	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017802	0.000116	0.067113	0.000439
19	137	22010702	HDGV	33332.54	217.86	0.133636	0.000873	1.409775	0.009214
19	137	22010702	HDGV	26666.03	174.288	0.106908	0.000699	1.127818	0.007371
19	137	22010703	HDGV	7499.819	49.018	0.030068	0.000197	0.3172	0.002073
19	137	22010703	HDGV	18332.9	119.823	0.0735	0.00048	0.775375	0.005068
19	137	22010801	MC	47082.21	307.727	0.084954	0.000555	0.974881	0.006372
19	137	22010801	MC	57081.97	373.085	0.07262	0.000475	0.562388	0.003676
19	137	22010801	MC	31249.25	204.243	0.038661	0.000253	0.342863	0.002241
19	137	22010801	MC	38332.42	250.539	0.045674	0.000299	0.48859	0.003193
19	137	22010801	MC	9583.104	62.635	0.010759	0.00007	0.146621	0.000958
19	137	22010802	MC	18332.9	119.823	0.020583	0.000135	0.280493	0.001833
19	137	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	137	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006633	0.000043	0.166527	0.001088
19	137	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005463	0.000036	0.13714	0.000896
19	137	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00117	0.000008	0.029387	0.000192
19	137	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	137	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
19	137	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
19	137	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
19	137	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
19	137	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	137	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	137	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	137	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	137	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	137	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
19	137	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
19	137	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
19	137	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00488	0.000032	0.004008	0.000026
19	137	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
19	137	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015

19	137	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	137	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	137	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	137	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	137	22300701	HDDV	1047892	6848.965	7.437382	0.04861	6.506493	0.042526
19	137	22300701	HDDV	1272886	8319.518	8.799409	0.057512	8.724339	0.057022
19	137	22300701	HDDV	702899.9	4594.117	4.904675	0.032057	5.564897	0.036372
19	137	22300701	HDDV	857896.2	5607.165	6.259856	0.040914	8.211467	0.05367
19	137	22300701	HDDV	214161.6	1399.749	1.562683	0.010214	2.049876	0.013398
19	137	22300702	HDDV	414156.8	2706.907	3.022001	0.019752	3.964157	0.02591
19	137	22300702	HDDV	8749.792	57.188	0.060487	0.000395	0.05997	0.000392
19	137	22300702	HDDV	74581.55	487.461	0.66202	0.004327	1.195913	0.007816
19	137	22300702	HDDV	59998.57	392.147	0.532575	0.003481	0.962075	0.006288
19	137	22300703	HDDV	17082.92	111.653	0.151636	0.000991	0.273925	0.00179
19	137	22300703	HDDV	41665.67	272.325	0.369845	0.002417	0.668106	0.004367
19	139	22010011	LDGV	11853242	77472.17	23.72092	0.155039	113.4466	0.741481
19	139	22010011	LDGV	15127158	98870.31	22.27955	0.145618	107.6872	0.703838
19	139	22010011	LDGV	8350463	54578.19	12.21226	0.079819	70.39951	0.460128
19	139	22010011	LDGV	10189781	66599.87	14.76982	0.096535	103.0914	0.6738
19	139	22010011	LDGV	2551077	16673.7	3.652287	0.023871	31.54687	0.206189
19	139	22010012	LDGV	4918766	32148.8	7.042025	0.046026	60.82595	0.397555
19	139	22010012	LDGV	688609.5	4500.716	1.015223	0.006635	4.913418	0.032114
19	139	22010012	LDGV	5920224	38694.28	8.119361	0.053068	120.0841	0.784863
19	139	22010012	LDGV	4584057	29961.16	6.289363	0.041107	93.06926	0.608296
19	139	22010013	LDGV	1362948	8908.157	1.869232	0.012217	27.64564	0.18069
19	139	22010013	LDGV	3297176	21550.17	4.52195	0.029555	66.87896	0.437117
19	139	22010201	LDGT1	4354987	28463.97	9.036182	0.05906	37.55697	0.24547
19	139	22010201	LDGT1	5289625	34572.72	8.680575	0.056736	49.28245	0.322107
19	139	22010201	LDGT1	2919666	19082.79	4.782279	0.031257	31.24873	0.20424
19	139	22010201	LDGT1	3562883	23286.81	5.820973	0.038046	44.48139	0.290728
19	139	22010201	LDGT1	891968.9	5829.862	1.452366	0.009493	13.25537	0.086636
19	139	22010202	LDGT1	1579129	10321.1	2.575313	0.016832	23.55973	0.153985
19	139	22010202	LDGT1	172368.4	1126.591	0.283175	0.001851	1.610289	0.010525
19	139	22010202	LDGT1	1481353	9682.043	2.385431	0.015591	34.42951	0.225029
19	139	22010202	LDGT1	1189663	7775.573	1.91572	0.012521	27.65007	0.180719
19	139	22010203	LDGT1	341385.2	2231.276	0.549734	0.003593	7.934454	0.051859
19	139	22010203	LDGT1	824942.2	5391.779	1.32841	0.008682	19.17326	0.125315
19	139	22010401	LDGT2	2111189	13798.62	6.480372	0.042355	26.96883	0.176267
19	139	22010401	LDGT2	2694518	17611.23	6.530867	0.042685	37.01736	0.241944
19	139	22010401	LDGT2	1487523	9722.371	3.597201	0.023511	23.39417	0.152903
19	139	22010401	LDGT2	1815259	11864.44	4.377388	0.02861	33.19077	0.216933
19	139	22010401	LDGT2	454382.1	2969.818	1.091614	0.007135	9.85747	0.064428
19	139	22010402	LDGT2	834017	5451.092	2.005824	0.01311	18.13832	0.118551
19	139	22010402	LDGT2	87723.04	573.353	0.212849	0.001391	1.208168	0.007897
19	139	22010402	LDGT2	754504.5	4931.402	1.790317	0.011701	25.4357	0.166246
19	139	22010402	LDGT2	606282.8	3962.633	1.438612	0.009403	20.43888	0.133587
19	139	22010403	LDGT2	167912.7	1097.468	0.398602	0.002605	5.666404	0.037035
19	139	22010403	LDGT2	404990.3	2646.996	0.961392	0.006284	13.66686	0.089326
19	139	22010701	HDGV	637068.1	4163.844	3.142006	0.020536	10.55155	0.068964
19	139	22010701	HDGV	773731.5	5057.069	3.673087	0.024007	13.8477	0.090508
19	139	22010701	HDGV	427073.1	2791.328	1.94852	0.012735	8.726362	0.057035

19	139	22010701	HDGV	521237.5	3406.781	2.282198	0.014916	12.84682	0.083966
19	139	22010701	HDGV	130413.6	852.376	0.571005	0.003732	3.214273	0.021008
19	139	22010702	HDGV	251244	1642.118	1.100051	0.00719	6.192352	0.040473
19	139	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.083075	0.000543	0.313195	0.002047
19	139	22010702	HDGV	149996.4	980.369	0.60136	0.00393	6.343986	0.041464
19	139	22010702	HDGV	120413.8	787.018	0.482759	0.003155	5.092811	0.033286
19	139	22010703	HDGV	34165.85	223.306	0.136975	0.000895	1.445018	0.009445
19	139	22010703	HDGV	83331.34	544.649	0.334088	0.002184	3.524436	0.023036
19	139	22010801	MC	92914.45	607.284	0.167653	0.001096	1.923879	0.012574
19	139	22010801	MC	112914	738	0.143649	0.000939	1.11246	0.007271
19	139	22010801	MC	62081.85	405.764	0.076805	0.000502	0.681151	0.004452
19	139	22010801	MC	75831.52	495.631	0.090355	0.000591	0.96656	0.006317
19	139	22010801	MC	19166.21	125.269	0.02152	0.000141	0.293242	0.001917
19	139	22010802	MC	36665.79	239.646	0.041167	0.000269	0.560984	0.003667
19	139	22010802	MC	3749.91	24.509	0.00477	0.000031	0.036945	0.000241
19	139	22010802	MC	32915.88	215.136	0.030824	0.000201	0.77386	0.005058
19	139	22010802	MC	26249.37	171.565	0.024582	0.000161	0.617129	0.004034
19	139	22010803	MC	7499.819	49.018	0.007024	0.000046	0.176322	0.001152
19	139	22010803	MC	17916.24	117.1	0.016778	0.00011	0.421215	0.002753
19	139	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
19	139	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
19	139	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	139	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
19	139	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	139	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	139	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
19	139	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
19	139	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
19	139	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	139	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
19	139	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
19	139	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
19	139	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
19	139	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
19	139	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	139	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
19	139	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
19	139	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
19	139	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
19	139	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	139	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
19	139	22300701	HDDV	2069534	13526.37	14.68846	0.096003	12.85	0.083987
19	139	22300701	HDDV	2514107	16432.07	17.37991	0.113594	17.23164	0.112625
19	139	22300701	HDDV	1387884	9071.134	9.684332	0.063296	10.98795	0.071817
19	139	22300701	HDDV	1694126	11072.72	12.36162	0.080795	16.21555	0.105984
19	139	22300701	HDDV	423739.9	2769.542	3.091926	0.020209	4.055881	0.026509
19	139	22300702	HDDV	817480.5	5343.01	5.964953	0.038987	7.824622	0.051141
19	139	22300702	HDDV	39999.05	261.432	0.276512	0.001807	0.274153	0.001792
19	139	22300702	HDDV	341241.8	2230.339	3.029023	0.019798	5.471797	0.035763
19	139	22300702	HDDV	273743.5	1789.173	2.429875	0.015882	4.389463	0.028689
19	139	22300703	HDDV	77914.8	509.247	0.691608	0.00452	1.249359	0.008166

19	139	22300703	HDDV	189162.1	1236.354	1.679093	0.010974	3.033207	0.019825
19	141	22010011	LDGV	10928760	71429.81	21.87083	0.142947	104.5985	0.68365
19	141	22010011	LDGV	13947398	91159.47	20.54198	0.134261	99.2887	0.648946
19	141	22010011	LDGV	7699076	50320.76	11.25963	0.073592	64.90792	0.424235
19	141	22010011	LDGV	9394952	61404.92	13.61774	0.089005	95.05005	0.621242
19	141	22010011	LDGV	2351802	15371.26	3.366993	0.022006	29.08262	0.190082
19	141	22010012	LDGV	4535197	29641.81	6.492883	0.042437	56.0827	0.366554
19	141	22010012	LDGV	117504.3	768.002	0.173237	0.001132	0.838426	0.00548
19	141	22010012	LDGV	1012920	6620.393	1.389181	0.00908	20.54578	0.134286
19	141	22010012	LDGV	784147.9	5125.15	1.075857	0.007032	15.92041	0.104055
19	141	22010013	LDGV	232919.8	1522.351	0.31944	0.002088	4.724478	0.030879
19	141	22010013	LDGV	563933.8	3685.842	0.773414	0.005055	11.43867	0.074763
19	141	22010201	LDGT1	4014995	26241.8	8.330731	0.054449	34.62491	0.226307
19	141	22010201	LDGT1	4877005	31875.85	8.003441	0.05231	45.43814	0.296981
19	141	22010201	LDGT1	2692248	17596.39	4.409781	0.028822	28.81471	0.188331
19	141	22010201	LDGT1	3285078	21471.1	5.367102	0.035079	41.0131	0.268059
19	141	22010201	LDGT1	822517.9	5375.934	1.339281	0.008753	12.22328	0.079891
19	141	22010202	LDGT1	1455799	9515.023	2.374181	0.015518	21.71971	0.141959
19	141	22010202	LDGT1	29376.07	192	0.04826	0.000315	0.274435	0.001794
19	141	22010202	LDGT1	253662.2	1657.923	0.408473	0.00267	5.895601	0.038533
19	141	22010202	LDGT1	203534.7	1330.292	0.327753	0.002142	4.730541	0.030919
19	141	22010203	LDGT1	58770.11	384.118	0.094638	0.000619	1.365932	0.008928
19	141	22010203	LDGT1	140875.4	920.754	0.226852	0.001483	3.274217	0.0214
19	141	22010401	LDGT2	1947028	12725.68	5.976477	0.039062	24.87181	0.162561
19	141	22010401	LDGT2	2484803	16240.54	6.022568	0.039363	34.13629	0.223113
19	141	22010401	LDGT2	1371317	8962.857	3.316186	0.021674	21.56661	0.140958
19	141	22010401	LDGT2	1673633	10938.78	4.035866	0.026378	30.60124	0.200008
19	141	22010401	LDGT2	418521.8	2735.437	1.005464	0.006572	9.079508	0.059343
19	141	22010402	LDGT2	768764.9	5024.607	1.848893	0.012084	16.71921	0.109276
19	141	22010402	LDGT2	14692.53	96.03	0.03565	0.000233	0.202353	0.001323
19	141	22010402	LDGT2	129207.8	844.496	0.306589	0.002004	4.355826	0.028469
19	141	22010402	LDGT2	103279.8	675.032	0.245066	0.001602	3.481747	0.022757
19	141	22010403	LDGT2	28332.66	185.181	0.067256	0.00044	0.956118	0.006249
19	141	22010403	LDGT2	69165.02	452.059	0.164189	0.001073	2.334053	0.015255
19	141	22010701	HDGV	587069.3	3837.054	2.895414	0.018924	9.723431	0.063552
19	141	22010701	HDGV	713316.3	4662.198	3.38628	0.022133	12.76643	0.083441
19	141	22010701	HDGV	393740.6	2573.468	1.79644	0.011741	8.04528	0.052584
19	141	22010701	HDGV	480405.2	3139.903	2.103417	0.013748	11.84044	0.077388
19	141	22010701	HDGV	120413.8	787.018	0.527222	0.003446	2.967811	0.019397
19	141	22010702	HDGV	231661.1	1514.125	1.014311	0.006629	5.709698	0.037318
19	141	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013846	0.00009	0.052199	0.000341
19	141	22010702	HDGV	25832.72	168.841	0.103567	0.000677	1.092575	0.007141
19	141	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.083523	0.000546	0.88111	0.005759
19	141	22010703	HDGV	5833.194	38.125	0.023386	0.000153	0.246711	0.001612
19	141	22010703	HDGV	14166.33	92.59	0.056795	0.000371	0.599154	0.003916
19	141	22010801	MC	85414.63	558.266	0.154118	0.001007	1.768589	0.011559
19	141	22010801	MC	104164.2	680.812	0.13252	0.000866	1.026254	0.006708
19	141	22010801	MC	57498.63	375.808	0.071136	0.000465	0.630867	0.004123
19	141	22010801	MC	70414.98	460.229	0.0839	0.000548	0.897519	0.005866
19	141	22010801	MC	17499.58	114.376	0.019648	0.000128	0.267743	0.00175
19	141	22010802	MC	33749.2	220.583	0.037891	0.000248	0.51636	0.003375

19	141	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	141	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005463	0.000036	0.13714	0.000896
19	141	22010802	MC	4166.566	27.232	0.003903	0.000026	0.097958	0.00064
19	141	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00117	0.000008	0.029387	0.000192
19	141	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003121	0.00002	0.078366	0.000512
19	141	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
19	141	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
19	141	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
19	141	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
19	141	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	141	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	141	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	141	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	141	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
19	141	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
19	141	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
19	141	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
19	141	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	141	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
19	141	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	141	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	141	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	141	22300701	HDDV	1908704	12475.19	13.54698	0.088542	11.85139	0.07746
19	141	22300701	HDDV	2317028	15143.97	16.01752	0.10469	15.88087	0.103797
19	141	22300701	HDDV	1279136	8360.367	8.925517	0.058337	10.12699	0.066189
19	141	22300701	HDDV	1560796	10201.28	11.38875	0.074436	14.93937	0.097643
19	141	22300701	HDDV	391240.7	2557.128	2.854786	0.018659	3.744811	0.024476
19	141	22300702	HDDV	753732	4926.353	5.499797	0.035946	7.214445	0.047153
19	141	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
19	141	22300702	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
19	141	22300702	HDDV	47082.21	307.727	0.417923	0.002732	0.75496	0.004934
19	141	22300703	HDDV	13749.67	89.867	0.122048	0.000798	0.220477	0.001441
19	141	22300703	HDDV	32915.88	215.136	0.292176	0.00191	0.527805	0.00345
19	143	22010011	LDGV	4599514	30062.18	9.204629	0.060161	44.02166	0.287723
19	143	22010011	LDGV	5870200	38367.32	8.645736	0.056508	41.78876	0.273129
19	143	22010011	LDGV	3240140	21177.38	4.738591	0.030971	27.31636	0.178538
19	143	22010011	LDGV	3954169	25844.24	5.731464	0.037461	40.00488	0.26147
19	143	22010011	LDGV	990017.4	6470.702	1.417374	0.009264	12.24265	0.080017
19	143	22010012	LDGV	1908768	12475.61	2.732717	0.017861	23.60402	0.154275
19	143	22010012	LDGV	67824.15	443.295	0.099995	0.000654	0.483943	0.003163
19	143	22010012	LDGV	586404.7	3832.711	0.804232	0.005256	11.89446	0.077742
19	143	22010012	LDGV	453739.2	2965.615	0.622535	0.004069	9.212183	0.06021
19	143	22010013	LDGV	134825.5	881.213	0.184908	0.001209	2.734763	0.017874
19	143	22010013	LDGV	326692.7	2135.246	0.448047	0.002928	6.62654	0.043311
19	143	22010201	LDGT1	1689975	11045.59	3.506535	0.022919	14.57417	0.095256
19	143	22010201	LDGT1	2052209	13413.13	3.367793	0.022012	19.12005	0.124968
19	143	22010201	LDGT1	1133005	7405.26	1.855811	0.012129	12.12637	0.079257
19	143	22010201	LDGT1	1382665	9037.028	2.258973	0.014765	17.26211	0.112824
19	143	22010201	LDGT1	345893.3	2260.741	0.563208	0.003681	5.140251	0.033596
19	143	22010202	LDGT1	612485.4	4003.172	0.998868	0.006529	9.137944	0.059725
19	143	22010202	LDGT1	16848.04	110.118	0.027679	0.000181	0.157396	0.001029

19	143	22010202	LDGT1	146493.1	957.472	0.235899	0.001542	3.404785	0.022253
19	143	22010202	LDGT1	117540.2	768.237	0.189275	0.001237	2.731862	0.017855
19	143	22010203	LDGT1	33706.39	220.303	0.054278	0.000355	0.783403	0.00512
19	143	22010203	LDGT1	81673.17	533.812	0.131518	0.00086	1.898243	0.012407
19	143	22010401	LDGT2	819073.8	5353.424	2.514178	0.016433	10.46305	0.068386
19	143	22010401	LDGT2	1045851	6835.625	2.534891	0.016568	14.36793	0.093908
19	143	22010401	LDGT2	576942.8	3770.868	1.395192	0.009119	9.073539	0.059304
19	143	22010401	LDGT2	704042.7	4601.586	1.697756	0.011096	12.87294	0.084137
19	143	22010401	LDGT2	176124.1	1151.138	0.423124	0.002766	3.820878	0.024973
19	143	22010402	LDGT2	323667.7	2115.475	0.778426	0.005088	7.039172	0.046008
19	143	22010402	LDGT2	8642.663	56.488	0.020971	0.000137	0.119031	0.000778
19	143	22010402	LDGT2	74326.91	485.797	0.176366	0.001153	2.505693	0.016377
19	143	22010402	LDGT2	60066.51	392.592	0.142529	0.000932	2.024949	0.013235
19	143	22010403	LDGT2	16249.61	106.207	0.038575	0.000252	0.548361	0.003584
19	143	22010403	LDGT2	39999.05	261.432	0.094954	0.000621	1.349814	0.008822
19	143	22010701	HDGV	247077.4	1614.885	1.218581	0.007965	4.092261	0.026747
19	143	22010701	HDGV	300409.5	1963.461	1.426115	0.009321	5.376518	0.035141
19	143	22010701	HDGV	165829.4	1083.852	0.756596	0.004945	3.388384	0.022146
19	143	22010701	HDGV	202495.2	1323.498	0.88661	0.005795	4.990851	0.03262
19	143	22010701	HDGV	50832.12	332.236	0.222565	0.001455	1.252846	0.008189
19	143	22010702	HDGV	97497.67	637.24	0.426884	0.00279	2.403003	0.015706
19	143	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007913	0.000052	0.029829	0.000195
19	143	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.058465	0.000382	0.616777	0.004031
19	143	22010702	HDGV	12083.05	78.974	0.048443	0.000317	0.511043	0.00334
19	143	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.013363	0.000087	0.140977	0.000921
19	143	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.033409	0.000218	0.352443	0.002304
19	143	22010801	MC	36249.13	236.922	0.065408	0.000428	0.750572	0.004906
19	143	22010801	MC	43748.96	285.941	0.055658	0.000364	0.431026	0.002817
19	143	22010801	MC	24166.09	157.948	0.029897	0.000195	0.265147	0.001733
19	143	22010801	MC	29582.63	193.35	0.035248	0.00023	0.377064	0.002464
19	143	22010801	MC	7499.819	49.018	0.00842	0.000055	0.114747	0.00075
19	143	22010802	MC	14166.33	92.59	0.015905	0.000104	0.216745	0.001417
19	143	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	143	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003121	0.00002	0.078366	0.000512
19	143	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	143	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	143	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	143	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
19	143	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
19	143	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
19	143	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
19	143	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	143	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	143	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.006036	0.000039	0.003192	0.000021
19	143	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
19	143	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
19	143	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003904	0.000026	0.003207	0.000021
19	143	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
19	143	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	143	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	143	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005

19	143	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	143	22300701	HDDV	802480.8	5244.973	5.695584	0.037226	4.982705	0.032567
19	143	22300701	HDDV	974976.7	6372.397	6.739973	0.044052	6.682473	0.043676
19	143	22300701	HDDV	538737.1	3521.158	3.759184	0.02457	4.265212	0.027877
19	143	22300701	HDDV	657067.6	4294.56	4.794461	0.031336	6.28921	0.041106
19	143	22300701	HDDV	163746.1	1070.236	1.194815	0.007809	1.567318	0.010244
19	143	22300702	HDDV	317492.4	2075.114	2.316663	0.015142	3.038921	0.019862
19	143	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
19	143	22300702	HDDV	33749.2	220.583	0.299574	0.001958	0.541167	0.003537
19	143	22300702	HDDV	27499.34	179.734	0.244098	0.001595	0.440951	0.002882
19	143	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
19	143	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
19	145	22010011	LDGV	6398366	41819.39	12.80452	0.08369	61.23836	0.400251
19	145	22010011	LDGV	8165715	53370.68	12.02661	0.078605	58.13007	0.379935
19	145	22010011	LDGV	4507507	29460.83	6.592072	0.043085	38.00104	0.248373
19	145	22010011	LDGV	5500702	35952.3	7.973124	0.052112	55.65137	0.363734
19	145	22010011	LDGV	1377218	9001.426	1.971715	0.012887	17.03082	0.111313
19	145	22010012	LDGV	2655026	17353.11	3.801107	0.024844	32.83232	0.21459
19	145	22010012	LDGV	258768.6	1691.298	0.381505	0.002493	1.846384	0.012068
19	145	22010012	LDGV	2222893	14528.71	3.048613	0.019926	45.08852	0.294696
19	145	22010012	LDGV	1721209	11249.73	2.361513	0.015435	34.94538	0.228401
19	145	22010013	LDGV	512077.8	3346.914	0.702296	0.00459	10.38684	0.067888
19	145	22010013	LDGV	1238062	8091.905	1.697953	0.011098	25.11248	0.164134
19	145	22010201	LDGT1	2350894	15365.32	4.877881	0.031882	20.27387	0.132509
19	145	22010201	LDGT1	2855208	18661.49	4.685559	0.030625	26.60144	0.173866
19	145	22010201	LDGT1	1576493	10303.87	2.582224	0.016877	16.87295	0.110281
19	145	22010201	LDGT1	1923294	12570.55	3.142242	0.020538	24.01168	0.156939
19	145	22010201	LDGT1	481617.8	3147.829	0.784204	0.005126	7.157227	0.046779
19	145	22010202	LDGT1	852063	5569.039	1.389582	0.009082	12.71231	0.083087
19	145	22010202	LDGT1	64800.15	423.53	0.106456	0.000696	0.605371	0.003957
19	145	22010202	LDGT1	556155.4	3635.003	0.89558	0.005853	12.92613	0.084485
19	145	22010202	LDGT1	446825.7	2920.429	0.719526	0.004703	10.3851	0.067876
19	145	22010203	LDGT1	127911.4	836.022	0.205976	0.001346	2.972909	0.019431
19	145	22010203	LDGT1	309839.5	2025.095	0.498936	0.003261	7.20127	0.047067
19	145	22010401	LDGT2	1139619	7448.487	3.498102	0.022863	14.55776	0.095149
19	145	22010401	LDGT2	1454386	9505.791	3.525084	0.02304	19.9804	0.130591
19	145	22010401	LDGT2	802999	5248.36	1.941852	0.012692	12.62871	0.082541
19	145	22010401	LDGT2	979577.1	6402.465	2.362191	0.015439	17.9109	0.117065
19	145	22010401	LDGT2	245575.2	1605.066	0.589973	0.003856	5.327565	0.034821
19	145	22010402	LDGT2	450282.8	2943.025	1.082936	0.007078	9.792815	0.064005
19	145	22010402	LDGT2	32842.12	214.654	0.079687	0.000521	0.452319	0.002956
19	145	22010402	LDGT2	283047.2	1849.982	0.671626	0.00439	9.542027	0.062366
19	145	22010402	LDGT2	227302	1485.634	0.539351	0.003525	7.662758	0.050083
19	145	22010403	LDGT2	62915.17	411.21	0.149353	0.000976	2.123144	0.013877
19	145	22010403	LDGT2	152496.4	996.708	0.362006	0.002366	5.146163	0.033635
19	145	22010701	HDGV	344158.4	2249.402	1.697383	0.011094	5.70018	0.037256
19	145	22010701	HDGV	417490	2728.693	1.981922	0.012954	7.471943	0.048836
19	145	22010701	HDGV	230827.8	1508.679	1.053151	0.006883	4.716492	0.030827
19	145	22010701	HDGV	281243.3	1838.191	1.231402	0.008048	6.931738	0.045305
19	145	22010701	HDGV	70414.98	460.229	0.308306	0.002015	1.735502	0.011343
19	145	22010702	HDGV	135830.1	887.778	0.594722	0.003887	3.347774	0.021881

19	145	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031648	0.000207	0.119313	0.00078
19	145	22010702	HDGV	56248.66	367.638	0.22551	0.001474	2.378995	0.015549
19	145	22010702	HDGV	45415.58	296.834	0.182078	0.00119	1.920819	0.012554
19	145	22010703	HDGV	12916.36	84.421	0.051784	0.000338	0.546287	0.003571
19	145	22010703	HDGV	31665.91	206.967	0.126954	0.00083	1.339286	0.008754
19	145	22010801	MC	50415.46	329.513	0.090969	0.000595	1.043899	0.006823
19	145	22010801	MC	60831.88	397.594	0.077391	0.000506	0.599333	0.003917
19	145	22010801	MC	33749.2	220.583	0.041753	0.000273	0.370291	0.00242
19	145	22010801	MC	40832.36	266.878	0.048654	0.000318	0.520455	0.003402
19	145	22010801	MC	10416.42	68.081	0.011695	0.000076	0.15937	0.001042
19	145	22010802	MC	19999.52	130.716	0.022453	0.000147	0.305992	0.002
19	145	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001591	0.00001	0.012316	0.00008
19	145	22010802	MC	12499.7	81.697	0.011705	0.000077	0.293872	0.001921
19	145	22010802	MC	9999.761	65.358	0.009366	0.000061	0.235098	0.001537
19	145	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002732	0.000018	0.068569	0.000448
19	145	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006243	0.000041	0.156732	0.001024
19	145	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
19	145	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
19	145	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
19	145	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
19	145	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	145	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	145	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	145	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	145	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	145	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
19	145	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
19	145	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
19	145	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
19	145	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	145	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	145	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	145	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	145	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	145	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	145	22300701	HDDV	1117473	7303.747	7.931234	0.051838	6.938534	0.04535
19	145	22300701	HDDV	1356634	8866.891	9.378356	0.061296	9.298348	0.060774
19	145	22300701	HDDV	749565.4	4899.12	5.230294	0.034185	5.93435	0.038787
19	145	22300701	HDDV	913728.2	5972.08	6.667251	0.043577	8.74587	0.057163
19	145	22300701	HDDV	227911.2	1489.616	1.663013	0.010869	2.181483	0.014258
19	145	22300702	HDDV	441239.5	2883.918	3.219617	0.021043	4.223383	0.027604
19	145	22300702	HDDV	15416.3	100.76	0.106573	0.000697	0.105663	0.000691
19	145	22300702	HDDV	127913.6	836.037	1.135421	0.007421	2.051088	0.013406
19	145	22300702	HDDV	103747.5	678.088	0.920913	0.006019	1.663587	0.010873
19	145	22300703	HDDV	29582.63	193.35	0.262588	0.001716	0.474356	0.0031
19	145	22300703	HDDV	70831.64	462.952	0.628735	0.004109	1.135782	0.007423
19	147	22010011	LDGV	6951759	45436.34	13.91198	0.090928	66.53485	0.434868
19	147	22010011	LDGV	8872481	57990.07	13.06755	0.085409	63.1614	0.41282
19	147	22010011	LDGV	4897431	32009.36	7.162323	0.046813	41.28834	0.269858
19	147	22010011	LDGV	5975965	39058.59	8.662005	0.056614	60.45968	0.395161
19	147	22010011	LDGV	1496147	9778.741	2.141982	0.014	18.50151	0.120925

19	147	22010012	LDGV	2884714	18854.34	4.129944	0.026993	35.67266	0.233155
19	147	22010012	LDGV	95472.21	624.001	0.140757	0.00092	0.68122	0.004452
19	147	22010012	LDGV	820188.8	5360.711	1.124857	0.007352	16.63647	0.108735
19	147	22010012	LDGV	634984.8	4150.228	0.871206	0.005694	12.89198	0.084261
19	147	22010013	LDGV	188842.2	1234.263	0.258991	0.001693	3.830421	0.025035
19	147	22010013	LDGV	456764.8	2985.391	0.626436	0.004094	9.264883	0.060555
19	147	22010201	LDGT1	2554254	16694.47	5.299833	0.034639	22.02763	0.143971
19	147	22010201	LDGT1	3102599	20278.43	5.091541	0.033278	28.90634	0.18893
19	147	22010201	LDGT1	1712671	11193.93	2.805278	0.018335	18.33045	0.119807
19	147	22010201	LDGT1	2089885	13659.38	3.414417	0.022316	26.09152	0.170533
19	147	22010201	LDGT1	523379.2	3420.779	0.852203	0.00557	7.777835	0.050836
19	147	22010202	LDGT1	926227.9	6053.777	1.510534	0.009873	13.81881	0.090319
19	147	22010202	LDGT1	23760.05	155.294	0.039035	0.000255	0.221971	0.001451
19	147	22010202	LDGT1	205263.3	1341.59	0.330537	0.00216	4.770716	0.031181
19	147	22010202	LDGT1	165074.9	1078.921	0.26582	0.001737	3.83666	0.025076
19	147	22010203	LDGT1	47102.52	307.86	0.075849	0.000496	1.094754	0.007155
19	147	22010203	LDGT1	114083.2	745.642	0.183708	0.001201	2.651515	0.01733
19	147	22010401	LDGT2	1238115	8092.253	3.80044	0.024839	15.81598	0.103372
19	147	22010401	LDGT2	1580578	10330.58	3.830944	0.025039	21.71403	0.141922
19	147	22010401	LDGT2	872450	5702.288	2.109802	0.01379	13.72096	0.089679
19	147	22010401	LDGT2	1064462	6957.266	2.566885	0.016777	19.46295	0.127209
19	147	22010401	LDGT2	266455.9	1741.542	0.640139	0.004184	5.780555	0.037781
19	147	22010402	LDGT2	489174.7	3197.221	1.176473	0.007689	10.63864	0.069534
19	147	22010402	LDGT2	12099.73	79.083	0.029358	0.000192	0.166644	0.001089
19	147	22010402	LDGT2	104576.2	683.505	0.248143	0.001622	3.525451	0.023042
19	147	22010402	LDGT2	84265.97	550.758	0.19995	0.001307	2.840756	0.018567
19	147	22010403	LDGT2	22916.12	149.779	0.0544	0.000356	0.77333	0.005054
19	147	22010403	LDGT2	55832	364.915	0.132538	0.000866	1.884114	0.012314
19	147	22010701	HDGV	373324.4	2440.029	1.841229	0.012034	6.183245	0.040413
19	147	22010701	HDGV	453739.2	2965.615	2.154008	0.014078	8.120703	0.053076
19	147	22010701	HDGV	250410.7	1636.671	1.142497	0.007467	5.116628	0.033442
19	147	22010701	HDGV	305409.4	1996.14	1.337212	0.00874	7.527353	0.049198
19	147	22010701	HDGV	76248.18	498.354	0.333848	0.002182	1.879271	0.012283
19	147	22010702	HDGV	147913.1	966.752	0.647626	0.004233	3.645581	0.023827
19	147	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009889	0.000065	0.037285	0.000244
19	147	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.083523	0.000546	0.88111	0.005759
19	147	22010702	HDGV	17082.92	111.653	0.068488	0.000448	0.722509	0.004722
19	147	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.020046	0.000131	0.211466	0.001382
19	147	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045102	0.000295	0.475798	0.00311
19	147	22010801	MC	54582.03	356.745	0.098486	0.000644	1.130172	0.007387
19	147	22010801	MC	65831.76	430.273	0.083751	0.000547	0.648593	0.004239
19	147	22010801	MC	36665.79	239.646	0.045362	0.000296	0.402291	0.002629
19	147	22010801	MC	44582.27	291.387	0.053121	0.000347	0.568252	0.003714
19	147	22010801	MC	11249.73	73.528	0.012631	0.000083	0.172119	0.001125
19	147	22010802	MC	21249.49	138.886	0.023858	0.000156	0.325116	0.002125
19	147	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	147	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004291	0.000028	0.107752	0.000704
19	147	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	147	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	147	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	147	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014

19	147	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
19	147	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
19	147	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
19	147	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	147	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	147	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	147	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	147	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032
19	147	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
19	147	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
19	147	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
19	147	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	147	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	147	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	147	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	147	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	147	22300701	HDDV	1213721	7932.817	8.614351	0.056303	7.536149	0.049256
19	147	22300701	HDDV	1475381	9643.016	10.19925	0.066662	10.11224	0.066093
19	147	22300701	HDDV	813730.6	5318.5	5.678025	0.037111	6.442351	0.042107
19	147	22300701	HDDV	992892.9	6489.496	7.244897	0.047352	9.503607	0.062115
19	147	22300701	HDDV	248744.1	1625.778	1.815025	0.011863	2.380888	0.015561
19	147	22300702	HDDV	479155.2	3131.733	3.496279	0.022851	4.586297	0.029976
19	147	22300702	HDDV	4583.222	29.956	0.031682	0.000207	0.031412	0.000205
19	147	22300702	HDDV	47082.21	307.727	0.417923	0.002732	0.75496	0.004934
19	147	22300702	HDDV	37499.11	245.092	0.33286	0.002176	0.601297	0.00393
19	147	22300703	HDDV	10833.07	70.804	0.09616	0.000628	0.173708	0.001135
19	147	22300703	HDDV	25416.06	166.118	0.225605	0.001475	0.407545	0.002664
19	149	22010011	LDGV	15428482	100839.8	30.87575	0.201802	147.665	0.965131
19	149	22010011	LDGV	19690498	128696.1	29.00052	0.189546	140.1727	0.916161
19	149	22010011	LDGV	10869311	71041.25	15.89599	0.103895	91.63493	0.598921
19	149	22010011	LDGV	13263782	86691.39	19.22551	0.125657	134.1915	0.877069
19	149	22010011	LDGV	3320485	21702.52	4.753822	0.031071	41.06145	0.268375
19	149	22010012	LDGV	6402657	41847.43	9.166461	0.059912	79.1759	0.51749
19	149	22010012	LDGV	204768.5	1338.356	0.301893	0.001973	1.46108	0.00955
19	149	22010012	LDGV	1760511	11506.61	2.414472	0.015781	35.70968	0.233397
19	149	22010012	LDGV	1362884	8907.739	1.869889	0.012221	27.67038	0.180852
19	149	22010013	LDGV	404908.8	2646.463	0.555317	0.00363	8.213052	0.05368
19	149	22010013	LDGV	980510.2	6408.563	1.344732	0.008789	19.88838	0.129989
19	149	22010201	LDGT1	5669109	37053	11.76286	0.076881	48.88983	0.319541
19	149	22010201	LDGT1	6885183	45001.2	11.29897	0.07385	64.14796	0.419268
19	149	22010201	LDGT1	3800741	24841.44	6.22544	0.040689	40.67873	0.265874
19	149	22010201	LDGT1	4638238	30315.28	7.57787	0.049529	57.90685	0.378476
19	149	22010201	LDGT1	1161148	7589.205	1.890663	0.012357	17.2556	0.112782
19	149	22010202	LDGT1	2054951	13431.05	3.351304	0.021904	30.65874	0.200384
19	149	22010202	LDGT1	50976.11	333.177	0.083746	0.000547	0.476226	0.003113
19	149	22010202	LDGT1	440775.8	2880.888	0.709784	0.004639	10.24449	0.066957
19	149	22010202	LDGT1	353484.9	2310.359	0.569219	0.00372	8.215675	0.053697
19	149	22010203	LDGT1	101119.2	660.91	0.162833	0.001064	2.350206	0.015361
19	149	22010203	LDGT1	245019.5	1601.435	0.394556	0.002579	5.694729	0.03722
19	149	22010401	LDGT2	2748390	17963.33	8.436287	0.055139	35.1086	0.229468
19	149	22010401	LDGT2	3507503	22924.86	8.501349	0.055564	48.18618	0.314942

19	149	22010401	LDGT2	1936458	12656.59	4.682838	0.030607	30.45454	0.199049
19	149	22010401	LDGT2	2363150	15445.43	5.698594	0.037246	43.20859	0.282409
19	149	22010401	LDGT2	591468.5	3865.807	1.420953	0.009287	12.83145	0.083866
19	149	22010402	LDGT2	1085519	7094.892	2.610689	0.017063	23.60802	0.154301
19	149	22010402	LDGT2	26360.12	172.288	0.063958	0.000418	0.363046	0.002373
19	149	22010402	LDGT2	224709.2	1468.688	0.533197	0.003485	7.57535	0.049512
19	149	22010402	LDGT2	180199.5	1177.775	0.427584	0.002795	6.074848	0.039705
19	149	22010403	LDGT2	49998.81	326.79	0.118691	0.000776	1.687267	0.011028
19	149	22010403	LDGT2	120413.8	787.018	0.285845	0.001868	4.0635	0.026559
19	149	22010701	HDGV	828730.2	5416.537	4.08728	0.026714	13.72598	0.089712
19	149	22010701	HDGV	1007059	6582.087	4.780748	0.031247	18.02364	0.117802
19	149	22010701	HDGV	555820.1	3632.811	2.535927	0.016575	11.35704	0.074229
19	149	22010701	HDGV	678317.1	4433.445	2.969957	0.019411	16.71833	0.10927
19	149	22010701	HDGV	169579.3	1108.361	0.74249	0.004853	4.17958	0.027318
19	149	22010702	HDGV	327075.5	2137.748	1.432075	0.00936	8.061354	0.052689
19	149	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025714	0.000168	0.096941	0.000634
19	149	22010702	HDGV	44582.27	291.387	0.178738	0.001168	1.885574	0.012324
19	149	22010702	HDGV	35832.48	234.199	0.143659	0.000939	1.515508	0.009905
19	149	22010703	HDGV	10416.42	68.081	0.041761	0.000273	0.440554	0.002879
19	149	22010703	HDGV	24999.4	163.395	0.100227	0.000655	1.05733	0.006911
19	149	22010801	MC	121247.1	792.465	0.218775	0.00143	2.510535	0.016409
19	149	22010801	MC	146663.2	958.583	0.186586	0.00122	1.444966	0.009444
19	149	22010801	MC	81248.06	531.033	0.100518	0.000657	0.891442	0.005826
19	149	22010801	MC	98747.64	645.409	0.117661	0.000769	1.25865	0.008226
19	149	22010801	MC	24582.75	160.672	0.0276	0.00018	0.376114	0.002458
19	149	22010802	MC	47915.52	313.173	0.053797	0.000352	0.733105	0.004792
19	149	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	149	22010802	MC	9583.104	62.635	0.008974	0.000059	0.225301	0.001473
19	149	22010802	MC	7499.819	49.018	0.007024	0.000046	0.176322	0.001152
19	149	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	149	22010803	MC	5416.539	35.402	0.005073	0.000033	0.127345	0.000832
19	149	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
19	149	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
19	149	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
19	149	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
19	149	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	149	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	149	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	149	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	149	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	149	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
19	149	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
19	149	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
19	149	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
19	149	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	149	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
19	149	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	149	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	149	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	149	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	149	22300701	HDDV	2694519	17611.24	19.12427	0.124995	16.73061	0.10935

19	149	22300701	HDDV	3273255	21393.82	22.62788	0.147895	22.43483	0.146633
19	149	22300701	HDDV	1806624	11808	12.6062	0.082393	14.30314	0.093485
19	149	22300701	HDDV	2204531	14408.7	16.08592	0.105137	21.10096	0.137915
19	149	22300701	HDDV	551236.8	3602.855	4.02224	0.026289	5.276237	0.034485
19	149	22300702	HDDV	1063725	6952.448	7.761736	0.05073	10.18158	0.066546
19	149	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
19	149	22300702	HDDV	100414.3	656.302	0.891325	0.005826	1.610139	0.010524
19	149	22300702	HDDV	81664.72	533.756	0.724893	0.004738	1.30949	0.008559
19	149	22300703	HDDV	23332.78	152.502	0.207112	0.001354	0.37414	0.002445
19	149	22300703	HDDV	56665.31	370.362	0.502988	0.003288	0.908626	0.005939
19	151	22010011	LDGV	9840550	64317.32	19.69308	0.128713	94.18328	0.615577
19	151	22010011	LDGV	12558832	82083.87	18.49688	0.120895	89.40378	0.584338
19	151	22010011	LDGV	6932392	45309.75	10.13838	0.066264	58.4443	0.381989
19	151	22010011	LDGV	8459860	55293.2	12.26235	0.080146	85.58959	0.559409
19	151	22010011	LDGV	2118029	13843.33	3.032308	0.019819	26.19176	0.171188
19	151	22010012	LDGV	4083538	26689.79	5.84626	0.038211	50.49744	0.330049
19	151	22010201	LDGT1	3615538	23630.97	7.501895	0.049032	31.18004	0.203791
19	151	22010201	LDGT1	4391302	28701.32	7.206376	0.0471	40.91293	0.267405
19	151	22010201	LDGT1	2423977	15842.99	3.970363	0.02595	25.94344	0.169565
19	151	22010201	LDGT1	2957796	19332	4.832394	0.031584	36.92709	0.241354
19	151	22010201	LDGT1	740810.8	4841.901	1.20624	0.007884	11.00904	0.071955
19	151	22010202	LDGT1	1310802	8567.333	2.137714	0.013972	19.55644	0.12782
19	151	22010401	LDGT2	1753060	11457.91	5.381084	0.03517	22.39401	0.146366
19	151	22010401	LDGT2	2236958	14620.64	5.421851	0.035437	30.73139	0.200859
19	151	22010401	LDGT2	1234685	8069.835	2.985776	0.019515	19.4178	0.126914
19	151	22010401	LDGT2	1507042	9849.946	3.63414	0.023753	27.55523	0.1801
19	151	22010401	LDGT2	377668.3	2468.42	0.907316	0.00593	8.193222	0.05355
19	151	22010402	LDGT2	692709.5	4527.513	1.665978	0.010889	15.06515	0.098465
19	151	22010701	HDGV	528737.4	3455.8	2.607721	0.017044	8.7573	0.057237
19	151	22010701	HDGV	642484.7	4199.246	3.050025	0.019935	11.49874	0.075155
19	151	22010701	HDGV	354574.9	2317.483	1.617748	0.010574	7.245009	0.047353
19	151	22010701	HDGV	432489.7	2826.73	1.893622	0.012377	10.65947	0.06967
19	151	22010701	HDGV	108330.7	708.044	0.474318	0.0031	2.670002	0.017451
19	151	22010702	HDGV	208745	1364.346	0.913973	0.005974	5.14489	0.033627
19	151	22010801	MC	77081.49	503.801	0.139085	0.000909	1.596045	0.010432
19	151	22010801	MC	93747.76	612.73	0.119267	0.00078	0.923629	0.006037
19	151	22010801	MC	51665.43	337.683	0.063919	0.000418	0.566865	0.003705
19	151	22010801	MC	63331.82	413.933	0.075462	0.000493	0.807235	0.005276
19	151	22010801	MC	15832.96	103.483	0.017776	0.000116	0.242244	0.001583
19	151	22010802	MC	30415.94	198.797	0.034149	0.000223	0.465362	0.003042
19	151	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
19	151	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
19	151	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
19	151	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
19	151	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	151	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	151	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
19	151	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
19	151	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
19	151	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
19	151	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012

19	151	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
19	151	22300701	HDDV	1718292	11230.67	12.19553	0.079709	10.66909	0.069733
19	151	22300701	HDDV	2087033	13640.74	14.42758	0.094298	14.30449	0.093493
19	151	22300701	HDDV	1151222	7524.33	8.032966	0.052503	9.114291	0.059571
19	151	22300701	HDDV	1406216	9190.957	10.26082	0.067064	13.45979	0.087972
19	151	22300701	HDDV	352491.6	2303.867	2.572045	0.016811	3.37392	0.022052
19	151	22300702	HDDV	678733.8	4436.169	4.952553	0.03237	6.496591	0.042461
19	153	22010011	LDGV	21178415	138421	42.38261	0.277011	202.6973	1.324819
19	153	22010011	LDGV	27028702	176658.2	39.80836	0.260185	192.4119	1.257594
19	153	22010011	LDGV	14919713	97514.46	21.81956	0.142612	125.7823	0.822106
19	153	22010011	LDGV	18206153	118994.5	26.38934	0.172479	184.1942	1.203884
19	153	22010011	LDGV	4557893	29790.15	6.525377	0.04265	56.36336	0.368388
19	153	22010012	LDGV	8788504	57441.2	12.58219	0.082237	108.6795	0.710324
19	153	22010012	LDGV	2.89E+08	1889183	426.1415	2.785239	2062.415	13.47984
19	153	22010012	LDGV	2.57E+08	1677417	351.9784	2.300513	5205.708	34.02423
19	153	22010012	LDGV	2.7E+08	1766516	370.8221	2.423674	5487.381	35.86524
19	153	22010013	LDGV	72895680	476442.4	99.97363	0.653422	1478.595	9.664018
19	153	22010013	LDGV	1.58E+08	1031547	216.4533	1.414727	3201.311	20.9236
19	153	22010201	LDGT1	7784415	50878.53	16.15192	0.105568	67.13201	0.438771
19	153	22010201	LDGT1	9455325	61799.51	15.51672	0.101416	88.09348	0.575774
19	153	22010201	LDGT1	5219721	34115.82	8.549665	0.05588	55.86585	0.365136
19	153	22010201	LDGT1	6369067	41627.89	10.40567	0.068011	79.51566	0.51971
19	153	22010201	LDGT1	1594650	10422.55	2.596521	0.016971	23.69778	0.154887
19	153	22010202	LDGT1	2822016	18444.55	4.602268	0.03008	42.10292	0.275182
19	153	22010202	LDGT1	72353680	472899.9	118.8656	0.776899	675.9379	4.417895
19	153	22010202	LDGT1	64243078	419889.4	103.451	0.67615	1493.134	9.759044
19	153	22010202	LDGT1	70168488	458617.6	112.9927	0.738515	1630.852	10.65916
19	153	22010203	LDGT1	18246823	119260.3	29.38297	0.192046	424.0916	2.77184
19	153	22010203	LDGT1	39506911	258215.1	63.61821	0.415805	918.2173	6.00142
19	153	22010401	LDGT2	3773960	24666.41	11.58432	0.075714	48.20948	0.315095
19	153	22010401	LDGT2	4816632	31481.26	11.67437	0.076303	66.17103	0.43249
19	153	22010401	LDGT2	2658658	17376.85	6.429297	0.042022	41.81253	0.273284
19	153	22010401	LDGT2	3244679	21207.05	7.824348	0.05114	59.32674	0.387756
19	153	22010401	LDGT2	812077.6	5307.697	1.950948	0.012751	17.6174	0.115146
19	153	22010402	LDGT2	1491292	9747.004	3.58658	0.023442	32.43283	0.211979
19	153	22010402	LDGT2	36872627	240997.6	89.46723	0.584753	507.8293	3.319146
19	153	22010402	LDGT2	32729334	213917.2	77.66142	0.507591	1103.364	7.211532
19	153	22010402	LDGT2	35748649	233651.3	84.82577	0.554417	1205.151	7.876803
19	153	22010403	LDGT2	8963119	58582.48	21.27724	0.139067	302.4707	1.976932
19	153	22010403	LDGT2	19406620	126840.7	46.06871	0.301103	654.8985	4.280382
19	153	22010701	HDGV	1139139	7445.356	5.618212	0.03672	18.86718	0.123315
19	153	22010701	HDGV	1383717	9043.902	6.56883	0.042934	24.76479	0.161861
19	153	22010701	HDGV	763731.8	4991.711	3.484523	0.022775	15.60529	0.101995
19	153	22010701	HDGV	932061.1	6091.902	4.080956	0.026673	22.97229	0.150146
19	153	22010701	HDGV	233327.8	1525.018	1.021606	0.006677	5.750776	0.037587
19	153	22010702	HDGV	449989.3	2941.106	1.970242	0.012877	11.09078	0.072489
19	153	22010702	HDGV	7331492	47918.25	34.80432	0.227479	131.2139	0.857607
19	153	22010702	HDGV	6507761	42534.39	26.09067	0.170527	275.2409	1.79896
19	153	22010702	HDGV	7108164	46458.59	28.49778	0.18626	300.6344	1.964931
19	153	22010703	HDGV	1848289	12080.32	7.410091	0.048432	78.172	0.510928
19	153	22010703	HDGV	4001571	26154.06	16.04295	0.104856	169.2434	1.106166

19	153	22010801	MC	166246	1086.575	0.29997	0.001961	3.442279	0.022499
19	153	22010801	MC	201661.8	1318.051	0.256555	0.001677	1.986829	0.012986
19	153	22010801	MC	111247.3	727.107	0.137631	0.0009	1.220589	0.007978
19	153	22010801	MC	135830.1	887.778	0.161845	0.001058	1.731308	0.011316
19	153	22010801	MC	33749.2	220.583	0.037891	0.000248	0.51636	0.003375
19	153	22010802	MC	65831.76	430.273	0.073913	0.000483	1.007222	0.006583
19	153	22010802	MC	1595379	10427.31	2.029649	0.013266	15.71812	0.102733
19	153	22010802	MC	1416216	9256.315	1.326237	0.008668	33.2956	0.217618
19	153	22010802	MC	1546630	10108.69	1.448367	0.009466	36.36165	0.237658
19	153	22010803	MC	402490.4	2630.656	0.376918	0.002464	9.46265	0.061847
19	153	22010803	MC	871229.2	5694.308	0.815876	0.005333	20.48282	0.133875
19	153	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
19	153	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009842	0.000064	0.006486	0.000042
19	153	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
19	153	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
19	153	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	153	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
19	153	22300012	LDDV	98747.64	645.409	0.111073	0.000726	0.073214	0.000479
19	153	22300012	LDDV	87914.57	574.605	0.103576	0.000677	0.134025	0.000876
19	153	22300012	LDDV	95831.04	626.347	0.112903	0.000738	0.146094	0.000955
19	153	22300013	LDDV	24999.4	163.395	0.029452	0.000192	0.038111	0.000249
19	153	22300013	LDDV	54165.37	354.022	0.063815	0.000417	0.082575	0.00054
19	153	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.029513	0.000193	0.015608	0.000102
19	153	22300601	LDDT	22082.81	144.332	0.028237	0.000185	0.018241	0.000119
19	153	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014526	0.000095	0.010526	0.000069
19	153	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.017569	0.000115	0.014424	0.000094
19	153	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
19	153	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
19	153	22300602	LDDT	178329.1	1165.549	0.228025	0.00149	0.147313	0.000963
19	153	22300602	LDDT	158329.6	1034.834	0.212052	0.001386	0.269088	0.001759
19	153	22300602	LDDT	172912.5	1130.147	0.231582	0.001514	0.293872	0.001921
19	153	22300603	LDDT	44998.93	294.111	0.060268	0.000394	0.076477	0.0005
19	153	22300603	LDDT	97497.67	637.24	0.130579	0.000853	0.165702	0.001083
19	153	22300701	HDDV	3697828	24168.81	26.24523	0.171537	22.96029	0.150067
19	153	22300701	HDDV	4491559	29356.6	31.04997	0.202941	30.78507	0.20121
19	153	22300701	HDDV	2479941	16208.76	17.30446	0.113101	19.63383	0.128326
19	153	22300701	HDDV	3025761	19776.22	22.07824	0.144302	28.96147	0.189291
19	153	22300701	HDDV	757898.6	4953.585	5.530199	0.036145	7.254327	0.047414
19	153	22300702	HDDV	1461215	9550.425	10.66213	0.069687	13.98621	0.091413
19	153	22300702	HDDV	16667518	108938	115.2219	0.753084	114.2389	0.746659
19	153	22300702	HDDV	14795480	96702.48	131.3316	0.858377	237.2449	1.55062
19	153	22300702	HDDV	16160031	105621.1	143.444	0.937543	259.1254	1.69363
19	153	22300703	HDDV	4202400	27466.66	37.30247	0.243807	67.38529	0.440427
19	153	22300703	HDDV	9098116	59464.81	80.75914	0.527838	145.8879	0.953516
19	155	22010011	LDGV	24838327	162342	49.7069	0.324882	237.7261	1.553765
19	155	22010011	LDGV	31700077	207190	46.68845	0.305153	225.6664	1.474944
19	155	22010011	LDGV	17498479	114369.1	25.59092	0.167261	147.5229	0.964202
19	155	22010011	LDGV	21352783	139560.7	30.9503	0.20229	216.0291	1.411955
19	155	22010011	LDGV	5345459	34937.64	7.652907	0.050019	66.10247	0.432042
19	155	22010012	LDGV	10307348	67368.29	14.75667	0.096449	127.4617	0.833083
19	155	22010012	LDGV	62926555	411284.7	92.77318	0.606361	448.9983	2.93463

19	155	22010012	LDGV	44212841	288972.8	60.63621	0.396315	896.8004	5.861441
19	155	22010012	LDGV	42449819	277449.8	58.2415	0.380663	861.8508	5.633012
19	155	22010013	LDGV	12130410	79283.73	16.63639	0.108735	246.0497	1.608168
19	155	22010013	LDGV	29010828	189613.3	39.78724	0.260047	588.4472	3.84606
19	155	22010201	LDGT1	9122595	59624.81	18.92851	0.123716	78.67234	0.514198
19	155	22010201	LDGT1	11080388	72420.84	18.18354	0.118847	103.2339	0.674731
19	155	22010201	LDGT1	6116683	39978.32	10.01885	0.065483	65.46589	0.427882
19	155	22010201	LDGT1	7463488	48780.97	12.19371	0.079697	93.17914	0.609014
19	155	22010201	LDGT1	1868369	12211.56	3.042208	0.019884	27.76545	0.181474
19	155	22010202	LDGT1	3307004	21614.41	5.393209	0.03525	49.33868	0.322475
19	155	22010202	LDGT1	15739523	102872.7	25.85753	0.169003	147.0408	0.961051
19	155	22010202	LDGT1	11058720	72279.22	17.80792	0.116392	257.0261	1.679909
19	155	22010202	LDGT1	11012050	71974.18	17.73277	0.1159	255.9414	1.67282
19	155	22010203	LDGT1	3034007	19830.11	4.885679	0.031933	70.51621	0.46089
19	155	22010203	LDGT1	7256380	47427.32	11.68499	0.076372	168.6524	1.102303
19	155	22010401	LDGT2	4422826	28907.36	13.57603	0.088732	56.49824	0.36927
19	155	22010401	LDGT2	5645051	36895.76	13.68226	0.089427	77.55187	0.506875
19	155	22010401	LDGT2	3115763	20364.47	7.534693	0.049246	49.0014	0.320271
19	155	22010401	LDGT2	3802103	24850.35	9.168542	0.059925	69.51885	0.454372
19	155	22010401	LDGT2	951887.5	6221.487	2.28683	0.014947	20.65047	0.13497
19	155	22010402	LDGT2	1747114	11419.05	4.20184	0.027463	37.9965	0.248343
19	155	22010402	LDGT2	8021256	52426.51	19.46266	0.127207	110.473	0.722046
19	155	22010402	LDGT2	5633720	36821.7	13.36791	0.087372	189.9228	1.241325
19	155	22010402	LDGT2	5610385	36669.18	13.31254	0.08701	189.1361	1.236184
19	155	22010403	LDGT2	1490381	9741.053	3.537963	0.023124	50.29461	0.328723
19	155	22010403	LDGT2	3564498	23297.37	8.46164	0.055305	120.288	0.786196
19	155	22010701	HDGV	1335385	8728.005	6.58609	0.043046	22.11753	0.144559
19	155	22010701	HDGV	1621628	10598.88	7.698249	0.050315	29.02276	0.189691
19	155	22010701	HDGV	894978.6	5849.533	4.083336	0.026688	18.28705	0.119523
19	155	22010701	HDGV	1092057	7137.629	4.781488	0.031252	26.91568	0.175919
19	155	22010701	HDGV	273743.5	1789.173	1.198565	0.007834	6.746892	0.044097
19	155	22010702	HDGV	527487.4	3447.63	2.309563	0.015095	13.00086	0.084973
19	155	22010702	HDGV	1594962	10424.59	7.571658	0.049488	28.54551	0.186572
19	155	22010702	HDGV	1120390	7322.81	4.491825	0.029358	47.38605	0.309713
19	155	22010702	HDGV	1115807	7292.854	4.473449	0.029238	47.1922	0.308446
19	155	22010703	HDGV	307076	2007.033	1.231117	0.008047	12.98755	0.084886
19	155	22010703	HDGV	735399.1	4806.53	2.948334	0.01927	31.10315	0.203289
19	155	22010801	MC	194578.7	1271.756	0.351093	0.002295	4.028932	0.026333
19	155	22010801	MC	236244.4	1544.081	0.300551	0.001964	2.327545	0.015213
19	155	22010801	MC	130413.6	852.376	0.161343	0.001055	1.430878	0.009352
19	155	22010801	MC	159162.9	1040.28	0.189648	0.00124	2.028711	0.01326
19	155	22010801	MC	39582.39	258.708	0.044441	0.00029	0.605609	0.003958
19	155	22010802	MC	76664.84	501.077	0.086075	0.000563	1.172968	0.007666
19	155	22010802	MC	347491.7	2271.188	0.442082	0.002889	3.423586	0.022376
19	155	22010802	MC	243744.2	1593.099	0.228259	0.001492	5.730486	0.037454
19	155	22010802	MC	242910.9	1587.653	0.227477	0.001487	5.710896	0.037326
19	155	22010803	MC	66665.07	435.719	0.06243	0.000408	1.567313	0.010244
19	155	22010803	MC	159996.2	1045.727	0.149831	0.000979	3.761552	0.024585
19	155	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.014658	0.000096	0.007262	0.000047
19	155	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.011717	0.000077	0.007723	0.00005
19	155	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00617	0.00004	0.00456	0.00003

19	155	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
19	155	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	155	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
19	155	22300012	LDDV	21666.15	141.609	0.02437	0.000159	0.016064	0.000105
19	155	22300012	LDDV	15416.3	100.76	0.018162	0.000119	0.023503	0.000154
19	155	22300012	LDDV	14999.64	98.037	0.017672	0.000116	0.022866	0.000149
19	155	22300013	LDDV	4166.566	27.232	0.00491	0.000032	0.006351	0.000042
19	155	22300013	LDDV	9999.761	65.358	0.011782	0.000077	0.015245	0.0001
19	155	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.034208	0.000224	0.018093	0.000118
19	155	22300601	LDDT	25832.72	168.841	0.033033	0.000216	0.02134	0.000139
19	155	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.01703	0.000111	0.012342	0.000081
19	155	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.020498	0.000134	0.016829	0.00011
19	155	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
19	155	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
19	155	22300602	LDDT	38749.07	253.262	0.049546	0.000324	0.032009	0.000209
19	155	22300602	LDDT	27082.69	177.011	0.036271	0.000237	0.046028	0.000301
19	155	22300602	LDDT	27082.69	177.011	0.036271	0.000237	0.046028	0.000301
19	155	22300603	LDDT	7499.819	49.018	0.010044	0.000066	0.012747	0.000083
19	155	22300603	LDDT	17916.24	117.1	0.023994	0.000157	0.030449	0.000199
19	155	22300701	HDDV	4336146	28340.83	30.77568	0.201148	26.92368	0.175972
19	155	22300701	HDDV	5265708	34416.39	36.40162	0.237919	36.09107	0.235889
19	155	22300701	HDDV	2907431	19002.81	20.28738	0.132597	23.01829	0.150446
19	155	22300701	HDDV	3548249	23191.17	25.8907	0.16922	33.96253	0.221977
19	155	22300701	HDDV	887895.5	5803.238	6.478755	0.042345	8.49861	0.055546
19	155	22300702	HDDV	1712459	11192.54	12.49539	0.081669	16.39103	0.107131
19	155	22300702	HDDV	3628663	23716.75	25.0848	0.163953	24.87079	0.162554
19	155	22300702	HDDV	2549106	16660.82	22.62706	0.147889	40.8748	0.267156
19	155	22300702	HDDV	2538273	16590.02	22.5309	0.147261	40.70109	0.26602
19	155	22300703	HDDV	698733.3	4566.884	6.202284	0.040538	11.20416	0.07323
19	155	22300703	HDDV	1672043	10928.39	14.84184	0.097005	26.81114	0.175236
19	157	22010011	LDGV	10466519	68408.62	20.94578	0.136901	100.1744	0.654735
19	157	22010011	LDGV	13357746	87305.53	19.67353	0.128585	95.09109	0.62151
19	157	22010011	LDGV	7373610	48193.53	10.78365	0.070481	62.16404	0.406301
19	157	22010011	LDGV	8998219	58811.89	13.04268	0.085246	91.03624	0.595008
19	157	22010011	LDGV	2252392	14721.52	3.22467	0.021076	27.8533	0.182048
19	157	22010012	LDGV	4343185	28386.83	6.217987	0.04064	53.70826	0.351034
19	157	22010012	LDGV	215568.5	1408.944	0.317815	0.002077	1.538141	0.010053
19	157	22010012	LDGV	1853419	12113.85	2.541893	0.016614	37.59422	0.245714
19	157	22010012	LDGV	1434966	9378.861	1.968786	0.012868	29.13384	0.190417
19	157	22010013	LDGV	426515.4	2787.683	0.58495	0.003823	8.651315	0.056545
19	157	22010013	LDGV	1032366	6747.491	1.415851	0.009254	20.94022	0.136864
19	157	22010201	LDGT1	3845680	25135.16	7.979418	0.052153	33.16475	0.216763
19	157	22010201	LDGT1	4670921	30528.9	7.665246	0.0501	43.5181	0.284432
19	157	22010201	LDGT1	2578766	16854.68	4.223903	0.027607	27.60013	0.180393
19	157	22010201	LDGT1	3146176	20563.25	5.140166	0.033596	39.27896	0.256725
19	157	22010201	LDGT1	788019.4	5150.453	1.283108	0.008386	11.7106	0.07654
19	157	22010202	LDGT1	1394133	9111.983	2.273614	0.01486	20.7997	0.135946
19	157	22010202	LDGT1	54000.12	352.942	0.088714	0.00058	0.504476	0.003297
19	157	22010202	LDGT1	464111	3033.405	0.747361	0.004885	10.78684	0.070502
19	157	22010202	LDGT1	372498.8	2434.633	0.599837	0.003921	8.657595	0.056586
19	157	22010203	LDGT1	106736.9	697.627	0.171879	0.001123	2.480773	0.016214

19	157	22010203	LDGT1	257983.5	1686.167	0.415433	0.002715	5.996037	0.03919
19	157	22010401	LDGT2	1864516	12186.38	5.723202	0.037407	23.81778	0.155672
19	157	22010401	LDGT2	2379492	15552.23	5.767318	0.037695	32.68952	0.213657
19	157	22010401	LDGT2	1313668	8586.067	3.176777	0.020763	20.65997	0.135032
19	157	22010401	LDGT2	1602821	10475.95	3.865104	0.025262	29.30648	0.191546
19	157	22010401	LDGT2	401272.5	2622.696	0.964023	0.006301	8.705299	0.056897
19	157	22010402	LDGT2	736354.9	4812.777	1.770946	0.011575	16.01435	0.104669
19	157	22010402	LDGT2	27224.39	177.937	0.066057	0.000432	0.374949	0.002451
19	157	22010402	LDGT2	236376.8	1544.947	0.560883	0.003666	7.968687	0.052083
19	157	22010402	LDGT2	190138.6	1242.736	0.451168	0.002949	6.409912	0.041895
19	157	22010403	LDGT2	52498.74	343.129	0.124625	0.000815	1.77163	0.011579
19	157	22010403	LDGT2	126663.6	827.867	0.300682	0.001965	4.274409	0.027937
19	157	22010701	HDGV	562069.9	3673.66	2.772118	0.018118	9.309374	0.060846
19	157	22010701	HDGV	683317	4466.124	3.243866	0.021202	12.22953	0.079932
19	157	22010701	HDGV	377491	2467.261	1.722301	0.011257	7.713252	0.050413
19	157	22010701	HDGV	460405.7	3009.187	2.01585	0.013175	11.34751	0.074167
19	157	22010701	HDGV	114997.3	751.616	0.503506	0.003291	2.83431	0.018525
19	157	22010702	HDGV	222078	1451.49	0.972351	0.006355	5.473505	0.035775
19	157	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025714	0.000168	0.096941	0.000634
19	157	22010702	HDGV	47082.21	307.727	0.18876	0.001234	1.991307	0.013015
19	157	22010702	HDGV	37499.11	245.092	0.15034	0.000983	1.585996	0.010366
19	157	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.043431	0.000284	0.458178	0.002995
19	157	22010703	HDGV	26249.37	171.565	0.105239	0.000688	1.110197	0.007256
19	157	22010801	MC	82081.37	536.48	0.148105	0.000968	1.699571	0.011108
19	157	22010801	MC	99580.95	650.856	0.126687	0.000828	0.981099	0.006412
19	157	22010801	MC	54998.69	359.469	0.068042	0.000445	0.603437	0.003944
19	157	22010801	MC	67081.73	438.443	0.079929	0.000522	0.855033	0.005588
19	157	22010801	MC	16666.27	108.93	0.018712	0.000122	0.254992	0.001667
19	157	22010802	MC	32499.22	212.413	0.036487	0.000238	0.497236	0.00325
19	157	22010802	MC	1249.969	8.17	0.001591	0.00001	0.012316	0.00008
19	157	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009754	0.000064	0.244893	0.001601
19	157	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007415	0.000048	0.186118	0.001216
19	157	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	157	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005463	0.000036	0.13714	0.000896
19	157	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
19	157	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
19	157	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
19	157	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
19	157	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	157	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	157	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	157	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	157	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	157	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
19	157	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
19	157	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
19	157	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
19	157	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	157	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
19	157	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	157	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009

19	157	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	157	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	157	22300701	HDDV	1828290	11949.61	12.97623	0.084812	11.35208	0.074197
19	157	22300701	HDDV	2220364	14512.18	15.34928	0.100322	15.21833	0.099466
19	157	22300701	HDDV	1224971	8006.345	8.547564	0.055866	9.69816	0.063387
19	157	22300701	HDDV	1494964	9771.008	10.90839	0.071297	14.30925	0.093524
19	157	22300701	HDDV	374991	2450.922	2.736216	0.017884	3.589277	0.023459
19	157	22300702	HDDV	721649.4	4716.663	5.265699	0.034416	6.907363	0.045146
19	157	22300702	HDDV	12499.7	81.697	0.086409	0.000565	0.085673	0.00056
19	157	22300702	HDDV	107080.8	699.874	0.950498	0.006212	1.717035	0.011222
19	157	22300702	HDDV	85831.28	560.989	0.761879	0.00498	1.3763	0.008995
19	157	22300703	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
19	157	22300703	HDDV	59581.91	389.424	0.528875	0.003457	0.955393	0.006244
19	159	22010011	LDGV	5599596	36598.67	11.20601	0.073242	53.59339	0.350284
19	159	22010011	LDGV	7146192	46707.14	10.52504	0.068791	50.87229	0.332499
19	159	22010011	LDGV	3944636	25781.94	5.768892	0.037705	33.25569	0.217357
19	159	22010011	LDGV	4813909	31463.46	6.977634	0.045605	48.70299	0.31832
19	159	22010011	LDGV	1205179	7876.99	1.725413	0.011277	14.90337	0.097408
19	159	22010012	LDGV	2323659	15187.31	3.3267	0.021743	28.73459	0.187808
19	159	22010201	LDGT1	2057203	13445.77	4.268499	0.027899	17.74111	0.115955
19	159	22010201	LDGT1	2499329	16335.48	4.10154	0.026807	23.28578	0.152195
19	159	22010201	LDGT1	1379034	9013.294	2.258795	0.014763	14.75958	0.096468
19	159	22010201	LDGT1	1683166	11001.08	2.749926	0.017973	21.01376	0.137345
19	159	22010201	LDGT1	421245.4	2753.238	0.685902	0.004483	6.260044	0.040915
19	159	22010202	LDGT1	745815.5	4874.611	1.216308	0.00795	11.12716	0.072727
19	159	22010401	LDGT2	997490.2	6519.544	3.061834	0.020012	12.74218	0.083282
19	159	22010401	LDGT2	1272815	8319.05	3.084999	0.020163	17.48596	0.114287
19	159	22010401	LDGT2	702226.9	4589.719	1.69816	0.011099	11.04388	0.072182
19	159	22010401	LDGT2	857924.3	5607.349	2.068833	0.013522	15.68656	0.102527
19	159	22010401	LDGT2	214254.1	1400.354	0.514727	0.003364	4.648078	0.03038
19	159	22010402	LDGT2	394105.5	2575.853	0.947831	0.006195	8.571062	0.05602
19	159	22010701	HDGV	300826.1	1966.184	1.483667	0.009697	4.982483	0.032565
19	159	22010701	HDGV	365407.9	2388.287	1.734677	0.011338	6.539815	0.042744
19	159	22010701	HDGV	201661.8	1318.051	0.920082	0.006014	4.120546	0.026932
19	159	22010701	HDGV	245827.5	1606.715	1.076338	0.007035	6.058852	0.0396
19	159	22010701	HDGV	61665.19	403.04	0.269996	0.001765	1.519849	0.009934
19	159	22010702	HDGV	118747.2	776.125	0.519925	0.003398	2.926734	0.019129
19	159	22010801	MC	43748.96	285.941	0.07894	0.000516	0.905862	0.005921
19	159	22010801	MC	53332.06	348.576	0.067849	0.000443	0.525442	0.003434
19	159	22010801	MC	29582.63	193.35	0.036598	0.000239	0.324576	0.002121
19	159	22010801	MC	36249.13	236.922	0.043192	0.000282	0.462036	0.00302
19	159	22010801	MC	9166.448	59.911	0.010293	0.000067	0.140246	0.000917
19	159	22010802	MC	17082.92	111.653	0.01918	0.000125	0.261369	0.001708
19	159	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
19	159	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
19	159	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
19	159	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
19	159	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	159	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	159	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
19	159	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032

19	159	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
19	159	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004393	0.000029	0.003607	0.000024
19	159	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
19	159	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	159	22300701	HDDV	977476.6	6388.736	6.937612	0.045344	6.069275	0.039668
19	159	22300701	HDDV	1187055	7758.529	8.206063	0.053634	8.136055	0.053177
19	159	22300701	HDDV	655401	4283.667	4.573238	0.02989	5.188846	0.033914
19	159	22300701	HDDV	799564.2	5225.91	5.834223	0.038132	7.653136	0.05002
19	159	22300701	HDDV	199995.2	1307.158	1.459315	0.009538	1.914281	0.012512
19	159	22300702	HDDV	386240.8	2524.449	2.818304	0.01842	3.696955	0.024163
19	161	22010011	LDGV	12732364	83218.07	25.48023	0.166537	121.8607	0.796475
19	161	22010011	LDGV	16249268	106204.4	23.93222	0.15642	115.6753	0.756047
19	161	22010011	LDGV	8969621	58624.98	13.11776	0.085737	75.61939	0.494244
19	161	22010011	LDGV	10945571	71539.68	15.86532	0.103695	110.7379	0.723777
19	161	22010011	LDGV	2740365	17910.88	3.923286	0.025642	33.88762	0.221488
19	161	22010012	LDGV	5283724	34534.15	7.564524	0.049441	65.33906	0.427053
19	161	22010201	LDGT1	4678184	30576.37	9.706784	0.063443	40.34419	0.263687
19	161	22010201	LDGT1	5682273	37139.04	9.324933	0.060947	52.94067	0.346017
19	161	22010201	LDGT1	3136644	20500.94	5.137679	0.03358	33.57101	0.219418
19	161	22010201	LDGT1	3827523	25016.49	6.253337	0.040871	47.78534	0.312322
19	161	22010201	LDGT1	958242.5	6263.023	1.560276	0.010198	14.24025	0.093074
19	161	22010202	LDGT1	1695793	11083.61	2.765574	0.018076	25.30029	0.165361
19	161	22010401	LDGT2	2268005	14823.56	6.961726	0.045501	28.97204	0.18936
19	161	22010401	LDGT2	2894700	18919.61	7.01606	0.045857	39.76747	0.259918
19	161	22010401	LDGT2	1597827	10443.32	3.863945	0.025255	25.12892	0.164241
19	161	22010401	LDGT2	1949622	12742.63	4.701396	0.030728	35.6475	0.23299
19	161	22010401	LDGT2	487972.8	3189.365	1.172315	0.007662	10.5862	0.069191
19	161	22010402	LDGT2	896244.2	5857.805	2.155483	0.014088	19.49165	0.127396
19	161	22010701	HDGV	684150.3	4471.571	3.374215	0.022054	11.33135	0.074061
19	161	22010701	HDGV	830813.5	5430.153	3.944066	0.025778	14.86932	0.097185
19	161	22010701	HDGV	458739	2998.294	2.092995	0.01368	9.37339	0.061264
19	161	22010701	HDGV	559986.6	3660.043	2.451858	0.016025	13.80186	0.090208
19	161	22010701	HDGV	139996.7	915.011	0.612964	0.004006	3.450465	0.022552
19	161	22010702	HDGV	270410.2	1767.387	1.183969	0.007738	6.664738	0.04356
19	161	22010801	MC	99580.95	650.856	0.179681	0.001174	2.061916	0.013477
19	161	22010801	MC	121247.1	792.465	0.154251	0.001008	1.19456	0.007808
19	161	22010801	MC	67081.73	438.443	0.08299	0.000542	0.736011	0.004811
19	161	22010801	MC	81664.72	533.756	0.097306	0.000636	1.040908	0.006803
19	161	22010801	MC	20416.18	133.439	0.022922	0.00015	0.312366	0.002042
19	161	22010802	MC	39582.39	258.708	0.044441	0.00029	0.605609	0.003958
19	161	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
19	161	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
19	161	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	161	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
19	161	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	161	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	161	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.01744	0.000114	0.009224	0.00006
19	161	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.017049	0.000111	0.011016	0.000072
19	161	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
19	161	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
19	161	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015

19	161	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
19	161	22300701	HDDV	2223697	14533.97	15.78263	0.103154	13.80722	0.090243
19	161	22300701	HDDV	2700769	17652.08	18.6703	0.122028	18.51102	0.120987
19	161	22300701	HDDV	1490798	9743.776	10.40244	0.06799	11.80273	0.077142
19	161	22300701	HDDV	1819123	11889.69	13.2737	0.086756	17.41198	0.113804
19	161	22300701	HDDV	455405.8	2976.508	3.322984	0.021719	4.358976	0.02849
19	161	22300702	HDDV	878729	5743.327	6.411871	0.041908	8.410872	0.054973
19	163	22010011	LDGV	19138938	125091.1	38.30118	0.250335	183.1776	1.197239
19	163	22010011	LDGV	24426331	159649.2	35.97554	0.235134	173.8861	1.13651
19	163	22010011	LDGV	13483484	88127.34	19.71913	0.128883	113.674	0.742967
19	163	22010011	LDGV	16453536	107539.5	23.84897	0.155876	166.4627	1.087992
19	163	22010011	LDGV	4119399	26924.17	5.897599	0.038546	50.94089	0.332947
19	163	22010012	LDGV	7941928	51908.03	11.37018	0.074315	98.21067	0.6419
19	163	22010012	LDGV	70522428	460930.9	103.9718	0.679555	503.197	3.288869
19	163	22010012	LDGV	1.1E+08	716719.7	150.3919	0.982954	2224.273	14.53773
19	163	22010012	LDGV	1.11E+08	725227.8	152.2378	0.995018	2252.797	14.72416
19	163	22010013	LDGV	29418330	192276.7	40.34611	0.2637	596.7129	3.900084
19	163	22010013	LDGV	57705335	377159.1	79.14065	0.517259	1170.478	7.650185
19	163	22010201	LDGT1	7034526	45977.29	14.59597	0.095398	60.66504	0.396504
19	163	22010201	LDGT1	8544291	55845.04	14.02167	0.091645	79.60555	0.520298
19	163	22010201	LDGT1	4716768	30828.55	7.725851	0.050496	50.48283	0.329953
19	163	22010201	LDGT1	5755356	37616.71	9.402994	0.061457	71.85368	0.469632
19	163	22010201	LDGT1	1440768	9416.785	2.345961	0.015333	21.41097	0.139941
19	163	22010202	LDGT1	2549939	16666.27	4.158553	0.02718	38.04369	0.248652
19	163	22010202	LDGT1	17651991	115372.5	28.99941	0.189539	164.9073	1.077825
19	163	22010202	LDGT1	27447370	179394.6	44.19866	0.28888	637.9301	4.169478
19	163	22010202	LDGT1	28805133	188268.8	46.38507	0.30317	669.4872	4.375733
19	163	22010203	LDGT1	7363549	48127.77	11.85757	0.0775	171.1432	1.118583
19	163	22010203	LDGT1	14443619	94402.74	23.25865	0.152017	335.6977	2.194103
19	163	22010401	LDGT2	3410216	22288.99	10.46779	0.068417	43.56292	0.284725
19	163	22010401	LDGT2	4352264	28446.17	10.54885	0.068947	59.79152	0.390794
19	163	22010401	LDGT2	2402642	15703.54	5.810188	0.037975	37.78619	0.246969
19	163	22010401	LDGT2	2931468	19159.92	7.069059	0.046203	53.5999	0.350326
19	163	22010401	LDGT2	734001.9	4797.398	1.763378	0.011525	15.92361	0.104076
19	163	22010402	LDGT2	1347391	8806.479	3.240498	0.02118	29.30326	0.191525
19	163	22010402	LDGT2	8996148	58798.36	21.82813	0.142668	123.8997	0.809802
19	163	22010402	LDGT2	13983397	91394.75	33.18034	0.216865	471.4053	3.08108
19	163	22010402	LDGT2	14674810	95913.79	34.82095	0.227588	494.7141	3.233425
19	163	22010403	LDGT2	3617414	23643.23	8.587253	0.056126	122.0737	0.797868
19	163	22010403	LDGT2	7094831	46371.44	16.84217	0.11008	239.4231	1.564857
19	163	22010701	HDGV	1028725	6723.696	5.073652	0.033161	17.03843	0.111362
19	163	22010701	HDGV	1249553	8167.016	5.931925	0.038771	22.36363	0.146168
19	163	22010701	HDGV	689983.5	4509.696	3.148047	0.020575	14.0984	0.092146
19	163	22010701	HDGV	842063.2	5503.681	3.686908	0.024097	20.75414	0.135648
19	163	22010701	HDGV	210411.6	1375.239	0.921272	0.006021	5.185968	0.033895
19	163	22010702	HDGV	406657	2657.889	1.780515	0.011637	10.02278	0.065508
19	163	22010702	HDGV	1788291	11688.17	8.489437	0.055487	32.00557	0.209187
19	163	22010702	HDGV	2779517	18166.78	11.14353	0.072834	117.5576	0.76835
19	163	22010702	HDGV	2917430	19068.17	11.69645	0.076447	123.3905	0.806474
19	163	22010703	HDGV	745398.9	4871.888	2.988424	0.019532	31.52608	0.206053
19	163	22010703	HDGV	1462882	9561.318	5.86493	0.038333	61.87148	0.404389

19	163	22010801	MC	149996.4	980.369	0.27065	0.001769	3.105816	0.020299
19	163	22010801	MC	182495.6	1192.782	0.232172	0.001517	1.797999	0.011752
19	163	22010801	MC	100414.3	656.302	0.124229	0.000812	1.101731	0.007201
19	163	22010801	MC	122497.1	800.634	0.145959	0.000954	1.561363	0.010205
19	163	22010801	MC	30832.6	201.52	0.034617	0.000226	0.471737	0.003083
19	163	22010802	MC	59581.91	389.424	0.066896	0.000437	0.911601	0.005958
19	163	22010802	MC	389574	2546.235	0.495618	0.003239	3.838192	0.025086
19	163	22010802	MC	604985.5	3954.154	0.566547	0.003703	14.22336	0.092963
19	163	22010802	MC	634984.8	4150.228	0.594642	0.003887	14.92865	0.097573
19	163	22010803	MC	162079.5	1059.343	0.151781	0.000992	3.810529	0.024905
19	163	22010803	MC	318325.7	2080.56	0.298101	0.001948	7.483918	0.048914
19	163	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
19	163	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
19	163	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
19	163	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
19	163	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	163	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
19	163	22300012	LDDV	22499.46	147.055	0.025308	0.000165	0.016683	0.000109
19	163	22300012	LDDV	35415.82	231.476	0.041725	0.000273	0.053992	0.000353
19	163	22300012	LDDV	37082.45	242.369	0.043689	0.000286	0.056533	0.000369
19	163	22300013	LDDV	9583.104	62.635	0.011291	0.000074	0.01461	0.000095
19	163	22300013	LDDV	18332.9	119.823	0.0216	0.000141	0.027949	0.000183
19	163	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.026828	0.000175	0.014189	0.000093
19	163	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.025573	0.000167	0.01652	0.000108
19	163	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
19	163	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015619	0.000102	0.012821	0.000084
19	163	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
19	163	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
19	163	22300602	LDDT	43332.3	283.218	0.055407	0.000362	0.035795	0.000234
19	163	22300602	LDDT	67498.39	441.166	0.0904	0.000591	0.114716	0.00075
19	163	22300602	LDDT	70831.64	462.952	0.094864	0.00062	0.120382	0.000787
19	163	22300603	LDDT	18332.9	119.823	0.024553	0.00016	0.031157	0.000204
19	163	22300603	LDDT	35415.82	231.476	0.047432	0.00031	0.060191	0.000393
19	163	22300701	HDDV	3344503	21859.5	23.73752	0.155147	20.76645	0.135728
19	163	22300701	HDDV	4062403	26551.65	28.08322	0.18355	27.84364	0.181985
19	163	22300701	HDDV	2242446	14656.51	15.64728	0.10227	17.75357	0.116036
19	163	22300701	HDDV	2736601	17886.28	19.96831	0.130512	26.19374	0.171201
19	163	22300701	HDDV	684983.6	4477.017	4.998158	0.032668	6.556412	0.042852
19	163	22300702	HDDV	1320802	8632.691	9.637566	0.062991	12.64223	0.082629
19	163	22300702	HDDV	4069486	26597.95	28.13219	0.183871	27.89218	0.182302
19	163	22300702	HDDV	6325682	41344.33	56.14972	0.366992	101.432	0.662954
19	163	22300702	HDDV	6638175	43386.76	58.92355	0.385121	106.4428	0.695705
19	163	22300703	HDDV	1697876	11097.23	15.07115	0.098504	27.22537	0.177944
19	163	22300703	HDDV	3329087	21758.74	29.55054	0.193141	53.38177	0.3489
19	165	22010011	LDGV	8349714	54573.3	16.70959	0.109213	79.91459	0.522318
19	165	22010011	LDGV	10656419	69649.8	15.69497	0.102581	75.86089	0.495823
19	165	22010011	LDGV	5882456	38447.42	8.602888	0.056228	49.5927	0.324135
19	165	22010011	LDGV	7177967	46914.82	10.40428	0.068002	72.6205	0.474644
19	165	22010011	LDGV	1797102	11745.76	2.572847	0.016816	22.22314	0.145249
19	165	22010012	LDGV	3464834	22645.97	4.960483	0.032421	42.84648	0.280042
19	165	22010012	LDGV	124416.3	813.178	0.183428	0.001199	0.887745	0.005802

19	165	22010012	LDGV	1072122	7007.336	1.470375	0.00961	21.74662	0.142135
19	165	22010012	LDGV	829980.2	5424.707	1.13874	0.007443	16.85093	0.110137
19	165	22010013	LDGV	246748	1612.732	0.338405	0.002212	5.004965	0.032712
19	165	22010013	LDGV	597208	3903.321	0.819048	0.005353	12.11359	0.079174
19	165	22010201	LDGT1	3067647	20049.98	6.365073	0.041602	26.45508	0.172909
19	165	22010201	LDGT1	3725843	24351.91	6.114319	0.039963	34.71298	0.226882
19	165	22010201	LDGT1	2057203	13445.77	3.369605	0.022024	22.01792	0.143908
19	165	22010201	LDGT1	2509769	16403.72	4.100415	0.0268	31.33362	0.204795
19	165	22010201	LDGT1	628236.6	4106.122	1.022938	0.006686	9.3361	0.06102
19	165	22010202	LDGT1	1112057	7268.345	1.813591	0.011854	16.59128	0.10844
19	165	22010202	LDGT1	31104.07	203.295	0.051099	0.000334	0.290579	0.001899
19	165	22010202	LDGT1	268354.7	1753.952	0.432133	0.002824	6.237083	0.040765
19	165	22010202	LDGT1	215634.5	1409.376	0.347237	0.00227	5.011764	0.032757
19	165	22010203	LDGT1	61795.04	403.889	0.099508	0.00065	1.436236	0.009387
19	165	22010203	LDGT1	149518.1	977.242	0.24077	0.001574	3.475089	0.022713
19	165	22010401	LDGT2	1487811	9724.257	4.566893	0.029849	19.00566	0.12422
19	165	22010401	LDGT2	1898328	12407.37	4.601093	0.030073	26.07928	0.170453
19	165	22010401	LDGT2	1047666	6847.492	2.533518	0.016559	16.47658	0.10769
19	165	22010401	LDGT2	1278716	8357.619	3.083547	0.020154	23.38044	0.152813
19	165	22010401	LDGT2	320019.4	2091.63	0.768821	0.005025	6.942574	0.045376
19	165	22010402	LDGT2	587269	3838.359	1.412391	0.009231	12.77201	0.083477
19	165	22010402	LDGT2	15988.93	104.503	0.038796	0.000254	0.220208	0.001439
19	165	22010402	LDGT2	136554.1	892.51	0.324021	0.002118	4.603482	0.030088
19	165	22010402	LDGT2	109761.8	717.398	0.260448	0.001702	3.700267	0.024185
19	165	22010403	LDGT2	29999.28	196.074	0.071215	0.000465	1.012359	0.006617
19	165	22010403	LDGT2	73331.58	479.291	0.174078	0.001138	2.474657	0.016174
19	165	22010701	HDGV	448739.3	2932.936	2.213173	0.014465	7.432317	0.048577
19	165	22010701	HDGV	544570.3	3559.283	2.585203	0.016897	9.746336	0.063702
19	165	22010701	HDGV	300826.1	1966.184	1.372519	0.008971	6.146765	0.040175
19	165	22010701	HDGV	367074.6	2399.18	1.607207	0.010505	9.047202	0.059132
19	165	22010701	HDGV	92081.13	601.837	0.40317	0.002635	2.269502	0.014833
19	165	22010702	HDGV	177079.1	1157.38	0.775327	0.005067	4.364427	0.028526
19	165	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015824	0.000103	0.059656	0.00039
19	165	22010702	HDGV	27082.69	177.011	0.108579	0.00071	1.145441	0.007487
19	165	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.086863	0.000568	0.916354	0.005989
19	165	22010703	HDGV	5833.194	38.125	0.023386	0.000153	0.246711	0.001612
19	165	22010703	HDGV	15416.3	100.76	0.061807	0.000404	0.652021	0.004262
19	165	22010801	MC	65415.1	427.55	0.118034	0.000771	1.35448	0.008853
19	165	22010801	MC	79164.78	517.417	0.100715	0.000658	0.779954	0.005098
19	165	22010801	MC	43748.96	285.941	0.054124	0.000354	0.480007	0.003137
19	165	22010801	MC	53748.72	351.299	0.064043	0.000419	0.685088	0.004478
19	165	22010801	MC	13333.02	87.144	0.01497	0.000098	0.203995	0.001333
19	165	22010802	MC	25832.72	168.841	0.029005	0.00019	0.395239	0.002583
19	165	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	165	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005463	0.000036	0.13714	0.000896
19	165	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004291	0.000028	0.107752	0.000704
19	165	22010803	MC	1249.969	8.17	0.00117	0.000008	0.029387	0.000192
19	165	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003121	0.00002	0.078366	0.000512
19	165	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
19	165	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
19	165	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011

19	165	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
19	165	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	165	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	165	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	165	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	165	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	165	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
19	165	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
19	165	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
19	165	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
19	165	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	165	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
19	165	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	165	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	165	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	165	22300701	HDDV	1457882	9528.639	10.34728	0.067629	9.052172	0.059165
19	165	22300701	HDDV	1771208	11576.52	12.24429	0.080028	12.13983	0.079345
19	165	22300701	HDDV	977476.6	6388.736	6.820608	0.044579	7.738736	0.05058
19	165	22300701	HDDV	1194138	7804.824	8.713333	0.05695	11.42985	0.074705
19	165	22300701	HDDV	298742.9	1952.568	2.179854	0.014247	2.859458	0.018689
19	165	22300702	HDDV	574986.3	3758.08	4.195534	0.027422	5.503557	0.035971
19	165	22300702	HDDV	7083.164	46.295	0.048965	0.00032	0.048548	0.000317
19	165	22300702	HDDV	62081.85	405.764	0.551068	0.003602	0.99548	0.006506
19	165	22300702	HDDV	48748.83	318.62	0.432717	0.002828	0.781685	0.005109
19	165	22300703	HDDV	14166.33	92.59	0.125747	0.000822	0.227156	0.001485
19	165	22300703	HDDV	34999.16	228.753	0.310669	0.002031	0.56121	0.003668
19	167	22010011	LDGV	17893912	116953.7	35.80961	0.23405	171.2615	1.119356
19	167	22010011	LDGV	22836674	149259.3	33.63427	0.219832	162.5697	1.062547
19	167	22010011	LDGV	12606040	82392.42	18.4359	0.120496	106.2766	0.694618
19	167	22010011	LDGV	15382719	100540.6	22.29685	0.145731	155.6291	1.017184
19	167	22010011	LDGV	3851127	25170.76	5.513525	0.036036	47.62342	0.311264
19	167	22010012	LDGV	7425358	48531.75	10.63063	0.069481	91.82271	0.600148
19	167	22010012	LDGV	304992.7	1993.416	0.449654	0.002939	2.176207	0.014224
19	167	22010012	LDGV	2620023	17124.34	3.593263	0.023485	53.14379	0.347345
19	167	22010012	LDGV	2028285	13256.76	2.782824	0.018188	41.17989	0.26915
19	167	22010013	LDGV	603257.9	3942.862	0.827345	0.005407	12.23631	0.079976
19	167	22010013	LDGV	1459314	9537.998	2.001393	0.013081	29.6003	0.193466
19	167	22010201	LDGT1	6574696	42971.87	13.64187	0.089163	56.69952	0.370585
19	167	22010201	LDGT1	7985505	52192.84	13.10467	0.085651	74.39945	0.486271
19	167	22010201	LDGT1	4408097	28811.09	7.220262	0.047191	47.17917	0.308361
19	167	22010201	LDGT1	5378595	35154.22	8.787451	0.057434	67.14996	0.438889
19	167	22010201	LDGT1	1346351	8799.68	2.192224	0.014328	20.00786	0.13077
19	167	22010202	LDGT1	2383276	15576.97	3.886753	0.025404	35.55717	0.2324
19	167	22010202	LDGT1	76032.17	496.942	0.124908	0.000816	0.710301	0.004642
19	167	22010202	LDGT1	655546	4284.615	1.055629	0.0069	15.23616	0.099583
19	167	22010202	LDGT1	526770.3	3442.943	0.848262	0.005544	12.24317	0.080021
19	167	22010203	LDGT1	150814.5	985.716	0.242857	0.001587	3.505221	0.02291
19	167	22010203	LDGT1	365152.5	2386.618	0.588006	0.003843	8.486852	0.05547
19	167	22010401	LDGT2	3187303	20832.05	9.783547	0.063945	40.71538	0.266114
19	167	22010401	LDGT2	4068105	26588.92	9.860114	0.064445	55.88774	0.365279
19	167	22010401	LDGT2	2245129	14674.05	5.429282	0.035486	35.30899	0.230778

19	167	22010401	LDGT2	2740365	17910.88	6.608226	0.043191	50.10569	0.327488
19	167	22010401	LDGT2	685885.5	4482.912	1.647782	0.01077	14.87976	0.097253
19	167	22010402	LDGT2	1258804	8227.477	3.027444	0.019787	27.37665	0.178932
19	167	22010402	LDGT2	38459.85	251.372	0.093318	0.00061	0.529689	0.003462
19	167	22010402	LDGT2	333606.8	2180.437	0.791596	0.005174	11.24648	0.073506
19	167	22010402	LDGT2	268354.7	1753.952	0.636763	0.004162	9.046716	0.059129
19	167	22010403	LDGT2	74164.9	484.738	0.176058	0.001151	2.502779	0.016358
19	167	22010403	LDGT2	179162.4	1170.996	0.425308	0.00278	6.046038	0.039517
19	167	22010701	HDGV	961227	6282.53	4.740751	0.030985	15.92048	0.104055
19	167	22010701	HDGV	1167889	7633.26	5.544243	0.036237	20.90205	0.136615
19	167	22010701	HDGV	644567.9	4212.862	2.94084	0.019221	13.17042	0.086081
19	167	22010701	HDGV	786647.9	5141.489	3.444275	0.022512	19.38833	0.126721
19	167	22010701	HDGV	196662	1285.372	0.861069	0.005628	4.847082	0.03168
19	167	22010702	HDGV	379574.3	2480.878	1.661936	0.010862	9.355279	0.061146
19	167	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.035604	0.000233	0.134227	0.000877
19	167	22010702	HDGV	66665.07	435.719	0.267272	0.001747	2.819549	0.018428
19	167	22010702	HDGV	53332.06	348.576	0.213817	0.001397	2.25564	0.014743
19	167	22010703	HDGV	15416.3	100.76	0.061807	0.000404	0.652021	0.004262
19	167	22010703	HDGV	37082.45	242.369	0.148669	0.000972	1.568374	0.010251
19	167	22010801	MC	139996.7	915.011	0.252607	0.001651	2.898762	0.018946
19	167	22010801	MC	170412.6	1113.808	0.216799	0.001417	1.678952	0.010974
19	167	22010801	MC	94164.42	615.454	0.116498	0.000761	1.033158	0.006753
19	167	22010801	MC	114997.3	751.616	0.137022	0.000896	1.465769	0.00958
19	167	22010801	MC	28332.66	185.181	0.031809	0.000208	0.433487	0.002833
19	167	22010802	MC	55415.34	362.192	0.062217	0.000407	0.847851	0.005542
19	167	22010802	MC	2083.285	13.616	0.00265	0.000017	0.020525	0.000134
19	167	22010802	MC	14166.33	92.59	0.013266	0.000087	0.333054	0.002177
19	167	22010802	MC	11249.73	73.528	0.010535	0.000069	0.264484	0.001729
19	167	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003121	0.00002	0.078366	0.000512
19	167	22010803	MC	7916.476	51.742	0.007415	0.000048	0.186118	0.001216
19	167	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
19	167	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
19	167	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
19	167	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
19	167	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	167	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
19	167	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	167	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	167	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	167	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	167	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.024817	0.000162	0.013125	0.000086
19	167	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.023975	0.000157	0.015489	0.000101
19	167	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
19	167	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014642	0.000096	0.012021	0.000079
19	167	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
19	167	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
19	167	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
19	167	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
19	167	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	167	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	167	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009

19	167	22300701	HDDV	3124925	20424.35	22.17907	0.144961	19.40306	0.126817
19	167	22300701	HDDV	3795326	24806.05	26.23693	0.171483	26.0131	0.17002
19	167	22300701	HDDV	2094533	13689.76	14.61517	0.095524	16.58253	0.108383
19	167	22300701	HDDV	2556189	16707.12	18.65188	0.121908	24.4669	0.159914
19	167	22300701	HDDV	639568.1	4180.183	4.666771	0.030502	6.121711	0.040011
19	167	22300702	HDDV	1234137	8066.256	9.005197	0.058857	11.81271	0.077207
19	167	22300702	HDDV	18332.9	119.823	0.126735	0.000828	0.125653	0.000821
19	167	22300702	HDDV	151246.4	988.538	1.342534	0.008775	2.425229	0.015851
19	167	22300702	HDDV	120830.4	789.741	1.072549	0.00701	1.937511	0.012663
19	167	22300703	HDDV	34999.16	228.753	0.310669	0.002031	0.56121	0.003668
19	167	22300703	HDDV	83748	547.373	0.743386	0.004859	1.342895	0.008777
19	169	22010011	LDGV	18690089	122157.4	37.40293	0.244464	178.8817	1.169161
19	169	22010011	LDGV	23853020	155902.1	35.13116	0.229615	169.8048	1.109835
19	169	22010011	LDGV	13167550	86062.42	19.25708	0.125863	111.0105	0.725559
19	169	22010011	LDGV	16067697	105017.6	23.28971	0.15222	162.5591	1.062478
19	169	22010011	LDGV	4022258	26289.27	5.758527	0.037637	49.73964	0.325096
19	169	22010012	LDGV	7755817	50691.62	11.10373	0.072573	95.90921	0.626858
19	169	22010012	LDGV	1360371	8891.314	2.005607	0.013109	9.706622	0.063442
19	169	22010012	LDGV	11693524	76428.26	16.03722	0.104818	237.188	1.550249
19	169	22010012	LDGV	9053950	59176.15	12.4221	0.08119	183.8207	1.201442
19	169	22010013	LDGV	2692190	17596.01	3.692235	0.024132	54.60759	0.356912
19	169	22010013	LDGV	6512679	42566.53	8.931889	0.058378	132.1013	0.863407
19	169	22010201	LDGT1	6867480	44885.49	14.24936	0.093133	59.22445	0.387088
19	169	22010201	LDGT1	8340931	54515.89	13.68794	0.089464	77.71088	0.507914
19	169	22010201	LDGT1	4604194	30092.77	7.54146	0.049291	49.27796	0.322078
19	169	22010201	LDGT1	5618269	36720.72	9.179026	0.059994	70.14221	0.458446
19	169	22010201	LDGT1	1406724	9194.271	2.290526	0.014971	20.90504	0.136634
19	169	22010202	LDGT1	2489524	16271.4	4.060025	0.026536	37.14232	0.24276
19	169	22010202	LDGT1	340416.8	2224.946	0.55925	0.003655	3.18022	0.020786
19	169	22010202	LDGT1	2926406	19126.84	4.712408	0.0308	68.01535	0.444545
19	169	22010202	LDGT1	2349508	15356.26	3.783426	0.024728	54.60713	0.356909
19	169	22010203	LDGT1	673695.6	4403.239	1.084856	0.007091	15.65799	0.10234
19	169	22010203	LDGT1	1629574	10650.81	2.624113	0.017151	37.87447	0.247546
19	169	22010401	LDGT2	3329431	21760.99	10.21982	0.066796	42.53096	0.27798
19	169	22010401	LDGT2	4249222	27772.69	10.2991	0.067314	58.37593	0.381542
19	169	22010401	LDGT2	2345447	15329.72	5.671877	0.037071	36.88669	0.241089
19	169	22010401	LDGT2	2862471	18708.96	6.902677	0.045116	52.33833	0.342081
19	169	22010401	LDGT2	716752.6	4684.658	1.721938	0.011254	15.5494	0.10163
19	169	22010402	LDGT2	1315413	8597.473	3.163591	0.020677	28.6078	0.186979
19	169	22010402	LDGT2	173285.4	1132.584	0.420457	0.002748	2.386579	0.015599
19	169	22010402	LDGT2	1490859	9744.179	3.537569	0.023121	50.25953	0.328494
19	169	22010402	LDGT2	1197009	7823.587	2.840309	0.018564	40.35331	0.263747
19	169	22010403	LDGT2	331242.1	2164.981	0.786324	0.005139	11.17814	0.07306
19	169	22010403	LDGT2	800397.5	5231.357	1.900036	0.012419	27.01033	0.176538
19	169	22010701	HDGV	1004559	6565.747	4.954466	0.032382	16.63818	0.108746
19	169	22010701	HDGV	1219554	7970.942	5.78951	0.03784	21.82672	0.142658
19	169	22010701	HDGV	673317.2	4400.766	3.072007	0.020078	13.75786	0.089921
19	169	22010701	HDGV	821647	5370.242	3.597517	0.023513	20.25094	0.132359
19	169	22010701	HDGV	205411.8	1342.561	0.899379	0.005878	5.062736	0.03309
19	169	22010702	HDGV	396240.5	2589.807	1.734908	0.011339	9.766048	0.06383
19	169	22010702	HDGV	34165.85	223.306	0.162193	0.00106	0.611476	0.003997

19	169	22010702	HDGV	296242.9	1936.228	1.187686	0.007763	12.52937	0.081891
19	169	22010702	HDGV	237911	1554.974	0.953824	0.006234	10.06227	0.065766
19	169	22010703	HDGV	68331.7	446.612	0.273954	0.001791	2.890038	0.018889
19	169	22010703	HDGV	165412.7	1081.129	0.663167	0.004334	6.996006	0.045726
19	169	22010801	MC	146246.5	955.86	0.263883	0.001725	3.028172	0.019792
19	169	22010801	MC	178329.1	1165.549	0.226872	0.001483	1.756947	0.011483
19	169	22010801	MC	98330.98	642.686	0.121651	0.000795	1.078872	0.007051
19	169	22010801	MC	119580.5	781.572	0.142483	0.000931	1.524188	0.009962
19	169	22010801	MC	29999.28	196.074	0.033682	0.00022	0.458987	0.003
19	169	22010802	MC	57915.28	378.531	0.065023	0.000425	0.886101	0.005792
19	169	22010802	MC	7499.819	49.018	0.009541	0.000062	0.07389	0.000483
19	169	22010802	MC	64581.79	422.103	0.060479	0.000395	1.518333	0.009924
19	169	22010802	MC	51665.43	337.683	0.048382	0.000316	1.214668	0.007939
19	169	22010803	MC	14582.99	95.314	0.013656	0.000089	0.342851	0.002241
19	169	22010803	MC	36249.13	236.922	0.033946	0.000222	0.852227	0.00557
19	169	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
19	169	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008905	0.000058	0.005869	0.000038
19	169	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
19	169	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
19	169	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	169	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
19	169	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
19	169	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.00491	0.000032	0.006351	0.000042
19	169	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
19	169	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	169	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
19	169	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.026159	0.000171	0.013835	0.00009
19	169	22300601	LDDT	19582.87	127.993	0.025041	0.000164	0.016177	0.000106
19	169	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013023	0.000085	0.009438	0.000062
19	169	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015619	0.000102	0.012821	0.000084
19	169	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
19	169	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
19	169	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
19	169	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.009487	0.000062	0.012039	0.000079
19	169	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.007812	0.000051	0.009913	0.000065
19	169	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
19	169	22300603	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
19	169	22300701	HDDV	3264089	21333.91	23.16678	0.151417	20.26714	0.132465
19	169	22300701	HDDV	3963655	25906.24	27.40059	0.179089	27.16682	0.177561
19	169	22300701	HDDV	2188281	14302.49	15.26932	0.099799	17.32474	0.113234
19	169	22300701	HDDV	2669936	17450.56	19.48187	0.127332	25.55565	0.16703
19	169	22300701	HDDV	668734	4370.811	4.879588	0.031893	6.400876	0.041836
19	169	22300702	HDDV	1289553	8428.448	9.409547	0.0615	12.34312	0.080674
19	169	22300702	HDDV	77914.8	509.247	0.538622	0.00352	0.534027	0.00349
19	169	22300702	HDDV	673733.9	4403.49	5.980378	0.039087	10.80329	0.07061
19	169	22300702	HDDV	541237.1	3537.497	4.804274	0.0314	8.678713	0.056724
19	169	22300703	HDDV	155413	1015.771	1.379519	0.009016	2.492039	0.016288
19	169	22300703	HDDV	376241	2459.092	3.339692	0.021828	6.033009	0.039431
19	171	22010011	LDGV	15209890	99411.04	30.4383	0.198943	145.5729	0.951457
19	171	22010011	LDGV	19411332	126871.5	28.58936	0.186859	138.1853	0.903172
19	171	22010011	LDGV	10715429	70035.49	15.67094	0.102424	90.33762	0.590442

19	171	22010011	LDGV	13075402	85460.15	18.95245	0.123872	132.2857	0.864612
19	171	22010011	LDGV	3273276	21393.96	4.686236	0.030629	40.47766	0.26456
19	171	22010012	LDGV	6311418	41251.1	9.035837	0.059058	78.04762	0.510115
19	171	22010012	LDGV	65664.15	429.177	0.096809	0.000633	0.468532	0.003062
19	171	22010012	LDGV	561773.1	3671.72	0.77045	0.005036	11.39484	0.074476
19	171	22010012	LDGV	434573	2840.346	0.596239	0.003897	8.823054	0.057667
19	171	22010013	LDGV	129207.8	844.496	0.177203	0.001158	2.620813	0.017129
19	171	22010013	LDGV	312864.4	2044.865	0.429081	0.002804	6.346051	0.041477
19	171	22010201	LDGT1	5588310	36524.9	11.59521	0.075786	48.19302	0.314987
19	171	22010201	LDGT1	6788042	44366.29	11.13956	0.072808	63.24291	0.413352
19	171	22010201	LDGT1	3747177	24491.36	6.137706	0.040116	40.10545	0.262127
19	171	22010201	LDGT1	4572419	29885.09	7.470334	0.048826	57.08511	0.373105
19	171	22010201	LDGT1	1144353	7479.432	1.863315	0.012179	17.006	0.11115
19	171	22010202	LDGT1	2025785	13240.42	3.30374	0.021593	30.22359	0.19754
19	171	22010202	LDGT1	16416.04	107.294	0.02697	0.000176	0.153362	0.001002
19	171	22010202	LDGT1	140443.3	917.93	0.226157	0.001478	3.264175	0.021334
19	171	22010202	LDGT1	112786.8	737.168	0.181622	0.001187	2.621384	0.017133
19	171	22010203	LDGT1	32409.99	211.83	0.05219	0.000341	0.753271	0.004923
19	171	22010203	LDGT1	78648.24	514.041	0.126648	0.000828	1.827938	0.011947
19	171	22010401	LDGT2	2709078	17706.39	8.315617	0.05435	34.60642	0.226186
19	171	22010401	LDGT2	3458025	22601.47	8.381426	0.054781	47.50645	0.3105
19	171	22010401	LDGT2	1909222	12478.58	4.616974	0.030176	30.02621	0.19625
19	171	22010401	LDGT2	2329106	15222.91	5.616498	0.036709	42.58611	0.278341
19	171	22010401	LDGT2	582843.8	3809.437	1.400233	0.009152	12.64435	0.082643
19	171	22010402	LDGT2	1069962	6993.214	2.573277	0.016819	23.26968	0.152089
19	171	22010402	LDGT2	8642.663	56.488	0.020971	0.000137	0.119031	0.000778
19	171	22010402	LDGT2	71734.11	468.85	0.170214	0.001113	2.418285	0.015806
19	171	22010402	LDGT2	57473.71	375.645	0.136376	0.000891	1.937541	0.012664
19	171	22010403	LDGT2	15832.96	103.483	0.037586	0.000246	0.534301	0.003492
19	171	22010403	LDGT2	38332.42	250.539	0.090995	0.000595	1.293571	0.008455
19	171	22010701	HDGV	817480.5	5343.01	4.031796	0.026352	13.53965	0.088494
19	171	22010701	HDGV	992892.9	6489.496	4.713496	0.030807	17.7701	0.116144
19	171	22010701	HDGV	547903.6	3581.069	2.499809	0.016339	11.19528	0.073172
19	171	22010701	HDGV	668317.4	4368.087	2.926174	0.019125	16.47186	0.107659
19	171	22010701	HDGV	167496	1094.745	0.733367	0.004793	4.128235	0.026982
19	171	22010702	HDGV	322909	2110.516	1.413831	0.009241	7.958663	0.052017
19	171	22010702	HDGV	1666.628	10.893	0.007913	0.000052	0.029829	0.000195
19	171	22010702	HDGV	14166.33	92.59	0.056795	0.000371	0.599154	0.003916
19	171	22010702	HDGV	11249.73	73.528	0.045102	0.000295	0.475798	0.00311
19	171	22010703	HDGV	3333.254	21.786	0.013363	0.000087	0.140977	0.000921
19	171	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.033409	0.000218	0.352443	0.002304
19	171	22010801	MC	119163.8	778.848	0.215016	0.001405	2.467397	0.016127
19	171	22010801	MC	144996.5	947.69	0.184465	0.001206	1.428546	0.009337
19	171	22010801	MC	79998.09	522.863	0.09897	0.000647	0.877728	0.005737
19	171	22010801	MC	97497.67	637.24	0.116172	0.000759	1.242718	0.008122
19	171	22010801	MC	24166.09	157.948	0.027131	0.000177	0.369741	0.002417
19	171	22010802	MC	47082.21	307.727	0.052862	0.000346	0.720355	0.004708
19	171	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	171	22010802	MC	3333.254	21.786	0.003121	0.00002	0.078366	0.000512
19	171	22010802	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	171	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128

19	171	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	171	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
19	171	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
19	171	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
19	171	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
19	171	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	171	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	171	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.020792	0.000136	0.010996	0.000072
19	171	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020245	0.000132	0.013079	0.000085
19	171	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
19	171	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
19	171	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	171	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
19	171	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	171	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	171	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	171	22300701	HDDV	2655770	17357.97	18.84925	0.123198	16.49001	0.107778
19	171	22300701	HDDV	3226173	21086.1	22.3024	0.145767	22.11213	0.144524
19	171	22300701	HDDV	1781207	11641.88	12.42886	0.081234	14.10192	0.092169
19	171	22300701	HDDV	2173698	14207.18	15.86094	0.103666	20.80584	0.135986
19	171	22300701	HDDV	544153.7	3556.56	3.970557	0.025951	5.20844	0.034042
19	171	22300702	HDDV	1048308	6851.688	7.649248	0.049995	10.03402	0.065582
19	171	22300702	HDDV	3749.91	24.509	0.025923	0.000169	0.025702	0.000168
19	171	22300702	HDDV	31665.91	206.967	0.281081	0.001837	0.507761	0.003319
19	171	22300702	HDDV	25416.06	166.118	0.225605	0.001475	0.407545	0.002664
19	171	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
19	171	22300703	HDDV	18332.9	119.823	0.16273	0.001064	0.293966	0.001921
19	173	22010011	LDGV	7349632	48036.81	14.70821	0.096132	70.34287	0.459757
19	173	22010011	LDGV	9379973	61307.01	13.81499	0.090294	66.77413	0.436432
19	173	22010011	LDGV	5177505	33839.9	7.571921	0.04949	43.64953	0.285291
19	173	22010011	LDGV	6318227	41295.6	9.158104	0.059857	63.92239	0.417793
19	173	22010011	LDGV	1581486	10336.51	2.264158	0.014798	19.55681	0.127822
19	173	22010012	LDGV	3049944	19934.27	4.366497	0.028539	37.71591	0.246509
19	173	22010201	LDGT1	2700419	17649.8	5.603111	0.036622	23.28814	0.15221
19	173	22010201	LDGT1	3279631	21435.5	5.38206	0.035177	30.55571	0.199711
19	173	22010201	LDGT1	1810266	11831.8	2.965133	0.01938	19.37499	0.126634
19	173	22010201	LDGT1	2209269	14439.66	3.609464	0.023591	27.58198	0.180274
19	173	22010201	LDGT1	553338.5	3616.591	0.900985	0.005889	8.223054	0.053745
19	173	22010202	LDGT1	978726.6	6396.906	1.596151	0.010432	14.60206	0.095438
19	173	22010401	LDGT2	1308963	8555.313	4.017911	0.026261	16.72101	0.109288
19	173	22010401	LDGT2	1670910	10920.98	4.049886	0.02647	22.95501	0.150033
19	173	22010401	LDGT2	922382.1	6028.641	2.23055	0.014579	14.50624	0.094812
19	173	22010401	LDGT2	1125288	7354.824	2.713565	0.017736	20.57512	0.134478
19	173	22010401	LDGT2	281889.4	1842.415	0.677216	0.004426	6.115374	0.03997
19	173	22010402	LDGT2	517263.4	3380.807	1.244027	0.008131	11.24952	0.073526
19	173	22010701	HDGV	394573.9	2578.914	1.946031	0.012719	6.535194	0.042714
19	173	22010701	HDGV	479988.5	3137.18	2.278618	0.014893	8.590497	0.056147
19	173	22010701	HDGV	264993.7	1731.985	1.209032	0.007902	5.414602	0.03539
19	173	22010701	HDGV	323325.6	2113.239	1.415656	0.009253	7.968931	0.052085
19	173	22010701	HDGV	80831.4	528.31	0.353914	0.002313	1.992232	0.013021
19	173	22010702	HDGV	155829.6	1018.494	0.682288	0.004459	3.840697	0.025103

19	173	22010801	MC	57498.63	375.808	0.10375	0.000678	1.190564	0.007781
19	173	22010801	MC	69998.33	457.505	0.089052	0.000582	0.689644	0.004507
19	173	22010801	MC	38332.42	250.539	0.047423	0.00031	0.420578	0.002749
19	173	22010801	MC	47082.21	307.727	0.0561	0.000367	0.600115	0.003922
19	173	22010801	MC	12083.05	78.974	0.013566	0.000089	0.18487	0.001208
19	173	22010802	MC	22916.12	149.779	0.02573	0.000168	0.350615	0.002292
19	173	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
19	173	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
19	173	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
19	173	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
19	173	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	173	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	173	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
19	173	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010123	0.000066	0.006539	0.000043
19	173	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
19	173	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
19	173	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	173	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	173	22300701	HDDV	1283303	8387.599	9.108204	0.059531	7.968189	0.05208
19	173	22300701	HDDV	1558713	10187.67	10.77532	0.070427	10.68339	0.069826
19	173	22300701	HDDV	860396.1	5623.504	6.003647	0.03924	6.811803	0.044522
19	173	22300701	HDDV	1049558	6859.858	7.658368	0.050055	10.04599	0.06566
19	173	22300701	HDDV	263743.7	1723.815	1.924472	0.012578	2.524459	0.0165
19	173	22300702	HDDV	505821.2	3306.021	3.690852	0.024123	4.841536	0.031644
19	175	22010011	LDGV	4999547	32676.78	10.00518	0.065393	47.85035	0.312747
19	175	22010011	LDGV	6380415	41702.06	9.397191	0.06142	45.42088	0.296869
19	175	22010011	LDGV	3522029	23019.8	5.150846	0.033666	29.69286	0.194071
19	175	22010011	LDGV	4297792	28090.15	6.229537	0.040716	43.48137	0.284192
19	175	22010011	LDGV	1075810	7031.437	1.540198	0.010067	13.30357	0.086951
19	175	22010012	LDGV	2074906	13561.48	2.970571	0.019415	25.65849	0.167703
19	175	22010012	LDGV	191808.4	1253.65	0.282786	0.001848	1.368606	0.008945
19	175	22010012	LDGV	1647292	10766.61	2.259197	0.014766	33.41319	0.218387
19	175	22010012	LDGV	1275386	8335.857	1.749841	0.011437	25.89393	0.169241
19	175	22010013	LDGV	379412.9	2479.823	0.52035	0.003401	7.695902	0.0503
19	175	22010013	LDGV	917418.7	5996.201	1.258205	0.008224	18.60865	0.121625
19	175	22010201	LDGT1	1836594	12003.88	3.810757	0.024907	15.8386	0.10352
19	175	22010201	LDGT1	2231057	14582.07	3.661291	0.02393	20.78634	0.135858
19	175	22010201	LDGT1	1231507	8049.067	2.017153	0.013184	13.18063	0.086148
19	175	22010201	LDGT1	1502956	9823.244	2.455503	0.016049	18.76391	0.12264
19	175	22010201	LDGT1	376306.5	2459.52	0.612729	0.004005	5.592216	0.03655
19	175	22010202	LDGT1	665400.8	4349.025	1.085164	0.007093	9.927412	0.064885
19	175	22010202	LDGT1	47952.11	313.412	0.078777	0.000515	0.447975	0.002928
19	175	22010202	LDGT1	412255	2694.477	0.663857	0.004339	9.581607	0.062625
19	175	22010202	LDGT1	331014	2163.49	0.533035	0.003484	7.693408	0.050284
19	175	22010203	LDGT1	95069.3	621.368	0.15309	0.001001	2.209595	0.014442
19	175	22010203	LDGT1	229894.8	1502.581	0.370201	0.00242	5.343203	0.034923
19	175	22010401	LDGT2	890786	5822.131	2.734301	0.017871	11.37911	0.074373
19	175	22010401	LDGT2	1136636	7428.995	2.754935	0.018006	15.61514	0.10206
19	175	22010401	LDGT2	627328.8	4100.188	1.517037	0.009915	9.865957	0.064483
19	175	22010401	LDGT2	765776.9	5005.078	1.846625	0.012069	14.00171	0.091514
19	175	22010401	LDGT2	191557.7	1252.011	0.460202	0.003008	4.155697	0.027161

19	175	22010402	LDGT2	352188.5	2301.886	0.847019	0.005536	7.659447	0.050062
19	175	22010402	LDGT2	24631.59	160.991	0.059765	0.000391	0.33924	0.002217
19	175	22010402	LDGT2	210016.7	1372.658	0.498336	0.003257	7.08004	0.046275
19	175	22010402	LDGT2	168964.1	1104.34	0.400924	0.00262	5.696082	0.037229
19	175	22010403	LDGT2	46665.55	305.004	0.110778	0.000724	1.574782	0.010293
19	175	22010403	LDGT2	112914	738	0.268042	0.001752	3.81041	0.024905
19	175	22010701	HDGV	268743.6	1756.494	1.325437	0.008663	4.451108	0.029092
19	175	22010701	HDGV	326242.2	2132.302	1.548749	0.010123	5.838854	0.038162
19	175	22010701	HDGV	179995.7	1176.442	0.82123	0.005368	3.677842	0.024038
19	175	22010701	HDGV	219578.1	1435.151	0.961405	0.006284	5.41189	0.035372
19	175	22010701	HDGV	54998.69	359.469	0.240808	0.001574	1.355539	0.00886
19	175	22010702	HDGV	106247.5	694.428	0.465197	0.003041	2.618657	0.017115
19	175	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023735	0.000155	0.089485	0.000585
19	175	22010702	HDGV	42082.33	275.048	0.168715	0.001103	1.77984	0.011633
19	175	22010702	HDGV	33332.54	217.86	0.133636	0.000873	1.409775	0.009214
19	175	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.04009	0.000262	0.422932	0.002764
19	175	22010703	HDGV	23332.78	152.502	0.093545	0.000611	0.986843	0.00645
19	175	22010801	MC	39582.39	258.708	0.071421	0.000467	0.819589	0.005357
19	175	22010801	MC	47498.87	310.45	0.060429	0.000395	0.467972	0.003059
19	175	22010801	MC	26249.37	171.565	0.032474	0.000212	0.288003	0.001882
19	175	22010801	MC	32499.22	212.413	0.038723	0.000253	0.414239	0.002707
19	175	22010801	MC	7916.476	51.742	0.008888	0.000058	0.121121	0.000792
19	175	22010802	MC	15832.96	103.483	0.017776	0.000116	0.242244	0.001583
19	175	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	175	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008585	0.000056	0.215505	0.001409
19	175	22010802	MC	7083.164	46.295	0.006633	0.000043	0.166527	0.001088
19	175	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	175	22010803	MC	5416.539	35.402	0.005073	0.000033	0.127345	0.000832
19	175	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
19	175	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
19	175	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
19	175	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
19	175	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	175	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	175	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	175	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	175	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	175	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.006708	0.000044	0.003548	0.000023
19	175	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
19	175	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
19	175	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003904	0.000026	0.003207	0.000021
19	175	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
19	175	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
19	175	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	175	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	175	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	175	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	175	22300701	HDDV	872895.8	5705.201	6.195353	0.040493	5.41992	0.035424
19	175	22300701	HDDV	1060391	6930.662	7.330441	0.047911	7.267905	0.047503
19	175	22300701	HDDV	585402.7	3826.161	4.084805	0.026698	4.634664	0.030292
19	175	22300701	HDDV	714982.9	4673.091	5.217054	0.034098	6.843554	0.044729

19	175	22300701	HDDV	177912.4	1162.826	1.298182	0.008485	1.702912	0.01113
19	175	22300702	HDDV	344575.1	2252.125	2.51428	0.016433	3.298145	0.021557
19	175	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
19	175	22300702	HDDV	94581.08	618.177	0.839545	0.005487	1.516603	0.009912
19	175	22300702	HDDV	75414.87	492.908	0.669417	0.004375	1.209275	0.007904
19	175	22300703	HDDV	22082.81	144.332	0.196018	0.001281	0.354097	0.002314
19	175	22300703	HDDV	52915.4	345.852	0.469702	0.00307	0.848496	0.005546
19	177	22010011	LDGV	7930674	51834.47	15.871	0.103732	75.90398	0.496104
19	177	22010011	LDGV	10121237	66151.88	14.90674	0.09743	72.05104	0.470922
19	177	22010011	LDGV	5586948	36516	8.170718	0.053403	47.10139	0.307852
19	177	22010011	LDGV	6817548	44559.14	9.881857	0.064587	68.97409	0.450811
19	177	22010011	LDGV	1706770	11155.36	2.443524	0.015971	21.10609	0.137948
19	177	22010012	LDGV	3290980	21509.67	4.71158	0.030795	40.69658	0.265991
19	177	22010201	LDGT1	2913765	19044.22	6.045784	0.039515	25.12802	0.164235
19	177	22010201	LDGT1	3539278	23132.54	5.808156	0.037962	32.97479	0.215522
19	177	22010201	LDGT1	1953707	12769.33	3.200083	0.020916	20.91022	0.136668
19	177	22010201	LDGT1	2384031	15581.9	3.894986	0.025457	29.76383	0.194535
19	177	22010201	LDGT1	596915.6	3901.409	0.971939	0.006353	8.870644	0.057978
19	177	22010202	LDGT1	1056641	6906.153	1.723218	0.011263	15.76451	0.103036
19	177	22010401	LDGT2	1412643	9232.962	4.33616	0.028341	18.04545	0.117944
19	177	22010401	LDGT2	1802549	11781.37	4.368947	0.028555	24.76347	0.161853
19	177	22010401	LDGT2	995010.6	6503.338	2.406184	0.015727	15.64846	0.102278
19	177	22010401	LDGT2	1214258	7936.327	2.92811	0.019138	22.20188	0.14511
19	177	22010401	LDGT2	304131.9	1987.79	0.730651	0.004775	6.597908	0.043124
19	177	22010402	LDGT2	557883.9	3646.3	1.34172	0.008769	12.13294	0.0793
19	177	22010701	HDGV	425823.2	2783.158	2.10015	0.013726	7.052765	0.046097
19	177	22010701	HDGV	517487.6	3382.272	2.456635	0.016056	9.261629	0.060534
19	177	22010701	HDGV	285826.5	1868.147	1.304082	0.008523	5.840278	0.038172
19	177	22010701	HDGV	348325	2276.634	1.525113	0.009968	8.585085	0.056112
19	177	22010701	HDGV	87081.25	569.159	0.381279	0.002492	2.146272	0.014028
19	177	22010702	HDGV	168329.3	1100.192	0.737016	0.004817	4.148773	0.027116
19	177	22010801	MC	62081.85	405.764	0.112019	0.000732	1.285463	0.008402
19	177	22010801	MC	75414.87	492.908	0.095943	0.000627	0.743008	0.004856
19	177	22010801	MC	41665.67	272.325	0.051547	0.000337	0.457149	0.002988
19	177	22010801	MC	50832.12	332.236	0.060568	0.000396	0.647913	0.004235
19	177	22010801	MC	12916.36	84.421	0.014502	0.000095	0.19762	0.001292
19	177	22010802	MC	24582.75	160.672	0.0276	0.00018	0.376114	0.002458
19	177	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
19	177	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
19	177	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
19	177	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
19	177	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	177	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	177	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
19	177	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
19	177	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
19	177	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006345	0.000041	0.00521	0.000034
19	177	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	177	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	177	22300701	HDDV	1384550	9049.348	9.826808	0.064228	8.596848	0.056189
19	177	22300701	HDDV	1681626	10991.02	11.62502	0.07598	11.52584	0.075332

19	177	22300701	HDDV	928727.8	6070.116	6.480448	0.042356	7.352789	0.048057
19	177	22300701	HDDV	1132473	7401.784	8.263377	0.054009	10.83961	0.070847
19	177	22300701	HDDV	283326.6	1851.808	2.067365	0.013512	2.711898	0.017725
19	177	22300702	HDDV	547070.3	3575.623	3.991837	0.02609	5.236355	0.034225
19	179	22010011	LDGV	11569850	75619.93	23.15379	0.151332	110.7343	0.723754
19	179	22010011	LDGV	14766285	96511.67	21.74805	0.142144	105.1182	0.687047
19	179	22010011	LDGV	8150735	53272.78	11.92017	0.07791	68.71568	0.449122
19	179	22010011	LDGV	9946021	65006.67	14.4165	0.094225	100.6253	0.657682
19	179	22010011	LDGV	2489796	16273.18	3.564555	0.023298	30.78907	0.201236
19	179	22010012	LDGV	4801199	31380.38	6.873709	0.044926	59.3721	0.388053
19	179	22010012	LDGV	593137.3	3876.714	0.874468	0.005715	4.232198	0.027661
19	179	22010012	LDGV	5098739	33325.09	6.992725	0.045704	103.4213	0.675957
19	179	22010012	LDGV	3947822	25802.76	5.416445	0.035402	80.1519	0.523869
19	179	22010013	LDGV	1173674	7671.07	1.609648	0.010521	23.80646	0.155598
19	179	22010013	LDGV	2839547	18559.13	3.894329	0.025453	57.59655	0.376448
19	179	22010201	LDGT1	4251038	27784.56	8.820497	0.05765	36.66052	0.239611
19	179	22010201	LDGT1	5162979	33744.96	8.472742	0.055377	48.10251	0.314395
19	179	22010201	LDGT1	2850215	18628.86	4.668522	0.030513	30.50541	0.199382
19	179	22010201	LDGT1	3477998	22732.01	5.68229	0.037139	43.42164	0.283802
19	179	22010201	LDGT1	871088.2	5693.387	1.418366	0.00927	12.94507	0.084608
19	179	22010202	LDGT1	1541213	10073.29	2.513479	0.016428	22.99405	0.150288
19	179	22010202	LDGT1	148176.3	968.473	0.243429	0.001591	1.384284	0.009048
19	179	22010202	LDGT1	1276089	8340.453	2.054893	0.013431	29.65879	0.193848
19	179	22010202	LDGT1	1024588	6696.652	1.6499	0.010784	23.81341	0.155643
19	179	22010203	LDGT1	293850.6	1920.592	0.47319	0.003093	6.829657	0.044638
19	179	22010203	LDGT1	710859.1	4646.138	1.144701	0.007482	16.52175	0.107985
19	179	22010401	LDGT2	2061077	13471.09	6.326553	0.04135	26.32869	0.172083
19	179	22010401	LDGT2	2630514	17192.9	6.375737	0.041671	36.13807	0.236197
19	179	22010401	LDGT2	1452116	9490.957	3.51158	0.022952	22.83734	0.149264
19	179	22010401	LDGT2	1771682	11579.62	4.272304	0.027924	32.39399	0.211725
19	179	22010401	LDGT2	443941.8	2901.58	1.066533	0.006971	9.630975	0.062948
19	179	22010402	LDGT2	814138.9	5321.169	1.958017	0.012797	17.70601	0.115726
19	179	22010402	LDGT2	75623.3	494.27	0.183492	0.001199	1.041524	0.006807
19	179	22010402	LDGT2	649928.3	4247.897	1.542175	0.01008	21.91024	0.143204
19	179	22010402	LDGT2	522016.9	3411.875	1.238662	0.008096	17.59812	0.11502
19	179	22010403	LDGT2	144163.2	942.243	0.342224	0.002237	4.864952	0.031797
19	179	22010403	LDGT2	349158.3	2282.081	0.828855	0.005417	11.78275	0.077011
19	179	22010701	HDGV	621651.8	4063.084	3.065974	0.020039	10.29621	0.067295
19	179	22010701	HDGV	754982	4934.523	3.584077	0.023425	13.51214	0.088315
19	179	22010701	HDGV	416656.7	2723.246	1.900996	0.012425	8.513523	0.055644
19	179	22010701	HDGV	508737.8	3325.084	2.227469	0.014559	12.53874	0.081953
19	179	22010701	HDGV	127497	833.313	0.558236	0.003649	3.142388	0.020538
19	179	22010702	HDGV	245410.8	1603.992	1.074513	0.007023	6.048583	0.039533
19	179	22010702	HDGV	15416.3	100.76	0.073184	0.000478	0.275912	0.001803
19	179	22010702	HDGV	129163.6	844.206	0.517838	0.003385	5.462876	0.035705
19	179	22010702	HDGV	103747.5	678.088	0.41594	0.002719	4.387922	0.028679
19	179	22010703	HDGV	29999.28	196.074	0.120272	0.000786	1.268796	0.008293
19	179	22010703	HDGV	72081.61	471.122	0.288986	0.001889	3.048638	0.019926
19	179	22010801	MC	90831.16	593.668	0.163893	0.001071	1.880745	0.012292
19	179	22010801	MC	110414	721.66	0.140469	0.000918	1.087831	0.00711
19	179	22010801	MC	60831.88	397.594	0.075258	0.000492	0.667438	0.004362

19	179	22010801	MC	74164.9	484.738	0.08837	0.000578	0.945316	0.006179
19	179	22010801	MC	18332.9	119.823	0.020583	0.000135	0.280493	0.001833
19	179	22010802	MC	35832.48	234.199	0.040231	0.000263	0.548236	0.003583
19	179	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004239	0.000028	0.03284	0.000215
19	179	22010802	MC	27916	182.458	0.026143	0.000171	0.656313	0.00429
19	179	22010802	MC	22916.12	149.779	0.02146	0.00014	0.538764	0.003521
19	179	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006243	0.000041	0.156732	0.001024
19	179	22010803	MC	15832.96	103.483	0.014826	0.000097	0.372237	0.002433
19	179	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
19	179	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
19	179	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
19	179	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
19	179	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	179	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	179	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
19	179	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
19	179	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
19	179	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	179	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	179	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
19	179	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
19	179	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
19	179	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
19	179	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	179	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
19	179	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
19	179	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
19	179	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
19	179	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	179	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
19	179	22300701	HDDV	2020368	13205.02	14.33951	0.093722	12.54472	0.081992
19	179	22300701	HDDV	2454108	16039.92	16.96515	0.110883	16.82041	0.109937
19	179	22300701	HDDV	1354551	8853.274	9.451746	0.061776	10.72405	0.070092
19	179	22300701	HDDV	1653294	10805.84	12.06368	0.078848	15.82472	0.10343
19	179	22300701	HDDV	413740.1	2704.184	3.01896	0.019732	3.960168	0.025883
19	179	22300702	HDDV	797897.6	5215.017	5.822064	0.038053	7.637183	0.049916
19	179	22300702	HDDV	33749.2	220.583	0.233305	0.001525	0.231315	0.001512
19	179	22300702	HDDV	294159.6	1922.612	2.611098	0.017066	4.716837	0.030829
19	179	22300702	HDDV	235827.7	1541.358	2.093316	0.013682	3.781487	0.024716
19	179	22300703	HDDV	68331.7	446.612	0.606544	0.003964	1.095696	0.007161
19	179	22300703	HDDV	163746.1	1070.236	1.453488	0.0095	2.625662	0.017161
19	181	22010011	LDGV	15540802	101573.9	31.10053	0.203271	148.74	0.972157
19	181	22010011	LDGV	19833485	129630.6	29.21112	0.190922	141.1906	0.922814
19	181	22010011	LDGV	10948295	71557.48	16.0115	0.10465	92.30081	0.603273
19	181	22010011	LDGV	13360015	87320.36	19.36499	0.126569	135.1651	0.883432
19	181	22010011	LDGV	3344543	21859.76	4.788266	0.031296	41.35895	0.27032
19	181	22010012	LDGV	6448958	42150.05	9.232749	0.060345	79.74846	0.521232
19	181	22010012	LDGV	7524593	49180.34	11.09357	0.072507	53.69004	0.350915
19	181	22010012	LDGV	9426553	61611.46	12.92816	0.084498	191.2055	1.249709
19	181	22010012	LDGV	9073533	59304.14	12.44896	0.081366	184.2183	1.204041
19	181	22010013	LDGV	2512854	16423.89	3.446283	0.022525	50.97001	0.333137

19	181	22010013	LDGV	5619460	36728.5	7.706873	0.050372	113.9835	0.74499
19	181	22010201	LDGT1	5711779	37331.89	11.85139	0.07746	49.2578	0.321946
19	181	22010201	LDGT1	6937839	45345.35	11.38539	0.074414	64.63854	0.422474
19	181	22010201	LDGT1	3829792	25031.32	6.273026	0.041	40.98967	0.267906
19	181	22010201	LDGT1	4673191	30543.73	7.634974	0.049902	58.34322	0.381328
19	181	22010201	LDGT1	1170227	7648.542	1.905445	0.012454	17.39051	0.113663
19	181	22010202	LDGT1	2070784	13534.54	3.377126	0.022073	30.89495	0.201928
19	181	22010202	LDGT1	1883524	12310.62	3.094331	0.020224	17.59614	0.115007
19	181	22010202	LDGT1	2359447	15421.22	3.79943	0.024833	54.83813	0.358419
19	181	22010202	LDGT1	2355558	15395.8	3.793169	0.024792	54.74774	0.357828
19	181	22010203	LDGT1	629185.9	4112.326	1.013182	0.006622	14.6235	0.095578
19	181	22010203	LDGT1	1406593	9193.421	2.265046	0.014804	32.69196	0.213673
19	181	22010401	LDGT2	2769126	18098.86	8.499937	0.055555	35.37349	0.231199
19	181	22010401	LDGT2	3534285	23099.9	8.566262	0.055989	48.55411	0.317347
19	181	22010401	LDGT2	1950983	12751.53	4.717965	0.030836	30.68298	0.200542
19	181	22010401	LDGT2	2380853	15561.13	5.741286	0.037525	43.53228	0.284525
19	181	22010401	LDGT2	595553.8	3892.509	1.430768	0.009351	12.92008	0.084445
19	181	22010402	LDGT2	1094161	7151.38	2.631476	0.017199	23.79598	0.155529
19	181	22010402	LDGT2	959767.8	6272.992	2.328768	0.015221	13.21843	0.086395
19	181	22010402	LDGT2	1202194	7857.48	2.852613	0.018645	40.52812	0.26489
19	181	22010402	LDGT2	1200466	7846.183	2.848512	0.018618	40.46985	0.264509
19	181	22010403	LDGT2	309159.3	2020.649	0.733902	0.004797	10.43293	0.068189
19	181	22010403	LDGT2	690816.8	4515.143	1.639907	0.010718	23.3124	0.152369
19	181	22010701	HDGV	835396.7	5460.109	4.12016	0.026929	13.83639	0.090434
19	181	22010701	HDGV	1014976	6633.828	4.818328	0.031492	18.16532	0.118728
19	181	22010701	HDGV	559986.6	3660.043	2.554937	0.016699	11.44218	0.074785
19	181	22010701	HDGV	683733.7	4468.847	2.993674	0.019566	16.85183	0.110143
19	181	22010701	HDGV	171662.6	1121.978	0.751611	0.004912	4.230928	0.027653
19	181	22010702	HDGV	330408.8	2159.534	1.446669	0.009455	8.143508	0.053226
19	181	22010702	HDGV	190828.8	1247.247	0.905909	0.005921	3.415319	0.022322
19	181	22010702	HDGV	238744.3	1560.42	0.957164	0.006256	10.09751	0.065997
19	181	22010702	HDGV	238744.3	1560.42	0.957164	0.006256	10.09751	0.065997
19	181	22010703	HDGV	63331.82	413.933	0.253907	0.00166	2.678572	0.017507
19	181	22010703	HDGV	142496.6	931.35	0.571293	0.003734	6.026785	0.039391
19	181	22010801	MC	122080.4	797.911	0.220279	0.00144	2.527788	0.016521
19	181	22010801	MC	147913.1	966.752	0.188175	0.00123	1.457282	0.009525
19	181	22010801	MC	81664.72	533.756	0.101033	0.00066	0.896013	0.005856
19	181	22010801	MC	99580.95	650.856	0.118653	0.000776	1.269272	0.008296
19	181	22010801	MC	24999.4	163.395	0.028068	0.000183	0.382489	0.0025
19	181	22010802	MC	48332.18	315.897	0.054265	0.000355	0.739479	0.004833
19	181	22010802	MC	41249.02	269.601	0.052478	0.000343	0.406397	0.002656
19	181	22010802	MC	52082.09	340.406	0.048773	0.000319	1.224463	0.008003
19	181	22010802	MC	51665.43	337.683	0.048382	0.000316	1.214668	0.007939
19	181	22010803	MC	13749.67	89.867	0.012875	0.000084	0.323257	0.002113
19	181	22010803	MC	30832.6	201.52	0.028873	0.000189	0.724882	0.004738
19	181	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
19	181	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
19	181	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
19	181	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
19	181	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	181	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014

19	181	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
19	181	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
19	181	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
19	181	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	181	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
19	181	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
19	181	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
19	181	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
19	181	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
19	181	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	181	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
19	181	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
19	181	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.007812	0.000051	0.009913	0.000065
19	181	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.007812	0.000051	0.009913	0.000065
19	181	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
19	181	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
19	181	22300701	HDDV	2712852	17731.06	19.25439	0.125846	16.84444	0.110094
19	181	22300701	HDDV	3296588	21546.33	22.78918	0.148949	22.59476	0.147678
19	181	22300701	HDDV	1819123	11889.69	12.69343	0.082964	14.4021	0.094131
19	181	22300701	HDDV	2219947	14509.46	16.19841	0.105872	21.24852	0.138879
19	181	22300701	HDDV	556236.7	3635.534	4.058724	0.026528	5.324094	0.034798
19	181	22300702	HDDV	1071641	7004.19	7.819501	0.051108	10.25735	0.067042
19	181	22300702	HDDV	433739.6	2834.9	2.998425	0.019598	2.972844	0.01943
19	181	22300702	HDDV	543737	3553.837	4.826465	0.031546	8.718799	0.056986
19	181	22300702	HDDV	542487	3545.667	4.815369	0.031473	8.698756	0.056855
19	181	22300703	HDDV	144579.9	944.967	1.283359	0.008388	2.318332	0.015152
19	181	22300703	HDDV	324575.6	2121.409	2.881085	0.018831	5.204554	0.034017
19	183	22010011	LDGV	12953549	84663.72	25.92287	0.169431	123.9776	0.810311
19	183	22010011	LDGV	16531612	108049.7	24.34806	0.159138	117.6852	0.769184
19	183	22010011	LDGV	9125319	59642.61	13.34546	0.087225	76.93201	0.502824
19	183	22010011	LDGV	11135767	72782.79	16.141	0.105497	112.6621	0.736354
19	183	22010011	LDGV	2788027	18222.4	3.991522	0.026088	34.47702	0.22534
19	183	22010012	LDGV	5375418	35133.45	7.695798	0.050299	66.47295	0.434464
19	183	22010012	LDGV	171504.4	1120.944	0.25285	0.001653	1.223732	0.007998
19	183	22010012	LDGV	1473142	9628.379	2.020357	0.013205	29.88078	0.195299
19	183	22010012	LDGV	1140806	7456.249	1.565195	0.01023	23.16157	0.151383
19	183	22010013	LDGV	338792.4	2214.329	0.464641	0.003037	6.871966	0.044915
19	183	22010013	LDGV	820188.8	5360.711	1.124857	0.007352	16.63647	0.108735
19	183	22010201	LDGT1	4759437	31107.43	9.875377	0.064545	41.04491	0.268267
19	183	22010201	LDGT1	5780776	37782.85	9.48658	0.062004	53.8584	0.352016
19	183	22010201	LDGT1	3190661	20854	5.226159	0.034158	34.14915	0.223197
19	183	22010201	LDGT1	3893796	25449.65	6.361613	0.041579	48.61274	0.31773
19	183	22010201	LDGT1	975037.8	6372.796	1.587624	0.010377	14.48984	0.094705
19	183	22010202	LDGT1	1725375	11276.96	2.813818	0.018391	25.74165	0.168246
19	183	22010202	LDGT1	42768.09	279.53	0.070262	0.000459	0.399545	0.002611
19	183	22010202	LDGT1	368609.6	2409.213	0.593574	0.00388	8.567202	0.055995
19	183	22010202	LDGT1	295579.1	1931.889	0.475973	0.003111	6.869831	0.044901
19	183	22010203	LDGT1	84698.1	553.582	0.13639	0.000891	1.968548	0.012866
19	183	22010203	LDGT1	205263.3	1341.59	0.330537	0.00216	4.770716	0.031181
19	183	22010401	LDGT2	2307317	15080.5	7.082397	0.04629	29.47423	0.192642
19	183	22010401	LDGT2	2944632	19245.96	7.137085	0.046648	40.45344	0.264402

19	183	22010401	LDGT2	1625971	10627.26	3.932002	0.025699	25.57153	0.167134
19	183	22010401	LDGT2	1983666	12965.14	4.783492	0.031265	36.26998	0.237059
19	183	22010401	LDGT2	496143.5	3242.768	1.191943	0.00779	10.76345	0.070349
19	183	22010402	LDGT2	911368.9	5956.659	2.191857	0.014326	19.82058	0.129546
19	183	22010402	LDGT2	21606.66	141.22	0.052427	0.000343	0.29758	0.001945
19	183	22010402	LDGT2	187545.8	1225.79	0.445015	0.002909	6.322504	0.041324
19	183	22010402	LDGT2	150814.5	985.716	0.357858	0.002339	5.084226	0.03323
19	183	22010403	LDGT2	41665.67	272.325	0.098909	0.000646	1.406056	0.00919
19	183	22010403	LDGT2	100830.9	659.026	0.23936	0.001564	3.402654	0.02224
19	183	22010701	HDGV	695816.7	4547.822	3.431753	0.02243	11.52458	0.075324
19	183	22010701	HDGV	844979.8	5522.744	4.011318	0.026218	15.12285	0.098842
19	183	22010701	HDGV	466655.5	3050.036	2.129114	0.013916	9.535146	0.062321
19	183	22010701	HDGV	569153.1	3719.955	2.491992	0.016288	14.02778	0.091685
19	183	22010701	HDGV	142496.6	931.35	0.62391	0.004078	3.512081	0.022955
19	183	22010702	HDGV	274993.4	1797.343	1.204038	0.00787	6.777699	0.044299
19	183	22010702	HDGV	4166.566	27.232	0.019779	0.000129	0.074571	0.000487
19	183	22010702	HDGV	37082.45	242.369	0.148669	0.000972	1.568374	0.010251
19	183	22010702	HDGV	29999.28	196.074	0.120272	0.000786	1.268796	0.008293
19	183	22010703	HDGV	8749.792	57.188	0.035079	0.000229	0.370066	0.002419
19	183	22010703	HDGV	20832.84	136.162	0.083523	0.000546	0.88111	0.005759
19	183	22010801	MC	101664.2	664.472	0.18344	0.001199	2.105053	0.013759
19	183	22010801	MC	123330.4	806.081	0.156902	0.001026	1.215085	0.007942
19	183	22010801	MC	67915.04	443.889	0.084021	0.000549	0.745153	0.00487
19	183	22010801	MC	83331.34	544.649	0.099291	0.000649	1.062153	0.006942
19	183	22010801	MC	20832.84	136.162	0.023391	0.000153	0.318741	0.002083
19	183	22010802	MC	39999.05	261.432	0.044908	0.000294	0.611984	0.004
19	183	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	183	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007415	0.000048	0.186118	0.001216
19	183	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006243	0.000041	0.156732	0.001024
19	183	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	183	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004291	0.000028	0.107752	0.000704
19	183	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
19	183	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
19	183	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	183	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
19	183	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	183	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	183	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	183	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	183	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	183	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
19	183	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
19	183	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
19	183	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
19	183	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	183	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
19	183	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	183	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	183	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	183	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	183	22300701	HDDV	2262863	14789.95	16.0606	0.104971	14.0504	0.091833

19	183	22300701	HDDV	2747434	17957.09	18.9929	0.124137	18.83087	0.123078
19	183	22300701	HDDV	1516214	9909.894	10.57979	0.069149	12.00395	0.078457
19	183	22300701	HDDV	1851622	12102.11	13.51083	0.088306	17.72305	0.115837
19	183	22300701	HDDV	462489	3022.804	3.37467	0.022057	4.426775	0.028933
19	183	22300702	HDDV	892895.3	5835.917	6.515239	0.042583	8.546465	0.055859
19	183	22300702	HDDV	9999.761	65.358	0.06913	0.000452	0.068539	0.000448
19	183	22300702	HDDV	84997.97	555.542	0.75448	0.004931	1.362938	0.008908
19	183	22300702	HDDV	68331.7	446.612	0.606544	0.003964	1.095696	0.007161
19	183	22300703	HDDV	19582.87	127.993	0.173827	0.001136	0.31401	0.002052
19	183	22300703	HDDV	47082.21	307.727	0.417923	0.002732	0.75496	0.004934
19	185	22010011	LDGV	7300816	47717.75	14.61052	0.095494	69.87565	0.456704
19	185	22010011	LDGV	9317784	60900.55	13.7234	0.089695	66.33142	0.433539
19	185	22010011	LDGV	5143461	33617.39	7.522132	0.049164	43.36252	0.283415
19	185	22010011	LDGV	6276919	41025.62	9.09823	0.059466	63.50447	0.415062
19	185	22010011	LDGV	1571499	10271.24	2.24986	0.014705	19.43332	0.127015
19	185	22010012	LDGV	3029517	19800.76	4.337254	0.028348	37.46331	0.244858
19	185	22010201	LDGT1	2682716	17534.09	5.566379	0.036382	23.13547	0.151212
19	185	22010201	LDGT1	3258297	21296.06	5.34705	0.034948	30.35694	0.198411
19	185	22010201	LDGT1	1798464	11754.66	2.945802	0.019254	19.24867	0.125808
19	185	22010201	LDGT1	2194743	14344.73	3.58573	0.023436	27.40063	0.179089
19	185	22010201	LDGT1	549707.1	3592.857	0.895072	0.00585	8.169088	0.053393
19	185	22010202	LDGT1	972476.8	6356.057	1.585958	0.010366	14.50882	0.094829
19	185	22010401	LDGT2	1300755	8501.666	3.992716	0.026096	16.61616	0.108602
19	185	22010401	LDGT2	1660015	10849.77	4.023481	0.026297	22.80534	0.149055
19	185	22010401	LDGT2	916481.1	5990.072	2.21628	0.014485	14.41344	0.094205
19	185	22010401	LDGT2	1118025	7307.354	2.69605	0.017621	20.44233	0.13361
19	185	22010401	LDGT2	280073.7	1830.547	0.672854	0.004398	6.075984	0.039712
19	185	22010402	LDGT2	514238.5	3361.036	1.236752	0.008083	11.18373	0.073096
19	185	22010701	HDGV	392074	2562.575	1.933701	0.012639	6.493788	0.042443
19	185	22010701	HDGV	476655.3	3115.394	2.262795	0.01479	8.530841	0.055757
19	185	22010701	HDGV	262910.4	1718.369	1.199528	0.00784	5.372033	0.035111
19	185	22010701	HDGV	321242.3	2099.623	1.406535	0.009193	7.917585	0.051749
19	185	22010701	HDGV	79998.09	522.863	0.350266	0.002289	1.971694	0.012887
19	185	22010702	HDGV	154996.3	1013.048	0.67864	0.004436	3.820157	0.024968
19	185	22010801	MC	57081.97	373.085	0.102997	0.000673	1.181936	0.007725
19	185	22010801	MC	69165.02	452.059	0.087991	0.000575	0.681434	0.004454
19	185	22010801	MC	38332.42	250.539	0.047423	0.00031	0.420578	0.002749
19	185	22010801	MC	47082.21	307.727	0.0561	0.000367	0.600115	0.003922
19	185	22010801	MC	12083.05	78.974	0.013566	0.000089	0.18487	0.001208
19	185	22010802	MC	22916.12	149.779	0.02573	0.000168	0.350615	0.002292
19	185	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
19	185	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
19	185	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
19	185	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
19	185	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	185	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	185	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
19	185	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
19	185	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
19	185	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
19	185	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009

19	185	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	185	22300701	HDDV	1275803	8338.581	9.054977	0.059183	7.921621	0.051775
19	185	22300701	HDDV	1547880	10116.86	10.70043	0.069937	10.60914	0.069341
19	185	22300701	HDDV	855396.2	5590.825	5.968758	0.039011	6.772218	0.044263
19	185	22300701	HDDV	1042892	6816.286	7.609724	0.049737	9.982176	0.065243
19	185	22300701	HDDV	262077.1	1712.922	1.912313	0.012499	2.508506	0.016395
19	185	22300702	HDDV	503738	3292.405	3.675652	0.024024	4.821595	0.031514
19	187	22010011	LDGV	14926497	97558.8	29.87117	0.195236	142.8606	0.933729
19	187	22010011	LDGV	19050005	124509.8	28.05719	0.18338	135.6131	0.88636
19	187	22010011	LDGV	10515701	68730.07	15.37885	0.100515	88.65378	0.579436
19	187	22010011	LDGV	12832097	83869.91	18.59979	0.121567	129.8241	0.848524
19	187	22010011	LDGV	3212450	20996.41	4.599152	0.03006	39.72548	0.259644
19	187	22010012	LDGV	6193850	40482.68	8.86752	0.057958	76.59377	0.500613
19	187	22010012	LDGV	626833.4	4096.95	0.924145	0.00604	4.47263	0.029233
19	187	22010012	LDGV	5391726	35240.04	7.394545	0.04833	109.3642	0.714799
19	187	22010012	LDGV	4174900	27286.93	5.727997	0.037438	84.76222	0.554001
19	187	22010013	LDGV	1241086	8111.676	1.702102	0.011125	25.17384	0.164535
19	187	22010013	LDGV	3002461	19623.93	4.11776	0.026913	60.90105	0.398046
19	187	22010201	LDGT1	5484361	35845.5	11.37952	0.074376	47.29657	0.309128
19	187	22010201	LDGT1	6661397	43538.54	10.93173	0.071449	62.06298	0.40564
19	187	22010201	LDGT1	3677272	24034.46	6.023205	0.039367	39.35727	0.257237
19	187	22010201	LDGT1	4487080	29327.32	7.330909	0.047914	56.01969	0.366142
19	187	22010201	LDGT1	1123472	7342.956	1.829316	0.011956	16.6957	0.109122
19	187	22010202	LDGT1	1987869	12992.61	3.241906	0.021189	29.65791	0.193843
19	187	22010202	LDGT1	156816.3	1024.943	0.257623	0.001684	1.464999	0.009575
19	187	22010202	LDGT1	1349552	8820.601	2.17319	0.014204	31.36621	0.205008
19	187	22010202	LDGT1	1083358	7080.77	1.744537	0.011402	25.17934	0.164571
19	187	22010203	LDGT1	310271.6	2027.919	0.499632	0.003266	7.211315	0.047133
19	187	22010203	LDGT1	751047.4	4908.807	1.209416	0.007905	17.4558	0.11409
19	187	22010401	LDGT2	2658534	17376.04	8.160471	0.053336	33.96075	0.221966
19	187	22010401	LDGT2	3393567	22180.18	8.225196	0.053759	46.62092	0.304712
19	187	22010401	LDGT2	1873362	12244.19	4.530257	0.02961	29.46223	0.192564
19	187	22010401	LDGT2	2285982	14941.06	5.51251	0.036029	41.79763	0.273187
19	187	22010401	LDGT2	572403.5	3741.199	1.375151	0.008988	12.41785	0.081162
19	187	22010402	LDGT2	1050084	6863.292	2.525469	0.016506	22.83737	0.149264
19	187	22010402	LDGT2	80376.77	525.338	0.195025	0.001275	1.106991	0.007235
19	187	22010402	LDGT2	687523.9	4493.62	1.631383	0.010663	23.17766	0.151488
19	187	22010402	LDGT2	552266.2	3609.583	1.310439	0.008565	18.61788	0.121685
19	187	22010403	LDGT2	152496.4	996.708	0.362006	0.002366	5.146163	0.033635
19	187	22010403	LDGT2	369157.8	2412.796	0.876331	0.005728	12.45765	0.081423
19	187	22010701	HDGV	802064.2	5242.249	3.955765	0.025855	13.28432	0.086826
19	187	22010701	HDGV	974560.1	6369.674	4.626465	0.030238	17.44199	0.114
19	187	22010701	HDGV	537487.2	3512.988	2.452283	0.016028	10.98245	0.071781
19	187	22010701	HDGV	655817.7	4286.39	2.871446	0.018768	16.16379	0.105646
19	187	22010701	HDGV	164162.7	1072.959	0.718773	0.004698	4.046081	0.026445
19	187	22010702	HDGV	316659.1	2069.667	1.386466	0.009062	7.804624	0.051011
19	187	22010702	HDGV	15832.96	103.483	0.075163	0.000491	0.283367	0.001852
19	187	22010702	HDGV	136663.4	893.225	0.547905	0.003581	5.780076	0.037778
19	187	22010702	HDGV	109580.7	716.214	0.439327	0.002871	4.634633	0.030292
19	187	22010703	HDGV	31665.91	206.967	0.126954	0.00083	1.339286	0.008754
19	187	22010703	HDGV	76248.18	498.354	0.305691	0.001998	3.22486	0.021078

19	187	22010801	MC	116663.9	762.509	0.210505	0.001376	2.415635	0.015788
19	187	22010801	MC	142079.9	928.627	0.180754	0.001181	1.399811	0.009149
19	187	22010801	MC	78331.46	511.97	0.096908	0.000633	0.859441	0.005617
19	187	22010801	MC	95831.04	626.347	0.114185	0.000746	1.221474	0.007983
19	187	22010801	MC	23749.43	155.225	0.026664	0.000174	0.363365	0.002375
19	187	22010802	MC	46248.89	302.28	0.051926	0.000339	0.707606	0.004625
19	187	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004239	0.000028	0.03284	0.000215
19	187	22010802	MC	29999.28	196.074	0.028094	0.000184	0.705291	0.00461
19	187	22010802	MC	23749.43	155.225	0.022241	0.000145	0.558355	0.003649
19	187	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006243	0.000041	0.156732	0.001024
19	187	22010803	MC	16666.27	108.93	0.015608	0.000102	0.391827	0.002561
19	187	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
19	187	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
19	187	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
19	187	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
19	187	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	187	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	187	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
19	187	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
19	187	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
19	187	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	187	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	187	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.020792	0.000136	0.010996	0.000072
19	187	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.019714	0.000129	0.012735	0.000083
19	187	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.01052	0.000069	0.007624	0.00005
19	187	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
19	187	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	187	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
19	187	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
19	187	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
19	187	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
19	187	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	187	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
19	187	22300701	HDDV	2606188	17033.91	18.49734	0.120898	16.18215	0.105766
19	187	22300701	HDDV	3166591	20696.67	21.89051	0.143075	21.70376	0.141855
19	187	22300701	HDDV	1747875	11424.02	12.19627	0.079714	13.83802	0.090445
19	187	22300701	HDDV	2132449	13937.58	15.55996	0.101699	20.41102	0.133405
19	187	22300701	HDDV	534153.9	3491.202	3.89759	0.025474	5.112724	0.033416
19	187	22300702	HDDV	1029142	6726.419	7.509398	0.049081	9.850569	0.064383
19	187	22300702	HDDV	36249.13	236.922	0.250589	0.001638	0.248451	0.001624
19	187	22300702	HDDV	310825.9	2031.542	2.759037	0.018033	4.984081	0.032576
19	187	22300702	HDDV	249994	1633.948	2.219063	0.014504	4.008644	0.0262
19	187	22300703	HDDV	70831.64	462.952	0.628735	0.004109	1.135782	0.007423
19	187	22300703	HDDV	173745.8	1135.594	1.542249	0.01008	2.786008	0.018209
19	189	22010011	LDGV	8315586	54350.24	16.6413	0.108767	79.58796	0.520183
19	189	22010011	LDGV	10612842	69364.98	15.63078	0.102162	75.55067	0.493795
19	189	22010011	LDGV	5857944	38287.21	8.567039	0.055994	49.38604	0.322785
19	189	22010011	LDGV	7148915	46724.94	10.36217	0.067727	72.32658	0.472723
19	189	22010011	LDGV	1789839	11698.29	2.56245	0.016748	22.13333	0.144662
19	189	22010012	LDGV	3451216	22556.97	4.940985	0.032294	42.67808	0.278942
19	189	22010012	LDGV	98496.22	643.766	0.145214	0.000949	0.702797	0.004593

19	189	22010012	LDGV	847845.3	5541.472	1.162787	0.0076	17.19745	0.112402
19	189	22010012	LDGV	656651	4291.836	0.90093	0.005888	13.33186	0.087136
19	189	22010013	LDGV	195324.2	1276.629	0.26788	0.001751	3.961899	0.025895
19	189	22010013	LDGV	472321.6	3087.069	0.64777	0.004234	9.580434	0.062617
19	189	22010201	LDGT1	3055391	19969.88	6.339644	0.041436	26.34938	0.172218
19	189	22010201	LDGT1	3711317	24256.97	6.090482	0.039807	34.57764	0.225998
19	189	22010201	LDGT1	2048578	13389.4	3.355478	0.021931	21.92561	0.143305
19	189	22010201	LDGT1	2499783	16338.45	4.0841	0.026693	31.20895	0.20398
19	189	22010201	LDGT1	625967	4091.288	1.019243	0.006662	9.302371	0.0608
19	189	22010202	LDGT1	1107474	7238.389	1.806117	0.011805	16.5229	0.107993
19	189	22010202	LDGT1	24624.05	160.942	0.040453	0.000264	0.230042	0.001504
19	189	22010202	LDGT1	212177.4	1386.78	0.341671	0.002233	4.931414	0.032231
19	189	22010202	LDGT1	170692.6	1115.638	0.274867	0.001797	3.967227	0.02593
19	189	22010203	LDGT1	48831.05	319.157	0.078633	0.000514	1.134928	0.007418
19	189	22010203	LDGT1	118404.5	773.886	0.190667	0.001246	2.75195	0.017987
19	189	22010401	LDGT2	1481331	9681.904	4.547003	0.029719	18.92288	0.123679
19	189	22010401	LDGT2	1890611	12356.94	4.582389	0.02995	25.97327	0.16976
19	189	22010401	LDGT2	1043581	6820.791	2.523639	0.016494	16.41233	0.10727
19	189	22010401	LDGT2	1273269	8322.017	3.070411	0.020068	23.28085	0.152162
19	189	22010401	LDGT2	319111.5	2085.696	0.766638	0.005011	6.922879	0.045248
19	189	22010402	LDGT2	585108.3	3824.237	1.407195	0.009197	12.72502	0.08317
19	189	22010402	LDGT2	12531.86	81.908	0.030407	0.000199	0.172595	0.001128
19	189	22010402	LDGT2	108033.3	706.1	0.256346	0.001675	3.641996	0.023804
19	189	22010402	LDGT2	86858.77	567.704	0.206102	0.001347	2.928165	0.019138
19	189	22010403	LDGT2	24166.09	157.948	0.057367	0.000375	0.815512	0.00533
19	189	22010403	LDGT2	57915.28	378.531	0.137483	0.000899	1.954417	0.012774
19	189	22010701	HDGV	446656	2919.32	2.202898	0.014398	7.397814	0.048352
19	189	22010701	HDGV	542487	3545.667	2.575315	0.016832	9.709052	0.063458
19	189	22010701	HDGV	299159.5	1955.291	1.364914	0.008921	6.11271	0.039952
19	189	22010701	HDGV	365407.9	2388.287	1.59991	0.010457	9.006124	0.058864
19	189	22010701	HDGV	91664.48	599.114	0.401346	0.002623	2.259234	0.014766
19	189	22010702	HDGV	176662.4	1154.657	0.773503	0.005056	4.354158	0.028459
19	189	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013846	0.00009	0.052199	0.000341
19	189	22010702	HDGV	21249.49	138.886	0.085192	0.000557	0.898731	0.005874
19	189	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.070158	0.000459	0.740132	0.004837
19	189	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.020046	0.000131	0.211466	0.001382
19	189	22010703	HDGV	12083.05	78.974	0.048443	0.000317	0.511043	0.00334
19	189	22010801	MC	64998.45	424.826	0.117282	0.000767	1.345853	0.008796
19	189	22010801	MC	79164.78	517.417	0.100715	0.000658	0.779954	0.005098
19	189	22010801	MC	43748.96	285.941	0.054124	0.000354	0.480007	0.003137
19	189	22010801	MC	53332.06	348.576	0.063547	0.000415	0.679778	0.004443
19	189	22010801	MC	13333.02	87.144	0.01497	0.000098	0.203995	0.001333
19	189	22010802	MC	25832.72	168.841	0.029005	0.00019	0.395239	0.002583
19	189	22010802	MC	416.657	2.723	0.000531	0.000003	0.004106	0.000027
19	189	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004291	0.000028	0.107752	0.000704
19	189	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003512	0.000023	0.088162	0.000576
19	189	22010803	MC	833.312	5.446	0.000781	0.000005	0.019591	0.000128
19	189	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	189	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
19	189	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
19	189	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011

19	189	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
19	189	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	189	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	189	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	189	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	189	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
19	189	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
19	189	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
19	189	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
19	189	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	189	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
19	189	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	189	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	189	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	189	22300701	HDDV	1452465	9493.237	10.30883	0.067378	9.018542	0.058945
19	189	22300701	HDDV	1764125	11530.23	12.19532	0.079708	12.09128	0.079028
19	189	22300701	HDDV	973310.1	6361.504	6.791534	0.044389	7.70575	0.050364
19	189	22300701	HDDV	1187472	7761.253	8.664689	0.056632	11.36604	0.074288
19	189	22300701	HDDV	297492.9	1944.398	2.170733	0.014188	2.847491	0.018611
19	189	22300702	HDDV	573319.6	3747.187	4.183372	0.027342	5.487606	0.035867
19	189	22300702	HDDV	5833.194	38.125	0.040325	0.000264	0.03998	0.000261
19	189	22300702	HDDV	48332.18	315.897	0.42902	0.002804	0.775003	0.005065
19	189	22300702	HDDV	39165.73	255.985	0.347653	0.002272	0.628021	0.004105
19	189	22300703	HDDV	12083.05	78.974	0.107254	0.000701	0.193751	0.001266
19	189	22300703	HDDV	27499.34	179.734	0.244098	0.001595	0.440951	0.002882
19	191	22010011	LDGV	13207565	86323.96	26.43121	0.172753	126.4088	0.826201
19	191	22010011	LDGV	16856170	110171	24.82607	0.162262	119.9957	0.784285
19	191	22010011	LDGV	9304621	60814.51	13.60768	0.088939	78.44364	0.512703
19	191	22010011	LDGV	11354106	74209.85	16.45748	0.107565	114.8711	0.750791
19	191	22010011	LDGV	2842498	18578.42	4.069506	0.026598	35.15062	0.229743
19	191	22010012	LDGV	5480729	35821.76	7.846568	0.051285	67.77524	0.442975
19	191	22010012	LDGV	195696.4	1279.062	0.288516	0.001886	1.396348	0.009126
19	191	22010012	LDGV	1678405	10969.97	2.301869	0.015045	34.04429	0.222512
19	191	22010012	LDGV	1299552	8493.806	1.782996	0.011654	26.38457	0.172448
19	191	22010013	LDGV	386327.1	2525.013	0.529832	0.003463	7.836145	0.051217
19	191	22010013	LDGV	935136.2	6112.001	1.282504	0.008382	18.96803	0.123974
19	191	22010201	LDGT1	4852493	31715.64	10.06846	0.065807	41.84741	0.273512
19	191	22010201	LDGT1	5894258	38524.56	9.672811	0.063221	54.91569	0.358926
19	191	22010201	LDGT1	3253757	21266.39	5.329507	0.034833	34.82445	0.227611
19	191	22010201	LDGT1	3970510	25951.05	6.486948	0.042398	49.57049	0.32399
19	191	22010201	LDGT1	994102.8	6497.404	1.618668	0.01058	14.77316	0.096557
19	191	22010202	LDGT1	1759541	11500.27	2.869537	0.018755	26.25139	0.171578
19	191	22010202	LDGT1	48816.11	319.06	0.080198	0.000524	0.456046	0.002981
19	191	22010202	LDGT1	420033.4	2745.317	0.676381	0.004421	9.762391	0.063806
19	191	22010202	LDGT1	337063.9	2203.032	0.542775	0.003548	7.834018	0.051203
19	191	22010203	LDGT1	96797.83	632.666	0.155875	0.001019	2.24977	0.014704
19	191	22010203	LDGT1	233784	1528	0.376464	0.002461	5.433594	0.035514
19	191	22010401	LDGT2	2352677	15376.98	7.221631	0.0472	30.05367	0.196429
19	191	22010401	LDGT2	3002735	19625.72	7.277912	0.047568	41.25166	0.269619
19	191	22010401	LDGT2	1657746	10834.94	4.008843	0.026202	26.07126	0.1704
19	191	22010401	LDGT2	2022704	13220.29	4.877629	0.03188	36.98376	0.241724

19	191	22010401	LDGT2	506583.9	3311.006	1.217026	0.007954	10.98995	0.07183
19	191	22010402	LDGT2	929518.4	6075.284	2.235508	0.014611	20.2153	0.132126
19	191	22010402	LDGT2	25063.72	163.815	0.060815	0.000397	0.345191	0.002256
19	191	22010402	LDGT2	213905.9	1398.078	0.507565	0.003317	7.21115	0.047132
19	191	22010402	LDGT2	171556.9	1121.287	0.407077	0.002661	5.783489	0.037801
19	191	22010403	LDGT2	47498.87	310.45	0.112755	0.000737	1.602902	0.010476
19	191	22010403	LDGT2	114997.3	751.616	0.272988	0.001784	3.880713	0.025364
19	191	22010701	HDGV	709983	4640.412	3.501621	0.022886	11.75921	0.076858
19	191	22010701	HDGV	862062.7	5634.397	4.092414	0.026748	15.42859	0.10084
19	191	22010701	HDGV	475822	3109.947	2.170937	0.014189	9.722444	0.063545
19	191	22010701	HDGV	580819.5	3796.206	2.543073	0.016621	14.31532	0.093564
19	191	22010701	HDGV	145413.2	950.413	0.63668	0.004161	3.583965	0.023425
19	191	22010702	HDGV	280410	1832.745	1.227753	0.008025	6.9112	0.045171
19	191	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.023735	0.000155	0.089485	0.000585
19	191	22010702	HDGV	42498.98	277.771	0.170385	0.001114	1.797462	0.011748
19	191	22010702	HDGV	34165.85	223.306	0.136975	0.000895	1.445018	0.009445
19	191	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.04009	0.000262	0.422932	0.002764
19	191	22010703	HDGV	23332.78	152.502	0.093545	0.000611	0.986843	0.00645
19	191	22010801	MC	103747.5	678.088	0.187199	0.001224	2.148189	0.01404
19	191	22010801	MC	125830.3	822.42	0.160083	0.001046	1.239716	0.008103
19	191	22010801	MC	69165.02	452.059	0.085569	0.000559	0.758868	0.00496
19	191	22010801	MC	84581.31	552.819	0.100781	0.000659	1.078085	0.007046
19	191	22010801	MC	21249.49	138.886	0.023858	0.000156	0.325116	0.002125
19	191	22010802	MC	40832.36	266.878	0.045846	0.0003	0.624733	0.004083
19	191	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	191	22010802	MC	9583.104	62.635	0.008974	0.000059	0.225301	0.001473
19	191	22010802	MC	7499.819	49.018	0.007024	0.000046	0.176322	0.001152
19	191	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001951	0.000013	0.048979	0.00032
19	191	22010803	MC	5416.539	35.402	0.005073	0.000033	0.127345	0.000832
19	191	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
19	191	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
19	191	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
19	191	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
19	191	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	191	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
19	191	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	191	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	191	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	191	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
19	191	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
19	191	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
19	191	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
19	191	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
19	191	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
19	191	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	191	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	191	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	191	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	191	22300701	HDDV	2306195	15073.17	16.36816	0.106981	14.31946	0.093591
19	191	22300701	HDDV	2801183	18308.39	19.36446	0.126565	19.19926	0.125485
19	191	22300701	HDDV	1546213	10105.97	10.78912	0.070517	12.24145	0.080009

19	191	22300701	HDDV	1887038	12333.58	13.76925	0.089995	18.06204	0.118053
19	191	22300701	HDDV	472072.1	3085.438	3.444594	0.022514	4.5185	0.029533
19	191	22300702	HDDV	910811.6	5953.017	6.645967	0.043438	8.717955	0.05698
19	191	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
19	191	22300702	HDDV	97081.01	634.516	0.861737	0.005632	1.556689	0.010174
19	191	22300702	HDDV	77498.15	506.524	0.68791	0.004496	1.24268	0.008122
19	191	22300703	HDDV	22082.81	144.332	0.196018	0.001281	0.354097	0.002314
19	191	22300703	HDDV	54165.37	354.022	0.480798	0.003142	0.868539	0.005677
19	193	22010011	LDGV	15980579	104448.2	31.98062	0.209024	152.9491	0.999667
19	193	22010011	LDGV	20394995	133300.6	30.03812	0.196328	145.1878	0.94894
19	193	22010011	LDGV	11257874	73580.87	16.46425	0.107609	94.91075	0.620332
19	193	22010011	LDGV	13737683	89788.78	19.91241	0.130146	138.9861	0.908406
19	193	22010011	LDGV	3439414	22479.83	4.924088	0.032184	42.53214	0.277988
19	193	22010012	LDGV	6631437	43342.73	9.493997	0.062052	82.00502	0.53598
19	193	22010012	LDGV	43336608	283245.8	63.89155	0.417592	309.2187	2.021037
19	193	22010012	LDGV	68161661	445501.1	93.4811	0.610988	1382.571	9.036414
19	193	22010012	LDGV	64591374	422165.8	88.6199	0.579215	1311.387	8.571154
19	193	22010013	LDGV	19918746	130187.9	27.3178	0.178548	404.0261	2.640693
19	193	22010013	LDGV	35555917	232391.6	48.76358	0.318716	721.2059	4.713764
19	193	22010201	LDGT1	5869746	38364.35	12.17916	0.079602	50.62009	0.33085
19	193	22010201	LDGT1	7128943	46594.4	11.699	0.076464	66.41902	0.434111
19	193	22010201	LDGT1	3935558	25722.6	6.446265	0.042132	42.12165	0.275305
19	193	22010201	LDGT1	4802560	31389.28	7.846335	0.051283	59.95836	0.391885
19	193	22010201	LDGT1	1202002	7856.222	1.957184	0.012792	17.86271	0.11675
19	193	22010202	LDGT1	2127449	13904.9	3.469538	0.022677	31.74037	0.207453
19	193	22010202	LDGT1	10839768	70848.16	17.80801	0.116392	101.2666	0.661873
19	193	22010202	LDGT1	17049382	111433.9	27.45472	0.179443	396.2607	2.589939
19	193	22010202	LDGT1	16756396	109518.9	26.98292	0.176359	389.4511	2.545432
19	193	22010203	LDGT1	4982063	32562.51	8.022646	0.052436	115.7928	0.756816
19	193	22010203	LDGT1	8893301	58126.15	14.32094	0.093601	206.6976	1.350964
19	193	22010401	LDGT2	2845590	18598.63	8.734646	0.057089	36.35026	0.237583
19	193	22010401	LDGT2	3631880	23737.78	8.802807	0.057535	49.89486	0.32611
19	193	22010401	LDGT2	2005001	13104.58	4.848592	0.03169	31.53251	0.206095
19	193	22010401	LDGT2	2446673	15991.33	5.900004	0.038562	44.73575	0.29239
19	193	22010401	LDGT2	612803.1	4005.249	1.472207	0.009622	13.29429	0.086891
19	193	22010402	LDGT2	1124411	7349.088	2.704226	0.017675	24.45384	0.159829
19	193	22010402	LDGT2	5524390	36107.13	13.4043	0.08761	76.08483	0.497286
19	193	22010402	LDGT2	8685877	56770.44	20.61018	0.134707	292.8164	1.913833
19	193	22010402	LDGT2	8536791	55796.02	20.25643	0.132395	287.7905	1.880983
19	193	22010403	LDGT2	2447442	15996.35	5.809897	0.037973	82.5917	0.539815
19	193	22010403	LDGT2	4368646	28553.24	10.37058	0.067782	147.4249	0.963562
19	193	22010701	HDGV	858729.5	5612.611	4.235235	0.027681	14.22285	0.09296
19	193	22010701	HDGV	1043308	6819.009	4.952831	0.032371	18.6724	0.122042
19	193	22010701	HDGV	575819.6	3763.527	2.627175	0.017171	11.76569	0.0769
19	193	22010701	HDGV	702483.2	4591.394	3.075767	0.020103	17.31394	0.113163
19	193	22010701	HDGV	175829.1	1149.21	0.769854	0.005032	4.33362	0.028324
19	193	22010702	HDGV	339158.6	2216.723	1.484979	0.009706	8.359163	0.054635
19	193	22010702	HDGV	1098307	7178.478	5.213922	0.034078	19.65673	0.128475
19	193	22010702	HDGV	1727042	11287.86	6.923991	0.045255	73.04394	0.477411
19	193	22010702	HDGV	1697043	11091.78	6.803719	0.044469	71.77514	0.469119
19	193	22010703	HDGV	504571.3	3297.851	2.022909	0.013222	21.34046	0.13948

19	193	22010703	HDGV	900811.8	5887.659	3.611501	0.023605	38.09916	0.249014
19	193	22010801	MC	125413.7	819.697	0.226294	0.001479	2.596807	0.016973
19	193	22010801	MC	152496.4	996.708	0.194006	0.001268	1.502438	0.00982
19	193	22010801	MC	83748	547.373	0.103609	0.000677	0.91887	0.006006
19	193	22010801	MC	102497.6	669.919	0.122128	0.000798	1.306448	0.008539
19	193	22010801	MC	25416.06	166.118	0.028536	0.000187	0.388864	0.002542
19	193	22010802	MC	49582.15	324.066	0.055668	0.000364	0.758605	0.004958
19	193	22010802	MC	239161	1563.143	0.304262	0.001989	2.35628	0.015401
19	193	22010802	MC	376241	2459.092	0.352336	0.002303	8.845521	0.057814
19	193	22010802	MC	369991.2	2418.243	0.346484	0.002265	8.698586	0.056854
19	193	22010803	MC	109580.7	716.214	0.102619	0.000671	2.57627	0.016838
19	193	22010803	MC	195828.7	1279.926	0.183386	0.001199	4.60398	0.030091
19	193	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
19	193	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
19	193	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
19	193	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
19	193	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	193	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
19	193	22300012	LDDV	14166.33	92.59	0.015933	0.000104	0.010504	0.000069
19	193	22300012	LDDV	22499.46	147.055	0.026507	0.000173	0.034301	0.000224
19	193	22300012	LDDV	22082.81	144.332	0.026016	0.00017	0.033664	0.00022
19	193	22300013	LDDV	6666.507	43.572	0.007854	0.000051	0.010163	0.000066
19	193	22300013	LDDV	11666.39	76.251	0.013745	0.00009	0.017786	0.000116
19	193	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.022134	0.000145	0.011708	0.000077
19	193	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.02131	0.000139	0.013768	0.00009
19	193	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
19	193	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
19	193	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
19	193	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
19	193	22300602	LDDT	26666.03	174.288	0.034098	0.000223	0.022027	0.000144
19	193	22300602	LDDT	42082.33	275.048	0.05636	0.000368	0.071521	0.000467
19	193	22300602	LDDT	41249.02	269.601	0.055245	0.000361	0.070104	0.000458
19	193	22300603	LDDT	12083.05	78.974	0.016182	0.000106	0.020536	0.000134
19	193	22300603	LDDT	22082.81	144.332	0.029576	0.000193	0.037531	0.000245
19	193	22300701	HDDV	2789100	18229.41	19.79556	0.129383	17.31788	0.113189
19	193	22300701	HDDV	3388252	22145.44	23.42285	0.153091	23.22302	0.151784
19	193	22300701	HDDV	1869122	12216.48	13.0423	0.085244	14.79794	0.096719
19	193	22300701	HDDV	2282445	14917.94	16.65445	0.108853	21.84673	0.142789
19	193	22300701	HDDV	571236.4	3733.571	4.168172	0.027243	5.467666	0.035736
19	193	22300702	HDDV	1100807	7194.817	8.032319	0.052499	10.53652	0.068866
19	193	22300702	HDDV	2497857	16325.86	17.26758	0.11286	17.12027	0.111897
19	193	22300702	HDDV	3927823	25672.05	34.8652	0.227877	62.98247	0.41165
19	193	22300702	HDDV	3860741	25233.6	34.26975	0.223985	61.90682	0.40462
19	193	22300703	HDDV	1148306	7505.267	10.1929	0.06662	18.41304	0.120347
19	193	22300703	HDDV	2049118	13392.93	18.18893	0.118882	32.85751	0.214755
19	195	22010011	LDGV	8255538	53957.77	16.52113	0.107981	79.01324	0.516426
19	195	22010011	LDGV	10536128	68863.58	15.5178	0.101424	75.00456	0.490226
19	195	22010011	LDGV	5816182	38014.26	8.505963	0.055595	49.03397	0.320483
19	195	22010011	LDGV	7097168	46386.72	10.28716	0.067236	71.80304	0.469301
19	195	22010011	LDGV	1776675	11612.26	2.543603	0.016625	21.97054	0.143598
19	195	22010012	LDGV	3426250	22393.79	4.905242	0.03206	42.36935	0.276924

19	195	22010201	LDGT1	3033148	19824.5	6.293492	0.041134	26.15757	0.170964
19	195	22010201	LDGT1	3684081	24078.96	6.045786	0.039515	34.32389	0.224339
19	195	22010201	LDGT1	2034052	13294.46	3.331685	0.021776	21.77014	0.142289
19	195	22010201	LDGT1	2481626	16219.78	4.054435	0.0265	30.98226	0.202498
19	195	22010201	LDGT1	621427.7	4061.619	1.011852	0.006613	9.234914	0.060359
19	195	22010202	LDGT1	1099974	7189.371	1.793885	0.011725	16.411	0.107261
19	195	22010401	LDGT2	1470531	9611.315	4.513851	0.029502	18.78492	0.122777
19	195	22010401	LDGT2	1876539	12264.96	4.548283	0.029727	25.77995	0.168496
19	195	22010401	LDGT2	1036318	6773.321	2.506075	0.01638	16.2981	0.106524
19	195	22010401	LDGT2	1264644	8265.647	3.049613	0.019932	23.12315	0.151132
19	195	22010401	LDGT2	316388	2067.895	0.760096	0.004968	6.863793	0.044861
19	195	22010402	LDGT2	581219.1	3798.818	1.397841	0.009136	12.64044	0.082617
19	195	22010701	HDGV	443739.4	2900.258	2.188512	0.014304	7.349506	0.048036
19	195	22010701	HDGV	538737.1	3521.158	2.557512	0.016716	9.641938	0.063019
19	195	22010701	HDGV	297076.2	1941.675	1.355409	0.008859	6.070143	0.039674
19	195	22010701	HDGV	363324.7	2374.671	1.590787	0.010397	8.954778	0.058528
19	195	22010701	HDGV	91247.82	596.391	0.399522	0.002611	2.248964	0.014699
19	195	22010702	HDGV	174995.8	1143.764	0.766206	0.005008	4.31308	0.02819
19	195	22010801	MC	64581.79	422.103	0.11653	0.000762	1.337226	0.00874
19	195	22010801	MC	78331.46	511.97	0.099654	0.000651	0.771743	0.005044
19	195	22010801	MC	43332.3	283.218	0.053609	0.00035	0.475435	0.003107
19	195	22010801	MC	52915.4	345.852	0.06305	0.000412	0.674467	0.004408
19	195	22010801	MC	13333.02	87.144	0.01497	0.000098	0.203995	0.001333
19	195	22010802	MC	25832.72	168.841	0.029005	0.00019	0.395239	0.002583
19	195	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
19	195	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
19	195	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
19	195	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
19	195	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
19	195	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
19	195	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
19	195	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
19	195	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
19	195	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
19	195	22300601	LDDT	1249.969	8.17	0.001477	0.00001	0.00139	0.000009
19	195	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
19	195	22300701	HDDV	1442466	9427.879	10.23786	0.066914	8.956451	0.058539
19	195	22300701	HDDV	1750792	11443.08	12.10315	0.079106	11.99989	0.078431
19	195	22300701	HDDV	966643.6	6317.932	6.745017	0.044085	7.652971	0.050019
19	195	22300701	HDDV	1178722	7704.064	8.600843	0.056215	11.28229	0.07374
19	195	22300701	HDDV	295409.6	1930.782	2.155532	0.014088	2.827552	0.018481
19	195	22300702	HDDV	568736.4	3717.231	4.14993	0.027124	5.443736	0.03558
19	197	22010011	LDGV	5573676	36429.26	11.15414	0.072903	53.34531	0.348662
19	197	22010011	LDGV	7113509	46493.52	10.47691	0.068477	50.63963	0.330978
19	197	22010011	LDGV	3926479	25663.26	5.742339	0.037532	33.10262	0.216357
19	197	22010011	LDGV	4791666	31318.08	6.945395	0.045395	48.47796	0.316849
19	197	22010011	LDGV	1199732	7841.387	1.717615	0.011226	14.83601	0.096967
19	197	22010012	LDGV	2312764	15116.11	3.311103	0.021641	28.59987	0.186927
19	197	22010012	LDGV	214704.5	1403.297	0.316541	0.002069	1.531974	0.010013
19	197	22010012	LDGV	1847801	12077.13	2.534189	0.016563	37.48027	0.244969
19	197	22010012	LDGV	1430799	9351.628	1.963068	0.012831	29.04925	0.189864

19	197	22010013	LDGV	425219	2779.209	0.583171	0.003812	8.625018	0.056373
19	197	22010013	LDGV	1029341	6727.72	1.411703	0.009227	20.87886	0.136463
19	197	22010201	LDGT1	2048124	13386.43	4.249661	0.027776	17.66282	0.115443
19	197	22010201	LDGT1	2487073	16255.38	4.081427	0.026676	23.17159	0.151448
19	197	22010201	LDGT1	1373133	8974.724	2.24913	0.0147	14.69643	0.096055
19	197	22010201	LDGT1	1675449	10950.65	2.737318	0.017891	20.91742	0.136715
19	197	22010201	LDGT1	419429.7	2741.37	0.682944	0.004464	6.233061	0.040739
19	197	22010202	LDGT1	742482.3	4852.825	1.210874	0.007914	11.07743	0.072401
19	197	22010202	LDGT1	54000.12	352.942	0.088714	0.00058	0.504476	0.003297
19	197	22010202	LDGT1	462382.5	3022.108	0.744577	0.004867	10.74667	0.07024
19	197	22010202	LDGT1	371202.4	2426.159	0.597749	0.003907	8.627463	0.056389
19	197	22010203	LDGT1	106304.8	694.802	0.171183	0.001119	2.470729	0.016149
19	197	22010203	LDGT1	257551.4	1683.342	0.414736	0.002711	5.985993	0.039124
19	197	22010401	LDGT2	993170.2	6491.308	3.048573	0.019925	12.68699	0.082922
19	197	22010401	LDGT2	1266914	8280.481	3.070696	0.02007	17.4049	0.113757
19	197	22010401	LDGT2	699503.4	4571.917	1.691575	0.011056	11.00104	0.071902
19	197	22010401	LDGT2	853385	5577.68	2.057887	0.01345	15.60356	0.101984
19	197	22010401	LDGT2	213800.2	1397.387	0.513636	0.003357	4.638229	0.030315
19	197	22010402	LDGT2	392376.9	2564.555	0.943673	0.006168	8.533471	0.055774
19	197	22010402	LDGT2	27224.39	177.937	0.066057	0.000432	0.374949	0.002451
19	197	22010402	LDGT2	235512.6	1539.298	0.558833	0.003653	7.939548	0.051892
19	197	22010402	LDGT2	189274.3	1237.087	0.449117	0.002935	6.380776	0.041704
19	197	22010403	LDGT2	52082.09	340.406	0.123635	0.000808	1.757569	0.011487
19	197	22010403	LDGT2	126663.6	827.867	0.300682	0.001965	4.274409	0.027937
19	197	22010701	HDGV	299159.5	1955.291	1.475449	0.009643	4.954879	0.032385
19	197	22010701	HDGV	363741.3	2377.394	1.726765	0.011286	6.509986	0.042549
19	197	22010701	HDGV	200828.5	1312.605	0.91628	0.005989	4.103519	0.02682
19	197	22010701	HDGV	244994.1	1601.269	1.072687	0.007011	6.038314	0.039466
19	197	22010701	HDGV	61665.19	403.04	0.269996	0.001765	1.519849	0.009934
19	197	22010702	HDGV	118330.5	773.402	0.518101	0.003386	2.916465	0.019062
19	197	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025714	0.000168	0.096941	0.000634
19	197	22010702	HDGV	47082.21	307.727	0.18876	0.001234	1.991307	0.013015
19	197	22010702	HDGV	37499.11	245.092	0.15034	0.000983	1.585996	0.010366
19	197	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.043431	0.000284	0.458178	0.002995
19	197	22010703	HDGV	26249.37	171.565	0.105239	0.000688	1.110197	0.007256
19	197	22010801	MC	43748.96	285.941	0.07894	0.000516	0.905862	0.005921
19	197	22010801	MC	53332.06	348.576	0.067849	0.000443	0.525442	0.003434
19	197	22010801	MC	29582.63	193.35	0.036598	0.000239	0.324576	0.002121
19	197	22010801	MC	35832.48	234.199	0.042695	0.000279	0.456726	0.002985
19	197	22010801	MC	9166.448	59.911	0.010293	0.000067	0.140246	0.000917
19	197	22010802	MC	17082.92	111.653	0.01918	0.000125	0.261369	0.001708
19	197	22010802	MC	833.312	5.446	0.001061	0.000007	0.00821	0.000054
19	197	22010802	MC	9999.761	65.358	0.009366	0.000061	0.235098	0.001537
19	197	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007415	0.000048	0.186118	0.001216
19	197	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002341	0.000015	0.058774	0.000384
19	197	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005463	0.000036	0.13714	0.000896
19	197	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
19	197	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
19	197	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
19	197	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
19	197	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003

19	197	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
19	197	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
19	197	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	197	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
19	197	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
19	197	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
19	197	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
19	197	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004393	0.000029	0.003607	0.000024
19	197	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
19	197	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
19	197	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
19	197	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	197	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
19	197	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
19	197	22300701	HDDV	973310.1	6361.504	6.908041	0.045151	6.043407	0.039499
19	197	22300701	HDDV	1182472	7728.574	8.174377	0.053427	8.10464	0.052972
19	197	22300701	HDDV	652484.4	4264.604	4.552887	0.029757	5.165753	0.033763
19	197	22300701	HDDV	796647.6	5206.847	5.812942	0.037993	7.625219	0.049838
19	197	22300701	HDDV	199578.6	1304.435	1.456277	0.009518	1.910292	0.012486
19	197	22300702	HDDV	384990.8	2516.28	2.809183	0.018361	3.68499	0.024085
19	197	22300702	HDDV	12499.7	81.697	0.086409	0.000565	0.085673	0.00056
19	197	22300702	HDDV	106664.1	697.151	0.946801	0.006188	1.710354	0.011179
19	197	22300702	HDDV	85831.28	560.989	0.761879	0.00498	1.3763	0.008995
19	197	22300703	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
19	197	22300703	HDDV	59581.91	389.424	0.528875	0.003457	0.955393	0.006244

OxS VOC Emission (tons)	Est. OSD VOC Emission
8.841393	0.057787
10.93876	0.071495
6.623911	0.043294
8.984316	0.058721
2.546766	0.016646
4.910515	0.032095
3.717382	0.024297
4.81076	0.031443
2.869703	0.018756
3.831523	0.025043
1.069458	0.00699
1.892978	0.012372
2.551548	0.016677
3.472921	0.022699
2.074924	0.013562
2.779523	0.018167
0.778405	0.005088
1.429328	0.009342
0.893617	0.005841
1.164683	0.007612
0.704839	0.004607
0.970872	0.006346
0.242717	0.001586
0.468479	0.003062
0.259119	0.001694
0.281674	0.001841
0.158277	0.001034
0.199934	0.001307
0.052014	0.00034
0.102453	0.00067
0.000717	0.000005
0.001049	0.000007
0.000637	0.000004
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.0026	0.000017
0.003551	0.000023
0.002114	0.000014
0.002951	0.000019
0.000897	0.000006
0.00157	0.00001
0.622694	0.00407
0.843181	0.005511
0.531797	0.003476
0.756262	0.004943
0.189318	0.001237

0.364425	0.002382
5.116666	0.033442
6.329924	0.041372
3.832956	0.025052
5.198801	0.033979
1.474021	0.009634
2.841693	0.018573
2.151028	0.014059
2.783605	0.018193
1.66035	0.010852
2.217128	0.014491
0.618222	0.004041
1.095038	0.007157
1.47665	0.009651
2.00858	0.013128
1.201226	0.007851
1.608897	0.010516
0.450711	0.002946
0.826283	0.005401
0.517021	0.003379
0.674334	0.004407
0.407324	0.002662
0.561749	0.003672
0.139907	0.000914
0.271335	0.001773
0.151021	0.000987
0.163599	0.001069
0.092933	0.000607
0.117253	0.000766
0.029947	0.000196
0.059895	0.000391
0.00041	0.000003
0.000583	0.000004
0.000382	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.001445	0.000009
0.002099	0.000014
0.001234	0.000008
0.001772	0.000012
0.00045	0.000003
0.000897	0.000006
0.360688	0.002357
0.487946	0.003189
0.307368	0.002009
0.437261	0.002858
0.109378	0.000715
0.210635	0.001377
10.34148	0.067591
12.79555	0.083631

7.747956	0.05064
10.50955	0.06869
2.978956	0.01947
5.74398	0.037542
0.096283	0.000629
1.594952	0.010425
1.235044	0.008072
0.367432	0.002402
0.888922	0.00581
4.348575	0.028422
5.626916	0.036777
3.356607	0.021939
4.481543	0.029291
1.249804	0.008169
2.213925	0.01447
0.030555	0.0002
0.463548	0.00303
0.37352	0.002441
0.107267	0.000701
0.258592	0.00169
2.984642	0.019507
4.061848	0.026548
2.427513	0.015866
3.251946	0.021255
0.909908	0.005947
1.671757	0.010927
0.02204	0.000144
0.340949	0.002228
0.274692	0.001795
0.075873	0.000496
0.182365	0.001192
1.045214	0.006831
1.361507	0.008899
0.824033	0.005386
1.136216	0.007426
0.284054	0.001857
0.54797	0.003582
0.005991	0.000039
0.079053	0.000517
0.063554	0.000415
0.018601	0.000122
0.044952	0.000294
0.305221	0.001995
0.331467	0.002166
0.185868	0.001215
0.234507	0.001533
0.061471	0.000402
0.118215	0.000773
0.001423	0.000009
0.019748	0.000129
0.016158	0.000106

0.003591	0.000023
0.010772	0.00007
0.00082	0.000005
0.001167	0.000008
0.000765	0.000005
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.004195	0.000027
0.002465	0.000016
0.003345	0.000022
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.728387	0.004761
0.986188	0.006446
0.621483	0.004062
0.884671	0.005782
0.221548	0.001448
0.426856	0.00279
0.002098	0.000014
0.042093	0.000275
0.034339	0.000224
0.010707	0.00007
0.023631	0.000154
8.208295	0.053649
10.15547	0.066376
6.149827	0.040195
8.341563	0.05452
2.364368	0.015453
4.558704	0.029795
0.141869	0.000927
2.357003	0.015405
1.823576	0.011919
0.54291	0.003548
1.312375	0.008578
3.450947	0.022555
4.466047	0.02919
2.663986	0.017412
3.557128	0.023249
0.992273	0.006485
1.756694	0.011482
0.044493	0.000291
0.685744	0.004482
0.550703	0.003599
0.157069	0.001027

0.382139	0.002498
2.36848	0.01548
3.223942	0.021072
1.927146	0.012596
2.581255	0.016871
0.723259	0.004727
1.326295	0.008669
0.031919	0.000209
0.502451	0.003284
0.404445	0.002643
0.111815	0.000731
0.270219	0.001766
0.829789	0.005423
1.08082	0.007064
0.655097	0.004282
0.901979	0.005895
0.22576	0.001476
0.43562	0.002847
0.007702	0.00005
0.116255	0.00076
0.093003	0.000608
0.026351	0.000172
0.065102	0.000426
0.241633	0.001579
0.263181	0.00172
0.146661	0.000959
0.186403	0.001218
0.048862	0.000319
0.094571	0.000618
0.002845	0.000019
0.028725	0.000188
0.025134	0.000164
0.005386	0.000035
0.016158	0.000106
0.000717	0.000005
0.000935	0.000006
0.00051	0.000003
0.000712	0.000005
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002455	0.000016
0.003229	0.000021
0.001937	0.000013
0.002754	0.000018
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002

0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.578228	0.003779
0.783307	0.00512
0.493269	0.003224
0.701952	0.004588
0.176123	0.001151
0.338541	0.002213
0.003623	0.000024
0.062769	0.00041
0.051324	0.000335
0.014768	0.000097
0.035445	0.000232
5.042803	0.032959
6.238563	0.040775
3.777933	0.024692
5.123988	0.03349
1.452379	0.009493
2.800886	0.018306
0.060923	0.000398
1.007555	0.006585
0.779944	0.005098
0.232322	0.001518
0.561035	0.003667
2.120367	0.013859
2.743614	0.017932
1.636004	0.010693
2.185826	0.014286
0.609317	0.003982
1.079365	0.007055
0.019299	0.000126
0.294028	0.001922
0.235604	0.00154
0.068	0.000444
0.163774	0.00107
1.455992	0.009516
1.980649	0.012945
1.183941	0.007738
1.585182	0.010361
0.443287	0.002897
0.815171	0.005328
0.01368	0.000089
0.213956	0.001398
0.172544	0.001128
0.047922	0.000313
0.115808	0.000757
0.509842	0.003332
0.664066	0.00434
0.401693	0.002625
0.55327	0.003616
0.138847	0.000907

0.268157	0.001753
0.003424	0.000022
0.051151	0.000334
0.040301	0.000263
0.012401	0.000081
0.027902	0.000182
0.147842	0.000966
0.160754	0.001051
0.091482	0.000598
0.114248	0.000747
0.029947	0.000196
0.056743	0.000371
0.001423	0.000009
0.012567	0.000082
0.010772	0.00007
0.001796	0.000012
0.005386	0.000035
0.00041	0.000003
0.000583	0.000004
0.000382	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.001445	0.000009
0.001937	0.000013
0.001234	0.000008
0.001574	0.00001
0.00045	0.000003
0.000897	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.355214	0.002322
0.48051	0.003141
0.303015	0.00198
0.430662	0.002815
0.107603	0.000703
0.208099	0.00136
0.001717	0.000011
0.026953	0.000176
0.021785	0.000142
0.006276	0.000041
0.01514	0.000099
15.237	0.099588
18.85184	0.123215
11.41535	0.07461
15.48391	0.101202
4.389291	0.028688
8.46325	0.055315
0.189585	0.001239
3.15036	0.020591

2.439907	0.015947
0.724978	0.004738
1.754776	0.011469
6.406562	0.041873
8.290549	0.054187
4.945749	0.032325
6.603431	0.04316
1.842051	0.01204
3.261263	0.021315
0.060039	0.000392
0.916561	0.005991
0.735547	0.004807
0.210703	0.001377
0.510477	0.003336
4.397894	0.028744
5.984243	0.039113
3.577752	0.023384
4.792541	0.031324
1.341532	0.008768
2.462686	0.016096
0.043319	0.000283
0.672236	0.004394
0.541102	0.003537
0.149087	0.000974
0.360736	0.002358
1.539895	0.010065
2.006746	0.013116
1.214463	0.007938
1.674651	0.010945
0.418662	0.002736
0.808706	0.005286
0.010269	0.000067
0.156556	0.001023
0.125554	0.000821
0.037202	0.000243
0.086803	0.000567
0.448293	0.00293
0.486528	0.00318
0.274444	0.001794
0.34575	0.00226
0.091419	0.000598
0.176533	0.001154
0.002845	0.000019
0.039496	0.000258
0.03052	0.000199
0.008976	0.000059
0.023339	0.000153
0.001227	0.000008
0.00175	0.000011
0.001021	0.000007
0.001425	0.000009

0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004477	0.000029
0.006134	0.00004
0.003699	0.000024
0.00492	0.000032
0.001346	0.000009
0.002692	0.000018
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.072997	0.007013
1.45316	0.009498
0.915573	0.005984
1.302392	0.008512
0.326361	0.002133
0.628864	0.00411
0.00553	0.000036
0.083815	0.000548
0.067939	0.000444
0.019569	0.000128
0.046891	0.000306
15.63709	0.102203
19.34716	0.126452
11.71552	0.076572
15.89075	0.103861
4.504293	0.02944
8.685218	0.056766
15.07055	0.0985
196.5836	1.28486
162.9107	1.064776
47.05355	0.30754
120.8077	0.789593
6.581012	0.043013
8.516413	0.055663
5.080257	0.033204
6.783919	0.044339
1.892518	0.012369
3.35053	0.021899
4.749508	0.031043
57.24051	0.374121
49.20408	0.321595
13.70148	0.089552
35.17601	0.229909
4.517565	0.029527
6.147038	0.040177
3.674541	0.024017

4.922506	0.032173
1.377587	0.009004
2.530363	0.016538
3.430599	0.022422
42.03058	0.27471
36.12817	0.236132
9.701275	0.063407
24.90811	0.162798
1.582182	0.010341
2.061516	0.013474
1.247312	0.008152
1.719164	0.011236
0.430321	0.002813
0.830964	0.005431
0.796709	0.005207
9.728201	0.063583
8.361044	0.054647
2.328196	0.015217
5.978596	0.039076
0.459421	0.003003
0.499332	0.003264
0.281703	0.001841
0.354768	0.002319
0.092996	0.000608
0.179685	0.001174
0.288786	0.001887
2.450552	0.016017
2.107654	0.013776
0.587055	0.003837
1.508032	0.009856
0.001331	0.000009
0.00175	0.000011
0.001021	0.000007
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.0014	0.000009
0.018967	0.000124
0.016256	0.000106
0.004516	0.00003
0.011741	0.000077
0.004621	0.00003
0.006295	0.000041
0.003699	0.000024
0.005115	0.000033
0.001346	0.000009
0.002915	0.000019
0.003713	0.000024
0.04777	0.000312
0.040902	0.000267
0.011552	0.000076

0.029349	0.000192
1.101559	0.0072
1.491677	0.00975
0.939952	0.006143
1.337665	0.008743
0.334735	0.002188
0.645613	0.00422
0.403666	0.002638
5.269318	0.03444
4.530115	0.029609
1.261298	0.008244
3.238539	0.021167
13.45202	0.087922
16.64304	0.108778
10.07809	0.06587
13.66979	0.089345
3.874867	0.025326
7.470882	0.048829
0.295668	0.001932
4.91914	0.032151
3.807589	0.024886
1.132777	0.007404
2.740086	0.017909
5.655897	0.036967
7.318934	0.047836
4.365721	0.028534
5.829536	0.038102
1.626081	0.010628
2.87899	0.018817
0.093274	0.00061
1.430869	0.009352
1.149292	0.007512
0.328507	0.002147
0.796842	0.005208
3.88217	0.025374
5.282797	0.034528
3.157755	0.020639
4.230946	0.027653
1.183517	0.007735
2.1748	0.014214
0.06688	0.000437
1.050454	0.006866
0.84478	0.005521
0.232948	0.001523
0.564399	0.003689
1.360375	0.008891
1.771413	0.011578
1.071807	0.007005
1.478567	0.009664
0.369906	0.002418
0.713315	0.004662

0.015403	0.000101
0.243361	0.001591
0.195308	0.001277
0.057353	0.000375
0.136406	0.000892
0.395834	0.002587
0.429624	0.002808
0.241045	0.001575
0.305159	0.001995
0.080386	0.000525
0.154466	0.00101
0.004269	0.000028
0.061039	0.000399
0.048474	0.000317
0.014362	0.000094
0.03411	0.000223
0.001127	0.000007
0.001518	0.00001
0.000893	0.000006
0.001281	0.000008
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003898	0.000025
0.005327	0.000035
0.003169	0.000021
0.004327	0.000028
0.001346	0.000009
0.002466	0.000016
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.947296	0.006191
1.282884	0.008385
0.808255	0.005283
1.150125	0.007517
0.287786	0.001881
0.555013	0.003628
0.007818	0.000051
0.131817	0.000862
0.1056	0.00069
0.031015	0.000203
0.073477	0.00048
15.00795	0.098091
18.5688	0.121365
11.2439	0.07349

15.25127	0.099682
4.322515	0.028252
8.335262	0.054479
0.204071	0.001334
3.390097	0.022157
2.62417	0.017151
0.780175	0.005099
1.888239	0.012341
6.309821	0.041241
8.166068	0.053373
4.870887	0.031836
6.504197	0.042511
1.81459	0.01186
3.212883	0.020999
0.064327	0.00042
0.985518	0.006441
0.791096	0.005171
0.226986	0.001484
0.549745	0.003593
4.331647	0.028311
5.894071	0.038523
3.523308	0.023028
4.719496	0.030846
1.321382	0.008636
2.425311	0.015852
0.04636	0.000303
0.724689	0.004737
0.581131	0.003798
0.161066	0.001053
0.38869	0.00254
1.516758	0.009913
1.976796	0.01292
1.196631	0.007821
1.649211	0.010779
0.413363	0.002702
0.795989	0.005203
0.011125	0.000073
0.168956	0.001104
0.133306	0.000871
0.038751	0.000253
0.093003	0.000608
0.440345	0.002878
0.479416	0.003133
0.270088	0.001765
0.341238	0.00223
0.089842	0.000587
0.171804	0.001123
0.002845	0.000019
0.043086	0.000282
0.03411	0.000223
0.010772	0.00007

0.025134	0.000164
0.001227	0.000008
0.00175	0.000011
0.001021	0.000007
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004333	0.000028
0.005971	0.000039
0.003521	0.000023
0.00492	0.000032
0.001346	0.000009
0.002692	0.000018
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.056921	0.006908
1.431422	0.009356
0.902076	0.005896
1.28285	0.008385
0.321283	0.0021
0.61922	0.004047
0.00553	0.000036
0.090832	0.000594
0.07274	0.000475
0.021046	0.000138
0.051324	0.000335
15.63665	0.1022
19.34626	0.126446
11.71503	0.076569
15.89075	0.103861
4.503676	0.029436
8.685218	0.056766
0.142723	0.000933
2.371008	0.015497
1.835489	0.011997
0.545381	0.003565
1.320613	0.008631
6.574141	0.042968
8.507965	0.055608
5.075388	0.033172
6.77726	0.044296
1.891033	0.01236
3.347124	0.021877
0.045029	0.000294
0.689576	0.004507
0.553576	0.003618

0.158986	0.001039
0.384055	0.00251
4.51329	0.029499
6.140653	0.040135
3.671084	0.023994
4.916813	0.032136
1.375466	0.00899
2.528343	0.016525
0.031919	0.000209
0.506593	0.003311
0.407206	0.002661
0.111815	0.000731
0.271551	0.001775
1.580587	0.010331
2.059805	0.013463
1.246374	0.008146
1.718104	0.011229
0.430321	0.002813
0.829905	0.005424
0.007702	0.00005
0.117805	0.00077
0.093003	0.000608
0.026351	0.000172
0.065102	0.000426
0.461011	0.003013
0.499332	0.003264
0.281703	0.001841
0.354768	0.002319
0.092996	0.000608
0.179685	0.001174
0.002845	0.000019
0.028725	0.000188
0.025134	0.000164
0.005386	0.000035
0.016158	0.000106
0.001331	0.000009
0.00175	0.000011
0.001146	0.000007
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004621	0.00003
0.006295	0.000041
0.003699	0.000024
0.005115	0.000033
0.001346	0.000009
0.002915	0.000019
0.000623	0.000004

0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.101389	0.007199
1.491296	0.009747
0.939952	0.006143
1.336904	0.008738
0.334735	0.002188
0.645359	0.004218
0.003623	0.000024
0.062769	0.00041
0.051692	0.000338
0.014768	0.000097
0.035445	0.000232
11.77167	0.076939
14.56456	0.095193
8.819436	0.057643
11.9627	0.078188
3.390741	0.022162
6.537872	0.042731
0.209183	0.001367
3.480719	0.02275
2.694859	0.017613
0.801595	0.005239
1.938493	0.01267
4.949108	0.032347
6.405333	0.041865
3.820387	0.02497
5.101593	0.033344
1.422728	0.009299
2.519883	0.01647
0.0654	0.000427
1.012336	0.006617
0.813123	0.005315
0.232732	0.001521
0.563154	0.003681
3.39779	0.022208
4.623646	0.03022
2.763683	0.018063
3.70255	0.0242
1.035046	0.006765
1.902065	0.012432
0.047879	0.000313
0.742634	0.004854
0.597696	0.003907
0.165061	0.001079
0.399339	0.00261
1.190428	0.007781
1.549773	0.010129
0.938533	0.006134
1.294143	0.008458

0.32327	0.002113
0.624284	0.00408
0.011125	0.000073
0.172058	0.001125
0.137956	0.000902
0.040301	0.000263
0.096104	0.000628
0.346553	0.002265
0.376988	0.002464
0.212006	0.001386
0.26758	0.001749
0.069352	0.000453
0.135552	0.000886
0.002845	0.000019
0.043086	0.000282
0.03411	0.000223
0.010772	0.00007
0.025134	0.000164
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.000765	0.000005
0.001138	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003466	0.000023
0.00468	0.000031
0.002818	0.000018
0.003936	0.000026
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.82912	0.005419
1.122525	0.007337
0.707686	0.004625
1.006486	0.006578
0.252002	0.001647
0.485985	0.003176
0.005721	0.000037
0.093417	0.000611
0.074216	0.000485
0.021785	0.000142
0.051692	0.000338
16.53969	0.108103
20.4641	0.133752
12.39201	0.080994

16.80873	0.109861
4.763979	0.031137
9.18604	0.060039
6.954231	0.045452
8.999123	0.058818
5.368139	0.035086
7.168204	0.046851
2.000132	0.013073
3.539964	0.023137
4.774002	0.031203
6.495765	0.042456
3.883675	0.025383
5.201407	0.033996
1.455003	0.00951
2.672791	0.017469
1.672342	0.01093
2.177898	0.014235
1.318641	0.008619
1.816677	0.011874
0.454699	0.002972
0.877601	0.005736
0.486446	0.003179
0.529208	0.003459
0.297679	0.001946
0.375814	0.002456
0.099299	0.000649
0.190718	0.001247
0.001331	0.000009
0.001865	0.000012
0.001146	0.000007
0.001567	0.00001
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.004909	0.000032
0.006616	0.000043
0.00405	0.000026
0.005313	0.000035
0.00157	0.00001
0.002915	0.000019
1.164836	0.007613
1.577101	0.010308
0.993938	0.006496
1.414562	0.009246
0.354022	0.002314
0.682411	0.00446
12.09965	0.079083
14.97031	0.097845
9.065075	0.059249
12.29637	0.080368
3.48534	0.02278
6.720271	0.043923

5.087081	0.033249
6.583887	0.043032
3.926898	0.025666
5.243451	0.034271
1.462805	0.009561
2.589385	0.016924
3.492529	0.022827
4.751326	0.031054
2.840597	0.018566
3.805005	0.024869
1.06474	0.006959
1.955604	0.012782
1.223938	0.008
1.593417	0.010414
0.965751	0.006312
1.33018	0.008694
0.33281	0.002175
0.642302	0.004198
0.354501	0.002317
0.385525	0.00252
0.219266	0.001433
0.276598	0.001808
0.072504	0.000474
0.138704	0.000907
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.000893	0.000006
0.001138	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.003466	0.000023
0.004843	0.000032
0.002818	0.000018
0.003936	0.000026
0.001123	0.000007
0.002242	0.000015
0.852037	0.005569
1.153795	0.007541
0.726842	0.004751
1.034909	0.006764
0.259361	0.001695
0.499182	0.003263
12.45313	0.081393
15.40742	0.100702
9.329383	0.060976
12.65515	0.082713
3.586741	0.023443
6.91627	0.045204
0.228781	0.001495
3.802015	0.02485
2.94425	0.019243

0.87574	0.005724
2.118089	0.013844
5.236157	0.034223
6.775956	0.044287
4.041929	0.026418
5.396633	0.035272
1.505852	0.009842
2.665706	0.017423
0.071832	0.000469
1.106195	0.00723
0.888786	0.005809
0.25476	0.001665
0.615828	0.004025
3.59368	0.023488
4.890177	0.031962
2.923559	0.019108
3.915996	0.025595
1.095495	0.00716
2.01217	0.013151
0.05168	0.000338
0.811651	0.005305
0.651531	0.004258
0.181034	0.001183
0.436611	0.002854
1.259045	0.008229
1.640483	0.010722
0.992032	0.006484
1.369397	0.00895
0.342349	0.002238
0.660321	0.004316
0.011981	0.000078
0.189108	0.001236
0.150356	0.000983
0.041851	0.000274
0.105405	0.000689
0.36563	0.00239
0.396905	0.002594
0.223621	0.001462
0.282612	0.001847
0.07408	0.000484
0.143433	0.000937
0.004269	0.000028
0.046678	0.000305
0.039496	0.000258
0.010772	0.00007
0.026929	0.000176
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.000893	0.000006
0.001138	0.000007
0.000325	0.000002

0.000649	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00361	0.000024
0.005003	0.000033
0.002995	0.00002
0.004134	0.000027
0.001123	0.000007
0.002242	0.000015
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.876835	0.005731
1.187546	0.007762
0.747957	0.004889
1.064855	0.00696
0.266467	0.001742
0.513903	0.003359
0.00591	0.000039
0.101909	0.000666
0.0816	0.000533
0.022523	0.000147
0.056862	0.000372
8.091347	0.052885
10.01171	0.065436
6.06238	0.039623
8.223062	0.053746
2.330362	0.015231
4.493783	0.029371
0.177657	0.001161
2.950166	0.019282
2.283441	0.014924
0.678843	0.004437
1.642734	0.010737
3.402314	0.022237
4.4024	0.028774
2.626249	0.017165
3.506512	0.022918
0.978915	0.006398
1.732163	0.011321
0.05575	0.000364
0.858139	0.005609
0.689576	0.004507
0.198253	0.001296
0.477914	0.003124
2.335713	0.015266
3.177658	0.020769
1.899493	0.012415
2.544259	0.016629

0.711595	0.004651
1.308112	0.00855
0.04028	0.000263
0.630825	0.004123
0.506593	0.003311
0.139769	0.000914
0.338107	0.00221
0.818618	0.00535
1.066271	0.006969
0.644773	0.004214
0.88926	0.005812
0.221521	0.001448
0.428202	0.002799
0.008557	0.000056
0.145706	0.000952
0.117805	0.00077
0.0341	0.000223
0.080605	0.000527
0.236865	0.001548
0.25749	0.001683
0.145208	0.000949
0.183397	0.001199
0.048862	0.000319
0.092996	0.000608
0.002845	0.000019
0.037701	0.000246
0.028725	0.000188
0.008976	0.000059
0.019748	0.000129
0.000717	0.000005
0.000935	0.000006
0.00051	0.000003
0.000712	0.000005
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002311	0.000015
0.003229	0.000021
0.001937	0.000013
0.002558	0.000017
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.569849	0.003725
0.772057	0.005046
0.486522	0.00318

0.6918	0.004522
0.173585	0.001135
0.333972	0.002183
0.004576	0.00003
0.079016	0.000516
0.062769	0.00041
0.01883	0.000123
0.0432	0.000282
15.1227	0.098841
18.71076	0.122293
11.32987	0.074051
15.36759	0.100442
4.355903	0.02847
8.399566	0.054899
0.071573	0.000468
1.190447	0.007781
0.92132	0.006022
0.274339	0.001793
0.66319	0.004335
6.357927	0.041555
8.228591	0.053782
4.908014	0.032079
6.553482	0.042833
1.82795	0.011947
3.236733	0.021155
0.022515	0.000147
0.346703	0.002266
0.278703	0.001822
0.079493	0.00052
0.192505	0.001258
4.364414	0.028526
5.939555	0.038821
3.550098	0.023203
4.755545	0.031082
1.330926	0.008699
2.444503	0.015977
0.01596	0.000104
0.253986	0.00166
0.202912	0.001326
0.055906	0.000365
0.137106	0.000896
1.528726	0.009992
1.992199	0.013021
1.206017	0.007882
1.66193	0.010862
0.416542	0.002722
0.801288	0.005237
0.003424	0.000022
0.058903	0.000385
0.046502	0.000304
0.01395	0.000091

0.032552	0.000213
0.443524	0.002899
0.483684	0.003161
0.27154	0.001775
0.344245	0.00225
0.089842	0.000587
0.174958	0.001144
0.001423	0.000009
0.014362	0.000094
0.012567	0.000082
0.003591	0.000023
0.008976	0.000059
0.001227	0.000008
0.00175	0.000011
0.001021	0.000007
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.004477	0.000029
0.005971	0.000039
0.003699	0.000024
0.00492	0.000032
0.001346	0.000009
0.002692	0.000018
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.065132	0.006962
1.442292	0.009427
0.909043	0.005941
1.293002	0.008451
0.323315	0.002113
0.624042	0.004079
0.001908	0.000012
0.031754	0.000208
0.025477	0.000167
0.007017	0.000046
0.018094	0.000118
10.04296	0.06564
12.42607	0.081216
7.524424	0.049179
10.20592	0.066705
2.893011	0.018909
5.578276	0.036459
0.888282	0.005806
14.75907	0.096465
11.42595	0.074679
3.397511	0.022206
8.219439	0.053722
4.222229	0.027596

5.464699	0.035717
3.259835	0.021306
4.352339	0.028447
1.21418	0.007936
2.149191	0.014047
0.279288	0.001825
4.293565	0.028063
3.447878	0.022535
0.988392	0.00646
2.390528	0.015624
2.89845	0.018944
3.943744	0.025776
2.357513	0.015409
3.158029	0.020641
0.883395	0.005774
1.623272	0.01061
0.202158	0.001321
3.152743	0.020606
2.531581	0.016546
0.700175	0.004576
1.693197	0.011067
1.014895	0.006633
1.322999	0.008647
0.80057	0.005232
1.10442	0.007218
0.275575	0.001801
0.533132	0.003485
0.047067	0.000308
0.730081	0.004772
0.585924	0.00383
0.168956	0.001104
0.406116	0.002654
0.295683	0.001933
0.321508	0.002101
0.180059	0.001177
0.228494	0.001493
0.059895	0.000391
0.115062	0.000752
0.015648	0.000102
0.184914	0.001209
0.147213	0.000962
0.043086	0.000282
0.102331	0.000669
0.00082	0.000005
0.001167	0.000008
0.000637	0.000004
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.001355	0.000009

0.001128	0.000007
0.000227	0.000001
0.000903	0.000006
0.002888	0.000019
0.004035	0.000026
0.002465	0.000016
0.003345	0.000022
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000163	0.000001
0.003747	0.000024
0.002809	0.000018
0.000937	0.000006
0.001872	0.000012
0.707694	0.004625
0.957586	0.006259
0.603416	0.003944
0.858278	0.00561
0.21495	0.001405
0.41442	0.002709
0.023454	0.000153
0.395818	0.002587
0.318279	0.00208
0.091938	0.000601
0.220433	0.001441
8.487033	0.055471
10.50076	0.068632
6.358621	0.04156
8.624439	0.056369
2.444747	0.015979
4.713896	0.03081
0.143574	0.000938
2.392428	0.015637
1.85217	0.012106
0.550325	0.003597
1.332147	0.008707
3.568306	0.023322
4.618128	0.030184
2.754063	0.018
3.678341	0.024041
1.026411	0.006709
1.81666	0.011874
0.045029	0.000294
0.695321	0.004545
0.558364	0.003649
0.159944	0.001045
0.386928	0.002529
2.448974	0.016006
3.333269	0.021786
1.99196	0.013019
2.668531	0.017441

0.746591	0.00488
1.37175	0.008966
0.032681	0.000214
0.510734	0.003338
0.409967	0.00268
0.114477	0.000748
0.275544	0.001801
0.858512	0.005611
1.117617	0.007305
0.676684	0.004423
0.931656	0.006089
0.23318	0.001524
0.450459	0.002944
0.007702	0.00005
0.117805	0.00077
0.096104	0.000628
0.026351	0.000172
0.065102	0.000426
0.249581	0.001631
0.270293	0.001767
0.152469	0.000997
0.19392	0.001267
0.050437	0.00033
0.097724	0.000639
0.002845	0.000019
0.03052	0.000199
0.025134	0.000164
0.005386	0.000035
0.016158	0.000106
0.000717	0.000005
0.000935	0.000006
0.000637	0.000004
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002455	0.000016
0.003388	0.000022
0.002114	0.000014
0.002754	0.000018
0.000673	0.000004
0.00157	0.00001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.597381	0.003904
0.809621	0.005292
0.51003	0.003334

0.725553	0.004742
0.181706	0.001188
0.34996	0.002287
0.003623	0.000024
0.063878	0.000418
0.051692	0.000338
0.014768	0.000097
0.035816	0.000234
10.13045	0.066212
12.53356	0.081919
7.589765	0.049606
10.29439	0.067284
2.917743	0.01907
5.626504	0.036775
0.087338	0.000571
1.45325	0.009498
1.124644	0.007351
0.334478	0.002186
0.809009	0.005288
4.259236	0.027838
5.512012	0.036026
3.287833	0.021489
4.390965	0.028699
1.22457	0.008004
2.168272	0.014172
0.027339	0.000179
0.422366	0.002761
0.339042	0.002216
0.096731	0.000632
0.235604	0.00154
2.923381	0.019107
3.978856	0.026006
2.378254	0.015544
3.185542	0.020821
0.89188	0.005829
1.637412	0.010702
0.01976	0.000129
0.310581	0.00203
0.248465	0.001624
0.067889	0.000444
0.166391	0.001088
1.024469	0.006696
1.334123	0.00872
0.808078	0.005282
1.113959	0.007281
0.278755	0.001822
0.536312	0.003505
0.004279	0.000028
0.071304	0.000466
0.057353	0.000375
0.0155	0.000101

0.040301	0.000263
0.297272	0.001943
0.324353	0.00212
0.18151	0.001186
0.229998	0.001503
0.061471	0.000402
0.116638	0.000762
0.001423	0.000009
0.017952	0.000117
0.014362	0.000094
0.003591	0.000023
0.010772	0.00007
0.00082	0.000005
0.001167	0.000008
0.000765	0.000005
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.004035	0.000026
0.002465	0.000016
0.003345	0.000022
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.713849	0.004666
0.966167	0.006315
0.60864	0.003978
0.866654	0.005664
0.216726	0.001417
0.41772	0.00273
0.002098	0.000014
0.039508	0.000258
0.031015	0.000203
0.008863	0.000058
0.021785	0.000142
4.334964	0.028333
5.363463	0.035055
3.247843	0.021228
4.405329	0.028793
1.248342	0.008159
2.407648	0.015736
0.099691	0.000652
1.653445	0.010807
1.279522	0.008363
0.380613	0.002488
0.920228	0.006015

1.822743	0.011913
2.358348	0.015414
1.407158	0.009197
1.878798	0.01228
0.524709	0.003429
0.928092	0.006066
0.031091	0.000203
0.481745	0.003149
0.385971	0.002523
0.111098	0.000726
0.267211	0.001746
1.251554	0.00818
1.702145	0.011125
1.018017	0.006654
1.363198	0.00891
0.380718	0.002488
0.700016	0.004575
0.022801	0.000149
0.35199	0.002301
0.282973	0.001849
0.078537	0.000513
0.189021	0.001235
0.43883	0.002868
0.570788	0.003731
0.345381	0.002257
0.475897	0.00311
0.119769	0.000783
0.23	0.001503
0.005991	0.000039
0.080605	0.000527
0.065102	0.000426
0.018601	0.000122
0.044952	0.000294
0.127175	0.000831
0.137992	0.000902
0.078413	0.000513
0.099215	0.000648
0.025218	0.000165
0.050437	0.00033
0.001423	0.000009
0.019748	0.000129
0.016158	0.000106
0.003591	0.000023
0.012567	0.000082
0.00041	0.000003
0.000465	0.000003
0.000256	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000227	0.000001

0.000227	0.000001
0.001299	0.000008
0.001777	0.000012
0.001056	0.000007
0.001377	0.000009
0.00045	0.000003
0.000673	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.305275	0.001995
0.413581	0.002703
0.260347	0.001702
0.370516	0.002422
0.092882	0.000607
0.17866	0.001168
0.002669	0.000017
0.044308	0.00029
0.035445	0.000232
0.010707	0.00007
0.024739	0.000162
6.854167	0.044798
8.480505	0.055428
5.135336	0.033564
6.965412	0.045526
1.974841	0.012907
3.806855	0.024881
0.264141	0.001726
4.392708	0.028711
3.400145	0.022223
1.011674	0.006612
2.445976	0.015987
2.882134	0.018837
3.729873	0.024378
2.22516	0.014544
2.970379	0.019414
0.828997	0.005418
1.467092	0.009589
0.083089	0.000543
1.277629	0.008351
1.025744	0.006704
0.294028	0.001922
0.711603	0.004651
1.978839	0.012934
2.691673	0.017593
1.609124	0.010517
2.156265	0.014093
0.602363	0.003937
1.108108	0.007243
0.06004	0.000392
0.938644	0.006135

0.753677	0.004926
0.208987	0.001366
0.504498	0.003297
0.693351	0.004532
0.902822	0.005901
0.546228	0.00357
0.753592	0.004925
0.188662	0.001233
0.363547	0.002376
0.013691	0.000089
0.21701	0.001418
0.175158	0.001145
0.051151	0.000334
0.122456	0.0008
0.20189	0.00132
0.21908	0.001432
0.12488	0.000816
0.156338	0.001022
0.040981	0.000268
0.07881	0.000515
0.004269	0.000028
0.055653	0.000364
0.043086	0.000282
0.012567	0.000082
0.03052	0.000199
0.000614	0.000004
0.000817	0.000005
0.00051	0.000003
0.000712	0.000005
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.002021	0.000013
0.002744	0.000018
0.001585	0.00001
0.002164	0.000014
0.000673	0.000004
0.001123	0.000007
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.482798	0.003156
0.653836	0.004273
0.412508	0.002696
0.585722	0.003828
0.147191	0.000962
0.283217	0.001851
0.007055	0.000046

0.117785	0.00077
0.094525	0.000618
0.026953	0.000176
0.065354	0.000427
20.0336	0.130939
24.78676	0.162005
15.00955	0.098102
20.35888	0.133065
5.770566	0.037716
11.12687	0.072725
8.423315	0.055054
10.90067	0.071246
6.502632	0.042501
8.682031	0.056745
2.42168	0.015828
4.28816	0.028027
5.782654	0.037795
7.867537	0.051422
4.702928	0.030738
6.299933	0.041176
1.762549	0.01152
3.237451	0.02116
2.0258	0.013241
2.638294	0.017244
1.598324	0.010447
2.201422	0.014388
0.55115	0.003602
1.062024	0.006941
0.589775	0.003855
0.640169	0.004184
0.36157	0.002363
0.455486	0.002977
0.119791	0.000783
0.230123	0.001504
0.001638	0.000011
0.002335	0.000015
0.001403	0.000009
0.00185	0.000012
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.00592	0.000039
0.007909	0.000052
0.004754	0.000031
0.006494	0.000042
0.001796	0.000012
0.003589	0.000023
1.410939	0.009222
1.910407	0.012486
1.204002	0.007869
1.713006	0.011196
0.428632	0.002802

0.827063	0.005406
14.15634	0.092525
17.51456	0.114474
10.60622	0.069322
14.38572	0.094024
4.077669	0.026651
7.862265	0.051387
0.897655	0.005867
14.91642	0.097493
11.54746	0.075474
3.43376	0.022443
8.307588	0.054298
5.951933	0.038902
7.703073	0.050347
4.594568	0.03003
6.134565	0.040095
1.712171	0.011191
3.029582	0.019801
0.28304	0.00185
4.339535	0.028363
3.484272	0.022773
0.998927	0.006529
2.416388	0.015793
4.085896	0.026705
5.558908	0.036333
3.32368	0.021723
4.451029	0.029092
1.246085	0.008144
2.287934	0.014954
0.203678	0.001331
3.185871	0.020823
2.559188	0.016727
0.70816	0.004628
1.711834	0.011188
1.431385	0.009355
1.864692	0.012188
1.129058	0.007379
1.554879	0.010163
0.390045	0.002549
0.750413	0.004905
0.047067	0.000308
0.73783	0.004822
0.592124	0.00387
0.170506	0.001114
0.409216	0.002675
0.416499	0.002722
0.452387	0.002957
0.255567	0.00167
0.321695	0.002103
0.085115	0.000556
0.163924	0.001071

0.018493	0.000121
0.186708	0.00122
0.149008	0.000974
0.043086	0.000282
0.104127	0.000681
0.001227	0.000008
0.001633	0.000011
0.001021	0.000007
0.001281	0.000008
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005
0.000118	0.000001
0.001355	0.000009
0.001128	0.000007
0.000227	0.000001
0.000903	0.000006
0.004188	0.000027
0.005649	0.000037
0.003346	0.000022
0.004722	0.000031
0.001346	0.000009
0.002466	0.000016
0.000163	0.000001
0.003747	0.000024
0.002809	0.000018
0.000937	0.000006
0.001872	0.000012
0.997064	0.006517
1.350003	0.008824
0.850921	0.005562
1.210271	0.00791
0.303012	0.00198
0.584198	0.003818
0.023644	0.000155
0.39988	0.002614
0.321231	0.0021
0.092309	0.000603
0.222647	0.001455
10.69409	0.069896
13.23131	0.086479
8.012264	0.052368
10.86724	0.071028
3.080355	0.020133
5.939362	0.038819
0.158058	0.001033
2.621455	0.017134
2.029284	0.013263
0.603875	0.003947
1.459842	0.009541
4.496593	0.029389
5.818986	0.038033

3.471032	0.022686
4.634058	0.030288
1.292849	0.00845
2.288881	0.01496
0.049317	0.000322
0.762365	0.004983
0.612956	0.004006
0.175267	0.001146
0.42428	0.002773
3.086505	0.020173
4.199106	0.027445
2.510475	0.016408
3.362937	0.02198
0.940662	0.006148
1.728325	0.011296
0.03572	0.000233
0.559046	0.003654
0.449999	0.002941
0.123795	0.000809
0.300835	0.001966
1.081917	0.007071
1.408574	0.009206
0.852189	0.00557
1.174374	0.007676
0.293594	0.001919
0.567048	0.003706
0.007702	0.00005
0.130205	0.000851
0.103854	0.000679
0.031001	0.000203
0.072853	0.000476
0.313169	0.002047
0.342847	0.002241
0.191677	0.001253
0.243526	0.001592
0.064623	0.000422
0.122942	0.000804
0.002845	0.000019
0.032315	0.000211
0.026929	0.000176
0.008976	0.000059
0.017952	0.000117
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.000765	0.000005
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001

0.003177	0.000021
0.004195	0.000027
0.002641	0.000017
0.003541	0.000023
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.753185	0.004923
1.019939	0.006666
0.642816	0.004201
0.914365	0.005976
0.229163	0.001498
0.441574	0.002886
0.004005	0.000026
0.070155	0.000459
0.056493	0.000369
0.016247	0.000106
0.039508	0.000258
19.03427	0.124407
23.54979	0.15392
14.26035	0.093205
19.34315	0.126426
5.483058	0.035837
10.57164	0.069096
0.311858	0.002038
5.182769	0.033874
4.012505	0.026226
1.192918	0.007797
2.885906	0.018862
8.006219	0.052328
10.36107	0.067719
6.180056	0.040393
8.251793	0.053933
2.302192	0.015047
4.076239	0.026642
0.098099	0.000641
1.507488	0.009853
1.210589	0.007912
0.347661	0.002272
0.839941	0.00549
5.496299	0.035924
7.478111	0.048877
4.469598	0.029213
5.987831	0.039136
1.675587	0.010952
3.077852	0.020117
0.071438	0.000467
1.107048	0.007236

0.888952	0.00581
0.24626	0.00161
0.595015	0.003889
1.926066	0.012589
2.509932	0.016405
1.519487	0.009931
2.093311	0.013682
0.523593	0.003422
1.010089	0.006602
0.016259	0.000106
0.25731	0.001682
0.206159	0.001347
0.058903	0.000385
0.142605	0.000932
0.559571	0.003657
0.607449	0.00397
0.342693	0.00224
0.432937	0.00283
0.113485	0.000742
0.21909	0.001432
0.007113	0.000046
0.06463	0.000422
0.052062	0.00034
0.014362	0.000094
0.035905	0.000235
0.001538	0.00001
0.002216	0.000014
0.001275	0.000008
0.00185	0.000012
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005632	0.000037
0.007586	0.00005
0.004579	0.00003
0.006297	0.000041
0.001796	0.000012
0.003365	0.000022
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
1.340819	0.008764
1.815067	0.011863
1.143705	0.007475
1.627481	0.010637
0.407061	0.002661

0.785699	0.005135
0.008199	0.000054
0.138832	0.000907
0.111508	0.000729
0.032494	0.000212
0.07717	0.000504
6.026743	0.03939
7.456717	0.048737
4.515343	0.029512
6.124974	0.040033
1.736177	0.011348
3.346842	0.021875
0.061776	0.000404
1.02403	0.006693
0.793447	0.005186
0.235619	0.00154
0.570096	0.003726
2.53429	0.016564
3.278707	0.021429
1.955537	0.012781
2.611403	0.017068
0.728805	0.004763
1.290605	0.008435
0.019833	0.00013
0.297859	0.001947
0.239437	0.001565
0.068	0.000444
0.166648	0.001089
1.739498	0.011369
2.366885	0.01547
1.414681	0.009246
1.895388	0.012388
0.530249	0.003466
0.974771	0.006371
0.01368	0.000089
0.218098	0.001425
0.176686	0.001155
0.049251	0.000322
0.117139	0.000766
0.609576	0.003984
0.794142	0.00519
0.48053	0.003141
0.661382	0.004323
0.166405	0.001088
0.319032	0.002085
0.003424	0.000022
0.051151	0.000334
0.040301	0.000263
0.012401	0.000081
0.027902	0.000182
0.178046	0.001164

0.193473	0.001265
0.108906	0.000712
0.136796	0.000894
0.036253	0.000237
0.069352	0.000453
0.001423	0.000009
0.012567	0.000082
0.010772	0.00007
0.001796	0.000012
0.005386	0.000035
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.000382	0.000002
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.001733	0.000011
0.00242	0.000016
0.001409	0.000009
0.001967	0.000013
0.00045	0.000003
0.001123	0.000007
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.42448	0.002774
0.574896	0.003757
0.362442	0.002369
0.515171	0.003367
0.128666	0.000841
0.24921	0.001629
0.001717	0.000011
0.027322	0.000179
0.021785	0.000142
0.006276	0.000041
0.01514	0.000099
8.766652	0.057298
10.8465	0.070892
6.567906	0.042927
8.908955	0.058228
2.525126	0.016504
4.869088	0.031824
3.686192	0.024093
4.770205	0.031178
2.845357	0.018597
3.798888	0.024829
1.059809	0.006927
1.876624	0.012266
2.530178	0.016537
3.443394	0.022506
2.058504	0.013454

2.757704	0.018024
0.772043	0.005046
1.417206	0.009263
0.886438	0.005794
1.154415	0.007545
0.699207	0.00457
0.964513	0.006304
0.241657	0.001579
0.464238	0.003034
0.25753	0.001683
0.280251	0.001832
0.156826	0.001025
0.198429	0.001297
0.052014	0.00034
0.100876	0.000659
0.000717	0.000005
0.001049	0.000007
0.000637	0.000004
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.0026	0.000017
0.003388	0.000022
0.002114	0.000014
0.002951	0.000019
0.000897	0.000006
0.00157	0.00001
0.617564	0.004036
0.836317	0.005466
0.526791	0.003443
0.749408	0.004898
0.188304	0.001231
0.361889	0.002365
13.50566	0.088272
16.70932	0.109211
10.11838	0.066133
13.7244	0.089702
3.889706	0.025423
7.500562	0.049023
0.123976	0.00081
2.059596	0.013461
1.594836	0.010424
0.474531	0.003102
1.147607	0.007501
5.678628	0.037115
7.348786	0.048031
4.383373	0.028649
5.853512	0.038258
1.63276	0.010672
2.890573	0.018893
0.038596	0.000252

0.599548	0.003919
0.481745	0.003149
0.136958	0.000895
0.334252	0.002185
3.898554	0.025481
5.304343	0.034669
3.170718	0.020724
4.247072	0.027759
1.188819	0.00777
2.18288	0.014267
0.028121	0.000184
0.438955	0.002869
0.354752	0.002319
0.098504	0.000644
0.236941	0.001549
1.365959	0.008928
1.77826	0.011623
1.077438	0.007042
1.483866	0.009698
0.372027	0.002432
0.715435	0.004676
0.006845	0.000045
0.100754	0.000659
0.080605	0.000527
0.0248	0.000162
0.057353	0.000375
0.397422	0.002598
0.431047	0.002817
0.243951	0.001594
0.306663	0.002004
0.080386	0.000525
0.154466	0.00101
0.001423	0.000009
0.026929	0.000176
0.019748	0.000129
0.005386	0.000035
0.014362	0.000094
0.001127	0.000007
0.001518	0.00001
0.000893	0.000006
0.001281	0.000008
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003898	0.000025
0.005327	0.000035
0.003169	0.000021
0.004327	0.000028
0.001346	0.000009

0.002466	0.000016
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.951059	0.006216
1.288033	0.008419
0.811738	0.005305
1.15444	0.007545
0.289055	0.001889
0.557298	0.003642
0.003241	0.000021
0.055386	0.000362
0.044308	0.00029
0.012554	0.000082
0.031015	0.000203
12.95697	0.084686
16.03083	0.104777
9.707176	0.063446
13.16684	0.086058
3.73204	0.024392
7.19636	0.047035
0.723832	0.004731
12.02393	0.078588
9.309295	0.060845
2.768099	0.018092
6.696161	0.043766
5.447613	0.035605
7.05026	0.04608
4.205652	0.027488
5.615083	0.0367
1.566708	0.01024
2.77337	0.018127
0.227826	0.001489
3.497681	0.022861
2.809062	0.01836
0.805462	0.005264
1.94805	0.012732
3.739707	0.024443
5.088881	0.033261
3.041954	0.019882
4.07442	0.02663
1.140036	0.007451
2.094999	0.013693
0.164919	0.001078
2.568849	0.01679
2.062258	0.013479
0.571055	0.003732
1.379051	0.009013
1.310108	0.008563
1.706376	0.011153
1.033326	0.006754

1.423451	0.009304
0.356128	0.002328
0.686818	0.004489
0.037654	0.000246
0.593675	0.00388
0.477419	0.00312
0.136406	0.000892
0.330164	0.002158
0.379937	0.002483
0.413976	0.002706
0.233785	0.001528
0.294637	0.001926
0.077233	0.000505
0.149737	0.000979
0.014225	0.000093
0.149008	0.000974
0.120283	0.000786
0.03411	0.000223
0.084379	0.000551
0.001127	0.000007
0.001518	0.00001
0.000893	0.000006
0.001281	0.000008
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000118	0.000001
0.001128	0.000007
0.000903	0.000006
0.000227	0.000001
0.000677	0.000004
0.003755	0.000025
0.005164	0.000034
0.003169	0.000021
0.004134	0.000027
0.001123	0.000007
0.002242	0.000015
0.000163	0.000001
0.002809	0.000018
0.002497	0.000016
0.000623	0.000004
0.00156	0.00001
0.912407	0.005963
1.235977	0.008078
0.778868	0.005091
1.107743	0.00724
0.27738	0.001813
0.535219	0.003498
0.019259	0.000126
0.322341	0.002107
0.259571	0.001697
0.074216	0.000485

0.179447	0.001173
11.60548	0.075853
14.359	0.09385
8.695142	0.056831
11.79396	0.077085
3.343132	0.021851
6.446365	0.042133
0.09245	0.000604
1.536459	0.010042
1.189772	0.007776
0.35425	0.002315
0.855969	0.005595
4.879856	0.031894
6.314651	0.041272
3.766828	0.02462
5.029665	0.032874
1.403431	0.009173
2.483767	0.016234
0.028947	0.000189
0.447268	0.002923
0.359154	0.002347
0.103437	0.000676
0.249971	0.001634
3.350064	0.021896
4.55741	0.029787
2.724796	0.017809
3.650375	0.023859
1.021259	0.006675
1.875801	0.01226
0.02128	0.000139
0.328526	0.002147
0.263649	0.001723
0.073213	0.000479
0.17704	0.001157
1.173672	0.007671
1.528379	0.009989
0.924457	0.006042
1.275066	0.008334
0.319032	0.002085
0.615803	0.004025
0.004279	0.000028
0.074403	0.000486
0.060452	0.000395
0.018601	0.000122
0.041851	0.000274
0.340193	0.002223
0.3713	0.002427
0.209101	0.001367
0.264573	0.001729
0.069352	0.000453
0.1324	0.000865

0.001423	0.000009
0.017952	0.000117
0.016158	0.000106
0.003591	0.000023
0.010772	0.00007
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.000765	0.000005
0.001138	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003466	0.000023
0.00468	0.000031
0.002818	0.000018
0.003738	0.000024
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.817661	0.005344
1.10727	0.007237
0.697891	0.004561
0.992529	0.006487
0.248704	0.001626
0.479388	0.003133
0.002098	0.000014
0.040985	0.000268
0.03323	0.000217
0.0096	0.000063
0.022152	0.000145
22.72251	0.148513
28.11295	0.183745
17.0233	0.111263
23.09098	0.150921
6.544675	0.042776
12.62006	0.082484
1.538837	0.010058
105.8526	0.691847
85.83994	0.561045
25.11555	0.164154
51.01621	0.333439
9.546671	0.062397
12.355	0.080752
7.369933	0.048169
9.840213	0.064315
2.744521	0.017938
4.85987	0.031764
0.484063	0.003164

30.76943	0.201107
25.88206	0.169164
7.30088	0.047718
14.8297	0.096926
6.55339	0.042833
8.916916	0.05828
5.331196	0.034844
7.139482	0.046663
1.997979	0.013059
3.669785	0.023986
0.349595	0.002285
22.59235	0.147662
19.00342	0.124205
5.168777	0.033783
10.50129	0.068636
2.297078	0.015014
2.992577	0.019559
1.812311	0.011845
2.496074	0.016314
0.625344	0.004087
1.205111	0.007877
0.081296	0.000531
5.231465	0.034193
4.402182	0.028772
1.241601	0.008115
2.521954	0.016483
0.66767	0.004364
0.726947	0.004751
0.409488	0.002676
0.51712	0.00338
0.135552	0.000886
0.261647	0.00171
0.028452	0.000186
1.321323	0.008636
1.111276	0.007263
0.314172	0.002053
0.635528	0.004154
0.001945	0.000013
0.002682	0.000018
0.001531	0.00001
0.002136	0.000014
0.000649	0.000004
0.001136	0.000007
0.000118	0.000001
0.010387	0.000068
0.008806	0.000058
0.002485	0.000016
0.004967	0.000032
0.006642	0.000043
0.009037	0.000059
0.00546	0.000036

0.007477	0.000049
0.002019	0.000013
0.004038	0.000026
0.000322	0.000002
0.025601	0.000167
0.021544	0.000141
0.006245	0.000041
0.012488	0.000082
1.598721	0.010449
2.165153	0.014151
1.364433	0.008918
1.941405	0.012689
0.485985	0.003176
0.937206	0.006126
0.041185	0.000269
2.834598	0.018527
2.383765	0.01558
0.672741	0.004397
1.365423	0.008924
5.098199	0.033322
6.307532	0.041226
3.819691	0.024965
5.180781	0.033861
1.468456	0.009598
2.831801	0.018509
0.160189	0.001047
2.667589	0.017435
2.06582	0.013502
0.614583	0.004017
1.486204	0.009714
2.144155	0.014014
2.77403	0.018131
1.654873	0.010816
2.209135	0.014439
0.615995	0.004026
1.090949	0.00713
0.050925	0.000333
0.77673	0.005077
0.622535	0.004069
0.179099	0.001171
0.431942	0.002823
1.471663	0.009619
2.002197	0.013086
1.197768	0.007829
1.603205	0.010478
0.449651	0.002939
0.824262	0.005387
0.03724	0.000243
0.570089	0.003726
0.45828	0.002995
0.126457	0.000827

0.30616	0.002001
0.515426	0.003369
0.671768	0.004391
0.406386	0.002656
0.560689	0.003665
0.139907	0.000914
0.270275	0.001767
0.008557	0.000056
0.131756	0.000861
0.105405	0.000689
0.031001	0.000203
0.072853	0.000476
0.151021	0.000987
0.162177	0.00106
0.091482	0.000598
0.117253	0.000766
0.029947	0.000196
0.059895	0.000391
0.002845	0.000019
0.032315	0.000211
0.026929	0.000176
0.008976	0.000059
0.017952	0.000117
0.00041	0.000003
0.000583	0.000004
0.000382	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001445	0.000009
0.002099	0.000014
0.001234	0.000008
0.001772	0.000012
0.00045	0.000003
0.000897	0.000006
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.358977	0.002346
0.48604	0.003177
0.30628	0.002002
0.436244	0.002851
0.109124	0.000713
0.210382	0.001375
0.004385	0.000029
0.072369	0.000473
0.0576	0.000376

0.016247	0.000106
0.040246	0.000263
16.13917	0.105485
19.96833	0.130512
12.09135	0.079028
16.40134	0.107198
4.648976	0.030385
8.96407	0.058589
0.155076	0.001014
2.577791	0.016848
1.995927	0.013045
0.593988	0.003882
1.435126	0.00938
6.785595	0.04435
8.781706	0.057397
5.237893	0.034235
6.994377	0.045715
1.951149	0.012753
3.454788	0.02258
0.048782	0.000319
0.749914	0.004901
0.602421	0.003937
0.172394	0.001127
0.417576	0.002729
4.658606	0.030448
6.338559	0.041428
3.78948	0.024768
5.075238	0.033171
1.421069	0.009288
2.609152	0.017053
0.03496	0.000228
0.550763	0.0036
0.441715	0.002887
0.122463	0.0008
0.295511	0.001931
1.63165	0.010664
2.125698	0.013893
1.28673	0.00841
1.774281	0.011597
0.4441	0.002903
0.855342	0.00559
0.007702	0.00005
0.127105	0.000831
0.100754	0.000659
0.027902	0.000182
0.071304	0.000466
0.475318	0.003107
0.516403	0.003375
0.290418	0.001898
0.366794	0.002397
0.097724	0.000639

0.184414	0.001205
0.002845	0.000019
0.032315	0.000211
0.026929	0.000176
0.008976	0.000059
0.017952	0.000117
0.001331	0.000009
0.001865	0.000012
0.001146	0.000007
0.001567	0.00001
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004764	0.000031
0.006456	0.000042
0.003873	0.000025
0.005313	0.000035
0.00157	0.00001
0.002915	0.000019
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.13679	0.00743
1.539347	0.010061
0.969993	0.00634
1.380048	0.00902
0.345647	0.002259
0.66617	0.004354
0.004005	0.000026
0.068678	0.000449
0.055386	0.000362
0.016247	0.000106
0.038399	0.000251
9.65211	0.063086
11.94195	0.078052
7.23113	0.047262
9.808914	0.064111
2.780483	0.018173
5.360635	0.035037
0.187881	0.001228
3.127291	0.02044
2.42164	0.015828
0.719212	0.004701
1.741595	0.011383
4.058353	0.026525
5.251788	0.034325
3.132023	0.020471
4.183173	0.027341

1.166682	0.007625
2.066058	0.013504
0.059502	0.000389
0.909857	0.005947
0.730758	0.004776
0.208788	0.001365
0.506647	0.003311
2.785903	0.018209
3.790527	0.024775
2.266775	0.014816
3.035656	0.019841
0.849459	0.005552
1.560644	0.0102
0.043319	0.000283
0.668094	0.004367
0.53558	0.003501
0.149087	0.000974
0.359406	0.002349
0.976596	0.006383
1.270797	0.008306
0.770537	0.005036
1.060965	0.006934
0.264977	0.001732
0.511934	0.003346
0.010269	0.000067
0.153457	0.001003
0.124005	0.00081
0.037202	0.000243
0.085254	0.000557
0.284555	0.00186
0.308704	0.002018
0.174251	0.001139
0.219476	0.001434
0.056743	0.000371
0.111909	0.000731
0.002845	0.000019
0.039496	0.000258
0.03052	0.000199
0.008976	0.000059
0.023339	0.000153
0.00082	0.000005
0.001167	0.000008
0.000637	0.000004
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002888	0.000019
0.003872	0.000025

0.002289	0.000015
0.003148	0.000021
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.679817	0.004443
0.920594	0.006017
0.580124	0.003792
0.825288	0.005394
0.207083	0.001353
0.398433	0.002604
0.004957	0.000032
0.083446	0.000545
0.066832	0.000437
0.019569	0.000128
0.045784	0.000299
7.602895	0.049692
9.406662	0.061481
5.695885	0.037228
7.726118	0.050498
2.190007	0.014314
4.222969	0.027601
0.098414	0.000643
1.641087	0.010726
1.270785	0.008306
0.377319	0.002466
0.913637	0.005971
3.196145	0.02089
4.136544	0.027036
2.467397	0.016127
3.29539	0.021538
0.9188	0.006005
1.627224	0.010635
0.031091	0.000203
0.477914	0.003124
0.383098	0.002504
0.109182	0.000714
0.266252	0.00174
2.193961	0.01434
2.985339	0.019512
1.78542	0.011669
2.390579	0.015625
0.668114	0.004367
1.229322	0.008035
0.02204	0.000144
0.350611	0.002292
0.281593	0.00184
0.077206	0.000505

0.187689	0.001227
0.768352	0.005022
1.001234	0.006544
0.606294	0.003963
0.835205	0.005459
0.209861	0.001372
0.403823	0.002639
0.005991	0.000039
0.080605	0.000527
0.065102	0.000426
0.018601	0.000122
0.044952	0.000294
0.222557	0.001455
0.243264	0.00159
0.137948	0.000902
0.172874	0.00113
0.045711	0.000299
0.088266	0.000577
0.001423	0.000009
0.019748	0.000129
0.016158	0.000106
0.003591	0.000023
0.012567	0.000082
0.000614	0.000004
0.000935	0.000006
0.00051	0.000003
0.000712	0.000005
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002166	0.000014
0.003066	0.00002
0.001762	0.000012
0.002558	0.000017
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.535474	0.0035
0.724958	0.004738
0.456916	0.002986
0.650181	0.00425
0.163178	0.001067
0.313671	0.00205
0.002669	0.000017
0.0432	0.000282
0.035445	0.000232
0.010707	0.00007
0.02437	0.000159

8.648825	0.056528
10.70095	0.069941
6.479474	0.04235
8.788814	0.057443
2.491119	0.016282
4.803551	0.031396
3.6365	0.023768
4.706557	0.030762
2.807013	0.018346
3.748273	0.024499
1.045709	0.006835
1.851412	0.012101
2.495986	0.016314
3.397109	0.022203
2.03085	0.013274
2.719758	0.017776
0.760377	0.00497
1.398013	0.009137
0.873671	0.00571
1.13901	0.007445
0.689822	0.004509
0.949675	0.006207
0.238478	0.001559
0.458938	0.003
0.254351	0.001662
0.275983	0.001804
0.155374	0.001016
0.196926	0.001287
0.052014	0.00034
0.099299	0.000649
0.000717	0.000005
0.001049	0.000007
0.000637	0.000004
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.002455	0.000016
0.003388	0.000022
0.002114	0.000014
0.002754	0.000018
0.000673	0.000004
0.00157	0.00001
0.609185	0.003982
0.824876	0.005391
0.520044	0.003399
0.739256	0.004832
0.185258	0.001211
0.356812	0.002332
6.048726	0.039534
7.484037	0.048915
4.531555	0.029618

6.147364	0.040179
1.742362	0.011388
3.359827	0.02196
0.102675	0.000671
1.703698	0.011135
1.319232	0.008622
0.392971	0.002568
0.949062	0.006203
2.543276	0.016623
3.291663	0.021514
1.962841	0.012829
2.621393	0.017133
0.731773	0.004783
1.294694	0.008462
0.0327	0.000214
0.495153	0.003236
0.398422	0.002604
0.114928	0.000751
0.27583	0.001803
1.745908	0.011411
2.375663	0.015527
1.42073	0.009286
1.902029	0.012432
0.53131	0.003473
0.977801	0.006391
0.022801	0.000149
0.363035	0.002373
0.292636	0.001913
0.081199	0.000531
0.195676	0.001279
0.611969	0.004
0.795854	0.005202
0.482407	0.003153
0.664561	0.004344
0.166405	0.001088
0.32009	0.002092
0.005991	0.000039
0.085254	0.000557
0.066653	0.000436
0.02015	0.000132
0.046502	0.000304
0.178046	0.001164
0.193473	0.001265
0.108906	0.000712
0.136796	0.000894
0.036253	0.000237
0.069352	0.000453
0.001423	0.000009
0.019748	0.000129
0.016158	0.000106
0.003591	0.000023

0.012567	0.000082
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.000382	0.000002
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001733	0.000011
0.00242	0.000016
0.001409	0.000009
0.001967	0.000013
0.00045	0.000003
0.001123	0.000007
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.425847	0.002783
0.576994	0.003771
0.36353	0.002376
0.516948	0.003379
0.129174	0.000844
0.249717	0.001632
0.002669	0.000017
0.045416	0.000297
0.036924	0.000241
0.010707	0.00007
0.024739	0.000162
12.64746	0.082663
15.64836	0.102277
9.475292	0.06193
12.85284	0.084005
3.643006	0.02381
7.025091	0.045916
5.317569	0.034755
6.881847	0.044979
4.104619	0.026828
5.481215	0.035825
1.5296	0.009997
2.707271	0.017695
3.649953	0.023856
4.966788	0.032463
2.969362	0.019408
3.976709	0.025992
1.113525	0.007278
2.044493	0.013363
1.278991	0.008359
1.6653	0.010884
1.007985	0.006588
1.389534	0.009082

0.347648	0.002272
0.670919	0.004385
0.371988	0.002431
0.404019	0.002641
0.227977	0.00149
0.288625	0.001886
0.075656	0.000494
0.14501	0.000948
0.001024	0.000007
0.001518	0.00001
0.000893	0.000006
0.001138	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.003755	0.000025
0.005003	0.000033
0.002995	0.00002
0.004134	0.000027
0.001123	0.000007
0.002242	0.000015
0.890859	0.005823
1.206422	0.007885
0.760148	0.004968
1.081349	0.007068
0.27129	0.001773
0.522022	0.003412
11.49733	0.075146
14.22464	0.092972
8.613588	0.056298
11.68365	0.076364
3.311601	0.021644
6.385153	0.041733
4.833864	0.031594
6.256071	0.040889
3.731528	0.024389
4.983043	0.032569
1.389331	0.009081
2.460599	0.016082
3.318009	0.021686
4.515116	0.029511
2.699734	0.017645
3.615277	0.023629
1.011716	0.006613
1.85863	0.012148
1.162503	0.007598
1.513833	0.009894
0.91601	0.005987
1.263407	0.008258
0.315851	0.002064
0.610505	0.00399
0.337015	0.002203

0.367031	0.002399
0.207649	0.001357
0.261566	0.00171
0.067777	0.000443
0.1324	0.000865
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.000765	0.000005
0.001138	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.003322	0.000022
0.00452	0.00003
0.002818	0.000018
0.003738	0.000024
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.809792	0.005293
1.096591	0.007167
0.69136	0.004519
0.98263	0.006422
0.246165	0.001609
0.474566	0.003102
8.597386	0.056192
10.63736	0.069525
6.441155	0.042099
8.736935	0.057104
2.47628	0.016185
4.775109	0.03121
0.188307	0.001231
3.133882	0.020483
2.425611	0.015854
0.721681	0.004717
1.744892	0.011405
3.615354	0.02363
4.678395	0.030578
2.790582	0.018239
3.726295	0.024355
1.03903	0.006791
1.839827	0.012025
0.059502	0.000389
0.910814	0.005953
0.732675	0.004789
0.210703	0.001377
0.507603	0.003318
2.481029	0.016216
3.376362	0.022068
2.01875	0.013194
2.703631	0.017671
0.756135	0.004942
1.388921	0.009078

0.043319	0.000283
0.668094	0.004367
0.53834	0.003519
0.149087	0.000974
0.359406	0.002349
0.869681	0.005684
1.132164	0.0074
0.68513	0.004478
0.944375	0.006172
0.237418	0.001552
0.456818	0.002986
0.010269	0.000067
0.153457	0.001003
0.124005	0.00081
0.037202	0.000243
0.086803	0.000567
0.251172	0.001642
0.274561	0.001795
0.153921	0.001006
0.195422	0.001277
0.052014	0.00034
0.099299	0.000649
0.002845	0.000019
0.039496	0.000258
0.03052	0.000199
0.008976	0.000059
0.023339	0.000153
0.000717	0.000005
0.000935	0.000006
0.000637	0.000004
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002455	0.000016
0.003388	0.000022
0.002114	0.000014
0.002754	0.000018
0.000673	0.000004
0.00157	0.00001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.605763	0.003959
0.820298	0.005361
0.51656	0.003376
0.73545	0.004807
0.184497	0.001206

0.355035	0.00232
0.00553	0.000036
0.083446	0.000545
0.066832	0.000437
0.019569	0.000128
0.046891	0.000306
9.848634	0.06437
12.18558	0.079644
7.378514	0.048226
10.00824	0.065413
2.836746	0.018541
5.469456	0.035748
0.078391	0.000512
1.298369	0.008486
1.005509	0.006572
0.299053	0.001955
0.72333	0.004728
4.14082	0.027064
5.358806	0.035025
3.196539	0.020892
4.267755	0.027894
1.190432	0.007781
2.108306	0.01378
0.024659	0.000161
0.378309	0.002473
0.303605	0.001984
0.087155	0.00057
0.210703	0.001377
2.842889	0.018581
3.867135	0.025275
2.311711	0.015109
3.097317	0.020244
0.866427	0.005663
1.591957	0.010405
0.01824	0.000119
0.277452	0.001813
0.223618	0.001462
0.061233	0.0004
0.149087	0.000974
0.995746	0.006508
1.296471	0.008474
0.784614	0.005128
1.082163	0.007073
0.270275	0.001767
0.522533	0.003415
0.004279	0.000028
0.065102	0.000426
0.051151	0.000334
0.01395	0.000091
0.037202	0.000243
0.289325	0.001891

0.314395	0.002055
0.177155	0.001158
0.223984	0.001464
0.059895	0.000391
0.113485	0.000742
0.001423	0.000009
0.016158	0.000106
0.012567	0.000082
0.003591	0.000023
0.008976	0.000059
0.00082	0.000005
0.001167	0.000008
0.000637	0.000004
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.002888	0.000019
0.003872	0.000025
0.002289	0.000015
0.003148	0.000021
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.694011	0.004536
0.939472	0.00614
0.591661	0.003867
0.842291	0.005505
0.210635	0.001377
0.406046	0.002654
0.002098	0.000014
0.034709	0.000227
0.027322	0.000179
0.007755	0.000051
0.019569	0.000128
11.17902	0.073065
13.83053	0.090396
8.375319	0.054741
11.35982	0.074247
3.220091	0.021046
6.208321	0.040577
0.20194	0.00132
3.35879	0.021953
2.601138	0.017001
0.77276	0.005051
1.870937	0.012228
4.70012	0.03072
6.082589	0.039755
3.628059	0.023713

4.844516	0.031664
1.35148	0.008833
2.392457	0.015637
0.063255	0.000413
0.976899	0.006385
0.785349	0.005133
0.224111	0.001465
0.543999	0.003556
3.226119	0.021086
4.390627	0.028697
2.624549	0.017154
3.515669	0.022978
0.984144	0.006432
1.806104	0.011805
0.04636	0.000303
0.717787	0.004691
0.575612	0.003762
0.159736	0.001044
0.384697	0.002514
1.129789	0.007384
1.472755	0.009626
0.891607	0.005827
1.22843	0.008029
0.308433	0.002016
0.592488	0.003872
0.011125	0.000073
0.165856	0.001084
0.133306	0.000871
0.038751	0.000253
0.093003	0.000608
0.327477	0.00214
0.357072	0.002334
0.201841	0.001319
0.254049	0.00166
0.0662	0.000433
0.129248	0.000845
0.002845	0.000019
0.041291	0.00027
0.032315	0.000211
0.010772	0.00007
0.023339	0.000153
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.000765	0.000005
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022

0.00452	0.00003
0.002641	0.000017
0.003738	0.000024
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.787389	0.005146
1.066084	0.006968
0.671768	0.004391
0.955729	0.006247
0.23906	0.001562
0.460861	0.003012
0.00553	0.000036
0.089724	0.000586
0.072369	0.000473
0.020677	0.000135
0.050217	0.000328
12.45093	0.081379
15.40473	0.100685
9.327909	0.060967
12.65296	0.082699
3.586741	0.023443
6.915653	0.0452
0.069018	0.000451
1.14596	0.00749
0.887166	0.005798
0.263629	0.001723
0.638475	0.004173
5.2351	0.034216
6.77483	0.04428
4.041322	0.026414
5.395966	0.035268
1.505107	0.009837
2.665025	0.017418
0.021978	0.000144
0.334252	0.002185
0.267211	0.001746
0.07662	0.000501
0.184845	0.001208
3.59368	0.023488
4.890177	0.031962
2.922694	0.019103
3.915996	0.025595
1.095495	0.00716
2.01217	0.013151
0.01596	0.000104
0.245705	0.001606
0.196011	0.001281

0.054577	0.000357
0.131783	0.000861
1.259045	0.008229
1.639628	0.010717
0.992032	0.006484
1.367277	0.008936
0.342349	0.002238
0.660321	0.004316
0.003424	0.000022
0.057353	0.000375
0.044952	0.000294
0.012401	0.000081
0.032552	0.000213
0.36563	0.00239
0.396905	0.002594
0.223621	0.001462
0.282612	0.001847
0.07408	0.000484
0.143433	0.000937
0.001423	0.000009
0.014362	0.000094
0.012567	0.000082
0.003591	0.000023
0.008976	0.000059
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.000893	0.000006
0.001138	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.00361	0.000024
0.005003	0.000033
0.002995	0.00002
0.004134	0.000027
0.001123	0.000007
0.002242	0.000015
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.876835	0.005731
1.187546	0.007762
0.747957	0.004889
1.064601	0.006958
0.266467	0.001742
0.513903	0.003359
0.001908	0.000012
0.031015	0.000203
0.024739	0.000162
0.007017	0.000046
0.016984	0.000111

11.77475	0.076959
14.56859	0.09522
8.8214	0.057656
11.96544	0.078205
3.39136	0.022166
6.539728	0.042743
0.191716	0.001253
3.185784	0.020822
2.466911	0.016124
0.733217	0.004792
1.774549	0.011598
4.950692	0.032357
6.406462	0.041872
3.821605	0.024978
5.102925	0.033352
1.424212	0.009309
2.520562	0.016474
0.060575	0.000396
0.926138	0.006053
0.745125	0.00487
0.212619	0.00139
0.517181	0.00338
3.398503	0.022212
4.624444	0.030225
2.764548	0.018069
3.70255	0.0242
1.037168	0.006779
1.903075	0.012438
0.044081	0.000288
0.680518	0.004448
0.546622	0.003573
0.150418	0.000983
0.366061	0.002393
1.190428	0.007781
1.55063	0.010135
0.938533	0.006134
1.294143	0.008458
0.324331	0.00212
0.624284	0.00408
0.010269	0.000067
0.158108	0.001033
0.125554	0.000821
0.037202	0.000243
0.086803	0.000567
0.346553	0.002265
0.376988	0.002464
0.212006	0.001386
0.26758	0.001749
0.069352	0.000453
0.135552	0.000886
0.002845	0.000019

0.039496	0.000258
0.032315	0.000211
0.008976	0.000059
0.023339	0.000153
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.000765	0.000005
0.001138	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003466	0.000023
0.00468	0.000031
0.002818	0.000018
0.003936	0.000026
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.82929	0.00542
1.123094	0.00734
0.707686	0.004625
1.006994	0.006582
0.252002	0.001647
0.485985	0.003176
0.00553	0.000036
0.084923	0.000555
0.068678	0.000449
0.019569	0.000128
0.047631	0.000311
6.455843	0.042195
7.986974	0.052202
4.836639	0.031612
6.560757	0.042881
1.859838	0.012156
3.585503	0.023435
0.087338	0.000571
1.456547	0.00952
1.127028	0.007366
0.335302	0.002192
0.811481	0.005304
2.714556	0.017742
3.512457	0.022957
2.094913	0.013692
2.797218	0.018282
0.780013	0.005098
1.381914	0.009032

0.027339	0.000179
0.423322	0.002767
0.339998	0.002222
0.096731	0.000632
0.235604	0.00154
1.863442	0.012179
2.535264	0.01657
1.515792	0.009907
2.030096	0.013269
0.568427	0.003715
1.04346	0.00682
0.01976	0.000129
0.310581	0.00203
0.251225	0.001642
0.067889	0.000444
0.166391	0.001088
0.652661	0.004266
0.849765	0.005554
0.514318	0.003362
0.709075	0.004634
0.178064	0.001164
0.342349	0.002238
0.004279	0.000028
0.071304	0.000466
0.058903	0.000385
0.0155	0.000101
0.040301	0.000263
0.190763	0.001247
0.206276	0.001348
0.116167	0.000759
0.147319	0.000963
0.037829	0.000247
0.07408	0.000484
0.001423	0.000009
0.017952	0.000117
0.014362	0.000094
0.003591	0.000023
0.010772	0.00007
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.00051	0.000003
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001877	0.000012
0.002581	0.000017
0.001585	0.00001
0.002164	0.000014
0.000673	0.000004

0.001123	0.000007
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.454579	0.002971
0.616082	0.004027
0.388562	0.00254
0.551968	0.003608
0.138056	0.000902
0.266467	0.001742
0.002098	0.000014
0.039508	0.000258
0.031015	0.000203
0.008863	0.000058
0.021785	0.000142
6.642696	0.043416
8.21896	0.053719
4.976653	0.032527
6.750796	0.044123
1.913011	0.012503
3.689996	0.024118
0.106083	0.000693
1.762191	0.011518
1.363711	0.008913
0.406152	0.002655
0.981192	0.006413
2.792793	0.018254
3.61497	0.023627
2.155778	0.01409
2.879136	0.018818
0.803021	0.005249
1.422119	0.009295
0.033236	0.000217
0.513351	0.003355
0.41183	0.002692
0.11876	0.000776
0.284449	0.001859
1.916866	0.012529
2.608681	0.01705
1.559001	0.01019
2.087962	0.013647
0.584334	0.003819
1.073762	0.007018
0.02432	0.000159
0.375458	0.002454
0.30092	0.001967
0.083862	0.000548
0.201001	0.001314
0.671011	0.004386
0.874581	0.005716
0.529334	0.00346

0.729215	0.004766
0.183364	0.001198
0.351887	0.0023
0.005991	0.000039
0.086803	0.000567
0.068202	0.000446
0.02015	0.000132
0.048052	0.000314
0.195532	0.001278
0.211966	0.001385
0.119072	0.000778
0.150324	0.000983
0.039404	0.000258
0.077233	0.000505
0.001423	0.000009
0.023339	0.000153
0.017952	0.000117
0.003591	0.000023
0.012567	0.000082
0.000513	0.000003
0.000817	0.000005
0.00051	0.000003
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001877	0.000012
0.002581	0.000017
0.001585	0.00001
0.002164	0.000014
0.000673	0.000004
0.001123	0.000007
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.467747	0.003057
0.633433	0.00414
0.399448	0.002611
0.56745	0.003709
0.142115	0.000929
0.274081	0.001791
0.002669	0.000017
0.046891	0.000306
0.038031	0.000249
0.011077	0.000072
0.026215	0.000171
8.79523	0.057485
10.88188	0.071123
6.589521	0.043069
8.937897	0.058418

2.533782	0.016561
4.884547	0.031925
3.697821	0.024169
4.785978	0.031281
2.854487	0.018657
3.811542	0.024912
1.06352	0.006951
1.882075	0.012301
2.538015	0.016588
3.453769	0.022574
2.065418	0.013499
2.766242	0.01808
0.774164	0.00506
1.422256	0.009296
0.889628	0.005815
1.157837	0.007568
0.701085	0.004582
0.966633	0.006318
0.241657	0.001579
0.466358	0.003048
0.259119	0.001694
0.280251	0.001832
0.158277	0.001034
0.199934	0.001307
0.052014	0.00034
0.100876	0.000659
0.000717	0.000005
0.001049	0.000007
0.000637	0.000004
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.0026	0.000017
0.003551	0.000023
0.002114	0.000014
0.002951	0.000019
0.000897	0.000006
0.00157	0.00001
0.619275	0.004048
0.838794	0.005482
0.528753	0.003456
0.752453	0.004918
0.188557	0.001232
0.362902	0.002372
15.38253	0.100539
19.03187	0.124391
11.52393	0.07532
15.6319	0.102169
4.430716	0.028959
8.543011	0.055837
6.467355	0.04227

8.369967	0.054706
4.992614	0.032631
6.666702	0.043573
1.85912	0.012151
3.292609	0.02152
4.439209	0.029014
6.040903	0.039483
3.611456	0.023604
4.837128	0.031615
1.353196	0.008844
2.486929	0.016254
1.555055	0.010164
2.025574	0.013239
1.226664	0.008017
1.690547	0.011049
0.422901	0.002764
0.815066	0.005327
0.451473	0.002951
0.490797	0.003208
0.275896	0.001803
0.350258	0.002289
0.091419	0.000598
0.178109	0.001164
0.001331	0.000009
0.00175	0.000011
0.001021	0.000007
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.004477	0.000029
0.006134	0.00004
0.003699	0.000024
0.005115	0.000033
0.001346	0.000009
0.002692	0.000018
1.083429	0.007081
1.467461	0.009591
0.924714	0.006044
1.31508	0.008595
0.32915	0.002151
0.634954	0.00415
14.55071	0.095103
18.00271	0.117665
10.90147	0.071251
14.78655	0.096644
4.190819	0.027391
8.081761	0.052822
0.14613	0.000955
2.426205	0.015858
1.87838	0.012277
0.558563	0.003651

1.351095	0.008831
6.117926	0.039986
7.91711	0.051746
4.722989	0.030869
6.305728	0.041214
1.758929	0.011496
3.114078	0.020353
0.046102	0.000301
0.705858	0.004613
0.566984	0.003706
0.162816	0.001064
0.393633	0.002573
4.199155	0.027445
5.714517	0.03735
3.416148	0.022328
4.576251	0.02991
1.281082	0.008373
2.351572	0.01537
0.032681	0.000214
0.517635	0.003383
0.415488	0.002716
0.115808	0.000757
0.278205	0.001818
1.471278	0.009616
1.916038	0.012523
1.160968	0.007588
1.599397	0.010454
0.400643	0.002619
0.771611	0.005043
0.007702	0.00005
0.119355	0.00078
0.096104	0.000628
0.027902	0.000182
0.066653	0.000436
0.427627	0.002795
0.46519	0.00304
0.261375	0.001708
0.330715	0.002162
0.086691	0.000567
0.167077	0.001092
0.002845	0.000019
0.03052	0.000199
0.025134	0.000164
0.005386	0.000035
0.016158	0.000106
0.001227	0.000008
0.001633	0.000011
0.001021	0.000007
0.001425	0.000009
0.000325	0.000002
0.000812	0.000005

0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004333	0.000028
0.00581	0.000038
0.003521	0.000023
0.004722	0.000031
0.001346	0.000009
0.002692	0.000018
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.024769	0.006698
1.387568	0.009069
0.874866	0.005718
1.243769	0.008129
0.311895	0.002039
0.600439	0.003924
0.003623	0.000024
0.064246	0.00042
0.052061	0.00034
0.014768	0.000097
0.036553	0.000239
21.04348	0.137539
26.03537	0.170166
15.76562	0.103043
21.38499	0.139771
6.061167	0.039615
11.68767	0.07639
0.353183	0.002308
5.868203	0.038354
4.542262	0.029688
1.351095	0.008831
3.268168	0.021361
8.847811	0.057829
11.44984	0.074836
6.830075	0.044641
9.119596	0.059605
2.544138	0.016628
4.504169	0.029439
0.111501	0.000729
1.7067	0.011155
1.371489	0.008964
0.393633	0.002573
0.950081	0.00621
6.073283	0.039695
8.264146	0.054014
4.939718	0.032286
6.616781	0.043247
1.851631	0.012102

3.401092	0.022229
0.079798	0.000522
1.253367	0.008192
1.006284	0.006577
0.278205	0.001818
0.672221	0.004394
2.127928	0.013908
2.771793	0.018116
1.6781	0.010968
2.312712	0.015116
0.578707	0.003782
1.116079	0.007295
0.018827	0.000123
0.289862	0.001895
0.23251	0.00152
0.066653	0.000436
0.162757	0.001064
0.618391	0.004042
0.671466	0.004389
0.378995	0.002477
0.478034	0.003124
0.126096	0.000824
0.242733	0.001586
0.007113	0.000046
0.073605	0.000481
0.059244	0.000387
0.016158	0.000106
0.041291	0.00027
0.001741	0.000011
0.002449	0.000016
0.001403	0.000009
0.001993	0.000013
0.000649	0.000004
0.001136	0.000007
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00621	0.000041
0.008393	0.000055
0.005106	0.000033
0.006886	0.000045
0.002019	0.000013
0.003813	0.000025
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
1.482085	0.009687
2.007081	0.013118

1.264736	0.008266
1.798782	0.011757
0.450711	0.002946
0.868178	0.005674
0.009723	0.000064
0.156555	0.001023
0.12554	0.000821
0.036553	0.000239
0.087137	0.00057
6.878348	0.044957
8.510512	0.055624
5.153022	0.03368
6.989984	0.045686
1.981642	0.012952
3.819839	0.024966
0.233041	0.001523
3.877808	0.025345
3.002229	0.019622
0.892218	0.005831
2.15928	0.014113
2.891649	0.0189
3.742828	0.024463
2.231855	0.014587
2.98037	0.01948
0.831965	0.005438
1.472543	0.009624
0.073441	0.00048
1.128222	0.007374
0.906026	0.005922
0.259548	0.001696
0.627322	0.0041
1.98525	0.012975
2.70045	0.01765
1.615174	0.010557
2.162904	0.014137
0.605544	0.003958
1.111138	0.007262
0.053199	0.000348
0.828216	0.005413
0.665334	0.004349
0.183696	0.001201
0.444597	0.002906
0.695745	0.004547
0.906245	0.005923
0.549042	0.003589
0.755711	0.004939
0.188662	0.001233
0.364607	0.002383
0.011981	0.000078
0.190659	0.001246
0.153457	0.001003

0.044952	0.000294
0.106955	0.000699
0.203481	0.00133
0.21908	0.001432
0.12488	0.000816
0.156338	0.001022
0.040981	0.000268
0.07881	0.000515
0.004269	0.000028
0.048474	0.000317
0.039496	0.000258
0.010772	0.00007
0.026929	0.000176
0.000614	0.000004
0.000817	0.000005
0.00051	0.000003
0.000712	0.000005
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002021	0.000013
0.002744	0.000018
0.001585	0.00001
0.002362	0.000015
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.483995	0.003163
0.656124	0.004288
0.413379	0.002702
0.588258	0.003845
0.1477	0.000965
0.284233	0.001858
0.006291	0.000041
0.103755	0.000678
0.083446	0.000545
0.023631	0.000154
0.057968	0.000379
24.34439	0.159114
30.12021	0.196864
18.23872	0.119207
24.73963	0.161697
7.012725	0.045835
13.52092	0.088372
38.72356	0.253095
110.4899	0.722157

95.63452	0.625062
31.29598	0.204549
51.26171	0.335044
10.23919	0.066923
13.25113	0.086609
7.904313	0.051662
10.55417	0.068982
2.944163	0.019243
5.212843	0.034071
12.19648	0.079716
32.15145	0.21014
28.86639	0.188669
9.106226	0.059518
14.91686	0.097496
7.02851	0.045938
9.564097	0.06251
5.71749	0.037369
7.65839	0.050055
2.142208	0.014001
3.936458	0.025728
8.809055	0.057576
23.6083	0.154303
21.19543	0.138532
6.447993	0.042144
10.56252	0.069036
2.461439	0.016088
3.205661	0.020952
1.940889	0.012686
2.675198	0.017485
0.669859	0.004378
1.290963	0.008438
2.042689	0.013351
5.460874	0.035692
4.904402	0.032055
1.548514	0.010121
2.534353	0.016564
0.715362	0.004676
0.778161	0.005086
0.437078	0.002857
0.553197	0.003616
0.14501	0.000948
0.280561	0.001834
0.73975	0.004835
1.376976	0.009
1.236944	0.008085
0.391369	0.002558
0.639118	0.004177
0.002048	0.000013
0.0028	0.000018
0.001658	0.000011
0.00228	0.000015

0.000649	0.000004
0.001299	0.000008
0.003733	0.000024
0.010838	0.000071
0.00971	0.000063
0.003162	0.000021
0.004967	0.000032
0.007076	0.000046
0.009684	0.000063
0.005812	0.000038
0.00787	0.000051
0.002242	0.000015
0.004262	0.000028
0.009361	0.000061
0.02685	0.000175
0.024041	0.000157
0.007493	0.000049
0.012488	0.000082
1.713992	0.011203
2.320937	0.01517
1.463045	0.009562
2.08073	0.0136
0.521261	0.003407
1.004455	0.006565
1.035955	0.006771
2.960138	0.019347
2.657737	0.017371
0.838528	0.005481
1.372439	0.00897
11.37818	0.074367
14.0782	0.092014
8.524668	0.055717
11.56296	0.075575
3.277594	0.021422
6.319615	0.041305
0.205774	0.001345
3.42305	0.022373
2.649586	0.017318
0.788414	0.005153
1.905539	0.012455
4.783645	0.031266
6.191296	0.040466
3.693183	0.024138
4.931097	0.032229
1.375972	0.008993
2.435386	0.015918
0.064863	0.000424
0.996054	0.00651
0.798758	0.005221
0.228901	0.001496
0.554534	0.003624

3.284529	0.021468
4.468034	0.029203
2.671215	0.017459
3.577329	0.023381
1.002172	0.00655
1.839439	0.012022
0.04712	0.000308
0.73021	0.004773
0.586653	0.003834
0.162398	0.001061
0.392683	0.002567
1.150534	0.00752
1.498428	0.009794
0.907563	0.005932
1.249628	0.008168
0.313731	0.002051
0.603085	0.003942
0.011125	0.000073
0.168956	0.001104
0.136406	0.000892
0.038751	0.000253
0.093003	0.000608
0.335426	0.002192
0.362763	0.002371
0.204745	0.001338
0.258559	0.00169
0.067777	0.000443
0.130824	0.000855
0.002845	0.000019
0.043086	0.000282
0.03411	0.000223
0.010772	0.00007
0.025134	0.000164
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.000765	0.000005
0.001138	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.00452	0.00003
0.002818	0.000018
0.003738	0.000024
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002

0.000623	0.000004
0.801243	0.005237
1.08515	0.007092
0.683958	0.00447
0.972734	0.006358
0.243627	0.001592
0.469998	0.003072
0.00553	0.000036
0.092309	0.000603
0.073847	0.000483
0.021046	0.000138
0.051692	0.000338
12.22188	0.079882
15.12124	0.098832
9.156451	0.059846
12.42033	0.081179
3.520584	0.02301
6.788283	0.044368
5.138359	0.033584
6.649787	0.043463
3.967066	0.025929
5.296731	0.034619
1.477648	0.009658
2.61528	0.017093
3.527433	0.023055
4.800004	0.031373
2.869115	0.018752
3.843899	0.025124
1.076406	0.007035
1.974795	0.012907
1.235107	0.008073
1.609676	0.010521
0.974199	0.006367
1.342899	0.008777
0.33599	0.002196
0.647601	0.004233
0.359269	0.002348
0.391215	0.002557
0.220718	0.001443
0.278103	0.001818
0.07408	0.000484
0.140282	0.000917
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.000893	0.000006
0.001138	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.00361	0.000024
0.004843	0.000032
0.002995	0.00002

0.003936	0.000026
0.001123	0.000007
0.002242	0.000015
0.8611	0.005628
1.165236	0.007616
0.734679	0.004802
1.045313	0.006832
0.261393	0.001708
0.504259	0.003296
13.22252	0.086422
16.35955	0.106925
9.906635	0.064749
13.43715	0.087825
3.80871	0.024894
7.344132	0.048001
0.143574	0.000938
2.387484	0.015604
1.848198	0.01208
0.5495	0.003592
1.329676	0.008691
5.559684	0.036338
7.194455	0.047023
4.290861	0.028045
5.730966	0.037457
1.598621	0.010449
2.829927	0.018496
0.045029	0.000294
0.694364	0.004538
0.558364	0.003649
0.159944	0.001045
0.386928	0.002529
3.815924	0.024941
5.192622	0.033939
3.104175	0.020289
4.1579	0.027176
1.163367	0.007604
2.137425	0.01397
0.032681	0.000214
0.510734	0.003338
0.408587	0.002671
0.114477	0.000748
0.272882	0.001784
1.336438	0.008735
1.741463	0.011382
1.053974	0.006889
1.45313	0.009498
0.363547	0.002376
0.701657	0.004586
0.007702	0.00005
0.117805	0.00077
0.096104	0.000628

0.026351	0.000172
0.065102	0.000426
0.387885	0.002535
0.421089	0.002752
0.238142	0.001556
0.300651	0.001965
0.07881	0.000515
0.152891	0.000999
0.002845	0.000019
0.03052	0.000199
0.025134	0.000164
0.005386	0.000035
0.016158	0.000106
0.001127	0.000007
0.001518	0.00001
0.000893	0.000006
0.001281	0.000008
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003898	0.000025
0.005327	0.000035
0.003169	0.000021
0.004327	0.000028
0.001123	0.000007
0.002242	0.000015
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.931219	0.006086
1.261338	0.008244
0.794323	0.005192
1.130584	0.007389
0.283471	0.001853
0.545623	0.003566
0.003623	0.000024
0.063138	0.000413
0.051692	0.000338
0.014768	0.000097
0.035816	0.000234
15.36934	0.100453
19.01575	0.124286
11.51459	0.075259
15.61934	0.102087
4.427007	0.028935
8.536208	0.055792
0.575146	0.003759
9.554882	0.06245

7.396763	0.048345
2.199649	0.014377
5.321174	0.034779
6.462598	0.042239
8.362646	0.054658
4.987744	0.0326
6.660709	0.043534
1.858378	0.012146
3.289885	0.021503
0.181189	0.001184
2.779373	0.018166
2.231541	0.014585
0.639773	0.004182
1.547714	0.010116
4.43636	0.028996
6.036114	0.039452
3.608	0.023582
4.833333	0.03159
1.352135	0.008837
2.483898	0.016235
0.130718	0.000854
2.041553	0.013343
1.638488	0.010709
0.453915	0.002967
1.096851	0.007169
1.553459	0.010153
2.024717	0.013233
1.225726	0.008011
1.689487	0.011042
0.422901	0.002764
0.815066	0.005327
0.029951	0.000196
0.472769	0.00309
0.379766	0.002482
0.110054	0.000719
0.263511	0.001722
0.451473	0.002951
0.490797	0.003208
0.275896	0.001803
0.350258	0.002289
0.091419	0.000598
0.176533	0.001154
0.01138	0.000074
0.118487	0.000774
0.096944	0.000634
0.026929	0.000176
0.06463	0.000422
0.001331	0.000009
0.00175	0.000011
0.001021	0.000007
0.001425	0.000009

0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.004477	0.000029
0.006134	0.00004
0.003699	0.000024
0.005115	0.000033
0.001346	0.000009
0.002692	0.000018
0.000163	0.000001
0.002497	0.000016
0.001872	0.000012
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
1.082745	0.007077
1.465744	0.00958
0.924061	0.00604
1.31432	0.00859
0.328897	0.00215
0.634447	0.004147
0.015255	0.0001
0.256247	0.001675
0.205662	0.001344
0.059076	0.000386
0.141784	0.000927
31.46806	0.205674
38.93347	0.254467
23.57548	0.154088
31.97809	0.209007
9.064234	0.059243
17.4774	0.114231
87.04995	0.568954
232.1479	1.517306
203.6377	1.330966
72.49369	0.473815
130.8701	0.85536
13.22123	0.086413
17.11056	0.111834
10.20616	0.066707
13.62778	0.08907
3.802105	0.02485
6.730361	0.043989
27.38847	0.17901
67.48262	0.441063
61.4019	0.40132
21.07323	0.137734
38.04254	0.248644
9.075732	0.059319

12.34914	0.080713
7.382787	0.048254
9.888649	0.064632
2.767901	0.018091
5.083961	0.033229
19.78181	0.129293
49.55217	0.32387
45.08532	0.294675
14.92197	0.097529
26.93808	0.176066
3.180322	0.020786
4.142713	0.027077
2.508702	0.016397
3.456348	0.022591
0.865941	0.00566
1.669349	0.010911
4.592841	0.030019
11.47202	0.074981
10.43813	0.068223
3.582197	0.023413
6.466866	0.042267
0.925201	0.006047
1.004355	0.006564
0.567767	0.003711
0.715549	0.004677
0.189144	0.001236
0.362523	0.002369
1.663018	0.010869
2.895781	0.018927
2.63367	0.017214
0.903024	0.005902
1.631906	0.010666
0.002458	0.000016
0.003501	0.000023
0.00204	0.000013
0.002848	0.000019
0.000812	0.000005
0.001625	0.000011
0.008166	0.000053
0.021676	0.000142
0.019645	0.000128
0.006775	0.000044
0.012193	0.00008
0.009242	0.00006
0.012588	0.000082
0.007571	0.000049
0.010232	0.000067
0.002915	0.000019
0.005608	0.000037
0.020981	0.000137
0.0562	0.000367

0.051204	0.000335
0.017484	0.000114
0.031534	0.000206
2.215601	0.014481
3.000516	0.019611
1.890573	0.012357
2.690052	0.017582
0.673275	0.0044
1.298583	0.008487
2.329135	0.015223
6.219353	0.040649
5.659228	0.036988
1.941796	0.012691
3.505863	0.022914
12.18802	0.07966
15.07959	0.098559
9.131397	0.059682
12.38593	0.080954
3.51069	0.022946
6.769735	0.044247
5.124614	0.033494
6.631762	0.043345
3.955503	0.025853
5.282079	0.034523
1.473937	0.009634
2.608466	0.017049
3.51746	0.02299
4.786437	0.031284
2.861336	0.018702
3.832515	0.025049
1.073224	0.007015
1.969744	0.012874
1.231917	0.008052
1.604542	0.010487
0.971383	0.006349
1.339719	0.008756
0.33599	0.002196
0.646543	0.004226
0.359269	0.002348
0.389793	0.002548
0.220718	0.001443
0.278103	0.001818
0.072504	0.000474
0.140282	0.000917
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.000893	0.000006
0.001138	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.00361	0.000024

0.004843	0.000032
0.002995	0.00002
0.003936	0.000026
0.001123	0.000007
0.002242	0.000015
0.858193	0.005609
1.162185	0.007596
0.732501	0.004788
1.042524	0.006814
0.261137	0.001707
0.502988	0.003288
4.682729	0.030606
5.793849	0.037868
3.508712	0.022933
4.758651	0.031102
1.349125	0.008818
2.601175	0.017001
0.110343	0.000721
1.832216	0.011975
1.419309	0.009277
0.421805	0.002757
1.019912	0.006666
1.969177	0.01287
2.548165	0.016655
1.520364	0.009937
2.02998	0.013268
0.566271	0.003701
1.002365	0.006551
0.034308	0.000224
0.533463	0.003487
0.428112	0.002798
0.122592	0.000801
0.297859	0.001947
1.35128	0.008832
1.838605	0.012017
1.099251	0.007185
1.473243	0.009629
0.411474	0.002689
0.756584	0.004945
0.025081	0.000164
0.390641	0.002553
0.314723	0.002057
0.087855	0.000574
0.210319	0.001375
0.473138	0.003092
0.617001	0.004033
0.373536	0.002441
0.515115	0.003367
0.129309	0.000845
0.248017	0.001621
0.005991	0.000039

0.091454	0.000598
0.072853	0.000476
0.02015	0.000132
0.051151	0.000334
0.138303	0.000904
0.149372	0.000976
0.084222	0.00055
0.10673	0.000698
0.028372	0.000185
0.05359	0.00035
0.001423	0.000009
0.023339	0.000153
0.017952	0.000117
0.005386	0.000035
0.012567	0.000082
0.00041	0.000003
0.000583	0.000004
0.000382	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001299	0.000008
0.001937	0.000013
0.001056	0.000007
0.001574	0.00001
0.00045	0.000003
0.000897	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.32956	0.002154
0.446189	0.002916
0.281465	0.00184
0.40021	0.002616
0.099735	0.000652
0.193381	0.001264
0.003051	0.00002
0.04837	0.000316
0.040246	0.000263
0.011077	0.000072
0.027322	0.000179
9.831928	0.064261
12.16453	0.079507
7.365741	0.048142
9.991309	0.065303
2.831801	0.018509
5.460799	0.035691
0.062201	0.000407
1.03227	0.006747

0.799801	0.005227
0.237266	0.001551
0.575039	0.003758
4.133948	0.027019
5.349794	0.034966
3.190451	0.020853
4.261096	0.02785
1.188204	0.007766
2.104217	0.013753
0.019833	0.00013
0.299775	0.001959
0.240395	0.001571
0.068958	0.000451
0.167604	0.001095
2.83719	0.018544
3.860751	0.025234
2.308255	0.015087
3.091626	0.020207
0.865367	0.005656
1.589936	0.010392
0.01368	0.000089
0.219478	0.001434
0.176686	0.001155
0.049251	0.000322
0.118472	0.000774
0.994149	0.006498
1.294759	0.008462
0.783676	0.005122
1.080042	0.007059
0.270275	0.001767
0.521474	0.003408
0.003424	0.000022
0.051151	0.000334
0.040301	0.000263
0.012401	0.000081
0.027902	0.000182
0.287733	0.001881
0.314395	0.002055
0.177155	0.001158
0.222482	0.001454
0.059895	0.000391
0.113485	0.000742
0.001423	0.000009
0.012567	0.000082
0.010772	0.00007
0.001796	0.000012
0.008976	0.000059
0.00082	0.000005
0.001167	0.000008
0.000637	0.000004
0.000998	0.000007

0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.002888	0.000019
0.003872	0.000025
0.002289	0.000015
0.003148	0.000021
0.000897	0.000006
0.001796	0.000012
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.692985	0.004529
0.937565	0.006128
0.590573	0.00386
0.84026	0.005492
0.210382	0.001375
0.405792	0.002652
0.001717	0.000011
0.027322	0.000179
0.021785	0.000142
0.006276	0.000041
0.01514	0.000099
8.713014	0.056948
10.78022	0.070459
6.52762	0.042664
8.854346	0.057872
2.509667	0.016403
4.839412	0.03163
0.100119	0.000654
1.664978	0.010882
1.289846	0.00843
0.383085	0.002504
0.927642	0.006063
3.662932	0.023941
4.741479	0.03099
2.827708	0.018482
3.776245	0.024681
1.053873	0.006888
1.86504	0.01219
0.031627	0.000207
0.483661	0.003161
0.389802	0.002548
0.112057	0.000732
0.270085	0.001765
2.51522	0.016439
3.421848	0.022365
2.04554	0.01337
2.739679	0.017906
0.7678	0.005018
1.409123	0.00921
0.022801	0.000149

0.356134	0.002328
0.285734	0.001868
0.078537	0.000513
0.190352	0.001244
0.881649	0.005762
1.147569	0.0075
0.695454	0.004545
0.957094	0.006256
0.239539	0.001566
0.462118	0.00302
0.005991	0.000039
0.083703	0.000547
0.066653	0.000436
0.018601	0.000122
0.046502	0.000304
0.255941	0.001673
0.278829	0.001822
0.156826	0.001025
0.198429	0.001297
0.052014	0.00034
0.100876	0.000659
0.001423	0.000009
0.019748	0.000129
0.016158	0.000106
0.003591	0.000023
0.012567	0.000082
0.000717	0.000005
0.001049	0.000007
0.000637	0.000004
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.0026	0.000017
0.003388	0.000022
0.002114	0.000014
0.002951	0.000019
0.000673	0.000004
0.00157	0.00001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.613629	0.004011
0.831168	0.005432
0.523526	0.003422
0.745603	0.004873
0.186782	0.001221
0.359604	0.00235
0.002669	0.000017
0.044677	0.000292

0.035816	0.000234
0.010707	0.00007
0.024739	0.000162
11.44985	0.074836
14.16642	0.092591
8.578218	0.056067
11.6356	0.07605
3.298615	0.02156
6.359185	0.041563
0.253917	0.00166
4.220525	0.027585
3.267506	0.021356
0.971306	0.006348
2.350412	0.015362
4.814305	0.031466
6.230163	0.04072
3.716312	0.02429
4.962399	0.032434
1.384878	0.009051
2.450377	0.016016
0.079873	0.000522
1.227827	0.008025
0.985518	0.006441
0.282535	0.001847
0.684786	0.004476
3.305187	0.021603
4.496761	0.029391
2.6885	0.017572
3.600097	0.02353
1.007473	0.006585
1.850549	0.012095
0.057759	0.000378
0.901375	0.005891
0.724689	0.004737
0.199669	0.001305
0.4832	0.003158
1.157714	0.007567
1.508696	0.009861
0.912256	0.005962
1.258106	0.008223
0.314791	0.002057
0.607325	0.003969
0.013691	0.000089
0.209259	0.001368
0.168956	0.001104
0.048052	0.000314
0.116255	0.00076
0.337015	0.002203
0.367031	0.002399
0.204745	0.001338
0.260062	0.0017

0.067777	0.000443
0.130824	0.000855
0.004269	0.000028
0.053858	0.000352
0.043086	0.000282
0.012567	0.000082
0.028725	0.000188
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.000765	0.000005
0.001138	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.00452	0.00003
0.002818	0.000018
0.003738	0.000024
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.806374	0.00527
1.091633	0.007135
0.688312	0.004499
0.979078	0.006399
0.24515	0.001602
0.472536	0.003088
0.007055	0.000046
0.113355	0.000741
0.090832	0.000594
0.025477	0.000167
0.062769	0.00041
13.14162	0.085893
16.25968	0.106272
9.845224	0.064348
13.3547	0.087286
3.785833	0.024744
7.298997	0.047706
0.418367	0.002734
6.947431	0.045408
5.379392	0.035159
1.599895	0.010457
3.868747	0.025286
5.525324	0.036113
7.151084	0.046739
4.265298	0.027878

5.695667	0.037227
1.588972	0.010385
2.812892	0.018385
0.13187	0.000862
2.021798	0.013214
1.623376	0.01061
0.465464	0.003042
1.125349	0.007355
3.793129	0.024792
5.1615	0.033735
3.085162	0.020164
4.133235	0.027015
1.157004	0.007562
2.124293	0.013884
0.094999	0.000621
1.483887	0.009699
1.191251	0.007786
0.32879	0.002149
0.797347	0.005211
1.329257	0.008688
1.731194	0.011315
1.047405	0.006846
1.44359	0.009435
0.362488	0.002369
0.697417	0.004558
0.022249	0.000145
0.342565	0.002239
0.275911	0.001803
0.079053	0.000517
0.190659	0.001246
0.386295	0.002525
0.419667	0.002743
0.23669	0.001547
0.297645	0.001945
0.07881	0.000515
0.151314	0.000989
0.008536	0.000056
0.086174	0.000563
0.070017	0.000458
0.019748	0.000129
0.048474	0.000317
0.001127	0.000007
0.001518	0.00001
0.000893	0.000006
0.001281	0.000008
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003

0.003898	0.000025
0.005327	0.000035
0.003169	0.000021
0.004327	0.000028
0.001123	0.000007
0.002242	0.000015
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000312	0.000002
0.000937	0.000006
0.925919	0.006052
1.253521	0.008193
0.78997	0.005163
1.123732	0.007345
0.280932	0.001836
0.542325	0.003545
0.01125	0.000074
0.186092	0.001216
0.1488	0.000973
0.042093	0.000275
0.103755	0.000678
13.77121	0.090008
17.03894	0.111366
10.31784	0.067437
13.99472	0.091469
3.966994	0.025928
7.648953	0.049993
0.601561	0.003932
9.993986	0.06532
7.738286	0.050577
2.300982	0.015039
5.566678	0.036384
5.79017	0.037844
7.493542	0.048977
4.469798	0.029214
5.968064	0.039007
1.665415	0.010885
2.947132	0.019262
0.18923	0.001237
2.90771	0.019005
2.33498	0.015261
0.669463	0.004376
1.619544	0.010585
3.974061	0.025974
5.408084	0.035347
3.232939	0.02113
4.330554	0.028304
1.21215	0.007923
2.226317	0.014551
0.136798	0.000894

2.134036	0.013948
1.714408	0.011205
0.475213	0.003106
1.147434	0.0075
1.393087	0.009105
1.814201	0.011858
1.098085	0.007177
1.513544	0.009892
0.378386	0.002473
0.731334	0.00478
0.031663	0.000207
0.49447	0.003232
0.396817	0.002594
0.113154	0.00074
0.275911	0.001803
0.403782	0.002639
0.439583	0.002873
0.248307	0.001623
0.31418	0.002053
0.081962	0.000536
0.157619	0.00103
0.01138	0.000074
0.12567	0.000821
0.100535	0.000657
0.028725	0.000188
0.070017	0.000458
0.001127	0.000007
0.001633	0.000011
0.001021	0.000007
0.001281	0.000008
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.004043	0.000026
0.005486	0.000036
0.003346	0.000022
0.004525	0.00003
0.001346	0.000009
0.002466	0.000016
0.000163	0.000001
0.002497	0.000016
0.001872	0.000012
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
0.969528	0.006337
1.313393	0.008584
0.827629	0.005409

1.177279	0.007695
0.294889	0.001927
0.568211	0.003714
0.016017	0.000105
0.268431	0.001754
0.215632	0.001409
0.061663	0.000403
0.1488	0.000973
9.074848	0.059313
11.22807	0.073386
6.798805	0.044437
9.221865	0.060274
2.61416	0.017086
5.040359	0.032944
0.10949	0.000716
1.814916	0.011862
1.404219	0.009178
0.417687	0.00273
1.01085	0.006607
3.815708	0.024939
4.937493	0.032271
2.945782	0.019253
3.933421	0.025709
1.096918	0.007169
1.94204	0.012693
0.034308	0.000224
0.527716	0.003449
0.423322	0.002767
0.120676	0.000789
0.294028	0.001922
2.619218	0.017119
3.563893	0.023293
2.130232	0.013923
2.853517	0.01865
0.798556	0.005219
1.467712	0.009593
0.025081	0.000164
0.386501	0.002526
0.310581	0.00203
0.085192	0.000557
0.208987	0.001366
0.917554	0.005997
1.194635	0.007808
0.72361	0.004729
0.997369	0.006519
0.250138	0.001635
0.481197	0.003145
0.005991	0.000039
0.089905	0.000588
0.072853	0.000476
0.02015	0.000132

0.051151	0.000334
0.267069	0.001746
0.290209	0.001897
0.164085	0.001072
0.205946	0.001346
0.05359	0.00035
0.104029	0.00068
0.001423	0.000009
0.023339	0.000153
0.017952	0.000117
0.005386	0.000035
0.012567	0.000082
0.000717	0.000005
0.001049	0.000007
0.000637	0.000004
0.000855	0.000006
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002744	0.000018
0.003551	0.000023
0.002114	0.000014
0.002951	0.000019
0.000897	0.000006
0.00157	0.00001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.639454	0.004179
0.865871	0.005659
0.545512	0.003565
0.775548	0.005069
0.194393	0.001271
0.374323	0.002447
0.003051	0.00002
0.048001	0.000314
0.039508	0.000258
0.011077	0.000072
0.026953	0.000176
7.87416	0.051465
9.742101	0.063674
5.899274	0.038557
8.001895	0.0523
2.267914	0.014823
4.373833	0.028587
0.082225	0.000537
1.3651	0.008922
1.057134	0.006909
0.314707	0.002057
0.759579	0.004965

3.310331	0.021636
4.284679	0.028004
2.555648	0.016704
3.412605	0.022305
0.952196	0.006224
1.685827	0.011018
0.026267	0.000172
0.397465	0.002598
0.318929	0.002085
0.091944	0.000601
0.220282	0.00144
2.273029	0.014856
3.092272	0.020211
1.84937	0.012087
2.476906	0.016189
0.693566	0.004533
1.273768	0.008325
0.019	0.000124
0.292636	0.001913
0.234661	0.001534
0.065225	0.000426
0.155742	0.001018
0.79548	0.005199
1.037176	0.006779
0.62788	0.004104
0.865941	0.00566
0.216221	0.001413
0.417601	0.002729
0.004279	0.000028
0.066653	0.000436
0.054253	0.000355
0.0155	0.000101
0.038751	0.000253
0.232095	0.001517
0.251799	0.001646
0.142305	0.00093
0.178886	0.001169
0.047285	0.000309
0.089842	0.000587
0.001423	0.000009
0.016158	0.000106
0.014362	0.000094
0.003591	0.000023
0.010772	0.00007
0.000614	0.000004
0.000935	0.000006
0.00051	0.000003
0.000712	0.000005
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001

0.002311	0.000015
0.003066	0.00002
0.001937	0.000013
0.002558	0.000017
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.554456	0.003624
0.750893	0.004908
0.473458	0.003094
0.673275	0.0044
0.168508	0.001101
0.324837	0.002123
0.002098	0.000014
0.036553	0.000239
0.02954	0.000193
0.008492	0.000056
0.020677	0.000135
7.463086	0.048778
9.233342	0.060349
5.591242	0.036544
7.584134	0.04957
2.149202	0.014047
4.145063	0.027092
0.06987	0.000457
1.165731	0.007619
0.902258	0.005897
0.268572	0.001755
0.649185	0.004243
3.137994	0.02051
4.061067	0.026543
2.421749	0.015828
3.234783	0.021142
0.902472	0.005899
1.597243	0.010439
0.021978	0.000144
0.339042	0.002216
0.271998	0.001778
0.078535	0.000513
0.188675	0.001233
2.15407	0.014079
2.931074	0.019157
1.75258	0.011455
2.346942	0.015339
0.657509	0.004297
1.2071	0.00789
0.01596	0.000104
0.248465	0.001624
0.200152	0.001308

0.055906	0.000365
0.133113	0.00087
0.754788	0.004933
0.983263	0.006427
0.59597	0.003895
0.819306	0.005355
0.20562	0.001344
0.395344	0.002584
0.003424	0.000022
0.057353	0.000375
0.046502	0.000304
0.01395	0.000091
0.032552	0.000213
0.219378	0.001434
0.238997	0.001562
0.133592	0.000873
0.169866	0.00111
0.045711	0.000299
0.086691	0.000567
0.001423	0.000009
0.014362	0.000094
0.012567	0.000082
0.003591	0.000023
0.008976	0.000059
0.000614	0.000004
0.000817	0.000005
0.00051	0.000003
0.000712	0.000005
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.002166	0.000014
0.002905	0.000019
0.001762	0.000012
0.002362	0.000015
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.525553	0.003435
0.711612	0.004651
0.448426	0.002931
0.638252	0.004172
0.160389	0.001048
0.307579	0.00201
0.001908	0.000012
0.031015	0.000203
0.024739	0.000162
0.007017	0.000046
0.017354	0.000113

4.462463	0.029166
5.520658	0.036083
3.342661	0.021847
4.534752	0.029639
1.284822	0.008398
2.478753	0.016201
0.09245	0.000604
1.535635	0.010037
1.188978	0.007771
0.35425	0.002315
0.855969	0.005595
1.876135	0.012262
2.428192	0.015871
1.447937	0.009464
1.934076	0.012641
0.53881	0.003522
0.954666	0.00624
0.028947	0.000189
0.447268	0.002923
0.359154	0.002347
0.103437	0.000676
0.248055	0.001621
1.287884	0.008418
1.75242	0.011454
1.047401	0.006846
1.403043	0.00917
0.392384	0.002565
0.722239	0.004721
0.02128	0.000139
0.328526	0.002147
0.263649	0.001723
0.073213	0.000479
0.17704	0.001157
0.450799	0.002946
0.587904	0.003843
0.356642	0.002331
0.490735	0.003207
0.12295	0.000804
0.237418	0.001552
0.004279	0.000028
0.074403	0.000486
0.060452	0.000395
0.018601	0.000122
0.041851	0.000274
0.130355	0.000852
0.14226	0.00093
0.081317	0.000531
0.100717	0.000658
0.026795	0.000175
0.052014	0.00034
0.001423	0.000009

0.017952	0.000117
0.016158	0.000106
0.003591	0.000023
0.010772	0.00007
0.00041	0.000003
0.000465	0.000003
0.000256	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001299	0.000008
0.001777	0.000012
0.001056	0.000007
0.001574	0.00001
0.00045	0.000003
0.000673	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.31451	0.002056
0.425594	0.002782
0.268402	0.001754
0.381429	0.002493
0.095422	0.000624
0.184497	0.001206
0.002098	0.000014
0.040985	0.000268
0.03323	0.000217
0.0096	0.000063
0.022152	0.000145
6.111156	0.039942
7.560619	0.049416
4.577735	0.02992
6.210165	0.040589
1.760291	0.011505
3.39445	0.022186
0.149537	0.000977
2.486345	0.016251
1.925239	0.012583
0.571744	0.003737
1.384873	0.009051
2.569709	0.016795
3.324893	0.021731
1.982925	0.01296
2.648698	0.017312
0.739195	0.004831
1.308322	0.008551
0.047174	0.000308
0.723097	0.004726

0.581352	0.0038
0.166648	0.001089
0.403209	0.002635
1.763716	0.011528
2.399603	0.015684
1.435423	0.009382
1.921001	0.012556
0.537673	0.003514
0.987902	0.006457
0.034199	0.000224
0.530058	0.003464
0.426532	0.002788
0.117139	0.000766
0.284861	0.001862
0.618352	0.004042
0.805266	0.005263
0.488037	0.00319
0.670919	0.004385
0.167465	0.001095
0.324331	0.00212
0.007702	0.00005
0.124005	0.00081
0.099203	0.000648
0.027902	0.000182
0.068202	0.000446
0.179636	0.001174
0.194896	0.001274
0.108906	0.000712
0.138299	0.000904
0.036253	0.000237
0.069352	0.000453
0.002845	0.000019
0.03052	0.000199
0.025134	0.000164
0.005386	0.000035
0.016158	0.000106
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.000382	0.000002
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001733	0.000011
0.00242	0.000016
0.001409	0.000009
0.001967	0.000013
0.00045	0.000003
0.001123	0.000007

0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.430123	0.002811
0.582521	0.003807
0.367231	0.0024
0.522531	0.003415
0.130442	0.000853
0.252255	0.001649
0.004005	0.000026
0.066092	0.000432
0.053171	0.000348
0.01514	0.000099
0.036924	0.000241
12.06316	0.078844
14.92463	0.097547
9.037562	0.059069
12.25869	0.080122
3.47483	0.022711
6.699868	0.04379
0.679099	0.004439
11.28659	0.073769
8.738236	0.057113
2.598388	0.016983
6.28589	0.041084
5.071751	0.033149
6.563608	0.042899
3.914726	0.025586
5.227467	0.034166
1.458351	0.009532
2.582573	0.01688
0.213888	0.001398
3.283145	0.021458
2.636669	0.017233
0.756617	0.004945
1.828333	0.01195
3.481132	0.022752
4.736961	0.030961
2.831955	0.01851
3.793621	0.024795
1.061559	0.006938
1.949541	0.012742
0.154279	0.001008
2.410109	0.015752
1.936645	0.012658
0.536445	0.003506
1.293858	0.008457
1.219949	0.007974
1.589138	0.010387
0.961998	0.006288

1.325939	0.008666
0.33175	0.002168
0.639122	0.004177
0.035942	0.000235
0.558023	0.003647
0.447968	0.002928
0.127105	0.000831
0.310013	0.002026
0.354501	0.002317
0.385525	0.00252
0.21636	0.001414
0.273592	0.001788
0.072504	0.000474
0.138704	0.000907
0.012804	0.000084
0.141827	0.000927
0.113102	0.000739
0.032315	0.000211
0.077197	0.000505
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.000893	0.000006
0.001138	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000118	0.000001
0.001128	0.000007
0.000903	0.000006
0.000227	0.000001
0.000677	0.000004
0.003466	0.000023
0.004843	0.000032
0.002818	0.000018
0.003936	0.000026
0.001123	0.000007
0.002242	0.000015
0.000163	0.000001
0.002809	0.000018
0.002185	0.000014
0.000623	0.000004
0.00156	0.00001
0.849471	0.005552
1.150554	0.00752
0.725101	0.004739
1.031864	0.006744
0.258092	0.001687
0.497914	0.003254
0.018305	0.00012
0.302401	0.001976
0.242585	0.001586
0.069047	0.000451

0.167632	0.001096
11.12231	0.072695
13.76067	0.089939
8.332577	0.054461
11.30248	0.073872
3.203396	0.020937
6.177406	0.040375
0.115881	0.000757
1.931077	0.012621
1.494761	0.00977
0.444049	0.002902
1.075109	0.007027
4.675802	0.030561
6.051611	0.039553
3.6098	0.023593
4.819872	0.031502
1.344801	0.00879
2.380873	0.015561
0.036453	0.000238
0.562196	0.003674
0.451097	0.002948
0.130254	0.000851
0.312225	0.002041
3.210449	0.020983
4.368283	0.028551
2.610723	0.017064
3.497646	0.02286
0.97778	0.006391
1.797012	0.011745
0.025839	0.000169
0.412727	0.002698
0.329906	0.002156
0.090517	0.000592
0.220968	0.001444
1.124203	0.007348
1.465054	0.009576
0.886915	0.005797
1.222069	0.007987
0.306312	0.002002
0.589308	0.003852
0.005991	0.000039
0.096104	0.000628
0.077503	0.000507
0.021701	0.000142
0.052703	0.000344
0.325886	0.00213
0.355651	0.002325
0.200389	0.00131
0.254049	0.00166
0.0662	0.000433
0.127671	0.000834

0.001423	0.000009
0.025134	0.000164
0.017952	0.000117
0.005386	0.000035
0.014362	0.000094
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.000765	0.000005
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.004358	0.000028
0.002641	0.000017
0.003738	0.000024
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.783456	0.005121
1.060363	0.00693
0.668285	0.004368
0.950655	0.006213
0.238297	0.001557
0.459085	0.003001
0.003051	0.00002
0.051692	0.000338
0.041722	0.000273
0.012185	0.00008
0.029169	0.000191
4.68097	0.030595
5.791609	0.037854
3.506747	0.02292
4.757013	0.031092
1.348506	0.008814
2.59994	0.016993
0.066887	0.000437
1.117949	0.007307
0.864928	0.005653
0.257037	0.00168
0.622822	0.004071
1.968118	0.012864
2.546475	0.016644
1.519147	0.009929
2.028648	0.013259
0.565529	0.003696
1.001683	0.006547
0.020907	0.000137

0.324676	0.002122
0.260507	0.001703
0.074704	0.000488
0.181014	0.001183
1.350568	0.008827
1.838605	0.012017
1.098387	0.007179
1.471345	0.009617
0.411474	0.002689
0.756584	0.004945
0.015199	0.000099
0.237421	0.001552
0.19187	0.001254
0.051915	0.000339
0.127788	0.000835
0.473138	0.003092
0.617001	0.004033
0.373536	0.002441
0.515115	0.003367
0.129309	0.000845
0.248017	0.001621
0.003424	0.000022
0.054253	0.000355
0.044952	0.000294
0.012401	0.000081
0.031001	0.000203
0.138303	0.000904
0.149372	0.000976
0.084222	0.00055
0.10673	0.000698
0.028372	0.000185
0.05359	0.00035
0.001423	0.000009
0.014362	0.000094
0.010772	0.00007
0.003591	0.000023
0.008976	0.000059
0.00041	0.000003
0.000583	0.000004
0.000382	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.001299	0.000008
0.001937	0.000013
0.001056	0.000007
0.001574	0.00001
0.00045	0.000003
0.000897	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002

0.000312	0.000002
0.32939	0.002153
0.446189	0.002916
0.281465	0.00184
0.40021	0.002616
0.099735	0.000652
0.193381	0.001264
0.001908	0.000012
0.029908	0.000195
0.02437	0.000159
0.007017	0.000046
0.016984	0.000111
6.51168	0.04256
8.05639	0.052656
4.878397	0.031885
6.61755	0.043252
1.875914	0.012261
3.616421	0.023637
0.255195	0.001668
4.237826	0.027698
3.281008	0.021444
0.97625	0.006381
2.360297	0.015427
2.737816	0.017894
3.542874	0.023156
2.113782	0.013816
2.82186	0.018444
0.787436	0.005147
1.393498	0.009108
0.080409	0.000526
1.232616	0.008056
0.990306	0.006473
0.283492	0.001853
0.686701	0.004488
1.879115	0.012282
2.556809	0.016711
1.528755	0.009992
2.047169	0.01338
0.573729	0.00375
1.05255	0.006879
0.057759	0.000378
0.904135	0.005909
0.726069	0.004746
0.201001	0.001314
0.487194	0.003184
0.659045	0.004307
0.857467	0.005604
0.519948	0.003398
0.715435	0.004676
0.179125	0.001171
0.345529	0.002258

0.013691	0.000089
0.209259	0.001368
0.168956	0.001104
0.048052	0.000314
0.117805	0.00077
0.192353	0.001257
0.207699	0.001358
0.117619	0.000769
0.147319	0.000963
0.039404	0.000258
0.075656	0.000494
0.004269	0.000028
0.053858	0.000352
0.043086	0.000282
0.012567	0.000082
0.028725	0.000188
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.00051	0.000003
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001877	0.000012
0.002581	0.000017
0.001585	0.00001
0.002164	0.000014
0.000673	0.000004
0.001123	0.000007
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.458684	0.002998
0.620849	0.004058
0.39161	0.00256
0.556535	0.003637
0.138817	0.000907
0.268751	0.001757
0.007055	0.000046
0.113355	0.000741
0.091938	0.000601
0.026215	0.000171
0.062769	0.00041
7.074874	0.046241
8.753694	0.057214
5.300406	0.034643
7.189309	0.046989
2.037907	0.01332

3.929278	0.025682
0.094154	0.000615
1.563646	0.01022
1.210423	0.007911
0.360017	0.002353
0.870798	0.005691
2.974645	0.019442
3.849847	0.025162
2.296372	0.015009
3.066283	0.020041
0.855715	0.005593
1.514792	0.009901
0.029484	0.000193
0.454928	0.002973
0.365858	0.002391
0.104394	0.000682
0.252843	0.001653
2.041524	0.013343
2.778656	0.018161
1.660977	0.010856
2.224566	0.01454
0.622513	0.004069
1.143462	0.007474
0.02128	0.000139
0.334047	0.002183
0.26917	0.001759
0.073213	0.000479
0.178372	0.001166
0.714894	0.004673
0.931917	0.006091
0.564058	0.003687
0.776909	0.005078
0.193963	0.001268
0.376267	0.002459
0.004279	0.000028
0.077503	0.000507
0.063554	0.000415
0.018601	0.000122
0.041851	0.000274
0.20825	0.001361
0.22477	0.001469
0.127784	0.000835
0.160849	0.001051
0.042556	0.000278
0.080386	0.000525
0.001423	0.000009
0.019748	0.000129
0.016158	0.000106
0.003591	0.000023
0.010772	0.00007
0.000614	0.000004

0.000817	0.000005
0.00051	0.000003
0.000712	0.000005
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002021	0.000013
0.002744	0.000018
0.001762	0.000012
0.002362	0.000015
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.49819	0.003256
0.675192	0.004413
0.425134	0.002779
0.604754	0.003953
0.151505	0.00099
0.291844	0.001907
0.002098	0.000014
0.041722	0.000273
0.03323	0.000217
0.0096	0.000063
0.022523	0.000147
15.70172	0.102626
19.42688	0.126973
11.76367	0.076887
15.95682	0.104293
4.522842	0.029561
8.72108	0.057001
0.20194	0.00132
3.35632	0.021937
2.597962	0.01698
0.771937	0.005045
1.869289	0.012218
6.602159	0.043151
8.54345	0.05584
5.09608	0.033308
6.805232	0.044479
1.898455	0.012408
3.360751	0.021966
0.063255	0.000413
0.976899	0.006385
0.783434	0.00512
0.224111	0.001465
0.543041	0.003549
4.531812	0.02962
6.166189	0.040302

3.68664	0.024096
4.938632	0.032279
1.381828	0.009032
2.537436	0.016585
0.04636	0.000303
0.717787	0.004691
0.575612	0.003762
0.159736	0.001044
0.384697	0.002514
1.586971	0.010372
2.068362	0.013519
1.252006	0.008183
1.725524	0.011278
0.431382	0.002819
0.832025	0.005438
0.011125	0.000073
0.165856	0.001084
0.133306	0.000871
0.038751	0.000253
0.093003	0.000608
0.4626	0.003024
0.500755	0.003273
0.283157	0.001851
0.356272	0.002329
0.092996	0.000608
0.181262	0.001185
0.002845	0.000019
0.041291	0.00027
0.032315	0.000211
0.010772	0.00007
0.023339	0.000153
0.001331	0.000009
0.001865	0.000012
0.001146	0.000007
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004621	0.00003
0.006295	0.000041
0.003699	0.000024
0.005115	0.000033
0.001346	0.000009
0.002915	0.000019
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.106005	0.007229

1.497971	0.009791
0.943872	0.006169
1.342742	0.008776
0.335749	0.002194
0.647896	0.004235
0.00553	0.000036
0.088985	0.000582
0.072369	0.000473
0.020677	0.000135
0.050217	0.000328
10.01482	0.065456
12.39069	0.080985
7.502807	0.049038
10.17753	0.06652
2.884975	0.018856
5.562201	0.036354
4.210601	0.02752
5.448927	0.035614
3.250098	0.021242
4.339684	0.028364
1.211211	0.007916
2.14374	0.014011
2.890615	0.018893
3.932572	0.025703
2.350601	0.015363
3.149492	0.020585
0.882335	0.005767
1.61923	0.010583
1.012502	0.006618
1.319575	0.008625
0.798694	0.00522
1.100181	0.007191
0.275575	0.001801
0.531012	0.003471
0.294094	0.001922
0.320086	0.002092
0.180059	0.001177
0.228494	0.001493
0.059895	0.000391
0.115062	0.000752
0.00082	0.000005
0.001167	0.000008
0.000637	0.000004
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.002888	0.000019
0.004035	0.000026
0.002465	0.000016
0.003345	0.000022
0.000897	0.000006

0.001796	0.000012
0.705299	0.00461
0.955108	0.006243
0.601456	0.003931
0.856503	0.005598
0.214697	0.001403
0.413404	0.002702
21.55348	0.140872
26.66684	0.174293
16.14735	0.105538
21.90268	0.143155
6.208321	0.040577
11.97085	0.078241
285.0529	1.863091
489.2794	3.197905
515.208	3.367373
138.9717	0.908312
300.8881	1.966589
9.06561	0.059252
11.7326	0.076684
6.998667	0.045743
9.344706	0.061077
2.607221	0.017041
4.615241	0.030165
89.7823	0.586812
142.383	0.930608
155.5155	1.016441
40.44073	0.264318
87.5598	0.572286
6.22287	0.040672
8.467638	0.055344
5.061569	0.033082
6.780896	0.04432
1.897232	0.0124
3.485941	0.022784
64.84775	0.423842
104.5471	0.683314
114.1917	0.746351
28.63527	0.187159
62.00004	0.405229
2.181386	0.014257
2.841965	0.018575
1.720334	0.011244
2.371005	0.015497
0.593548	0.003879
1.144697	0.007482
15.05788	0.098417
24.21045	0.158238
26.44409	0.172837
6.876083	0.044942
14.88681	0.097299

0.634287	0.004146
0.688537	0.0045
0.387708	0.002534
0.49006	0.003203
0.127671	0.000834
0.249038	0.001628
5.447131	0.035602
6.102143	0.039883
6.664064	0.043556
1.734237	0.011335
3.753921	0.024535
0.001741	0.000011
0.002449	0.000016
0.001531	0.00001
0.001993	0.000013
0.000649	0.000004
0.001136	0.000007
0.027649	0.000181
0.047641	0.000311
0.051931	0.000339
0.013547	0.000089
0.029352	0.000192
0.006353	0.000042
0.008552	0.000056
0.005106	0.000033
0.007084	0.000046
0.002019	0.000013
0.003813	0.000025
0.069076	0.000451
0.118644	0.000775
0.129572	0.000847
0.033719	0.00022
0.07306	0.000478
1.517829	0.00992
2.055513	0.013435
1.295647	0.008468
1.842941	0.012045
0.461623	0.003017
0.890001	0.005817
7.627708	0.049854
13.11145	0.085696
14.32069	0.093599
3.724081	0.02434
8.062562	0.052696
25.27821	0.165217
31.27567	0.204416
18.9383	0.12378
25.68819	0.167897
7.281066	0.047589
14.03967	0.091763
62.05748	0.405604

84.28941	0.550911
80.91883	0.528881
23.12598	0.15115
55.30759	0.361487
10.62403	0.069438
13.74905	0.089863
8.201325	0.053603
10.95044	0.071572
3.054746	0.019966
5.408411	0.035349
19.53087	0.127653
24.50962	0.160194
24.40618	0.159518
6.724319	0.04395
16.08243	0.105114
7.292782	0.047665
9.923998	0.064863
5.931809	0.03877
7.945829	0.051934
2.223865	0.014535
4.083936	0.026692
14.10695	0.092202
17.99575	0.117619
17.92122	0.117132
4.761452	0.031121
11.38782	0.07443
2.557185	0.016714
3.330601	0.021769
2.015972	0.013176
2.778009	0.018157
0.696358	0.004551
1.341838	0.00877
3.275833	0.021411
4.168122	0.027243
4.151072	0.027131
1.142398	0.007467
2.735862	0.017881
0.742387	0.004852
0.806614	0.005272
0.454502	0.002971
0.574243	0.003753
0.149737	0.000979
0.290018	0.001896
1.186447	0.007755
1.050237	0.006864
1.046646	0.006841
0.287244	0.001877
0.689387	0.004506
0.002151	0.000014
0.002918	0.000019
0.001784	0.000012

0.00242	0.000016
0.000649	0.000004
0.001299	0.000008
0.006065	0.00004
0.008354	0.000055
0.008128	0.000053
0.002258	0.000015
0.005418	0.000035
0.007365	0.000048
0.010007	0.000065
0.005986	0.000039
0.008263	0.000054
0.002466	0.000016
0.004486	0.000029
0.01501	0.000098
0.020294	0.000133
0.020294	0.000133
0.00562	0.000037
0.013425	0.000088
1.779833	0.011633
2.409793	0.01575
1.518989	0.009928
2.161179	0.014125
0.540801	0.003535
1.043031	0.006817
1.660619	0.010854
2.258965	0.014764
2.249364	0.014702
0.619202	0.004047
1.481731	0.009685
10.65188	0.06962
13.17891	0.086137
7.980331	0.052159
10.82519	0.070753
3.067991	0.020052
5.915867	0.038666
0.212592	0.001389
3.533444	0.023094
2.735365	0.017878
0.813128	0.005315
1.968151	0.012864
4.478621	0.029272
5.795893	0.037882
3.457643	0.022599
4.616077	0.03017
1.288397	0.008421
2.280023	0.014902
0.067008	0.000438
1.028616	0.006723
0.825574	0.005396
0.236562	0.001546

0.571773	0.003737
3.074395	0.020094
4.183146	0.027341
2.500971	0.016346
3.349656	0.021893
0.93748	0.006127
1.721253	0.01125
0.047879	0.000313
0.755057	0.004935
0.607359	0.00397
0.167722	0.001096
0.404664	0.002645
1.076332	0.007035
1.403439	0.009173
0.850313	0.005558
1.171194	0.007655
0.292534	0.001912
0.564929	0.003692
0.011125	0.000073
0.175158	0.001145
0.139506	0.000912
0.040301	0.000263
0.097654	0.000638
0.313169	0.002047
0.340002	0.002222
0.191677	0.001253
0.242024	0.001582
0.063048	0.000412
0.122942	0.000804
0.004269	0.000028
0.044881	0.000293
0.03411	0.000223
0.010772	0.00007
0.025134	0.000164
0.00092	0.000006
0.001282	0.000008
0.000765	0.000005
0.000998	0.000007
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.004195	0.000027
0.002641	0.000017
0.003541	0.000023
0.000897	0.000006
0.002019	0.000013
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004

0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.750447	0.004905
1.016124	0.006641
0.639987	0.004183
0.910557	0.005951
0.228402	0.001493
0.439545	0.002873
0.005721	0.000037
0.094892	0.00062
0.076062	0.000497
0.021785	0.000142
0.0528	0.000345
5.698763	0.037247
7.050517	0.046082
4.269212	0.027903
5.79131	0.037852
1.641579	0.010729
3.165063	0.020687
2.395786	0.015659
3.101281	0.02027
1.849025	0.012085
2.469544	0.016141
0.688728	0.004501
1.219737	0.007972
1.644758	0.01075
2.237608	0.014625
1.336904	0.008738
1.792935	0.011719
0.500555	0.003272
0.921233	0.006021
0.576065	0.003765
0.750497	0.004905
0.45425	0.002969
0.625344	0.004087
0.156866	0.001025
0.302073	0.001974
0.166917	0.001091
0.182093	0.00119
0.103098	0.000674
0.130783	0.000855
0.034676	0.000227
0.064623	0.000422
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.000382	0.000002
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.001733	0.000011
0.002259	0.000015

0.001409	0.000009
0.001772	0.000012
0.00045	0.000003
0.001123	0.000007
0.401219	0.002622
0.543244	0.003551
0.342415	0.002238
0.487002	0.003183
0.121814	0.000796
0.235253	0.001538
12.95785	0.084692
16.03172	0.104782
9.707667	0.063449
13.16793	0.086065
3.732659	0.024396
7.196978	0.047039
5.448142	0.035609
7.050824	0.046084
4.205652	0.027488
5.615749	0.036704
1.566708	0.01024
2.77337	0.018127
3.739707	0.024443
5.088881	0.033261
3.041954	0.019882
4.07442	0.02663
1.140036	0.007451
2.094999	0.013693
1.310108	0.008563
1.706376	0.011153
1.033326	0.006754
1.424512	0.009311
0.356128	0.002328
0.687877	0.004496
0.379937	0.002483
0.413976	0.002706
0.233785	0.001528
0.294637	0.001926
0.077233	0.000505
0.149737	0.000979
0.001127	0.000007
0.001518	0.00001
0.000893	0.000006
0.001281	0.000008
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.003755	0.000025
0.005164	0.000034
0.003169	0.000021
0.004134	0.000027
0.001123	0.000007

0.002242	0.000015
0.912749	0.005966
1.235977	0.008078
0.778868	0.005091
1.107998	0.007242
0.27738	0.001813
0.535219	0.003498
19.47788	0.127306
24.09931	0.157512
14.59294	0.095379
19.79422	0.129374
5.611046	0.036674
10.81773	0.070704
69.54845	0.454565
209.0573	1.366388
211.5142	1.382446
56.08447	0.366565
110.0121	0.719033
8.192301	0.053544
10.60215	0.069295
6.324303	0.041335
8.444268	0.055191
2.355627	0.015396
4.170276	0.027257
21.90402	0.143164
60.83205	0.397595
63.84128	0.417263
16.31995	0.106666
32.01162	0.209226
5.623092	0.036752
7.651278	0.050008
4.574164	0.029896
6.126333	0.040041
1.714827	0.011208
3.14957	0.020585
15.82149	0.103408
44.66707	0.291942
46.87565	0.306377
11.55687	0.075535
22.66648	0.148147
1.969949	0.012875
2.566412	0.016774
1.554214	0.010158
2.142068	0.014
0.535252	0.003498
1.034467	0.006761
3.672904	0.024006
10.34048	0.067585
10.85355	0.070938
2.773064	0.018125
5.442274	0.03557

0.572288	0.00374
0.623098	0.004073
0.349954	0.002287
0.441956	0.002889
0.116638	0.000762
0.225396	0.001473
1.330131	0.008694
2.60674	0.017038
2.736001	0.017882
0.698362	0.004564
1.371592	0.008965
0.001538	0.00001
0.002101	0.000014
0.001275	0.000008
0.001707	0.000011
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.006301	0.000041
0.01919	0.000125
0.020095	0.000131
0.005194	0.000034
0.009934	0.000065
0.005775	0.000038
0.007746	0.000051
0.004579	0.00003
0.006297	0.000041
0.001796	0.000012
0.003589	0.000023
0.016785	0.00011
0.050579	0.000331
0.053078	0.000347
0.013737	0.00009
0.026538	0.000173
1.372801	0.008973
1.859115	0.012151
1.171569	0.007657
1.666818	0.010894
0.417212	0.002727
0.804479	0.005258
1.862356	0.012172
5.605689	0.036638
5.882614	0.038448
1.504624	0.009834
2.950167	0.019282
8.497585	0.05554
10.51375	0.068717
6.36648	0.041611
8.635362	0.05644
2.447839	0.015999
4.719461	0.030846
0.122698	0.000802

2.043944	0.013359
1.582126	0.010341
0.470411	0.003075
1.138545	0.007441
3.572534	0.02335
4.623196	0.030217
2.758323	0.018028
3.682338	0.024068
1.027156	0.006713
1.818703	0.011887
0.038596	0.000252
0.594759	0.003887
0.477914	0.003124
0.136958	0.000895
0.331379	0.002166
2.453246	0.016034
3.33726	0.021812
1.994553	0.013036
2.672325	0.017466
0.747651	0.004887
1.37276	0.008972
0.028121	0.000184
0.436194	0.002851
0.350611	0.002292
0.095841	0.000626
0.234278	0.001531
0.859311	0.005616
1.118473	0.00731
0.677621	0.004429
0.933775	0.006103
0.234238	0.001531
0.450459	0.002944
0.006845	0.000045
0.100754	0.000659
0.080605	0.000527
0.021701	0.000142
0.057353	0.000375
0.249581	0.001631
0.270293	0.001767
0.152469	0.000997
0.19392	0.001267
0.050437	0.00033
0.097724	0.000639
0.001423	0.000009
0.025134	0.000164
0.019748	0.000129
0.005386	0.000035
0.014362	0.000094
0.000717	0.000005
0.000935	0.000006
0.000637	0.000004

0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002455	0.000016
0.003388	0.000022
0.002114	0.000014
0.002754	0.000018
0.000673	0.000004
0.00157	0.00001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.598408	0.003911
0.810574	0.005298
0.510684	0.003338
0.727331	0.004754
0.18196	0.001189
0.350214	0.002289
0.003241	0.000021
0.055015	0.00036
0.0432	0.000282
0.012554	0.000082
0.031015	0.000203
18.21081	0.119025
22.53093	0.147261
13.6433	0.089172
18.50599	0.120954
5.245632	0.034285
10.1141	0.066105
0.30078	0.001966
4.994933	0.032647
3.866363	0.02527
1.150079	0.007517
2.782104	0.018184
7.656791	0.050044
9.908779	0.064763
5.910431	0.03863
7.891484	0.051578
2.201258	0.014387
3.897707	0.025475
0.094347	0.000617
1.452896	0.009496
1.167489	0.007631
0.334252	0.002185
0.809293	0.005289
5.255534	0.03435
7.151726	0.046743
4.274292	0.027937

5.726955	0.037431
1.602412	0.010473
2.942495	0.019232
0.06764	0.000442
1.065638	0.006965
0.857204	0.005603
0.236941	0.001549
0.572385	0.003741
1.840694	0.012031
2.398683	0.015678
1.451912	0.00949
2.001099	0.013079
0.500275	0.00327
0.965573	0.006311
0.015403	0.000101
0.24801	0.001621
0.198408	0.001297
0.057353	0.000375
0.137956	0.000902
0.534136	0.003491
0.581844	0.003803
0.328171	0.002145
0.414898	0.002712
0.107181	0.000701
0.209632	0.00137
0.007113	0.000046
0.061039	0.000399
0.048474	0.000317
0.014362	0.000094
0.03411	0.000223
0.001538	0.00001
0.002101	0.000014
0.001275	0.000008
0.001707	0.000011
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005342	0.000035
0.007263	0.000047
0.004402	0.000029
0.005903	0.000039
0.001796	0.000012
0.003365	0.000022
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004

1.282672	0.008383
1.73689	0.011352
1.09429	0.007152
1.556932	0.010176
0.389551	0.002546
0.751692	0.004913
0.00839	0.000055
0.134032	0.000876
0.107078	0.0007
0.031015	0.000203
0.074216	0.000485
19.02109	0.124321
23.53367	0.153815
14.25101	0.093144
19.33004	0.12634
5.478731	0.035809
10.56422	0.069047
1.341584	0.008769
22.29308	0.145706
17.25885	0.112803
5.132515	0.033546
12.41607	0.081151
7.997762	0.052273
10.34981	0.067646
6.173362	0.040349
8.243135	0.053877
2.299965	0.015032
4.071469	0.026611
0.422416	0.002761
6.48584	0.042391
5.207252	0.034034
1.493122	0.009759
3.611651	0.023606
5.489889	0.035882
7.47013	0.048824
4.465277	0.029185
5.982139	0.039099
1.674527	0.010945
3.074821	0.020097
0.304758	0.001992
4.762242	0.031126
3.823597	0.024991
1.058249	0.006917
2.557101	0.016713
1.923673	0.012573
2.504797	0.016371
1.516672	0.009913
2.090131	0.013661
0.522533	0.003415
1.007969	0.006588
0.070172	0.000459

1.102096	0.007203
0.885087	0.005785
0.25421	0.001662
0.615376	0.004022
0.557982	0.003647
0.608872	0.00398
0.342693	0.00224
0.431433	0.00282
0.113485	0.000742
0.21909	0.001432
0.025607	0.000167
0.278267	0.001819
0.222614	0.001455
0.062834	0.000411
0.156189	0.001021
0.001538	0.00001
0.002216	0.000014
0.001275	0.000008
0.00185	0.000012
0.000487	0.000003
0.000974	0.000006
0.000118	0.000001
0.002258	0.000015
0.001806	0.000012
0.00045	0.000003
0.001128	0.000007
0.005632	0.000037
0.007586	0.00005
0.004579	0.00003
0.006297	0.000041
0.001796	0.000012
0.003365	0.000022
0.000322	0.000002
0.005308	0.000035
0.004372	0.000029
0.001249	0.000008
0.003123	0.00002
1.339792	0.008757
1.813924	0.011856
1.143268	0.007472
1.626213	0.010629
0.407313	0.002662
0.785445	0.005134
0.035658	0.000233
0.597049	0.003902
0.479633	0.003135
0.137725	0.0009
0.333417	0.002179
15.47925	0.101172
19.15145	0.125173
11.59713	0.075798

15.7302	0.102812
4.458539	0.029141
8.596802	0.056188
0.064757	0.000423
1.070989	0.007
0.828393	0.005414
0.246329	0.00161
0.59646	0.003898
6.508061	0.042536
8.422913	0.055052
5.024262	0.032838
6.708661	0.043847
1.870995	0.012229
3.313051	0.021654
0.02037	0.000133
0.311266	0.002034
0.249971	0.001634
0.07183	0.000469
0.174309	0.001139
4.46699	0.029196
6.079207	0.039733
3.634788	0.023757
4.867485	0.031814
1.361681	0.0089
2.50107	0.016347
0.015199	0.000099
0.22914	0.001498
0.183587	0.0012
0.050583	0.000331
0.122463	0.0008
1.565429	0.010232
2.039265	0.013329
1.234173	0.008066
1.700086	0.011112
0.426082	0.002785
0.821426	0.005369
0.003424	0.000022
0.052703	0.000344
0.041851	0.000274
0.012401	0.000081
0.031001	0.000203
0.454652	0.002972
0.495065	0.003236
0.2788	0.001822
0.351761	0.002299
0.091419	0.000598
0.178109	0.001164
0.001423	0.000009
0.014362	0.000094
0.010772	0.00007
0.003591	0.000023

0.008976	0.000059
0.001331	0.000009
0.00175	0.000011
0.001021	0.000007
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.004477	0.000029
0.006134	0.00004
0.003699	0.000024
0.005115	0.000033
0.001346	0.000009
0.002692	0.000018
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.090099	0.007125
1.476424	0.00965
0.930593	0.006082
1.323964	0.008653
0.331435	0.002166
0.638508	0.004173
0.001717	0.000011
0.028061	0.000183
0.022523	0.000147
0.007017	0.000046
0.016247	0.000106
7.479792	0.048888
9.254393	0.060486
5.603524	0.036624
7.601062	0.04968
2.154146	0.014079
4.154338	0.027153
3.144866	0.020555
4.069517	0.026598
2.427227	0.015864
3.241442	0.021186
0.904698	0.005913
1.60065	0.010462
2.158344	0.014107
2.93746	0.019199
1.756037	0.011477
2.351685	0.01537
0.658569	0.004304
1.20912	0.007903
0.755587	0.004938
0.98583	0.006443
0.596908	0.003901
0.822485	0.005376
0.20562	0.001344
0.396405	0.002591

0.219378	0.001434
0.238997	0.001562
0.133592	0.000873
0.169866	0.00111
0.045711	0.000299
0.086691	0.000567
0.000614	0.000004
0.000817	0.000005
0.00051	0.000003
0.000712	0.000005
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.002166	0.000014
0.003066	0.00002
0.001762	0.000012
0.002362	0.000015
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.52675	0.003443
0.713327	0.004662
0.449515	0.002938
0.639269	0.004178
0.160642	0.00105
0.308087	0.002014
5.088087	0.033255
6.294993	0.041144
3.811831	0.024914
5.170404	0.033793
1.465364	0.009578
2.826236	0.018472
0.189159	0.001236
3.140473	0.020526
2.43117	0.01589
0.72333	0.004728
1.74901	0.011431
2.138869	0.01398
2.768397	0.018094
1.65122	0.010792
2.205139	0.014413
0.615254	0.004021
1.088223	0.007113
0.059502	0.000389
0.913687	0.005972
0.733632	0.004795
0.210703	0.001377
0.509518	0.00333
1.468815	0.0096
1.998205	0.01306
1.194312	0.007806
1.60036	0.01046
0.44753	0.002925

0.823252	0.005381
0.043319	0.000283
0.670855	0.004385
0.53972	0.003528
0.149087	0.000974
0.360736	0.002358
0.514627	0.003364
0.670056	0.004379
0.405447	0.00265
0.558569	0.003651
0.139907	0.000914
0.270275	0.001767
0.010269	0.000067
0.156556	0.001023
0.124005	0.00081
0.037202	0.000243
0.086803	0.000567
0.151021	0.000987
0.162177	0.00106
0.091482	0.000598
0.117253	0.000766
0.029947	0.000196
0.059895	0.000391
0.002845	0.000019
0.039496	0.000258
0.03052	0.000199
0.008976	0.000059
0.023339	0.000153
0.00041	0.000003
0.000583	0.000004
0.000382	0.000002
0.000426	0.000003
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001445	0.000009
0.002099	0.000014
0.001234	0.000008
0.001574	0.00001
0.00045	0.000003
0.000897	0.000006
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.358293	0.002342
0.485276	0.003172
0.305843	0.001999
0.435483	0.002846

0.108364	0.000708
0.209874	0.001372
0.00553	0.000036
0.083815	0.000548
0.066832	0.000437
0.019569	0.000128
0.046891	0.000306
8.071123	0.052752
9.985732	0.065266
6.046658	0.039521
8.201764	0.053606
2.324797	0.015195
4.482654	0.029298
3.393326	0.022179
4.391697	0.028704
2.619554	0.017121
3.497854	0.022862
0.975944	0.006379
1.728075	0.011295
2.329303	0.015224
3.16888	0.020712
1.894307	0.012381
2.537619	0.016586
0.710534	0.004644
1.304072	0.008523
0.815427	0.00533
1.062849	0.006947
0.643835	0.004208
0.88608	0.005791
0.221521	0.001448
0.428202	0.002799
0.236865	0.001548
0.25749	0.001683
0.145208	0.000949
0.183397	0.001199
0.048862	0.000319
0.092996	0.000608
0.000717	0.000005
0.000935	0.000006
0.00051	0.000003
0.000712	0.000005
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.002311	0.000015
0.003229	0.000021
0.001937	0.000013
0.002558	0.000017
0.000673	0.000004
0.001346	0.000009
0.56831	0.003714
0.769579	0.00503

0.485214	0.003171
0.68977	0.004508
0.17257	0.001128
0.333211	0.002178
11.77475	0.076959
14.56859	0.09522
8.8214	0.057656
11.96544	0.078205
3.39136	0.022166
6.539728	0.042743
0.584944	0.003823
9.720473	0.063533
7.52543	0.049186
2.237547	0.014624
5.413444	0.035382
4.950692	0.032357
6.406462	0.041872
3.821605	0.024978
5.102925	0.033352
1.424212	0.009309
2.520562	0.016474
0.183869	0.001202
2.828216	0.018485
2.27081	0.014842
0.651266	0.004257
1.575488	0.010297
3.398503	0.022212
4.624444	0.030225
2.764548	0.018069
3.70255	0.0242
1.037168	0.006779
1.903075	0.012438
0.132999	0.000869
2.076062	0.013569
1.667475	0.010899
0.460571	0.00301
1.115487	0.007291
1.190428	0.007781
1.55063	0.010135
0.938533	0.006134
1.294143	0.008458
0.324331	0.00212
0.624284	0.00408
0.031663	0.000207
0.480519	0.003141
0.385965	0.002523
0.111605	0.000729
0.268162	0.001753
0.346553	0.002265
0.376988	0.002464
0.212006	0.001386

0.26758	0.001749
0.069352	0.000453
0.135552	0.000886
0.01138	0.000074
0.120283	0.000786
0.098739	0.000645
0.028725	0.000188
0.068222	0.000446
0.001024	0.000007
0.0014	0.000009
0.000765	0.000005
0.001138	0.000007
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.003466	0.000023
0.00468	0.000031
0.002818	0.000018
0.003936	0.000026
0.001123	0.000007
0.002019	0.000013
0.000163	0.000001
0.002497	0.000016
0.001872	0.000012
0.000623	0.000004
0.001249	0.000008
0.82929	0.00542
1.123094	0.00734
0.707686	0.004625
1.006994	0.006582
0.252002	0.001647
0.485985	0.003176
0.015445	0.000101
0.260679	0.001704
0.208986	0.001366
0.060555	0.000396
0.145109	0.000948
15.81603	0.103373
19.56795	0.127895
11.84915	0.077445
16.0726	0.10505
4.555612	0.029775
8.784147	0.057413
7.420672	0.048501
17.97122	0.117459
17.29618	0.113047
4.790622	0.031311

10.7132	0.070021
6.65185	0.043476
8.608787	0.056267
5.135033	0.033562
6.856514	0.044814
1.913298	0.012505
3.386646	0.022135
2.337229	0.015276
5.229281	0.034178
5.220662	0.034122
1.394475	0.009114
3.117455	0.020376
4.566003	0.029843
6.213271	0.04061
3.714294	0.024276
4.975629	0.03252
1.391374	0.009094
2.557638	0.016717
1.687941	0.011032
3.840161	0.025099
3.83464	0.025063
0.987698	0.006456
2.207013	0.014425
1.599736	0.010456
2.08462	0.013625
1.261389	0.008244
1.739303	0.011368
0.436681	0.002854
0.840504	0.005493
0.391936	0.002562
0.888187	0.005805
0.888187	0.005805
0.23561	0.00154
0.530122	0.003465
0.46578	0.003044
0.505023	0.003301
0.284609	0.00186
0.359278	0.002348
0.094571	0.000618
0.182837	0.001195
0.140837	0.000921
0.224409	0.001467
0.222614	0.001455
0.059244	0.000387
0.13285	0.000868
0.001331	0.000009
0.001865	0.000012
0.001146	0.000007
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005

0.000701	0.000005
0.001806	0.000012
0.001806	0.000012
0.00045	0.000003
0.001128	0.000007
0.004621	0.00003
0.006295	0.000041
0.003873	0.000025
0.005115	0.000033
0.001346	0.000009
0.002915	0.000019
0.001777	0.000012
0.004372	0.000029
0.004372	0.000029
0.001249	0.000008
0.002497	0.000016
1.113531	0.007278
1.508648	0.00986
0.950402	0.006212
1.352132	0.008837
0.338794	0.002214
0.652717	0.004266
0.198495	0.001297
0.481848	0.003149
0.480741	0.003142
0.128123	0.000837
0.287633	0.00188
13.18295	0.086163
16.31028	0.106603
9.876176	0.06455
13.39674	0.08756
3.797581	0.024821
7.321873	0.047855
0.169136	0.001105
2.808465	0.018356
2.174631	0.014213
0.64589	0.004222
1.563646	0.01022
5.542768	0.036227
7.17305	0.046883
4.278079	0.027961
5.712984	0.03734
1.594167	0.010419
2.821751	0.018443
0.053071	0.000347
0.816956	0.00534
0.655096	0.004282
0.187718	0.001227
0.454928	0.002973
3.804528	0.024866
5.176662	0.033834

3.095534	0.020232
4.145568	0.027095
1.159125	0.007576
2.130355	0.013924
0.038	0.000248
0.599075	0.003916
0.481746	0.003149
0.133113	0.00087
0.322134	0.002105
1.332449	0.008709
1.735473	0.011343
1.051159	0.00687
1.447829	0.009463
0.362488	0.002369
0.699537	0.004572
0.008557	0.000056
0.137956	0.000902
0.111605	0.000729
0.032552	0.000213
0.077503	0.000507
0.387885	0.002535
0.421089	0.002752
0.23669	0.001547
0.300651	0.001965
0.07881	0.000515
0.151314	0.000989
0.002845	0.000019
0.03411	0.000223
0.028725	0.000188
0.008976	0.000059
0.019748	0.000129
0.001127	0.000007
0.001518	0.00001
0.000893	0.000006
0.001281	0.000008
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003898	0.000025
0.005327	0.000035
0.003169	0.000021
0.004327	0.000028
0.001123	0.000007
0.002242	0.000015
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.928826	0.006071

1.257333	0.008218
0.792148	0.005177
1.127791	0.007371
0.281693	0.001841
0.543847	0.003555
0.004576	0.00003
0.075323	0.000492
0.060555	0.000396
0.017354	0.000113
0.041722	0.000273
7.430111	0.048563
9.193037	0.060085
5.566679	0.036384
7.551367	0.049355
2.140545	0.01399
4.126515	0.026971
3.12425	0.02042
4.043044	0.026425
2.411403	0.015761
3.220131	0.021047
0.898761	0.005874
1.590429	0.010395
2.14481	0.014018
2.918306	0.019074
1.744803	0.011404
2.336506	0.015271
0.654328	0.004277
1.20205	0.007857
0.7508	0.004907
0.978984	0.006399
0.592216	0.003871
0.817186	0.005341
0.203502	0.00133
0.394284	0.002577
0.217789	0.001423
0.23615	0.001543
0.133592	0.000873
0.169866	0.00111
0.045711	0.000299
0.086691	0.000567
0.000614	0.000004
0.000817	0.000005
0.00051	0.000003
0.000712	0.000005
0.000163	0.000001
0.000325	0.000002
0.002166	0.000014
0.002905	0.000019
0.001762	0.000012
0.002362	0.000015
0.000673	0.000004

0.001346	0.000009
0.523671	0.003423
0.708371	0.00463
0.446901	0.002921
0.635206	0.004152
0.159626	0.001043
0.306818	0.002005
15.19084	0.099287
18.79496	0.122843
11.38096	0.074385
15.43749	0.100899
4.375687	0.028599
8.436663	0.055142
0.618177	0.00404
10.27904	0.067183
7.958292	0.052015
2.366063	0.015464
5.724032	0.037412
6.387002	0.041745
8.265765	0.054025
4.930532	0.032226
6.583452	0.043029
1.836854	0.012006
3.251043	0.021249
0.194591	0.001272
2.991034	0.019549
2.401064	0.015693
0.68766	0.004495
1.664559	0.010879
4.383648	0.028651
5.96589	0.038993
3.566518	0.023311
4.777363	0.031225
1.337288	0.00874
2.454603	0.016043
0.141358	0.000924
2.196153	0.014354
1.764101	0.01153
0.487194	0.003184
1.17938	0.007708
1.535907	0.010039
2.001613	0.013082
1.210708	0.007913
1.66829	0.010904
0.417601	0.002729
0.805527	0.005265
0.032518	0.000213
0.508421	0.003323
0.407667	0.002664
0.117805	0.00077
0.283661	0.001854

0.445113	0.002909
0.485106	0.003171
0.272992	0.001784
0.34575	0.00226
0.089842	0.000587
0.174958	0.001144
0.01138	0.000074
0.129261	0.000845
0.102331	0.000669
0.028725	0.000188
0.071811	0.000469
0.001227	0.000008
0.00175	0.000011
0.001021	0.000007
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000903	0.000006
0.000227	0.000001
0.00045	0.000003
0.004477	0.000029
0.005971	0.000039
0.003699	0.000024
0.00492	0.000032
0.001346	0.000009
0.002692	0.000018
0.000163	0.000001
0.002497	0.000016
0.001872	0.000012
0.000623	0.000004
0.00156	0.00001
1.069747	0.006992
1.449157	0.009472
0.91318	0.005968
1.298839	0.008489
0.325344	0.002126
0.626832	0.004097
0.016589	0.000108
0.275448	0.0018
0.22154	0.001448
0.062769	0.00041
0.15397	0.001006
8.462853	0.055313
10.47076	0.068436
6.339952	0.041438
8.600411	0.056212
2.437945	0.015934
4.700912	0.030725
0.097135	0.000635

1.616373	0.010565
1.251724	0.008181
0.372374	0.002434
0.900455	0.005885
3.558262	0.023257
4.605172	0.030099
2.74676	0.017953
3.667686	0.023972
1.023445	0.006689
1.811208	0.011838
0.030555	0.0002
0.470252	0.003074
0.378309	0.002473
0.108225	0.000707
0.262421	0.001715
2.442562	0.015964
3.323693	0.021723
1.986775	0.012985
2.660942	0.017392
0.745529	0.004873
1.367709	0.008939
0.02204	0.000144
0.34509	0.002255
0.277452	0.001813
0.077206	0.000505
0.185028	0.001209
0.855321	0.00559
1.114194	0.007282
0.673868	0.004404
0.929536	0.006075
0.23318	0.001524
0.4494	0.002937
0.005991	0.000039
0.079053	0.000517
0.065102	0.000426
0.018601	0.000122
0.044952	0.000294
0.247992	0.001621
0.270293	0.001767
0.152469	0.000997
0.192417	0.001258
0.050437	0.00033
0.097724	0.000639
0.001423	0.000009
0.019748	0.000129
0.016158	0.000106
0.003591	0.000023
0.010772	0.00007
0.000717	0.000005
0.000935	0.000006
0.000637	0.000004

0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002455	0.000016
0.003388	0.000022
0.002114	0.000014
0.002754	0.000018
0.000673	0.000004
0.00157	0.00001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.596187	0.003897
0.807332	0.005277
0.508506	0.003324
0.723269	0.004727
0.181198	0.001184
0.349199	0.002282
0.002669	0.000017
0.042833	0.00028
0.034709	0.000227
0.010707	0.00007
0.02437	0.000159
13.44147	0.087853
16.6305	0.108696
10.07023	0.065819
13.65941	0.089277
3.871777	0.025306
7.46532	0.048793
0.192994	0.001261
3.19979	0.020914
2.477235	0.016191
0.736512	0.004814
1.782786	0.011652
5.651138	0.036936
7.313864	0.047803
4.362678	0.028514
5.82554	0.038075
1.625338	0.010623
2.877626	0.018808
0.060575	0.000396
0.930926	0.006084
0.74704	0.004883
0.214535	0.001402
0.51814	0.003387
3.879321	0.025355
5.278808	0.034502
3.156026	0.020628
4.227151	0.027628

1.183517	0.007735
2.172779	0.014201
0.044081	0.000288
0.683279	0.004466
0.548004	0.003582
0.151749	0.000992
0.367391	0.002401
1.359576	0.008886
1.770558	0.011572
1.071807	0.007005
1.477507	0.009657
0.369906	0.002418
0.713315	0.004662
0.010269	0.000067
0.158108	0.001033
0.127105	0.000831
0.037202	0.000243
0.086803	0.000567
0.395834	0.002587
0.429624	0.002808
0.241045	0.001575
0.305159	0.001995
0.080386	0.000525
0.154466	0.00101
0.002845	0.000019
0.041291	0.00027
0.032315	0.000211
0.008976	0.000059
0.023339	0.000153
0.001127	0.000007
0.001518	0.00001
0.000893	0.000006
0.001281	0.000008
0.000325	0.000002
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003898	0.000025
0.005327	0.000035
0.003169	0.000021
0.004327	0.000028
0.001346	0.000009
0.002466	0.000016
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.946611	0.006187
1.281932	0.008379
0.80782	0.00528

1.149363	0.007512
0.287531	0.001879
0.554761	0.003626
0.00553	0.000036
0.086031	0.000562
0.068678	0.000449
0.019569	0.000128
0.048001	0.000314
16.26359	0.106298
20.12194	0.131516
12.1842	0.079635
16.52695	0.108019
4.684836	0.03062
9.032702	0.059037
42.73809	0.279334
129.9465	0.849324
123.1256	0.804742
37.97402	0.248196
67.78545	0.443042
6.835815	0.044679
8.845918	0.057816
5.276845	0.034489
7.046325	0.046054
1.965251	0.012845
3.479318	0.022741
13.45086	0.087914
37.78682	0.246973
37.13747	0.242729
11.04183	0.072169
19.71036	0.128826
4.692084	0.030667
6.384842	0.041731
3.817134	0.024949
5.113183	0.033419
1.431672	0.009357
2.628346	0.017179
9.715726	0.063501
27.74524	0.181341
27.26901	0.178229
7.819057	0.051105
13.9569	0.091222
1.644418	0.010748
2.142813	0.014005
1.297054	0.008477
1.786998	0.01168
0.44728	0.002923
0.862761	0.005639
2.255773	0.014744
6.425014	0.041994
6.31341	0.041264
1.877128	0.012269

3.351237	0.021904
0.478497	0.003127
0.520672	0.003403
0.29187	0.001908
0.3698	0.002417
0.096147	0.000628
0.187566	0.001226
0.816571	0.005337
1.621134	0.010596
1.594205	0.01042
0.472158	0.003086
0.84378	0.005515
0.001331	0.000009
0.00175	0.000011
0.001021	0.000007
0.001425	0.000009
0.000487	0.000003
0.000812	0.000005
0.003967	0.000026
0.012193	0.00008
0.011966	0.000078
0.003612	0.000024
0.006322	0.000041
0.004764	0.000031
0.006456	0.000042
0.003873	0.000025
0.005313	0.000035
0.00157	0.00001
0.002915	0.000019
0.010329	0.000068
0.031534	0.000206
0.030909	0.000202
0.009054	0.000059
0.016548	0.000108
1.144828	0.007483
1.550596	0.010135
0.976524	0.006383
1.390199	0.009086
0.347931	0.002274
0.670483	0.004382
1.143118	0.007471
3.480756	0.02275
3.421309	0.022361
1.017606	0.006651
1.815886	0.011869
8.401742	0.054913
10.39507	0.067942
6.294752	0.041142
8.538158	0.055805
2.420014	0.015817
4.666907	0.030503

3.532359	0.023087
4.571375	0.029878
2.727283	0.017825
3.641046	0.023798
1.016022	0.006641
1.798941	0.011758
2.424754	0.015848
3.298955	0.021562
1.972948	0.012895
2.642917	0.017274
0.739167	0.004831
1.358618	0.00888
0.849735	0.005554
1.106492	0.007232
0.669176	0.004374
0.924236	0.006041
0.23212	0.001517
0.44516	0.00291
0.246403	0.00161
0.267449	0.001748
0.151016	0.000987
0.190914	0.001248
0.050437	0.00033
0.097724	0.000639
0.000717	0.000005
0.000935	0.000006
0.000637	0.000004
0.000855	0.000006
0.000163	0.000001
0.000487	0.000003
0.002455	0.000016
0.003388	0.000022
0.002114	0.000014
0.002754	0.000018
0.000673	0.000004
0.00157	0.00001
0.592082	0.00387
0.801231	0.005237
0.505024	0.003301
0.71794	0.004692
0.179928	0.001176
0.346408	0.002264
5.672385	0.037074
7.018271	0.045871
4.249561	0.027775
5.764553	0.037677
1.634159	0.010681
3.150224	0.02059
0.21174	0.001384
3.522734	0.023024
2.727422	0.017826

0.810657	0.005298
1.962384	0.012826
2.385213	0.01559
3.086073	0.02017
1.841113	0.012033
2.458222	0.016067
0.685759	0.004482
1.214285	0.007937
0.067008	0.000438
1.024787	0.006698
0.822702	0.005377
0.235604	0.00154
0.570815	0.003731
1.637636	0.010704
2.227233	0.014557
1.331719	0.008704
1.783447	0.011657
0.499495	0.003265
0.917193	0.005995
0.047879	0.000313
0.752296	0.004917
0.604597	0.003952
0.166391	0.001088
0.404664	0.002645
0.572873	0.003744
0.747074	0.004883
0.452374	0.002957
0.623224	0.004073
0.156866	0.001025
0.301013	0.001967
0.011125	0.000073
0.175158	0.001145
0.139506	0.000912
0.040301	0.000263
0.097654	0.000638
0.166917	0.001091
0.182093	0.00119
0.103098	0.000674
0.12928	0.000845
0.034676	0.000227
0.064623	0.000422
0.002845	0.000019
0.043086	0.000282
0.03411	0.000223
0.010772	0.00007
0.025134	0.000164
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.000382	0.000002
0.000569	0.000004
0.000163	0.000001

0.000325	0.000002
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001733	0.000011
0.002259	0.000015
0.001409	0.000009
0.001772	0.000012
0.00045	0.000003
0.001123	0.000007
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000623	0.000004
0.39951	0.002611
0.541145	0.003537
0.340891	0.002228
0.485225	0.003171
0.12156	0.000795
0.234492	0.001533
0.005721	0.000037
0.094525	0.000618
0.076062	0.000497
0.021785	0.000142
0.0528	0.000345