				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
21	001	22010011	LDGV	9985702	65266.03	19.83309	0.129628	93.71731	0.612531
21	001	22010011	LDGV	10893369	71198.49	15.92984	0.104117	76.12359	0.49754
21	001	22010011	LDGV	4448043	29072.17	6.458364	0.042212	36.81041	0.240591
21	001	22010011	LDGV	10611934	69359.04	15.2702	0.099805	105.3862	0.688798
21	001	22010011	LDGV	4844322	31662.24	6.886526	0.04501	58.80343	0.384336
21	001	22010012	LDGV	5948275	38877.62	8.455868	0.055267	72.20392	0.471921
21	001	22010012	LDGV	416448.9	2721.888	0.609265	0.003982	2.913738	0.019044
21	001	22010012	LDGV	122256.3	799.061	0.178861	0.001169	0.855381	0.005591
21	001	22010012	LDGV	1149906	7515.728	1.565332	0.010231	22.87212	0.149491
21	001	22010012	LDGV	997059.5	6516.729	1.357241	0.008871	19.83538	0.129643
21	001	22010013	LDGV	401451.7	2623.867	0.546484	0.003572	7.985043	0.05219
21	001	22010013	LDGV	235080.4	1536.473	0.320009	0.002092	4.67585	0.030561
21	001	22010201	LDGT1	3666832	23966.22	7.549002	0.04934	30.94296	0.202242
21	001	22010201	LDGT1	3807096	24882.98	6.199368	0.040519	34.70431	0.226826
21	001	22010201	LDGT1	1554250	10158.5	2.525758	0.016508	16.27443	0.106369
21	001	22010201	LDGT1	3708594	24239.17	6.01123	0.039289	45.29185	0.296025
21	001	22010201	LDGT1	1692698	11063.39	2.73402	0.017869	24.60458	0.160814
21	001	22010202	LDGT1	1907871	12469.75	3.083351	0.020153	27.78211	0.181582
21	001	22010202	LDGT1	104112.2	680.472	0.169621	0.001109	0.950409	0.006212
21	001	22010202	LDGT1	30240.07	197.647	0.049266	0.000322	0.276052	0.001804
21	001	22010202	LDGT1	287800.7	1881.05	0.459479	0.003003	6.533389	0.042702
21	001	22010202	LDGT1	258415.6	1688.991	0.412564	0.002696	5.866316	0.038342
21	001	22010203	LDGT1	100254.9	655.261	0.160059	0.001046	2.275895	0.014875
21	001	22010203	LDGT1	58337.98	381.294	0.093137	0.000609	1.324336	0.008656
21	001	22010401	LDGT2	1777684	11618.85	5.410799	0.035365	22.24987	0.145424
21	001	22010401	LDGT2	1939181	12674.39	4.662948	0.030477	26.13114	0.170792
21	001	22010401	LDGT2	791650.8	5174.188	1.899424	0.012415	12.21078	0.079809
21	001	22010401	LDGT2	1889249	12348.03	4.519603	0.02954	33.87534	0.221407
21	001	22010401	LDGT2	862463.6	5637.017	2.055643	0.013436	18.34654	0.119912
21	001	22010402	LDGT2	1008167	6589.325	2.404227	0.015714	21.47551	0.140363
21	001	22010402	LDGT2	53152.38	347.401	0.127881	0.000836	0.717258	0.004688
21	001	22010402	LDGT2	15984.04	104.471	0.038453	0.000251	0.215657	0.00141
21	001	22010402	LDGT2	146493.1	957.472	0.344731	0.002253	4.83598	0.031608
21	001	22010402	LDGT2	131800.6	861.442	0.310157	0.002027	4.350956	0.028438
21	001	22010403	LDGT2	49165.49	321.343	0.115697	0.000756	1.623333	0.01061
21	001	22010403	LDGT2	28749.31	187.904	0.067653	0.000442	0.949237	0.006204
21	001	22010701	HDGV	536237.2	3504.818	2.642992	0.017274	8.973182	0.058648
21	001	22010701	HDGV	556236.7	3635.534	2.638932	0.017248	10.05791	0.065738
21	001	22010701	HDGV	227077.9	1484.169	1.035418	0.006767	4.687799	0.030639
21	001	22010701	HDGV	542070.4	3542.944	2.371803	0.015502	13.49825	0.088224
21	001	22010701	HDGV	247494.1	1617.608	1.082898	0.007078	6.16292	0.040281
21	001	22010702	HDGV	303742.7	1985.247	1.329011	0.008686	7.563584	0.049435
21	001	22010702	HDGV	10833.07	70.804	0.051395	0.000336	0.195885	0.00128
21	001	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015814	0.000103	0.060272	0.000394
21	001	22010702	HDGV	29165.97	190.627	0.116851	0.000764	1.246287	0.008146
21	001	22010702	HDGV	26249.37	171.565	0.105165	0.000687	1.121659	0.007331
21	001	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.040063	0.000262	0.427298	0.002793

21	001	22010703	HDGV	6249.851	40.849	0.025039	0.000164	0.267061	0.001745
21	001	22010801	MC	78331.46	511.97	0.138871	0.000908	1.635119	0.010687
21	001	22010801	MC	81248.06	531.033	0.101575	0.000664	0.807005	0.005275
21	001	22010801	MC	33332.54	217.86	0.040518	0.000265	0.368693	0.00241
21	001	22010801	MC	79164.78	517.417	0.09267	0.000606	1.017248	0.006649
21	001	22010801	MC	36249.13	236.922	0.039995	0.000261	0.55913	0.003654
21	001	22010802	MC	44582.27	291.387	0.04919	0.000322	0.687666	0.004495
21	001	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003125	0.00002	0.024831	0.000162
21	001	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	001	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00575	0.000038	0.148131	0.000968
21	001	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005367	0.000035	0.138255	0.000904
21	001	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002301	0.000015	0.059252	0.000387
21	001	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	001	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
21	001	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
21	001	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	001	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
21	001	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	001	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	001	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	001	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	001	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
21	001	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
21	001	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
21	001	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
21	001	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	001	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	001	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	001	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	001	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	001	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	001	22300701	HDDV	1742875	11391.34	12.37001	0.08085	10.82173	0.07073
21	001	22300701	HDDV	1809123	11824.34	12.5064	0.081741	12.3997	0.081044
21	001	22300701	HDDV	738732.4	4828.316	5.154704	0.033691	5.848584	0.038226
21	001	22300701	HDDV	1762458	11519.33	12.86022	0.084054	16.8696	0.110259
21	001	22300701	HDDV	804564.1	5258.589	5.870707	0.038371	7.700992	0.050333
21	001	22300702	HDDV	987893.1	6456.817	7.208412	0.047114	9.45575	0.061802
21	001	22300702	HDDV	23749.43	155.225	0.164179	0.001073	0.162779	0.001064
21	001	22300702	HDDV	7499.819	49.018	0.051847	0.000339	0.051403	0.000336
21	001	22300702	HDDV	66248.42	432.996	0.588051	0.003843	1.06229	0.006943
21	001	22300702	HDDV	59998.57	392.147	0.532575	0.003481	0.962075	0.006288
21	001	22300703	HDDV	23332.78	152.502	0.207112	0.001354	0.37414	0.002445
21	001	22300703	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
21	003	22010011	LDGV	8975684	58664.6	17.82704	0.116517	84.23814	0.550576
21	003	22010011	LDGV	9791232	63994.98	14.31814	0.093583	68.42178	0.447201
21	003	22010011	LDGV	3997746	26129.06	5.804553	0.037938	33.08391	0.216235
21	003	22010011	LDGV	9538394	62342.44	13.72542	0.089709	94.72493	0.619117
21	003	22010011	LDGV	4354079	28458.04	6.189614	0.040455	52.85256	0.345442
21	003	22010012	LDGV	5346366	34943.57	7.600215	0.049675	64.89757	0.424167
21	003	22010012	LDGV	463537	3029.654	0.678156	0.004432	3.243197	0.021197
21	003	22010012	LDGV	136080.3	889.414	0.199085	0.001301	0.952105	0.006223

21	003	22010012	LDGV	1279978	8365.872	1.742397	0.011388	25.45931	0.166401
21	003	22010012	LDGV	1108724	7246.559	1.509245	0.009864	22.05682	0.144162
21	003	22010013	LDGV	446393.6	2917.605	0.607662	0.003972	8.878956	0.058032
21	003	22010013	LDGV	261440.6	1708.762	0.355891	0.002326	5.200163	0.033988
21	003	22010201	LDGT1	3295519	21539.34	6.784571	0.044344	27.80959	0.181762
21	003	22010201	LDGT1	3421711	22364.12	5.571819	0.036417	31.19126	0.203864
21	003	22010201	LDGT1	1397191	9131.968	2.270526	0.01484	14.62988	0.09562
21	003	22010201	LDGT1	3333195	21785.59	5.402749	0.035312	40.70723	0.26606
21	003	22010201	LDGT1	1522021	9947.852	2.458346	0.016068	22.12367	0.144599
21	003	22010202	LDGT1	1714959	11208.88	2.771583	0.018115	24.97295	0.163222
21	003	22010202	LDGT1	115776.3	756.708	0.188624	0.001233	1.056885	0.006908
21	003	22010202	LDGT1	34128.08	223.059	0.055602	0.000363	0.311544	0.002036
21	003	22010202	LDGT1	320210.7	2092.88	0.511222	0.003341	7.269131	0.047511
21	003	22010202	LDGT1	287800.7	1881.05	0.459479	0.003003	6.533389	0.042702
21	003	22010203	LDGT1	111922.5	731.52	0.178687	0.001168	2.540762	0.016606
21	003	22010203	LDGT1	65684.24	429.309	0.104866	0.000685	1.491104	0.009746
21	003	22010401	LDGT2	1597972	10444.26	4.863802	0.03179	20.00055	0.130723
21	003	22010401	LDGT2	1743084	11392.71	4.191414	0.027395	23.48866	0.153521
21	003	22010401	LDGT2	711759.4	4652.022	1.707739	0.011162	10.9785	0.071755
21	003	22010401	LDGT2	1698145	11098.99	4.062431	0.026552	30.44874	0.199011
21	003	22010401	LDGT2	774855.5	5064.415	1.846835	0.012071	16.48292	0.107731
21	003	22010402	LDGT2	906183.3	5922.766	2.161023	0.014124	19.3031	0.126164
21	003	22010402	LDGT2	59202.25	386.943	0.142435	0.000931	0.798896	0.005222
21	003	22010402	LDGT2	17712.04	115.765	0.04261	0.000278	0.238972	0.001562
21	003	22010402	LDGT2	163346.3	1067.623	0.384392	0.002512	5.392331	0.035244
21	003	22010402	LDGT2	146493.1	957.472	0.344731	0.002253	4.83598	0.031608
21	003	22010403	LDGT2	54582.03	356.745	0.128444	0.00084	1.802174	0.011779
21	003	22010403	LDGT2	32082.57	209.69	0.075496	0.000493	1.059293	0.006923
21	003	22010701	HDGV	481655.2	3148.073	2.373971	0.015516	8.059829	0.052679
21	003	22010701	HDGV	500404.7	3270.619	2.37405	0.015517	9.048349	0.05914
21	003	22010701	HDGV	204161.8	1334.391	0.930927	0.006084	4.214719	0.027547
21	003	22010701	HDGV	487488.4	3186.198	2.132983	0.013941	12.13909	0.07934
21	003	22010701	HDGV	222494.7	1454.214	0.973515	0.006363	5.540404	0.036212
21	003	22010702	HDGV	272910.1	1783.726	1.194106	0.007805	6.795814	0.044417
21	003	22010702	HDGV	11666.39	76.251	0.055349	0.000362	0.210952	0.001379
21	003	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015814	0.000103	0.060272	0.000394
21	003	22010702	HDGV	32499.22	212.413	0.130206	0.000851	1.38872	0.009077
21	003	22010702	HDGV	29165.97	190.627	0.116851	0.000764	1.246287	0.008146
21	003	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045072	0.000295	0.480711	0.003142
21	003	22010703	HDGV	6666.507	43.572	0.026709	0.000175	0.284865	0.001862
21	003	22010801	MC	70414.98	460.229	0.124836	0.000816	1.469867	0.009607
21	003	22010801	MC	72914.93	476.568	0.091155	0.000596	0.724235	0.004734
21	003	22010801	MC	29999.28	196.074	0.036466	0.000238	0.331823	0.002169
21	003	22010801	MC	71248.3	465.675	0.083403	0.000545	0.915523	0.005984
21	003	22010801	MC	32082.57	209.69	0.035397	0.000231	0.494863	0.003234
21	003	22010802	MC	39999.05	261.432	0.044132	0.000288	0.616971	0.004032
21	003	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003125	0.00002	0.024831	0.000162
21	003	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	003	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006135	0.00004	0.158006	0.001033
21	003	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00575	0.000038	0.148131	0.000968
21	003	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002301	0.000015	0.059252	0.000387

21	003	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	003	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
21	003	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
21	003	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	003	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
21	003	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	003	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	003	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	003	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	003	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
21	003	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010123	0.000066	0.006539	0.000043
21	003	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
21	003	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
21	003	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	003	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	003	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	003	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	003	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	003	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	003	22300701	HDDV	1565796	10233.96	11.11319	0.072635	9.722227	0.063544
21	003	22300701	HDDV	1626628	10631.55	11.24481	0.073495	11.14888	0.072868
21	003	22300701	HDDV	663317.5	4335.408	4.628478	0.030251	5.25152	0.034324
21	003	22300701	HDDV	1583712	10351.06	11.55596	0.075529	15.15871	0.099077
21	003	22300701	HDDV	723316.1	4727.556	5.27786	0.034496	6.923315	0.04525
21	003	22300702	HDDV	887478.8	5800.515	6.475716	0.042325	8.494622	0.05552
21	003	22300702	HDDV	26249.37	171.565	0.181462	0.001186	0.179913	0.001176
21	003	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
21	003	22300702	HDDV	72914.93	476.568	0.647227	0.00423	1.169187	0.007642
21	003	22300702	HDDV	66248.42	432.996	0.588051	0.003843	1.06229	0.006943
21	003	22300703	HDDV	24999.4	163.395	0.221906	0.00145	0.400864	0.00262
21	003	22300703	HDDV	15832.96	103.483	0.140542	0.000919	0.253882	0.001659
21	005	22010011	LDGV	7509905	49084.34	14.91579	0.097489	70.48158	0.460664
21	005	22010011	LDGV	8192496	53545.73	11.98024	0.078302	57.24971	0.374181
21	005	22010011	LDGV	3344997	21862.73	4.856792	0.031744	27.682	0.180928
21	005	22010011	LDGV	7980966	52163.18	11.48433	0.075061	79.25825	0.518028
21	005	22010011	LDGV	3643228	23811.95	5.17909	0.03385	44.2238	0.289044
21	005	22010012	LDGV	4473463	29238.32	6.359325	0.041564	54.30171	0.354913
21	005	22010012	LDGV	640225.4	4184.48	0.936651	0.006122	4.479419	0.029277
21	005	22010012	LDGV	188352.4	1231.062	0.27556	0.001801	1.317831	0.008613
21	005	22010012	LDGV	1768289	11557.44	2.407119	0.015733	35.17201	0.229882
21	005	22010012	LDGV	1532047	10013.38	2.08549	0.013631	30.47836	0.199205
21	005	22010013	LDGV	616221.9	4027.594	0.838845	0.005483	12.25691	0.080111
21	005	22010013	LDGV	360831.2	2358.374	0.491189	0.00321	7.177084	0.046909
21	005	22010201	LDGT1	2757160	18020.65	5.676237	0.0371	23.26659	0.152069
21	005	22010201	LDGT1	2862925	18711.93	4.661906	0.03047	26.09754	0.170572
21	005	22010201	LDGT1	1168865	7639.641	1.899482	0.012415	12.2391	0.079994
21	005	22010201	LDGT1	2789389	18231.3	4.521299	0.029551	34.0659	0.222653
21	005	22010201	LDGT1	1273723	8324.984	2.057298	0.013446	18.51447	0.12101
21	005	22010202	LDGT1	1434549	9376.138	2.318405	0.015153	20.88967	0.136534
21	005	22010202	LDGT1	160272.4	1047.532	0.261117	0.001707	1.463076	0.009563
21	005	22010202	LDGT1	46656.11	304.942	0.076013	0.000497	0.425909	0.002784

21	005	22010202	LDGT1	442504.4	2892.185	0.706465	0.004617	10.04533	0.065656
21	005	22010202	LDGT1	397130.4	2595.623	0.634025	0.004144	9.015292	0.058923
21	005	22010203	LDGT1	154271.5	1008.311	0.246297	0.00161	3.502132	0.02289
21	005	22010203	LDGT1	90315.83	590.3	0.144192	0.000942	2.050268	0.0134
21	005	22010401	LDGT2	1337043	8738.843	4.069603	0.026599	16.73471	0.109377
21	005	22010401	LDGT2	1458471	9532.492	3.507035	0.022922	19.65341	0.128454
21	005	22010401	LDGT2	595553.8	3892.509	1.428924	0.009339	9.18609	0.06004
21	005	22010401	LDGT2	1421249	9289.211	3.40002	0.022222	25.48383	0.166561
21	005	22010401	LDGT2	648663.4	4239.63	1.546062	0.010105	13.79853	0.090186
21	005	22010402	LDGT2	758393.7	4956.822	1.808581	0.011821	16.15496	0.105588
21	005	22010402	LDGT2	81241.04	530.987	0.195459	0.001278	1.096296	0.007165
21	005	22010402	LDGT2	24192.05	158.118	0.058199	0.00038	0.3264	0.002133
21	005	22010402	LDGT2	225141.4	1471.512	0.529809	0.003463	7.432287	0.048577
21	005	22010402	LDGT2	202670.5	1324.644	0.476929	0.003117	6.690485	0.043729
21	005	22010403	LDGT2	75414.87	492.908	0.177467	0.00116	2.490029	0.016275
21	005	22010403	LDGT2	44582.27	291.387	0.104911	0.000686	1.472005	0.009621
21	005	22010701	HDGV	403323.7	2636.103	1.987892	0.012993	6.74906	0.044112
21	005	22010701	HDGV	418323.3	2734.139	1.984635	0.012971	7.564149	0.049439
21	005	22010701	HDGV	170829.3	1116.531	0.778937	0.005091	3.526602	0.02305
21	005	22010701	HDGV	407490.3	2663.335	1.782954	0.011653	10.14703	0.06632
21	005	22010701	HDGV	186245.5	1217.291	0.814908	0.005326	4.637753	0.030312
21	005	22010702	HDGV	228327.9	1492.339	0.999038	0.00653	5.685657	0.037161
21	005	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.077092	0.000504	0.293826	0.00192
21	005	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021743	0.000142	0.082875	0.000542
21	005	22010702	HDGV	44998.93	294.111	0.180284	0.001178	1.922842	0.012568
21	005	22010702	HDGV	40415.7	264.155	0.161922	0.001058	1.726998	0.011288
21	005	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063434	0.000415	0.676557	0.004422
21	005	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036724	0.00024	0.391689	0.00256
21	005	22010801	MC	58748.6	383.978	0.104154	0.000681	1.226339	0.008015
21	005	22010801	MC	61248.54	400.317	0.076571	0.0005	0.608358	0.003976
21	005	22010801	MC	24999.4	163.395	0.030388	0.000199	0.27652	0.001807
21	005	22010801	MC	59581.91	389.424	0.069745	0.000456	0.765614	0.005004
21	005	22010801	MC	27499.34	179.734	0.030342	0.000198	0.424169	0.002772
21	005	22010802	MC	33332.54	217.86	0.036777	0.00024	0.514144	0.00336
21	005	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004168	0.000027	0.033108	0.000216
21	005	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	005	22010802	MC	9583.104	62.635	0.008818	0.000058	0.227134	0.001485
21	005	22010802	MC	8749.792	57.188	0.00805	0.000053	0.207383	0.001355
21	005	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003067	0.00002	0.079004	0.000516
21	005	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	005	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
21	005	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
21	005	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	005	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
21	005	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	005	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	005	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	005	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	005	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
21	005	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
21	005	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017

21	005	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
21	005	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	005	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	005	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	005	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	005	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	005	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	005	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	005	22300701	HDDV	1309135	8556.44	9.291552	0.060729	8.128587	0.053128
21	005	22300701	HDDV	1360801	8894.123	9.40716	0.061485	9.326905	0.06096
21	005	22300701	HDDV	555403.4	3630.088	3.875477	0.02533	4.397159	0.02874
21	005	22300701	HDDV	1325802	8665.37	9.674049	0.063229	12.69009	0.082942
21	005	22300701	HDDV	604568.9	3951.431	4.411391	0.028833	5.78671	0.037822
21	005	22300702	HDDV	742898.9	4855.548	5.420751	0.03543	7.110755	0.046476
21	005	22300702	HDDV	36665.79	239.646	0.25347	0.001657	0.251306	0.001643
21	005	22300702	HDDV	10833.07	70.804	0.074888	0.000489	0.07425	0.000485
21	005	22300702	HDDV	101247.6	661.749	0.89872	0.005874	1.623501	0.010611
21	005	22300702	HDDV	91247.82	596.391	0.809958	0.005294	1.463154	0.009563
21	005	22300703	HDDV	36249.13	236.922	0.321764	0.002103	0.581253	0.003799
21	005	22300703	HDDV	20832.84	136.162	0.184922	0.001209	0.334054	0.002183
21	007	22010011	LDGV	6852399	44786.92	13.60988	0.088953	64.31079	0.420332
21	007	22010011	LDGV	7475290	48858.1	10.93144	0.071447	52.23782	0.341424
21	007	22010011	LDGV	3052213	19949.11	4.431681	0.028965	25.25902	0.165092
21	007	22010011	LDGV	7282370	47597.19	10.47908	0.068491	72.32056	0.472683
21	007	22010011	LDGV	3324570	21729.22	4.726098	0.03089	40.35573	0.263763
21	007	22010012	LDGV	4081722	26677.93	5.80244	0.037924	49.54652	0.323833
21	007	22010201	LDGT1	2516578	16448.22	5.180945	0.033862	21.23642	0.1388
21	007	22010201	LDGT1	2612357	17074.23	4.253888	0.027803	23.81344	0.155643
21	007	22010201	LDGT1	1066277	6969.133	1.73277	0.011325	11.16491	0.072973
21	007	22010201	LDGT1	2544722	16632.17	4.124719	0.026959	31.07786	0.203123
21	007	22010201	LDGT1	1161602	7592.172	1.876202	0.012263	16.88472	0.110358
21	007	22010202	LDGT1	1309552	8559.164	2.116396	0.013833	19.06948	0.124637
21	007	22010401	LDGT2	1219539	7970.841	3.711953	0.024261	15.26401	0.099765
21	007	22010401	LDGT2	1330918	8698.807	3.200319	0.020917	17.93457	0.117219
21	007	22010401	LDGT2	543352.1	3551.321	1.303677	0.008521	8.380906	0.054777
21	007	22010401	LDGT2	1296419	8473.327	3.10139	0.020271	23.24555	0.151932
21	007	22010401	LDGT2	591922.4	3868.774	1.410822	0.009221	12.59152	0.082298
21	007	22010402	LDGT2	691845.2	4521.864	1.649879	0.010784	14.73737	0.096323
21	007	22010701	HDGV	367907.9	2404.627	1.813336	0.011852	6.156428	0.040238
21	007	22010701	HDGV	382074.2	2497.217	1.81266	0.011847	6.908688	0.045155
21	007	22010701	HDGV	155829.6	1018.494	0.710544	0.004644	3.216947	0.021026
21	007	22010701	HDGV	371657.8	2429.136	1.626171	0.010629	9.254757	0.060489
21	007	22010701	HDGV	169995.9	1111.085	0.743808	0.004861	4.233117	0.027667
21	007	22010702	HDGV	208745	1364.346	0.913354	0.00597	5.198019	0.033974
21	007	22010801	MC	53748.72	351.299	0.095289	0.000623	1.121969	0.007333
21	007	22010801	MC	55832	364.915	0.069799	0.000456	0.554557	0.003625
21	007	22010801	MC	22916.12	149.779	0.027856	0.000182	0.253476	0.001657
21	007	22010801	MC	54165.37	354.022	0.063406	0.000414	0.696013	0.004549
21	007	22010801	MC	24999.4	163.395	0.027583	0.00018	0.385607	0.00252
21	007	22010802	MC	30415.94	198.797	0.03356	0.000219	0.469155	0.003066
21	007	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011

21	007	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
21	007	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	007	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
21	007	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	007	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	007	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032
21	007	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
21	007	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
21	007	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
21	007	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	007	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
21	007	22300701	HDDV	1194555	7807.548	8.478321	0.055414	7.417143	0.048478
21	007	22300701	HDDV	1242054	8117.998	8.586264	0.056119	8.513014	0.055641
21	007	22300701	HDDV	507071.2	3314.191	3.538227	0.023126	4.014511	0.026239
21	007	22300701	HDDV	1208304	7897.415	8.816702	0.057626	11.56545	0.075591
21	007	22300701	HDDV	551653.5	3605.578	4.025281	0.026309	5.280223	0.034511
21	007	22300702	HDDV	677483.8	4427.999	4.943432	0.03231	6.484625	0.042383
21	009	22010011	LDGV	18774762	122710.9	37.28947	0.243722	176.204	1.15166
21	009	22010011	LDGV	20481695	133867.3	29.95126	0.19576	143.1275	0.935474
21	009	22010011	LDGV	8362719	54658.3	12.14231	0.079361	69.20687	0.452332
21	009	22010011	LDGV	19952415	130407.9	28.71083	0.187652	198.1456	1.29507
21	009	22010011	LDGV	9108524	59532.83	12.94837	0.08463	110.565	0.722647
21	009	22010012	LDGV	11183429	73094.31	15.89799	0.103908	135.7515	0.887265
21	009	22010012	LDGV	1337907	8744.49	1.957361	0.012793	9.360839	0.061182
21	009	22010012	LDGV	393120.9	2569.417	0.575136	0.003759	2.750521	0.017977
21	009	22010012	LDGV	3694739	24148.62	5.029538	0.032873	73.4899	0.480326
21	009	22010012	LDGV	3201590	20925.43	4.358147	0.028485	63.69206	0.416288
21	009	22010013	LDGV	1288621	8422.36	1.754161	0.011465	25.63121	0.167524
21	009	22010013	LDGV	753640.2	4925.753	1.025908	0.006705	14.99022	0.097975
21	009	22010201	LDGT1	6893808	45057.57	14.19246	0.092761	58.17414	0.380223
21	009	22010201	LDGT1	7157540	46781.31	11.65514	0.076177	65.24592	0.426444
21	009	22010201	LDGT1	2922844	19103.55	4.749811	0.031045	30.60487	0.200032
21	009	22010201	LDGT1	6972337	45570.83	11.30141	0.073865	85.1509	0.556542
21	009	22010201	LDGT1	3183399	20806.53	5.141779	0.033606	46.27298	0.302438
21	009	22010202	LDGT1	3586998	23444.43	5.797025	0.037889	52.23328	0.341394
21	009	22010202	LDGT1	334800.7	2188.24	0.54546	0.003565	3.056291	0.019976
21	009	22010202	LDGT1	98064.22	640.943	0.159767	0.001044	0.895196	0.005851
21	009	22010202	LDGT1	923900.7	6038.567	1.475022	0.009641	20.97355	0.137082
21	009	22010202	LDGT1	830127.8	5425.672	1.325314	0.008662	18.8448	0.123169
21	009	22010203	LDGT1	322371.3	2107.002	0.514671	0.003364	7.31818	0.047831
21	009	22010203	LDGT1	188410.1	1231.438	0.3008	0.001966	4.277112	0.027955
21	009	22010401	LDGT2	3342391	21845.7	10.17335	0.066493	41.83408	0.273425
21	009	22010401	LDGT2	3645951	23829.75	8.767042	0.057301	49.13045	0.321114
21	009	22010401	LDGT2	1488885	9731.271	3.572312	0.023348	22.96522	0.150099
21	009	22010401	LDGT2	3551988	23215.61	8.497333	0.055538	63.68923	0.416269
21	009	22010401	LDGT2	1621432	10597.59	3.864614	0.025259	34.4915	0.225435
21	009	22010402	LDGT2	1895336	12387.82	4.519907	0.029542	40.37358	0.26388
21	009	22010402	LDGT2	170260.5	1112.814	0.409632	0.002677	2.297555	0.015017
21	009	22010402	LDGT2	50112.11	327.53	0.120555	0.000788	0.676114	0.004419
21	009	22010402	LDGT2	470593	3075.771	1.107413	0.007238	15.53505	0.101536
21	009	22010402	LDGT2	423058.4	2765.087	0.995552	0.006507	13.96585	0.09128

21	009	22010403	LDGT2	158329.6	1034.834	0.372583	0.002435	5.227683	0.034168
21	009	22010403	LDGT2	92497.79	604.561	0.217666	0.001423	3.054066	0.019961
21	009	22010701	HDGV	1007893	6587.533	4.967677	0.032468	16.86568	0.110233
21	009	22010701	HDGV	1046225	6838.072	4.963564	0.032442	18.9179	0.123646
21	009	22010701	HDGV	427489.8	2794.051	1.949246	0.01274	8.825104	0.05768
21	009	22010701	HDGV	1018726	6658.338	4.457386	0.029133	25.36758	0.165801
21	009	22010701	HDGV	465405.6	3041.866	2.03636	0.01331	11.5892	0.075746
21	009	22010702	HDGV	571236.4	3733.571	2.499417	0.016336	14.22452	0.092971
21	009	22010702	HDGV	33749.2	220.583	0.160115	0.001047	0.610255	0.003989
21	009	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.047442	0.00031	0.180816	0.001182
21	009	22010702	HDGV	93747.76	612.73	0.375592	0.002455	4.005922	0.026182
21	009	22010702	HDGV	84164.66	550.096	0.3372	0.002204	3.596429	0.023506
21	009	22010703	HDGV	32499.22	212.413	0.130206	0.000851	1.38872	0.009077
21	009	22010703	HDGV	19166.21	125.269	0.076788	0.000502	0.818988	0.005353
21	009	22010801	MC	147079.8	961.306	0.260751	0.001704	3.070195	0.020067
21	009	22010801	MC	152496.4	996.708	0.190648	0.001246	1.514685	0.0099
21	009	22010801	MC	62498.51	408.487	0.075971	0.000497	0.691299	0.004518
21	009	22010801	MC	148746.4	972.199	0.17412	0.001138	1.911356	0.012493
21	009	22010801	MC	67915.04	443.889	0.074935	0.00049	1.047565	0.006847
21	009	22010802	MC	83748	547.373	0.092404	0.000604	1.291783	0.008443
21	009	22010802	MC	7499.819	49.018	0.009376	0.000061	0.074493	0.000487
21	009	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002606	0.000017	0.020693	0.000135
21	009	22010802	MC	20416.18	133.439	0.018786	0.000123	0.483895	0.003163
21	009	22010802	MC	17916.24	117.1	0.016485	0.000108	0.424642	0.002775
21	009	22010803	MC	7499.819	49.018	0.006902	0.000045	0.177757	0.001162
21	009	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	009	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
21	009	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
21	009	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
21	009	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
21	009	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	009	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
21	009	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	009	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
21	009	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
21	009	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	009	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	009	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.026159	0.000171	0.013835	0.00009
21	009	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.02131	0.000139	0.013768	0.00009
21	009	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
21	009	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.019032	0.000124	0.015628	0.000102
21	009	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
21	009	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
21	009	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
21	009	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	009	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
21	009	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
21	009	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	009	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	009	22300701	HDDV	3275755	21410.16	23.24958	0.151958	20.33958	0.132938
21	009	22300701	HDDV	3400752	22227.14	23.50926	0.153655	23.3087	0.152344

21	009	22300701	HDDV	1388300	9073.857	9.687238	0.063315	10.99125	0.071838
21	009	22300701	HDDV	3312421	21649.81	24.16992	0.157973	31.70528	0.207224
21	009	22300701	HDDV	1512464	9885.385	11.03608	0.072131	14.47675	0.094619
21	009	22300702	HDDV	1857456	12140.23	13.5534	0.088584	17.77888	0.116202
21	009	22300702	HDDV	76664.84	501.077	0.529981	0.003464	0.525459	0.003434
21	009	22300702	HDDV	22499.46	147.055	0.155539	0.001017	0.15421	0.001008
21	009	22300702	HDDV	212494.9	1388.856	1.886205	0.012328	3.407347	0.02227
21	009	22300702	HDDV	191245.4	1249.97	1.697584	0.011095	3.066612	0.020043
21	009	22300703	HDDV	73331.58	479.291	0.650926	0.004254	1.17587	0.007685
21	009	22300703	HDDV	43332.3	283.218	0.384639	0.002514	0.694831	0.004541
21	011	22010011	LDGV	8404579	54931.89	16.69274	0.109103	78.87823	0.515544
21	011	22010011	LDGV	9168896	59927.43	13.40807	0.087634	64.07286	0.418777
21	011	22010011	LDGV	3743546	24467.62	5.435467	0.035526	30.98025	0.202485
21	011	22010011	LDGV	8931945	58378.73	12.85276	0.084005	88.70235	0.579754
21	011	22010011	LDGV	4077637	26651.22	5.79663	0.037886	49.49693	0.323509
21	011	22010012	LDGV	5006374	32721.4	7.116893	0.046516	60.77053	0.397193
21	011	22010201	LDGT1	3086258	20171.62	6.353759	0.041528	26.04372	0.17022
21	011	22010201	LDGT1	3204279	20943	5.217758	0.034103	29.20922	0.19091
21	011	22010201	LDGT1	1308675	8553.432	2.126682	0.0139	13.70304	0.089562
21	011	22010201	LDGT1	3121210	20400.07	5.059146	0.033066	38.11833	0.249139
21	011	22010201	LDGT1	1424881	9312.945	2.301446	0.015042	20.71166	0.13537
21	011	22010202	LDGT1	1605795	10495.39	2.59516	0.016962	23.38333	0.152832
21	011	22010401	LDGT2	1496451	9780.728	4.5548	0.02977	18.7299	0.122418
21	011	22010401	LDGT2	1632326	10668.8	3.925085	0.025654	21.99615	0.143766
21	011	22010401	LDGT2	666366.6	4355.337	1.598828	0.01045	10.27834	0.067179
21	011	22010401	LDGT2	1590111	10392.88	3.803982	0.024863	28.51161	0.18635
21	011	22010401	LDGT2	725831.2	4743.995	1.729987	0.011307	15.44006	0.100915
21	011	22010402	LDGT2	848277.4	5544.297	2.022931	0.013222	18.06962	0.118102
21	011	22010701	HDGV	450822.6	2946.553	2.222004	0.014523	7.543887	0.049306
21	011	22010701	HDGV	468322.1	3060.929	2.221843	0.014522	8.468231	0.055348
21	011	22010701	HDGV	191245.4	1249.97	0.872031	0.0057	3.948074	0.025804
21	011	22010701	HDGV	456655.8	2984.678	1.998075	0.013059	11.37132	0.074322
21	011	22010701	HDGV	207911.7	1358.9	0.909708	0.005946	5.177269	0.033838
21	011	22010702	HDGV	255827.2	1672.073	1.11936	0.007316	6.370427	0.041637
21	011	22010801	MC	65831.76	430.273	0.116711	0.000763	1.374195	0.008982
21	011	22010801	MC	68331.7	446.612	0.085426	0.000558	0.678711	0.004436
21	011	22010801	MC	27916	182.458	0.033934	0.000222	0.308781	0.002018
21	011	22010801	MC	66665.07	435.719	0.078036	0.00051	0.856631	0.005599
21	011	22010801	MC	30415.94	198.797	0.03356	0.000219	0.469155	0.003066
21	011	22010802	MC	37082.45	242.369	0.040915	0.000267	0.571984	0.003738
21	011	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
21	011	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
21	011	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	011	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
21	011	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	011	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	011	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
21	011	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
21	011	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
21	011	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
21	011	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024

21	011	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	011	22300701	HDDV	1466215	9583.104	10.40642	0.068016	9.103915	0.059503
21	011	22300701	HDDV	1521630	9945.296	10.51897	0.068751	10.42923	0.068165
21	011	22300701	HDDV	621651.8	4063.084	4.337743	0.028351	4.921652	0.032168
21	011	22300701	HDDV	1483715	9697.481	10.8263	0.07076	14.20157	0.092821
21	011	22300701	HDDV	676650.5	4422.552	4.937353	0.03227	6.47665	0.042331
21	011	22300702	HDDV	831646.8	5435.6	6.068322	0.039662	7.960219	0.052028
21	013	22010011	LDGV	17498199	114367.3	34.75403	0.22715	164.2232	1.073354
21	013	22010011	LDGV	19089043	124765	27.91473	0.182449	133.3955	0.871866
21	013	22010011	LDGV	7793947	50940.83	11.31647	0.073964	64.49992	0.421568
21	013	22010011	LDGV	18595623	121540	26.75846	0.174892	184.6715	1.207003
21	013	22010011	LDGV	8489365	55486.05	12.0682	0.078877	103.0493	0.673525
21	013	22010012	LDGV	10422646	68121.87	14.81648	0.09684	126.5166	0.826906
21	013	22010012	LDGV	1226883	8018.841	1.794931	0.011732	8.584043	0.056105
21	013	22010012	LDGV	360288.8	2354.829	0.527104	0.003445	2.520807	0.016476
21	013	22010012	LDGV	3388788	22148.94	4.613056	0.030151	67.40442	0.440552
21	013	22010012	LDGV	2936180	19190.72	3.996859	0.026123	58.41202	0.381778
21	013	22010013	LDGV	1181452	7721.909	1.608275	0.010512	23.49958	0.153592
21	013	22010013	LDGV	691413.1	4519.04	0.9412	0.006152	13.7525	0.089886
21	013	22010201	LDGT1	6425354	41995.78	13.22804	0.086458	54.22105	0.354386
21	013	22010201	LDGT1	6670929	43600.84	10.86275	0.070998	60.81012	0.397452
21	013	22010201	LDGT1	2723569	17801.11	4.425977	0.028928	28.51829	0.186394
21	013	22010201	LDGT1	6498890	42476.41	10.534	0.06885	79.36884	0.518751
21	013	22010201	LDGT1	2966875	19391.34	4.792052	0.031321	43.12565	0.281867
21	013	22010202	LDGT1	3343253	21851.33	5.403105	0.035314	48.68391	0.318196
21	013	22010202	LDGT1	306720.7	2004.71	0.499712	0.003266	2.799958	0.0183
21	013	22010202	LDGT1	90288.2	590.119	0.147098	0.000961	0.824214	0.005387
21	013	22010202	LDGT1	847413.1	5538.648	1.35291	0.008843	19.2372	0.125733
21	013	22010202	LDGT1	761418.6	4976.592	1.215618	0.007945	17.28503	0.112974
21	013	22010203	LDGT1	295579.1	1931.889	0.471896	0.003084	6.709966	0.043856
21	013	22010203	LDGT1	172421.1	1126.936	0.275273	0.001799	3.914147	0.025583
21	013	22010401	LDGT2	3114727	20357.69	9.480401	0.061963	38.98458	0.254801
21	013	22010401	LDGT2	3398561	22212.81	8.172166	0.053413	45.79678	0.299325
21	013	22010401	LDGT2	1387659	9069.664	3.329438	0.021761	21.40387	0.139895
21	013	22010401	LDGT2	3310498	21637.25	7.919624	0.051762	59.35917	0.387968
21	013	22010401	LDGT2	1511581	9879.614	3.602788	0.023548	32.15473	0.210162
21	013	22010402	LDGT2	1766560	11546.15	4.212808	0.027535	37.63046	0.245951
21	013	22010402	LDGT2	156432.2	1022.433	0.376362	0.00246	2.110952	0.013797
21	013	22010402	LDGT2	45792.1	299.295	0.110163	0.00072	0.617829	0.004038
21	013	22010402	LDGT2	431701	2821.575	1.015891	0.00664	14.25116	0.093145
21	013	22010402	LDGT2	388055.6	2536.311	0.913183	0.005969	12.81035	0.083728
21	013	22010403	LDGT2	144996.5	947.69	0.341207	0.00223	4.787457	0.031291
21	013	22010403	LDGT2	84997.97	555.542	0.200019	0.001307	2.806441	0.018343
21	013	22010701	HDGV	939144.2	6138.198	4.628833	0.030254	15.71527	0.102714
21	013	22010701	HDGV	974976.7	6372.397	4.625545	0.030232	17.62959	0.115226
21	013	22010701	HDGV	398323.8	2603.424	1.816255	0.011871	8.223001	0.053745
21	013	22010701	HDGV	949977.3	6209.002	4.15658	0.027167	23.65566	0.154612
21	013	22010701	HDGV	433323	2832.176	1.895984	0.012392	10.7903	0.070525
21	013	22010702	HDGV	532070.6	3477.586	2.328049	0.015216	13.24924	0.086596
21	013	22010702	HDGV	30832.6	201.52	0.146277	0.000956	0.557516	0.003644
21	013	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.043488	0.000284	0.165748	0.001083

21	013	22010702	HDGV	85831.28	560.989	0.343876	0.002248	3.667645	0.023972
21	013	22010702	HDGV	76664.84	501.077	0.307151	0.002008	3.275955	0.021411
21	013	22010703	HDGV	29582.63	193.35	0.118522	0.000775	1.264091	0.008262
21	013	22010703	HDGV	17499.58	114.376	0.070111	0.000458	0.747773	0.004887
21	013	22010801	MC	137080.1	895.948	0.243023	0.001588	2.861455	0.018702
21	013	22010801	MC	142496.6	931.35	0.178145	0.001164	1.415362	0.009251
21	013	22010801	MC	58331.94	381.255	0.070906	0.000463	0.645213	0.004217
21	013	22010801	MC	138746.7	906.841	0.162414	0.001062	1.782861	0.011653
21	013	22010801	MC	62915.17	411.21	0.069418	0.000454	0.970444	0.006343
21	013	22010802	MC	77914.8	509.247	0.085968	0.000562	1.201808	0.007855
21	013	22010802	MC	6666.507	43.572	0.008334	0.000054	0.066217	0.000433
21	013	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002606	0.000017	0.020693	0.000135
21	013	22010802	MC	18749.55	122.546	0.017251	0.000113	0.444392	0.002905
21	013	22010802	MC	16666.27	108.93	0.015335	0.0001	0.395016	0.002582
21	013	22010803	MC	6249.851	40.849	0.00575	0.000038	0.148131	0.000968
21	013	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003449	0.000023	0.08888	0.000581
21	013	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
21	013	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
21	013	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
21	013	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
21	013	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	013	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
21	013	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	013	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
21	013	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	013	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	013	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	013	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.024147	0.000158	0.012772	0.000083
21	013	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020245	0.000132	0.013079	0.000085
21	013	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
21	013	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.018057	0.000118	0.014825	0.000097
21	013	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
21	013	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
21	013	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
21	013	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	013	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
21	013	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	013	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	013	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	013	22300701	HDDV	3052844	19953.23	21.66747	0.141617	18.95549	0.123892
21	013	22300701	HDDV	3169091	20713.01	21.90779	0.143188	21.72089	0.141967
21	013	22300701	HDDV	1294552	8461.127	9.033089	0.05904	10.24904	0.066987
21	013	22300701	HDDV	3088260	20184.7	22.53427	0.147283	29.55969	0.193201
21	013	22300701	HDDV	1410383	9218.189	10.29122	0.067263	13.49967	0.088233
21	013	22300702	HDDV	1730792	11312.37	12.62916	0.082544	16.56651	0.108278
21	013	22300702	HDDV	70414.98	460.229	0.486776	0.003182	0.482624	0.003154
21	013	22300702	HDDV	20832.84	136.162	0.144018	0.000941	0.142788	0.000933
21	013	22300702	HDDV	194578.7	1271.756	1.727172	0.011289	3.12006	0.020393
21	013	22300702	HDDV	174995.8	1143.764	1.553346	0.010153	2.806051	0.01834
21	013	22300703	HDDV	67915.04	443.889	0.602845	0.00394	1.089015	0.007118
21	013	22300703	HDDV	39999.05	261.432	0.35505	0.002321	0.641383	0.004192

21	015	22010011	LDGV	19293595	126101.9	35.17653	0.229912	116.9752	0.764543
21	015	22010011	LDGV	21048197	137569.9	28.24677	0.184619	95.17977	0.62209
21	015	22010011	LDGV	8594223	56171.39	11.45566	0.074874	46.07144	0.301121
21	015	22010011	LDGV	20503937	134012.7	27.09113	0.177066	132.0429	0.863025
21	015	22010011	LDGV	9360454	61179.44	12.21287	0.079823	73.73625	0.481936
21	015	22010012	LDGV	11492554	75114.74	14.99468	0.098004	90.53171	0.591711
21	015	22010012	LDGV	70256747	459194.4	94.3285	0.616526	318.1265	2.079258
21	015	22010012	LDGV	1588036	10379.32	2.132137	0.013936	7.190713	0.046998
21	015	22010012	LDGV	23686083	154811	29.59573	0.193436	306.2508	2.001639
21	015	22010012	LDGV	38762407	253349.1	48.43199	0.316549	501.2799	3.276339
21	015	22010013	LDGV	17365704	113501.3	21.69843	0.14182	224.5311	1.467523
21	015	22010013	LDGV	19734658	128984.7	24.65843	0.161166	255.1606	1.667716
21	015	22010201	LDGT1	7088089	46327.38	13.60056	0.088893	47.37636	0.309649
21	015	22010201	LDGT1	7359538	48101.56	11.17	0.073007	53.14465	0.347351
21	015	22010201	LDGT1	3005005	19640.55	4.550935	0.029745	24.92863	0.162932
21	015	22010201	LDGT1	7168888	46855.48	10.82872	0.070776	69.37703	0.453445
21	015	22010201	LDGT1	3272822	21391	4.927803	0.032208	37.70059	0.246409
21	015	22010202	LDGT1	3688662	24108.9	5.557123	0.036321	42.56987	0.278234
21	015	22010202	LDGT1	17578119	114889.7	26.69301	0.174464	127.1222	0.830864
21	015	22010202	LDGT1	397440.9	2597.653	0.603528	0.003945	2.87423	0.018786
21	015	22010202	LDGT1	5925842	38731	8.817873	0.057633	106.6454	0.697029
21	015	22010202	LDGT1	10058332	65740.73	14.96717	0.097825	181.0165	1.183114
21	015	22010203	LDGT1	4344667	28396.52	6.465026	0.042255	78.18954	0.511043
21	015	22010203	LDGT1	4937554	32271.59	7.347264	0.048021	88.85952	0.580781
21	015	22010401	LDGT2	3436568	22461.23	9.748606	0.063716	33.87184	0.221385
21	015	22010401	LDGT2	3748993	24503.22	8.401029	0.054909	39.78059	0.260004
21	015	22010401	LDGT2	1530646	10004.22	3.423239	0.022374	18.5931	0.121524
21	015	22010401	LDGT2	3651852	23868.32	8.142379	0.053218	51.57227	0.337074
21	015	22010401	LDGT2	1667278	10897.24	3.703805	0.024208	27.93716	0.182596
21	015	22010402	LDGT2	1948488	12735.22	4.330879	0.028306	32.69554	0.213696
21	015	22010402	LDGT2	8958121	58549.81	20.08501	0.131275	95.19364	0.622181
21	015	22010402	LDGT2	202176.4	1321.415	0.45326	0.002962	2.148058	0.01404
21	015	22010402	LDGT2	3019314	19734.08	6.622463	0.043284	78.52767	0.513253
21	015	22010402	LDGT2	5124235	33491.73	11.23933	0.07346	133.2734	0.871068
21	015	22010403	LDGT2	2134116	13948.47	4.680874	0.030594	55.51626	0.362851
21	015	22010403	LDGT2	2425359	15852.02	5.319674	0.034769	63.09258	0.41237
21	015	22010701	HDGV	1036642	6775.437	5.109377	0.033395	14.25738	0.093185
21	015	22010701	HDGV	1075808	7031.422	5.103913	0.033359	15.98801	0.104497
21	015	22010701	HDGV	439156.2	2870.302	2.002441	0.013088	7.451208	0.048701
21	015	22010701	HDGV	1048725	6854.411	4.588646	0.029991	21.46354	0.140285
21	015	22010701	HDGV	478738.6	3129.01	2.094698	0.013691	9.798014	0.064039
21	015	22010702	HDGV	587902.6	3842.501	2.572339	0.016813	12.0322	0.078642
21	015	22010702	HDGV	1780374	11636.43	8.44656	0.055206	26.45885	0.172934
21	015	22010702	HDGV	40415.7	264.155	0.191743	0.001253	0.600633	0.003926
21	015	22010702	HDGV	600402.3	3924.198	2.405464	0.015722	21.08627	0.137819
21	015	22010702	HDGV	1018309	6655.614	4.079775	0.026665	35.76325	0.233747
21	015	22010703	HDGV	439989.5	2875.748	1.762783	0.011521	15.45253	0.100997
21	015	22010703	HDGV	499988.1	3267.896	2.003163	0.013093	17.5597	0.114769
21	015	22010801	MC	151246.4	988.538	0.268137	0.001753	2.693047	0.017602
21	015	22010801	MC	157079.6	1026.664	0.196376	0.001284	1.33082	0.008698
21	015	22010801	MC	64165.13	419.38	0.077998	0.00051	0.605403	0.003957

21	015	22010801	MC	152913	999.431	0.178999	0.00117	1.676068	0.010955
21	015	22010801	MC	69998.33	457.505	0.077233	0.000505	0.920995	0.00602
21	015	22010802	MC	85831.28	560.989	0.094703	0.000619	1.129316	0.007381
21	015	22010802	MC	387907.4	2535.342	0.484952	0.00317	3.286454	0.02148
21	015	22010802	MC	8749.792	57.188	0.01094	0.000072	0.074131	0.000485
21	015	22010802	MC	130830.2	855.099	0.120385	0.000787	2.645018	0.017288
21	015	22010802	MC	221661.4	1448.767	0.203963	0.001333	4.481366	0.02929
21	015	22010803	MC	95831.04	626.347	0.08818	0.000576	1.937433	0.012663
21	015	22010803	MC	108747.4	710.767	0.100065	0.000654	2.198565	0.01437
21	015	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
21	015	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
21	015	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
21	015	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
21	015	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	015	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
21	015	22300012	LDDV	23332.78	152.502	0.026244	0.000172	0.0173	0.000113
21	015	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	015	22300012	LDDV	7916.476	51.742	0.009327	0.000061	0.012068	0.000079
21	015	22300012	LDDV	13333.02	87.144	0.015709	0.000103	0.020328	0.000133
21	015	22300013	LDDV	5833.194	38.125	0.006871	0.000045	0.008893	0.000058
21	015	22300013	LDDV	6666.507	43.572	0.007854	0.000051	0.010163	0.000066
21	015	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.026828	0.000175	0.014189	0.000093
21	015	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.021844	0.000143	0.014112	0.000092
21	015	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
21	015	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019522	0.000128	0.016028	0.000105
21	015	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
21	015	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.010652	0.00007
21	015	22300602	LDDT	43332.3	283.218	0.055407	0.000362	0.035795	0.000234
21	015	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
21	015	22300602	LDDT	14582.99	95.314	0.019531	0.000128	0.024784	0.000162
21	015	22300602	LDDT	24582.75	160.672	0.032925	0.000215	0.041781	0.000273
21	015	22300603	LDDT	10833.07	70.804	0.01451	0.000095	0.01841	0.00012
21	015	22300603	LDDT	12083.05	78.974	0.016182	0.000106	0.020536	0.000134
21	015	22300701	HDDV	3369919	22025.62	23.91791	0.156326	20.92426	0.13676
21	015	22300701	HDDV	3497833	22861.65	24.18038	0.158042	23.97409	0.156693
21	015	22300701	HDDV	1427883	9332.566	9.963436	0.06512	11.30462	0.073886
21	015	22300701	HDDV	3408669	22278.88	24.87222	0.162564	32.62652	0.213245
21	015	22300701	HDDV	1555796	10168.6	11.35226	0.074198	14.89151	0.09733
21	015	22300702	HDDV	1910371	12486.09	13.93951	0.091108	18.28537	0.119512
21	015	22300702	HDDV	4053237	26491.74	28.01986	0.183136	27.78081	0.181574
21	015	22300702	HDDV	91664.48	599.114	0.633673	0.004142	0.628267	0.004106
21	015	22300702	HDDV	1366634	8932.248	12.13088	0.079287	21.91392	0.143228
21	015	22300702	HDDV	2319111	15157.59	20.58552	0.134546	37.18685	0.243051
21	015	22300703	HDDV	1001226	6543.961	8.887354	0.058087	16.05462	0.104932
21	015	22300703	HDDV	1137889	7437.186	10.10044	0.066016	18.24601	0.119255
21	017	22010011	LDGV	9597333	62727.67	19.06173	0.124586	90.07241	0.588709
21	017	22010011	LDGV	10469854	68430.42	15.31052	0.100069	73.16404	0.478196
21	017	22010011	LDGV	4274642	27938.84	6.206594	0.040566	35.37541	0.231212
21	017	22010011	LDGV	10199313	66662.18	14.67646	0.095925	101.2885	0.662016
21	017	22010011	LDGV	4656396	30433.96	6.619376	0.043264	56.52226	0.369427
21	017	22010012	LDGV	5716772	37364.52	8.126771	0.053116	69.39378	0.453554

21	017	22010012	LDGV	995762.2	6508.25	1.456802	0.009522	6.966977	0.045536
21	017	22010012	LDGV	292032.6	1908.71	0.427244	0.002792	2.043244	0.013355
21	017	22010012	LDGV	2750960	17980.13	3.744799	0.024476	54.71774	0.357632
21	017	22010012	LDGV	2383693	15579.69	3.244789	0.021208	47.42091	0.309941
21	017	22010013	LDGV	959335.6	6270.168	1.305915	0.008535	19.08159	0.124716
21	017	22010013	LDGV	561341	3668.895	0.764136	0.004994	11.16531	0.072976
21	017	22010201	LDGT1	3526114	23046.5	7.259303	0.047446	29.7555	0.19448
21	017	22010201	LDGT1	3660477	23924.69	5.960619	0.038958	33.36778	0.21809
21	017	22010201	LDGT1	1494332	9766.874	2.428386	0.015872	15.64703	0.102268
21	017	22010201	LDGT1	3566060	23307.58	5.780198	0.037779	43.55114	0.284648
21	017	22010201	LDGT1	1627787	10639.13	2.629176	0.017184	23.66105	0.154647
21	017	22010202	LDGT1	1834956	11993.18	2.965512	0.019382	26.72033	0.174643
21	017	22010202	LDGT1	249264.6	1629.18	0.406104	0.002654	2.275458	0.014872
21	017	22010202	LDGT1	73440.16	480.001	0.11965	0.000782	0.670412	0.004382
21	017	22010202	LDGT1	688388.1	4499.269	1.099024	0.007183	15.62716	0.102138
21	017	22010202	LDGT1	618382.6	4041.716	0.987258	0.006453	14.03796	0.091751
21	017	22010203	LDGT1	239833.9	1567.542	0.382899	0.002503	5.444491	0.035585
21	017	22010203	LDGT1	140443.3	917.93	0.22422	0.001465	3.188215	0.020838
21	017	22010401	LDGT2	1709428	11172.73	5.203045	0.034007	21.39556	0.13984
21	017	22010401	LDGT2	1865191	12190.79	4.485031	0.029314	25.13409	0.164275
21	017	22010401	LDGT2	761237.6	4975.409	1.826454	0.011938	11.74167	0.076743
21	017	22010401	LDGT2	1816621	11873.34	4.345857	0.028404	32.57307	0.212896
21	017	22010401	LDGT2	829326.8	5420.437	1.976665	0.012919	17.64165	0.115305
21	017	22010402	LDGT2	969274.7	6335.129	2.311479	0.015108	20.64705	0.134948
21	017	22010402	LDGT2	127047.2	830.374	0.305664	0.001998	1.71442	0.011205
21	017	22010402	LDGT2	37152.08	242.824	0.089378	0.000584	0.501256	0.003276
21	017	22010402	LDGT2	350892.1	2293.413	0.825729	0.005397	11.58353	0.075709
21	017	22010402	LDGT2	315025.1	2058.987	0.741326	0.004845	10.3995	0.067971
21	017	22010403	LDGT2	117913.9	770.679	0.277475	0.001814	3.893248	0.025446
21	017	22010403	LDGT2	69165.02	452.059	0.16276	0.001064	2.283672	0.014926
21	017	22010701	HDGV	515821	3371.379	2.542366	0.016617	8.631546	0.056415
21	017	22010701	HDGV	535403.9	3499.372	2.540095	0.016602	9.681205	0.063276
21	017	22010701	HDGV	218744.8	1429.704	0.99742	0.006519	4.515769	0.029515
21	017	22010701	HDGV	521654.2	3409.505	2.282472	0.014918	12.98986	0.084901
21	017	22010701	HDGV	238327.6	1557.697	1.042792	0.006816	5.934664	0.038789
21	017	22010702	HDGV	292076.4	1908.996	1.277966	0.008353	7.273076	0.047536
21	017	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.12058	0.000788	0.459574	0.003004
21	017	22010702	HDGV	7499.819	49.018	0.03558	0.000233	0.135612	0.000886
21	017	22010702	HDGV	69998.33	457.505	0.280444	0.001833	2.991089	0.01955
21	017	22010702	HDGV	62498.51	408.487	0.250394	0.001637	2.670615	0.017455
21	017	22010703	HDGV	24166.09	157.948	0.09682	0.000633	1.032637	0.006749
21	017	22010703	HDGV	14166.33	92.59	0.056757	0.000371	0.605338	0.003956
21	017	22010801	MC	75414.87	492.908	0.1337	0.000874	1.574236	0.010289
21	017	22010801	MC	78331.46	511.97	0.097928	0.00064	0.778035	0.005085
21	017	22010801	MC	32082.57	209.69	0.038998	0.000255	0.354867	0.002319
21	017	22010801	MC	76248.18	498.354	0.089255	0.000583	0.97977	0.006404
21	017	22010801	MC	34582.51	226.029	0.038157	0.000249	0.533424	0.003486
21	017	22010802	MC	42915.64	280.494	0.04735	0.000309	0.661958	0.004327
21	017	22010802	MC	5833.194	38.125	0.007293	0.000048	0.057938	0.000379
21	017	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	017	22010802	MC	14999.64	98.037	0.013802	0.00009	0.355514	0.002324

21	017	22010802	MC	13333.02	87.144	0.012269	0.00008	0.316013	0.002065
21	017	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004601	0.00003	0.118504	0.000775
21	017	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002683	0.000018	0.069127	0.000452
21	017	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
21	017	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
21	017	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	017	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
21	017	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	017	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	017	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	017	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	017	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	017	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	017	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
21	017	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
21	017	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
21	017	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
21	017	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	017	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	017	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	017	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	017	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	017	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	017	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	017	22300701	HDDV	1675377	10950.17	11.89094	0.077719	10.40263	0.067991
21	017	22300701	HDDV	1740792	11377.72	12.03402	0.078654	11.93136	0.077983
21	017	22300701	HDDV	710399.7	4643.135	4.957005	0.032399	5.624273	0.03676
21	017	22300701	HDDV	1694960	11078.17	12.3677	0.080835	16.22353	0.106036
21	017	22300701	HDDV	773314.9	5054.345	5.642689	0.03688	7.401885	0.048378
21	017	22300702	HDDV	950394	6211.725	6.934791	0.045325	9.096822	0.059456
21	017	22300702	HDDV	57498.63	375.808	0.397484	0.002598	0.394094	0.002576
21	017	22300702	HDDV	16666.27	108.93	0.115214	0.000753	0.11423	0.000747
21	017	22300702	HDDV	158329.6	1034.834	1.405406	0.009186	2.538808	0.016594
21	017	22300702	HDDV	142079.9	928.627	1.261167	0.008243	2.278244	0.01489
21	017	22300703	HDDV	55415.34	362.192	0.491892	0.003215	0.888583	0.005808
21	017	22300703	HDDV	32082.57	209.69	0.28478	0.001861	0.514443	0.003362
21	019	22010011	LDGV	11430313	74707.93	22.35703	0.146124	86.61474	0.566109
21	019	22010011	LDGV	12469408	81499.4	17.9567	0.117364	70.43656	0.46037
21	019	22010011	LDGV	5091259	33276.2	7.281207	0.04759	34.08662	0.222788
21	019	22010011	LDGV	12147119	79392.94	17.21675	0.112528	97.66097	0.638307
21	019	22010011	LDGV	5545187	36243.05	7.761685	0.05073	54.52558	0.356376
21	019	22010012	LDGV	6808469	44499.8	9.529921	0.062287	66.94737	0.437565
21	019	22010012	LDGV	3996009	26117.71	5.75716	0.037628	22.60216	0.147727
21	019	22010012	LDGV	1173315	7668.723	1.690428	0.011049	6.636484	0.043376
21	019	22010012	LDGV	60157259	393184.7	80.64363	0.527083	970.4469	6.34279
21	019	22010012	LDGV	27034354	176695.1	36.23999	0.236863	436.1948	2.850946
21	019	22010013	LDGV	18018225	117766.2	24.15428	0.157871	290.667	1.899784
21	019	22010013	LDGV	14274223	93295.57	19.13527	0.125067	230.2694	1.505029
21	019	22010201	LDGT1	4202013	27464.14	8.650794	0.056541	35.45915	0.231759
21	019	22010201	LDGT1	4362250	28511.44	7.103367	0.046427	39.76492	0.259901
21	019	22010201	LDGT1	1781214	11641.92	2.894589	0.018919	18.65096	0.121902

21	019	22010201	LDGT1	4249676	27775.66	6.888267	0.045021	51.89992	0.339215
21	019	22010201	LDGT1	1939635	12677.36	3.132869	0.020476	28.19399	0.184274
21	019	22010202	LDGT1	2186614	14291.6	3.533836	0.023097	31.84112	0.208112
21	019	22010202	LDGT1	1000514	6539.309	1.630047	0.010654	9.13338	0.059695
21	019	22010202	LDGT1	293760.7	1920.004	0.478597	0.003128	2.681649	0.017527
21	019	22010202	LDGT1	15060273	98433.16	24.04397	0.15715	341.8846	2.23454
21	019	22010202	LDGT1	7019139	45876.73	11.20617	0.073243	159.3421	1.041452
21	019	22010203	LDGT1	4510606	29481.09	7.201257	0.047067	102.3957	0.669253
21	019	22010203	LDGT1	3573309	23354.96	5.704846	0.037287	81.118	0.530183
21	019	22010401	LDGT2	2036885	13312.97	6.199735	0.040521	25.49408	0.166628
21	019	22010401	LDGT2	2222433	14525.7	5.344053	0.034928	29.94805	0.195739
21	019	22010401	LDGT2	907402.5	5930.735	2.177149	0.01423	13.99618	0.091478
21	019	22010401	LDGT2	2165238	14151.88	5.179844	0.033855	38.82398	0.253751
21	019	22010401	LDGT2	988655.6	6461.802	2.356417	0.015401	21.03093	0.137457
21	019	22010402	LDGT2	1155092	7549.621	2.754608	0.018004	24.60524	0.160819
21	019	22010402	LDGT2	509917.1	3332.792	1.226817	0.008018	6.881005	0.044974
21	019	22010402	LDGT2	149472.3	976.943	0.359586	0.00235	2.016685	0.013181
21	019	22010402	LDGT2	7672957	50150.04	18.05621	0.118014	253.2969	1.655535
21	019	22010402	LDGT2	3576334	23374.73	8.415928	0.055006	118.0607	0.771638
21	019	22010403	LDGT2	2215780	14482.23	5.214191	0.03408	73.16004	0.47817
21	019	22010403	LDGT2	1754958	11470.31	4.129781	0.026992	57.94473	0.378724
21	019	22010701	HDGV	614152	4014.065	3.027019	0.019784	10.27698	0.06717
21	019	22010701	HDGV	637901.4	4169.29	3.02637	0.01978	11.53457	0.075389
21	019	22010701	HDGV	260827.1	1704.752	1.189306	0.007773	5.384518	0.035193
21	019	22010701	HDGV	621235.2	4060.361	2.718184	0.017766	15.46955	0.101108
21	019	22010701	HDGV	283743.2	1854.531	1.241505	0.008114	7.065571	0.04618
21	019	22010702	HDGV	347908.4	2273.911	1.522256	0.009949	8.663365	0.056623
21	019	22010702	HDGV	101247.6	661.749	0.480346	0.00314	1.830765	0.011966
21	019	22010702	HDGV	29582.63	193.35	0.140348	0.000917	0.534915	0.003496
21	019	22010702	HDGV	1524547	9964.359	6.107976	0.039921	65.14519	0.425786
21	019	22010702	HDGV	710399.7	4643.135	2.84616	0.018602	30.35599	0.198405
21	019	22010703	HDGV	456239.1	2981.955	1.827885	0.011947	19.49549	0.127421
21	019	22010703	HDGV	361658	2363.778	1.448952	0.00947	15.45396	0.101006
21	019	22010801	MC	89581.19	585.498	0.158814	0.001038	1.869948	0.012222
21	019	22010801	MC	92914.45	607.284	0.116158	0.000759	0.922881	0.006032
21	019	22010801	MC	37915.76	247.815	0.046089	0.000301	0.419389	0.002741
21	019	22010801	MC	90414.51	590.944	0.105837	0.000692	1.161805	0.007593
21	019	22010801	MC	41249.02	269.601	0.045511	0.000297	0.636251	0.004159
21	019	22010802	MC	50832.12	332.236	0.056085	0.000367	0.784068	0.005125
21	019	22010802	MC	22082.81	144.332	0.027607	0.00018	0.21934	0.001434
21	019	22010802	MC	6666.507	43.572	0.008334	0.000054	0.066217	0.000433
21	019	22010802	MC	331658.7	2167.704	0.305179	0.001995	7.860818	0.051378
21	019	22010802	MC	154579.6	1010.324	0.142238	0.00093	3.663773	0.023946
21	019	22010803	MC	99580.95	650.856	0.091631	0.000599	2.360221	0.015426
21	019	22010803	MC	78331.46	511.97	0.072077	0.000471	1.856575	0.012134
21	019	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
21	019	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
21	019	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	019	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
21	019	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	019	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014

21	019	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
21	019	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	019	22300012	LDDV	20416.18	133.439	0.024053	0.000157	0.031126	0.000203
21	019	22300012	LDDV	9583.104	62.635	0.011291	0.000074	0.01461	0.000095
21	019	22300013	LDDV	6249.851	40.849	0.007363	0.000048	0.009527	0.000062
21	019	22300013	LDDV	4999.882	32.679	0.00589	0.000038	0.007622	0.00005
21	019	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
21	019	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
21	019	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
21	019	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
21	019	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	019	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
21	019	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003196	0.000021	0.002064	0.000013
21	019	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
21	019	22300602	LDDT	37082.45	242.369	0.049665	0.000325	0.063023	0.000412
21	019	22300602	LDDT	17082.92	111.653	0.022879	0.00015	0.029033	0.00019
21	019	22300603	LDDT	11249.73	73.528	0.015066	0.000098	0.019121	0.000125
21	019	22300603	LDDT	8749.792	57.188	0.011718	0.000077	0.014871	0.000097
21	019	22300701	HDDV	1996619	13049.8	14.17095	0.092621	12.39726	0.081028
21	019	22300701	HDDV	2072867	13548.15	14.32965	0.093658	14.2074	0.092859
21	019	22300701	HDDV	846646.4	5533.637	5.907705	0.038612	6.702946	0.04381
21	019	22300701	HDDV	2019118	13196.85	14.73301	0.096294	19.32626	0.126315
21	019	22300701	HDDV	922061.3	6026.544	6.728054	0.043974	8.825632	0.057684
21	019	22300702	HDDV	1131640	7396.337	8.257297	0.053969	10.83164	0.070795
21	019	22300702	HDDV	229994.5	1503.232	1.589943	0.010392	1.576378	0.010303
21	019	22300702	HDDV	67915.04	443.889	0.469494	0.003069	0.465489	0.003042
21	019	22300702	HDDV	3469500	22676.47	30.79691	0.201287	55.63329	0.363616
21	019	22300702	HDDV	1617878	10574.37	14.36105	0.093863	25.9426	0.169559
21	019	22300703	HDDV	1039975	6797.223	9.231308	0.060335	16.67596	0.108993
21	019	22300703	HDDV	822897	5378.412	7.30442	0.047741	13.19512	0.086243
21	021	22010011	LDGV	11465305	74936.64	22.7718	0.148835	107.6036	0.703292
21	021	22010011	LDGV	12507538	81748.61	18.29031	0.119545	87.40351	0.571265
21	021	22010011	LDGV	5106692	33377.07	7.414696	0.048462	42.26116	0.276217
21	021	22010011	LDGV	12184341	79636.22	17.53284	0.114594	121.0016	0.79086
21	021	22010011	LDGV	5562436	36355.79	7.907373	0.051682	67.52036	0.44131
21	021	22010012	LDGV	6829350	44636.27	9.708374	0.063453	82.89896	0.541823
21	021	22010012	LDGV	1344819	8789.666	1.967472	0.012859	9.409198	0.061498
21	021	22010012	LDGV	395280.9	2583.535	0.578296	0.00378	2.765633	0.018076
21	021	22010012	LDGV	3715481	24284.19	5.057774	0.033057	73.90247	0.483023
21	021	22010012	LDGV	3219506	21042.53	4.382535	0.028644	64.04848	0.418618
21	021	22010013	LDGV	1295535	8467.551	1.763574	0.011527	25.76874	0.168423
21	021	22010013	LDGV	757961.6	4953.997	1.031791	0.006744	15.07617	0.098537
21	021	22010201	LDGT1	4209730	27514.58	8.66668	0.056645	35.52427	0.232185
21	021	22010201	LDGT1	4370875	28567.81	7.11741	0.046519	39.84354	0.260415
21	021	22010201	LDGT1	1784846	11665.66	2.90049	0.018957	18.68898	0.12215
21	021	22010201	LDGT1	4258301	27832.03	6.902246	0.045113	52.00525	0.339904
21	021	22010201	LDGT1	1944175	12707.02	3.140203	0.020524	28.25997	0.184706
21	021	22010202	LDGT1	2190781	14318.83	3.540568	0.023141	31.9018	0.208508
21	021	22010202	LDGT1	336528.7	2199.534	0.548276	0.003584	3.072065	0.020079
21	021	22010202	LDGT1	98928.22	646.59	0.161174	0.001053	0.903084	0.005903
21	021	22010202	LDGT1	929086.3	6072.46	1.483302	0.009695	21.09127	0.137851

21	021	22010202	LDGT1	834881.3	5456.74	1.332901	0.008712	18.95271	0.123874
21	021	22010203	LDGT1	324099.9	2118.3	0.517431	0.003382	7.357419	0.048088
21	021	22010203	LDGT1	189706.5	1239.912	0.30287	0.00198	4.306544	0.028147
21	021	22010401	LDGT2	2040773	13338.38	6.211569	0.040598	25.54274	0.166946
21	021	22010401	LDGT2	2226972	14555.37	5.354968	0.035	30.00921	0.196139
21	021	22010401	LDGT2	909218.2	5942.603	2.181506	0.014258	14.02419	0.091661
21	021	22010401	LDGT2	2168869	14175.61	5.188532	0.033912	38.88909	0.254177
21	021	22010401	LDGT2	990017.4	6470.702	2.359664	0.015423	21.0599	0.137646
21	021	22010402	LDGT2	1157253	7563.743	2.759761	0.018038	24.65127	0.161119
21	021	22010402	LDGT2	171556.9	1121.287	0.412752	0.002698	2.315049	0.015131
21	021	22010402	LDGT2	50112.11	327.53	0.120555	0.000788	0.676114	0.004419
21	021	22010402	LDGT2	473185.8	3092.718	1.113513	0.007278	15.62064	0.102096
21	021	22010402	LDGT2	425219	2779.209	1.000637	0.00654	14.03718	0.091746
21	021	22010403	LDGT2	159162.9	1040.28	0.374543	0.002448	5.255197	0.034348
21	021	22010403	LDGT2	92914.45	607.284	0.218648	0.001429	3.067825	0.020051
21	021	22010701	HDGV	614985.3	4019.512	3.031126	0.019811	10.29092	0.067261
21	021	22010701	HDGV	638734.7	4174.737	3.030324	0.019806	11.54964	0.075488
21	021	22010701	HDGV	260827.1	1704.752	1.189306	0.007773	5.384518	0.035193
21	021	22010701	HDGV	622485.1	4068.53	2.723653	0.017802	15.50068	0.101312
21	021	22010701	HDGV	284159.9	1857.254	1.243328	0.008126	7.075945	0.046248
21	021	22010702	HDGV	348741.7	2279.357	1.525902	0.009973	8.684115	0.056759
21	021	22010702	HDGV	34165.85	223.306	0.162092	0.001059	0.617789	0.004038
21	021	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.047442	0.00031	0.180816	0.001182
21	021	22010702	HDGV	94164.42	615.454	0.37726	0.002466	4.023726	0.026299
21	021	22010702	HDGV	84581.31	552.819	0.33887	0.002215	3.614232	0.023622
21	021	22010703	HDGV	32499.22	212.413	0.130206	0.000851	1.38872	0.009077
21	021	22010703	HDGV	19166.21	125.269	0.076788	0.000502	0.818988	0.005353
21	021	22010801	MC	89997.85	588.221	0.159554	0.001043	1.878645	0.012279
21	021	22010801	MC	93331.1	610.007	0.11668	0.000763	0.927022	0.006059
21	021	22010801	MC	38332.42	250.539	0.046596	0.000305	0.423996	0.002771
21	021	22010801	MC	90831.16	593.668	0.106326	0.000695	1.167158	0.007628
21	021	22010801	MC	41665.67	272.325	0.045972	0.0003	0.642678	0.004201
21	021	22010802	MC	50832.12	332.236	0.056085	0.000367	0.784068	0.005125
21	021	22010802	MC	7499.819	49.018	0.009376	0.000061	0.074493	0.000487
21	021	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002606	0.000017	0.020693	0.000135
21	021	22010802	MC	20416.18	133.439	0.018786	0.000123	0.483895	0.003163
21	021	22010802	MC	18749.55	122.546	0.017251	0.000113	0.444392	0.002905
21	021	22010803	MC	7499.819	49.018	0.006902	0.000045	0.177757	0.001162
21	021	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	021	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
21	021	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
21	021	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	021	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
21	021	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	021	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	021	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	021	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
21	021	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
21	021	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	021	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	021	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056

21	021	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
21	021	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
21	021	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
21	021	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	021	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
21	021	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
21	021	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	021	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
21	021	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
21	021	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	021	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	021	22300701	HDDV	2000786	13077.03	14.20052	0.092814	12.42313	0.081197
21	021	22300701	HDDV	2075784	13567.21	14.34981	0.09379	14.22739	0.092989
21	021	22300701	HDDV	848313.1	5544.53	5.919333	0.038688	6.716139	0.043896
21	021	22300701	HDDV	2022035	13215.92	14.75429	0.096433	19.35418	0.126498
21	021	22300701	HDDV	923311.3	6034.714	6.737176	0.044034	8.837595	0.057762
21	021	22300702	HDDV	1134140	7412.677	8.275538	0.054088	10.85557	0.070951
21	021	22300702	HDDV	77081.49	503.801	0.532861	0.003483	0.528315	0.003453
21	021	22300702	HDDV	22499.46	147.055	0.155539	0.001017	0.15421	0.001008
21	021	22300702	HDDV	212911.6	1391.579	1.889904	0.012352	3.414027	0.022314
21	021	22300702	HDDV	192495.4	1258.14	1.708681	0.011168	3.086655	0.020174
21	021	22300703	HDDV	74164.9	484.738	0.658323	0.004303	1.189231	0.007773
21	021	22300703	HDDV	43332.3	283.218	0.384639	0.002514	0.694831	0.004541
21	023	22010011	LDGV	6734463	44016.1	13.37565	0.087423	63.20394	0.413098
21	023	22010011	LDGV	7346828	48018.49	10.74358	0.070219	51.34013	0.335556
21	023	22010011	LDGV	2999558	19604.95	4.355228	0.028466	24.82327	0.162244
21	023	22010011	LDGV	7157086	46778.34	10.2988	0.067312	71.07638	0.464552
21	023	22010011	LDGV	3267375	21355.39	4.64479	0.030358	39.66146	0.259225
21	023	22010012	LDGV	4011818	26221.03	5.703065	0.037275	48.69797	0.318287
21	023	22010201	LDGT1	2472547	16160.44	5.090297	0.03327	20.86486	0.136372
21	023	22010201	LDGT1	2567418	16780.51	4.180711	0.027325	23.40379	0.152966
21	023	22010201	LDGT1	1048574	6853.426	1.704001	0.011137	10.97954	0.071762
21	023	22010201	LDGT1	2501144	16347.35	4.054087	0.026497	30.54567	0.199645
21	023	22010201	LDGT1	1142083	7464.597	1.844676	0.012057	16.601	0.108503
21	023	22010202	LDGT1	1287053	8412.108	2.080034	0.013595	18.74185	0.122496
21	023	22010401	LDGT2	1199235	7838.135	3.650153	0.023857	15.00988	0.098104
21	023	22010401	LDGT2	1307767	8547.498	3.144652	0.020553	17.62261	0.11518
21	023	22010401	LDGT2	534273.5	3491.984	1.281893	0.008378	8.240875	0.053862
21	023	22010401	LDGT2	1274176	8327.951	3.04818	0.019923	22.84673	0.149325
21	023	22010401	LDGT2	581482	3800.536	1.385936	0.009058	12.36943	0.080846
21	023	22010402	LDGT2	679745.5	4442.781	1.621024	0.010595	14.47963	0.094638
21	023	22010701	HDGV	361658	2363.778	1.782533	0.011651	6.051844	0.039555
21	023	22010701	HDGV	374991	2450.922	1.779055	0.011628	6.78061	0.044318
21	023	22010701	HDGV	152913	999.431	0.697244	0.004557	3.156739	0.020632
21	023	22010701	HDGV	365824.6	2391.01	1.600649	0.010462	9.109502	0.059539
21	023	22010701	HDGV	167079.3	1092.022	0.731048	0.004778	4.160491	0.027193
21	023	22010702	HDGV	204578.4	1337.114	0.895124	0.00585	5.094267	0.033296
21	023	22010801	MC	52915.4	345.852	0.093811	0.000613	1.104574	0.007219
21	023	22010801	MC	54582.03	356.745	0.068236	0.000446	0.542143	0.003543
21	023	22010801	MC	22499.46	147.055	0.02735	0.000179	0.248868	0.001627
21	023	22010801	MC	53332.06	348.576	0.06243	0.000408	0.685304	0.004479

21	023	22010801	MC	24582.75	160.672	0.027124	0.000177	0.379179	0.002478
21	023	22010802	MC	29999.28	196.074	0.033099	0.000216	0.462729	0.003024
21	023	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
21	023	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
21	023	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	023	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
21	023	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	023	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	023	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032
21	023	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
21	023	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
21	023	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
21	023	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	023	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
21	023	22300701	HDDV	1174555	7676.832	8.336374	0.054486	7.292963	0.047666
21	023	22300701	HDDV	1219138	7968.219	8.427847	0.055084	8.355948	0.054614
21	023	22300701	HDDV	497904.8	3254.28	3.474264	0.022708	3.941939	0.025764
21	023	22300701	HDDV	1187472	7761.253	8.664689	0.056632	11.36604	0.074288
21	023	22300701	HDDV	542487	3545.667	3.958394	0.025872	5.192487	0.033938
21	023	22300702	HDDV	665817.4	4351.748	4.858306	0.031754	6.37296	0.041653
21	025	22010011	LDGV	13617534	89003.49	27.04645	0.176774	127.8026	0.835311
21	025	22010011	LDGV	14855255	97093.17	21.72347	0.141983	103.8095	0.678494
21	025	22010011	LDGV	6065843	39646.03	8.80734	0.057564	50.19874	0.328096
21	025	22010011	LDGV	14471685	94586.18	20.82425	0.136106	143.717	0.939327
21	025	22010011	LDGV	6606925	43182.52	9.392183	0.061387	80.19902	0.524177
21	025	22010012	LDGV	8111697	53017.63	11.53132	0.075368	98.46489	0.643561
21	025	22010201	LDGT1	5000019	32679.86	10.29367	0.067279	42.1932	0.275773
21	025	22010201	LDGT1	5191123	33928.91	8.453079	0.055249	47.32067	0.309285
21	025	22010201	LDGT1	2119845	13855.19	3.444887	0.022516	22.19673	0.145077
21	025	22010201	LDGT1	5057214	33053.69	8.197199	0.053576	61.76212	0.403674
21	025	22010201	LDGT1	2308679	15089.41	3.728943	0.024372	33.5583	0.219335
21	025	22010202	LDGT1	2602021	17006.67	4.205183	0.027485	37.89021	0.247648
21	025	22010401	LDGT2	2423957	15842.86	7.377883	0.048221	30.33877	0.198293
21	025	22010401	LDGT2	2645040	17287.84	6.360252	0.04157	35.64282	0.23296
21	025	22010401	LDGT2	1079895	7058.139	2.591015	0.016935	16.65679	0.108868
21	025	22010401	LDGT2	2576497	16839.85	6.163689	0.040286	46.19809	0.301948
21	025	22010401	LDGT2	1176582	7690.078	2.804332	0.018329	25.02854	0.163585
21	025	22010402	LDGT2	1374616	8984.416	3.278118	0.021426	29.28143	0.191382
21	025	22010701	HDGV	730815.9	4776.574	3.602028	0.023543	12.22919	0.079929
21	025	22010701	HDGV	758731.9	4959.032	3.599622	0.023527	13.71944	0.08967
21	025	22010701	HDGV	309575.9	2023.372	1.411588	0.009226	6.39089	0.041771
21	025	22010701	HDGV	739149	4831.039	3.234111	0.021138	18.40576	0.120299
21	025	22010701	HDGV	337491.9	2205.83	1.47668	0.009652	8.403983	0.054928
21	025	22010702	HDGV	414573.4	2709.63	1.813946	0.011856	10.32341	0.067473
21	025	22010801	MC	106664.1	697.151	0.189101	0.001236	2.226544	0.014553
21	025	22010801	MC	110830.7	724.384	0.138558	0.000906	1.100837	0.007195
21	025	22010801	MC	45415.58	296.834	0.055206	0.000361	0.502344	0.003283
21	025	22010801	MC	107914.1	705.321	0.126323	0.000826	1.386669	0.009063
21	025	22010801	MC	49582.15	324.066	0.054707	0.000358	0.764788	0.004999
21	025	22010802	MC	60831.88	397.594	0.067119	0.000439	0.93831	0.006133
21	025	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025

21	025	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
21	025	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	025	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
21	025	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	025	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	025	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
21	025	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
21	025	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
21	025	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013666	0.000089	0.011219	0.000073
21	025	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
21	025	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
21	025	22300701	HDDV	2376193	15530.68	16.86497	0.110229	14.75409	0.096432
21	025	22300701	HDDV	2466608	16121.62	17.05156	0.111448	16.90609	0.110497
21	025	22300701	HDDV	1006226	6576.64	7.021215	0.04589	7.966345	0.052068
21	025	22300701	HDDV	2402859	15704.96	17.53308	0.114595	22.99929	0.150322
21	025	22300701	HDDV	1096640	7167.585	8.001915	0.0523	10.49664	0.068605
21	025	22300702	HDDV	1346634	8801.533	9.82606	0.064223	12.88949	0.084245
21	027	22010011	LDGV	14145439	92453.85	28.09495	0.183627	132.7571	0.867693
21	027	22010011	LDGV	15432197	100864	22.56716	0.147498	107.8412	0.704845
21	027	22010011	LDGV	6300978	41182.86	9.148746	0.059796	52.14463	0.340815
21	027	22010011	LDGV	15032741	98253.21	21.63159	0.141383	149.2888	0.975744
21	027	22010011	LDGV	6862487	44852.85	9.755481	0.063761	83.30119	0.544452
21	027	22010012	LDGV	8426269	55073.66	11.9785	0.078291	102.2834	0.668519
21	027	22010201	LDGT1	5194301	33949.68	10.69364	0.069893	43.83267	0.286488
21	027	22010201	LDGT1	5393121	35249.16	8.782007	0.057399	49.16202	0.32132
21	027	22010201	LDGT1	2201552	14389.23	3.577665	0.023383	23.05228	0.150668
21	027	22010201	LDGT1	5253311	34335.37	8.515051	0.055654	64.15699	0.419327
21	027	22010201	LDGT1	2398557	15676.84	3.874113	0.025321	34.86474	0.227874
21	027	22010202	LDGT1	2702852	17665.7	4.368138	0.02855	39.35849	0.257245
21	027	22010401	LDGT2	2518134	16458.39	7.664531	0.050095	31.5175	0.205997
21	027	22010401	LDGT2	2747627	17958.35	6.606935	0.043183	37.02523	0.241995
21	027	22010401	LDGT2	1121657	7331.089	2.691214	0.01759	17.30094	0.113078
21	027	22010401	LDGT2	2676361	17492.55	6.402592	0.041847	47.98871	0.313652
21	027	22010401	LDGT2	1221975	7986.763	2.912524	0.019036	25.99415	0.169896
21	027	22010402	LDGT2	1428200	9334.641	3.405903	0.022261	30.42287	0.198842
21	027	22010701	HDGV	759148.5	4961.755	3.741673	0.024455	12.70329	0.083028
21	027	22010701	HDGV	788314.5	5152.382	3.739969	0.024444	14.25435	0.093166
21	027	22010701	HDGV	322075.6	2105.07	1.468582	0.009599	6.648933	0.043457
21	027	22010701	HDGV	767898.3	5018.943	3.359903	0.02196	19.12166	0.124978
21	027	22010701	HDGV	350408.3	2290.25	1.533195	0.010021	8.725617	0.05703
21	027	22010702	HDGV	429989.7	2810.39	1.881399	0.012297	10.7073	0.069982
21	027	22010801	MC	110830.7	724.384	0.196487	0.001284	2.313518	0.015121
21	027	22010801	MC	114997.3	751.616	0.143767	0.00094	1.142222	0.007466
21	027	22010801	MC	47082.21	307.727	0.057231	0.000374	0.520779	0.003404
21	027	22010801	MC	112080.7	732.553	0.131199	0.000858	1.440207	0.009413
21	027	22010801	MC	51248.78	334.959	0.056545	0.00037	0.790494	0.005167
21	027	22010802	MC	62915.17	411.21	0.069418	0.000454	0.970444	0.006343
21	027	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
21	027	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
21	027	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	027	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026

21	027	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	027	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	027	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01945	0.000127	0.010288	0.000067
21	027	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
21	027	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
21	027	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014642	0.000096	0.012021	0.000079
21	027	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
21	027	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
21	027	22300701	HDDV	2467858	16129.79	17.51555	0.114481	15.32324	0.100152
21	027	22300701	HDDV	2562022	16745.24	17.71115	0.115759	17.56005	0.114772
21	027	22300701	HDDV	1045808	6835.349	7.297412	0.047696	8.279723	0.054116
21	027	22300701	HDDV	2496190	16314.97	18.21409	0.119046	23.89262	0.156161
21	027	22300701	HDDV	1139139	7445.356	8.312021	0.054327	10.90342	0.071264
21	027	22300702	HDDV	1398717	9141.938	10.20609	0.066706	13.388	0.087503
21	029	22010011	LDGV	21454895	140228.1	39.71785	0.259594	159.8588	1.044829
21	029	22010011	LDGV	23405900	152979.7	31.90103	0.208503	129.9048	0.849051
21	029	22010011	LDGV	9556551	62461.12	12.93449	0.084539	62.83188	0.410666
21	029	22010011	LDGV	22801268	149027.9	30.57443	0.199833	179.9326	1.17603
21	029	22010011	LDGV	10409028	68032.86	13.78793	0.090117	100.4197	0.656338
21	029	22010012	LDGV	12779895	83528.73	16.92841	0.110643	123.2923	0.805832
21	029	22010012	LDGV	19493179	127406.4	26.5803	0.173727	108.3239	0.707999
21	029	22010012	LDGV	1801444	11774.14	2.456393	0.016055	10.01065	0.065429
21	029	22010012	LDGV	14981193	97916.29	19.00279	0.124201	236.9126	1.548448
21	029	22010012	LDGV	12871359	84126.53	16.32632	0.106708	203.5854	1.330623
21	029	22010013	LDGV	5724900	37417.65	7.26171	0.047462	90.53356	0.591723
21	029	22010013	LDGV	10826232	70759.69	13.73246	0.089755	171.206	1.118994
21	029	22010201	LDGT1	7878378	51492.67	15.11696	0.098804	52.6586	0.344174
21	029	22010201	LDGT1	8179332	53459.69	12.41425	0.081139	59.06455	0.386043
21	029	22010201	LDGT1	3340004	21830.09	5.058275	0.033061	27.70768	0.181096
21	029	22010201	LDGT1	7968710	52083.07	12.03686	0.078672	77.11731	0.504035
21	029	22010201	LDGT1	3637781	23776.34	5.477313	0.035799	41.90465	0.273887
21	029	22010202	LDGT1	4099485	26794.02	6.176047	0.040366	47.31107	0.309223
21	029	22010202	LDGT1	4874699	31860.78	7.402405	0.048382	35.25306	0.230412
21	029	22010202	LDGT1	450145	2942.124	0.683562	0.004468	3.255379	0.021277
21	029	22010202	LDGT1	3746595	24487.55	5.575072	0.036438	67.42623	0.440694
21	029	22010202	LDGT1	3338229	21818.49	4.967409	0.032467	60.077	0.39266
21	029	22010203	LDGT1	1431657	9357.237	2.130359	0.013924	25.76506	0.168399
21	029	22010203	LDGT1	2706882	17692.04	4.027942	0.026326	48.71487	0.318398
21	029	22010401	LDGT2	3819752	24965.7	10.8356	0.070821	37.64862	0.246069
21	029	22010401	LDGT2	4167061	27235.69	9.337867	0.061032	44.21671	0.288998
21	029	22010401	LDGT2	1701777	11122.73	3.805968	0.024876	20.67187	0.13511
21	029	22010401	LDGT2	4059480	26532.55	9.051249	0.059158	57.32888	0.374699
21	029	22010401	LDGT2	1852935	12110.69	4.116237	0.026904	31.04804	0.202928
21	029	22010402	LDGT2	2166284	14158.72	4.814968	0.03147	36.35013	0.237583
21	029	22010402	LDGT2	2484334	16237.47	5.570127	0.036406	26.39982	0.172548
21	029	22010402	LDGT2	229392.5	1499.297	0.514277	0.003361	2.437219	0.01593
21	029	22010402	LDGT2	1908732	12475.37	4.186549	0.027363	49.64315	0.324465
21	029	22010402	LDGT2	1700876	11116.84	3.730646	0.024383	44.23714	0.289132
21	029	22010403	LDGT2	702899.9	4594.117	1.541709	0.010077	18.28503	0.11951
21	029	22010403	LDGT2	1329552	8689.88	2.916179	0.01906	34.58657	0.226056
21	029	22010701	HDGV	1152472	7532.5	5.680279	0.037126	15.85045	0.103598

21	029	22010701	HDGV	1196638	7821.164	5.677164	0.037106	17.78371	0.116233
21	029	22010701	HDGV	488738.3	3194.368	2.228522	0.014566	8.292473	0.054199
21	029	22010701	HDGV	1165389	7616.92	5.099103	0.033327	23.85122	0.15589
21	029	22010701	HDGV	532070.6	3477.586	2.328049	0.015216	10.88953	0.071173
21	029	22010702	HDGV	652901.1	4267.327	2.856738	0.018671	13.36248	0.087336
21	029	22010702	HDGV	494154.9	3229.77	2.3444	0.015323	7.343833	0.047999
21	029	22010702	HDGV	45832.24	299.557	0.21744	0.001421	0.681131	0.004452
21	029	22010702	HDGV	379574.3	2480.878	1.520733	0.009939	13.33074	0.087129
21	029	22010702	HDGV	337908.6	2208.553	1.353804	0.008848	11.86743	0.077565
21	029	22010703	HDGV	145413.2	950.413	0.582587	0.003808	5.106946	0.033379
21	029	22010703	HDGV	274160.1	1791.896	1.098401	0.007179	9.628568	0.062932
21	029	22010801	MC	168329.3	1100.192	0.298423	0.00195	2.997219	0.01959
21	029	22010801	MC	174579.2	1141.04	0.218254	0.001426	1.479081	0.009667
21	029	22010801	MC	71248.3	465.675	0.086607	0.000566	0.672235	0.004394
21	029	22010801	MC	170412.6	1113.808	0.199483	0.001304	1.86788	0.012208
21	029	22010801	MC	77498.15	506.524	0.085508	0.000559	1.019673	0.006665
21	029	22010802	MC	95414.39	623.623	0.105275	0.000688	1.255405	0.008205
21	029	22010802	MC	107497.4	702.598	0.134391	0.000878	0.910748	0.005953
21	029	22010802	MC	9999.761	65.358	0.012502	0.000082	0.084721	0.000554
21	029	22010802	MC	82498.03	539.203	0.075911	0.000496	1.667877	0.010901
21	029	22010802	MC	73748.24	482.015	0.067861	0.000444	1.490981	0.009745
21	029	22010803	MC	31665.91	206.967	0.029138	0.00019	0.640195	0.004184
21	029	22010803	MC	59998.57	392.147	0.055207	0.000361	1.213002	0.007928
21	029	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
21	029	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
21	029	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
21	029	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.007724	0.00005	0.00647	0.000042
21	029	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
21	029	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
21	029	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
21	029	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	029	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.00589	0.000038	0.007622	0.00005
21	029	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.0054	0.000035	0.006988	0.000046
21	029	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
21	029	22300013	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
21	029	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.029513	0.000193	0.015608	0.000102
21	029	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.024506	0.00016	0.015832	0.000103
21	029	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
21	029	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.021963	0.000144	0.018031	0.000118
21	029	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
21	029	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
21	029	22300602	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
21	029	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
21	029	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.012276	0.00008	0.015578	0.000102
21	029	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.011161	0.000073	0.014163	0.000093
21	029	22300603	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
21	029	22300603	LDDT	6666.507	43.572	0.008928	0.000058	0.011331	0.000074
21	029	22300701	HDDV	3745744	24481.99	26.58531	0.17376	23.2578	0.152012
21	029	22300701	HDDV	3887824	25410.61	26.87637	0.175663	26.64708	0.174164
21	029	22300701	HDDV	1587045	10372.85	11.07404	0.072379	12.56473	0.082122
21	029	22300701	HDDV	3788243	24759.76	27.64188	0.180666	36.25967	0.236991

21	029	22300701	HDDV	1729542	11304.2	12.62004	0.082484	16.55454	0.1082
21	029	22300702	HDDV	2122866	13874.94	15.49003	0.101242	20.31929	0.132806
21	029	22300702	HDDV	1124140	7347.319	7.771132	0.050792	7.704834	0.050358
21	029	22300702	HDDV	104580.8	683.535	0.722964	0.004725	0.716795	0.004685
21	029	22300702	HDDV	863729.4	5645.29	7.666867	0.05011	13.84986	0.090522
21	029	22300702	HDDV	769981.6	5032.56	6.834717	0.044671	12.34662	0.080697
21	029	22300703	HDDV	329992.1	2156.811	2.929165	0.019145	5.291409	0.034584
21	029	22300703	HDDV	624151.8	4079.423	5.540263	0.036211	10.00825	0.065413
21	031	22010011	LDGV	9751558	63735.67	19.36804	0.126589	91.51983	0.598169
21	031	22010011	LDGV	10638262	69531.12	15.55679	0.101678	74.34088	0.485888
21	031	22010011	LDGV	4343639	28389.8	6.306775	0.041221	35.9464	0.234944
21	031	22010011	LDGV	10363181	67733.21	14.91226	0.097466	102.9158	0.672652
21	031	22010011	LDGV	4730840	30920.52	6.725203	0.043956	57.42592	0.375333
21	031	22010012	LDGV	5808465	37963.83	8.257119	0.053968	70.50682	0.460829
21	031	22010201	LDGT1	3581040	23405.49	7.372379	0.048185	30.21899	0.19751
21	031	22010201	LDGT1	3717218	24295.54	6.053013	0.039562	33.88501	0.221471
21	031	22010201	LDGT1	1518390	9924.117	2.467482	0.016127	15.89894	0.103915
21	031	22010201	LDGT1	3621439	23669.54	5.869963	0.038366	44.22746	0.289068
21	031	22010201	LDGT1	1653207	10805.27	2.670235	0.017453	24.03054	0.157062
21	031	22010202	LDGT1	1863289	12178.36	3.011303	0.019682	27.13291	0.177339
21	031	22010401	LDGT2	1736212	11347.79	5.284568	0.03454	21.7308	0.142031
21	031	22010401	LDGT2	1893789	12377.7	4.553797	0.029763	25.51945	0.166794
21	031	22010401	LDGT2	773039.7	5052.547	1.85477	0.012123	11.92371	0.077933
21	031	22010401	LDGT2	1845218	12060.25	4.41427	0.028851	33.08584	0.216247
21	031	22010401	LDGT2	842036.8	5503.509	2.006958	0.013117	17.91202	0.117072
21	031	22010402	LDGT2	984399.4	6433.983	2.347548	0.015343	20.96922	0.137054
21	031	22010701	HDGV	523320.8	3420.398	2.579332	0.016858	8.757045	0.057236
21	031	22010701	HDGV	543320.4	3551.113	2.577652	0.016847	9.824352	0.064211
21	031	22010701	HDGV	222078	1451.49	1.012619	0.006618	4.584582	0.029965
21	031	22010701	HDGV	529570.7	3461.246	2.317112	0.015145	13.18699	0.086189
21	031	22010701	HDGV	241660.9	1579.483	1.057376	0.006911	6.017667	0.039331
21	031	22010702	HDGV	296659.6	1938.952	1.298019	0.008484	7.387205	0.048282
21	031	22010801	MC	76248.18	498.354	0.135176	0.000884	1.591631	0.010403
21	031	22010801	MC	79164.78	517.417	0.098969	0.000647	0.786312	0.005139
21	031	22010801	MC	32082.57	209.69	0.038998	0.000255	0.354867	0.002319
21	031	22010801	MC	77081.49	503.801	0.09023	0.00059	0.990478	0.006474
21	031	22010801	MC	35415.82	231.476	0.039077	0.000255	0.546276	0.00357
21	031	22010802	MC	43332.3	283.218	0.047811	0.000312	0.668386	0.004369
21	031	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
21	031	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
21	031	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	031	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
21	031	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	031	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	031	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
21	031	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
21	031	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
21	031	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
21	031	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	031	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	031	22300701	HDDV	1701209	11119.02	12.07429	0.078917	10.56302	0.069039

21	031	22300701	HDDV	1766624	11546.57	12.2126	0.079821	12.10841	0.07914
21	031	22300701	HDDV	721232.8	4713.94	5.032595	0.032893	5.71004	0.037321
21	031	22300701	HDDV	1720792	11247.01	12.5562	0.082067	16.47079	0.107652
21	031	22300701	HDDV	785814.6	5136.043	5.733896	0.037476	7.521528	0.04916
21	031	22300702	HDDV	964560.3	6304.316	7.03816	0.046001	9.232417	0.060343
21	033	22010011	LDGV	5456604	35664.08	10.83763	0.070834	51.21105	0.334713
21	033	22010011	LDGV	5952361	38904.32	8.704392	0.056891	41.59549	0.271866
21	033	22010011	LDGV	2430332	15884.52	3.528735	0.023064	20.11255	0.131455
21	033	22010011	LDGV	5798479	37898.56	8.34381	0.054535	57.58417	0.376367
21	033	22010011	LDGV	2647309	17302.68	3.763326	0.024597	32.13471	0.210031
21	033	22010012	LDGV	3250126	21242.65	4.62027	0.030198	39.45208	0.257857
21	033	22010012	LDGV	751681.7	4912.952	1.099712	0.007188	5.259238	0.034374
21	033	22010012	LDGV	220752.5	1442.827	0.322962	0.002111	1.544523	0.010095
21	033	22010012	LDGV	2075968	13568.42	2.825954	0.01847	41.29187	0.269881
21	033	22010012	LDGV	1799124	11758.98	2.449047	0.016007	35.79155	0.233932
21	033	22010013	LDGV	723823.1	4730.87	0.985319	0.00644	14.39715	0.094099
21	033	22010013	LDGV	423490.5	2767.912	0.576485	0.003768	8.423404	0.055055
21	033	22010201	LDGT1	2003639	13095.68	4.124944	0.02696	16.90793	0.110509
21	033	22010201	LDGT1	2079899	13594.11	3.38685	0.022136	18.95972	0.12392
21	033	22010201	LDGT1	849299.7	5550.978	1.380168	0.009021	8.892952	0.058124
21	033	22010201	LDGT1	2026336	13244.02	3.284472	0.021467	24.74698	0.161745
21	033	22010201	LDGT1	925105.7	6046.442	1.494217	0.009766	13.44707	0.087889
21	033	22010202	LDGT1	1042475	6813.563	1.684767	0.011012	15.18035	0.099218
21	033	22010202	LDGT1	187920.4	1228.238	0.306161	0.002001	1.715466	0.011212
21	033	22010202	LDGT1	54864.12	358.589	0.089384	0.000584	0.500839	0.003273
21	033	22010202	LDGT1	518991.9	3392.104	0.828579	0.005416	11.78168	0.077004
21	033	22010202	LDGT1	466271.7	3047.527	0.74441	0.004865	10.58487	0.069182
21	033	22010203	LDGT1	180631.7	1180.599	0.288381	0.001885	4.100535	0.026801
21	033	22010203	LDGT1	105872.6	691.978	0.169027	0.001105	2.403424	0.015709
21	033	22010401	LDGT2	971570.2	6350.132	2.957202	0.019328	12.16038	0.07948
21	033	22010401	LDGT2	1059468	6924.63	2.547593	0.016651	14.2767	0.093312
21	033	22010401	LDGT2	432593.6	2827.409	1.037931	0.006784	6.672518	0.043611
21	033	22010401	LDGT2	1032687	6749.586	2.470471	0.016147	18.51668	0.121024
21	033	22010401	LDGT2	471631.4	3082.558	1.124113	0.007347	10.03266	0.065573
21	033	22010402	LDGT2	550537.7	3598.285	1.312896	0.008581	11.7273	0.076649
21	033	22010402	LDGT2	95933.56	627.017	0.230808	0.001509	1.294562	0.008461
21	033	22010402	LDGT2	28080.06	183.53	0.067553	0.000442	0.378857	0.002476
21	033	22010402	LDGT2	264465.5	1728.533	0.622347	0.004068	8.73044	0.057062
21	033	22010402	LDGT2	237673.2	1553.42	0.559299	0.003656	7.845984	0.051281
21	033	22010403	LDGT2	89164.54	582.775	0.209823	0.001371	2.94401	0.019242
21	033	22010403	LDGT2	52082.09	340.406	0.12256	0.000801	1.719632	0.011239
21	033	22010701	HDGV	292909.7	1914.442	1.443687	0.009436	4.901435	0.032036
21	033	22010701	HDGV	303742.7	1985.247	1.441035	0.009419	5.492295	0.035897
21	033	22010701	HDGV	123747	808.804	0.564256	0.003688	2.554636	0.016697
21	033	22010701	HDGV	296242.9	1936.228	1.296196	0.008472	7.376829	0.048215
21	033	22010701	HDGV	134996.8	882.332	0.590671	0.003861	3.361592	0.021971
21	033	22010702	HDGV	165829.4	1083.852	0.725579	0.004742	4.129364	0.026989
21	033	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.090929	0.000594	0.346565	0.002265
21	033	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025698	0.000168	0.097942	0.00064
21	033	22010702	HDGV	52915.4	345.852	0.212001	0.001386	2.261121	0.014779
21	033	22010702	HDGV	47082.21	307.727	0.188632	0.001233	2.011864	0.013149

21	033	22010703	HDGV	18332.9	119.823	0.07345	0.00048	0.783382	0.00512
21	033	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.043403	0.000284	0.462907	0.003026
21	033	22010801	MC	42498.98	277.771	0.075345	0.000492	0.887138	0.005798
21	033	22010801	MC	44582.27	291.387	0.055736	0.000364	0.442817	0.002894
21	033	22010801	MC	17916.24	117.1	0.021777	0.000142	0.198173	0.001295
21	033	22010801	MC	42915.64	280.494	0.050237	0.000328	0.551455	0.003604
21	033	22010801	MC	19582.87	127.993	0.021607	0.000141	0.302059	0.001974
21	033	22010802	MC	24582.75	160.672	0.027124	0.000177	0.379179	0.002478
21	033	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004688	0.000031	0.037247	0.000243
21	033	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	033	22010802	MC	11249.73	73.528	0.010351	0.000068	0.266637	0.001743
21	033	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009585	0.000063	0.246885	0.001614
21	033	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003449	0.000023	0.08888	0.000581
21	033	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002301	0.000015	0.059252	0.000387
21	033	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
21	033	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
21	033	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	033	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
21	033	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	033	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	033	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	033	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	033	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	033	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	033	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.007377	0.000048	0.003904	0.000026
21	033	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
21	033	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002505	0.000016	0.001815	0.000012
21	033	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
21	033	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
21	033	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	033	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	033	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	033	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	033	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	033	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	033	22300701	HDDV	952060.6	6222.618	6.757225	0.044165	5.911466	0.038637
21	033	22300701	HDDV	988309.7	6459.541	6.832145	0.044655	6.773857	0.044274
21	033	22300701	HDDV	403740.4	2638.826	2.817208	0.018413	3.196436	0.020892
21	033	22300701	HDDV	962477	6290.699	7.022958	0.045902	9.212476	0.060212
21	033	22300701	HDDV	439572.8	2873.025	3.207456	0.020964	4.20743	0.0275
21	033	22300702	HDDV	539570.4	3526.604	3.937114	0.025733	5.16457	0.033755
21	033	22300702	HDDV	43332.3	283.218	0.299554	0.001958	0.296998	0.001941
21	033	22300702	HDDV	12916.36	84.421	0.08929	0.000584	0.088528	0.000579
21	033	22300702	HDDV	119580.5	781.572	1.061452	0.006938	1.917468	0.012532
21	033	22300702	HDDV	107914.1	705.321	0.957896	0.006261	1.730397	0.01131
21	033	22300703	HDDV	41665.67	272.325	0.369845	0.002417	0.668106	0.004367
21	033	22300703	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
21	035	22010011	LDGV	14131615	92363.5	28.06749	0.183448	132.6273	0.866845
21	035	22010011	LDGV	15416310	100760.2	22.54393	0.147346	107.7302	0.704119
21	035	22010011	LDGV	6294623	41141.32	9.139519	0.059735	52.09204	0.340471
21	035	22010011	LDGV	15018669	98161.23	21.61134	0.141251	149.149	0.97483

21	035	22010011	LDGV	6856132	44811.32	9.746447	0.063702	83.22405	0.543948
21	035	22010012	LDGV	8417645	55017.29	11.96624	0.078211	102.1787	0.667835
21	035	22010012	LDGV	1563843	10221.2	2.287906	0.014954	10.94163	0.071514
21	035	22010012	LDGV	458785	2998.595	0.671203	0.004387	3.209949	0.02098
21	035	22010012	LDGV	4319171	28229.88	5.879559	0.038428	85.91012	0.561504
21	035	22010012	LDGV	3742827	24462.92	5.094903	0.0333	74.45936	0.486663
21	035	22010013	LDGV	1505984	9843.033	2.050052	0.013399	29.95465	0.195782
21	035	22010013	LDGV	881119.5	5758.951	1.199441	0.007839	17.52584	0.114548
21	035	22010201	LDGT1	5188853	33914.08	10.68243	0.06982	43.7867	0.286188
21	035	22010201	LDGT1	5387220	35210.59	8.772398	0.057336	49.10823	0.320969
21	035	22010201	LDGT1	2199736	14377.36	3.574714	0.023364	23.03327	0.150544
21	035	22010201	LDGT1	5248318	34302.73	8.506958	0.055601	64.09601	0.418928
21	035	22010201	LDGT1	2395833	15659.04	3.869714	0.025292	34.82515	0.227615
21	035	22010202	LDGT1	2700352	17649.36	4.364098	0.028524	39.32209	0.257007
21	035	22010202	LDGT1	391392.9	2558.123	0.63766	0.004168	3.572902	0.023352
21	035	22010202	LDGT1	114480.3	748.237	0.186512	0.001219	1.045055	0.00683
21	035	22010202	LDGT1	1080333	7061	1.724768	0.011273	24.52473	0.160292
21	035	22010202	LDGT1	970571.1	6343.602	1.549533	0.010128	22.03302	0.144007
21	035	22010203	LDGT1	376820.1	2462.877	0.6016	0.003932	8.554226	0.05591
21	035	22010203	LDGT1	220387.9	1440.444	0.351852	0.0023	5.003044	0.0327
21	035	22010401	LDGT2	2515974	16444.27	7.657955	0.050052	31.49046	0.20582
21	035	22010401	LDGT2	2744450	17937.58	6.599293	0.043133	36.98241	0.241715
21	035	22010401	LDGT2	1120295	7322.188	2.687947	0.017568	17.27993	0.112941
21	035	22010401	LDGT2	2673637	17474.75	6.396077	0.041804	47.93988	0.313333
21	035	22010401	LDGT2	1220613	7977.863	2.909277	0.019015	25.96518	0.169707
21	035	22010402	LDGT2	1426472	9323.344	3.401781	0.022234	30.38605	0.198602
21	035	22010402	LDGT2	199645.5	1304.873	0.48033	0.003139	2.694088	0.017608
21	035	22010402	LDGT2	58320.13	381.177	0.140301	0.000917	0.786858	0.005143
21	035	22010402	LDGT2	550105.5	3595.461	1.294523	0.008461	18.15989	0.118692
21	035	22010402	LDGT2	494360.3	3231.113	1.163342	0.007604	16.31965	0.106664
21	035	22010403	LDGT2	184995.6	1209.121	0.435333	0.002845	6.108135	0.039922
21	035	22010403	LDGT2	108330.7	708.044	0.254923	0.001666	3.576835	0.023378
21	035	22010701	HDGV	758731.9	4959.032	3.73962	0.024442	12.69632	0.082982
21	035	22010701	HDGV	787481.2	5146.936	3.736016	0.024418	14.23928	0.093067
21	035	22010701	HDGV	321242.3	2099.623	1.464782	0.009574	6.631729	0.043345
21	035	22010701	HDGV	767065	5013.497	3.356256	0.021936	19.1009	0.124843
21	035	22010701	HDGV	349991.6	2287.527	1.531373	0.010009	8.715242	0.056962
21	035	22010702	HDGV	429989.7	2810.39	1.881399	0.012297	10.7073	0.069982
21	035	22010702	HDGV	39999.05	261.432	0.189766	0.00124	0.723265	0.004727
21	035	22010702	HDGV	11666.39	76.251	0.055349	0.000362	0.210952	0.001379
21	035	22010702	HDGV	109164.1	713.491	0.437358	0.002859	4.664674	0.030488
21	035	22010702	HDGV	98330.98	642.686	0.393955	0.002575	4.201767	0.027463
21	035	22010703	HDGV	38332.42	250.539	0.153576	0.001004	1.637977	0.010706
21	035	22010703	HDGV	22499.46	147.055	0.090143	0.000589	0.961422	0.006284
21	035	22010801	MC	110830.7	724.384	0.196487	0.001284	2.313518	0.015121
21	035	22010801	MC	114997.3	751.616	0.143767	0.00094	1.142222	0.007466
21	035	22010801	MC	47082.21	307.727	0.057231	0.000374	0.520779	0.003404
21	035	22010801	MC	112080.7	732.553	0.131199	0.000858	1.440207	0.009413
21	035	22010801	MC	51248.78	334.959	0.056545	0.00037	0.790494	0.005167
21	035	22010802	MC	62498.51	408.487	0.068958	0.000451	0.964019	0.006301
21	035	22010802	MC	8749.792	57.188	0.01094	0.000072	0.086909	0.000568

21	035	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003125	0.00002	0.024831	0.000162
21	035	22010802	MC	24166.09	157.948	0.022236	0.000145	0.572773	0.003744
21	035	22010802	MC	21666.15	141.609	0.019937	0.00013	0.513521	0.003356
21	035	22010803	MC	8333.136	54.465	0.007668	0.00005	0.197507	0.001291
21	035	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004601	0.00003	0.118504	0.000775
21	035	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
21	035	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
21	035	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	035	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
21	035	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	035	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	035	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	035	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
21	035	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
21	035	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	035	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	035	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01945	0.000127	0.010288	0.000067
21	035	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
21	035	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
21	035	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014642	0.000096	0.012021	0.000079
21	035	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
21	035	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
21	035	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
21	035	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	035	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
21	035	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
21	035	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	035	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	035	22300701	HDDV	2465358	16113.45	17.49781	0.114365	15.30772	0.10005
21	035	22300701	HDDV	2559939	16731.63	17.69675	0.115665	17.54578	0.114678
21	035	22300701	HDDV	1045392	6832.625	7.294502	0.047676	8.276424	0.054094
21	035	22300701	HDDV	2493690	16298.63	18.19585	0.118927	23.86869	0.156004
21	035	22300701	HDDV	1138306	7439.909	8.305941	0.054287	10.89545	0.071212
21	035	22300702	HDDV	1397883	9136.492	10.20001	0.066667	13.38003	0.087451
21	035	22300702	HDDV	89997.85	588.221	0.622153	0.004066	0.616844	0.004032
21	035	22300702	HDDV	25832.72	168.841	0.178581	0.001167	0.177058	0.001157
21	035	22300702	HDDV	249160.7	1628.501	2.211668	0.014455	3.995283	0.026113
21	035	22300702	HDDV	222911.3	1456.937	1.978665	0.012932	3.574372	0.023362
21	035	22300703	HDDV	86247.94	563.712	0.765578	0.005004	1.382982	0.009039
21	035	22300703	HDDV	50415.46	329.513	0.447511	0.002925	0.808409	0.005284
21	037	22010011	LDGV	12750508	83336.66	23.24702	0.151941	77.30507	0.505262
21	037	22010011	LDGV	13910176	90916.18	18.66751	0.12201	62.9017	0.411122
21	037	22010011	LDGV	5679550	37121.24	7.57055	0.049481	30.44662	0.198998
21	037	22010011	LDGV	13551119	88569.41	17.90462	0.117024	87.26758	0.570376
21	037	22010011	LDGV	6186134	40432.25	8.071236	0.052753	48.73079	0.318502
21	037	22010012	LDGV	7595127	49641.35	9.909592	0.064769	59.83003	0.391046
21	037	22010012	LDGV	1.38E+08	899361	184.7483	1.207505	623.0706	4.072357
21	037	22010012	LDGV	3109975	20326.63	4.175532	0.027291	14.08214	0.09204
21	037	22010012	LDGV	46389496	303199.3	57.96362	0.378847	599.7962	3.920236
21	037	22010012	LDGV	75916936	496189.1	94.855	0.619967	981.7666	6.416775
21	037	22010013	LDGV	34011041	222294.4	42.49675	0.277757	439.7481	2.874171

21	037	22010013	LDGV	38651287	252622.8	48.29474	0.315652	499.7445	3.266304
21	037	22010201	LDGT1	4684539	30617.9	8.988652	0.058749	31.31117	0.204648
21	037	22010201	LDGT1	4863387	31786.84	7.381448	0.048245	35.11946	0.229539
21	037	22010201	LDGT1	1985936	12979.97	3.007605	0.019658	16.47474	0.107678
21	037	22010201	LDGT1	4738103	30967.99	7.156977	0.046778	45.85306	0.299693
21	037	22010201	LDGT1	2162968	14137.05	3.256724	0.021286	24.91586	0.162849
21	037	22010202	LDGT1	2437858	15933.72	3.672736	0.024005	28.13468	0.183887
21	037	22010202	LDGT1	34427020	225013.2	52.27867	0.341691	248.9708	1.62726
21	037	22010202	LDGT1	778033.7	5085.188	1.181472	0.007722	5.626619	0.036775
21	037	22010202	LDGT1	11606665	75860.55	17.27115	0.112883	208.8813	1.365237
21	037	22010202	LDGT1	19699655	128755.9	29.31382	0.191594	354.5282	2.317178
21	037	22010203	LDGT1	8509134	55615.26	12.66191	0.082758	153.1361	1.000889
21	037	22010203	LDGT1	9670276	63204.42	14.38973	0.094051	174.0328	1.137469
21	037	22010401	LDGT2	2271029	14843.33	6.44229	0.042106	22.38394	0.1463
21	037	22010401	LDGT2	2477540	16193.07	5.55186	0.036287	26.2892	0.171825
21	037	22010401	LDGT2	1011806	6613.111	2.26287	0.01479	12.29064	0.080331
21	037	22010401	LDGT2	2413990	15777.71	5.382371	0.035179	34.09091	0.222816
21	037	22010401	LDGT2	1102138	7203.514	2.448363	0.016002	18.46758	0.120703
21	037	22010402	LDGT2	1288189	8419.536	2.86324	0.018714	21.61575	0.141279
21	037	22010402	LDGT2	17545039	114673.5	39.33775	0.257109	186.4427	1.21858
21	037	22010402	LDGT2	396576.9	2592.006	0.889088	0.005811	4.213498	0.027539
21	037	22010402	LDGT2	5913310	38649.09	12.97006	0.084772	153.796	1.005203
21	037	22010402	LDGT2	10036293	65596.69	22.01327	0.143878	261.0284	1.706068
21	037	22010403	LDGT2	4179900	27319.61	9.168006	0.059922	108.7347	0.710684
21	037	22010403	LDGT2	4750303	31047.73	10.4191	0.068099	123.573	0.807667
21	037	22010701	HDGV	684983.6	4477.017	3.37613	0.022066	9.420872	0.061574
21	037	22010701	HDGV	711233	4648.582	3.374275	0.022054	10.56992	0.069084
21	037	22010701	HDGV	290409.7	1898.103	1.324195	0.008655	4.927411	0.032205
21	037	22010701	HDGV	692483.5	4526.036	3.029928	0.019803	14.17259	0.092631
21	037	22010701	HDGV	316242.4	2066.944	1.383703	0.009044	6.472318	0.042303
21	037	22010702	HDGV	388324.1	2538.066	1.699094	0.011105	7.947563	0.051945
21	037	22010702	HDGV	3487000	22790.85	16.54324	0.108126	51.82169	0.338704
21	037	22010702	HDGV	79164.78	517.417	0.375578	0.002455	1.176499	0.00769
21	037	22010702	HDGV	1174972	7679.555	4.707431	0.030768	41.26529	0.269708
21	037	22010702	HDGV	1994536	13036.18	7.990947	0.052228	70.04857	0.457834
21	037	22010703	HDGV	861229.4	5628.951	3.450447	0.022552	30.24658	0.19769
21	037	22010703	HDGV	979143.3	6399.629	3.92286	0.02564	34.38774	0.224756
21	037	22010801	MC	99997.61	653.579	0.177282	0.001159	1.780526	0.011637
21	037	22010801	MC	104164.2	680.812	0.130223	0.000851	0.882506	0.005768
21	037	22010801	MC	42498.98	277.771	0.05166	0.000338	0.400981	0.002621
21	037	22010801	MC	101247.6	661.749	0.118519	0.000775	1.109768	0.007253
21	037	22010801	MC	46248.89	302.28	0.051029	0.000334	0.608516	0.003977
21	037	22010802	MC	56665.31	370.362	0.062522	0.000409	0.745569	0.004873
21	037	22010802	MC	759148.5	4961.755	0.949067	0.006203	6.43171	0.042037
21	037	22010802	MC	17082.92	111.653	0.021357	0.00014	0.144731	0.000946
21	037	22010802	MC	255827.2	1672.073	0.235402	0.001539	5.172103	0.033805
21	037	22010802	MC	434573	2840.346	0.399877	0.002614	8.785836	0.057424
21	037	22010803	MC	187495.5	1225.461	0.172526	0.001128	3.790629	0.024775
21	037	22010803	MC	213328.2	1394.302	0.196296	0.001283	4.312894	0.028189
21	037	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
21	037	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002

21	037	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	037	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
21	037	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	037	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	037	22300012	LDDV	45415.58	296.834	0.051084	0.000334	0.033673	0.00022
21	037	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
21	037	22300012	LDDV	15416.3	100.76	0.018162	0.000119	0.023503	0.000154
21	037	22300012	LDDV	25832.72	168.841	0.030435	0.000199	0.039381	0.000257
21	037	22300013	LDDV	11249.73	73.528	0.013255	0.000087	0.017149	0.000112
21	037	22300013	LDDV	12916.36	84.421	0.015217	0.000099	0.019691	0.000129
21	037	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.01744	0.000114	0.009224	0.00006
21	037	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
21	037	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
21	037	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
21	037	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	037	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
21	037	22300602	LDDT	84997.97	555.542	0.108685	0.00071	0.070214	0.000459
21	037	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002665	0.000017	0.001721	0.000011
21	037	22300602	LDDT	28332.66	185.181	0.037946	0.000248	0.048152	0.000315
21	037	22300602	LDDT	48748.83	318.62	0.065291	0.000427	0.082851	0.000542
21	037	22300603	LDDT	20832.84	136.162	0.027902	0.000182	0.035407	0.000231
21	037	22300603	LDDT	23749.43	155.225	0.031807	0.000208	0.040363	0.000264
21	037	22300701	HDDV	2227863	14561.2	15.8122	0.103348	13.83309	0.090412
21	037	22300701	HDDV	2312445	15114.02	15.98583	0.104483	15.84946	0.103591
21	037	22300701	HDDV	944560.8	6173.6	6.590928	0.043078	7.47814	0.048877
21	037	22300701	HDDV	2252863	14724.59	16.43859	0.107442	21.56358	0.140938
21	037	22300701	HDDV	1028309	6720.972	7.503317	0.049041	9.842594	0.064331
21	037	22300702	HDDV	1262470	8251.437	9.211933	0.060209	12.0839	0.07898
21	037	22300702	HDDV	7937727	51880.57	54.87318	0.358648	54.40504	0.355589
21	037	22300702	HDDV	179162.4	1170.996	1.238543	0.008095	1.227976	0.008026
21	037	22300702	HDDV	2675353	17485.97	23.74769	0.155214	42.89916	0.280387
21	037	22300702	HDDV	4539475	29669.77	40.29451	0.263363	72.79028	0.475753
21	037	22300703	HDDV	1960370	12812.88	17.40116	0.113733	31.43444	0.205454
21	037	22300703	HDDV	2229530	14572.09	19.79036	0.129349	35.75042	0.233663
21	039	22010011	LDGV	4542490	29689.48	9.02206	0.058968	42.63195	0.27864
21	039	22010011	LDGV	4955534	32389.11	7.246689	0.047364	34.6296	0.226337
21	039	22010011	LDGV	2023612	13226.22	2.938197	0.019204	16.74669	0.109455
21	039	22010011	LDGV	4827527	31552.46	6.946643	0.045403	47.94173	0.313345
21	039	22010011	LDGV	2203368	14401.1	3.132233	0.020472	26.74586	0.17481
21	039	22010012	LDGV	2705412	17682.43	3.845923	0.025137	32.84	0.214641
21	039	22010201	LDGT1	1668186	10903.18	3.434338	0.022447	14.07717	0.092008
21	039	22010201	LDGT1	1731282	11315.57	2.819171	0.018426	15.78183	0.103149
21	039	22010201	LDGT1	706766.2	4619.387	1.148541	0.007507	7.400495	0.048369
21	039	22010201	LDGT1	1687251	11027.79	2.734853	0.017875	20.60585	0.134679
21	039	22010201	LDGT1	770316.2	5034.746	1.244204	0.008132	11.1971	0.073184
21	039	22010202	LDGT1	867895.9	5672.522	1.402625	0.009167	12.63816	0.082602
21	039	22010401	LDGT2	808273.8	5282.835	2.460171	0.01608	10.11653	0.066121
21	039	22010401	LDGT2	881982.5	5764.592	2.120811	0.013862	11.88502	0.07768
21	039	22010401	LDGT2	359965.1	2352.713	0.863672	0.005645	5.552263	0.036289
21	039	22010401	LDGT2	859286.1	5616.249	2.05565	0.013436	15.4075	0.100703
21	039	22010401	LDGT2	392194	2563.359	0.934777	0.00611	8.342848	0.054528

21	039	22010402	LDGT2	458925.4	2999.513	1.094423	0.007153	9.77582	0.063894
21	039	22010701	HDGV	243744.2	1593.099	1.20136	0.007852	4.078719	0.026658
21	039	22010701	HDGV	252910.6	1653.011	1.199874	0.007842	4.573145	0.02989
21	039	22010701	HDGV	103330.9	675.365	0.471162	0.003079	2.133163	0.013942
21	039	22010701	HDGV	246660.8	1612.162	1.079252	0.007054	6.142171	0.040145
21	039	22010701	HDGV	112914	738	0.49405	0.003229	2.811703	0.018377
21	039	22010702	HDGV	137913.4	901.395	0.603434	0.003944	3.434221	0.022446
21	039	22010801	MC	35832.48	234.199	0.063526	0.000415	0.747979	0.004889
21	039	22010801	MC	37082.45	242.369	0.04636	0.000303	0.368325	0.002407
21	039	22010801	MC	14999.64	98.037	0.018233	0.000119	0.165911	0.001084
21	039	22010801	MC	36249.13	236.922	0.042432	0.000277	0.465792	0.003044
21	039	22010801	MC	16666.27	108.93	0.018388	0.00012	0.257071	0.00168
21	039	22010802	MC	19999.52	130.716	0.022066	0.000144	0.308486	0.002016
21	039	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
21	039	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
21	039	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	039	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
21	039	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	039	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	039	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.006036	0.000039	0.003192	0.000021
21	039	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
21	039	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002003	0.000013	0.001451	0.000009
21	039	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004393	0.000029	0.003607	0.000024
21	039	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
21	039	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
21	039	22300701	HDDV	792481.1	5179.615	5.624612	0.036762	4.920615	0.032161
21	039	22300701	HDDV	822480.4	5375.689	5.685773	0.037162	5.637265	0.036845
21	039	22300701	HDDV	336242	2197.66	2.34622	0.015335	2.662047	0.017399
21	039	22300701	HDDV	801647.5	5239.526	5.849425	0.038232	7.673074	0.050151
21	039	22300701	HDDV	366241.3	2393.734	2.672372	0.017466	3.505527	0.022912
21	039	22300702	HDDV	449572.6	2938.383	3.28042	0.021441	4.303145	0.028125
21	041	22010011	LDGV	4839707	31632.07	9.612378	0.062826	45.42137	0.296872
21	041	22010011	LDGV	5280093	34510.41	7.721306	0.050466	36.89764	0.241161
21	041	22010011	LDGV	2155705	14089.58	3.12999	0.020457	17.83984	0.1166
21	041	22010011	LDGV	5143461	33617.39	7.401261	0.048374	51.07924	0.333851
21	041	22010011	LDGV	2347717	15344.55	3.337435	0.021813	28.49807	0.186262
21	041	22010012	LDGV	2882898	18842.47	4.098231	0.026786	34.99443	0.228722
21	041	22010012	LDGV	402192.9	2628.712	0.58841	0.003846	2.813994	0.018392
21	041	22010012	LDGV	118368.3	773.649	0.173173	0.001132	0.82818	0.005413
21	041	22010012	LDGV	1110150	7255.883	1.511214	0.009877	22.08135	0.144323
21	041	22010012	LDGV	962060.4	6287.976	1.309599	0.008559	19.13911	0.125092
21	041	22010013	LDGV	387191.3	2530.662	0.527074	0.003445	7.701398	0.050336
21	041	22010013	LDGV	226437.8	1479.985	0.308244	0.002015	4.503943	0.029438
21	041	22010201	LDGT1	1777129	11615.22	3.658622	0.023913	14.9965	0.098016
21	041	22010201	LDGT1	1845218	12060.25	3.004702	0.019639	16.82044	0.109937
21	041	22010201	LDGT1	753520.8	4924.973	1.224521	0.008003	7.890059	0.051569
21	041	22010201	LDGT1	1797102	11745.76	2.912909	0.019039	21.94742	0.143447
21	041	22010201	LDGT1	820702.2	5364.067	1.325586	0.008664	11.9295	0.077971
21	041	22010202	LDGT1	924561.2	6042.884	1.494204	0.009766	13.46331	0.087995
21	041	22010202	LDGT1	100656.2	657.884	0.16399	0.001072	0.918859	0.006006
21	041	22010202	LDGT1	29376.07	192	0.04786	0.000313	0.268166	0.001753

21	041	22010202	LDGT1	277429.5	1813.265	0.442921	0.002895	6.297951	0.041163
21	041	22010202	LDGT1	249340.8	1629.679	0.398077	0.002602	5.660308	0.036995
21	041	22010203	LDGT1	96365.7	629.841	0.153849	0.001006	2.187606	0.014298
21	041	22010203	LDGT1	56609.45	369.996	0.090378	0.000591	1.285096	0.008399
21	041	22010401	LDGT2	861841.9	5632.954	2.623218	0.017145	10.787	0.070503
21	041	22010401	LDGT2	939631.4	6141.382	2.259434	0.014768	12.66186	0.082757
21	041	22010401	LDGT2	383569.3	2506.989	0.920306	0.006015	5.916345	0.038669
21	041	22010401	LDGT2	916027.1	5987.105	2.191389	0.014323	16.4249	0.107352
21	041	22010401	LDGT2	418067.9	2732.47	0.996447	0.006513	8.893244	0.058126
21	041	22010402	LDGT2	488742.6	3194.396	1.16553	0.007618	10.41097	0.068046
21	041	22010402	LDGT2	51423.85	336.104	0.123722	0.000809	0.693931	0.004535
21	041	22010402	LDGT2	15120.04	98.824	0.036375	0.000238	0.204	0.001333
21	041	22010402	LDGT2	141739.7	926.403	0.333546	0.00218	4.67906	0.030582
21	041	22010402	LDGT2	127047.2	830.374	0.298971	0.001954	4.194035	0.027412
21	041	22010403	LDGT2	47498.87	310.45	0.111775	0.000731	1.568305	0.01025
21	041	22010403	LDGT2	27499.34	179.734	0.064712	0.000423	0.907966	0.005934
21	041	22010701	HDGV	259577.1	1696.583	1.279399	0.008362	4.343662	0.02839
21	041	22010701	HDGV	269576.9	1761.94	1.278943	0.008359	4.874506	0.03186
21	041	22010701	HDGV	109997.4	718.937	0.501559	0.003278	2.270787	0.014842
21	041	22010701	HDGV	262493.7	1715.645	1.148529	0.007507	6.536431	0.042722
21	041	22010701	HDGV	119997.1	784.295	0.525041	0.003432	2.988083	0.01953
21	041	22010702	HDGV	147496.5	964.029	0.645363	0.004218	3.672852	0.024006
21	041	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.047442	0.00031	0.180816	0.001182
21	041	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013837	0.00009	0.052738	0.000345
21	041	22010702	HDGV	27916	182.458	0.111843	0.000731	1.192874	0.007797
21	041	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101827	0.000666	1.086051	0.007098
21	041	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.038395	0.000251	0.409494	0.002676
21	041	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021701	0.000142	0.231453	0.001513
21	041	22010801	MC	38332.42	250.539	0.067957	0.000444	0.800163	0.00523
21	041	22010801	MC	39582.39	258.708	0.049486	0.000323	0.393156	0.00257
21	041	22010801	MC	16249.61	106.207	0.019753	0.000129	0.179738	0.001175
21	041	22010801	MC	38332.42	250.539	0.044872	0.000293	0.492562	0.003219
21	041	22010801	MC	17499.58	114.376	0.019308	0.000126	0.269924	0.001764
21	041	22010802	MC	21666.15	141.609	0.023905	0.000156	0.334194	0.002184
21	041	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003125	0.00002	0.024831	0.000162
21	041	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	041	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00575	0.000038	0.148131	0.000968
21	041	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004984	0.000033	0.128379	0.000839
21	041	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	041	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	041	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
21	041	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
21	041	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	041	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
21	041	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	041	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	041	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	041	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	041	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.006708	0.000044	0.003548	0.000023
21	041	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
21	041	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002003	0.000013	0.001451	0.000009

21	041	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00488	0.000032	0.004008	0.000026
21	041	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
21	041	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	041	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	041	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	041	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	041	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	041	22300701	HDDV	844563.2	5520.021	5.994264	0.039178	5.244001	0.034275
21	041	22300701	HDDV	877062.4	5732.434	6.063095	0.039628	6.011371	0.03929
21	041	22300701	HDDV	357491.5	2336.545	2.494494	0.016304	2.830279	0.018499
21	041	22300701	HDDV	854146.3	5582.655	6.232496	0.040735	8.175574	0.053435
21	041	22300701	HDDV	389990.7	2548.959	2.845667	0.018599	3.732848	0.024398
21	041	22300702	HDDV	478738.6	3129.01	3.493238	0.022832	4.582309	0.02995
21	041	22300702	HDDV	23332.78	152.502	0.161298	0.001054	0.159923	0.001045
21	041	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
21	041	22300702	HDDV	63748.48	416.657	0.565862	0.003698	1.022203	0.006681
21	041	22300702	HDDV	57498.63	375.808	0.510385	0.003336	0.921988	0.006026
21	041	22300703	HDDV	22499.46	147.055	0.199717	0.001305	0.360779	0.002358
21	041	22300703	HDDV	12916.36	84.421	0.114652	0.000749	0.207113	0.001354
21	043	22010011	LDGV	17684391	115584.3	35.12383	0.229568	165.9707	1.084776
21	043	22010011	LDGV	19292403	126094.1	28.21211	0.184393	134.8166	0.881154
21	043	22010011	LDGV	7877470	51486.73	11.43774	0.074756	65.19112	0.426086
21	043	22010011	LDGV	18794444	122839.5	27.04455	0.176762	186.6459	1.219908
21	043	22010011	LDGV	8579697	56076.45	12.19661	0.079716	104.1458	0.680691
21	043	22010012	LDGV	10533858	68848.75	14.97458	0.097873	127.8666	0.835729
21	043	22010012	LDGV	372384.8	2433.888	0.5448	0.003561	2.605439	0.017029
21	043	22010012	LDGV	109296.2	714.355	0.1599	0.001045	0.764705	0.004998
21	043	22010012	LDGV	1028045	6719.247	1.399446	0.009147	20.44824	0.133649
21	043	22010012	LDGV	890812.1	5822.301	1.212613	0.007926	17.72171	0.115828
21	043	22010013	LDGV	358670.5	2344.252	0.488248	0.003191	7.134107	0.046628
21	043	22010013	LDGV	209584.6	1369.834	0.285302	0.001865	4.168726	0.027247
21	043	22010201	LDGT1	6500706	42488.27	13.38317	0.087472	54.85691	0.358542
21	043	22010201	LDGT1	6749459	44114.11	10.99063	0.071834	61.52598	0.402131
21	043	22010201	LDGT1	2756252	18014.72	4.479089	0.029275	28.8605	0.188631
21	043	22010201	LDGT1	6575150	42974.84	10.65761	0.069658	80.30018	0.524838
21	043	22010201	LDGT1	3001827	19619.79	4.848508	0.03169	43.63371	0.285188
21	043	22010202	LDGT1	3383253	22112.76	5.467749	0.035737	49.26637	0.322002
21	043	22010202	LDGT1	93312.21	609.884	0.152025	0.000994	0.851818	0.005567
21	043	22010202	LDGT1	27648.06	180.706	0.045045	0.000294	0.25239	0.00165
21	043	22010202	LDGT1	257551.4	1683.342	0.411185	0.002687	5.846696	0.038214
21	043	22010202	LDGT1	231191.2	1511.054	0.369101	0.002412	5.248294	0.034303
21	043	22010203	LDGT1	89451.57	584.651	0.14281	0.000933	2.030649	0.013272
21	043	22010203	LDGT1	52720.25	344.577	0.08417	0.00055	1.196808	0.007822
21	043	22010401	LDGT2	3151447	20597.69	9.592168	0.062694	39.44418	0.257805
21	043	22010401	LDGT2	3438506	22473.9	8.268218	0.054041	46.33506	0.302844
21	043	22010401	LDGT2	1403546	9173.503	3.367557	0.02201	21.64892	0.141496
21	043	22010401	LDGT2	3349536	21892.39	8.013012	0.052373	60.05914	0.392543
21	043	22010401	LDGT2	1528830	9992.354	3.643901	0.023816	32.52166	0.21256
21	043	22010402	LDGT2	1787735	11684.54	4.263304	0.027865	38.08151	0.248899
21	043	22010402	LDGT2	47534.65	310.684	0.114364	0.000747	0.641449	0.004192
21	043	22010402	LDGT2	13824.03	90.353	0.033257	0.000217	0.186515	0.001219

21	043	22010402	LDGT2	131368.5	858.618	0.30914	0.002021	4.33669	0.028344
21	043	22010402	LDGT2	117540.2	768.237	0.276598	0.001808	3.880196	0.025361
21	043	22010403	LDGT2	44165.61	288.664	0.103932	0.000679	1.458248	0.009531
21	043	22010403	LDGT2	25832.72	168.841	0.060789	0.000397	0.852938	0.005575
21	043	22010701	HDGV	950810.6	6214.448	4.686333	0.03063	15.91049	0.10399
21	043	22010701	HDGV	987059.8	6451.371	4.68287	0.030607	17.84807	0.116654
21	043	22010701	HDGV	402907	2633.379	1.837154	0.012008	8.317617	0.054364
21	043	22010701	HDGV	961643.7	6285.253	4.207626	0.027501	23.94616	0.156511
21	043	22010701	HDGV	438739.5	2867.579	1.919684	0.012547	10.92518	0.071406
21	043	22010702	HDGV	538737.1	3521.158	2.357218	0.015407	13.41525	0.087681
21	043	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.043488	0.000284	0.165748	0.001083
21	043	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013837	0.00009	0.052738	0.000345
21	043	22010702	HDGV	25832.72	168.841	0.103497	0.000676	1.103855	0.007215
21	043	22010702	HDGV	23749.43	155.225	0.09515	0.000622	1.014834	0.006633
21	043	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036724	0.00024	0.391689	0.00256
21	043	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021701	0.000142	0.231453	0.001513
21	043	22010801	MC	138746.7	906.841	0.245977	0.001608	2.896247	0.01893
21	043	22010801	MC	144163.2	942.243	0.180229	0.001178	1.431917	0.009359
21	043	22010801	MC	58748.6	383.978	0.071411	0.000467	0.649822	0.004247
21	043	22010801	MC	140413.3	917.734	0.164365	0.001074	1.804276	0.011793
21	043	22010801	MC	64165.13	419.38	0.070797	0.000463	0.989724	0.006469
21	043	22010802	MC	78331.46	511.97	0.086427	0.000565	1.208235	0.007897
21	043	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002606	0.000017	0.020693	0.000135
21	043	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	043	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005367	0.000035	0.138255	0.000904
21	043	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004984	0.000033	0.128379	0.000839
21	043	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	043	22010803	MC	833.312	5.446	0.000766	0.000005	0.01975	0.000129
21	043	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
21	043	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
21	043	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
21	043	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
21	043	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	043	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
21	043	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	043	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	043	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.024817	0.000162	0.013125	0.000086
21	043	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.020245	0.000132	0.013079	0.000085
21	043	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
21	043	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.018057	0.000118	0.014825	0.000097
21	043	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
21	043	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.010344	0.000068	0.009727	0.000064
21	043	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	043	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	043	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	043	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	043	22300701	HDDV	3089510	20192.87	21.92771	0.143318	19.18316	0.12538
21	043	22300701	HDDV	3207840	20966.28	22.17567	0.144939	21.98648	0.143702
21	043	22300701	HDDV	1309552	8559.164	9.137753	0.059724	10.36779	0.067763
21	043	22300701	HDDV	3125342	20427.07	22.80485	0.149051	29.91463	0.19552
21	043	22300701	HDDV	1425799	9318.949	10.40371	0.067998	13.64723	0.089198

21	043	22300702	HDDV	1752041	11451.25	12.78422	0.083557	16.7699	0.109607
21	043	22300702	HDDV	22082.81	144.332	0.152658	0.000998	0.151355	0.000989
21	043	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
21	043	22300702	HDDV	59581.91	389.424	0.528875	0.003457	0.955393	0.006244
21	043	22300702	HDDV	53332.06	348.576	0.473399	0.003094	0.855177	0.005589
21	043	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
21	043	22300703	HDDV	12083.05	78.974	0.107254	0.000701	0.193751	0.001266
21	045	22010011	LDGV	12323691	80547	24.47668	0.159978	115.6597	0.755946
21	045	22010011	LDGV	13444446	87872.2	19.66039	0.128499	93.95068	0.614057
21	045	22010011	LDGV	5489354	35878.13	7.970303	0.052093	45.42793	0.296915
21	045	22010011	LDGV	13096737	85599.59	18.84575	0.123175	130.0625	0.850082
21	045	22010011	LDGV	5979142	39079.36	8.499748	0.055554	72.5786	0.47437
21	045	22010012	LDGV	7340473	47976.95	10.43497	0.068202	89.10329	0.582374
21	045	22010201	LDGT1	4525210	29576.54	9.316168	0.06089	38.18648	0.249585
21	045	22010201	LDGT1	4698157	30706.91	7.650347	0.050002	42.82694	0.279915
21	045	22010201	LDGT1	1918301	12537.91	3.117363	0.020375	20.08638	0.131284
21	045	22010201	LDGT1	4576504	29911.79	7.41802	0.048484	55.89136	0.365303
21	045	22010201	LDGT1	2088978	13653.45	3.374086	0.022053	30.36479	0.198463
21	045	22010202	LDGT1	2354944	15391.79	3.805876	0.024875	34.29231	0.224133
21	045	22010401	LDGT2	2194133	14340.74	6.678358	0.043649	27.46223	0.179492
21	045	22010401	LDGT2	2393563	15644.21	5.755553	0.037618	32.25409	0.210811
21	045	22010401	LDGT2	977307.4	6387.63	2.344874	0.015326	15.07443	0.098526
21	045	22010401	LDGT2	2331375	15237.75	5.577291	0.036453	41.80292	0.273222
21	045	22010401	LDGT2	1064462	6957.266	2.537098	0.016582	22.64349	0.147997
21	045	22010402	LDGT2	1244111	8131.447	2.966897	0.019391	26.50149	0.173212
21	045	22010701	HDGV	661234.2	4321.792	3.259076	0.021301	11.06483	0.072319
21	045	22010701	HDGV	687066.9	4490.633	3.259624	0.021305	12.42359	0.0812
21	045	22010701	HDGV	280410	1832.745	1.278598	0.008357	5.788787	0.037835
21	045	22010701	HDGV	669150.7	4373.534	2.927836	0.019136	16.66271	0.108907
21	045	22010701	HDGV	305826	1998.863	1.338127	0.008746	7.615461	0.049774
21	045	22010702	HDGV	374991	2450.922	1.640756	0.010724	9.337759	0.061031
21	045	22010801	MC	96664.36	631.793	0.171373	0.00112	2.017805	0.013188
21	045	22010801	MC	100414.3	656.302	0.125536	0.00082	0.997375	0.006519
21	045	22010801	MC	41249.02	269.601	0.05014	0.000328	0.456257	0.002982
21	045	22010801	MC	97914.33	639.963	0.114617	0.000749	1.258175	0.008223
21	045	22010801	MC	44582.27	291.387	0.04919	0.000322	0.687666	0.004495
21	045	22010802	MC	54582.03	356.745	0.060222	0.000394	0.841909	0.005503
21	045	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
21	045	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
21	045	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	045	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
21	045	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	045	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	045	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
21	045	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
21	045	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
21	045	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
21	045	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	045	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
21	045	22300701	HDDV	2149949	14051.95	15.2592	0.099733	13.3493	0.08725
21	045	22300701	HDDV	2232863	14593.88	15.43569	0.100887	15.30401	0.100026

21	045	22300701	HDDV	911228.2	5955.74	6.358341	0.041558	7.214243	0.047152
21	045	22300701	HDDV	2174531	14212.62	15.86702	0.103706	20.81382	0.136038
21	045	22300701	HDDV	993309.6	6492.22	7.247935	0.047372	9.507593	0.062141
21	045	22300702	HDDV	1217888	7960.049	8.886626	0.058083	11.65717	0.076191
21	047	22010011	LDGV	15600419	101963.5	30.98475	0.202515	146.4123	0.956943
21	047	22010011	LDGV	17019130	111236.1	24.8878	0.162665	118.9308	0.777326
21	047	22010011	LDGV	6949187	45419.52	10.08992	0.065947	57.50898	0.375876
21	047	22010011	LDGV	16579274	108361.3	23.857	0.155928	164.6473	1.076126
21	047	22010011	LDGV	7568799	49469.28	10.75955	0.070324	91.87486	0.600489
21	047	22010012	LDGV	9292364	60734.41	13.20971	0.086338	112.7966	0.737233
21	047	22010012	LDGV	16006499	104617.6	23.41754	0.153056	111.9915	0.731971
21	047	22010012	LDGV	1693876	11071.08	2.478143	0.016197	11.85142	0.07746
21	047	22010012	LDGV	28060135	183399.6	38.19743	0.249656	558.1278	3.647894
21	047	22010012	LDGV	26798110	175151	36.47878	0.238423	533.1184	3.484434
21	047	22010013	LDGV	11754022	76823.68	16.0004	0.104578	233.7924	1.528055
21	047	22010013	LDGV	12144238	79374.11	16.53159	0.10805	241.554	1.578784
21	047	22010201	LDGT1	5728120	37438.69	11.79263	0.077076	48.33736	0.31593
21	047	22010201	LDGT1	5947367	38871.68	9.684526	0.063298	54.21436	0.354342
21	047	22010201	LDGT1	2428516	15872.65	3.946496	0.025794	25.4288	0.166201
21	047	22010201	LDGT1	5793940	37868.89	9.391351	0.061381	70.75951	0.46248
21	047	22010201	LDGT1	2645040	17287.84	4.272227	0.027923	38.44755	0.251291
21	047	22010202	LDGT1	2980762	19482.11	4.817275	0.031485	43.40537	0.283695
21	047	22010202	LDGT1	4002489	26160.06	6.520888	0.04262	36.53746	0.238807
21	047	22010202	LDGT1	423792.9	2769.888	0.690447	0.004513	3.868674	0.025285
21	047	22010202	LDGT1	7016978	45862.6	11.20272	0.07322	159.293	1.041131
21	047	22010202	LDGT1	6949998	45424.82	11.09579	0.072521	157.7725	1.031193
21	047	22010203	LDGT1	2939370	19211.57	4.692752	0.030672	66.72689	0.436123
21	047	22010203	LDGT1	3037032	19849.88	4.84867	0.031691	68.94393	0.450614
21	047	22010401	LDGT2	2777334	18152.51	8.453469	0.055251	34.7617	0.227201
21	047	22010401	LDGT2	3029971	19803.73	7.285857	0.04762	40.8299	0.266862
21	047	22010401	LDGT2	1237408	8087.636	2.96894	0.019405	19.08634	0.124747
21	047	22010401	LDGT2	2950987	19287.5	7.059574	0.046141	52.91293	0.345836
21	047	22010401	LDGT2	1347259	8805.614	3.211133	0.020988	28.65923	0.187315
21	047	22010402	LDGT2	1574693	10292.11	3.755253	0.024544	33.5434	0.219238
21	047	22010402	LDGT2	2039669	13331.17	4.90727	0.032074	27.52402	0.179896
21	047	22010402	LDGT2	216000.5	1411.768	0.519633	0.003396	2.914284	0.019048
21	047	22010402	LDGT2	3575038	23366.26	8.412878	0.054986	118.0179	0.771359
21	047	22010402	LDGT2	3540467	23140.31	8.331525	0.054454	116.8766	0.7639
21	047	22010403	LDGT2	1443716	9436.049	3.397362	0.022205	47.66821	0.311557
21	047	22010403	LDGT2	1492048	9751.946	3.511099	0.022948	49.26403	0.321987
21	047	22010701	HDGV	837896.6	5476.449	4.129805	0.026992	14.02103	0.091641
21	047	22010701	HDGV	869562.6	5683.415	4.125432	0.026964	15.72348	0.102768
21	047	22010701	HDGV	354991.5	2320.206	1.618671	0.01058	7.328449	0.047898
21	047	22010701	HDGV	847063.1	5536.36	3.706284	0.024224	21.09296	0.137862
21	047	22010701	HDGV	386657.4	2527.173	1.691801	0.011058	9.628266	0.06293
21	047	22010702	HDGV	474988.7	3104.501	2.07829	0.013584	11.82783	0.077306
21	047	22010702	HDGV	405407	2649.719	1.923357	0.012571	7.330594	0.047912
21	047	22010702	HDGV	42915.64	280.494	0.203603	0.001331	0.776004	0.005072
21	047	22010702	HDGV	710399.7	4643.135	2.84616	0.018602	30.35599	0.198405
21	047	22010702	HDGV	703733.2	4599.563	2.81945	0.018428	30.07112	0.196543
21	047	22010703	HDGV	297492.9	1944.398	1.191882	0.00779	12.71213	0.083086

21	047	22010703	HDGV	307492.7	2009.756	1.231944	0.008052	13.13942	0.085879
21	047	22010801	MC	122497.1	800.634	0.21717	0.001419	2.557045	0.016713
21	047	22010801	MC	127080.3	830.59	0.158872	0.001038	1.262238	0.00825
21	047	22010801	MC	52082.09	340.406	0.063309	0.000414	0.576082	0.003765
21	047	22010801	MC	123747	808.804	0.144856	0.000947	1.590119	0.010393
21	047	22010801	MC	56665.31	370.362	0.062522	0.000409	0.874043	0.005713
21	047	22010802	MC	69165.02	452.059	0.076313	0.000499	1.066846	0.006973
21	047	22010802	MC	88331.22	577.328	0.110429	0.000722	0.877358	0.005734
21	047	22010802	MC	9166.448	59.911	0.011459	0.000075	0.091047	0.000595
21	047	22010802	MC	154579.6	1010.324	0.142238	0.00093	3.663773	0.023946
21	047	22010802	MC	153329.7	1002.155	0.141088	0.000922	3.634146	0.023753
21	047	22010803	MC	64581.79	422.103	0.059426	0.000388	1.530687	0.010004
21	047	22010803	MC	67081.73	438.443	0.061725	0.000403	1.589939	0.010392
21	047	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
21	047	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
21	047	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	047	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
21	047	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	047	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	047	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
21	047	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	047	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.0108	0.000071	0.013973	0.000091
21	047	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.0108	0.000071	0.013973	0.000091
21	047	22300013	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
21	047	22300013	LDDV	4166.566	27.232	0.00491	0.000032	0.006351	0.000042
21	047	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
21	047	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
21	047	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
21	047	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016105	0.000105	0.013222	0.000086
21	047	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
21	047	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
21	047	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
21	047	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
21	047	22300602	LDDT	17082.92	111.653	0.022879	0.00015	0.029033	0.00019
21	047	22300602	LDDT	17082.92	111.653	0.022879	0.00015	0.029033	0.00019
21	047	22300603	LDDT	7083.164	46.295	0.009487	0.000062	0.012039	0.000079
21	047	22300603	LDDT	7499.819	49.018	0.010044	0.000066	0.012747	0.000083
21	047	22300701	HDDV	2723268	17799.14	19.32832	0.126329	16.90912	0.110517
21	047	22300701	HDDV	2827432	18479.95	19.54592	0.127751	19.37917	0.126661
21	047	22300701	HDDV	1154139	7543.393	8.053316	0.052636	9.137381	0.059721
21	047	22300701	HDDV	2753684	17997.94	20.09296	0.131327	26.35725	0.17227
21	047	22300701	HDDV	1257887	8221.481	9.17849	0.05999	12.04003	0.078693
21	047	22300702	HDDV	1544546	10095.08	11.27018	0.073661	14.78383	0.096626
21	047	22300702	HDDV	922894.6	6031.991	6.379933	0.041699	6.325504	0.041343
21	047	22300702	HDDV	97497.67	637.24	0.673997	0.004405	0.668247	0.004368
21	047	22300702	HDDV	1617045	10568.92	14.35365	0.093815	25.92924	0.169472
21	047	22300702	HDDV	1601212	10465.44	14.21311	0.092896	25.67536	0.167813
21	047	22300703	HDDV	677483.8	4427.999	6.013664	0.039305	10.86342	0.071003
21	047	22300703	HDDV	699150	4569.608	6.205983	0.040562	11.21084	0.073273
21	049	22010011	LDGV	12512476	81780.89	24.85164	0.162429	117.4315	0.767526
21	049	22010011	LDGV	13650075	89216.18	19.96109	0.130465	95.38764	0.623449

21	049	22010011	LDGV	5573331	36427	8.092234	0.05289	46.12289	0.301457
21	049	22010011	LDGV	13297373	86910.94	19.13446	0.125062	132.055	0.863105
21	049	22010011	LDGV	6070382	39675.7	8.629451	0.056402	73.68612	0.481609
21	049	22010012	LDGV	7453047	48712.73	10.595	0.069248	90.46979	0.591306
21	049	22010012	LDGV	1802740	11782.61	2.637411	0.017238	12.6131	0.082439
21	049	22010012	LDGV	529633.2	3461.655	0.774853	0.005064	3.705647	0.02422
21	049	22010012	LDGV	4978606	32539.91	6.777228	0.044296	99.02656	0.647232
21	049	22010012	LDGV	4313647	28193.77	5.871928	0.038379	85.81518	0.560884
21	049	22010013	LDGV	1736311	11348.44	2.363589	0.015448	34.53595	0.225725
21	049	22010013	LDGV	1015945	6640.164	1.382975	0.009039	20.20757	0.132076
21	049	22010201	LDGT1	4596931	30045.3	9.463822	0.061855	38.7917	0.253541
21	049	22010201	LDGT1	4772147	31190.51	7.770831	0.05079	43.50142	0.284323
21	049	22010201	LDGT1	1948714	12736.69	3.166787	0.020698	20.40483	0.133365
21	049	22010201	LDGT1	4649133	30386.49	7.535744	0.049253	56.77835	0.3711
21	049	22010201	LDGT1	2122114	13870.03	3.427608	0.022403	30.84645	0.201611
21	049	22010202	LDGT1	2392026	15634.16	3.865806	0.025267	34.8323	0.227662
21	049	22010202	LDGT1	450577	2944.948	0.734083	0.004798	4.113176	0.026884
21	049	22010202	LDGT1	132624.3	866.825	0.216071	0.001412	1.210686	0.007913
21	049	22010202	LDGT1	1245840	8142.745	1.989004	0.013	28.28192	0.184849
21	049	22010202	LDGT1	1119225	7315.195	1.78686	0.011679	25.40762	0.166063
21	049	22010203	LDGT1	434293.8	2838.522	0.693357	0.004532	9.858943	0.064438
21	049	22010203	LDGT1	254094.3	1660.747	0.405665	0.002651	5.768216	0.037701
21	049	22010401	LDGT2	2228693	14566.62	6.78355	0.044337	27.8948	0.182319
21	049	22010401	LDGT2	2431240	15890.45	5.84615	0.03821	32.76179	0.214129
21	049	22010401	LDGT2	992287.1	6485.536	2.380816	0.015561	15.30548	0.100036
21	049	22010401	LDGT2	2368143	15478.06	5.665251	0.037028	42.4622	0.277531
21	049	22010401	LDGT2	1081257	7067.039	2.577129	0.016844	23.00077	0.150332
21	049	22010402	LDGT2	1263557	8258.545	3.013271	0.019695	26.91572	0.17592
21	049	22010402	LDGT2	229894.8	1502.581	0.553108	0.003615	3.102283	0.020276
21	049	22010402	LDGT2	67392.15	440.472	0.162126	0.00106	0.909256	0.005943
21	049	22010402	LDGT2	634371.5	4146.219	1.49282	0.009757	20.94165	0.136874
21	049	22010402	LDGT2	570415.8	3728.208	1.342319	0.008773	18.83036	0.123074
21	049	22010403	LDGT2	213328.2	1394.302	0.502006	0.003281	7.043614	0.046037
21	049	22010403	LDGT2	124997	816.974	0.294144	0.001923	4.127118	0.026975
21	049	22010701	HDGV	672483.9	4395.32	3.314523	0.021664	11.25308	0.07355
21	049	22010701	HDGV	697900	4561.438	3.31102	0.021641	12.61947	0.08248
21	049	22010701	HDGV	284993.2	1862.701	1.299496	0.008493	5.883402	0.038454
21	049	22010701	HDGV	680400.4	4447.062	2.97706	0.019458	16.94284	0.110738
21	049	22010701	HDGV	310409.3	2028.819	1.35818	0.008877	7.729589	0.05052
21	049	22010702	HDGV	380824.2	2489.047	1.666277	0.010891	9.483013	0.06198
21	049	22010702	HDGV	45415.58	296.834	0.215464	0.001408	0.821207	0.005367
21	049	22010702	HDGV	13749.67	89.867	0.065232	0.000426	0.248623	0.001625
21	049	22010702	HDGV	125830.3	822.42	0.504129	0.003295	5.376837	0.035143
21	049	22010702	HDGV	113747.3	743.446	0.455719	0.002979	4.860519	0.031768
21	049	22010703	HDGV	43748.96	285.941	0.175276	0.001146	1.86943	0.012218
21	049	22010703	HDGV	25832.72	168.841	0.103497	0.000676	1.103855	0.007215
21	049	22010801	MC	97914.33	639.963	0.173589	0.001135	2.043897	0.013359
21	049	22010801	MC	102080.9	667.195	0.127618	0.000834	1.013929	0.006627
21	049	22010801	MC	41665.67	272.325	0.050647	0.000331	0.460866	0.003012
21	049	22010801	MC	99580.95	650.856	0.116568	0.000762	1.27959	0.008363
21	049	22010801	MC	45415.58	296.834	0.050109	0.000328	0.70052	0.004579

21	049	22010802	MC	55832	364.915	0.061601	0.000403	0.861189	0.005629
21	049	22010802	MC	9583.104	62.635	0.01198	0.000078	0.095185	0.000622
21	049	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003646	0.000024	0.028969	0.000189
21	049	22010802	MC	27499.34	179.734	0.025304	0.000165	0.651776	0.00426
21	049	22010802	MC	24582.75	160.672	0.02262	0.000148	0.582648	0.003808
21	049	22010803	MC	9583.104	62.635	0.008818	0.000058	0.227134	0.001485
21	049	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005367	0.000035	0.138255	0.000904
21	049	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
21	049	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
21	049	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	049	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
21	049	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	049	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	049	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	049	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
21	049	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
21	049	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	049	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	049	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.01744	0.000114	0.009224	0.00006
21	049	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
21	049	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
21	049	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
21	049	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	049	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
21	049	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
21	049	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	049	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
21	049	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
21	049	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	049	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	049	22300701	HDDV	2185364	14283.43	15.51057	0.101376	13.56921	0.088688
21	049	22300701	HDDV	2267446	14819.91	15.67476	0.102449	15.54104	0.101575
21	049	22300701	HDDV	926644.5	6056.5	6.465914	0.042261	7.336294	0.04795
21	049	22300701	HDDV	2209531	14441.38	16.1224	0.105375	21.14881	0.138228
21	049	22300701	HDDV	1008726	6592.98	7.360425	0.048107	9.655153	0.063106
21	049	22300702	HDDV	1237887	8090.765	9.032558	0.059036	11.8486	0.077442
21	049	22300702	HDDV	103330.9	675.365	0.714321	0.004669	0.708226	0.004629
21	049	22300702	HDDV	30415.94	198.797	0.210264	0.001374	0.208471	0.001363
21	049	22300702	HDDV	287909.8	1881.763	2.555622	0.016703	4.61662	0.030174
21	049	22300702	HDDV	257077.2	1680.243	2.281938	0.014915	4.122221	0.026943
21	049	22300703	HDDV	99997.61	653.579	0.887626	0.005801	1.603458	0.01048
21	049	22300703	HDDV	58748.6	383.978	0.521481	0.003408	0.942031	0.006157
21	051	22010011	LDGV	18857706	123253	37.45421	0.244799	176.9824	1.156748
21	051	22010011	LDGV	20572934	134463.6	30.08468	0.196632	143.765	0.939641
21	051	22010011	LDGV	8399942	54901.58	12.19635	0.079715	69.51491	0.454346
21	051	22010011	LDGV	20040931	130986.5	28.8382	0.188485	199.0247	1.300815
21	051	22010011	LDGV	9149377	59799.85	13.00645	0.085009	111.0609	0.725888
21	051	22010012	LDGV	11232908	73417.7	15.96832	0.104368	136.3521	0.89119
21	051	22010201	LDGT1	6924675	45259.31	14.25601	0.093177	58.43462	0.381926
21	051	22010201	LDGT1	7189315	46988.99	11.70688	0.076516	65.53557	0.428337
21	051	22010201	LDGT1	2935554	19186.63	4.770465	0.03118	30.73796	0.200902

21	051	22010201	LDGT1	7003204	45772.58	11.35144	0.074192	85.52787	0.559006
21	051	22010201	LDGT1	3197470	20898.5	5.164507	0.033755	46.47752	0.303775
21	051	22010202	LDGT1	3603247	23550.64	5.823287	0.038061	52.4699	0.342941
21	051	22010401	LDGT2	3357079	21941.7	10.21806	0.066785	42.01792	0.274627
21	051	22010401	LDGT2	3662747	23939.52	8.807428	0.057565	49.35678	0.322593
21	051	22010401	LDGT2	1495240	9772.807	3.58756	0.023448	23.06325	0.15074
21	051	22010401	LDGT2	3567876	23319.45	8.535341	0.055787	63.9741	0.418131
21	051	22010401	LDGT2	1628694	10645.06	3.881922	0.025372	34.64599	0.226444
21	051	22010402	LDGT2	1903979	12444.31	4.540518	0.029677	40.55768	0.265083
21	051	22010701	HDGV	1012059	6614.766	4.988215	0.032603	16.9354	0.110689
21	051	22010701	HDGV	1050808	6868.028	4.985307	0.032584	19.00078	0.124188
21	051	22010701	HDGV	429156.4	2804.944	1.956844	0.01279	8.859511	0.057905
21	051	22010701	HDGV	1023309	6688.293	4.477438	0.029264	25.48171	0.166547
21	051	22010701	HDGV	467072.2	3052.759	2.043653	0.013357	11.6307	0.076018
21	051	22010702	HDGV	573736.3	3749.91	2.510355	0.016408	14.28677	0.093378
21	051	22010801	MC	147913.1	966.752	0.262229	0.001714	3.087589	0.02018
21	051	22010801	MC	153746.3	1004.878	0.192209	0.001256	1.527101	0.009981
21	051	22010801	MC	62498.51	408.487	0.075971	0.000497	0.691299	0.004518
21	051	22010801	MC	149579.8	977.645	0.175096	0.001144	1.922064	0.012563
21	051	22010801	MC	68331.7	446.612	0.075394	0.000493	1.053993	0.006889
21	051	22010802	MC	83748	547.373	0.092404	0.000604	1.291783	0.008443
21	051	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
21	051	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
21	051	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
21	051	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
21	051	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	051	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
21	051	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.026159	0.000171	0.013835	0.00009
21	051	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.02131	0.000139	0.013768	0.00009
21	051	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
21	051	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.019032	0.000124	0.015628	0.000102
21	051	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
21	051	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
21	051	22300701	HDDV	3289921	21502.75	23.35013	0.152615	20.42754	0.133513
21	051	22300701	HDDV	3415752	22325.18	23.61295	0.154333	23.4115	0.153016
21	051	22300701	HDDV	1394550	9114.706	9.73085	0.0636	11.04073	0.072162
21	051	22300701	HDDV	3327004	21745.12	24.27633	0.158669	31.84486	0.208136
21	051	22300701	HDDV	1518714	9926.233	11.08168	0.072429	14.53657	0.09501
21	051	22300702	HDDV	1864539	12186.53	13.60508	0.088922	17.84668	0.116645
21	053	22010011	LDGV	7921602	51775.17	15.73348	0.102833	74.34542	0.485918
21	053	22010011	LDGV	8641885	56482.91	12.6374	0.082597	60.39007	0.394706
21	053	22010011	LDGV	3528838	23064.3	5.123719	0.033488	29.2034	0.190872
21	053	22010011	LDGV	8418553	55023.22	12.11401	0.079177	83.60389	0.546431
21	053	22010011	LDGV	3843410	25120.33	5.463663	0.03571	46.65374	0.304926
21	053	22010012	LDGV	4718584	30840.42	6.70778	0.043842	57.27714	0.37436
21	053	22010201	LDGT1	2909226	19014.55	5.989298	0.039146	24.54982	0.160456
21	053	22010201	LDGT1	3020438	19741.43	4.918396	0.032146	27.53338	0.179957
21	053	22010201	LDGT1	1232869	8057.967	2.003493	0.013095	12.90928	0.084374
21	053	22010201	LDGT1	2942363	19231.13	4.769252	0.031172	35.93412	0.234864
21	053	22010201	LDGT1	1343174	8778.912	2.169474	0.01418	19.52399	0.127608
21	053	22010202	LDGT1	1513714	9893.554	2.446346	0.015989	22.04246	0.144068

21	053	22010401	LDGT2	1410483	9218.844	4.293137	0.02806	17.65391	0.115385
21	053	22010401	LDGT2	1538363	10054.66	3.699141	0.024177	20.72997	0.13549
21	053	22010401	LDGT2	628236.6	4106.122	1.507342	0.009852	9.690202	0.063335
21	053	22010401	LDGT2	1498417	9793.575	3.584626	0.023429	26.86749	0.175605
21	053	22010401	LDGT2	684069.8	4471.045	1.630451	0.010657	14.5517	0.095109
21	053	22010402	LDGT2	799878.5	5227.964	1.907512	0.012467	17.03865	0.111364
21	053	22010701	HDGV	424989.8	2777.711	2.094679	0.013691	7.111613	0.046481
21	053	22010701	HDGV	441239.5	2883.918	2.093355	0.013682	7.978518	0.052147
21	053	22010701	HDGV	179995.7	1176.442	0.820734	0.005364	3.715833	0.024286
21	053	22010701	HDGV	429989.7	2810.39	1.881399	0.012297	10.7073	0.069982
21	053	22010701	HDGV	196245.3	1282.649	0.858662	0.005612	4.88676	0.03194
21	053	22010702	HDGV	241244.2	1576.76	1.055552	0.006899	6.007292	0.039263
21	053	22010801	MC	62081.85	405.764	0.110062	0.000719	1.295917	0.00847
21	053	22010801	MC	64581.79	422.103	0.080739	0.000528	0.641466	0.004193
21	053	22010801	MC	26249.37	171.565	0.031908	0.000209	0.290346	0.001898
21	053	22010801	MC	62498.51	408.487	0.07316	0.000478	0.803091	0.005249
21	053	22010801	MC	28749.31	187.904	0.03172	0.000207	0.443449	0.002898
21	053	22010802	MC	35415.82	231.476	0.039077	0.000255	0.546276	0.00357
21	053	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
21	053	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
21	053	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	053	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
21	053	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	053	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	053	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
21	053	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
21	053	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
21	053	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
21	053	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	053	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	053	22300701	HDDV	1381634	9030.285	9.806107	0.064092	8.578739	0.05607
21	053	22300701	HDDV	1435382	9381.584	9.922738	0.064854	9.838085	0.064301
21	053	22300701	HDDV	586236	3831.608	4.090621	0.026736	4.641263	0.030335
21	053	22300701	HDDV	1397883	9136.492	10.20001	0.066667	13.38003	0.087451
21	053	22300701	HDDV	637901.4	4169.29	4.65461	0.030422	6.105758	0.039907
21	053	22300702	HDDV	783731.3	5122.427	5.718695	0.037377	7.501587	0.04903
21	055	22010011	LDGV	5095451	33303.6	10.12033	0.066146	47.82157	0.312559
21	055	22010011	LDGV	5559259	36335.03	8.129543	0.053134	38.84847	0.253912
21	055	22010011	LDGV	2269641	14834.26	3.295421	0.021539	18.78274	0.122763
21	055	22010011	LDGV	5415364	35394.53	7.79252	0.050932	53.77949	0.3515
21	055	22010011	LDGV	2472093	16157.47	3.514244	0.022969	30.00782	0.19613
21	055	22010012	LDGV	3035418	19839.33	4.315049	0.028203	36.84582	0.240822
21	055	22010012	LDGV	359424.8	2349.182	0.525838	0.003437	2.514762	0.016436
21	055	22010012	LDGV	105408.2	688.943	0.154212	0.001008	0.737501	0.00482
21	055	22010012	LDGV	993474.2	6493.295	1.352388	0.008839	19.76062	0.129154
21	055	22010012	LDGV	860396.1	5623.504	1.171211	0.007655	17.11662	0.111873
21	055	22010013	LDGV	346570.8	2265.169	0.471777	0.003084	6.893439	0.045055
21	055	22010013	LDGV	202238.3	1321.819	0.275302	0.001799	4.022605	0.026292
21	055	22010201	LDGT1	1871092	12229.36	3.852066	0.025177	15.78941	0.103199
21	055	22010201	LDGT1	1942813	12698.12	3.163622	0.020677	17.71008	0.115752
21	055	22010201	LDGT1	793012.6	5183.089	1.288696	0.008423	8.303574	0.054272

21	055	22010201	LDGT1	1892427	12368.8	3.067419	0.020048	23.11159	0.151056
21	055	22010201	LDGT1	864279.3	5648.884	1.395971	0.009124	12.56292	0.082111
21	055	22010202	LDGT1	973726.7	6364.227	1.573662	0.010285	14.17925	0.092675
21	055	22010202	LDGT1	90288.2	590.119	0.147098	0.000961	0.824214	0.005387
21	055	22010202	LDGT1	26352.06	172.236	0.042933	0.000281	0.240559	0.001572
21	055	22010202	LDGT1	248044.4	1621.205	0.396007	0.002588	5.630879	0.036803
21	055	22010202	LDGT1	222980.7	1457.39	0.355993	0.002327	5.061904	0.033084
21	055	22010203	LDGT1	86426.63	564.88	0.137982	0.000902	1.961978	0.012823
21	055	22010203	LDGT1	50991.72	333.279	0.081409	0.000532	1.157567	0.007566
21	055	22010401	LDGT2	907202	5929.425	2.761282	0.018048	11.35473	0.074214
21	055	22010401	LDGT2	989563.5	6467.735	2.379501	0.015552	13.33471	0.087155
21	055	22010401	LDGT2	403996.1	2640.497	0.969316	0.006335	6.231417	0.040728
21	055	22010401	LDGT2	963689.6	6298.625	2.305411	0.015068	17.27952	0.112938
21	055	22010401	LDGT2	440310.4	2877.846	1.049461	0.006859	9.366392	0.061218
21	055	22010402	LDGT2	514238.5	3361.036	1.226331	0.008015	10.95407	0.071595
21	055	22010402	LDGT2	45806.12	299.386	0.110207	0.00072	0.618123	0.00404
21	055	22010402	LDGT2	13392.03	87.53	0.032219	0.000211	0.180685	0.001181
21	055	22010402	LDGT2	126182.9	824.725	0.296936	0.001941	4.165505	0.027226
21	055	22010402	LDGT2	113651	742.817	0.267446	0.001748	3.751808	0.024522
21	055	22010403	LDGT2	42498.98	277.771	0.100008	0.000654	1.40322	0.009171
21	055	22010403	LDGT2	24999.4	163.395	0.058829	0.000385	0.825424	0.005395
21	055	22010701	HDGV	273743.5	1789.173	1.349221	0.008818	4.580716	0.029939
21	055	22010701	HDGV	283743.2	1854.531	1.346152	0.008798	5.130662	0.033534
21	055	22010701	HDGV	116247.2	759.786	0.530059	0.003464	2.39981	0.015685
21	055	22010701	HDGV	276660.1	1808.236	1.210513	0.007912	6.88919	0.045027
21	055	22010701	HDGV	126247	825.144	0.552387	0.00361	3.143713	0.020547
21	055	22010702	HDGV	154579.6	1010.324	0.676356	0.004421	3.849231	0.025158
21	055	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.043488	0.000284	0.165748	0.001083
21	055	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013837	0.00009	0.052738	0.000345
21	055	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.101827	0.000666	1.086051	0.007098
21	055	22010702	HDGV	22499.46	147.055	0.090143	0.000589	0.961422	0.006284
21	055	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036724	0.00024	0.391689	0.00256
21	055	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.02003	0.000131	0.213649	0.001396
21	055	22010801	MC	39999.05	261.432	0.070913	0.000463	0.834953	0.005457
21	055	22010801	MC	41665.67	272.325	0.05209	0.00034	0.413849	0.002705
21	055	22010801	MC	17082.92	111.653	0.020765	0.000136	0.188955	0.001235
21	055	22010801	MC	40415.7	264.155	0.04731	0.000309	0.519332	0.003394
21	055	22010801	MC	18749.55	122.546	0.020688	0.000135	0.289204	0.00189
21	055	22010802	MC	22499.46	147.055	0.024824	0.000162	0.347046	0.002268
21	055	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002606	0.000017	0.020693	0.000135
21	055	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	055	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004984	0.000033	0.128379	0.000839
21	055	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004601	0.00003	0.118504	0.000775
21	055	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	055	22010803	MC	833.312	5.446	0.000766	0.000005	0.01975	0.000129
21	055	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
21	055	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
21	055	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	055	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
21	055	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	055	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005

21	055	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	055	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	055	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.007377	0.000048	0.003904	0.000026
21	055	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
21	055	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002003	0.000013	0.001451	0.000009
21	055	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
21	055	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
21	055	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	055	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	055	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	055	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	055	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	055	22300701	HDDV	889145.4	5811.408	6.310686	0.041246	5.520817	0.036084
21	055	22300701	HDDV	922894.6	6031.991	6.379933	0.041699	6.325504	0.041343
21	055	22300701	HDDV	375824.4	2456.368	2.622415	0.01714	2.975421	0.019447
21	055	22300701	HDDV	899145.2	5876.766	6.560841	0.042881	8.606286	0.05625
21	055	22300701	HDDV	410823.5	2685.121	2.997678	0.019593	3.932251	0.025701
21	055	22300702	HDDV	504571.3	3297.851	3.681732	0.024064	4.82957	0.031566
21	055	22300702	HDDV	20832.84	136.162	0.144018	0.000941	0.142788	0.000933
21	055	22300702	HDDV	6249.851	40.849	0.043206	0.000282	0.042835	0.00028
21	055	22300702	HDDV	56248.66	367.638	0.49929	0.003263	0.901944	0.005895
21	055	22300702	HDDV	51248.78	334.959	0.454908	0.002973	0.821772	0.005371
21	055	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
21	055	22300703	HDDV	12083.05	78.974	0.107254	0.000701	0.193751	0.001266
21	057	22010011	LDGV	5882989	38450.91	11.68449	0.076369	55.21273	0.360868
21	057	22010011	LDGV	6418091	41948.31	9.385449	0.061343	44.85005	0.293138
21	057	22010011	LDGV	2620074	17124.66	3.804233	0.024864	21.68279	0.141718
21	057	22010011	LDGV	6251953	40862.44	8.996344	0.0588	62.08759	0.405801
21	057	22010011	LDGV	2854301	18655.56	4.057577	0.02652	34.6473	0.226453
21	057	22010012	LDGV	3504326	22904.09	4.981631	0.03256	42.53772	0.278024
21	057	22010201	LDGT1	2160698	14122.21	4.448287	0.029074	18.23329	0.119172
21	057	22010201	LDGT1	2242859	14659.21	3.652209	0.023871	20.44521	0.133629
21	057	22010201	LDGT1	916027.1	5987.105	1.488604	0.009729	9.591648	0.062691
21	057	22010201	LDGT1	2185210	14282.42	3.541991	0.02315	26.68727	0.174427
21	057	22010201	LDGT1	997734.2	6521.139	1.611525	0.010533	14.50278	0.094789
21	057	22010202	LDGT1	1123723	7344.596	1.816074	0.01187	16.36347	0.106951
21	057	22010401	LDGT2	1047170	6844.25	3.187309	0.020832	13.10661	0.085664
21	057	22010401	LDGT2	1142537	7467.564	2.747339	0.017956	15.39609	0.100628
21	057	22010401	LDGT2	466638.2	3049.923	1.119616	0.007318	7.197636	0.047043
21	057	22010401	LDGT2	1113032	7274.719	2.662678	0.017403	19.95731	0.13044
21	057	22010401	LDGT2	508399.6	3322.873	1.211749	0.00792	10.8148	0.070685
21	057	22010402	LDGT2	593751	3880.725	1.415948	0.009255	12.64781	0.082665
21	057	22010701	HDGV	315825.8	2064.221	1.556635	0.010174	5.284904	0.034542
21	057	22010701	HDGV	327908.8	2143.195	1.555686	0.010168	5.929267	0.038753
21	057	22010701	HDGV	134163.5	876.885	0.611751	0.003998	2.769672	0.018102
21	057	22010701	HDGV	319159	2086.007	1.396465	0.009127	7.94747	0.051944
21	057	22010701	HDGV	145829.9	953.136	0.638072	0.00417	3.631351	0.023734
21	057	22010702	HDGV	178745.7	1168.273	0.782093	0.005112	4.450999	0.029091
21	057	22010801	MC	45832.24	299.557	0.081253	0.000531	0.956719	0.006253
21	057	22010801	MC	47915.52	313.173	0.059902	0.000392	0.475926	0.003111
21	057	22010801	MC	19582.87	127.993	0.023805	0.000156	0.216607	0.001416

21	057	22010801	MC	46665.55	305.004	0.054626	0.000357	0.599642	0.003919
21	057	22010801	MC	21666.15	141.609	0.023905	0.000156	0.334194	0.002184
21	057	22010802	MC	25832.72	168.841	0.028503	0.000186	0.39846	0.002604
21	057	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
21	057	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
21	057	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	057	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
21	057	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	057	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	057	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
21	057	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
21	057	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002505	0.000016	0.001815	0.000012
21	057	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
21	057	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	057	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	057	22300701	HDDV	1026225	6707.356	7.283607	0.047605	6.371965	0.041647
21	057	22300701	HDDV	1065391	6963.341	7.365004	0.048137	7.302172	0.047727
21	057	22300701	HDDV	434989.6	2843.069	3.035258	0.019838	3.443837	0.022509
21	057	22300701	HDDV	1037892	6783.607	7.573243	0.049498	9.934319	0.06493
21	057	22300701	HDDV	474155.3	3099.054	3.459795	0.022613	4.538441	0.029663
21	057	22300702	HDDV	581236.1	3798.929	4.241137	0.02772	5.563379	0.036362
21	059	22010011	LDGV	23139267	151237	45.95803	0.300379	217.1655	1.419382
21	059	22010011	LDGV	25243856	164992.5	36.91517	0.241276	176.4057	1.152979
21	059	22010011	LDGV	10307348	67368.29	14.96582	0.097816	85.29992	0.557516
21	059	22010011	LDGV	24591107	160726.2	35.38575	0.231279	244.2121	1.596157
21	059	22010011	LDGV	11226099	73373.19	15.95865	0.104305	136.2695	0.89065
21	059	22010012	LDGV	13783530	90088.43	19.5942	0.128067	167.3132	1.09355
21	059	22010012	LDGV	6579375	43002.45	9.625637	0.062913	46.03344	0.300872
21	059	22010012	LDGV	27552157	180079.5	40.30886	0.263457	192.7722	1.259949
21	059	22010012	LDGV	73220644	478566.3	99.67309	0.651458	1456.389	9.518884
21	059	22010012	LDGV	48651338	317982.6	66.22637	0.432852	967.864	6.325908
21	059	22010013	LDGV	29219116	190974.6	39.77512	0.259968	581.1805	3.798565
21	059	22010013	LDGV	35350222	231047.2	48.12121	0.314518	703.1307	4.595626
21	059	22010201	LDGT1	8501168	55563.19	17.50158	0.114389	71.73802	0.468876
21	059	22010201	LDGT1	8826180	57687.45	14.3723	0.093937	80.45673	0.525861
21	059	22010201	LDGT1	3603736	23553.83	5.856306	0.038277	37.73444	0.24663
21	059	22010201	LDGT1	8598762	56201.06	13.93767	0.091096	105.0139	0.686365
21	059	22010201	LDGT1	3925117	25654.36	6.339791	0.041437	57.05439	0.372905
21	059	22010202	LDGT1	4423644	28912.71	7.149148	0.046726	64.41639	0.421022
21	059	22010202	LDGT1	1646356	10760.49	2.682255	0.017531	15.02906	0.098229
21	059	22010202	LDGT1	6893871	45057.98	11.23155	0.073409	62.93199	0.41132
21	059	22010202	LDGT1	18319854	119737.6	29.24795	0.191163	415.8806	2.718174
21	059	22010202	LDGT1	12624771	82514.84	20.15565	0.131736	286.596	1.873177
21	059	22010203	LDGT1	7310397	47780.37	11.67117	0.076282	165.954	1.084666
21	059	22010203	LDGT1	8844470	57806.99	14.12034	0.09229	200.7791	1.312282
21	059	22010401	LDGT2	4121721	26939.35	12.54543	0.081996	51.58834	0.337179
21	059	22010401	LDGT2	4496159	29386.66	10.81145	0.070663	60.58729	0.395995
21	059	22010401	LDGT2	1835686	11997.95	4.4044	0.028787	28.31444	0.185062
21	059	22010401	LDGT2	4380407	28630.11	10.47914	0.068491	78.54326	0.513355
21	059	22010401	LDGT2	2000008	13071.95	4.766933	0.031156	42.54466	0.27807
21	059	22010402	LDGT2	2336976	15274.35	5.573109	0.036426	49.7812	0.325367

21	059	22010402	LDGT2	838770.5	5482.16	2.01801	0.01319	11.31867	0.073978
21	059	22010402	LDGT2	3512168	22955.35	8.449237	0.055224	47.38626	0.309714
21	059	22010402	LDGT2	9333644	61004.21	21.96419	0.143557	308.1189	2.013849
21	059	22010402	LDGT2	6431870	42038.37	15.13565	0.098926	212.3266	1.387756
21	059	22010403	LDGT2	3591164	23471.66	8.450757	0.055234	118.5721	0.774981
21	059	22010403	LDGT2	4344480	28395.29	10.22346	0.06682	143.4449	0.937548
21	059	22010701	HDGV	1242470	8120.721	6.123859	0.040025	20.79101	0.135889
21	059	22010701	HDGV	1290386	8433.894	6.121928	0.040013	23.33284	0.152502
21	059	22010701	HDGV	526654.1	3442.184	2.401407	0.015695	10.87225	0.07106
21	059	22010701	HDGV	1257053	8216.035	5.500177	0.035949	31.30224	0.20459
21	059	22010701	HDGV	574153	3752.634	2.512178	0.016419	14.29715	0.093445
21	059	22010702	HDGV	704566.5	4605.01	3.082796	0.020149	17.54461	0.114671
21	059	22010702	HDGV	166662.7	1089.299	0.790692	0.005168	3.013606	0.019697
21	059	22010702	HDGV	697900	4561.438	3.31102	0.021641	12.61947	0.08248
21	059	22010702	HDGV	1854122	12118.45	7.428393	0.048552	79.22824	0.517832
21	059	22010702	HDGV	1277886	8352.197	5.119748	0.033462	54.60517	0.356897
21	059	22010703	HDGV	739982.3	4836.486	2.964679	0.019377	31.62008	0.206667
21	059	22010703	HDGV	895395.3	5852.257	3.587329	0.023447	38.26101	0.250072
21	059	22010801	MC	181662.3	1187.335	0.322061	0.002105	3.792082	0.024785
21	059	22010801	MC	188328.8	1230.907	0.235444	0.001539	1.870596	0.012226
21	059	22010801	MC	77081.49	503.801	0.093696	0.000612	0.852603	0.005573
21	059	22010801	MC	183329	1198.228	0.214603	0.001403	2.355732	0.015397
21	059	22010801	MC	83748	547.373	0.092404	0.000604	1.291783	0.008443
21	059	22010802	MC	102914.2	672.642	0.11355	0.000742	1.587415	0.010375
21	059	22010802	MC	36249.13	236.922	0.045317	0.000296	0.360049	0.002353
21	059	22010802	MC	152079.7	993.985	0.190126	0.001243	1.510547	0.009873
21	059	22010802	MC	404157	2641.549	0.371888	0.002431	9.579137	0.062609
21	059	22010802	MC	278743.3	1821.852	0.256488	0.001676	6.606642	0.043181
21	059	22010803	MC	161246.1	1053.896	0.148372	0.00097	3.821779	0.024979
21	059	22010803	MC	195412	1277.203	0.179811	0.001175	4.631562	0.030272
21	059	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
21	059	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008905	0.000058	0.005869	0.000038
21	059	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
21	059	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008154	0.000053	0.006829	0.000045
21	059	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
21	059	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
21	059	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
21	059	22300012	LDDV	9166.448	59.911	0.010311	0.000067	0.006797	0.000044
21	059	22300012	LDDV	24166.09	157.948	0.028472	0.000186	0.036842	0.000241
21	059	22300012	LDDV	16666.27	108.93	0.019635	0.000128	0.025408	0.000166
21	059	22300013	LDDV	9583.104	62.635	0.011291	0.000074	0.01461	0.000095
21	059	22300013	LDDV	11666.39	76.251	0.013745	0.00009	0.017786	0.000116
21	059	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.032196	0.00021	0.017028	0.000111
21	059	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.026638	0.000174	0.01721	0.000112
21	059	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
21	059	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.023426	0.000153	0.019234	0.000126
21	059	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
21	059	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
21	059	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
21	059	22300602	LDDT	17082.92	111.653	0.021844	0.000143	0.014112	0.000092
21	059	22300602	LDDT	44998.93	294.111	0.060268	0.000394	0.076477	0.0005

21	059	22300602	LDDT	31249.25	204.243	0.041853	0.000274	0.053109	0.000347
21	059	22300603	LDDT	17916.24	117.1	0.023994	0.000157	0.030449	0.000199
21	059	22300603	LDDT	21666.15	141.609	0.029017	0.00019	0.036823	0.000241
21	059	22300701	HDDV	4039487	26401.88	28.67015	0.187387	25.08169	0.163933
21	059	22300701	HDDV	4194900	27417.65	28.99917	0.189537	28.75177	0.18792
21	059	22300701	HDDV	1712459	11192.54	11.94915	0.078099	13.55763	0.088612
21	059	22300701	HDDV	4086152	26706.88	29.81565	0.194874	39.11115	0.255628
21	059	22300701	HDDV	1865372	12191.98	13.61116	0.088962	17.85466	0.116697
21	059	22300702	HDDV	2290779	14972.41	16.71525	0.10925	21.92649	0.14331
21	059	22300702	HDDV	379157.6	2478.154	2.621102	0.017131	2.598741	0.016985
21	059	22300702	HDDV	1588712	10383.74	10.9827	0.071782	10.889	0.07117
21	059	22300702	HDDV	4221566	27591.93	37.4726	0.244919	67.69262	0.442435
21	059	22300702	HDDV	2909097	19013.71	25.82251	0.168775	46.64725	0.304884
21	059	22300703	HDDV	1684126	11007.36	14.9491	0.097707	27.00489	0.176503
21	059	22300703	HDDV	2038285	13322.12	18.09277	0.118253	32.68381	0.21362
21	061	22010011	LDGV	8981732	58704.13	17.83906	0.116595	84.2949	0.550947
21	061	22010011	LDGV	9798040	64039.48	14.32809	0.093648	68.46936	0.447512
21	061	22010011	LDGV	4000469	26146.86	5.808507	0.037964	33.10645	0.216382
21	061	22010011	LDGV	9545202	62386.94	13.73521	0.089773	94.79255	0.619559
21	061	22010011	LDGV	4357257	28478.8	6.19413	0.040485	52.89113	0.345694
21	061	22010012	LDGV	5349998	34967.31	7.605378	0.049708	64.94165	0.424455
21	061	22010201	LDGT1	3298242	21557.14	6.790177	0.04438	27.83258	0.181912
21	061	22010201	LDGT1	3423981	22378.96	5.575513	0.036441	31.21195	0.204
21	061	22010201	LDGT1	1398099	9137.901	2.272001	0.01485	14.63939	0.095682
21	061	22010201	LDGT1	3335918	21803.39	5.407165	0.035341	40.74049	0.266278
21	061	22010201	LDGT1	1522475	9950.818	2.459079	0.016072	22.13027	0.144642
21	061	22010202	LDGT1	1716209	11217.05	2.773603	0.018128	24.99116	0.163341
21	061	22010401	LDGT2	1598836	10449.91	4.86643	0.031807	20.01137	0.130793
21	061	22010401	LDGT2	1744446	11401.61	4.194688	0.027416	23.50701	0.153641
21	061	22010401	LDGT2	712213.4	4654.989	1.708828	0.011169	10.9855	0.071801
21	061	22010401	LDGT2	1699507	11107.89	4.065689	0.026573	30.47316	0.199171
21	061	22010401	LDGT2	775763.3	5070.348	1.848999	0.012085	16.50223	0.107858
21	061	22010402	LDGT2	907047.5	5928.415	2.163083	0.014138	19.32151	0.126284
21	061	22010701	HDGV	482071.8	3150.796	2.376024	0.01553	8.066801	0.052724
21	061	22010701	HDGV	500404.7	3270.619	2.37405	0.015517	9.048349	0.05914
21	061	22010701	HDGV	204161.8	1334.391	0.930927	0.006084	4.214719	0.027547
21	061	22010701	HDGV	487488.4	3186.198	2.132983	0.013941	12.13909	0.07934
21	061	22010701	HDGV	222494.7	1454.214	0.973515	0.006363	5.540404	0.036212
21	061	22010702	HDGV	272910.1	1783.726	1.194106	0.007805	6.795814	0.044417
21	061	22010801	MC	70414.98	460.229	0.124836	0.000816	1.469867	0.009607
21	061	22010801	MC	72914.93	476.568	0.091155	0.000596	0.724235	0.004734
21	061	22010801	MC	29999.28	196.074	0.036466	0.000238	0.331823	0.002169
21	061	22010801	MC	71248.3	465.675	0.083403	0.000545	0.915523	0.005984
21	061	22010801	MC	32082.57	209.69	0.035397	0.000231	0.494863	0.003234
21	061	22010802	MC	39999.05	261.432	0.044132	0.000288	0.616971	0.004032
21	061	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
21	061	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
21	061	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	061	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
21	061	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	061	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011

21	061	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
21	061	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010123	0.000066	0.006539	0.000043
21	061	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
21	061	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
21	061	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	061	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	061	22300701	HDDV	1567046	10242.13	11.12206	0.072693	9.729988	0.063595
21	061	22300701	HDDV	1627044	10634.28	11.24769	0.073514	11.15173	0.072887
21	061	22300701	HDDV	664567.5	4343.578	4.637199	0.030308	5.261417	0.034388
21	061	22300701	HDDV	1584962	10359.23	11.56508	0.075589	15.17067	0.099155
21	061	22300701	HDDV	723316.1	4727.556	5.27786	0.034496	6.923315	0.04525
21	061	22300702	HDDV	887478.8	5800.515	6.475716	0.042325	8.494622	0.05552
21	063	22010011	LDGV	5597436	36584.55	11.11734	0.072662	52.53278	0.343352
21	063	22010011	LDGV	6107150	39916.01	8.930746	0.058371	42.67717	0.278936
21	063	22010011	LDGV	2493428	16296.91	3.620348	0.023662	20.63471	0.134867
21	063	22010011	LDGV	5948729	38880.58	8.560014	0.055948	59.07629	0.38612
21	063	22010011	LDGV	2715399	17747.7	3.86012	0.02523	32.96122	0.215433
21	063	22010012	LDGV	3334103	21791.52	4.739649	0.030978	40.47144	0.264519
21	063	22010201	LDGT1	2055387	13433.9	4.231479	0.027657	17.34461	0.113363
21	063	22010201	LDGT1	2133917	13947.17	3.47481	0.022711	19.45212	0.127138
21	063	22010201	LDGT1	871542.2	5696.354	1.416313	0.009257	9.125852	0.059646
21	063	22010201	LDGT1	2078537	13585.21	3.369085	0.02202	25.3845	0.165912
21	063	22010201	LDGT1	949163.9	6203.686	1.533075	0.01002	13.79678	0.090175
21	063	22010202	LDGT1	1069558	6990.574	1.728536	0.011298	15.57473	0.101796
21	063	22010401	LDGT2	996626.2	6513.897	3.033465	0.019827	12.47399	0.081529
21	063	22010401	LDGT2	1087158	7105.608	2.614176	0.017086	14.64983	0.095751
21	063	22010401	LDGT2	443941.8	2901.58	1.065159	0.006962	6.847558	0.044755
21	063	22010401	LDGT2	1059015	6921.664	2.533454	0.016559	18.98875	0.124109
21	063	22010401	LDGT2	483887.5	3162.663	1.153324	0.007538	10.29338	0.067277
21	063	22010402	LDGT2	565230.2	3694.315	1.347933	0.00881	12.04028	0.078695
21	063	22010701	HDGV	300409.5	1963.461	1.480651	0.009677	5.026935	0.032856
21	063	22010701	HDGV	311659.2	2036.988	1.478592	0.009664	5.635441	0.036833
21	063	22010701	HDGV	127497	833.313	0.581354	0.0038	2.632049	0.017203
21	063	22010701	HDGV	303742.7	1985.247	1.329011	0.008686	7.563584	0.049435
21	063	22010701	HDGV	138330	904.118	0.605256	0.003956	3.444595	0.022514
21	063	22010702	HDGV	170412.6	1113.808	0.745632	0.004873	4.243493	0.027735
21	063	22010801	MC	44165.61	288.664	0.078299	0.000512	0.921928	0.006026
21	063	22010801	MC	45415.58	296.834	0.056776	0.000371	0.451095	0.002948
21	063	22010801	MC	18749.55	122.546	0.022791	0.000149	0.207389	0.001355
21	063	22010801	MC	44582.27	291.387	0.052188	0.000341	0.57287	0.003744
21	063	22010801	MC	19999.52	130.716	0.022066	0.000144	0.308486	0.002016
21	063	22010802	MC	24999.4	163.395	0.027583	0.00018	0.385607	0.00252
21	063	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
21	063	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
21	063	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	063	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
21	063	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	063	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	063	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
21	063	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
21	063	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002505	0.000016	0.001815	0.000012

21	063	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
21	063	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
21	063	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	063	22300701	HDDV	976643.3	6383.29	6.931699	0.045305	6.064102	0.039635
21	063	22300701	HDDV	1014142	6628.382	7.010726	0.045822	6.950913	0.045431
21	063	22300701	HDDV	414156.8	2706.907	2.889891	0.018888	3.278902	0.021431
21	063	22300701	HDDV	987893.1	6456.817	7.208412	0.047114	9.45575	0.061802
21	063	22300701	HDDV	450822.6	2946.553	3.289541	0.0215	4.315108	0.028203
21	063	22300702	HDDV	553736.8	3619.195	4.040482	0.026408	5.300164	0.034642
21	065	22010011	LDGV	10231079	66869.8	20.32044	0.132813	96.02021	0.627583
21	065	22010011	LDGV	11161187	72948.93	16.32148	0.106676	77.99512	0.509772
21	065	22010011	LDGV	4557439	29787.19	6.617203	0.04325	37.71574	0.246508
21	065	22010011	LDGV	10872942	71064.98	15.64579	0.10226	107.9782	0.70574
21	065	22010011	LDGV	4963705	32442.52	7.056237	0.046119	60.25258	0.393808
21	065	22010012	LDGV	6093986	39829.98	8.663006	0.056621	73.97265	0.483481
21	065	22010012	LDGV	304992.7	1993.416	0.446206	0.002916	2.133921	0.013947
21	065	22010012	LDGV	89856.2	587.295	0.131459	0.000859	0.628691	0.004109
21	065	22010012	LDGV	842659.7	5507.58	1.147089	0.007497	16.76085	0.109548
21	065	22010012	LDGV	729982.6	4771.128	0.993684	0.006495	14.52219	0.094916
21	065	22010013	LDGV	293850.6	1920.592	0.400011	0.002614	5.84481	0.038201
21	065	22010013	LDGV	171989	1124.111	0.234124	0.00153	3.420934	0.022359
21	065	22010201	LDGT1	3756710	24553.66	7.734036	0.050549	31.7014	0.207199
21	065	22010201	LDGT1	3900605	25494.15	6.351636	0.041514	35.55671	0.232397
21	065	22010201	LDGT1	1592380	10407.71	2.587722	0.016913	16.67369	0.108978
21	065	22010201	LDGT1	3799833	24835.51	6.159119	0.040256	46.40613	0.303308
21	065	22010201	LDGT1	1734460	11336.34	2.801474	0.01831	25.21162	0.164782
21	065	22010202	LDGT1	1954953	12777.47	3.159443	0.02065	28.46771	0.186063
21	065	22010202	LDGT1	76032.17	496.942	0.123873	0.00081	0.694073	0.004536
21	065	22010202	LDGT1	22032.05	144	0.035894	0.000235	0.201124	0.001315
21	065	22010202	LDGT1	210448.9	1375.483	0.335985	0.002196	4.777418	0.031225
21	065	22010202	LDGT1	189706.5	1239.912	0.30287	0.00198	4.306544	0.028147
21	065	22010203	LDGT1	73894.77	482.972	0.117974	0.000771	1.677492	0.010964
21	065	22010203	LDGT1	42781.18	279.616	0.068299	0.000446	0.971179	0.006348
21	065	22010401	LDGT2	1821748	11906.85	5.544917	0.036241	22.80139	0.149029
21	065	22010401	LDGT2	1987298	12988.87	4.778649	0.031233	26.77952	0.17503
21	065	22010401	LDGT2	811169.7	5301.763	1.946257	0.012721	12.51185	0.081777
21	065	22010401	LDGT2	1935550	12650.65	4.630369	0.030264	34.70554	0.226834
21	065	22010401	LDGT2	883798.2	5776.459	2.106495	0.013768	18.80038	0.122878
21	065	22010402	LDGT2	1032798	6750.316	2.462967	0.016098	22.0002	0.143792
21	065	22010402	LDGT2	38459.85	251.372	0.092531	0.000605	0.518991	0.003392
21	065	22010402	LDGT2	11664.03	76.235	0.028061	0.000183	0.157371	0.001029
21	065	22010402	LDGT2	107169	700.451	0.252193	0.001648	3.537826	0.023123
21	065	22010402	LDGT2	96365.7	629.841	0.226771	0.001482	3.18119	0.020792
21	065	22010403	LDGT2	36249.13	236.922	0.085302	0.000558	1.196865	0.007823
21	065	22010403	LDGT2	20832.84	136.162	0.049024	0.00032	0.687853	0.004496
21	065	22010701	HDGV	549153.5	3589.239	2.706656	0.017691	9.189321	0.060061
21	065	22010701	HDGV	570403	3728.124	2.706141	0.017687	10.31406	0.067412
21	065	22010701	HDGV	232911.1	1522.295	1.062015	0.006941	4.808219	0.031426
21	065	22010701	HDGV	554986.7	3627.364	2.428318	0.015871	13.81988	0.090326
21	065	22010701	HDGV	253327.3	1655.734	1.108422	0.007245	6.308175	0.04123
21	065	22010702	HDGV	311242.6	2034.265	1.361827	0.008901	7.750339	0.050656

21	065	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.037557	0.000245	0.143146	0.000936
21	065	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009883	0.000065	0.037671	0.000246
21	065	22010702	HDGV	21249.49	138.886	0.085135	0.000556	0.90801	0.005935
21	065	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.076788	0.000502	0.818988	0.005353
21	065	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028378	0.000185	0.302669	0.001978
21	065	22010703	HDGV	4583.222	29.956	0.018362	0.00012	0.195845	0.00128
21	065	22010801	MC	80414.75	525.587	0.142564	0.000932	1.678605	0.010971
21	065	22010801	MC	83331.34	544.649	0.104179	0.000681	0.827696	0.00541
21	065	22010801	MC	34165.85	223.306	0.041531	0.000271	0.37791	0.00247
21	065	22010801	MC	81248.06	531.033	0.095108	0.000622	1.044018	0.006824
21	065	22010801	MC	37082.45	242.369	0.040915	0.000267	0.571984	0.003738
21	065	22010802	MC	45415.58	296.834	0.050109	0.000328	0.70052	0.004579
21	065	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	065	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	065	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004601	0.00003	0.118504	0.000775
21	065	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	065	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	065	22010803	MC	833.312	5.446	0.000766	0.000005	0.01975	0.000129
21	065	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
21	065	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
21	065	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	065	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
21	065	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	065	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	065	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	065	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	065	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
21	065	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
21	065	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
21	065	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
21	065	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	065	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	065	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	065	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	065	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	065	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	065	22300701	HDDV	1785791	11671.83	12.6746	0.082841	11.0882	0.072472
21	065	22300701	HDDV	1852872	12110.28	12.80883	0.083718	12.69955	0.083004
21	065	22300701	HDDV	757481.9	4950.862	5.285534	0.034546	5.997026	0.039196
21	065	22300701	HDDV	1805374	11799.83	13.17337	0.0861	17.28037	0.112944
21	065	22300701	HDDV	824147	5386.582	6.013598	0.039305	7.888432	0.051558
21	065	22300702	HDDV	1011643	6612.042	7.381707	0.048246	9.68307	0.063288
21	065	22300702	HDDV	17916.24	117.1	0.123855	0.00081	0.122798	0.000803
21	065	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
21	065	22300702	HDDV	48332.18	315.897	0.42902	0.002804	0.775003	0.005065
21	065	22300702	HDDV	43332.3	283.218	0.384639	0.002514	0.694831	0.004541
21	065	22300703	HDDV	17082.92	111.653	0.151636	0.000991	0.273925	0.00179
21	065	22300703	HDDV	9999.761	65.358	0.088763	0.00058	0.160346	0.001048
21	067	22010011	LDGV	5661805	37005.26	11.24519	0.073498	53.13688	0.3473
21	067	22010011	LDGV	6176601	40369.94	9.032308	0.059035	43.1625	0.282108
21	067	22010011	LDGV	2522025	16483.83	3.661871	0.023934	20.87138	0.136414

21	067	22010011	LDGV	6017272	39328.58	8.658647	0.056592	59.75699	0.390569
21	067	22010011	LDGV	2746720	17952.42	3.904644	0.025521	33.34142	0.217918
21	067	22010012	LDGV	3372687	22043.7	4.794498	0.031337	40.9398	0.26758
21	067	22010012	LDGV	2.27E+08	1483573	332.082	2.17047	1588.142	10.38001
21	067	22010012	LDGV	1.04E+08	677815.1	151.7217	0.991645	725.5904	4.742421
21	067	22010012	LDGV	2.87E+08	1873399	390.181	2.550202	5701.192	37.26269
21	067	22010012	LDGV	2.47E+08	1611195	335.5643	2.193231	4904.098	32.05293
21	067	22010013	LDGV	98420058	643268.4	133.9763	0.875662	1957.616	12.79488
21	067	22010013	LDGV	1.24E+08	809317.6	168.5601	1.1017	2462.943	16.09767
21	067	22010201	LDGT1	2079899	13594.11	4.281943	0.027987	17.55146	0.114715
21	067	22010201	LDGT1	2159790	14116.28	3.516943	0.022987	19.68798	0.12868
21	067	22010201	LDGT1	881528.6	5761.625	1.432542	0.009363	9.230417	0.06033
21	067	22010201	LDGT1	2103957	13751.36	3.410287	0.022289	25.69495	0.167941
21	067	22010201	LDGT1	960512.1	6277.857	1.551405	0.01014	13.96173	0.091253
21	067	22010202	LDGT1	1082057	7072.271	1.748737	0.01143	15.75675	0.102985
21	067	22010202	LDGT1	56788686	371167.9	92.52059	0.60471	518.4061	3.388275
21	067	22010202	LDGT1	25945113	169575.9	42.26999	0.276274	236.8448	1.548005
21	067	22010202	LDGT1	71710339	468695	114.4867	0.748279	1627.903	10.63989
21	067	22010202	LDGT1	63964352	418067.7	102.1201	0.667452	1452.06	9.49059
21	067	22010203	LDGT1	24622948	160934.3	39.31094	0.256934	558.9677	3.653384
21	067	22010203	LDGT1	30979195	202478.4	49.45879	0.32326	703.2614	4.59648
21	067	22010401	LDGT2	1008722	6592.956	3.070284	0.020067	12.62538	0.082519
21	067	22010401	LDGT2	1099868	7188.68	2.644739	0.017286	14.8211	0.09687
21	067	22010401	LDGT2	448935	2934.216	1.077139	0.00704	6.924575	0.045259
21	067	22010401	LDGT2	1071271	7001.769	2.562774	0.01675	19.20851	0.125546
21	067	22010401	LDGT2	488880.7	3195.299	1.165226	0.007616	10.39959	0.067971
21	067	22010402	LDGT2	571712.2	3736.681	1.363391	0.008911	12.17835	0.079597
21	067	22010402	LDGT2	28940391	189152.9	69.62813	0.455086	390.532	2.552497
21	067	22010402	LDGT2	13218365	86394.54	31.79948	0.20784	178.3425	1.165637
21	067	22010402	LDGT2	36533835	238783.2	85.97243	0.561911	1206.042	7.882627
21	067	22010402	LDGT2	32587594	212990.8	76.68603	0.501216	1075.77	7.031177
21	067	22010403	LDGT2	12095544	79055.85	28.46333	0.186035	399.3674	2.610245
21	067	22010403	LDGT2	15217553	99461.13	35.81007	0.234053	502.4491	3.283981
21	067	22010701	HDGV	304159.4	1987.97	1.499133	0.009798	5.089685	0.033266
21	067	22010701	HDGV	315825.8	2064.221	1.49836	0.009793	5.710782	0.037325
21	067	22010701	HDGV	128746.9	841.483	0.587053	0.003837	2.657853	0.017372
21	067	22010701	HDGV	307492.7	2009.756	1.34542	0.008794	7.656963	0.050046
21	067	22010701	HDGV	140830	920.457	0.616195	0.004027	3.506848	0.022921
21	067	22010702	HDGV	172912.5	1130.147	0.75657	0.004945	4.305744	0.028142
21	067	22010702	HDGV	5752779	37599.86	27.29269	0.178384	104.0221	0.679883
21	067	22010702	HDGV	2628687	17180.96	12.47118	0.081511	47.53208	0.310667
21	067	22010702	HDGV	7262327	47466.19	29.09593	0.190169	310.3254	2.028271
21	067	22010702	HDGV	6477762	42338.31	25.95264	0.169625	276.8003	1.809152
21	067	22010703	HDGV	2493690	16298.63	9.99077	0.065299	106.5575	0.696454
21	067	22010703	HDGV	3137008	20503.32	12.56817	0.082145	134.0471	0.876125
21	067	22010801	MC	44165.61	288.664	0.078299	0.000512	0.921928	0.006026
21	067	22010801	MC	45832.24	299.557	0.057297	0.000374	0.455233	0.002975
21	067	22010801	MC	19166.21	125.269	0.023297	0.000152	0.211999	0.001386
21	067	22010801	MC	44998.93	294.111	0.052675	0.000344	0.578225	0.003779
21	067	22010801	MC	20416.18	133.439	0.022526	0.000147	0.314913	0.002058
21	067	22010802	MC	25416.06	166.118	0.028042	0.000183	0.392035	0.002562

21	067	22010802	MC	1253303	8191.525	1.566846	0.010241	12.44856	0.081363
21	067	22010802	MC	572486.3	3741.741	0.715707	0.004678	5.686279	0.037165
21	067	22010802	MC	1582046	10340.17	1.455732	0.009515	37.49689	0.245078
21	067	22010802	MC	1410800	9220.913	1.298158	0.008485	33.4381	0.21855
21	067	22010803	MC	542903.7	3548.39	0.499557	0.003265	12.86764	0.084102
21	067	22010803	MC	683317	4466.124	0.62876	0.00411	16.19565	0.105854
21	067	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
21	067	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
21	067	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	067	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
21	067	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	067	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	067	22300012	LDDV	74164.9	484.738	0.08342	0.000545	0.054987	0.000359
21	067	22300012	LDDV	33749.2	220.583	0.037961	0.000248	0.025022	0.000164
21	067	22300012	LDDV	93747.76	612.73	0.110449	0.000722	0.142918	0.000934
21	067	22300012	LDDV	83748	547.373	0.098669	0.000645	0.127674	0.000834
21	067	22300013	LDDV	32082.57	209.69	0.037798	0.000247	0.048912	0.00032
21	067	22300013	LDDV	40415.7	264.155	0.047617	0.000311	0.061614	0.000403
21	067	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
21	067	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
21	067	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002505	0.000016	0.001815	0.000012
21	067	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
21	067	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	067	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	067	22300602	LDDT	139996.7	915.011	0.179011	0.00117	0.115647	0.000756
21	067	22300602	LDDT	64165.13	419.38	0.082048	0.000536	0.053005	0.000346
21	067	22300602	LDDT	177079.1	1157.38	0.237163	0.00155	0.300954	0.001967
21	067	22300602	LDDT	157912.9	1032.11	0.211492	0.001382	0.26838	0.001754
21	067	22300603	LDDT	60831.88	397.594	0.081472	0.000532	0.103387	0.000676
21	067	22300603	LDDT	76248.18	498.354	0.102121	0.000667	0.129586	0.000847
21	067	22300701	HDDV	988309.7	6459.541	7.014502	0.045846	6.136541	0.040108
21	067	22300701	HDDV	1026642	6710.079	7.097135	0.046387	7.036587	0.045991
21	067	22300701	HDDV	419156.7	2739.586	2.924779	0.019116	3.318486	0.021689
21	067	22300701	HDDV	1000809	6541.238	7.302662	0.04773	9.57938	0.06261
21	067	22300701	HDDV	457072.4	2987.401	3.335146	0.021798	4.374929	0.028594
21	067	22300702	HDDV	560403.3	3662.767	4.089126	0.026726	5.363973	0.035059
21	067	22300702	HDDV	13089271	85550.79	90.48559	0.591409	89.71363	0.586364
21	067	22300702	HDDV	5980274	39086.76	41.34139	0.270205	40.98869	0.2679
21	067	22300702	HDDV	16523772	107998.5	146.6727	0.958645	264.958	1.731751
21	067	22300702	HDDV	14739231	96334.85	130.8323	0.855113	236.3429	1.544725
21	067	22300703	HDDV	5672781	37077	50.35427	0.329113	90.9628	0.594528
21	067	22300703	HDDV	7138579	46657.38	63.36538	0.414153	114.4668	0.748149
21	069	22010011	LDGV	7996338	52263.65	15.88192	0.103803	75.04683	0.490502
21	069	22010011	LDGV	8723592	57016.94	12.75688	0.083378	60.96105	0.398438
21	069	22010011	LDGV	3561975	23280.88	5.171834	0.033803	29.47763	0.192664
21	069	22010011	LDGV	8497990	55542.42	12.22831	0.079924	84.39278	0.551587
21	069	22010011	LDGV	3879271	25354.71	5.514642	0.036043	47.08903	0.307771
21	069	22010012	LDGV	4763069	31131.17	6.771019	0.044255	57.81713	0.37789
21	069	22010012	LDGV	332640.7	2174.122	0.486654	0.003181	2.327365	0.015212
21	069	22010012	LDGV	98064.22	640.943	0.143469	0.000938	0.686119	0.004484
21	069	22010012	LDGV	918715.1	6004.674	1.25062	0.008174	18.27363	0.119435

21	069	22010012	LDGV	795814.3	5201.401	1.083298	0.00708	15.83184	0.103476
21	069	22010013	LDGV	320210.7	2092.88	0.435893	0.002849	6.369125	0.041628
21	069	22010013	LDGV	187113.7	1222.965	0.254712	0.001665	3.721769	0.024325
21	069	22010201	LDGT1	2936008	19189.59	6.044436	0.039506	24.77582	0.161933
21	069	22010201	LDGT1	3048582	19925.37	4.964226	0.032446	27.78993	0.181634
21	069	22010201	LDGT1	1244671	8135.106	2.022671	0.01322	13.03286	0.085182
21	069	22010201	LDGT1	2970052	19412.11	4.814135	0.031465	36.27229	0.237074
21	069	22010201	LDGT1	1355884	8861.984	2.190002	0.014314	19.70874	0.128815
21	069	22010202	LDGT1	1527880	9986.145	2.46924	0.016139	22.24874	0.145417
21	069	22010202	LDGT1	82944.18	542.119	0.135135	0.000883	0.757171	0.004949
21	069	22010202	LDGT1	24624.05	160.942	0.040117	0.000262	0.224786	0.001469
21	069	22010202	LDGT1	229894.8	1502.581	0.367032	0.002399	5.218863	0.03411
21	069	22010202	LDGT1	206559.7	1350.063	0.329776	0.002155	4.689128	0.030648
21	069	22010203	LDGT1	80376.77	525.338	0.128323	0.000839	1.82464	0.011926
21	069	22010203	LDGT1	46670.38	305.035	0.07451	0.000487	1.059467	0.006925
21	069	22010401	LDGT2	1423875	9306.374	4.333899	0.028326	17.82153	0.116481
21	069	22010401	LDGT2	1553342	10152.56	3.735161	0.024413	20.93182	0.136809
21	069	22010401	LDGT2	634137.7	4144.691	1.5215	0.009944	9.781225	0.06393
21	069	22010401	LDGT2	1512489	9885.548	3.61829	0.023649	27.11981	0.177254
21	069	22010401	LDGT2	690878.7	4515.547	1.646679	0.010763	14.69654	0.096056
21	069	22010402	LDGT2	807656.9	5278.803	1.926062	0.012589	17.20434	0.112447
21	069	22010402	LDGT2	41916.92	273.967	0.100849	0.000659	0.565642	0.003697
21	069	22010402	LDGT2	12096.03	79.059	0.029099	0.00019	0.1632	0.001067
21	069	22010402	LDGT2	117108.1	765.412	0.275582	0.001801	3.865931	0.025268
21	069	22010402	LDGT2	105440.5	689.154	0.248126	0.001622	3.480764	0.02275
21	069	22010403	LDGT2	39582.39	258.708	0.093146	0.000609	1.306921	0.008542
21	069	22010403	LDGT2	23332.78	152.502	0.054908	0.000359	0.770396	0.005035
21	069	22010701	HDGV	429156.4	2804.944	2.115216	0.013825	7.181335	0.046937
21	069	22010701	HDGV	445822.7	2913.874	2.115098	0.013824	8.061393	0.052689
21	069	22010701	HDGV	181662.3	1187.335	0.828334	0.005414	3.750238	0.024511
21	069	22010701	HDGV	434156.3	2837.623	1.899631	0.012416	10.81105	0.07066
21	069	22010701	HDGV	197911.9	1293.542	0.865954	0.00566	4.928261	0.032211
21	069	22010702	HDGV	243327.5	1590.376	1.064668	0.006959	6.059168	0.039602
21	069	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.039534	0.000258	0.150681	0.000985
21	069	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009883	0.000065	0.037671	0.000246
21	069	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.091811	0.0006	0.979226	0.0064
21	069	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.083465	0.000546	0.890205	0.005818
21	069	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031718	0.000207	0.338278	0.002211
21	069	22010703	HDGV	4583.222	29.956	0.018362	0.00012	0.195845	0.00128
21	069	22010801	MC	62498.51	408.487	0.110801	0.000724	1.304616	0.008527
21	069	22010801	MC	64998.45	424.826	0.081259	0.000531	0.645604	0.00422
21	069	22010801	MC	26249.37	171.565	0.031908	0.000209	0.290346	0.001898
21	069	22010801	MC	63748.48	416.657	0.074623	0.000488	0.819152	0.005354
21	069	22010801	MC	28749.31	187.904	0.03172	0.000207	0.443449	0.002898
21	069	22010802	MC	35832.48	234.199	0.039535	0.000258	0.552703	0.003612
21	069	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002606	0.000017	0.020693	0.000135
21	069	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	069	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004601	0.00003	0.118504	0.000775
21	069	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	069	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	069	22010803	MC	833.312	5.446	0.000766	0.000005	0.01975	0.000129

21	069	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
21	069	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
21	069	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	069	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
21	069	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	069	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	069	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	069	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	069	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
21	069	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
21	069	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
21	069	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
21	069	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
21	069	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	069	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	069	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	069	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	069	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	069	22300701	HDDV	1394550	9114.706	9.89778	0.064691	8.658938	0.056594
21	069	22300701	HDDV	1448299	9466.005	10.01203	0.065438	9.926613	0.06488
21	069	22300701	HDDV	590819.2	3861.564	4.1226	0.026945	4.677549	0.030572
21	069	22300701	HDDV	1411633	9226.359	10.30034	0.067322	13.51163	0.088311
21	069	22300701	HDDV	644151.3	4210.139	4.700215	0.03072	6.16558	0.040298
21	069	22300702	HDDV	790397.8	5165.999	5.767339	0.037695	7.565397	0.049447
21	069	22300702	HDDV	19166.21	125.269	0.132494	0.000866	0.131365	0.000859
21	069	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
21	069	22300702	HDDV	52498.74	343.129	0.466005	0.003046	0.841814	0.005502
21	069	22300702	HDDV	47915.52	313.173	0.425321	0.00278	0.768324	0.005022
21	069	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
21	069	22300703	HDDV	10833.07	70.804	0.09616	0.000628	0.173708	0.001135
21	071	22010011	LDGV	34711277	226871.1	68.94176	0.4506	325.7705	2.129219
21	071	22010011	LDGV	37867599	247500.7	55.37541	0.361931	264.6213	1.729551
21	071	22010011	LDGV	15461703	101056.9	22.44972	0.14673	127.9555	0.836311
21	071	22010011	LDGV	36889384	241107.1	53.08254	0.346945	366.3452	2.394413
21	071	22010011	LDGV	16840283	110067.2	23.93958	0.156468	204.418	1.336065
21	071	22010012	LDGV	20676884	135143	29.39356	0.192115	250.9891	1.640451
21	071	22010012	LDGV	385344.9	2518.594	0.56376	0.003685	2.696115	0.017622
21	071	22010012	LDGV	113184.2	739.766	0.165589	0.001082	0.791908	0.005176
21	071	22010012	LDGV	1064344	6956.497	1.44886	0.00947	21.17025	0.138368
21	071	22010012	LDGV	922061.3	6026.544	1.255152	0.008204	18.34338	0.119891
21	071	22010013	LDGV	371202.4	2426.159	0.505307	0.003303	7.383371	0.048257
21	071	22010013	LDGV	216930.9	1417.849	0.295301	0.00193	4.314845	0.028202
21	071	22010201	LDGT1	12745850	83306.21	26.24021	0.171505	107.5572	0.702988
21	071	22010201	LDGT1	13233369	86492.61	21.54885	0.140842	120.6313	0.78844
21	071	22010201	LDGT1	5403561	35317.4	8.781139	0.057393	56.58028	0.369806
21	071	22010201	LDGT1	12891561	84258.57	20.89583	0.136574	157.4405	1.029023
21	071	22010201	LDGT1	5885179	38465.22	9.505653	0.062128	85.5453	0.55912
21	071	22010202	LDGT1	6632342	43348.64	10.71867	0.070057	96.57908	0.631236
21	071	22010202	LDGT1	96336.21	629.648	0.156951	0.001026	0.879423	0.005748
21	071	22010202	LDGT1	28080.06	183.53	0.045747	0.000299	0.256334	0.001675
21	071	22010202	LDGT1	266194	1739.83	0.424984	0.002778	6.042894	0.039496

21	071	22010202	LDGT1	239401.8	1564.717	0.382209	0.002498	5.434681	0.035521
21	071	22010203	LDGT1	92908.63	607.246	0.148331	0.000969	2.109128	0.013785
21	071	22010203	LDGT1	54448.78	355.874	0.086928	0.000568	1.236047	0.008079
21	071	22010401	LDGT2	6179342	40387.85	18.80828	0.12293	77.34195	0.505503
21	071	22010401	LDGT2	6741288	44060.71	16.21008	0.105948	90.84118	0.593733
21	071	22010401	LDGT2	2752167	17988.02	6.603332	0.043159	42.45065	0.277455
21	071	22010401	LDGT2	6567433	42924.4	15.71111	0.102687	117.7579	0.76966
21	071	22010401	LDGT2	2998196	19596.05	7.14607	0.046706	63.77837	0.416852
21	071	22010402	LDGT2	3504168	22903.06	8.356572	0.054618	74.64418	0.48787
21	071	22010402	LDGT2	49263.18	321.982	0.118522	0.000775	0.664775	0.004345
21	071	22010402	LDGT2	14688.03	96	0.035335	0.000231	0.198172	0.001295
21	071	22010402	LDGT2	135689.8	886.862	0.319308	0.002087	4.479344	0.029277
21	071	22010402	LDGT2	121861.6	796.481	0.286769	0.001874	4.022851	0.026293
21	071	22010403	LDGT2	45832.24	299.557	0.107853	0.000705	1.513277	0.009891
21	071	22010403	LDGT2	26666.03	174.288	0.062751	0.00041	0.880452	0.005755
21	071	22010701	HDGV	1862872	12175.64	9.181681	0.060011	31.17257	0.203742
21	071	22010701	HDGV	1934120	12641.31	9.175972	0.059974	34.97289	0.228581
21	071	22010701	HDGV	789564.5	5160.552	3.600212	0.023531	16.29978	0.106534
21	071	22010701	HDGV	1884122	12314.52	8.243883	0.053882	46.91705	0.306647
21	071	22010701	HDGV	860396.1	5623.504	3.764622	0.024605	21.42497	0.140032
21	071	22010702	HDGV	1055808	6900.707	4.619637	0.030194	26.29098	0.171836
21	071	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045465	0.000297	0.173282	0.001133
21	071	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013837	0.00009	0.052738	0.000345
21	071	22010702	HDGV	27082.69	177.011	0.108505	0.000709	1.157265	0.007564
21	071	22010702	HDGV	24166.09	157.948	0.09682	0.000633	1.032637	0.006749
21	071	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.038395	0.000251	0.409494	0.002676
21	071	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021701	0.000142	0.231453	0.001513
21	071	22010801	MC	272076.8	1778.28	0.482354	0.003153	5.679425	0.03712
21	071	22010801	MC	282909.9	1849.084	0.353686	0.002312	2.810032	0.018366
21	071	22010801	MC	115413.9	754.339	0.140293	0.000917	1.276599	0.008344
21	071	22010801	MC	275410.1	1800.066	0.322392	0.002107	3.538952	0.02313
21	071	22010801	MC	125830.3	822.42	0.138835	0.000907	1.940888	0.012686
21	071	22010802	MC	154163	1007.601	0.170097	0.001112	2.37791	0.015542
21	071	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002606	0.000017	0.020693	0.000135
21	071	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	071	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005367	0.000035	0.138255	0.000904
21	071	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004984	0.000033	0.128379	0.000839
21	071	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	071	22010803	MC	833.312	5.446	0.000766	0.000005	0.01975	0.000129
21	071	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.018845	0.000123	0.009338	0.000061
21	071	22300011	LDDV	12083.05	78.974	0.013591	0.000089	0.008958	0.000059
21	071	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005289	0.000035	0.003908	0.000026
21	071	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.012016	0.000079	0.010065	0.000066
21	071	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
21	071	22300012	LDDV	6666.507	43.572	0.006933	0.000045	0.006643	0.000043
21	071	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	071	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	071	22300601	LDDT	29999.28	196.074	0.048293	0.000316	0.025541	0.000167
21	071	22300601	LDDT	30832.6	201.52	0.039425	0.000258	0.02547	0.000166
21	071	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015028	0.000098	0.010891	0.000071
21	071	22300601	LDDT	29999.28	196.074	0.035139	0.00023	0.028849	0.000189

21	071	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016257	0.000106	0.015284	0.0001
21	071	22300602	LDDT	17082.92	111.653	0.020197	0.000132	0.01899	0.000124
21	071	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	071	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	071	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	071	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	071	22300701	HDDV	6055272	39576.94	42.97713	0.280896	37.59795	0.245738
21	071	22300701	HDDV	6287350	41093.79	43.46419	0.28408	43.09338	0.281656
21	071	22300701	HDDV	2566605	16775.2	17.90918	0.117053	20.31995	0.13281
21	071	22300701	HDDV	6125270	40034.45	44.69459	0.292122	58.62884	0.383195
21	071	22300701	HDDV	2796183	18275.71	20.40306	0.133353	26.76404	0.174928
21	071	22300702	HDDV	3432418	22434.11	25.04551	0.163696	32.85384	0.214731
21	071	22300702	HDDV	22499.46	147.055	0.155539	0.001017	0.15421	0.001008
21	071	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
21	071	22300702	HDDV	61248.54	400.317	0.54367	0.003553	0.982118	0.006419
21	071	22300702	HDDV	54998.69	359.469	0.488193	0.003191	0.881901	0.005764
21	071	22300703	HDDV	22082.81	144.332	0.196018	0.001281	0.354097	0.002314
21	071	22300703	HDDV	12083.05	78.974	0.107254	0.000701	0.193751	0.001266
21	073	22010011	LDGV	15447058	100961.2	30.68016	0.200524	144.973	0.947536
21	073	22010011	LDGV	16851631	110141.4	24.64286	0.161064	117.7603	0.769675
21	073	22010011	LDGV	6880644	44971.53	9.990396	0.065297	56.94175	0.372168
21	073	22010011	LDGV	16416314	107296.2	23.62251	0.154395	163.0289	1.065549
21	073	22010011	LDGV	7494355	48982.71	10.65372	0.069632	90.9712	0.594583
21	073	22010012	LDGV	9201579	60141.04	13.08066	0.085494	111.6946	0.73003
21	073	22010012	LDGV	2812758	18384.04	4.115071	0.026896	19.67982	0.128626
21	073	22010012	LDGV	825553.8	5395.777	1.207787	0.007894	5.776093	0.037752
21	073	22010012	LDGV	7768458	50774.24	10.57497	0.069117	154.5179	1.009921
21	073	22010012	LDGV	6731089	43994.05	9.162659	0.059887	133.9075	0.875212
21	073	22010013	LDGV	2708611	17703.34	3.68715	0.024099	53.8754	0.352127
21	073	22010013	LDGV	1584632	10357.07	2.157112	0.014099	31.519	0.206007
21	073	22010201	LDGT1	5671833	37070.8	11.67675	0.076319	47.86238	0.312826
21	073	22010201	LDGT1	5888811	38488.96	9.589175	0.062674	53.68057	0.350853
21	073	22010201	LDGT1	2404458	15715.41	3.9074	0.025539	25.17689	0.164555
21	073	22010201	LDGT1	5737199	37498.03	9.299382	0.06078	70.06655	0.457951
21	073	22010201	LDGT1	2619166	17118.73	4.230438	0.02765	38.07145	0.248833
21	073	22010202	LDGT1	2951596	19291.48	4.77014	0.031177	42.98066	0.280919
21	073	22010202	LDGT1	703297.6	4596.716	1.145819	0.007489	6.420183	0.041962
21	073	22010202	LDGT1	206496.5	1349.65	0.336426	0.002199	1.885042	0.012321
21	073	22010202	LDGT1	1942439	12695.68	3.101135	0.020269	44.09547	0.288206
21	073	22010202	LDGT1	1745386	11407.75	2.786537	0.018213	39.62216	0.258968
21	073	22010203	LDGT1	677584.8	4428.659	1.081775	0.00707	15.38191	0.100535
21	073	22010203	LDGT1	396266.1	2589.975	0.632646	0.004135	8.995672	0.058795
21	073	22010401	LDGT2	2749686	17971.8	8.369314	0.054701	34.41566	0.224939
21	073	22010401	LDGT2	3000012	19607.92	7.213818	0.047149	40.42619	0.264223
21	073	22010401	LDGT2	1225152	8007.531	2.939534	0.019213	18.8973	0.123512
21	073	22010401	LDGT2	2922844	19103.55	6.992246	0.045701	52.4083	0.342538
21	073	22010401	LDGT2	1334549	8722.542	3.180839	0.02079	28.38886	0.185548
21	073	22010402	LDGT2	1559569	10193.26	3.719185	0.024308	33.22122	0.217132
21	073	22010402	LDGT2	358670.5	2344.252	0.862931	0.00564	4.840029	0.031634
21	073	22010402	LDGT2	105408.2	688.943	0.253582	0.001657	1.42217	0.009295
21	073	22010402	LDGT2	989585	6467.876	2.328718	0.01522	32.66783	0.213515

21	073	22010402	LDGT2	889330.1	5812.615	2.092796	0.013678	29.35825	0.191884
21	073	22010403	LDGT2	332908.7	2175.874	0.783404	0.00512	10.99189	0.071842
21	073	22010403	LDGT2	194578.7	1271.756	0.457885	0.002993	6.424547	0.041991
21	073	22010701	HDGV	828730.2	5416.537	4.084625	0.026697	13.86765	0.090638
21	073	22010701	HDGV	860812.8	5626.227	4.083921	0.026692	15.56527	0.101734
21	073	22010701	HDGV	351658.3	2298.42	1.603473	0.01048	7.259638	0.047449
21	073	22010701	HDGV	838313.3	5479.172	3.668	0.023974	20.87508	0.136438
21	073	22010701	HDGV	382907.5	2502.664	1.675395	0.01095	9.534889	0.06232
21	073	22010702	HDGV	469988.8	3071.822	2.056413	0.013441	11.70332	0.076492
21	073	22010702	HDGV	71248.3	465.675	0.33802	0.002209	1.288316	0.00842
21	073	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.098837	0.000646	0.376701	0.002462
21	073	22010702	HDGV	196662	1285.372	0.787911	0.00515	8.403534	0.054925
21	073	22010702	HDGV	176662.4	1154.657	0.707785	0.004626	7.548938	0.049339
21	073	22010703	HDGV	68331.7	446.612	0.273765	0.001789	2.919872	0.019084
21	073	22010703	HDGV	40415.7	264.155	0.161922	0.001058	1.726998	0.011288
21	073	22010801	MC	121247.1	792.465	0.214955	0.001405	2.530954	0.016542
21	073	22010801	MC	125830.3	822.42	0.15731	0.001028	1.249824	0.008169
21	073	22010801	MC	51248.78	334.959	0.062295	0.000407	0.566865	0.003705
21	073	22010801	MC	122080.4	797.911	0.142907	0.000934	1.568703	0.010253
21	073	22010801	MC	55832	364.915	0.061601	0.000403	0.861189	0.005629
21	073	22010802	MC	68331.7	446.612	0.075394	0.000493	1.053993	0.006889
21	073	22010802	MC	15832.96	103.483	0.019795	0.000129	0.157262	0.001028
21	073	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005729	0.000037	0.045524	0.000298
21	073	22010802	MC	42915.64	280.494	0.039489	0.000258	1.017166	0.006648
21	073	22010802	MC	38749.07	253.262	0.035656	0.000233	0.918413	0.006003
21	073	22010803	MC	14999.64	98.037	0.013802	0.00009	0.355514	0.002324
21	073	22010803	MC	8749.792	57.188	0.00805	0.000053	0.207383	0.001355
21	073	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
21	073	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
21	073	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	073	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
21	073	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	073	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	073	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
21	073	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	073	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
21	073	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
21	073	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	073	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	073	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
21	073	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
21	073	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
21	073	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015619	0.000102	0.012821	0.000084
21	073	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
21	073	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
21	073	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
21	073	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	073	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
21	073	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
21	073	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	073	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009

21	073	22300701	HDDV	2695769	17619.41	19.13315	0.125053	16.73837	0.109401
21	073	22300701	HDDV	2798683	18292.05	19.34718	0.126452	19.18213	0.125373
21	073	22300701	HDDV	1142056	7464.419	7.969005	0.052085	9.04172	0.059096
21	073	22300701	HDDV	2726185	17818.2	19.8923	0.130015	26.09404	0.170549
21	073	22300701	HDDV	1244554	8134.337	9.081201	0.059354	11.91241	0.077859
21	073	22300702	HDDV	1527464	9983.422	11.14553	0.072847	14.62032	0.095558
21	073	22300702	HDDV	161662.8	1056.62	1.117568	0.007304	1.108033	0.007242
21	073	22300702	HDDV	47915.52	313.173	0.331239	0.002165	0.328412	0.002146
21	073	22300702	HDDV	447489.3	2924.767	3.972125	0.025962	7.175472	0.046899
21	073	22300702	HDDV	402490.4	2630.656	3.572693	0.023351	6.453917	0.042182
21	073	22300703	HDDV	156246.3	1021.217	1.386913	0.009065	2.505403	0.016375
21	073	22300703	HDDV	91247.82	596.391	0.809958	0.005294	1.463154	0.009563
21	075	22010011	LDGV	2090021	13660.27	4.151092	0.027131	19.61516	0.128204
21	075	22010011	LDGV	2279627	14899.53	3.333597	0.021788	15.93019	0.104119
21	075	22010011	LDGV	931006.8	6085.012	1.351782	0.008835	7.704679	0.050357
21	075	22010011	LDGV	2221071	14516.8	3.196044	0.020889	22.05725	0.144165
21	075	22010011	LDGV	1014076	6627.945	1.441575	0.009422	12.30949	0.080454
21	075	22010012	LDGV	1244671	8135.106	1.769382	0.011565	15.1086	0.098749
21	075	22010012	LDGV	635041.4	4150.597	0.929068	0.006072	4.443148	0.02904
21	075	22010012	LDGV	186624.4	1219.767	0.273032	0.001785	1.305742	0.008534
21	075	22010012	LDGV	1753164	11458.59	2.386531	0.015598	34.87117	0.227916
21	075	22010012	LDGV	1519130	9928.957	2.067909	0.013516	30.2214	0.197525
21	075	22010013	LDGV	611468.4	3996.526	0.832374	0.00544	12.16236	0.079493
21	075	22010013	LDGV	357806.3	2338.603	0.487071	0.003183	7.116917	0.046516
21	075	22010201	LDGT1	767592.6	5016.945	1.580262	0.010329	6.477414	0.042336
21	075	22010201	LDGT1	796644	5206.824	1.297233	0.008479	7.26196	0.047464
21	075	22010201	LDGT1	325012.6	2124.265	0.528167	0.003452	3.403181	0.022243
21	075	22010201	LDGT1	776217.2	5073.315	1.258165	0.008223	9.47969	0.061959
21	075	22010201	LDGT1	354064	2314.144	0.571878	0.003738	5.146574	0.033638
21	075	22010202	LDGT1	399573.8	2611.593	0.64576	0.004221	5.818528	0.03803
21	075	22010202	LDGT1	158544.4	1036.238	0.258302	0.001688	1.447302	0.009459
21	075	22010202	LDGT1	46656.11	304.942	0.076013	0.000497	0.425909	0.002784
21	075	22010202	LDGT1	438183	2863.941	0.699566	0.004572	9.947231	0.065015
21	075	22010202	LDGT1	393673.3	2573.028	0.628508	0.004108	8.936813	0.058411
21	075	22010203	LDGT1	152543	997.013	0.243538	0.001592	3.462891	0.022633
21	075	22010203	LDGT1	89451.57	584.651	0.14281	0.000933	2.030649	0.013272
21	075	22010401	LDGT2	371952.8	2431.064	1.132125	0.0074	4.655442	0.030428
21	075	22010401	LDGT2	405811.8	2652.365	0.975814	0.006378	5.468454	0.035742
21	075	22010401	LDGT2	166137.7	1085.867	0.398618	0.002605	2.562582	0.016749
21	075	22010401	LDGT2	395371.5	2584.127	0.945837	0.006182	7.089241	0.046335
21	075	22010401	LDGT2	180663.4	1180.807	0.430604	0.002814	3.843117	0.025118
21	075	22010402	LDGT2	211313.1	1381.132	0.503929	0.003294	4.501296	0.02942
21	075	22010402	LDGT2	80808.9	528.163	0.194419	0.001271	1.090464	0.007127
21	075	22010402	LDGT2	24192.05	158.118	0.058199	0.00038	0.3264	0.002133
21	075	22010402	LDGT2	223412.8	1460.215	0.525741	0.003436	7.375226	0.048204
21	075	22010402	LDGT2	200509.8	1310.522	0.471845	0.003084	6.619158	0.043262
21	075	22010403	LDGT2	74998.21	490.184	0.176486	0.001154	2.47627	0.016185
21	075	22010403	LDGT2	44165.61	288.664	0.103932	0.000679	1.458248	0.009531
21	075	22010701	HDGV	112080.7	732.553	0.55242	0.003611	1.875515	0.012258
21	075	22010701	HDGV	116663.9	762.509	0.553483	0.003618	2.109523	0.013788
21	075	22010701	HDGV	47498.87	310.45	0.216583	0.001416	0.980567	0.006409

21	075	22010701	HDGV	113330.6	740.723	0.495872	0.003241	2.822078	0.018445
21	075	22010701	HDGV	51665.43	337.683	0.22606	0.001478	1.286537	0.008409
21	075	22010702	HDGV	63331.82	413.933	0.277105	0.001811	1.577044	0.010307
21	075	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.077092	0.000504	0.293826	0.00192
21	075	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021743	0.000142	0.082875	0.000542
21	075	22010702	HDGV	44165.61	288.664	0.176947	0.001157	1.887234	0.012335
21	075	22010702	HDGV	39999.05	261.432	0.160253	0.001047	1.709193	0.011171
21	075	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063434	0.000415	0.676557	0.004422
21	075	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036724	0.00024	0.391689	0.00256
21	075	22010801	MC	16249.61	106.207	0.028808	0.000188	0.339201	0.002217
21	075	22010801	MC	17082.92	111.653	0.021357	0.00014	0.169678	0.001109
21	075	22010801	MC	6666.507	43.572	0.008103	0.000053	0.07374	0.000482
21	075	22010801	MC	16666.27	108.93	0.019509	0.000128	0.214157	0.0014
21	075	22010801	MC	7499.819	49.018	0.008275	0.000054	0.115681	0.000756
21	075	22010802	MC	9166.448	59.911	0.010114	0.000066	0.14139	0.000924
21	075	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004168	0.000027	0.033108	0.000216
21	075	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	075	22010802	MC	9583.104	62.635	0.008818	0.000058	0.227134	0.001485
21	075	22010802	MC	8749.792	57.188	0.00805	0.000053	0.207383	0.001355
21	075	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003067	0.00002	0.079004	0.000516
21	075	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	075	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.001395	0.000009	0.000692	0.000005
21	075	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
21	075	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00044	0.000003	0.000326	0.000002
21	075	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000858	0.000006	0.000718	0.000005
21	075	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
21	075	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
21	075	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	075	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	075	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002684	0.000018	0.00142	0.000009
21	075	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
21	075	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.000727	0.000005
21	075	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001953	0.000013	0.001603	0.00001
21	075	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
21	075	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
21	075	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	075	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	075	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	075	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	075	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	075	22300701	HDDV	364574.6	2382.841	2.587558	0.016912	2.263689	0.014795
21	075	22300701	HDDV	378324.3	2472.708	2.61534	0.017094	2.593028	0.016948
21	075	22300701	HDDV	154996.3	1013.048	1.081528	0.007069	1.227114	0.00802
21	075	22300701	HDDV	369157.8	2412.796	2.693655	0.017606	3.533443	0.023094
21	075	22300701	HDDV	168329.3	1100.192	1.228257	0.008028	1.611186	0.010531
21	075	22300702	HDDV	206245.1	1348.007	1.50492	0.009836	1.974103	0.012903
21	075	22300702	HDDV	36665.79	239.646	0.25347	0.001657	0.251306	0.001643
21	075	22300702	HDDV	10833.07	70.804	0.074888	0.000489	0.07425	0.000485
21	075	22300702	HDDV	100414.3	656.302	0.891325	0.005826	1.610139	0.010524
21	075	22300702	HDDV	90831.16	593.668	0.806261	0.00527	1.456474	0.009519
21	075	22300703	HDDV	36249.13	236.922	0.321764	0.002103	0.581253	0.003799

21	075	22300703	HDDV	20832.84	136.162	0.184922	0.001209	0.334054	0.002183
21	077	22010011	LDGV	4669066	30516.77	9.273461	0.060611	43.81989	0.286404
21	077	22010011	LDGV	5093075	33288.07	7.447821	0.048679	35.59075	0.232619
21	077	22010011	LDGV	2079445	13591.15	3.019265	0.019734	17.20874	0.112475
21	077	22010011	LDGV	4961889	32430.65	7.139986	0.046667	49.27608	0.322066
21	077	22010011	LDGV	2265102	14804.59	3.219993	0.021046	27.49523	0.179707
21	077	22010012	LDGV	2781218	18177.9	3.953686	0.025841	33.76018	0.220655
21	077	22010201	LDGT1	1715395	11211.73	3.531528	0.023082	14.47554	0.094611
21	077	22010201	LDGT1	1780760	11638.96	2.899739	0.018953	16.23286	0.106097
21	077	22010201	LDGT1	726739.1	4749.929	1.180999	0.007719	7.60963	0.049736
21	077	22010201	LDGT1	1734914	11339.31	2.812108	0.01838	21.18794	0.138483
21	077	22010201	LDGT1	792104.7	5177.155	1.279396	0.008362	11.51381	0.075254
21	077	22010202	LDGT1	892478.7	5833.194	1.442355	0.009427	12.99613	0.084942
21	077	22010401	LDGT2	831169.8	5432.483	2.52986	0.016535	10.4031	0.067994
21	077	22010401	LDGT2	907402.5	5930.735	2.181938	0.014261	12.22756	0.079919
21	077	22010401	LDGT2	370405.4	2420.95	0.888722	0.005809	5.713301	0.037342
21	077	22010401	LDGT2	883798.2	5776.459	2.114289	0.013819	15.84702	0.103575
21	077	22010401	LDGT2	403542.2	2637.531	0.961824	0.006286	8.58425	0.056106
21	077	22010402	LDGT2	471457.3	3081.42	1.124309	0.007348	10.04277	0.065639
21	077	22010701	HDGV	251244	1642.118	1.238325	0.008094	4.204219	0.027479
21	077	22010701	HDGV	260410.4	1702.029	1.235454	0.008075	4.708757	0.030776
21	077	22010701	HDGV	106664.1	697.151	0.486362	0.003179	2.201975	0.014392
21	077	22010701	HDGV	253743.9	1658.457	1.110244	0.007256	6.31855	0.041298
21	077	22010701	HDGV	115830.6	757.063	0.506811	0.003312	2.88433	0.018852
21	077	22010702	HDGV	142496.6	931.35	0.623488	0.004075	3.548349	0.023192
21	077	22010801	MC	36665.79	239.646	0.065003	0.000425	0.765375	0.005002
21	077	22010801	MC	37915.76	247.815	0.047402	0.00031	0.376602	0.002461
21	077	22010801	MC	15832.96	103.483	0.019246	0.000126	0.175129	0.001145
21	077	22010801	MC	37082.45	242.369	0.043409	0.000284	0.4765	0.003114
21	077	22010801	MC	17082.92	111.653	0.018849	0.000123	0.263498	0.001722
21	077	22010802	MC	20416.18	133.439	0.022526	0.000147	0.314913	0.002058
21	077	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
21	077	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
21	077	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	077	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
21	077	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	077	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	077	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.006708	0.000044	0.003548	0.000023
21	077	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
21	077	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002003	0.000013	0.001451	0.000009
21	077	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00488	0.000032	0.004008	0.000026
21	077	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
21	077	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	077	22300701	HDDV	815813.8	5332.117	5.790216	0.037845	5.065492	0.033108
21	077	22300701	HDDV	845813.1	5528.19	5.847071	0.038216	5.797187	0.03789
21	077	22300701	HDDV	345825.1	2260.295	2.413088	0.015772	2.737916	0.017895
21	077	22300701	HDDV	824563.6	5389.305	6.016638	0.039324	7.89242	0.051584
21	077	22300701	HDDV	375824.4	2456.368	2.742297	0.017924	3.597253	0.023511
21	077	22300702	HDDV	462072.3	3020.08	3.371628	0.022037	4.422784	0.028907
21	079	22010011	LDGV	7074016	46235.4	14.05005	0.09183	66.3907	0.433926
21	079	22010011	LDGV	7717687	50442.4	11.28591	0.073764	53.93172	0.352495

21	079	22010011	LDGV	3151170	20595.88	4.575361	0.029904	26.07795	0.170444
21	079	22010011	LDGV	7518413	49139.95	10.81874	0.070711	74.66468	0.488004
21	079	22010011	LDGV	3432151	22432.36	4.87903	0.031889	41.66162	0.272298
21	079	22010012	LDGV	4214270	27544.25	5.990864	0.039156	51.15546	0.334349
21	079	22010012	LDGV	370656.8	2422.594	0.54227	0.003544	2.593347	0.01695
21	079	22010012	LDGV	108864.2	711.531	0.159268	0.001041	0.761682	0.004978
21	079	22010012	LDGV	1023291	6688.179	1.392976	0.009104	20.35369	0.133031
21	079	22010012	LDGV	886645.5	5795.069	1.206942	0.007889	17.63882	0.115286
21	079	22010013	LDGV	356509.9	2330.13	0.485307	0.003172	7.09113	0.046347
21	079	22010013	LDGV	209152.5	1367.01	0.284713	0.001861	4.16013	0.02719
21	079	22010201	LDGT1	2597377	16976.32	5.347287	0.03495	21.91825	0.143257
21	079	22010201	LDGT1	2697241	17629.03	4.392112	0.028707	24.58722	0.160701
21	079	22010201	LDGT1	1101230	7197.581	1.78957	0.011697	11.53089	0.075365
21	079	22010201	LDGT1	2627790	17175.1	4.259365	0.027839	32.09235	0.209754
21	079	22010201	LDGT1	1199278	7838.421	1.937056	0.01266	17.43237	0.113937
21	079	22010202	LDGT1	1351634	8834.212	2.184406	0.014277	19.68228	0.128642
21	079	22010202	LDGT1	92448.2	604.237	0.150617	0.000984	0.843931	0.005516
21	079	22010202	LDGT1	27648.06	180.706	0.045045	0.000294	0.25239	0.00165
21	079	22010202	LDGT1	255822.8	1672.045	0.408425	0.002669	5.807457	0.037957
21	079	22010202	LDGT1	229894.8	1502.581	0.367032	0.002399	5.218863	0.03411
21	079	22010203	LDGT1	89451.57	584.651	0.14281	0.000933	2.030649	0.013272
21	079	22010203	LDGT1	52288.11	341.752	0.083479	0.000546	1.186997	0.007758
21	079	22010401	LDGT2	1259283	8230.606	3.832923	0.025052	15.76145	0.103016
21	079	22010401	LDGT2	1373587	8977.691	3.302921	0.021588	18.50956	0.120977
21	079	22010401	LDGT2	561055.3	3667.028	1.346152	0.008798	8.653967	0.056562
21	079	22010401	LDGT2	1338634	8749.244	3.202382	0.020931	24.0025	0.156879
21	079	22010401	LDGT2	610987.4	3993.382	1.456262	0.009518	12.99708	0.084948
21	079	22010402	LDGT2	714316.1	4668.733	1.703466	0.011134	15.21604	0.099451
21	079	22010402	LDGT2	47534.65	310.684	0.114364	0.000747	0.641449	0.004192
21	079	22010402	LDGT2	13824.03	90.353	0.033257	0.000217	0.186515	0.001219
21	079	22010402	LDGT2	130504.2	852.969	0.307106	0.002007	4.308158	0.028158
21	079	22010402	LDGT2	117108.1	765.412	0.275582	0.001801	3.865931	0.025268
21	079	22010403	LDGT2	44165.61	288.664	0.103932	0.000679	1.458248	0.009531
21	079	22010403	LDGT2	25416.06	166.118	0.059809	0.000391	0.839181	0.005485
21	079	22010701	HDGV	379574.3	2480.878	1.870837	0.012228	6.351646	0.041514
21	079	22010701	HDGV	394157.2	2576.191	1.869985	0.012222	7.127175	0.046583
21	079	22010701	HDGV	160829.5	1051.173	0.733341	0.004793	3.320167	0.0217
21	079	22010701	HDGV	384157.5	2510.833	1.680863	0.010986	9.566016	0.062523
21	079	22010701	HDGV	175412.5	1146.487	0.767509	0.005016	4.367996	0.028549
21	079	22010702	HDGV	215411.5	1407.918	0.942522	0.00616	5.364024	0.035059
21	079	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045465	0.000297	0.173282	0.001133
21	079	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013837	0.00009	0.052738	0.000345
21	079	22010702	HDGV	25832.72	168.841	0.103497	0.000676	1.103855	0.007215
21	079	22010702	HDGV	23749.43	155.225	0.09515	0.000622	1.014834	0.006633
21	079	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036724	0.00024	0.391689	0.00256
21	079	22010703	HDGV	4999.882	32.679	0.02003	0.000131	0.213649	0.001396
21	079	22010801	MC	55415.34	362.192	0.098244	0.000642	1.156759	0.007561
21	079	22010801	MC	57915.28	378.531	0.072404	0.000473	0.575248	0.00376
21	079	22010801	MC	23332.78	152.502	0.028362	0.000185	0.258084	0.001687
21	079	22010801	MC	56248.66	367.638	0.065845	0.00043	0.722781	0.004724
21	079	22010801	MC	25416.06	166.118	0.028042	0.000183	0.392035	0.002562

21	079	22010802	MC	31249.25	204.243	0.034479	0.000225	0.482009	0.00315
21	079	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002606	0.000017	0.020693	0.000135
21	079	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	079	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005367	0.000035	0.138255	0.000904
21	079	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004601	0.00003	0.118504	0.000775
21	079	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	079	22010803	MC	833.312	5.446	0.000766	0.000005	0.01975	0.000129
21	079	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
21	079	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
21	079	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	079	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
21	079	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	079	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	079	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	079	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	079	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
21	079	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
21	079	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
21	079	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
21	079	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	079	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
21	079	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	079	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	079	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	079	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	079	22300701	HDDV	1234554	8068.979	8.76221	0.057269	7.665503	0.050101
21	079	22300701	HDDV	1281219	8373.983	8.857017	0.057889	8.781454	0.057395
21	079	22300701	HDDV	522487.5	3414.951	3.645799	0.023829	4.136562	0.027036
21	079	22300701	HDDV	1248720	8161.57	9.111604	0.059553	11.95229	0.07812
21	079	22300701	HDDV	569986.4	3725.401	4.15905	0.027183	5.4557	0.035658
21	079	22300702	HDDV	699983.3	4575.054	5.107606	0.033383	6.699983	0.043791
21	079	22300702	HDDV	22082.81	144.332	0.152658	0.000998	0.151355	0.000989
21	079	22300702	HDDV	6249.851	40.849	0.043206	0.000282	0.042835	0.00028
21	079	22300702	HDDV	59581.91	389.424	0.528875	0.003457	0.955393	0.006244
21	079	22300702	HDDV	52498.74	343.129	0.466005	0.003046	0.841814	0.005502
21	079	22300703	HDDV	20832.84	136.162	0.184922	0.001209	0.334054	0.002183
21	079	22300703	HDDV	12083.05	78.974	0.107254	0.000701	0.193751	0.001266
21	081	22010011	LDGV	10991832	71842.04	21.83141	0.142689	103.16	0.674248
21	081	22010011	LDGV	11991422	78375.31	17.53557	0.114612	83.79686	0.547692
21	081	22010011	LDGV	4896070	32000.46	7.108882	0.046463	40.51812	0.264824
21	081	22010011	LDGV	11680935	76345.98	16.80846	0.109859	116.0023	0.758185
21	081	22010011	LDGV	5332295	34851.6	7.580211	0.049544	64.72676	0.423051
21	081	22010012	LDGV	6547461	42793.86	9.307651	0.060834	79.4772	0.519459
21	081	22010012	LDGV	328752.7	2148.711	0.480966	0.003144	2.300161	0.015034
21	081	22010012	LDGV	96768.21	632.472	0.141572	0.000925	0.677051	0.004425
21	081	22010012	LDGV	907911.8	5934.064	1.235914	0.008078	18.05875	0.118031
21	081	22010012	LDGV	786647.9	5141.489	1.070821	0.006999	15.64948	0.102284
21	081	22010013	LDGV	316321.5	2067.461	0.430599	0.002814	6.291767	0.041123
21	081	22010013	LDGV	185385.1	1211.668	0.25236	0.001649	3.687387	0.024101
21	081	22010201	LDGT1	4038145	26393.11	8.313435	0.054336	34.07633	0.222721
21	081	22010201	LDGT1	4192481	27401.84	6.826918	0.04462	38.21736	0.249787

21	081	22010201	LDGT1	1711763	11188	2.781727	0.018181	17.92374	0.117149
21	081	22010201	LDGT1	4084446	26695.73	6.620446	0.043271	49.88202	0.326026
21	081	22010201	LDGT1	1864283	12184.86	3.011163	0.019681	27.09869	0.177116
21	081	22010202	LDGT1	2101200	13733.33	3.395795	0.022195	30.59733	0.199983
21	081	22010202	LDGT1	82512.18	539.295	0.13443	0.000879	0.753228	0.004923
21	081	22010202	LDGT1	23760.05	155.294	0.038709	0.000253	0.216898	0.001418
21	081	22010202	LDGT1	227302	1485.634	0.362893	0.002372	5.160003	0.033726
21	081	22010202	LDGT1	203966.9	1333.117	0.325637	0.002128	4.630269	0.030263
21	081	22010203	LDGT1	79512.5	519.69	0.126944	0.00083	1.80502	0.011798
21	081	22010203	LDGT1	46238.25	302.211	0.073821	0.000482	1.049658	0.006861
21	081	22010401	LDGT2	1957828	12796.26	5.959109	0.038948	24.5046	0.160161
21	081	22010401	LDGT2	2135732	13959.03	5.135574	0.033566	28.77973	0.188103
21	081	22010401	LDGT2	872450	5702.288	2.093288	0.013682	13.45706	0.087955
21	081	22010401	LDGT2	2080353	13597.08	4.976776	0.032528	37.30195	0.243804
21	081	22010401	LDGT2	949617.8	6206.652	2.263372	0.014793	20.20051	0.132029
21	081	22010402	LDGT2	1110582	7258.707	2.648464	0.01731	23.65712	0.154622
21	081	22010402	LDGT2	41916.92	273.967	0.100849	0.000659	0.565642	0.003697
21	081	22010402	LDGT2	12096.03	79.059	0.029099	0.00019	0.1632	0.001067
21	081	22010402	LDGT2	115811.7	756.939	0.272532	0.001781	3.823134	0.024988
21	081	22010402	LDGT2	104144.1	680.68	0.245075	0.001602	3.437969	0.02247
21	081	22010403	LDGT2	38749.07	253.262	0.091185	0.000596	1.279406	0.008362
21	081	22010403	LDGT2	22499.46	147.055	0.052946	0.000346	0.742881	0.004855
21	081	22010701	HDGV	590819.2	3861.564	2.912017	0.019033	9.886537	0.064618
21	081	22010701	HDGV	612902	4005.896	2.907767	0.019005	11.08253	0.072435
21	081	22010701	HDGV	250410.7	1636.671	1.14181	0.007463	5.169481	0.033787
21	081	22010701	HDGV	597485.7	3905.135	2.61427	0.017087	14.87816	0.097243
21	081	22010701	HDGV	272910.1	1783.726	1.194106	0.007805	6.795814	0.044417
21	081	22010702	HDGV	334575.3	2186.767	1.463919	0.009568	8.331355	0.054453
21	081	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.039534	0.000258	0.150681	0.000985
21	081	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009883	0.000065	0.037671	0.000246
21	081	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.091811	0.0006	0.979226	0.0064
21	081	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.083465	0.000546	0.890205	0.005818
21	081	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031718	0.000207	0.338278	0.002211
21	081	22010703	HDGV	4583.222	29.956	0.018362	0.00012	0.195845	0.00128
21	081	22010801	MC	85831.28	560.989	0.152167	0.000995	1.791671	0.01171
21	081	22010801	MC	89164.54	582.775	0.111472	0.000729	0.885636	0.005788
21	081	22010801	MC	36665.79	239.646	0.044569	0.000291	0.405562	0.002651
21	081	22010801	MC	87081.25	569.159	0.101937	0.000666	1.118973	0.007314
21	081	22010801	MC	39582.39	258.708	0.043673	0.000285	0.610544	0.00399
21	081	22010802	MC	48748.83	318.62	0.053788	0.000352	0.751933	0.004915
21	081	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002606	0.000017	0.020693	0.000135
21	081	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	081	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004601	0.00003	0.118504	0.000775
21	081	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	081	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	081	22010803	MC	833.312	5.446	0.000766	0.000005	0.01975	0.000129
21	081	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
21	081	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
21	081	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	081	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
21	081	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011

21	081	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	081	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	081	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	081	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
21	081	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.012254	0.00008	0.007917	0.000052
21	081	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
21	081	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
21	081	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	081	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
21	081	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	081	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	081	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	081	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	081	22300701	HDDV	1919954	12548.72	13.62682	0.089064	11.92124	0.077917
21	081	22300701	HDDV	1993286	13028.01	13.7795	0.090062	13.66194	0.089294
21	081	22300701	HDDV	814147.2	5321.224	5.680931	0.03713	6.445647	0.042128
21	081	22300701	HDDV	1941620	12690.33	14.16753	0.092598	18.58448	0.121467
21	081	22300701	HDDV	886228.8	5792.345	6.466595	0.042265	8.482657	0.055442
21	081	22300702	HDDV	1088307	7113.12	7.941111	0.051903	10.41688	0.068084
21	081	22300702	HDDV	19166.21	125.269	0.132494	0.000866	0.131365	0.000859
21	081	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
21	081	22300702	HDDV	52498.74	343.129	0.466005	0.003046	0.841814	0.005502
21	081	22300702	HDDV	47082.21	307.727	0.417923	0.002732	0.75496	0.004934
21	081	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
21	081	22300703	HDDV	10416.42	68.081	0.09246	0.000604	0.167027	0.001092
21	083	22010011	LDGV	20478141	133844.1	40.67264	0.265834	192.1904	1.256147
21	083	22010011	LDGV	22340985	146019.5	32.67018	0.213531	156.1203	1.020394
21	083	22010011	LDGV	9122141	59621.84	13.24495	0.086568	75.49158	0.493409
21	083	22010011	LDGV	21763134	142242.7	31.31639	0.204682	216.1277	1.4126
21	083	22010011	LDGV	9935127	64935.47	14.12344	0.09231	120.5988	0.788228
21	083	22010012	LDGV	12198413	79728.19	17.34085	0.113339	148.072	0.967791
21	083	22010012	LDGV	1076114	7033.427	1.574359	0.01029	7.529172	0.04921
21	083	22010012	LDGV	315792.7	2064.005	0.462006	0.00302	2.209484	0.014441
21	083	22010012	LDGV	2971780	19423.4	4.045395	0.02644	59.10995	0.38634
21	083	22010012	LDGV	2575355	16832.39	3.505688	0.022913	51.23381	0.334862
21	083	22010013	LDGV	1036255	6772.911	1.410624	0.00922	20.61155	0.134716
21	083	22010013	LDGV	606282.8	3962.633	0.825315	0.005394	12.05922	0.078818
21	083	22010201	LDGT1	7519775	49148.86	15.48116	0.101184	63.45643	0.414748
21	083	22010201	LDGT1	7807111	51026.87	12.71288	0.083091	71.16721	0.465145
21	083	22010201	LDGT1	3187484	20833.23	5.179869	0.033855	33.3759	0.218143
21	083	22010201	LDGT1	7605567	49709.59	12.32781	0.080574	92.88433	0.607087
21	083	22010201	LDGT1	3472097	22693.44	5.60808	0.036654	50.46942	0.329865
21	083	22010202	LDGT1	3913240	25576.73	6.324274	0.041335	56.98396	0.372444
21	083	22010202	LDGT1	269136.6	1759.063	0.438479	0.002866	2.456863	0.016058
21	083	22010202	LDGT1	79056.18	516.707	0.128799	0.000842	0.72168	0.004717
21	083	22010202	LDGT1	743269.1	4857.968	1.186641	0.007756	16.87302	0.110281
21	083	22010202	LDGT1	667645.7	4363.698	1.065908	0.006967	15.15628	0.099061
21	083	22010203	LDGT1	259279.9	1694.64	0.413945	0.002706	5.885935	0.03847
21	083	22010203	LDGT1	151678.7	991.364	0.242157	0.001583	3.443273	0.022505
21	083	22010401	LDGT2	3645656	23827.82	11.09641	0.072526	45.62981	0.298234
21	083	22010401	LDGT2	3977319	25995.55	9.563846	0.062509	53.59575	0.350299

21	083	22010401	LDGT2	1623701	10612.43	3.895781	0.025463	25.0447	0.163691
21	083	22010401	LDGT2	3874731	25325.04	9.269422	0.060584	69.4762	0.454093
21	083	22010401	LDGT2	1768958	11561.82	4.216235	0.027557	37.62972	0.245946
21	083	22010402	LDGT2	2067325	13511.93	4.930057	0.032223	44.03721	0.287825
21	083	22010402	LDGT2	136986.2	895.335	0.329578	0.002154	1.848541	0.012082
21	083	22010402	LDGT2	40176.09	262.589	0.096652	0.000632	0.542056	0.003543
21	083	22010402	LDGT2	378548.7	2474.174	0.890812	0.005822	12.49651	0.081677
21	083	22010402	LDGT2	340520.9	2225.627	0.801324	0.005237	11.24116	0.073472
21	083	22010403	LDGT2	127497	833.313	0.300026	0.001961	4.209661	0.027514
21	083	22010403	LDGT2	74581.55	487.461	0.175505	0.001147	2.462513	0.016095
21	083	22010701	HDGV	1099140	7183.924	5.417418	0.035408	18.39258	0.120213
21	083	22010701	HDGV	1141223	7458.972	5.414259	0.035387	20.63566	0.134874
21	083	22010701	HDGV	465822.2	3044.59	2.12403	0.013883	9.616439	0.062853
21	083	22010701	HDGV	1111640	7265.622	4.863927	0.03179	27.68127	0.180923
21	083	22010701	HDGV	507487.9	3316.914	2.220488	0.014513	12.6371	0.082595
21	083	22010702	HDGV	622901.8	4071.254	2.725476	0.017814	15.51105	0.101379
21	083	22010702	HDGV	27499.34	179.734	0.130463	0.000853	0.497244	0.00325
21	083	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.037557	0.000245	0.143146	0.000936
21	083	22010702	HDGV	74998.21	490.184	0.300475	0.001964	3.204737	0.020946
21	083	22010702	HDGV	67915.04	443.889	0.272095	0.001778	2.902068	0.018968
21	083	22010703	HDGV	26249.37	171.565	0.105165	0.000687	1.121659	0.007331
21	083	22010703	HDGV	14999.64	98.037	0.060094	0.000393	0.640947	0.004189
21	083	22010801	MC	160412.8	1048.45	0.28439	0.001859	3.348513	0.021886
21	083	22010801	MC	166662.7	1089.299	0.208356	0.001362	1.655394	0.01082
21	083	22010801	MC	67915.04	443.889	0.082555	0.00054	0.751211	0.00491
21	083	22010801	MC	162496.1	1062.066	0.190216	0.001243	2.088035	0.013647
21	083	22010801	MC	74164.9	484.738	0.08183	0.000535	1.143968	0.007477
21	083	22010802	MC	90831.16	593.668	0.100219	0.000655	1.401039	0.009157
21	083	22010802	MC	5833.194	38.125	0.007293	0.000048	0.057938	0.000379
21	083	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002606	0.000017	0.020693	0.000135
21	083	22010802	MC	16666.27	108.93	0.015335	0.0001	0.395016	0.002582
21	083	22010802	MC	14582.99	95.314	0.01342	0.000088	0.345639	0.002259
21	083	22010803	MC	5833.194	38.125	0.005367	0.000035	0.138255	0.000904
21	083	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003067	0.00002	0.079004	0.000516
21	083	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
21	083	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
21	083	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
21	083	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
21	083	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	083	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
21	083	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	083	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	083	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	083	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	083	22300601	LDDT	17499.58	114.376	0.02817	0.000184	0.0149	0.000097
21	083	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.023441	0.000153	0.015143	0.000099
21	083	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009016	0.000059	0.006533	0.000043
21	083	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.020984	0.000137	0.01723	0.000113
21	083	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
21	083	22300602	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
21	083	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004

21	083	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	083	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	083	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	083	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	083	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	083	22300701	HDDV	3571998	23346.39	25.35216	0.1657	22.17899	0.144961
21	083	22300701	HDDV	3709078	24242.34	25.6407	0.167586	25.42196	0.166157
21	083	22300701	HDDV	1513714	9893.554	10.56235	0.069035	11.98416	0.078328
21	083	22300701	HDDV	3612414	23610.55	26.3589	0.17228	34.5767	0.225991
21	083	22300701	HDDV	1650377	10786.78	12.0424	0.078708	15.7968	0.103247
21	083	22300702	HDDV	2025785	13240.42	14.78166	0.096612	19.39007	0.126732
21	083	22300702	HDDV	61665.19	403.04	0.426288	0.002786	0.422652	0.002762
21	083	22300702	HDDV	19166.21	125.269	0.132494	0.000866	0.131365	0.000859
21	083	22300702	HDDV	170829.3	1116.531	1.516361	0.009911	2.739239	0.017904
21	083	22300702	HDDV	153746.3	1004.878	1.364725	0.00892	2.465316	0.016113
21	083	22300703	HDDV	59998.57	392.147	0.532575	0.003481	0.962075	0.006288
21	083	22300703	HDDV	34999.16	228.753	0.310669	0.002031	0.56121	0.003668
21	085	22010011	LDGV	13948447	91166.32	27.70369	0.18107	130.9083	0.85561
21	085	22010011	LDGV	15217035	99457.75	22.25252	0.145441	106.3377	0.695017
21	085	22010011	LDGV	6212915	40607.29	9.020884	0.05896	51.41586	0.336051
21	085	22010011	LDGV	14823934	96888.46	21.33113	0.139419	147.2152	0.962191
21	085	22010011	LDGV	6767162	44229.82	9.619969	0.062876	82.14408	0.536889
21	085	22010012	LDGV	8308702	54305.24	11.81137	0.077199	100.8563	0.659191
21	085	22010012	LDGV	537409.2	3512.478	0.786231	0.005139	3.760052	0.024576
21	085	22010012	LDGV	157680.4	1030.591	0.230686	0.001508	1.10323	0.007211
21	085	22010012	LDGV	1485242	9707.462	2.021816	0.013214	29.54208	0.193085
21	085	22010012	LDGV	1287053	8412.108	1.751994	0.011451	25.60447	0.167349
21	085	22010013	LDGV	518127.7	3386.455	0.705311	0.00461	10.30578	0.067358
21	085	22010013	LDGV	302925.4	1979.904	0.412363	0.002695	6.025312	0.039381
21	085	22010201	LDGT1	5121672	33474.98	10.54412	0.068916	43.21978	0.282482
21	085	22010201	LDGT1	5317769	34756.66	8.659306	0.056597	48.47514	0.316831
21	085	22010201	LDGT1	2171593	14193.42	3.528979	0.023065	22.73858	0.148618
21	085	22010201	LDGT1	5180229	33857.7	8.396593	0.05488	63.26446	0.413493
21	085	22010201	LDGT1	2364966	15457.29	3.819858	0.024966	34.37648	0.224683
21	085	22010202	LDGT1	2665353	17420.61	4.307536	0.028154	38.81244	0.253676
21	085	22010202	LDGT1	134352.3	878.12	0.218888	0.001431	1.22646	0.008016
21	085	22010202	LDGT1	39744.09	259.765	0.064752	0.000423	0.362812	0.002371
21	085	22010202	LDGT1	371634.5	2428.984	0.593321	0.003878	8.436508	0.055141
21	085	22010202	LDGT1	333606.8	2180.437	0.532609	0.003481	7.573236	0.049498
21	085	22010203	LDGT1	129207.8	844.496	0.206283	0.001348	2.933158	0.019171
21	085	22010203	LDGT1	75623.3	494.27	0.120735	0.000789	1.716732	0.01122
21	085	22010401	LDGT2	2483141	16229.68	7.558024	0.049399	31.07953	0.203134
21	085	22010401	LDGT2	2708590	17703.2	6.513065	0.042569	36.49918	0.238557
21	085	22010401	LDGT2	1106223	7230.216	2.654185	0.017348	17.06288	0.111522
21	085	22010401	LDGT2	2639139	17249.27	6.313546	0.041265	47.3213	0.30929
21	085	22010401	LDGT2	1204725	7874.023	2.871411	0.018767	25.62722	0.167498
21	085	22010402	LDGT2	1408322	9204.719	3.358499	0.021951	29.99943	0.196075
21	085	22010402	LDGT2	68277.04	446.255	0.164268	0.001074	0.921355	0.006022
21	085	22010402	LDGT2	19872.04	129.883	0.047806	0.000312	0.268114	0.001752
21	085	22010402	LDGT2	188842.2	1234.263	0.44439	0.002905	6.233992	0.040745
21	085	22010402	LDGT2	170260.5	1112.814	0.400661	0.002619	5.620578	0.036736

21	085	22010403	LDGT2	63748.48	416.657	0.150013	0.00098	2.104829	0.013757
21	085	22010403	LDGT2	37082.45	242.369	0.087263	0.00057	1.224378	0.008002
21	085	22010701	HDGV	748732.1	4893.674	3.690334	0.02412	12.52899	0.081889
21	085	22010701	HDGV	777064.8	5078.855	3.686599	0.024095	14.05093	0.091836
21	085	22010701	HDGV	317492.4	2075.114	1.447684	0.009462	6.554318	0.042839
21	085	22010701	HDGV	757065.2	4948.139	3.312502	0.02165	18.8519	0.123215
21	085	22010701	HDGV	345408.4	2257.571	1.511318	0.009878	8.601113	0.056216
21	085	22010702	HDGV	424573.2	2774.988	1.8577	0.012142	10.57242	0.069101
21	085	22010702	HDGV	13333.02	87.144	0.063255	0.000413	0.241089	0.001576
21	085	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017792	0.000116	0.067806	0.000443
21	085	22010702	HDGV	37499.11	245.092	0.150237	0.000982	1.602369	0.010473
21	085	22010702	HDGV	33749.2	220.583	0.135213	0.000884	1.442133	0.009426
21	085	22010703	HDGV	12916.36	84.421	0.051749	0.000338	0.551926	0.003607
21	085	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031718	0.000207	0.338278	0.002211
21	085	22010801	MC	109580.7	716.214	0.194271	0.00127	2.287425	0.01495
21	085	22010801	MC	113330.6	740.723	0.141683	0.000926	1.125667	0.007357
21	085	22010801	MC	46665.55	305.004	0.056725	0.000371	0.516171	0.003374
21	085	22010801	MC	110414	721.66	0.129249	0.000845	1.418793	0.009273
21	085	22010801	MC	50415.46	329.513	0.055626	0.000364	0.77764	0.005083
21	085	22010802	MC	62081.85	405.764	0.068498	0.000448	0.95759	0.006259
21	085	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003646	0.000024	0.028969	0.000189
21	085	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	085	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007668	0.00005	0.197507	0.001291
21	085	22010802	MC	7499.819	49.018	0.006902	0.000045	0.177757	0.001162
21	085	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002683	0.000018	0.069127	0.000452
21	085	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	085	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
21	085	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
21	085	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	085	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
21	085	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	085	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	085	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	085	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	085	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01945	0.000127	0.010288	0.000067
21	085	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.015983	0.000104	0.010326	0.000067
21	085	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
21	085	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014152	0.000092	0.011619	0.000076
21	085	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
21	085	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
21	085	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	085	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	085	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	085	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	085	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	085	22300701	HDDV	2433692	15906.48	17.27306	0.112896	15.1111	0.098765
21	085	22300701	HDDV	2526190	16511.04	17.46345	0.11414	17.31446	0.113166
21	085	22300701	HDDV	1031225	6740.035	7.195654	0.04703	8.164268	0.053361
21	085	22300701	HDDV	2461608	16088.94	17.96175	0.117397	23.56161	0.153997
21	085	22300701	HDDV	1123306	7341.873	8.196491	0.053572	10.75188	0.070274
21	085	22300702	HDDV	1379550	9016.669	10.06624	0.065792	13.20455	0.086304

21	085	22300702	HDDV	31249.25	204.243	0.216025	0.001412	0.21418	0.0014
21	085	22300702	HDDV	9166.448	59.911	0.063367	0.000414	0.062828	0.000411
21	085	22300702	HDDV	85831.28	560.989	0.761879	0.00498	1.3763	0.008995
21	085	22300702	HDDV	76664.84	501.077	0.680513	0.004448	1.229318	0.008035
21	085	22300703	HDDV	29582.63	193.35	0.262588	0.001716	0.474356	0.0031
21	085	22300703	HDDV	17916.24	117.1	0.159034	0.001039	0.287287	0.001878
21	087	22010011	LDGV	8993396	58780.37	17.86222	0.116747	84.40437	0.551663
21	087	22010011	LDGV	9811658	64128.49	14.34801	0.093778	68.56452	0.448134
21	087	22010011	LDGV	4006370	26185.43	5.817076	0.03802	33.15529	0.216701
21	087	22010011	LDGV	9557912	62470.02	13.7535	0.089892	94.91877	0.620384
21	087	22010011	LDGV	4363158	28517.37	6.202519	0.040539	52.96276	0.346162
21	087	22010012	LDGV	5357261	35014.78	7.615702	0.049776	65.02981	0.425031
21	087	22010201	LDGT1	3302328	21583.84	6.798589	0.044435	27.86705	0.182138
21	087	22010201	LDGT1	3428520	22408.63	5.582905	0.03649	31.25333	0.20427
21	087	22010201	LDGT1	1400369	9152.736	2.27569	0.014874	14.66315	0.095838
21	087	22010201	LDGT1	3340004	21830.09	5.413786	0.035384	40.79038	0.266604
21	087	22010201	LDGT1	1524745	9965.653	2.462745	0.016096	22.16326	0.144858
21	087	22010202	LDGT1	1718292	11230.67	2.77697	0.01815	25.02149	0.163539
21	087	22010401	LDGT2	1600996	10464.02	4.873006	0.03185	20.0384	0.13097
21	087	22010401	LDGT2	1746716	11416.44	4.200147	0.027452	23.5376	0.153841
21	087	22010401	LDGT2	713121.2	4660.923	1.711007	0.011183	10.9995	0.071892
21	087	22010401	LDGT2	1701323	11119.76	4.070033	0.026602	30.50572	0.199384
21	087	22010401	LDGT2	777125.1	5079.249	1.852243	0.012106	16.5312	0.108047
21	087	22010402	LDGT2	908343.9	5936.888	2.166175	0.014158	19.34913	0.126465
21	087	22010701	HDGV	482905.1	3156.243	2.380132	0.015556	8.080745	0.052815
21	087	22010701	HDGV	501238	3276.066	2.378003	0.015543	9.063416	0.059238
21	087	22010701	HDGV	204578.4	1337.114	0.932826	0.006097	4.22332	0.027603
21	087	22010701	HDGV	488321.7	3191.645	2.136628	0.013965	12.15984	0.079476
21	087	22010701	HDGV	222494.7	1454.214	0.973515	0.006363	5.540404	0.036212
21	087	22010702	HDGV	273743.5	1789.173	1.197752	0.007828	6.816565	0.044553
21	087	22010801	MC	70414.98	460.229	0.124836	0.000816	1.469867	0.009607
21	087	22010801	MC	73331.58	479.291	0.091678	0.000599	0.728373	0.004761
21	087	22010801	MC	29999.28	196.074	0.036466	0.000238	0.331823	0.002169
21	087	22010801	MC	71248.3	465.675	0.083403	0.000545	0.915523	0.005984
21	087	22010801	MC	32915.88	215.136	0.036319	0.000237	0.507716	0.003318
21	087	22010802	MC	39999.05	261.432	0.044132	0.000288	0.616971	0.004032
21	087	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
21	087	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
21	087	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	087	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
21	087	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	087	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	087	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
21	087	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010123	0.000066	0.006539	0.000043
21	087	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
21	087	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
21	087	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	087	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	087	22300701	HDDV	1568296	10250.3	11.13094	0.072751	9.737749	0.063645
21	087	22300701	HDDV	1629128	10647.89	11.26209	0.073608	11.16601	0.07298
21	087	22300701	HDDV	664984.1	4346.301	4.640106	0.030327	5.264716	0.03441

21	087	22300701	HDDV	1586212	10367.4	11.5742	0.075648	15.18264	0.099233
21	087	22300701	HDDV	723732.7	4730.279	5.280899	0.034516	6.927303	0.045276
21	087	22300702	HDDV	889145.4	5811.408	6.487876	0.042404	8.510572	0.055625
21	089	22010011	LDGV	15625907	102130.1	30.56336	0.199761	118.4074	0.773905
21	089	22010011	LDGV	17046366	111414.2	24.54779	0.160443	96.29065	0.629351
21	089	22010011	LDGV	6960081	45490.73	9.953885	0.065058	46.59862	0.304566
21	089	22010011	LDGV	16606056	108536.3	23.53664	0.153834	133.5101	0.872615
21	089	22010011	LDGV	7581055	49549.38	10.61132	0.069355	74.54417	0.487217
21	089	22010012	LDGV	9307798	60835.28	13.02827	0.085152	91.52316	0.598191
21	089	22010012	LDGV	1944436	12708.73	2.801403	0.01831	10.99809	0.071883
21	089	22010012	LDGV	571105.3	3732.714	0.822807	0.005378	3.230276	0.021113
21	089	22010012	LDGV	29269676	191305.1	39.23738	0.256453	472.1736	3.086102
21	089	22010012	LDGV	13153436	85970.17	17.63239	0.115244	212.2285	1.387114
21	089	22010013	LDGV	8766686	57298.6	11.75215	0.076811	141.4227	0.924331
21	089	22010013	LDGV	6944812	45390.93	9.309847	0.060849	112.0326	0.732239
21	089	22010201	LDGT1	5744008	37542.53	11.82534	0.07729	48.47143	0.316807
21	089	22010201	LDGT1	5964163	38981.46	9.711876	0.063476	54.36746	0.355343
21	089	22010201	LDGT1	2434871	15914.19	3.956823	0.025862	25.49535	0.166636
21	089	22010201	LDGT1	5809827	37972.73	9.417104	0.06155	70.95354	0.463749
21	089	22010201	LDGT1	2652303	17335.31	4.283959	0.028	38.55312	0.251981
21	089	22010202	LDGT1	2988679	19533.85	4.830069	0.031569	43.52065	0.284449
21	089	22010202	LDGT1	486865.1	3182.125	0.793205	0.005184	4.444439	0.029049
21	089	22010202	LDGT1	142560.3	931.767	0.232261	0.001518	1.301389	0.008506
21	089	22010202	LDGT1	7327682	47893.35	11.69877	0.076463	166.3463	1.087231
21	089	22010202	LDGT1	3415148	22321.23	5.452341	0.035636	77.52758	0.506716
21	089	22010203	LDGT1	2194804	14345.13	3.504041	0.022902	49.82445	0.32565
21	089	22010203	LDGT1	1738904	11365.39	2.776188	0.018145	39.47501	0.258007
21	089	22010401	LDGT2	2784678	18200.51	8.475822	0.055398	34.85362	0.227801
21	089	22010401	LDGT2	3038142	19857.13	7.305504	0.047748	40.94001	0.267582
21	089	22010401	LDGT2	1240586	8108.404	2.976563	0.019455	19.13535	0.125068
21	089	22010401	LDGT2	2959612	19343.87	7.080206	0.046276	53.06757	0.346847
21	089	22010401	LDGT2	1351344	8832.316	3.22087	0.021051	28.74613	0.187883
21	089	22010402	LDGT2	1579447	10323.18	3.766589	0.024618	33.64465	0.2199
21	089	22010402	LDGT2	248476.6	1624.03	0.597813	0.003907	3.353032	0.021915
21	089	22010402	LDGT2	73008.16	477.178	0.175636	0.001148	0.985027	0.006438
21	089	22010402	LDGT2	3732766	24397.17	8.784048	0.057412	123.2248	0.805391
21	089	22010402	LDGT2	1740200	11373.86	4.095088	0.026765	57.44687	0.37547
21	089	22010403	LDGT2	1078308	7047.762	2.537481	0.016585	35.60327	0.232701
21	089	22010403	LDGT2	854146.3	5582.655	2.009983	0.013137	28.20197	0.184327
21	089	22010701	HDGV	839979.9	5490.065	4.140075	0.027059	14.05589	0.091869
21	089	22010701	HDGV	872062.5	5699.755	4.137292	0.027041	15.76869	0.103063
21	089	22010701	HDGV	356241.5	2328.376	1.62437	0.010617	7.354254	0.048067
21	089	22010701	HDGV	849563	5552.7	3.717222	0.024296	21.15521	0.138269
21	089	22010701	HDGV	387490.7	2532.619	1.695447	0.011081	9.649017	0.063065
21	089	22010702	HDGV	476238.6	3112.671	2.08376	0.013619	11.85895	0.07751
21	089	22010702	HDGV	49582.15	324.066	0.235231	0.001537	0.896548	0.00586
21	089	22010702	HDGV	14166.33	92.59	0.067209	0.000439	0.256156	0.001674
21	089	22010702	HDGV	741648.9	4847.379	2.971358	0.019421	31.69129	0.207133
21	089	22010702	HDGV	345825.1	2260.295	1.38552	0.009056	14.7774	0.096584
21	089	22010703	HDGV	222078	1451.49	0.889737	0.005815	9.489584	0.062023
21	089	22010703	HDGV	175829.1	1149.21	0.704444	0.004604	7.513329	0.049107

21	089	22010801	MC	122497.1	800.634	0.21717	0.001419	2.557045	0.016713
21	089	22010801	MC	127497	833.313	0.159395	0.001042	1.266376	0.008277
21	089	22010801	MC	51665.43	337.683	0.062803	0.00041	0.571474	0.003735
21	089	22010801	MC	124163.7	811.527	0.145344	0.00095	1.595474	0.010428
21	089	22010801	MC	56665.31	370.362	0.062522	0.000409	0.874043	0.005713
21	089	22010802	MC	69581.67	454.782	0.076773	0.000502	1.073273	0.007015
21	089	22010802	MC	10416.42	68.081	0.013023	0.000085	0.103462	0.000676
21	089	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004168	0.000027	0.033108	0.000216
21	089	22010802	MC	161246.1	1053.896	0.148372	0.00097	3.821779	0.024979
21	089	22010802	MC	74998.21	490.184	0.06901	0.000451	1.777571	0.011618
21	089	22010803	MC	48332.18	315.897	0.044474	0.000291	1.145546	0.007487
21	089	22010803	MC	38332.42	250.539	0.035272	0.000231	0.908536	0.005938
21	089	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
21	089	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
21	089	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	089	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
21	089	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	089	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	089	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
21	089	22300012	LDDV	9999.761	65.358	0.011782	0.000077	0.015245	0.0001
21	089	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.0054	0.000035	0.006988	0.000046
21	089	22300013	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
21	089	22300013	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
21	089	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
21	089	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.018114	0.000118	0.011704	0.000076
21	089	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
21	089	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016105	0.000105	0.013222	0.000086
21	089	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
21	089	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
21	089	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
21	089	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	089	22300602	LDDT	17916.24	117.1	0.023994	0.000157	0.030449	0.000199
21	089	22300602	LDDT	8333.136	54.465	0.011161	0.000073	0.014163	0.000093
21	089	22300603	LDDT	5416.539	35.402	0.007254	0.000047	0.009206	0.00006
21	089	22300603	LDDT	4166.566	27.232	0.00558	0.000036	0.007082	0.000046
21	089	22300701	HDDV	2730351	17845.43	19.37859	0.126657	16.9531	0.110805
21	089	22300701	HDDV	2833682	18520.8	19.58913	0.128034	19.42201	0.126941
21	089	22300701	HDDV	1157472	7565.179	8.076577	0.052788	9.163772	0.059894
21	089	22300701	HDDV	2761184	18046.95	20.14768	0.131684	26.42904	0.172739
21	089	22300701	HDDV	1259970	8235.097	9.193691	0.060089	12.05997	0.078823
21	089	22300702	HDDV	1548296	10119.58	11.29754	0.07384	14.81972	0.096861
21	089	22300702	HDDV	111664	729.83	0.77193	0.005045	0.765343	0.005002
21	089	22300702	HDDV	32915.88	215.136	0.227547	0.001487	0.225605	0.001475
21	089	22300702	HDDV	1688710	11037.32	14.98978	0.097972	27.07839	0.176983
21	089	22300702	HDDV	786647.9	5141.489	6.982655	0.045638	12.61386	0.082444
21	089	22300703	HDDV	506237.9	3308.744	4.493606	0.02937	8.117503	0.053056
21	089	22300703	HDDV	401240.4	2622.486	3.561599	0.023278	6.433873	0.042051
21	091	22010011	LDGV	6819567	44572.33	13.54467	0.088527	64.00266	0.418318
21	091	22010011	LDGV	7439883	48626.69	10.87966	0.071109	51.9904	0.339807
21	091	22010011	LDGV	3037688	19854.17	4.410591	0.028827	25.13882	0.164306
21	091	22010011	LDGV	7247418	47368.74	10.42878	0.068162	71.97346	0.470415

21	091	22010011	LDGV	3308683	21625.38	4.703513	0.030742	40.16288	0.262502
21	091	22010012	LDGV	4062204	26550.35	5.774692	0.037743	49.30959	0.322285
21	091	22010201	LDGT1	2503868	16365.15	5.154778	0.033691	21.12916	0.138099
21	091	22010201	LDGT1	2600101	16994.12	4.233931	0.027673	23.70171	0.154913
21	091	22010201	LDGT1	1061284	6936.498	1.724657	0.011272	11.11262	0.072632
21	091	22010201	LDGT1	2532919	16555.03	4.10559	0.026834	30.93372	0.202181
21	091	22010201	LDGT1	1156155	7556.57	1.867405	0.012205	16.80554	0.10984
21	091	22010202	LDGT1	1303302	8518.315	2.106295	0.013767	18.97848	0.124042
21	091	22010401	LDGT2	1213923	7934.135	3.694859	0.024149	15.19371	0.099305
21	091	22010401	LDGT2	1324563	8657.271	3.185037	0.020817	17.84894	0.11666
21	091	22010401	LDGT2	541082.4	3536.486	1.29823	0.008485	8.345898	0.054548
21	091	22010401	LDGT2	1290064	8431.791	3.086189	0.020171	23.1316	0.151187
21	091	22010401	LDGT2	588744.9	3848.006	1.403249	0.009172	12.52393	0.081856
21	091	22010402	LDGT2	688820.3	4502.093	1.642666	0.010736	14.67293	0.095902
21	091	22010701	HDGV	366241.3	2393.734	1.805123	0.011798	6.128538	0.040056
21	091	22010701	HDGV	380407.6	2486.324	1.804753	0.011796	6.878553	0.044958
21	091	22010701	HDGV	155413	1015.771	0.708643	0.004632	3.208347	0.02097
21	091	22010701	HDGV	369991.2	2418.243	1.618879	0.010581	9.213256	0.060217
21	091	22010701	HDGV	168746	1102.915	0.738339	0.004826	4.201992	0.027464
21	091	22010702	HDGV	207495	1356.177	0.907884	0.005934	5.166893	0.033771
21	091	22010801	MC	53332.06	348.576	0.09455	0.000618	1.113272	0.007276
21	091	22010801	MC	55415.34	362.192	0.069279	0.000453	0.550419	0.003598
21	091	22010801	MC	22499.46	147.055	0.02735	0.000179	0.248868	0.001627
21	091	22010801	MC	54165.37	354.022	0.063406	0.000414	0.696013	0.004549
21	091	22010801	MC	24582.75	160.672	0.027124	0.000177	0.379179	0.002478
21	091	22010802	MC	30415.94	198.797	0.03356	0.000219	0.469155	0.003066
21	091	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
21	091	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
21	091	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	091	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
21	091	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	091	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	091	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032
21	091	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007992	0.000052	0.005163	0.000034
21	091	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
21	091	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
21	091	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	091	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
21	091	22300701	HDDV	1189138	7772.145	8.439874	0.055163	7.38351	0.048258
21	091	22300701	HDDV	1234970	8071.703	8.537299	0.055799	8.464467	0.055323
21	091	22300701	HDDV	505404.6	3303.298	3.526596	0.02305	4.001316	0.026152
21	091	22300701	HDDV	1204138	7870.182	8.786299	0.057427	11.52557	0.07533
21	091	22300701	HDDV	549153.5	3589.239	4.007039	0.02619	5.256295	0.034355
21	091	22300702	HDDV	674150.6	4406.213	4.91911	0.032151	6.452723	0.042175
21	093	22010011	LDGV	28016990	183117.6	55.64591	0.363699	262.9436	1.718586
21	093	22010011	LDGV	30564348	199767	44.69556	0.292128	213.5857	1.395985
21	093	22010011	LDGV	12479848	81567.64	18.1202	0.118433	103.2788	0.675025
21	093	22010011	LDGV	29774513	194604.7	42.84449	0.280029	295.688	1.932601
21	093	22010011	LDGV	13592426	88839.39	19.32254	0.126291	164.9934	1.078388
21	093	22010012	LDGV	16689125	109079.2	23.7247	0.155063	202.5831	1.324073
21	093	22010012	LDGV	6165950	40300.32	9.020796	0.058959	43.14086	0.281966

21	093	22010012	LDGV	1810516	11833.44	2.648789	0.017312	12.66751	0.082794
21	093	22010012	LDGV	17030800	111312.4	23.18352	0.151526	338.7498	2.214051
21	093	22010012	LDGV	14757147	96451.94	20.08809	0.131295	293.577	1.918804
21	093	22010013	LDGV	5938374	38812.9	8.083731	0.052835	118.1167	0.772005
21	093	22010013	LDGV	3474351	22708.17	4.72953	0.030912	69.10629	0.451675
21	093	22010201	LDGT1	10287829	67240.71	21.17982	0.13843	86.81496	0.567418
21	093	22010201	LDGT1	10681385	69812.97	17.39327	0.113681	97.3682	0.636393
21	093	22010201	LDGT1	4360888	28502.54	7.086728	0.046318	45.66253	0.298448
21	093	22010201	LDGT1	10405396	68009.13	16.86603	0.110235	127.0777	0.830573
21	093	22010201	LDGT1	4749905	31045.13	7.671977	0.050144	69.04327	0.451263
21	093	22010202	LDGT1	5353622	34990.99	8.652105	0.05655	77.95858	0.509533
21	093	22010202	LDGT1	1541811	10077.2	2.511932	0.016418	14.07471	0.091992
21	093	22010202	LDGT1	452737	2959.065	0.737603	0.004821	4.132894	0.027012
21	093	22010202	LDGT1	4258672	27834.46	6.79904	0.044438	96.67649	0.631872
21	093	22010202	LDGT1	3827403	25015.71	6.110511	0.039938	86.88622	0.567884
21	093	22010203	LDGT1	1485242	9707.462	2.371213	0.015498	33.7166	0.22037
21	093	22010203	LDGT1	869019.8	5679.868	1.387405	0.009068	19.72769	0.128939
21	093	22010401	LDGT2	4987883	32600.54	15.18179	0.099227	62.4294	0.408035
21	093	22010401	LDGT2	5441691	35566.61	13.08507	0.085523	73.32867	0.479272
21	093	22010401	LDGT2	2221979	14522.74	5.331241	0.034845	34.27279	0.224005
21	093	22010401	LDGT2	5300520	34643.92	12.6803	0.082878	95.04142	0.621186
21	093	22010401	LDGT2	2419891	15816.28	5.767706	0.037697	51.47653	0.336448
21	093	22010402	LDGT2	2828744	18488.52	6.745852	0.044091	60.2566	0.393834
21	093	22010402	LDGT2	786050.2	5137.583	1.891171	0.012361	10.60724	0.069328
21	093	22010402	LDGT2	230688.5	1507.768	0.554968	0.003627	3.112456	0.020343
21	093	22010402	LDGT2	2169741	14181.31	5.105894	0.033372	71.6267	0.468148
21	093	22010402	LDGT2	1949785	12743.69	4.588287	0.029989	64.3656	0.42069
21	093	22010403	LDGT2	729565.9	4768.405	1.71682	0.011221	24.08861	0.157442
21	093	22010403	LDGT2	427073.1	2791.328	1.004992	0.006569	14.10099	0.092163
21	093	22010701	HDGV	1503297	9825.473	7.409417	0.048428	25.15559	0.164416
21	093	22010701	HDGV	1561213	10204.01	7.406799	0.04841	28.22995	0.184509
21	093	22010701	HDGV	637484.8	4166.567	2.906767	0.018998	13.16024	0.086015
21	093	22010701	HDGV	1520797	9939.85	6.654174	0.043491	37.8698	0.247515
21	093	22010701	HDGV	694150.1	4536.929	3.037221	0.019851	17.28523	0.112975
21	093	22010702	HDGV	852479.6	5571.762	3.729984	0.024379	21.22784	0.138744
21	093	22010702	HDGV	155829.6	1018.494	0.739297	0.004832	2.817721	0.018416
21	093	22010702	HDGV	45832.24	299.557	0.21744	0.001421	0.828741	0.005417
21	093	22010702	HDGV	431239.7	2818.56	1.727728	0.011292	18.42724	0.120439
21	093	22010702	HDGV	387490.7	2532.619	1.552449	0.010147	16.55781	0.108221
21	093	22010703	HDGV	150413.1	983.092	0.602619	0.003939	6.427279	0.042008
21	093	22010703	HDGV	87914.57	574.605	0.352223	0.002302	3.756665	0.024553
21	093	22010801	MC	219578.1	1435.151	0.389281	0.002544	4.583548	0.029958
21	093	22010801	MC	227911.2	1489.616	0.284929	0.001862	2.263752	0.014796
21	093	22010801	MC	92914.45	607.284	0.112942	0.000738	1.027731	0.006717
21	093	22010801	MC	222078	1451.49	0.259961	0.001699	2.853647	0.018651
21	093	22010801	MC	101247.6	661.749	0.111713	0.00073	1.561709	0.010207
21	093	22010802	MC	124580.4	814.251	0.137456	0.000898	1.921609	0.01256
21	093	22010802	MC	34165.85	223.306	0.042713	0.000279	0.339356	0.002218
21	093	22010802	MC	9583.104	62.635	0.01198	0.000078	0.095185	0.000622
21	093	22010802	MC	93747.76	612.73	0.086263	0.000564	2.221963	0.014523
21	093	22010802	MC	84581.31	552.819	0.077828	0.000509	2.004705	0.013103

21	093	22010803	MC	32915.88	215.136	0.030286	0.000198	0.780157	0.005099
21	093	22010803	MC	19166.21	125.269	0.017636	0.000115	0.454269	0.002969
21	093	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.015356	0.0001	0.007608	0.00005
21	093	22300011	LDDV	9583.104	62.635	0.010778	0.00007	0.007104	0.000046
21	093	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
21	093	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.009441	0.000062	0.007909	0.000052
21	093	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
21	093	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.005633	0.000037	0.005397	0.000035
21	093	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
21	093	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	093	22300012	LDDV	5416.539	35.402	0.006381	0.000042	0.008256	0.000054
21	093	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.00589	0.000038	0.007622	0.00005
21	093	22300013	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
21	093	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
21	093	22300601	LDDT	24166.09	157.948	0.038902	0.000254	0.020576	0.000134
21	093	22300601	LDDT	24999.4	163.395	0.031967	0.000209	0.020652	0.000135
21	093	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012522	0.000082	0.009075	0.000059
21	093	22300601	LDDT	24582.75	160.672	0.028795	0.000188	0.02364	0.000155
21	093	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
21	093	22300602	LDDT	13749.67	89.867	0.016257	0.000106	0.015284	0.0001
21	093	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004796	0.000031	0.003098	0.00002
21	093	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
21	093	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.013951	0.000091	0.017702	0.000116
21	093	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.012835	0.000084	0.016286	0.000106
21	093	22300603	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
21	093	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
21	093	22300701	HDDV	4886967	31940.96	34.68511	0.2267	30.3438	0.198325
21	093	22300701	HDDV	5074879	33169.14	35.08243	0.229297	34.78313	0.227341
21	093	22300701	HDDV	2071617	13539.98	14.45527	0.094479	16.40111	0.107197
21	093	22300701	HDDV	4943215	32308.6	36.06943	0.235748	47.31464	0.309246
21	093	22300701	HDDV	2257446	14754.55	16.47203	0.10766	21.60744	0.141225
21	093	22300702	HDDV	2771600	18115.04	20.22369	0.132181	26.52874	0.17339
21	093	22300702	HDDV	354991.5	2320.206	2.454042	0.016039	2.433106	0.015903
21	093	22300702	HDDV	103330.9	675.365	0.714321	0.004669	0.708226	0.004629
21	093	22300702	HDDV	981226.6	6413.245	8.709827	0.056927	15.73393	0.102836
21	093	22300702	HDDV	881645.6	5762.39	7.825899	0.05115	14.13715	0.0924
21	093	22300703	HDDV	342908.5	2241.232	3.043818	0.019894	5.498523	0.035938
21	093	22300703	HDDV	200411.9	1309.882	1.778951	0.011627	3.213596	0.021004
21	095	22010011	LDGV	26602619	173873.3	52.83676	0.345338	249.6696	1.631827
21	095	22010011	LDGV	29021900	189685.6	42.43997	0.277385	202.807	1.325536
21	095	22010011	LDGV	11849796	77449.65	17.20539	0.112454	98.06467	0.640946
21	095	22010011	LDGV	28271557	184781.4	40.68179	0.265894	280.7623	1.835048
21	095	22010011	LDGV	12906541	84356.48	18.3475	0.119918	156.6677	1.023972
21	095	22010012	LDGV	15846634	103572.8	22.52704	0.147236	192.3564	1.257232
21	095	22010012	LDGV	638497.4	4173.186	0.934123	0.006105	4.46733	0.029198
21	095	22010012	LDGV	187488.4	1225.414	0.274295	0.001793	1.311786	0.008574
21	095	22010012	LDGV	1763968	11529.2	2.401236	0.015694	35.08605	0.229321
21	095	22010012	LDGV	1528713	9991.591	2.080953	0.013601	30.41205	0.198772
21	095	22010013	LDGV	615357.6	4021.945	0.837668	0.005475	12.23972	0.079998
21	095	22010013	LDGV	359534.8	2349.901	0.489424	0.003199	7.151298	0.046741
21	095	22010201	LDGT1	9768535	63846.64	20.11074	0.131443	82.43284	0.538777

21	095	22010201	LDGT1	10141664	66285.39	16.5144	0.107937	92.44827	0.604237
21	095	22010201	LDGT1	4140733	27063.62	6.728961	0.04398	43.3573	0.283381
21	095	22010201	LDGT1	9879748	64573.51	16.01401	0.104667	120.6582	0.788615
21	095	22010201	LDGT1	4510231	29478.63	7.284858	0.047613	65.55944	0.428493
21	095	22010202	LDGT1	5083212	33223.61	8.21509	0.053693	74.0209	0.483797
21	095	22010202	LDGT1	159840.4	1044.708	0.260413	0.001702	1.459133	0.009537
21	095	22010202	LDGT1	46656.11	304.942	0.076013	0.000497	0.425909	0.002784
21	095	22010202	LDGT1	441208	2883.712	0.704396	0.004604	10.0159	0.065463
21	095	22010202	LDGT1	396698.3	2592.799	0.633335	0.004139	9.005482	0.058859
21	095	22010203	LDGT1	153839.4	1005.486	0.245608	0.001605	3.492321	0.022826
21	095	22010203	LDGT1	90315.83	590.3	0.144192	0.000942	2.050268	0.0134
21	095	22010401	LDGT2	4735594	30951.6	14.41389	0.094208	59.27171	0.387397
21	095	22010401	LDGT2	5166611	33768.7	12.42361	0.0812	69.62187	0.455045
21	095	22010401	LDGT2	2109404	13786.96	5.061138	0.033079	32.5364	0.212656
21	095	22010401	LDGT2	5033156	32896.45	12.0407	0.078697	90.24743	0.589852
21	095	22010401	LDGT2	2297331	15015.23	5.475588	0.035788	48.86939	0.319408
21	095	22010402	LDGT2	2685708	17553.65	6.404745	0.041861	57.20972	0.37392
21	095	22010402	LDGT2	81241.04	530.987	0.195459	0.001278	1.096296	0.007165
21	095	22010402	LDGT2	24192.05	158.118	0.058199	0.00038	0.3264	0.002133
21	095	22010402	LDGT2	224709.2	1468.688	0.528791	0.003456	7.418021	0.048484
21	095	22010402	LDGT2	201806.2	1318.995	0.474897	0.003104	6.661954	0.043542
21	095	22010403	LDGT2	75414.87	492.908	0.177467	0.00116	2.490029	0.016275
21	095	22010403	LDGT2	44165.61	288.664	0.103932	0.000679	1.458248	0.009531
21	095	22010701	HDGV	1427883	9332.566	7.037714	0.045998	23.89363	0.156167
21	095	22010701	HDGV	1482048	9686.588	7.031222	0.045956	26.79848	0.175153
21	095	22010701	HDGV	604985.5	3954.154	2.75858	0.01803	12.48933	0.08163
21	095	22010701	HDGV	1444132	9438.772	6.318731	0.041299	35.96075	0.235038
21	095	22010701	HDGV	659567.6	4310.899	2.885907	0.018862	16.42408	0.107347
21	095	22010702	HDGV	809147.3	5288.545	3.540385	0.02314	20.14881	0.131692
21	095	22010702	HDGV	16249.61	106.207	0.077092	0.000504	0.293826	0.00192
21	095	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021743	0.000142	0.082875	0.000542
21	095	22010702	HDGV	44998.93	294.111	0.180284	0.001178	1.922842	0.012568
21	095	22010702	HDGV	40415.7	264.155	0.161922	0.001058	1.726998	0.011288
21	095	22010703	HDGV	15832.96	103.483	0.063434	0.000415	0.676557	0.004422
21	095	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036724	0.00024	0.391689	0.00256
21	095	22010801	MC	208328.4	1361.623	0.369337	0.002414	4.348717	0.028423
21	095	22010801	MC	216661.5	1416.088	0.270864	0.00177	2.152012	0.014065
21	095	22010801	MC	88331.22	577.328	0.107371	0.000702	0.977036	0.006386
21	095	22010801	MC	210828.3	1377.963	0.246793	0.001613	2.709092	0.017706
21	095	22010801	MC	96247.7	629.07	0.106195	0.000694	1.484588	0.009703
21	095	22010802	MC	118330.5	773.402	0.13056	0.000853	1.825207	0.011929
21	095	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004168	0.000027	0.033108	0.000216
21	095	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	095	22010802	MC	9583.104	62.635	0.008818	0.000058	0.227134	0.001485
21	095	22010802	MC	8749.792	57.188	0.00805	0.000053	0.207383	0.001355
21	095	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003067	0.00002	0.079004	0.000516
21	095	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	095	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.014658	0.000096	0.007262	0.000047
21	095	22300011	LDDV	9166.448	59.911	0.010311	0.000067	0.006797	0.000044
21	095	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
21	095	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009011	0.000059	0.007549	0.000049

21	095	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
21	095	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
21	095	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	095	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	095	22300601	LDDT	22916.12	149.779	0.03689	0.000241	0.019513	0.000128
21	095	22300601	LDDT	23749.43	155.225	0.030368	0.000198	0.019619	0.000128
21	095	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011521	0.000075	0.008349	0.000055
21	095	22300601	LDDT	23332.78	152.502	0.027329	0.000179	0.022437	0.000147
21	095	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
21	095	22300602	LDDT	12916.36	84.421	0.015272	0.0001	0.014359	0.000094
21	095	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	095	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	095	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	095	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	095	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	095	22300701	HDDV	4640722	30331.52	32.9374	0.215277	28.81484	0.188332
21	095	22300701	HDDV	4819052	31497.07	33.31391	0.217738	33.02969	0.21588
21	095	22300701	HDDV	1967036	12856.45	13.72553	0.089709	15.57313	0.101785
21	095	22300701	HDDV	4694055	30680.1	34.25137	0.223865	44.92977	0.293659
21	095	22300701	HDDV	2142032	14000.21	15.62988	0.102156	20.50274	0.134005
21	095	22300702	HDDV	2630770	17194.58	19.19609	0.125465	25.18077	0.16458
21	095	22300702	HDDV	36665.79	239.646	0.25347	0.001657	0.251306	0.001643
21	095	22300702	HDDV	10833.07	70.804	0.074888	0.000489	0.07425	0.000485
21	095	22300702	HDDV	101247.6	661.749	0.89872	0.005874	1.623501	0.010611
21	095	22300702	HDDV	91247.82	596.391	0.809958	0.005294	1.463154	0.009563
21	095	22300703	HDDV	36249.13	236.922	0.321764	0.002103	0.581253	0.003799
21	095	22300703	HDDV	20832.84	136.162	0.184922	0.001209	0.334054	0.002183
21	097	22010011	LDGV	8455555	55265.06	16.79399	0.109765	79.35665	0.518671
21	097	22010011	LDGV	9224729	60292.35	13.48972	0.088168	64.46302	0.421327
21	097	22010011	LDGV	3766696	24618.93	5.46908	0.035746	31.17183	0.203737
21	097	22010011	LDGV	8986871	58737.72	12.93179	0.084522	89.24781	0.583319
21	097	22010011	LDGV	4102603	26814.4	5.832123	0.038118	49.79998	0.32549
21	097	22010012	LDGV	5036787	32920.18	7.160127	0.046798	61.1397	0.399606
21	097	22010012	LDGV	703297.6	4596.716	1.028927	0.006725	4.920712	0.032162
21	097	22010012	LDGV	206496.5	1349.65	0.302104	0.001975	1.444779	0.009443
21	097	22010012	LDGV	1943303	12701.33	2.645361	0.01729	38.65311	0.252635
21	097	22010012	LDGV	1684126	11007.36	2.292508	0.014984	33.50381	0.218979
21	097	22010013	LDGV	677584.8	4428.659	0.922375	0.006029	13.47745	0.088088
21	097	22010013	LDGV	396698.3	2592.799	0.540014	0.00353	7.890496	0.051572
21	097	22010201	LDGT1	3105323	20296.23	6.393009	0.041784	26.2046	0.171272
21	097	22010201	LDGT1	3223798	21070.58	5.249543	0.034311	29.38715	0.192073
21	097	22010201	LDGT1	1316392	8603.868	2.139223	0.013982	13.78384	0.09009
21	097	22010201	LDGT1	3140275	20524.68	5.090048	0.033268	38.35117	0.250661
21	097	22010201	LDGT1	1433505	9369.316	2.315376	0.015133	20.83703	0.13619
21	097	22010202	LDGT1	1615795	10560.75	2.611321	0.017067	23.52894	0.153784
21	097	22010202	LDGT1	176256.4	1152.003	0.287158	0.001877	1.608989	0.010516
21	097	22010202	LDGT1	51408.11	336.001	0.083754	0.000547	0.469289	0.003067
21	097	22010202	LDGT1	486149.8	3177.45	0.776147	0.005073	11.03613	0.072132
21	097	22010202	LDGT1	436454.5	2852.644	0.696807	0.004554	9.907992	0.064758
21	097	22010203	LDGT1	169828.3	1109.989	0.271133	0.001772	3.855288	0.025198
21	097	22010203	LDGT1	98958.5	646.788	0.157989	0.001033	2.246466	0.014683

21	097	22010401	LDGT2	1505091	9837.198	4.581098	0.029942	18.83804	0.123124
21	097	22010401	LDGT2	1642312	10734.07	3.949098	0.025811	22.13073	0.144645
21	097	22010401	LDGT2	670452	4382.039	1.60863	0.010514	10.34135	0.067591
21	097	22010401	LDGT2	1600097	10458.15	3.827872	0.025019	28.69067	0.187521
21	097	22010401	LDGT2	730370.5	4773.663	1.740806	0.011378	15.53662	0.101547
21	097	22010402	LDGT2	853895.1	5581.014	2.036328	0.013309	18.18928	0.118884
21	097	22010402	LDGT2	89451.57	584.651	0.215213	0.001407	1.207091	0.007889
21	097	22010402	LDGT2	26352.06	172.236	0.063395	0.000414	0.355542	0.002324
21	097	22010402	LDGT2	247612.3	1618.381	0.582689	0.003808	8.17409	0.053425
21	097	22010402	LDGT2	222548.6	1454.566	0.523707	0.003423	7.346695	0.048018
21	097	22010403	LDGT2	83331.34	544.649	0.196097	0.001282	2.751411	0.017983
21	097	22010403	LDGT2	48332.18	315.897	0.113736	0.000743	1.59582	0.01043
21	097	22010701	HDGV	453739.2	2965.615	2.236379	0.014617	7.592694	0.049625
21	097	22010701	HDGV	471238.7	3079.992	2.235681	0.014612	8.520968	0.055693
21	097	22010701	HDGV	192495.4	1258.14	0.87773	0.005737	3.973876	0.025973
21	097	22010701	HDGV	459155.7	3001.018	2.009014	0.013131	11.43357	0.074729
21	097	22010701	HDGV	209578.3	1369.793	0.917001	0.005993	5.21877	0.03411
21	097	22010702	HDGV	257493.9	1682.966	1.126652	0.007364	6.411928	0.041908
21	097	22010702	HDGV	17916.24	117.1	0.085	0.000556	0.323963	0.002117
21	097	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.02372	0.000155	0.090409	0.000591
21	097	22010702	HDGV	49165.49	321.343	0.196977	0.001287	2.100883	0.013731
21	097	22010702	HDGV	44165.61	288.664	0.176947	0.001157	1.887234	0.012335
21	097	22010703	HDGV	17499.58	114.376	0.070111	0.000458	0.747773	0.004887
21	097	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.040063	0.000262	0.427298	0.002793
21	097	22010801	MC	66665.07	435.719	0.118188	0.000772	1.39159	0.009095
21	097	22010801	MC	69165.02	452.059	0.086467	0.000565	0.686989	0.00449
21	097	22010801	MC	27916	182.458	0.033934	0.000222	0.308781	0.002018
21	097	22010801	MC	67081.73	438.443	0.078525	0.000513	0.861984	0.005634
21	097	22010801	MC	30832.6	201.52	0.03402	0.000222	0.475582	0.003108
21	097	22010802	MC	37499.11	245.092	0.041374	0.00027	0.57841	0.00378
21	097	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004688	0.000031	0.037247	0.000243
21	097	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	097	22010802	MC	10833.07	70.804	0.009968	0.000065	0.256761	0.001678
21	097	22010802	MC	9583.104	62.635	0.008818	0.000058	0.227134	0.001485
21	097	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003449	0.000023	0.08888	0.000581
21	097	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	097	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
21	097	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
21	097	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	097	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
21	097	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	097	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	097	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	097	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	097	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	097	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	097	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
21	097	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
21	097	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
21	097	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
21	097	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024

21	097	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	097	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	097	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	097	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	097	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	097	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	097	22300701	HDDV	1475381	9643.016	10.47148	0.068441	9.160831	0.059875
21	097	22300701	HDDV	1531630	10010.65	10.5881	0.069203	10.49777	0.068613
21	097	22300701	HDDV	625401.7	4087.593	4.363909	0.028522	4.951338	0.032362
21	097	22300701	HDDV	1491214	9746.499	10.88103	0.071118	14.27336	0.09329
21	097	22300701	HDDV	680400.4	4447.062	4.964715	0.032449	6.512544	0.042566
21	097	22300702	HDDV	836646.7	5468.279	6.104806	0.039901	8.008075	0.05234
21	097	22300702	HDDV	40415.7	264.155	0.279392	0.001826	0.277008	0.001811
21	097	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
21	097	22300702	HDDV	112080.7	732.553	0.99488	0.006502	1.797208	0.011746
21	097	22300702	HDDV	100414.3	656.302	0.891325	0.005826	1.610139	0.010524
21	097	22300703	HDDV	38749.07	253.262	0.343956	0.002248	0.62134	0.004061
21	097	22300703	HDDV	22499.46	147.055	0.199717	0.001305	0.360779	0.002358
21	099	22010011	LDGV	12912509	84395.48	25.64616	0.167622	121.1858	0.792064
21	099	22010011	LDGV	14086300	92067.32	20.599	0.134634	98.43601	0.643373
21	099	22010011	LDGV	5751270	37590	8.350595	0.054579	47.59546	0.311081
21	099	22010011	LDGV	13722250	89687.91	19.74584	0.129058	136.2744	0.890683
21	099	22010011	LDGV	6264663	40945.51	8.905635	0.058207	76.04443	0.497022
21	099	22010012	LDGV	7691814	50273.29	10.93443	0.071467	93.36808	0.610249
21	099	22010201	LDGT1	4741280	30988.76	9.760997	0.063797	40.00981	0.261502
21	099	22010201	LDGT1	4922851	32175.5	8.016233	0.052394	44.87519	0.293302
21	099	22010201	LDGT1	2009994	13137.22	3.266372	0.021349	21.04649	0.137559
21	099	22010201	LDGT1	4795298	31341.82	7.77266	0.050802	58.56342	0.382767
21	099	22010201	LDGT1	2189296	14309.12	3.536119	0.023112	31.82298	0.207993
21	099	22010202	LDGT1	2467024	16124.34	3.987012	0.026059	35.92441	0.2348
21	099	22010401	LDGT2	2298677	15024.03	6.996564	0.045729	28.77073	0.188044
21	099	22010401	LDGT2	2507953	16391.85	6.030616	0.039416	33.79554	0.220886
21	099	22010401	LDGT2	1024062	6693.216	2.457054	0.016059	15.79559	0.103239
21	099	22010401	LDGT2	2443042	15967.59	5.844428	0.038199	43.80517	0.286308
21	099	22010401	LDGT2	1114848	7286.586	2.657192	0.017367	23.71532	0.155002
21	099	22010402	LDGT2	1303746	8521.214	3.10911	0.020321	27.7718	0.181515
21	099	22010701	HDGV	693316.8	4531.482	3.417204	0.022335	11.60169	0.075828
21	099	22010701	HDGV	719566.1	4703.047	3.41381	0.022312	13.01124	0.085041
21	099	22010701	HDGV	293743	1919.889	1.339392	0.008754	6.064034	0.039634
21	099	22010701	HDGV	700816.6	4580.501	3.066389	0.020042	17.45124	0.11406
21	099	22010701	HDGV	320409	2094.177	1.401935	0.009163	7.978597	0.052148
21	099	22010702	HDGV	392907.3	2568.021	1.719147	0.011236	9.783896	0.063947
21	099	22010801	MC	101247.6	661.749	0.179497	0.001173	2.113476	0.013814
21	099	22010801	MC	104997.5	686.258	0.131266	0.000858	1.042899	0.006816
21	099	22010801	MC	42915.64	280.494	0.052167	0.000341	0.474692	0.003103
21	099	22010801	MC	102080.9	667.195	0.119494	0.000781	1.311715	0.008573
21	099	22010801	MC	47082.21	307.727	0.051949	0.00034	0.726226	0.004747
21	099	22010802	MC	57081.97	373.085	0.06298	0.000412	0.88047	0.005755
21	099	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
21	099	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
21	099	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009

21	099	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
21	099	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	099	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	099	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.018109	0.000118	0.00958	0.000063
21	099	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
21	099	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
21	099	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
21	099	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	099	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
21	099	22300701	HDDV	2252863	14724.59	15.98963	0.104507	13.98831	0.091427
21	099	22300701	HDDV	2338694	15285.58	16.1673	0.105669	16.02937	0.104767
21	099	22300701	HDDV	954560.5	6238.958	6.660704	0.043534	7.557307	0.049394
21	099	22300701	HDDV	2278696	14893.44	16.62708	0.108674	21.81084	0.142554
21	099	22300701	HDDV	1039975	6797.223	7.588444	0.049598	9.954259	0.065061
21	099	22300702	HDDV	1277469	8349.474	9.321381	0.060924	12.22747	0.079918
21	101	22010011	LDGV	14435312	94348.44	28.67068	0.18739	135.4776	0.885474
21	101	22010011	LDGV	15748131	102929	23.02917	0.150517	110.049	0.719274
21	101	22010011	LDGV	6430347	42028.41	9.336584	0.061023	53.21525	0.347812
21	101	22010011	LDGV	15340958	100267.7	22.07511	0.144282	152.3497	0.995749
21	101	22010011	LDGV	7003658	45775.55	9.956166	0.065073	85.01482	0.555652
21	101	22010012	LDGV	8598762	56201.06	12.22371	0.079894	104.3772	0.682204
21	101	22010012	LDGV	2889654	18886.63	4.227571	0.027631	20.21784	0.132143
21	101	22010012	LDGV	18561353	121316	27.15529	0.177486	129.8669	0.848803
21	101	22010012	LDGV	57197579	373840.4	77.86137	0.508898	1137.684	7.435842
21	101	22010012	LDGV	30073032	196555.8	40.93675	0.26756	598.2693	3.910257
21	101	22010013	LDGV	13282477	86813.58	18.08104	0.118177	264.194	1.726758
21	101	22010013	LDGV	9502608	62108.55	12.93562	0.084547	189.0109	1.235365
21	101	22010201	LDGT1	5301428	34649.85	10.91419	0.071335	44.73667	0.292397
21	101	22010201	LDGT1	5503880	35973.07	8.962363	0.058578	50.17166	0.327919
21	101	22010201	LDGT1	2247399	14688.88	3.652169	0.02387	23.53234	0.153806
21	101	22010201	LDGT1	5362254	35047.41	8.691636	0.056808	65.48747	0.428023
21	101	22010201	LDGT1	2447581	15997.26	3.953297	0.025839	35.57734	0.232532
21	101	22010202	LDGT1	2758684	18030.62	4.45837	0.02914	40.17151	0.262559
21	101	22010202	LDGT1	722737.6	4723.775	1.17749	0.007696	6.597645	0.043122
21	101	22010202	LDGT1	4641850	30338.89	7.56254	0.049428	42.37399	0.276954
21	101	22010202	LDGT1	14304904	93496.11	22.83801	0.149268	324.7369	2.122463
21	101	22010202	LDGT1	7800868	50986.07	12.45421	0.0814	177.0882	1.157439
21	101	22010203	LDGT1	3322240	21713.99	5.304009	0.034667	75.41845	0.492931
21	101	22010203	LDGT1	2376732	15534.2	3.794492	0.024801	53.95441	0.352643
21	101	22010401	LDGT2	2570406	16800.04	7.823632	0.051135	32.17174	0.210273
21	101	22010401	LDGT2	2804369	18329.21	6.743374	0.044074	37.78983	0.246992
21	101	22010401	LDGT2	1144807	7482.398	2.74676	0.017953	17.65802	0.115412
21	101	22010401	LDGT2	2731740	17854.51	6.535073	0.042713	48.9817	0.320142
21	101	22010401	LDGT2	1246941	8149.94	2.972028	0.019425	26.52523	0.173368
21	101	22010402	LDGT2	1457153	9523.876	3.474948	0.022712	31.03961	0.202873
21	101	22010402	LDGT2	368177.5	2406.389	0.885804	0.00579	4.968317	0.032473
21	101	22010402	LDGT2	2364773	15456.03	5.688946	0.037183	31.90558	0.208533
21	101	22010402	LDGT2	7288358	47636.33	17.15117	0.112099	240.6007	1.572553
21	101	22010402	LDGT2	3974329	25976.01	9.352501	0.061127	131.1991	0.857511
21	101	22010403	LDGT2	1631628	10664.23	3.839559	0.025095	53.87264	0.352109
21	101	22010403	LDGT2	1167889	7633.26	2.748285	0.017963	38.56104	0.252033

21	101	22010701	HDGV	775398.1	5067.962	3.821764	0.024979	12.97521	0.084805
21	101	22010701	HDGV	804564.1	5258.589	3.817062	0.024948	14.54818	0.095086
21	101	22010701	HDGV	328742.1	2148.641	1.49898	0.009797	6.786557	0.044357
21	101	22010701	HDGV	783731.3	5122.427	3.429179	0.022413	19.51592	0.127555
21	101	22010701	HDGV	357908.1	2339.269	1.56601	0.010235	8.912372	0.058251
21	101	22010702	HDGV	439156.2	2870.302	1.921507	0.012559	10.93555	0.071474
21	101	22010702	HDGV	73331.58	479.291	0.347904	0.002274	1.325986	0.008667
21	101	22010702	HDGV	469988.8	3071.822	2.229749	0.014574	8.498366	0.055545
21	101	22010702	HDGV	1447882	9463.282	5.800823	0.037914	61.86924	0.404374
21	101	22010702	HDGV	789564.5	5160.552	3.163327	0.020675	33.73877	0.220515
21	101	22010703	HDGV	335825.3	2194.937	1.345456	0.008794	14.3501	0.093792
21	101	22010703	HDGV	240410.9	1571.313	0.963187	0.006295	10.27296	0.067144
21	101	22010801	MC	113330.6	740.723	0.20092	0.001313	2.365702	0.015462
21	101	22010801	MC	117497.2	767.956	0.146892	0.00096	1.167052	0.007628
21	101	22010801	MC	47915.52	313.173	0.058245	0.000381	0.529997	0.003464
21	101	22010801	MC	114163.9	746.17	0.13364	0.000873	1.466979	0.009588
21	101	22010801	MC	52082.09	340.406	0.057465	0.000376	0.803348	0.005251
21	101	22010802	MC	64165.13	419.38	0.070797	0.000463	0.989724	0.006469
21	101	22010802	MC	15832.96	103.483	0.019795	0.000129	0.157262	0.001028
21	101	22010802	MC	102497.6	669.919	0.12814	0.000838	1.018068	0.006654
21	101	22010802	MC	315409.1	2061.498	0.290227	0.001897	7.475677	0.048861
21	101	22010802	MC	172495.9	1127.424	0.158723	0.001037	4.088414	0.026722
21	101	22010803	MC	73331.58	479.291	0.067476	0.000441	1.738071	0.01136
21	101	22010803	MC	52498.74	343.129	0.048308	0.000316	1.244301	0.008133
21	101	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
21	101	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
21	101	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	101	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
21	101	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	101	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	101	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
21	101	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
21	101	22300012	LDDV	18749.55	122.546	0.02209	0.000144	0.028584	0.000187
21	101	22300012	LDDV	10416.42	68.081	0.012272	0.00008	0.015881	0.000104
21	101	22300013	LDDV	4583.222	29.956	0.0054	0.000035	0.006988	0.000046
21	101	22300013	LDDV	3333.254	21.786	0.003926	0.000026	0.00508	0.000033
21	101	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.020123	0.000132	0.010643	0.00007
21	101	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.016515	0.000108	0.010669	0.00007
21	101	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
21	101	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.014642	0.000096	0.012021	0.000079
21	101	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
21	101	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
21	101	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
21	101	22300602	LDDT	11666.39	76.251	0.014918	0.000098	0.009636	0.000063
21	101	22300602	LDDT	35415.82	231.476	0.047432	0.00031	0.060191	0.000393
21	101	22300602	LDDT	19166.21	125.269	0.025669	0.000168	0.032573	0.000213
21	101	22300603	LDDT	8333.136	54.465	0.011161	0.000073	0.014163	0.000093
21	101	22300603	LDDT	5833.194	38.125	0.007812	0.000051	0.009913	0.000065
21	101	22300701	HDDV	2518690	16462.03	17.87633	0.116839	15.63886	0.102215
21	101	22300701	HDDV	2615354	17093.82	18.07984	0.118169	17.92559	0.117161
21	101	22300701	HDDV	1068724	6985.127	7.457314	0.048741	8.461149	0.055302

21	101	22300701	HDDV	2547856	16652.65	18.59108	0.12151	24.38714	0.159393
21	101	22300701	HDDV	1163306	7603.304	8.488356	0.055479	11.13473	0.072776
21	101	22300702	HDDV	1427883	9332.566	10.41891	0.068097	13.66717	0.089328
21	101	22300702	HDDV	165829.4	1083.852	1.146372	0.007493	1.136591	0.007429
21	101	22300702	HDDV	1069974	6993.297	7.39669	0.048344	7.333584	0.047932
21	101	22300702	HDDV	3296171	21543.6	29.25836	0.191231	52.85396	0.345451
21	101	22300702	HDDV	1797874	11750.81	15.95877	0.104306	28.82883	0.188424
21	101	22300703	HDDV	765815	5005.327	6.797734	0.04443	12.27981	0.08026
21	101	22300703	HDDV	547070.3	3575.623	4.856053	0.031739	8.772248	0.057335
21	103	22010011	LDGV	11119705	72677.81	22.08539	0.144349	104.3601	0.682092
21	103	22010011	LDGV	12131231	79289.1	17.74002	0.115948	84.77385	0.554077
21	103	22010011	LDGV	4953265	32374.28	7.191926	0.047006	40.99144	0.267918
21	103	22010011	LDGV	11817567	77239	17.00507	0.111144	117.3592	0.767054
21	103	22010011	LDGV	5394937	35261.03	7.669261	0.050126	65.48714	0.428021
21	103	22010012	LDGV	6623720	43292.29	9.416058	0.061543	80.40289	0.525509
21	103	22010201	LDGT1	4083084	26686.83	8.405952	0.054941	34.45555	0.2252
21	103	22010201	LDGT1	4239236	27707.42	6.903053	0.045118	38.64356	0.252572
21	103	22010201	LDGT1	1730828	11312.6	2.81271	0.018384	18.12337	0.118453
21	103	22010201	LDGT1	4129839	26992.41	6.694024	0.043752	50.43638	0.32965
21	103	22010201	LDGT1	1885164	12321.33	3.044889	0.019901	27.40221	0.179099
21	103	22010202	LDGT1	2124533	13885.83	3.433504	0.022441	30.9371	0.202203
21	103	22010401	LDGT2	1979428	12937.44	6.024855	0.039378	24.77495	0.161928
21	103	22010401	LDGT2	2159790	14116.28	5.193424	0.033944	29.10392	0.190222
21	103	22010401	LDGT2	881982.5	5764.592	2.116159	0.013831	13.60409	0.088916
21	103	22010401	LDGT2	2103957	13751.36	5.033246	0.032897	37.72518	0.24657
21	103	22010401	LDGT2	960512.1	6277.857	2.28934	0.014963	20.43225	0.133544
21	103	22010402	LDGT2	1122682	7337.791	2.677318	0.017499	23.91486	0.156306
21	103	22010701	HDGV	596652.4	3899.689	2.940766	0.019221	9.984147	0.065256
21	103	22010701	HDGV	619568.5	4049.468	2.939395	0.019212	11.20308	0.073223
21	103	22010701	HDGV	252910.6	1653.011	1.153208	0.007537	5.22109	0.034125
21	103	22010701	HDGV	603318.9	3943.261	2.639792	0.017254	15.02342	0.098192
21	103	22010701	HDGV	275410.1	1800.066	1.205043	0.007876	6.858066	0.044824
21	103	22010702	HDGV	338325.3	2211.276	1.480325	0.009675	8.424735	0.055064
21	103	22010801	MC	87081.25	569.159	0.154383	0.001009	1.817765	0.011881
21	103	22010801	MC	90414.51	590.944	0.113033	0.000739	0.898051	0.00587
21	103	22010801	MC	37082.45	242.369	0.045076	0.000295	0.410171	0.002681
21	103	22010801	MC	87914.57	574.605	0.102912	0.000673	1.12968	0.007384
21	103	22010801	MC	39999.05	261.432	0.044132	0.000288	0.616971	0.004032
21	103	22010802	MC	49582.15	324.066	0.054707	0.000358	0.764788	0.004999
21	103	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
21	103	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
21	103	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	103	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
21	103	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	103	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	103	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
21	103	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
21	103	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
21	103	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
21	103	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	103	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039

21	103	22300701	HDDV	1939954	12679.44	13.76877	0.089992	12.04542	0.078728
21	103	22300701	HDDV	2014119	13164.17	13.92352	0.091003	13.80473	0.090227
21	103	22300701	HDDV	822480.4	5375.689	5.739079	0.03751	6.511623	0.04256
21	103	22300701	HDDV	1961620	12821.04	14.31346	0.093552	18.7759	0.122718
21	103	22300701	HDDV	895811.9	5854.98	6.536519	0.042722	8.574384	0.056042
21	103	22300702	HDDV	1099140	7183.924	8.020157	0.052419	10.52057	0.068762
21	105	22010011	LDGV	4826747	31547.36	9.586637	0.062658	45.29974	0.296077
21	105	22010011	LDGV	5265567	34415.47	7.700064	0.050327	36.79614	0.240498
21	105	22010011	LDGV	2150258	14053.97	3.12208	0.020406	17.79477	0.116306
21	105	22010011	LDGV	5129389	33525.42	7.381012	0.048242	50.9395	0.332938
21	105	22010011	LDGV	2341362	15303.02	3.328401	0.021754	28.42093	0.185758
21	105	22010012	LDGV	2874727	18789.07	4.086616	0.02671	34.89525	0.228074
21	105	22010201	LDGT1	1772590	11585.55	3.649276	0.023851	14.95819	0.097766
21	105	22010201	LDGT1	1840225	12027.61	2.996571	0.019585	16.77492	0.10964
21	105	22010201	LDGT1	751251.2	4910.139	1.220832	0.007979	7.866294	0.051414
21	105	22010201	LDGT1	1792109	11713.13	2.904815	0.018986	21.88644	0.143049
21	105	22010201	LDGT1	817978.6	5346.266	1.321187	0.008635	11.88991	0.077712
21	105	22010202	LDGT1	922478	6029.268	1.490836	0.009744	13.43297	0.087797
21	105	22010401	LDGT2	859249.9	5616.012	2.615328	0.017094	10.75456	0.070291
21	105	22010401	LDGT2	937361.8	6126.547	2.253976	0.014732	12.63127	0.082557
21	105	22010401	LDGT2	383115.4	2504.022	0.919218	0.006008	5.909344	0.038623
21	105	22010401	LDGT2	913303.6	5969.304	2.184874	0.01428	16.37607	0.107033
21	105	22010401	LDGT2	416706.1	2723.569	0.993201	0.006492	8.864275	0.057936
21	105	22010402	LDGT2	487446.2	3185.923	1.162439	0.007598	10.38336	0.067865
21	105	22010701	HDGV	259160.5	1693.859	1.277343	0.008349	4.33669	0.028344
21	105	22010701	HDGV	269160.2	1759.217	1.276967	0.008346	4.866971	0.03181
21	105	22010701	HDGV	109997.4	718.937	0.501559	0.003278	2.270787	0.014842
21	105	22010701	HDGV	262077.1	1712.922	1.146706	0.007495	6.526056	0.042654
21	105	22010701	HDGV	119580.5	781.572	0.523217	0.00342	2.977707	0.019462
21	105	22010702	HDGV	147079.8	961.306	0.643541	0.004206	3.662477	0.023938
21	105	22010801	MC	37499.11	245.092	0.066481	0.000435	0.782771	0.005116
21	105	22010801	MC	39165.73	255.985	0.048964	0.00032	0.389018	0.002543
21	105	22010801	MC	16249.61	106.207	0.019753	0.000129	0.179738	0.001175
21	105	22010801	MC	38332.42	250.539	0.044872	0.000293	0.492562	0.003219
21	105	22010801	MC	17499.58	114.376	0.019308	0.000126	0.269924	0.001764
21	105	22010802	MC	21666.15	141.609	0.023905	0.000156	0.334194	0.002184
21	105	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
21	105	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
21	105	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	105	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
21	105	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	105	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	105	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.006708	0.000044	0.003548	0.000023
21	105	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005327	0.000035	0.003442	0.000022
21	105	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002003	0.000013	0.001451	0.000009
21	105	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.00488	0.000032	0.004008	0.000026
21	105	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
21	105	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	105	22300701	HDDV	842479.9	5506.404	5.979477	0.039082	5.231065	0.03419
21	105	22300701	HDDV	874562.4	5716.094	6.045813	0.039515	5.994236	0.039178
21	105	22300701	HDDV	357074.8	2333.822	2.491585	0.016285	2.826979	0.018477

21	105	22300701	HDDV	851646.3	5566.316	6.214255	0.040616	8.151645	0.053279
21	105	22300701	HDDV	388740.7	2540.789	2.836546	0.01854	3.720883	0.024319
21	105	22300702	HDDV	478321.9	3126.287	3.490198	0.022812	4.578321	0.029924
21	107	22010011	LDGV	23237763	151880.8	46.15365	0.301658	218.0899	1.425424
21	107	22010011	LDGV	25350983	165692.7	37.07183	0.2423	177.1544	1.157872
21	107	22010011	LDGV	10350925	67653.11	15.0291	0.098229	85.66055	0.559873
21	107	22010011	LDGV	24695964	161411.5	35.53664	0.232266	245.2534	1.602963
21	107	22010011	LDGV	11273761	73684.71	16.0264	0.104748	136.848	0.894431
21	107	22010012	LDGV	13842541	90474.12	19.67809	0.128615	168.0295	1.098232
21	107	22010012	LDGV	2093477	13682.85	3.062759	0.020018	14.64728	0.095734
21	107	22010012	LDGV	614737.4	4017.891	0.899363	0.005878	4.30109	0.028112
21	107	22010012	LDGV	5782374	37793.29	7.871375	0.051447	115.0138	0.751724
21	107	22010012	LDGV	5010297	32747.04	6.820239	0.044577	99.67426	0.651466
21	107	22010013	LDGV	2015901	13175.83	2.744188	0.017936	40.09712	0.262073
21	107	22010013	LDGV	1179291	7707.787	1.605335	0.010492	23.4566	0.153311
21	107	22010201	LDGT1	8532943	55770.87	17.56699	0.114817	72.00616	0.470628
21	107	22010201	LDGT1	8859317	57904.03	14.42626	0.094289	80.75879	0.527835
21	107	22010201	LDGT1	3617354	23642.84	5.878435	0.038421	37.87704	0.247562
21	107	22010201	LDGT1	8630083	56405.77	13.98844	0.091428	105.3964	0.688865
21	107	22010201	LDGT1	3940097	25752.27	6.363987	0.041595	57.27213	0.374328
21	107	22010202	LDGT1	4439894	29018.92	7.17541	0.046898	64.65301	0.422569
21	107	22010202	LDGT1	523585.2	3422.125	0.853028	0.005575	4.779644	0.03124
21	107	22010202	LDGT1	153792.3	1005.179	0.250559	0.001638	1.403922	0.009176
21	107	22010202	LDGT1	1445918	9450.442	2.30843	0.015088	32.8239	0.214535
21	107	22010202	LDGT1	1299424	8492.97	2.074553	0.013559	29.49835	0.1928
21	107	22010203	LDGT1	504299.4	3296.075	0.805123	0.005262	11.44815	0.074824
21	107	22010203	LDGT1	294714.8	1926.241	0.470516	0.003075	6.690347	0.043728
21	107	22010401	LDGT2	4136841	27038.18	12.59145	0.082297	51.77758	0.338416
21	107	22010401	LDGT2	4513408	29499.4	10.85292	0.070934	60.81973	0.397515
21	107	22010401	LDGT2	1842495	12042.45	4.420736	0.028894	28.41946	0.185748
21	107	22010401	LDGT2	4396749	28736.92	10.51823	0.068747	78.83627	0.51527
21	107	22010401	LDGT2	2006817	13116.45	4.783161	0.031262	42.6895	0.279016
21	107	22010402	LDGT2	2345619	15330.84	5.593719	0.03656	49.9653	0.326571
21	107	22010402	LDGT2	266626.2	1742.655	0.64148	0.004193	3.597949	0.023516
21	107	22010402	LDGT2	78192.17	511.06	0.188108	0.001229	1.054971	0.006895
21	107	22010402	LDGT2	736787.1	4815.602	1.733829	0.011332	24.32255	0.158971
21	107	22010402	LDGT2	661595.9	4324.156	1.556887	0.010176	21.84037	0.142747
21	107	22010403	LDGT2	247494.1	1617.608	0.582405	0.003807	8.171693	0.05341
21	107	22010403	LDGT2	144996.5	947.69	0.341207	0.00223	4.787457	0.031291
21	107	22010701	HDGV	1247054	8150.677	6.146448	0.040173	20.8677	0.13639
21	107	22010701	HDGV	1294969	8463.85	6.143671	0.040155	23.41571	0.153044
21	107	22010701	HDGV	528737.4	3455.8	2.410909	0.015758	10.91526	0.071342
21	107	22010701	HDGV	1261220	8243.267	5.518407	0.036068	31.406	0.205268
21	107	22010701	HDGV	575819.6	3763.527	2.519472	0.016467	14.33865	0.093717
21	107	22010702	HDGV	707066.4	4621.349	3.093736	0.02022	17.60686	0.115078
21	107	22010702	HDGV	52915.4	345.852	0.251046	0.001641	0.956819	0.006254
21	107	22010702	HDGV	15832.96	103.483	0.075115	0.000491	0.286294	0.001871
21	107	22010702	HDGV	146246.5	955.86	0.585926	0.00383	6.249238	0.040845
21	107	22010702	HDGV	131246.9	857.823	0.525829	0.003437	5.60829	0.036655
21	107	22010703	HDGV	50832.12	332.236	0.203654	0.001331	2.1721	0.014197
21	107	22010703	HDGV	29582.63	193.35	0.118522	0.000775	1.264091	0.008262

21	107	22010801	MC	182079	1190.059	0.3228	0.00211	3.80078	0.024842
21	107	22010801	MC	189162.1	1236.354	0.236485	0.001546	1.878873	0.01228
21	107	22010801	MC	77081.49	503.801	0.093696	0.000612	0.852603	0.005573
21	107	22010801	MC	184578.9	1206.398	0.216065	0.001412	2.371794	0.015502
21	107	22010801	MC	84164.66	550.096	0.092863	0.000607	1.298211	0.008485
21	107	22010802	MC	103330.9	675.365	0.11401	0.000745	1.593842	0.010417
21	107	22010802	MC	11666.39	76.251	0.014585	0.000095	0.115878	0.000757
21	107	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004168	0.000027	0.033108	0.000216
21	107	22010802	MC	31665.91	206.967	0.029138	0.00019	0.750529	0.004905
21	107	22010802	MC	28749.31	187.904	0.026454	0.000173	0.681403	0.004454
21	107	22010803	MC	11249.73	73.528	0.010351	0.000068	0.266637	0.001743
21	107	22010803	MC	6249.851	40.849	0.00575	0.000038	0.148131	0.000968
21	107	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.012564	0.000082	0.006226	0.000041
21	107	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008905	0.000058	0.005869	0.000038
21	107	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
21	107	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008154	0.000053	0.006829	0.000045
21	107	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
21	107	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
21	107	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
21	107	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002455	0.000016	0.003175	0.000021
21	107	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
21	107	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	107	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	107	22300601	LDDT	19999.52	130.716	0.032196	0.00021	0.017028	0.000111
21	107	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.026638	0.000174	0.01721	0.000112
21	107	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010017	0.000065	0.00726	0.000047
21	107	22300601	LDDT	20416.18	133.439	0.023914	0.000156	0.019634	0.000128
21	107	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
21	107	22300602	LDDT	11249.73	73.528	0.0133	0.000087	0.012505	0.000082
21	107	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.0016	0.00001	0.001033	0.000007
21	107	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	107	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.005023	0.000033	0.006374	0.000042
21	107	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.004465	0.000029	0.005665	0.000037
21	107	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	107	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	107	22300701	HDDV	4054070	26497.19	28.77365	0.188063	25.17224	0.164524
21	107	22300701	HDDV	4209066	27510.24	29.0971	0.190177	28.84887	0.188555
21	107	22300701	HDDV	1719126	11236.12	11.99566	0.078403	13.61041	0.088957
21	107	22300701	HDDV	4099485	26794.02	29.91294	0.195509	39.23877	0.256463
21	107	22300701	HDDV	1871622	12232.82	13.65676	0.08926	17.91448	0.117088
21	107	22300702	HDDV	2298278	15021.43	16.76997	0.109608	21.99828	0.14378
21	107	22300702	HDDV	120830.4	789.741	0.835297	0.005459	0.82817	0.005413
21	107	22300702	HDDV	36249.13	236.922	0.250589	0.001638	0.248451	0.001624
21	107	22300702	HDDV	333325.4	2178.597	2.958752	0.019338	5.344857	0.034934
21	107	22300702	HDDV	299992.8	1960.737	2.662877	0.017404	4.810373	0.03144
21	107	22300703	HDDV	116247.2	759.786	1.031865	0.006744	1.864019	0.012183
21	107	22300703	HDDV	67915.04	443.889	0.602845	0.00394	1.089015	0.007118
21	109	22010011	LDGV	10367159	67759.21	20.59072	0.13458	97.29734	0.63593
21	109	22010011	LDGV	11310075	73922.06	16.53921	0.108099	79.03556	0.516572
21	109	22010011	LDGV	4617812	30181.78	6.704861	0.043823	38.21536	0.249774
21	109	22010011	LDGV	11017292	72008.44	15.8535	0.103618	109.4117	0.715109

21	109	22010011	LDGV	5029979	32875.68	7.150449	0.046735	61.05705	0.399066
21	109	22010012	LDGV	6175693	40364.01	8.779158	0.05738	74.96446	0.489964
21	109	22010201	LDGT1	3807096	24882.98	7.837766	0.051227	32.12659	0.209978
21	109	22010201	LDGT1	3952353	25832.37	6.4359	0.042065	36.02843	0.23548
21	109	22010201	LDGT1	1614169	10550.12	2.623129	0.017145	16.90184	0.11047
21	109	22010201	LDGT1	3850219	25164.83	6.240791	0.040789	47.02148	0.30733
21	109	22010201	LDGT1	1758064	11490.61	2.839597	0.018559	25.55472	0.167024
21	109	22010202	LDGT1	1980786	12946.31	3.201192	0.020923	28.84388	0.188522
21	109	22010401	LDGT2	1845508	12062.14	5.617237	0.036714	23.09877	0.150972
21	109	22010401	LDGT2	2013626	13160.95	4.841957	0.031647	27.1343	0.177348
21	109	22010401	LDGT2	822517.9	5375.934	1.973485	0.012899	12.68689	0.082921
21	109	22010401	LDGT2	1961424	12819.76	4.692266	0.030668	35.16948	0.229866
21	109	22010401	LDGT2	895600.4	5853.597	2.134624	0.013952	19.05143	0.124519
21	109	22010402	LDGT2	1046627	6840.696	2.495945	0.016313	22.29476	0.145717
21	109	22010701	HDGV	556236.7	3635.534	2.741566	0.017919	9.307847	0.060836
21	109	22010701	HDGV	577486.2	3774.42	2.739746	0.017907	10.44214	0.068249
21	109	22010701	HDGV	236244.4	1544.081	1.077215	0.007041	4.877032	0.031876
21	109	22010701	HDGV	562903.2	3679.106	2.462956	0.016098	14.01702	0.091614
21	109	22010701	HDGV	256660.5	1677.52	1.123005	0.00734	6.391178	0.041772
21	109	22010702	HDGV	314992.5	2058.774	1.378234	0.009008	7.843717	0.051266
21	109	22010801	MC	81248.06	531.033	0.144042	0.000941	1.696	0.011085
21	109	22010801	MC	84581.31	552.819	0.105741	0.000691	0.840113	0.005491
21	109	22010801	MC	34165.85	223.306	0.041531	0.000271	0.37791	0.00247
21	109	22010801	MC	82081.37	536.48	0.096083	0.000628	1.054725	0.006894
21	109	22010801	MC	37499.11	245.092	0.041374	0.00027	0.57841	0.00378
21	109	22010802	MC	45832.24	299.557	0.050569	0.000331	0.706947	0.004621
21	109	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
21	109	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
21	109	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	109	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
21	109	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	109	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	109	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
21	109	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
21	109	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
21	109	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
21	109	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	109	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	109	22300701	HDDV	1809123	11824.34	12.8402	0.083923	11.23308	0.073419
21	109	22300701	HDDV	1877455	12270.95	12.97877	0.084829	12.86805	0.084105
21	109	22300701	HDDV	766648.4	5010.774	5.349495	0.034964	6.069598	0.039671
21	109	22300701	HDDV	1829123	11955.05	13.34666	0.087233	17.50769	0.114429
21	109	22300701	HDDV	835813.4	5462.832	6.098727	0.039861	8.000099	0.052288
21	109	22300702	HDDV	1024976	6699.186	7.478995	0.048882	9.810688	0.064122
21	111	22010011	LDGV	19014522	124277.9	34.61748	0.226258	115.1659	0.752719
21	111	22010011	LDGV	20743158	135576.2	27.79658	0.181677	93.72298	0.612568
21	111	22010011	LDGV	8469393	55355.51	11.2726	0.073677	45.36706	0.296517
21	111	22010011	LDGV	20207068	132072.3	26.65434	0.174211	130.0158	0.849776
21	111	22010011	LDGV	9224729	60292.35	12.01981	0.078561	72.61234	0.47459
21	111	22010012	LDGV	11325963	74025.9	14.75771	0.096456	89.15217	0.582694
21	111	22010012	LDGV	9.62E+08	6286667	1289.516	8.428212	4351.755	28.44284

21	111	22010012	LDGV	77711788	507920.2	104.1842	0.680943	351.5923	2.297989
21	111	22010012	LDGV	6.29E+08	4108245	784.2686	5.125938	8121.763	53.08342
21	111	22010012	LDGV	5.39E+08	3522247	672.387	4.394686	6964.655	45.52062
21	111	22010013	LDGV	2.45E+08	1603395	306.0899	2.000587	3169.819	20.71777
21	111	22010013	LDGV	5.34E+08	3488566	665.9712	4.352753	6896.693	45.07643
21	111	22010201	LDGT1	6982324	45636.1	13.39762	0.087566	46.66943	0.305029
21	111	22010201	LDGT1	7249234	47380.61	11.00259	0.071912	52.34812	0.342145
21	111	22010201	LDGT1	2960066	19346.84	4.482877	0.0293	24.55583	0.160496
21	111	22010201	LDGT1	7061761	46155.3	10.6669	0.069718	68.3403	0.446669
21	111	22010201	LDGT1	3223798	21070.58	4.853989	0.031725	37.13587	0.242718
21	111	22010202	LDGT1	3633247	23746.71	5.473639	0.035775	41.93034	0.274054
21	111	22010202	LDGT1	2.41E+08	1572125	365.2612	2.387328	1739.512	11.36936
21	111	22010202	LDGT1	19433131	127013.9	29.50991	0.192875	140.5374	0.918545
21	111	22010202	LDGT1	1.57E+08	1027358	233.8984	1.528748	2828.822	18.48903
21	111	22010202	LDGT1	1.4E+08	913535.2	207.9843	1.359374	2515.41	16.44059
21	111	22010203	LDGT1	61347785	400965.9	91.2878	0.596652	1104.056	7.216051
21	111	22010203	LDGT1	1.33E+08	872395	198.6179	1.298156	2402.131	15.7002
21	111	22010401	LDGT2	3385159	22125.23	9.602775	0.062763	33.36514	0.218073
21	111	22010401	LDGT2	3693160	24138.3	8.275914	0.054091	39.18814	0.256132
21	111	22010401	LDGT2	1507496	9852.912	3.371464	0.022036	18.31189	0.119686
21	111	22010401	LDGT2	3597381	23512.3	8.020927	0.052424	50.80301	0.332046
21	111	22010401	LDGT2	1641858	10731.1	3.647336	0.023839	27.51121	0.179812
21	111	22010402	LDGT2	1919536	12545.98	4.266525	0.027886	32.20971	0.210521
21	111	22010402	LDGT2	1.23E+08	801186.2	274.8401	1.79634	1302.614	8.51382
21	111	22010402	LDGT2	9900598	64709.79	22.19619	0.145073	105.1906	0.68752
21	111	22010402	LDGT2	80080326	523400.8	175.6455	1.14801	2082.765	13.61284
21	111	22010402	LDGT2	71208200	465413.1	156.1857	1.020821	1852.014	12.10467
21	111	22010403	LDGT2	30134697	196958.8	66.09609	0.432001	783.9152	5.123629
21	111	22010403	LDGT2	65566350	428538.2	143.8103	0.939937	1705.624	11.14787
21	111	22010701	HDGV	1021226	6674.677	5.033394	0.032898	14.04535	0.0918
21	111	22010701	HDGV	1059975	6927.939	5.028796	0.032868	15.75271	0.102959
21	111	22010701	HDGV	432906.3	2829.453	1.973942	0.012902	7.345166	0.048008
21	111	22010701	HDGV	1032475	6748.205	4.517546	0.029526	21.13097	0.138111
21	111	22010701	HDGV	471655.4	3082.715	2.063705	0.013488	9.653048	0.063092
21	111	22010702	HDGV	578736.2	3782.589	2.532233	0.016551	11.8446	0.077416
21	111	22010702	HDGV	24364418	159244.6	115.5912	0.755498	362.0893	2.366597
21	111	22010702	HDGV	1968286	12864.62	9.338063	0.061033	29.25149	0.191186
21	111	22010702	HDGV	15916703	104030.7	63.769	0.416791	558.9984	3.653584
21	111	22010702	HDGV	14152995	92503.24	56.70284	0.370607	497.0565	3.248736
21	111	22010703	HDGV	6212352	40603.61	24.88929	0.162675	218.1793	1.426008
21	111	22010703	HDGV	13515927	88339.39	54.15048	0.353925	474.6826	3.1025
21	111	22010801	MC	149163.1	974.922	0.264445	0.001728	2.655951	0.017359
21	111	22010801	MC	154996.3	1013.048	0.193772	0.001266	1.31317	0.008583
21	111	22010801	MC	63331.82	413.933	0.076983	0.000503	0.597542	0.003906
21	111	22010801	MC	150413.1	983.092	0.176071	0.001151	1.648666	0.010776
21	111	22010801	MC	69165.02	452.059	0.076313	0.000499	0.910031	0.005948
21	111	22010802	MC	84581.31	552.819	0.093323	0.00061	1.112868	0.007274
21	111	22010802	MC	5309456	34702.33	6.637738	0.043384	44.98314	0.294007
21	111	22010802	MC	429156.4	2804.944	0.536519	0.003507	3.635928	0.023764
21	111	22010802	MC	3468250	22668.3	3.19134	0.020858	70.11822	0.458289
21	111	22010802	MC	3084510	20160.19	2.838238	0.018551	62.36007	0.407582

21	111	22010803	MC	1353718	8847.828	1.245636	0.008141	27.36835	0.178878
21	111	22010803	MC	2945346	19250.63	2.710187	0.017714	59.54658	0.389193
21	111	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
21	111	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
21	111	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
21	111	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
21	111	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	111	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
21	111	22300012	LDDV	326242.2	2132.302	0.366958	0.002398	0.241882	0.001581
21	111	22300012	LDDV	26249.37	171.565	0.029525	0.000193	0.019461	0.000127
21	111	22300012	LDDV	212911.6	1391.579	0.250841	0.001639	0.324584	0.002121
21	111	22300012	LDDV	189578.8	1239.077	0.223354	0.00146	0.289013	0.001889
21	111	22300013	LDDV	83331.34	544.649	0.098179	0.000642	0.12704	0.00083
21	111	22300013	LDDV	180829	1181.889	0.213044	0.001392	0.275676	0.001802
21	111	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.026159	0.000171	0.013835	0.00009
21	111	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.021844	0.000143	0.014112	0.000092
21	111	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
21	111	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019522	0.000128	0.016028	0.000105
21	111	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
21	111	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
21	111	22300602	LDDT	592485.8	3872.456	0.757597	0.004952	0.489437	0.003199
21	111	22300602	LDDT	47915.52	313.173	0.061269	0.0004	0.039581	0.000259
21	111	22300602	LDDT	387074.1	2529.896	0.51841	0.003388	0.657851	0.0043
21	111	22300602	LDDT	344158.4	2249.402	0.460932	0.003013	0.584913	0.003823
21	111	22300603	LDDT	151246.4	988.538	0.202564	0.001324	0.25705	0.00168
21	111	22300603	LDDT	328742.1	2148.641	0.440286	0.002878	0.558713	0.003652
21	111	22300701	HDDV	3319087	21693.38	23.55713	0.153968	20.60864	0.134697
21	111	22300701	HDDV	3447001	22529.42	23.82898	0.155745	23.62568	0.154416
21	111	22300701	HDDV	1407466	9199.127	9.820978	0.064189	11.14299	0.07283
21	111	22300701	HDDV	3356170	21935.75	24.48915	0.16006	32.12402	0.209961
21	111	22300701	HDDV	1532047	10013.38	11.17897	0.073065	14.66419	0.095844
21	111	22300702	HDDV	1881622	12298.18	13.72973	0.089737	18.01019	0.117714
21	111	22300702	HDDV	55453675	362442.3	383.349	2.505549	380.0785	2.484173
21	111	22300702	HDDV	4479893	29280.35	30.96931	0.202414	30.70511	0.200687
21	111	22300702	HDDV	36227051	236778.1	321.5683	2.101754	580.8992	3.796727
21	111	22300702	HDDV	32213397	210545.1	285.9412	1.868897	516.5404	3.376081
21	111	22300703	HDDV	14138829	92410.65	125.5029	0.82028	226.7155	1.481801
21	111	22300703	HDDV	30762598	201062.7	273.0632	1.784727	493.2769	3.224032
21	113	22010011	LDGV	9812902	64136.61	19.48988	0.127385	92.09555	0.601932
21	113	22010011	LDGV	10704989	69967.25	15.65436	0.102316	74.80718	0.488936
21	113	22010011	LDGV	4370875	28567.81	6.34632	0.041479	36.1718	0.236417
21	113	22010011	LDGV	10428547	68160.44	15.00632	0.098081	103.565	0.676895
21	113	22010011	LDGV	4760799	31116.33	6.767792	0.044234	57.78958	0.37771
21	113	22010012	LDGV	5845688	38207.11	8.310033	0.054314	70.95864	0.463782
21	113	22010012	LDGV	4048713	26462.18	5.923275	0.038714	28.32734	0.185146
21	113	22010012	LDGV	1517619	9919.081	2.22028	0.014512	10.61822	0.0694
21	113	22010012	LDGV	8160403	53335.97	11.10851	0.072605	162.3138	1.060875
21	113	22010012	LDGV	7054415	46107.29	9.602784	0.062763	140.3397	0.917253
21	113	22010013	LDGV	2831769	18508.29	3.854802	0.025195	56.32506	0.368138
21	113	22010013	LDGV	2244932	14672.76	3.055959	0.019974	44.65263	0.291847
21	113	22010201	LDGT1	3605098	23562.73	7.421908	0.048509	30.42201	0.198837

21	113	22010201	LDGT1	3743092	24464.65	6.095146	0.039838	34.12087	0.223012
21	113	22010201	LDGT1	1527922	9986.421	2.482974	0.016229	15.99876	0.104567
21	113	22010201	LDGT1	3646405	23832.72	5.91043	0.03863	44.53237	0.291061
21	113	22010201	LDGT1	1665009	10882.41	2.689296	0.017577	24.2021	0.158184
21	113	22010202	LDGT1	1875789	12260.06	3.031504	0.019814	27.31493	0.178529
21	113	22010202	LDGT1	1013042	6621.191	1.650456	0.010787	9.247745	0.060443
21	113	22010202	LDGT1	379728.8	2481.888	0.618657	0.004044	3.466426	0.022656
21	113	22010202	LDGT1	2041829	13345.29	3.259814	0.021306	46.35174	0.302953
21	113	22010202	LDGT1	1830516	11964.16	2.922448	0.019101	41.55471	0.271599
21	113	22010203	LDGT1	708698.4	4632.016	1.131449	0.007395	16.08823	0.105152
21	113	22010203	LDGT1	561773.1	3671.72	0.89688	0.005862	12.75286	0.083352
21	113	22010401	LDGT2	1747876	11424.03	5.320069	0.034772	21.87679	0.142986
21	113	22010401	LDGT2	1906498	12460.77	4.584359	0.029963	25.69073	0.167913
21	113	22010401	LDGT2	778486.9	5088.15	1.86784	0.012208	12.00773	0.078482
21	113	22010401	LDGT2	1857020	12137.39	4.442503	0.029036	33.29746	0.21763
21	113	22010401	LDGT2	847937.9	5542.078	2.021024	0.013209	18.03755	0.117892
21	113	22010402	LDGT2	990881.4	6476.349	2.363006	0.015444	21.1073	0.137956
21	113	22010402	LDGT2	515967	3372.333	1.241373	0.008114	6.962644	0.045507
21	113	22010402	LDGT2	193536.4	1264.944	0.465591	0.003043	2.611198	0.017067
21	113	22010402	LDGT2	1040145	6798.33	2.447697	0.015998	34.33688	0.224424
21	113	22010402	LDGT2	932543.4	6095.055	2.194486	0.014343	30.78479	0.201208
21	113	22010403	LDGT2	347908.4	2273.911	0.8187	0.005351	11.48715	0.075079
21	113	22010403	LDGT2	275826.7	1802.789	0.649079	0.004242	9.107172	0.059524
21	113	22010701	HDGV	527487.4	3447.63	2.599868	0.016993	8.826766	0.057691
21	113	22010701	HDGV	547903.6	3581.069	2.599399	0.01699	9.907225	0.064753
21	113	22010701	HDGV	223744.7	1462.383	1.020218	0.006668	4.618987	0.030189
21	113	22010701	HDGV	533320.6	3485.756	2.333518	0.015252	13.28037	0.0868
21	113	22010701	HDGV	243744.2	1593.099	1.06649	0.006971	6.069543	0.03967
21	113	22010702	HDGV	298742.9	1952.568	1.307135	0.008543	7.439081	0.048621
21	113	22010702	HDGV	102497.6	669.919	0.486275	0.003178	1.853368	0.012114
21	113	22010702	HDGV	38332.42	250.539	0.18186	0.001189	0.69313	0.00453
21	113	22010702	HDGV	207078.4	1353.454	0.829643	0.005423	8.848636	0.057834
21	113	22010702	HDGV	184995.6	1209.121	0.741171	0.004844	7.905019	0.051667
21	113	22010703	HDGV	71664.95	468.398	0.287121	0.001877	3.062304	0.020015
21	113	22010703	HDGV	56665.31	370.362	0.227025	0.001484	2.421356	0.015826
21	113	22010801	MC	76664.84	501.077	0.135917	0.000888	1.600328	0.01046
21	113	22010801	MC	79998.09	522.863	0.100013	0.000654	0.794589	0.005193
21	113	22010801	MC	32499.22	212.413	0.039505	0.000258	0.359476	0.00235
21	113	22010801	MC	77914.8	509.247	0.091206	0.000596	1.001185	0.006544
21	113	22010801	MC	35415.82	231.476	0.039077	0.000255	0.546276	0.00357
21	113	22010802	MC	43748.96	285.941	0.04827	0.000315	0.674812	0.004411
21	113	22010802	MC	22082.81	144.332	0.027607	0.00018	0.21934	0.001434
21	113	22010802	MC	8333.136	54.465	0.010417	0.000068	0.082769	0.000541
21	113	22010802	MC	44998.93	294.111	0.041406	0.000271	1.066543	0.006971
21	113	22010802	MC	39999.05	261.432	0.036805	0.000241	0.948038	0.006196
21	113	22010803	MC	15416.3	100.76	0.014185	0.000093	0.365389	0.002388
21	113	22010803	MC	12499.7	81.697	0.011502	0.000075	0.296262	0.001936
21	113	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
21	113	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
21	113	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	113	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019

21	113	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	113	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	113	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
21	113	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	113	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
21	113	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002945	0.000019	0.003813	0.000025
21	113	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	113	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	113	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
21	113	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.011188	0.000073	0.007229	0.000047
21	113	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
21	113	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
21	113	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	113	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	113	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.003196	0.000021	0.002064	0.000013
21	113	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
21	113	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.006696	0.000044	0.008497	0.000056
21	113	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.006138	0.00004	0.007789	0.000051
21	113	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	113	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	113	22300701	HDDV	1714126	11203.44	12.16596	0.079516	10.64323	0.069564
21	113	22300701	HDDV	1778708	11625.54	12.29613	0.080367	12.19123	0.079681
21	113	22300701	HDDV	726232.6	4746.619	5.067484	0.033121	5.749622	0.037579
21	113	22300701	HDDV	1732875	11325.98	12.64437	0.082643	16.58645	0.108408
21	113	22300701	HDDV	790814.4	5168.722	5.770378	0.037715	7.569384	0.049473
21	113	22300702	HDDV	971643.5	6350.611	7.089844	0.046339	9.300214	0.060786
21	113	22300702	HDDV	233744.4	1527.741	1.615866	0.010561	1.60208	0.010471
21	113	22300702	HDDV	88331.22	577.328	0.610629	0.003991	0.605422	0.003957
21	113	22300702	HDDV	470822.1	3077.269	4.179237	0.027315	7.549612	0.049344
21	113	22300702	HDDV	421656.6	2755.925	3.742822	0.024463	6.761244	0.044191
21	113	22300703	HDDV	164162.7	1072.959	1.457185	0.009524	2.632342	0.017205
21	113	22300703	HDDV	128330.3	838.76	1.139119	0.007445	2.057771	0.013449
21	115	22010011	LDGV	16384500	107088.2	32.54205	0.212693	153.771	1.005039
21	115	22010011	LDGV	17874331	116825.7	26.1384	0.170839	124.907	0.816386
21	115	22010011	LDGV	7298258	47701.03	10.59675	0.06926	60.39777	0.394757
21	115	22010011	LDGV	17412686	113808.4	25.05625	0.163766	172.9238	1.130221
21	115	22010011	LDGV	7949191	51955.5	11.3003	0.073858	96.49229	0.630669
21	115	22010012	LDGV	9759911	63790.27	13.87436	0.090682	118.4719	0.774326
21	115	22010012	LDGV	471745	3083.301	0.690163	0.004511	3.300624	0.021573
21	115	22010012	LDGV	138240.3	903.531	0.202245	0.001322	0.967216	0.006322
21	115	22010012	LDGV	1302449	8512.741	1.772985	0.011588	25.90626	0.169322
21	115	22010012	LDGV	1128306	7374.551	1.535901	0.010039	22.4464	0.146708
21	115	22010013	LDGV	454172	2968.444	0.618251	0.004041	9.03367	0.059044
21	115	22010013	LDGV	265761.9	1737.006	0.361773	0.002365	5.286116	0.03455
21	115	22010201	LDGT1	6016365	39322.64	12.38605	0.080955	50.76975	0.331828
21	115	22010201	LDGT1	6246506	40826.84	10.17164	0.066481	56.94122	0.372165
21	115	22010201	LDGT1	2550169	16667.77	4.14419	0.027086	26.70262	0.174527
21	115	22010201	LDGT1	6084908	39770.64	9.86298	0.064464	74.31301	0.485706
21	115	22010201	LDGT1	2778041	18157.13	4.48705	0.029327	40.38081	0.263927
21	115	22010202	LDGT1	3130759	20462.47	5.059688	0.03307	45.5896	0.297971
21	115	22010202	LDGT1	118368.3	773.649	0.192847	0.00126	1.080546	0.007062

21	115	22010202	LDGT1	34560.08	225.883	0.056304	0.000368	0.315488	0.002062
21	115	22010202	LDGT1	325828.4	2129.597	0.520191	0.0034	7.396658	0.048344
21	115	22010202	LDGT1	292554.2	1912.119	0.467069	0.003053	6.641298	0.043407
21	115	22010203	LDGT1	113651	742.817	0.181445	0.001186	2.580002	0.016863
21	115	22010203	LDGT1	66548.51	434.958	0.106246	0.000694	1.510724	0.009874
21	115	22010401	LDGT2	2917302	19067.34	8.879494	0.058036	36.51358	0.238651
21	115	22010401	LDGT2	3182037	20797.63	7.651513	0.05001	42.87904	0.280255
21	115	22010401	LDGT2	1299143	8491.128	3.11706	0.020373	20.03856	0.130971
21	115	22010401	LDGT2	3099876	20260.63	7.415756	0.048469	55.58258	0.363285
21	115	22010401	LDGT2	1414894	9247.675	3.372339	0.022041	30.09798	0.196719
21	115	22010402	LDGT2	1654206	10811.8	3.944871	0.025783	35.23714	0.230308
21	115	22010402	LDGT2	60066.51	392.592	0.144514	0.000945	0.810559	0.005298
21	115	22010402	LDGT2	17712.04	115.765	0.04261	0.000278	0.238972	0.001562
21	115	22010402	LDGT2	166371.3	1087.394	0.391509	0.002559	5.492189	0.035897
21	115	22010402	LDGT2	149085.9	974.418	0.350834	0.002293	4.921572	0.032167
21	115	22010403	LDGT2	55832	364.915	0.131383	0.000859	1.843446	0.012049
21	115	22010403	LDGT2	32915.88	215.136	0.077458	0.000506	1.086808	0.007103
21	115	22010701	HDGV	879145.7	5746.05	4.333113	0.028321	14.71128	0.096152
21	115	22010701	HDGV	912894.9	5966.633	4.331012	0.028307	16.50702	0.107889
21	115	22010701	HDGV	372907.8	2437.306	1.700364	0.011113	7.698312	0.050316
21	115	22010701	HDGV	889562.1	5814.131	3.892236	0.025439	22.15124	0.144779
21	115	22010701	HDGV	405823.6	2652.442	1.775661	0.011606	10.10553	0.066049
21	115	22010702	HDGV	498321.4	3257.003	2.180382	0.014251	12.40884	0.081104
21	115	22010702	HDGV	11666.39	76.251	0.055349	0.000362	0.210952	0.001379
21	115	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015814	0.000103	0.060272	0.000394
21	115	22010702	HDGV	32915.88	215.136	0.131875	0.000862	1.406524	0.009193
21	115	22010702	HDGV	29582.63	193.35	0.118522	0.000775	1.264091	0.008262
21	115	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045072	0.000295	0.480711	0.003142
21	115	22010703	HDGV	6666.507	43.572	0.026709	0.000175	0.284865	0.001862
21	115	22010801	MC	128746.9	841.483	0.22825	0.001492	2.687506	0.017565
21	115	22010801	MC	133330.1	871.439	0.166685	0.001089	1.324316	0.008656
21	115	22010801	MC	54165.37	354.022	0.065842	0.00043	0.599126	0.003916
21	115	22010801	MC	129996.9	849.653	0.152173	0.000995	1.670429	0.010918
21	115	22010801	MC	59165.26	386.701	0.06528	0.000427	0.912604	0.005965
21	115	22010802	MC	72914.93	476.568	0.08045	0.000526	1.124688	0.007351
21	115	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003125	0.00002	0.024831	0.000162
21	115	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	115	22010802	MC	7499.819	49.018	0.006902	0.000045	0.177757	0.001162
21	115	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00575	0.000038	0.148131	0.000968
21	115	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002301	0.000015	0.059252	0.000387
21	115	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	115	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
21	115	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
21	115	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	115	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
21	115	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	115	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	115	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	115	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	115	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.022805	0.000149	0.012062	0.000079
21	115	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.018648	0.000122	0.012047	0.000079

21	115	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
21	115	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016593	0.000108	0.013623	0.000089
21	115	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
21	115	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
21	115	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	115	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	115	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	115	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	115	22300701	HDDV	2859098	18686.92	20.29237	0.13263	17.7525	0.116029
21	115	22300701	HDDV	2967429	19394.96	20.51372	0.134077	20.33871	0.132933
21	115	22300701	HDDV	1211221	7916.478	8.451622	0.055239	9.589303	0.062675
21	115	22300701	HDDV	2890348	18891.16	21.09016	0.137844	27.66535	0.180819
21	115	22300701	HDDV	1320385	8629.968	9.634526	0.062971	12.63824	0.082603
21	115	22300702	HDDV	1620378	10590.71	11.8235	0.077278	15.50966	0.10137
21	115	22300702	HDDV	26249.37	171.565	0.181462	0.001186	0.179913	0.001176
21	115	22300702	HDDV	7916.476	51.742	0.054727	0.000358	0.05426	0.000355
21	115	22300702	HDDV	74581.55	487.461	0.66202	0.004327	1.195913	0.007816
21	115	22300702	HDDV	67498.39	441.166	0.599147	0.003916	1.082334	0.007074
21	115	22300703	HDDV	25832.72	168.841	0.229304	0.001499	0.414228	0.002707
21	115	22300703	HDDV	15832.96	103.483	0.140542	0.000919	0.253882	0.001659
21	117	22010011	LDGV	9074180	59308.37	16.54426	0.108132	55.01586	0.359581
21	117	22010011	LDGV	9899720	64704.06	13.28546	0.086833	44.76645	0.292591
21	117	22010011	LDGV	4041777	26416.84	5.387483	0.035212	21.66694	0.141614
21	117	22010011	LDGV	9643705	63030.75	12.74189	0.08328	62.1043	0.40591
21	117	22010011	LDGV	4402650	28775.49	5.744269	0.037544	34.68154	0.226677
21	117	22010012	LDGV	5405377	35329.26	7.052559	0.046095	42.58044	0.278304
21	117	22010012	LDGV	2.62E+08	1710950	351.4662	2.297165	1185.333	7.747275
21	117	22010012	LDGV	5917549	38676.79	7.945053	0.051928	26.79499	0.175131
21	117	22010012	LDGV	88258447	576852.6	110.2788	0.720777	1141.144	7.458455
21	117	22010012	LDGV	1.44E+08	943986.2	180.459	1.179471	1867.784	12.20774
21	117	22010013	LDGV	64704164	422903	80.84777	0.528417	836.5969	5.467954
21	117	22010013	LDGV	73531348	480597	91.87733	0.600505	950.7286	6.213912
21	117	22010201	LDGT1	3333649	21788.55	6.396578	0.041808	22.28191	0.145633
21	117	22010201	LDGT1	3461203	22622.24	5.253269	0.034335	24.99402	0.16336
21	117	22010201	LDGT1	1413079	9235.807	2.140039	0.013987	11.72248	0.076618
21	117	22010201	LDGT1	3371325	22034.8	5.092439	0.033284	32.62605	0.213242
21	117	22010201	LDGT1	1538817	10057.63	2.316955	0.015143	17.72608	0.115857
21	117	22010202	LDGT1	1734542	11336.88	2.61316	0.017079	20.01789	0.130836
21	117	22010202	LDGT1	65493937	428064.9	99.4549	0.650032	473.6419	3.095699
21	117	22010202	LDGT1	1480467	9676.257	2.248144	0.014694	10.70651	0.069977
21	117	22010202	LDGT1	22081573	144324	32.85821	0.21476	397.3948	2.597351
21	117	22010202	LDGT1	37477613	244951.7	55.76809	0.364497	674.4722	4.408315
21	117	22010203	LDGT1	16188573	105807.7	24.0892	0.157446	291.3404	1.904186
21	117	22010203	LDGT1	18396773	120240.3	27.37509	0.178922	331.0807	2.163926
21	117	22010401	LDGT2	1616116	10562.85	4.584479	0.029964	15.92892	0.104111
21	117	22010401	LDGT2	1763057	11523.25	3.950793	0.025822	18.70781	0.122273
21	117	22010401	LDGT2	719930.1	4705.426	1.6101	0.010524	8.745153	0.057158
21	117	22010401	LDGT2	1717664	11226.56	3.829802	0.025031	24.25724	0.158544
21	117	22010401	LDGT2	783934	5123.752	1.741485	0.011382	13.13571	0.085854
21	117	22010402	LDGT2	916554.5	5990.552	2.037212	0.013315	15.37974	0.100521
21	117	22010402	LDGT2	33377534	218153.8	74.8358	0.489123	354.687	2.318216

21	117	22010402	LDGT2	754273.7	4929.893	1.691009	0.011052	8.013909	0.052378
21	117	22010402	LDGT2	11250155	73530.43	24.67571	0.161279	292.599	1.912412
21	117	22010402	LDGT2	19093372	124793.3	41.87876	0.273717	496.5889	3.245679
21	117	22010403	LDGT2	7951893	51973.16	17.44133	0.113996	206.8582	1.352015
21	117	22010403	LDGT2	9036867	59064.49	19.82106	0.129549	235.0824	1.536487
21	117	22010701	HDGV	487488.4	3186.198	2.402722	0.015704	6.704635	0.043821
21	117	22010701	HDGV	506237.9	3308.744	2.401725	0.015698	7.523403	0.049173
21	117	22010701	HDGV	206661.7	1350.73	0.942323	0.006159	3.506452	0.022918
21	117	22010701	HDGV	493321.5	3224.324	2.158504	0.014108	10.09648	0.06599
21	117	22010701	HDGV	225411.3	1473.276	0.986277	0.006446	4.613338	0.030153
21	117	22010702	HDGV	276243.4	1805.512	1.20869	0.0079	5.653686	0.036952
21	117	22010702	HDGV	6633175	43354.08	31.46951	0.205683	98.57825	0.644302
21	117	22010702	HDGV	149996.4	980.369	0.711623	0.004651	2.229155	0.01457
21	117	22010702	HDGV	2235363	14610.22	8.955805	0.058535	78.50649	0.513114
21	117	22010702	HDGV	3794493	24800.61	15.20233	0.099362	133.2635	0.871003
21	117	22010703	HDGV	1639128	10713.25	6.567032	0.042922	57.56655	0.376252
21	117	22010703	HDGV	1862872	12175.64	7.463449	0.048781	65.42451	0.427611
21	117	22010801	MC	71248.3	465.675	0.126313	0.000826	1.268624	0.008292
21	117	22010801	MC	73748.24	482.015	0.092199	0.000603	0.624814	0.004084
21	117	22010801	MC	30415.94	198.797	0.036972	0.000242	0.286977	0.001876
21	117	22010801	MC	71664.95	468.398	0.08389	0.000548	0.785514	0.005134
21	117	22010801	MC	32915.88	215.136	0.036319	0.000237	0.433086	0.002831
21	117	22010802	MC	40415.7	264.155	0.044593	0.000291	0.531765	0.003476
21	117	22010802	MC	1444965	9444.219	1.806456	0.011807	12.24213	0.080014
21	117	22010802	MC	32915.88	215.136	0.041151	0.000269	0.278871	0.001823
21	117	22010802	MC	486655	3180.752	0.447801	0.002927	9.838788	0.064306
21	117	22010802	MC	826646.9	5402.921	0.760647	0.004972	16.71247	0.109232
21	117	22010803	MC	357074.8	2333.822	0.328565	0.002147	7.219042	0.047183
21	117	22010803	MC	405823.6	2652.442	0.373421	0.002441	8.204607	0.053625
21	117	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
21	117	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
21	117	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	117	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
21	117	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	117	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	117	22300012	LDDV	86247.94	563.712	0.097011	0.000634	0.063945	0.000418
21	117	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
21	117	22300012	LDDV	29165.97	190.627	0.034362	0.000225	0.044465	0.000291
21	117	22300012	LDDV	49582.15	324.066	0.058416	0.000382	0.075587	0.000494
21	117	22300013	LDDV	21249.49	138.886	0.025035	0.000164	0.032396	0.000212
21	117	22300013	LDDV	24166.09	157.948	0.028472	0.000186	0.036842	0.000241
21	117	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
21	117	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010123	0.000066	0.006539	0.000043
21	117	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
21	117	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
21	117	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	117	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	117	22300602	LDDT	161246.1	1053.896	0.206182	0.001348	0.133201	0.000871
21	117	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004796	0.000031	0.003098	0.00002
21	117	22300602	LDDT	54582.03	356.745	0.0731	0.000478	0.092764	0.000606
21	117	22300602	LDDT	92081.13	601.837	0.123325	0.000806	0.156496	0.001023

21	117	22300603	LDDT	39999.05	261.432	0.05357	0.00035	0.06798	0.000444
21	117	22300603	LDDT	45415.58	296.834	0.060824	0.000398	0.077186	0.000504
21	117	22300701	HDDV	1584545	10356.51	11.24627	0.073505	9.838645	0.064305
21	117	22300701	HDDV	1645377	10754.1	11.37443	0.074343	11.27739	0.073708
21	117	22300701	HDDV	672483.9	4395.32	4.692438	0.03067	5.324091	0.034798
21	117	22300701	HDDV	1602878	10476.33	11.69581	0.076443	15.34216	0.100276
21	117	22300701	HDDV	731232.5	4779.298	5.335625	0.034873	6.99909	0.045746
21	117	22300702	HDDV	898311.9	5871.319	6.554761	0.042842	8.598311	0.056198
21	117	22300702	HDDV	15100473	98695.9	104.3889	0.682281	103.4984	0.67646
21	117	22300702	HDDV	342075.2	2235.785	2.364752	0.015456	2.344576	0.015324
21	117	22300702	HDDV	5089045	33261.73	45.17275	0.295247	81.60261	0.53335
21	117	22300702	HDDV	8638127	56458.35	76.67607	0.501151	138.512	0.905307
21	117	22300703	HDDV	3731161	24386.67	33.11953	0.216468	59.829	0.391039
21	117	22300703	HDDV	4241149	27719.93	37.64642	0.246055	68.00663	0.444488
21	119	22010011	LDGV	15527842	101489.2	30.84061	0.201573	145.7311	0.952491
21	119	22010011	LDGV	16939693	110716.9	24.77164	0.161906	118.3757	0.773697
21	119	22010011	LDGV	6916504	45205.91	10.04246	0.065637	57.23851	0.374108
21	119	22010011	LDGV	16502106	107856.9	23.74596	0.155202	163.8809	1.071117
21	119	22010011	LDGV	7533393	49237.86	10.70922	0.069995	91.44507	0.59768
21	119	22010012	LDGV	9249241	60452.56	13.14841	0.085937	112.2731	0.733811
21	119	22010201	LDGT1	5702246	37269.58	11.73936	0.076728	48.11902	0.314503
21	119	22010201	LDGT1	5919678	38690.71	9.639437	0.063003	53.96195	0.352692
21	119	22010201	LDGT1	2416714	15795.52	3.927317	0.025669	25.30523	0.165394
21	119	22010201	LDGT1	5766704	37690.88	9.347206	0.061093	70.42689	0.460306
21	119	22010201	LDGT1	2632330	17204.77	4.251699	0.027789	38.2628	0.250084
21	119	22010202	LDGT1	2967012	19392.24	4.795055	0.03134	43.20515	0.282387
21	119	22010401	LDGT2	2764374	18067.81	8.41402	0.054994	34.59949	0.22614
21	119	22010401	LDGT2	3015445	19708.79	7.250928	0.047392	40.63416	0.265583
21	119	22010401	LDGT2	1231053	8046.1	2.953692	0.019305	18.98832	0.124107
21	119	22010401	LDGT2	2937823	19201.46	7.028081	0.045935	52.67689	0.344293
21	119	22010401	LDGT2	1341358	8767.045	3.197068	0.020896	28.5337	0.186495
21	119	22010402	LDGT2	1567779	10246.92	3.738764	0.024436	33.39611	0.218275
21	119	22010701	HDGV	833313.4	5446.493	4.107215	0.026845	13.94434	0.091139
21	119	22010701	HDGV	865396	5656.183	4.105664	0.026834	15.64814	0.102275
21	119	22010701	HDGV	353324.9	2309.313	1.61107	0.01053	7.294044	0.047673
21	119	22010701	HDGV	842896.5	5509.128	3.688054	0.024105	20.98921	0.137184
21	119	22010701	HDGV	384574.1	2513.557	1.682686	0.010998	9.576391	0.062591
21	119	22010702	HDGV	472072.1	3085.438	2.065528	0.0135	11.7552	0.076831
21	119	22010801	MC	121663.8	795.188	0.215693	0.00141	2.539653	0.016599
21	119	22010801	MC	126247	825.144	0.15783	0.001032	1.253962	0.008196
21	119	22010801	MC	51665.43	337.683	0.062803	0.00041	0.571474	0.003735
21	119	22010801	MC	123330.4	806.081	0.144368	0.000944	1.584765	0.010358
21	119	22010801	MC	56248.66	367.638	0.062063	0.000406	0.867615	0.005671
21	119	22010802	MC	69165.02	452.059	0.076313	0.000499	1.066846	0.006973
21	119	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
21	119	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
21	119	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	119	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
21	119	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	119	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	119	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074

21	119	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
21	119	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
21	119	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015619	0.000102	0.012821	0.000084
21	119	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
21	119	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
21	119	22300701	HDDV	2709102	17706.55	19.22778	0.125672	16.82116	0.109942
21	119	22300701	HDDV	2812849	18384.64	19.44511	0.127092	19.27922	0.126008
21	119	22300701	HDDV	1147473	7499.821	8.0068	0.052332	9.084603	0.059376
21	119	22300701	HDDV	2740351	17910.79	19.99567	0.130691	26.22964	0.171436
21	119	22300701	HDDV	1250387	8172.463	9.123766	0.059632	11.96824	0.078224
21	119	22300702	HDDV	1535797	10037.89	11.20633	0.073244	14.70008	0.096079
21	121	22010011	LDGV	21393119	139824.3	42.48992	0.277712	200.7776	1.312272
21	121	22010011	LDGV	23338265	152537.7	34.12854	0.223062	163.0894	1.065943
21	121	22010011	LDGV	9529315	62283.1	13.83615	0.090432	78.8612	0.515433
21	121	22010011	LDGV	22735902	148600.7	32.71617	0.213831	225.7882	1.47574
21	121	22010011	LDGV	10379069	67837.05	14.75454	0.096435	125.9877	0.823449
21	121	22010012	LDGV	12743581	83291.38	18.11585	0.118404	154.6896	1.011043
21	121	22010012	LDGV	542161.2	3543.537	0.793183	0.005184	3.7933	0.024793
21	121	22010012	LDGV	159408.4	1041.885	0.233213	0.001524	1.115321	0.00729
21	121	22010012	LDGV	1497774	9789.37	2.038875	0.013326	29.79134	0.194715
21	121	22010012	LDGV	1297469	8480.19	1.766173	0.011544	25.8117	0.168704
21	121	22010013	LDGV	522016.9	3411.875	0.710606	0.004644	10.38314	0.067864
21	121	22010013	LDGV	305518.2	1996.851	0.415892	0.002718	6.076884	0.039718
21	121	22010201	LDGT1	7855682	51344.33	16.1727	0.105704	66.29102	0.433275
21	121	22010201	LDGT1	8155728	53305.41	13.28056	0.086801	74.34509	0.485916
21	121	22010201	LDGT1	3330017	21764.82	5.411495	0.035369	34.86836	0.227898
21	121	22010201	LDGT1	7945559	51931.76	12.8789	0.084176	97.03654	0.634226
21	121	22010201	LDGT1	3626886	23705.14	5.858093	0.038288	52.7194	0.344571
21	121	22010202	LDGT1	4087402	26715.05	6.60574	0.043175	59.52009	0.38902
21	121	22010202	LDGT1	135648.3	886.59	0.220999	0.001444	1.23829	0.008093
21	121	22010202	LDGT1	39744.09	259.765	0.064752	0.000423	0.362812	0.002371
21	121	22010202	LDGT1	374659.5	2448.755	0.59815	0.003909	8.505176	0.055589
21	121	22010202	LDGT1	336631.7	2200.207	0.537438	0.003513	7.641906	0.049947
21	121	22010203	LDGT1	130504.2	852.969	0.208353	0.001362	2.962588	0.019363
21	121	22010203	LDGT1	76487.57	499.919	0.122113	0.000798	1.736351	0.011349
21	121	22010401	LDGT2	3808520	24892.29	11.59213	0.075766	47.66825	0.311557
21	121	22010401	LDGT2	4154805	27155.59	9.990628	0.065298	55.98743	0.365931
21	121	22010401	LDGT2	1696330	11087.12	4.070039	0.026602	26.16495	0.171013
21	121	22010401	LDGT2	4047678	26455.41	9.68316	0.063289	72.57723	0.474361
21	121	22010401	LDGT2	1847488	12075.08	4.403408	0.02878	39.30022	0.256864
21	121	22010402	LDGT2	2159802	14116.35	5.15059	0.033664	46.00711	0.3007
21	121	22010402	LDGT2	69141.31	451.904	0.166349	0.001087	0.933017	0.006098
21	121	22010402	LDGT2	20304.04	132.706	0.048844	0.000319	0.273942	0.00179
21	121	22010402	LDGT2	190570.7	1245.56	0.448456	0.002931	6.291054	0.041118
21	121	22010402	LDGT2	171556.9	1121.287	0.403713	0.002639	5.663375	0.037016
21	121	22010403	LDGT2	64165.13	419.38	0.150994	0.000987	2.118587	0.013847
21	121	22010403	LDGT2	37915.76	247.815	0.089224	0.000583	1.251893	0.008182
21	121	22010701	HDGV	1148306	7505.267	5.659745	0.036992	19.2153	0.12559
21	121	22010701	HDGV	1192055	7791.208	5.655419	0.036964	21.55481	0.140881
21	121	22010701	HDGV	486655	3180.752	2.219023	0.014503	10.04651	0.065663
21	121	22010701	HDGV	1161222	7589.688	5.080873	0.033208	28.91593	0.188993

21	121	22010701	HDGV	529987.3	3463.97	2.318934	0.015156	13.19737	0.086257
21	121	22010702	HDGV	651234.4	4256.434	2.849445	0.018624	16.21658	0.105991
21	121	22010702	HDGV	13333.02	87.144	0.063255	0.000413	0.241089	0.001576
21	121	22010702	HDGV	3749.91	24.509	0.017792	0.000116	0.067806	0.000443
21	121	22010702	HDGV	38332.42	250.539	0.153576	0.001004	1.637977	0.010706
21	121	22010702	HDGV	34165.85	223.306	0.136883	0.000895	1.459936	0.009542
21	121	22010703	HDGV	13333.02	87.144	0.053417	0.000349	0.56973	0.003724
21	121	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031718	0.000207	0.338278	0.002211
21	121	22010801	MC	167912.7	1097.468	0.297685	0.001946	3.505067	0.022909
21	121	22010801	MC	174162.5	1138.317	0.217733	0.001423	1.729888	0.011306
21	121	22010801	MC	70831.64	462.952	0.0861	0.000563	0.783473	0.005121
21	121	22010801	MC	169579.3	1108.361	0.198507	0.001297	2.179053	0.014242
21	121	22010801	MC	77081.49	503.801	0.085047	0.000556	1.188955	0.007771
21	121	22010802	MC	94997.73	620.9	0.104816	0.000685	1.465307	0.009577
21	121	22010802	MC	2916.597	19.063	0.003646	0.000024	0.028969	0.000189
21	121	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	121	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007668	0.00005	0.197507	0.001291
21	121	22010802	MC	7499.819	49.018	0.006902	0.000045	0.177757	0.001162
21	121	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002683	0.000018	0.069127	0.000452
21	121	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	121	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
21	121	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
21	121	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
21	121	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
21	121	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
21	121	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
21	121	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	121	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	121	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.029513	0.000193	0.015608	0.000102
21	121	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.024506	0.00016	0.015832	0.000103
21	121	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
21	121	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.021963	0.000144	0.018031	0.000118
21	121	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
21	121	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
21	121	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	121	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	121	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	121	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	121	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	121	22300701	HDDV	3731994	24392.12	26.48773	0.173122	23.17243	0.151454
21	121	22300701	HDDV	3875324	25328.92	26.78996	0.175098	26.5614	0.173604
21	121	22300701	HDDV	1581629	10337.44	11.03624	0.072132	12.52184	0.081842
21	121	22300701	HDDV	3774910	24672.61	27.54459	0.18003	36.13205	0.236157
21	121	22300701	HDDV	1723709	11266.07	12.57748	0.082206	16.49871	0.107835
21	121	22300702	HDDV	2115783	13828.65	15.43835	0.100904	20.2515	0.132363
21	121	22300702	HDDV	31249.25	204.243	0.216025	0.001412	0.21418	0.0014
21	121	22300702	HDDV	9166.448	59.911	0.063367	0.000414	0.062828	0.000411
21	121	22300702	HDDV	86247.94	563.712	0.765578	0.005004	1.382982	0.009039
21	121	22300702	HDDV	77081.49	503.801	0.684211	0.004472	1.235998	0.008078
21	121	22300703	HDDV	29582.63	193.35	0.262588	0.001716	0.474356	0.0031
21	121	22300703	HDDV	17916.24	117.1	0.159034	0.001039	0.287287	0.001878

21	123	22010011	LDGV	7738001	50575.17	15.36882	0.10045	72.6223	0.474656
21	123	22010011	LDGV	8441703	55174.53	12.34466	0.080684	58.99118	0.385563
21	123	22010011	LDGV	3446677	22527.3	5.004426	0.032709	28.52346	0.186428
21	123	22010011	LDGV	8223364	53747.47	11.83314	0.077341	81.66548	0.533761
21	123	22010011	LDGV	3754440	24538.83	5.337186	0.034884	45.57376	0.297868
21	123	22010012	LDGV	4609187	30125.41	6.552266	0.042825	55.94922	0.365681
21	123	22010012	LDGV	298512.7	1951.063	0.436726	0.002854	2.088582	0.013651
21	123	22010012	LDGV	87696.19	573.178	0.128299	0.000839	0.613579	0.00401
21	123	22010012	LDGV	824510.1	5388.955	1.122381	0.007336	16.39985	0.107189
21	123	22010012	LDGV	714149.6	4667.644	0.972133	0.006354	14.20721	0.092858
21	123	22010013	LDGV	287800.7	1881.05	0.391775	0.002561	5.724476	0.037415
21	123	22010013	LDGV	168531.9	1101.516	0.229418	0.001499	3.35217	0.02191
21	123	22010201	LDGT1	2841591	18572.49	5.850056	0.038236	23.97907	0.156726
21	123	22010201	LDGT1	2949626	19278.6	4.803087	0.031393	26.88787	0.175738
21	123	22010201	LDGT1	1204725	7874.023	1.957758	0.012796	12.61459	0.082448
21	123	22010201	LDGT1	2873366	18780.17	4.657415	0.030441	35.09148	0.229356
21	123	22010201	LDGT1	1311853	8574.2	2.118885	0.013849	19.06872	0.124632
21	123	22010202	LDGT1	1478715	9664.802	2.389785	0.01562	21.5328	0.140737
21	123	22010202	LDGT1	74736.17	488.472	0.121761	0.000796	0.682243	0.004459
21	123	22010202	LDGT1	21600.05	141.177	0.03519	0.00023	0.19718	0.001289
21	123	22010202	LDGT1	206127.5	1347.239	0.329085	0.002151	4.679319	0.030584
21	123	22010202	LDGT1	185385.1	1211.668	0.295971	0.001934	4.208443	0.027506
21	123	22010203	LDGT1	72166.24	471.675	0.115214	0.000753	1.638252	0.010708
21	123	22010203	LDGT1	41916.92	273.967	0.066922	0.000437	0.95156	0.006219
21	123	22010401	LDGT2	1377651	9004.255	4.193203	0.027407	17.24297	0.112699
21	123	22010401	LDGT2	1502956	9823.244	3.614002	0.023621	20.25286	0.132372
21	123	22010401	LDGT2	613257	4008.216	1.471402	0.009617	9.459151	0.061825
21	123	22010401	LDGT2	1463918	9568.095	3.502097	0.02289	26.24891	0.171562
21	123	22010401	LDGT2	668182.3	4367.205	1.592584	0.010409	14.21374	0.0929
21	123	22010402	LDGT2	781296.8	5106.515	1.8632	0.012178	16.64283	0.108777
21	123	22010402	LDGT2	38027.72	248.547	0.091491	0.000598	0.51316	0.003354
21	123	22010402	LDGT2	11232.02	73.412	0.027021	0.000177	0.151543	0.00099
21	123	22010402	LDGT2	105440.5	689.154	0.248126	0.001622	3.480764	0.02275
21	123	22010402	LDGT2	94205.03	615.719	0.221685	0.001449	3.109863	0.020326
21	123	22010403	LDGT2	35415.82	231.476	0.083341	0.000545	1.169351	0.007643
21	123	22010403	LDGT2	20832.84	136.162	0.049024	0.00032	0.687853	0.004496
21	123	22010701	HDGV	415406.7	2715.077	2.047447	0.013382	6.951254	0.045433
21	123	22010701	HDGV	431239.7	2818.56	2.045914	0.013372	7.797703	0.050965
21	123	22010701	HDGV	176245.8	1151.933	0.803635	0.005253	3.63842	0.023781
21	123	22010701	HDGV	419990	2745.032	1.837647	0.012011	10.45829	0.068355
21	123	22010701	HDGV	191662.1	1252.693	0.838609	0.005481	4.772633	0.031194
21	123	22010702	HDGV	235411	1538.634	1.03003	0.006732	5.862037	0.038314
21	123	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.033605	0.00022	0.128079	0.000837
21	123	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009883	0.000065	0.037671	0.000246
21	123	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.083465	0.000546	0.890205	0.005818
21	123	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.07345	0.00048	0.783382	0.00512
21	123	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028378	0.000185	0.302669	0.001978
21	123	22010703	HDGV	4583.222	29.956	0.018362	0.00012	0.195845	0.00128
21	123	22010801	MC	60831.88	397.594	0.107846	0.000705	1.269826	0.0083
21	123	22010801	MC	62915.17	411.21	0.078656	0.000514	0.624911	0.004084
21	123	22010801	MC	25832.72	168.841	0.031402	0.000205	0.285736	0.001868

21	123	22010801	MC	61248.54	400.317	0.071696	0.000469	0.787029	0.005144
21	123	22010801	MC	27916	182.458	0.030801	0.000201	0.430594	0.002814
21	123	22010802	MC	34165.85	223.306	0.037697	0.000246	0.526996	0.003444
21	123	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	123	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	123	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	123	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003449	0.000023	0.08888	0.000581
21	123	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	123	22010803	MC	833.312	5.446	0.000766	0.000005	0.01975	0.000129
21	123	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
21	123	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
21	123	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	123	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
21	123	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	123	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	123	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	123	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	123	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
21	123	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
21	123	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
21	123	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
21	123	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	123	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	123	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	123	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	123	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	123	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	123	22300701	HDDV	1350384	8826.042	9.584315	0.062643	8.384707	0.054802
21	123	22300701	HDDV	1401633	9161.001	9.689434	0.06333	9.606769	0.062789
21	123	22300701	HDDV	572069.7	3739.017	3.991771	0.02609	4.529107	0.029602
21	123	22300701	HDDV	1364967	8921.355	9.959833	0.065097	13.06497	0.085392
21	123	22300701	HDDV	623318.4	4073.977	4.548202	0.029727	5.966176	0.038995
21	123	22300702	HDDV	765398.4	5002.604	5.584924	0.036503	7.326112	0.047883
21	123	22300702	HDDV	17082.92	111.653	0.118095	0.000772	0.117085	0.000765
21	123	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
21	123	22300702	HDDV	47915.52	313.173	0.425321	0.00278	0.768324	0.005022
21	123	22300702	HDDV	42915.64	280.494	0.380939	0.00249	0.68815	0.004498
21	123	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
21	123	22300703	HDDV	9999.761	65.358	0.088763	0.00058	0.160346	0.001048
21	125	22010011	LDGV	32676120	213569.4	64.89963	0.424181	306.6703	2.004381
21	125	22010011	LDGV	35647890	232992.7	52.12943	0.340715	249.1098	1.628169
21	125	22010011	LDGV	14555208	95132.08	21.13353	0.138128	120.4537	0.787279
21	125	22010011	LDGV	34726416	226970	49.97011	0.326602	344.8649	2.254019
21	125	22010011	LDGV	15853443	103617.3	22.53672	0.147299	192.4391	1.257772
21	125	22010012	LDGV	19464442	127218.6	27.67	0.18085	236.2717	1.544259
21	125	22010012	LDGV	623377.4	4074.362	0.912002	0.005961	4.36154	0.028507
21	125	22010012	LDGV	183168.4	1197.179	0.267976	0.001751	1.281561	0.008376
21	125	22010012	LDGV	1722483	11258.06	2.344764	0.015325	34.26091	0.223927
21	125	22010012	LDGV	1492464	9754.669	2.03161	0.013278	29.69091	0.194058
21	125	22010013	LDGV	600665.1	3925.916	0.817668	0.005344	11.94748	0.078088
21	125	22010013	LDGV	351756.4	2299.061	0.478836	0.00313	6.996583	0.045729

21	125	22010201	LDGT1	11998684	78422.77	24.702	0.161451	101.2522	0.661779
21	125	22010201	LDGT1	12457606	81422.26	20.28562	0.132586	113.5597	0.74222
21	125	22010201	LDGT1	5086266	33243.57	8.265512	0.054023	53.2579	0.348091
21	125	22010201	LDGT1	12135771	79318.76	19.67078	0.128567	148.2102	0.968694
21	125	22010201	LDGT1	5540648	36213.38	8.949171	0.058491	80.53729	0.526387
21	125	22010202	LDGT1	6243601	40807.85	10.09042	0.06595	90.9183	0.594237
21	125	22010202	LDGT1	156384.3	1022.12	0.254783	0.001665	1.427584	0.009331
21	125	22010202	LDGT1	45792.1	299.295	0.074605	0.000488	0.418022	0.002732
21	125	22010202	LDGT1	430836.8	2815.927	0.687839	0.004496	9.780463	0.063925
21	125	22010202	LDGT1	386759.2	2527.838	0.617467	0.004036	8.779854	0.057385
21	125	22010203	LDGT1	150382.3	982.891	0.240088	0.001569	3.413844	0.022313
21	125	22010203	LDGT1	87723.04	573.353	0.140051	0.000915	1.991407	0.013016
21	125	22010401	LDGT2	5817325	38021.73	17.70639	0.115728	72.81087	0.475888
21	125	22010401	LDGT2	6346370	41479.55	15.26046	0.099742	85.51953	0.558951
21	125	22010401	LDGT2	2591476	16937.75	6.217784	0.040639	39.97209	0.261255
21	125	22010401	LDGT2	6182048	40405.55	14.78916	0.096661	110.8477	0.724495
21	125	22010401	LDGT2	2822526	18447.88	6.727368	0.04397	60.04147	0.392428
21	125	22010402	LDGT2	3298905	21561.47	7.86707	0.051419	70.27176	0.459293
21	125	22010402	LDGT2	79512.5	519.69	0.191301	0.00125	1.072971	0.007013
21	125	22010402	LDGT2	23328.05	152.471	0.05612	0.000367	0.314742	0.002057
21	125	22010402	LDGT2	219523.7	1434.795	0.516589	0.003376	7.246836	0.047365
21	125	22010402	LDGT2	197052.7	1287.926	0.46371	0.003031	6.505034	0.042517
21	125	22010403	LDGT2	73748.24	482.015	0.173545	0.001134	2.434999	0.015915
21	125	22010403	LDGT2	42915.64	280.494	0.100988	0.00066	1.416977	0.009261
21	125	22010701	HDGV	1753708	11462.14	8.643637	0.056494	29.34586	0.191803
21	125	22010701	HDGV	1820790	11900.59	8.638303	0.056459	32.92363	0.215187
21	125	22010701	HDGV	743732.2	4860.995	3.391229	0.022165	15.35362	0.10035
21	125	22010701	HDGV	1773708	11592.86	7.760772	0.050724	44.1676	0.288677
21	125	22010701	HDGV	809564	5291.268	3.542208	0.023152	20.15918	0.131759
21	125	22010702	HDGV	994142.9	6497.666	4.349825	0.02843	24.75544	0.1618
21	125	22010702	HDGV	15832.96	103.483	0.075115	0.000491	0.286294	0.001871
21	125	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021743	0.000142	0.082875	0.000542
21	125	22010702	HDGV	43748.96	285.941	0.175276	0.001146	1.86943	0.012218
21	125	22010702	HDGV	39165.73	255.985	0.156914	0.001026	1.673585	0.010938
21	125	22010703	HDGV	14999.64	98.037	0.060094	0.000393	0.640947	0.004189
21	125	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036724	0.00024	0.391689	0.00256
21	125	22010801	MC	256243.9	1674.797	0.454285	0.002969	5.348923	0.03496
21	125	22010801	MC	266243.6	1740.154	0.332851	0.002175	2.644492	0.017284
21	125	22010801	MC	108747.4	710.767	0.132189	0.000864	1.20286	0.007862
21	125	22010801	MC	259160.5	1693.859	0.30337	0.001983	3.330149	0.021766
21	125	22010801	MC	118330.5	773.402	0.13056	0.000853	1.825207	0.011929
21	125	22010802	MC	145413.2	950.413	0.160442	0.001049	2.242948	0.01466
21	125	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004168	0.000027	0.033108	0.000216
21	125	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	125	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008434	0.000055	0.217259	0.00142
21	125	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007668	0.00005	0.197507	0.001291
21	125	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003067	0.00002	0.079004	0.000516
21	125	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	125	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.018148	0.000119	0.008992	0.000059
21	125	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.012653	0.000083	0.00834	0.000055
21	125	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023

21	125	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.011158	0.000073	0.009345	0.000061
21	125	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
21	125	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006498	0.000042	0.006228	0.000041
21	125	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	125	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	125	22300601	LDDT	27916	182.458	0.044939	0.000294	0.023768	0.000155
21	125	22300601	LDDT	29165.97	190.627	0.037294	0.000244	0.024094	0.000157
21	125	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.014024	0.000092	0.010165	0.000066
21	125	22300601	LDDT	28332.66	185.181	0.033188	0.000217	0.027246	0.000178
21	125	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015272	0.0001	0.014359	0.000094
21	125	22300602	LDDT	15832.96	103.483	0.018719	0.000122	0.0176	0.000115
21	125	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	125	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	125	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	125	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	125	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	125	22300701	HDDV	5701114	37262.18	40.4635	0.264467	35.39894	0.231366
21	125	22300701	HDDV	5918609	38683.72	40.9151	0.267419	40.56604	0.265138
21	125	22300701	HDDV	2417026	15797.55	16.86545	0.110232	19.13573	0.12507
21	125	22300701	HDDV	5765696	37684.29	42.07087	0.274973	55.18712	0.3607
21	125	22300701	HDDV	2631604	17200.03	19.20217	0.125504	25.18875	0.164632
21	125	22300702	HDDV	3231589	21121.5	23.58011	0.154118	30.93159	0.202167
21	125	22300702	HDDV	36249.13	236.922	0.250589	0.001638	0.248451	0.001624
21	125	22300702	HDDV	10416.42	68.081	0.072008	0.000471	0.071392	0.000467
21	125	22300702	HDDV	98747.64	645.409	0.876531	0.005729	1.583415	0.010349
21	125	22300702	HDDV	89581.19	585.498	0.795163	0.005197	1.436431	0.009388
21	125	22300703	HDDV	34165.85	223.306	0.303272	0.001982	0.547848	0.003581
21	125	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
21	127	22010011	LDGV	12138795	79338.53	24.10945	0.157578	113.9244	0.744604
21	127	22010011	LDGV	13242902	86554.91	19.36566	0.126573	92.54228	0.604852
21	127	22010011	LDGV	5407193	35341.13	7.85101	0.051314	44.74799	0.292471
21	127	22010011	LDGV	12900186	84314.94	18.56292	0.121326	128.1106	0.837324
21	127	22010011	LDGV	5889719	38494.89	8.372626	0.054723	71.49312	0.467275
21	127	22010012	LDGV	7230623	47258.97	10.27881	0.067182	87.76985	0.573659
21	127	22010201	LDGT1	4457575	29134.48	9.176926	0.05998	37.61573	0.245854
21	127	22010201	LDGT1	4627798	30247.05	7.535778	0.049253	42.18557	0.275723
21	127	22010201	LDGT1	1889249	12348.03	3.070152	0.020066	19.78218	0.129295
21	127	22010201	LDGT1	4508415	29466.77	7.307655	0.047762	55.05981	0.359868
21	127	22010201	LDGT1	2057657	13448.74	3.323496	0.021722	29.90951	0.195487
21	127	22010202	LDGT1	2319528	15160.31	3.74864	0.024501	33.77659	0.220762
21	127	22010401	LDGT2	2160869	14123.33	6.577111	0.042988	27.04589	0.176771
21	127	22010401	LDGT2	2357703	15409.82	5.669325	0.037054	31.77086	0.207653
21	127	22010401	LDGT2	962327.8	6289.724	2.308933	0.015091	14.84338	0.097016
21	127	22010401	LDGT2	2296423	15009.3	5.493677	0.035906	41.1762	0.269126
21	127	22010401	LDGT2	1048574	6853.426	2.49923	0.016335	22.30553	0.145788
21	127	22010402	LDGT2	1225098	8007.173	2.921554	0.019095	26.09647	0.170565
21	127	22010701	HDGV	651651.1	4259.158	3.211843	0.020992	10.90447	0.071271
21	127	22010701	HDGV	676233.8	4419.829	3.208229	0.020969	12.2277	0.07992
21	127	22010701	HDGV	276660.1	1808.236	1.261499	0.008245	5.711373	0.037329
21	127	22010701	HDGV	658734.3	4305.453	2.88226	0.018838	16.40333	0.107211
21	127	22010701	HDGV	300409.5	1963.461	1.314427	0.008591	7.480582	0.048893

21	127	22010702	HDGV	369574.5	2415.52	1.617055	0.010569	9.20288	0.06015
21	127	22010801	MC	95414.39	623.623	0.169156	0.001106	1.991713	0.013018
21	127	22010801	MC	98747.64	645.409	0.123452	0.000807	0.980822	0.006411
21	127	22010801	MC	39999.05	261.432	0.04862	0.000318	0.442432	0.002892
21	127	22010801	MC	96247.7	629.07	0.112666	0.000736	1.236759	0.008083
21	127	22010801	MC	44165.61	288.664	0.04873	0.000318	0.681239	0.004453
21	127	22010802	MC	53748.72	351.299	0.059304	0.000388	0.829055	0.005419
21	127	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
21	127	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
21	127	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	127	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
21	127	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	127	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	127	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
21	127	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
21	127	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
21	127	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
21	127	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	127	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
21	127	22300701	HDDV	2117033	13836.82	15.02558	0.098206	13.14493	0.085915
21	127	22300701	HDDV	2198281	14367.85	15.19663	0.099324	15.06698	0.098477
21	127	22300701	HDDV	897895.2	5868.596	6.265307	0.04095	7.108686	0.046462
21	127	22300701	HDDV	2141616	13997.49	15.62684	0.102136	20.49876	0.133979
21	127	22300701	HDDV	977893.3	6391.46	7.135446	0.046637	9.360035	0.061177
21	127	22300702	HDDV	1200388	7845.673	8.758937	0.057248	11.48967	0.075096
21	129	22010011	LDGV	6436382	42067.86	12.78361	0.083553	60.40641	0.394813
21	129	22010011	LDGV	7021362	45891.25	10.26764	0.067109	49.06574	0.320691
21	129	22010011	LDGV	2867011	18738.63	4.162775	0.027208	23.72635	0.155074
21	129	22010011	LDGV	6840244	44707.48	9.842874	0.064333	67.92985	0.443986
21	129	22010011	LDGV	3122572	20408.97	4.438944	0.029013	37.90375	0.247737
21	129	22010012	LDGV	3833424	25055.06	5.449467	0.035617	46.53251	0.304134
21	129	22010201	LDGT1	2363150	15445.43	4.865079	0.031798	19.9417	0.130338
21	129	22010201	LDGT1	2453482	16035.83	3.995182	0.026112	22.36518	0.146178
21	129	22010201	LDGT1	1001820	6547.84	1.628022	0.010641	10.48998	0.068562
21	129	22010201	LDGT1	2390386	15623.44	3.874559	0.025324	29.19301	0.190804
21	129	22010201	LDGT1	1090789	7129.343	1.761827	0.011515	15.85541	0.10363
21	129	22010202	LDGT1	1229971	8039.024	1.987782	0.012992	17.91063	0.117063
21	129	22010401	LDGT2	1146099	7490.84	3.48842	0.0228	14.34481	0.093757
21	129	22010401	LDGT2	1250118	8170.708	3.006029	0.019647	16.84578	0.110103
21	129	22010401	LDGT2	510215.3	3334.741	1.22417	0.008001	7.86979	0.051437
21	129	22010401	LDGT2	1217435	7957.095	2.912441	0.019036	21.82933	0.142675
21	129	22010401	LDGT2	555608.1	3631.426	1.324269	0.008655	11.81903	0.077249
21	129	22010402	LDGT2	649496.2	4245.073	1.548888	0.010123	13.83527	0.090427
21	129	22010701	HDGV	345408.4	2257.571	1.702441	0.011127	5.779928	0.037777
21	129	22010701	HDGV	358741.4	2344.715	1.701963	0.011124	6.486785	0.042397
21	129	22010701	HDGV	146246.5	955.86	0.666848	0.004358	3.019114	0.019733
21	129	22010701	HDGV	349158.3	2282.081	1.527725	0.009985	8.694491	0.056827
21	129	22010701	HDGV	159162.9	1040.28	0.69641	0.004552	3.96336	0.025904
21	129	22010702	HDGV	195828.7	1279.926	0.856839	0.0056	4.876386	0.031872
21	129	22010801	MC	50415.46	329.513	0.089379	0.000584	1.05239	0.006878
21	129	22010801	MC	52498.74	343.129	0.065632	0.000429	0.521449	0.003408

21	129	22010801	MC	21666.15	141.609	0.026337	0.000172	0.239651	0.001566
21	129	22010801	MC	50832.12	332.236	0.059503	0.000389	0.65318	0.004269
21	129	22010801	MC	23332.78	152.502	0.025744	0.000168	0.3599	0.002352
21	129	22010802	MC	28332.66	185.181	0.03126	0.000204	0.43702	0.002856
21	129	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
21	129	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
21	129	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	129	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
21	129	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	129	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	129	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.008719	0.000057	0.004612	0.00003
21	129	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
21	129	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
21	129	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
21	129	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	129	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	129	22300701	HDDV	1122473	7336.426	7.966724	0.05207	6.969579	0.045553
21	129	22300701	HDDV	1165389	7616.92	8.056286	0.052655	7.987554	0.052206
21	129	22300701	HDDV	475405.3	3107.224	3.317269	0.021681	3.76381	0.0246
21	129	22300701	HDDV	1135390	7420.847	8.284659	0.054148	10.86753	0.07103
21	129	22300701	HDDV	518737.6	3390.442	3.785102	0.024739	4.965166	0.032452
21	129	22300702	HDDV	636234.8	4158.397	4.64245	0.030343	6.089805	0.039803
21	131	22010011	LDGV	11830346	77322.52	23.49683	0.153574	111.0296	0.725683
21	131	22010011	LDGV	12906087	84353.51	18.87312	0.123354	90.1886	0.589468
21	131	22010011	LDGV	5269653	34442.17	7.651307	0.050009	43.60976	0.285031
21	131	22010011	LDGV	12572450	82172.87	18.09132	0.118244	124.8559	0.816051
21	131	22010011	LDGV	5739014	37509.9	8.15839	0.053323	69.66377	0.455319
21	131	22010012	LDGV	7046782	46057.4	10.01747	0.065474	85.53828	0.559074
21	131	22010201	LDGT1	4343639	28389.8	8.942363	0.058447	36.65427	0.23957
21	131	22010201	LDGT1	4510231	29478.63	7.344334	0.048002	41.11387	0.268718
21	131	22010201	LDGT1	1841587	12036.52	2.992698	0.01956	19.28311	0.126033
21	131	22010201	LDGT1	4393571	28716.15	7.121506	0.046546	53.65726	0.350701
21	131	22010201	LDGT1	2005455	13107.55	3.239181	0.021171	29.15073	0.190528
21	131	22010202	LDGT1	2260779	14776.34	3.653695	0.02388	32.9211	0.215171
21	131	22010401	LDGT2	2106005	13764.74	6.410119	0.041896	26.3592	0.172282
21	131	22010401	LDGT2	2297331	15015.23	5.524153	0.036106	30.95732	0.202335
21	131	22010401	LDGT2	937815.7	6129.514	2.250122	0.014707	14.46529	0.094544
21	131	22010401	LDGT2	2237866	14626.58	5.353593	0.034991	40.12625	0.262263
21	131	22010401	LDGT2	1021338	6675.415	2.434316	0.015911	21.72617	0.142001
21	131	22010402	LDGT2	1194416	7806.641	2.848386	0.018617	25.44291	0.166293
21	131	22010701	HDGV	634984.8	4150.228	3.129699	0.020456	10.62559	0.069448
21	131	22010701	HDGV	659567.6	4310.899	3.129161	0.020452	11.92634	0.07795
21	131	22010701	HDGV	269160.2	1759.217	1.227301	0.008022	5.556546	0.036317
21	131	22010701	HDGV	642068	4196.523	2.809338	0.018362	15.98832	0.104499
21	131	22010701	HDGV	293326.3	1917.166	1.283435	0.008388	7.304203	0.04774
21	131	22010702	HDGV	359991.4	2352.885	1.575125	0.010295	8.964249	0.05859
21	131	22010801	MC	92914.45	607.284	0.164724	0.001077	1.939528	0.012677
21	131	22010801	MC	96247.7	629.07	0.120326	0.000786	0.955991	0.006248
21	131	22010801	MC	39165.73	255.985	0.047609	0.000311	0.433215	0.002831
21	131	22010801	MC	93747.76	612.73	0.109739	0.000717	1.204635	0.007873
21	131	22010801	MC	42915.64	280.494	0.04735	0.000309	0.661958	0.004327

21	131	22010802	MC	52498.74	343.129	0.057925	0.000379	0.809774	0.005293
21	131	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
21	131	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
21	131	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	131	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
21	131	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	131	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	131	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
21	131	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
21	131	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
21	131	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.012201	0.00008	0.010017	0.000065
21	131	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	131	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
21	131	22300701	HDDV	2063701	13488.24	14.64706	0.095732	12.81378	0.08375
21	131	22300701	HDDV	2142032	14000.21	14.80778	0.096783	14.68145	0.095957
21	131	22300701	HDDV	874979.1	5718.818	6.105403	0.039905	6.927256	0.045276
21	131	22300701	HDDV	2087450	13643.47	15.23161	0.099553	19.98031	0.13059
21	131	22300701	HDDV	952893.9	6228.065	6.953032	0.045445	9.120749	0.059613
21	131	22300702	HDDV	1169555	7644.153	8.533958	0.055778	11.19456	0.073167
21	133	22010011	LDGV	21028511	137441.2	41.76575	0.272979	197.3557	1.289907
21	133	22010011	LDGV	22940624	149938.7	33.54706	0.219262	160.3106	1.047782
21	133	22010011	LDGV	9366809	61220.97	13.6002	0.08889	77.51635	0.506643
21	133	22010011	LDGV	22347794	146064	32.1577	0.210181	221.9339	1.450549
21	133	22010011	LDGV	10202037	66679.98	14.50287	0.09479	123.8388	0.809404
21	133	22010012	LDGV	12526149	81870.26	17.80675	0.116384	152.0503	0.993793
21	133	22010012	LDGV	297648.7	1945.416	0.435461	0.002846	2.082537	0.013611
21	133	22010012	LDGV	87696.19	573.178	0.128299	0.000839	0.613579	0.00401
21	133	22010012	LDGV	822781.6	5377.657	1.120028	0.00732	16.36547	0.106964
21	133	22010012	LDGV	713316.3	4662.198	0.970997	0.006346	14.19063	0.092749
21	133	22010013	LDGV	286936.4	1875.401	0.390598	0.002553	5.707285	0.037303
21	133	22010013	LDGV	168099.8	1098.692	0.228829	0.001496	3.343575	0.021853
21	133	22010201	LDGT1	7721773	50469.1	15.89701	0.103902	65.16102	0.425889
21	133	22010201	LDGT1	8016826	52397.56	13.05438	0.085323	73.0789	0.47764
21	133	22010201	LDGT1	3273730	21396.93	5.320024	0.034771	34.27898	0.224046
21	133	22010201	LDGT1	7809835	51044.67	12.6589	0.082738	95.37898	0.623392
21	133	22010201	LDGT1	3565152	23301.65	5.758381	0.037636	51.82204	0.338706
21	133	22010202	LDGT1	4018237	26262.99	6.493961	0.042444	58.51292	0.382437
21	133	22010202	LDGT1	74304.16	485.648	0.121058	0.000791	0.6783	0.004433
21	133	22010202	LDGT1	21600.05	141.177	0.03519	0.00023	0.19718	0.001289
21	133	22010202	LDGT1	206127.5	1347.239	0.329085	0.002151	4.679319	0.030584
21	133	22010202	LDGT1	184953	1208.843	0.29528	0.00193	4.198633	0.027442
21	133	22010203	LDGT1	72166.24	471.675	0.115214	0.000753	1.638252	0.010708
21	133	22010203	LDGT1	41916.92	273.967	0.066922	0.000437	0.95156	0.006219
21	133	22010401	LDGT2	3743720	24468.76	11.39489	0.074476	46.8572	0.306256
21	133	22010401	LDGT2	4084446	26695.73	9.821444	0.064192	55.03932	0.359734
21	133	22010401	LDGT2	1667732	10900.21	4.001425	0.026153	25.72385	0.16813
21	133	22010401	LDGT2	3978681	26004.45	9.518099	0.06221	71.34007	0.466275
21	133	22010401	LDGT2	1816167	11870.37	4.328756	0.028293	38.63395	0.252509
21	133	22010402	LDGT2	2123070	13876.28	5.062996	0.033091	45.22467	0.295586
21	133	22010402	LDGT2	38027.72	248.547	0.091491	0.000598	0.51316	0.003354
21	133	22010402	LDGT2	11232.02	73.412	0.027021	0.000177	0.151543	0.00099

21	133	22010402	LDGT2	104576.2	683.505	0.246092	0.001608	3.452232	0.022564
21	133	22010402	LDGT2	94205.03	615.719	0.221685	0.001449	3.109863	0.020326
21	133	22010403	LDGT2	34999.16	228.753	0.08236	0.000538	1.155593	0.007553
21	133	22010403	LDGT2	20832.84	136.162	0.049024	0.00032	0.687853	0.004496
21	133	22010701	HDGV	1128723	7377.275	5.563224	0.036361	18.88761	0.123448
21	133	22010701	HDGV	1172055	7660.492	5.560537	0.036343	21.19318	0.138517
21	133	22010701	HDGV	478321.9	3126.287	2.181025	0.014255	9.874483	0.064539
21	133	22010701	HDGV	1141639	7461.695	4.995188	0.032648	28.42829	0.185806
21	133	22010701	HDGV	520820.9	3404.058	2.278826	0.014894	12.96911	0.084765
21	133	22010702	HDGV	639984.7	4182.907	2.800222	0.018302	15.93644	0.10416
21	133	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.033605	0.00022	0.128079	0.000837
21	133	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009883	0.000065	0.037671	0.000246
21	133	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.083465	0.000546	0.890205	0.005818
21	133	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.07345	0.00048	0.783382	0.00512
21	133	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028378	0.000185	0.302669	0.001978
21	133	22010703	HDGV	4583.222	29.956	0.018362	0.00012	0.195845	0.00128
21	133	22010801	MC	164996.1	1078.406	0.292515	0.001912	3.444184	0.022511
21	133	22010801	MC	171245.9	1119.254	0.214086	0.001399	1.700918	0.011117
21	133	22010801	MC	69998.33	457.505	0.085087	0.000556	0.774256	0.00506
21	133	22010801	MC	166662.7	1089.299	0.195092	0.001275	2.141574	0.013997
21	133	22010801	MC	76248.18	498.354	0.084128	0.00055	1.176101	0.007687
21	133	22010802	MC	93331.1	610.007	0.102977	0.000673	1.4396	0.009409
21	133	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	133	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	133	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	133	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003449	0.000023	0.08888	0.000581
21	133	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	133	22010803	MC	833.312	5.446	0.000766	0.000005	0.01975	0.000129
21	133	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
21	133	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007967	0.000052	0.005251	0.000034
21	133	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
21	133	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
21	133	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
21	133	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
21	133	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	133	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	133	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.028843	0.000189	0.015256	0.0001
21	133	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.023975	0.000157	0.015489	0.000101
21	133	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
21	133	22300601	LDDT	18332.9	119.823	0.021473	0.00014	0.017631	0.000115
21	133	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
21	133	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
21	133	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	133	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	133	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	133	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	133	22300701	HDDV	3667412	23970.02	26.02936	0.170127	22.77143	0.148833
21	133	22300701	HDDV	3809492	24898.64	26.33486	0.172123	26.11019	0.170655
21	133	22300701	HDDV	1555380	10165.88	10.85308	0.070935	12.31402	0.080484
21	133	22300701	HDDV	3710328	24250.51	27.07335	0.17695	35.5139	0.232117
21	133	22300701	HDDV	1693710	11070	12.35858	0.080775	16.21157	0.105958

21	133	22300702	HDDV	2079534	13591.72	15.17385	0.099175	19.90453	0.130095
21	133	22300702	HDDV	17082.92	111.653	0.118095	0.000772	0.117085	0.000765
21	133	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
21	133	22300702	HDDV	47082.21	307.727	0.417923	0.002732	0.75496	0.004934
21	133	22300702	HDDV	42915.64	280.494	0.380939	0.00249	0.68815	0.004498
21	133	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
21	133	22300703	HDDV	9999.761	65.358	0.088763	0.00058	0.160346	0.001048
21	135	22010011	LDGV	11298121	73843.93	22.43975	0.146665	106.0346	0.693036
21	135	22010011	LDGV	12325967	80561.87	18.02479	0.117809	86.13468	0.562972
21	135	22010011	LDGV	5032702	32893.48	7.307264	0.04776	41.64884	0.272215
21	135	22010011	LDGV	12007763	78482.11	17.27875	0.112933	119.248	0.779399
21	135	22010011	LDGV	5481637	35827.69	7.792511	0.050931	66.53957	0.434899
21	135	22010012	LDGV	6730394	43989.5	9.567702	0.062534	81.69776	0.533972
21	135	22010201	LDGT1	4148904	27117.02	8.541456	0.055827	35.01098	0.22883
21	135	22010201	LDGT1	4307325	28152.45	7.013927	0.045843	39.26424	0.256629
21	135	22010201	LDGT1	1758518	11493.58	2.857706	0.018678	18.41331	0.120348
21	135	22010201	LDGT1	4196112	27425.57	6.801446	0.044454	51.24576	0.33494
21	135	22010201	LDGT1	1916031	12523.08	3.094744	0.020227	27.85088	0.182032
21	135	22010202	LDGT1	2159115	14111.86	3.489393	0.022806	31.44068	0.205495
21	135	22010401	LDGT2	2011828	13149.21	6.123472	0.040023	25.18047	0.164578
21	135	22010401	LDGT2	2194289	14341.76	5.276379	0.034486	29.5688	0.19326
21	135	22010401	LDGT2	896054.3	5856.564	2.149922	0.014052	13.82114	0.090334
21	135	22010401	LDGT2	2137548	13970.9	5.113603	0.033422	38.32748	0.250506
21	135	22010401	LDGT2	975945.7	6378.73	2.326123	0.015203	20.76056	0.13569
21	135	22010402	LDGT2	1140399	7453.591	2.719571	0.017775	24.29227	0.158773
21	135	22010701	HDGV	606235.5	3962.324	2.988001	0.019529	10.14451	0.066304
21	135	22010701	HDGV	629568.3	4114.825	2.986836	0.019522	11.38389	0.074405
21	135	22010701	HDGV	256660.5	1677.52	1.170305	0.007649	5.298503	0.034631
21	135	22010701	HDGV	613318.7	4008.619	2.683548	0.01754	15.27242	0.09982
21	135	22010701	HDGV	279993.3	1830.022	1.225097	0.008007	6.972193	0.04557
21	135	22010702	HDGV	343741.8	2246.678	1.504026	0.00983	8.559613	0.055945
21	135	22010801	MC	88331.22	577.328	0.156599	0.001024	1.843857	0.012051
21	135	22010801	MC	92081.13	601.837	0.115118	0.000752	0.914605	0.005978
21	135	22010801	MC	37499.11	245.092	0.045582	0.000298	0.41478	0.002711
21	135	22010801	MC	89581.19	585.498	0.104863	0.000685	1.151096	0.007524
21	135	22010801	MC	41249.02	269.601	0.045511	0.000297	0.636251	0.004159
21	135	22010802	MC	50415.46	329.513	0.055626	0.000364	0.77764	0.005083
21	135	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
21	135	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
21	135	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	135	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
21	135	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	135	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	135	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
21	135	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
21	135	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
21	135	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
21	135	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	135	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
21	135	22300701	HDDV	1971203	12883.68	13.99056	0.091442	12.23945	0.079996
21	135	22300701	HDDV	2045784	13371.14	14.14242	0.092434	14.02177	0.091646

21	135	22300701	HDDV	835813.4	5462.832	5.832115	0.038118	6.61718	0.04325
21	135	22300701	HDDV	1994119	13033.46	14.5506	0.095102	19.08697	0.124751
21	135	22300701	HDDV	909978.3	5947.57	6.639888	0.043398	8.709977	0.056928
21	135	22300702	HDDV	1117057	7301.024	8.150887	0.053274	10.69206	0.069883
21	137	22010011	LDGV	15212050	99425.16	30.21339	0.197473	142.7674	0.93312
21	137	22010011	LDGV	16595162	108465.1	24.26781	0.158613	115.9681	0.757961
21	137	22010011	LDGV	6776240	44289.15	9.838806	0.064306	56.07774	0.366521
21	137	22010011	LDGV	16166199	105661.4	23.2626	0.152043	160.5451	1.049314
21	137	22010011	LDGV	7380419	48238.03	10.49176	0.068574	89.58818	0.585544
21	137	22010012	LDGV	9061315	59224.28	12.88126	0.084191	109.992	0.718902
21	137	22010012	LDGV	271296.6	1773.18	0.396908	0.002594	1.898161	0.012406
21	137	22010012	LDGV	79488.18	519.531	0.116292	0.00076	0.556148	0.003635
21	137	22010012	LDGV	748886.8	4894.685	1.019437	0.006663	14.89567	0.097357
21	137	22010012	LDGV	648734.5	4240.095	0.883086	0.005772	12.90585	0.084352
21	137	22010013	LDGV	261440.6	1708.762	0.355891	0.002326	5.200163	0.033988
21	137	22010013	LDGV	152543	997.013	0.207652	0.001357	3.034145	0.019831
21	137	22010201	LDGT1	5586041	36510.07	11.50013	0.075164	47.13841	0.308094
21	137	22010201	LDGT1	5799387	37904.49	9.443559	0.061723	52.86541	0.345526
21	137	22010201	LDGT1	2368143	15478.06	3.848387	0.025153	24.79665	0.16207
21	137	22010201	LDGT1	5650044	36928.4	9.158113	0.059857	69.00216	0.450995
21	137	22010201	LDGT1	2579220	16857.65	4.165919	0.027228	37.49081	0.245038
21	137	22010202	LDGT1	2906597	18997.37	4.697416	0.030702	42.3254	0.276637
21	137	22010202	LDGT1	67824.15	443.295	0.1105	0.000722	0.619146	0.004047
21	137	22010202	LDGT1	19872.04	129.883	0.032376	0.000212	0.181405	0.001186
21	137	22010202	LDGT1	187113.7	1222.965	0.29873	0.001952	4.247683	0.027763
21	137	22010202	LDGT1	168531.9	1101.516	0.269063	0.001759	3.825858	0.025006
21	137	22010203	LDGT1	65684.24	429.309	0.104866	0.000685	1.491104	0.009746
21	137	22010203	LDGT1	38027.72	248.547	0.060713	0.000397	0.863271	0.005642
21	137	22010401	LDGT2	2708214	17700.75	8.243085	0.053876	33.89658	0.221546
21	137	22010401	LDGT2	2954619	19311.23	7.104665	0.046436	39.81451	0.260226
21	137	22010401	LDGT2	1206541	7885.89	2.89488	0.018921	18.61023	0.121636
21	137	22010401	LDGT2	2878359	18812.8	6.885826	0.045005	51.61066	0.337325
21	137	22010401	LDGT2	1314122	8589.034	3.132153	0.020472	27.95433	0.182708
21	137	22010402	LDGT2	1535801	10037.92	3.662505	0.023938	32.71494	0.213823
21	137	22010402	LDGT2	34570.66	225.952	0.083174	0.000544	0.466508	0.003049
21	137	22010402	LDGT2	9936.022	64.941	0.023903	0.000156	0.134057	0.000876
21	137	22010402	LDGT2	95501.43	624.192	0.224736	0.001469	3.15266	0.020606
21	137	22010402	LDGT2	85994.5	562.056	0.202364	0.001323	2.838821	0.018554
21	137	22010403	LDGT2	32082.57	209.69	0.075496	0.000493	1.059293	0.006923
21	137	22010403	LDGT2	18749.55	122.546	0.044122	0.000288	0.619068	0.004046
21	137	22010701	HDGV	816647.2	5337.563	4.025071	0.026308	13.66545	0.089317
21	137	22010701	HDGV	847896.4	5541.807	4.022641	0.026292	15.33172	0.100207
21	137	22010701	HDGV	345825.1	2260.295	1.576874	0.010306	7.139217	0.046662
21	137	22010701	HDGV	825813.6	5397.475	3.613308	0.023616	20.56382	0.134404
21	137	22010701	HDGV	376657.7	2461.815	1.648048	0.010772	9.37926	0.061302
21	137	22010702	HDGV	462489	3022.804	2.023599	0.013226	11.51657	0.075272
21	137	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031628	0.000207	0.120545	0.000788
21	137	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009883	0.000065	0.037671	0.000246
21	137	22010702	HDGV	19166.21	125.269	0.076788	0.000502	0.818988	0.005353
21	137	22010702	HDGV	16666.27	108.93	0.066773	0.000436	0.712164	0.004655
21	137	22010703	HDGV	6666.507	43.572	0.026709	0.000175	0.284865	0.001862

21	137	22010703	HDGV	3749.91	24.509	0.015025	0.000098	0.160237	0.001047
21	137	22010801	MC	119163.8	778.848	0.21126	0.001381	2.487466	0.016258
21	137	22010801	MC	123747	808.804	0.154705	0.001011	1.229131	0.008034
21	137	22010801	MC	50415.46	329.513	0.061283	0.000401	0.557649	0.003645
21	137	22010801	MC	120830.4	789.741	0.141442	0.000924	1.552642	0.010148
21	137	22010801	MC	55415.34	362.192	0.061142	0.0004	0.854763	0.005587
21	137	22010802	MC	67498.39	441.166	0.074473	0.000487	1.041139	0.006805
21	137	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	137	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	137	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003449	0.000023	0.08888	0.000581
21	137	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003449	0.000023	0.08888	0.000581
21	137	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	137	22010803	MC	833.312	5.446	0.000766	0.000005	0.01975	0.000129
21	137	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
21	137	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
21	137	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	137	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028
21	137	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	137	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	137	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	137	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	137	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
21	137	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.017581	0.000115	0.011358	0.000074
21	137	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
21	137	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015619	0.000102	0.012821	0.000084
21	137	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
21	137	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
21	137	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	137	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	137	22300701	HDDV	2654103	17347.08	18.83742	0.12312	16.47966	0.10771
21	137	22300701	HDDV	2754934	18006.11	19.04475	0.124475	18.88227	0.123414
21	137	22300701	HDDV	1124973	7352.766	7.849803	0.051306	8.906473	0.058212
21	137	22300701	HDDV	2683269	17537.71	19.57916	0.127968	25.68327	0.167864
21	137	22300701	HDDV	1225387	8009.068	8.94135	0.05844	11.72896	0.07666
21	137	22300702	HDDV	1505381	9839.09	10.98439	0.071793	14.40895	0.094176
21	137	22300702	HDDV	15832.96	103.483	0.109452	0.000715	0.108518	0.000709
21	137	22300702	HDDV	4166.566	27.232	0.028804	0.000188	0.028558	0.000187
21	137	22300702	HDDV	42915.64	280.494	0.380939	0.00249	0.68815	0.004498
21	137	22300702	HDDV	38749.07	253.262	0.343956	0.002248	0.62134	0.004061
21	137	22300703	HDDV	15832.96	103.483	0.140542	0.000919	0.253882	0.001659
21	137	22300703	HDDV	7916.476	51.742	0.07027	0.000459	0.126941	0.00083
21	139	22010011	LDGV	7858097	51360.11	15.60735	0.102009	73.74942	0.482022
21	139	22010011	LDGV	8573342	56034.92	12.53717	0.081942	59.91109	0.391576
21	139	22010011	LDGV	3500694	22880.36	5.082856	0.033221	28.97049	0.18935
21	139	22010011	LDGV	8351371	54584.13	12.01733	0.078545	82.93672	0.54207
21	139	22010011	LDGV	3812997	24921.55	5.420429	0.035428	46.28456	0.302513
21	139	22010012	LDGV	4680908	30594.17	6.654221	0.043492	56.81981	0.371371
21	139	22010201	LDGT1	2885622	18860.27	5.940704	0.038828	24.35063	0.159154
21	139	22010201	LDGT1	2995926	19581.22	4.878483	0.031886	27.30994	0.178496
21	139	22010201	LDGT1	1223337	7995.664	1.988002	0.012993	12.80946	0.083722
21	139	22010201	LDGT1	2918304	19073.89	4.730257	0.030917	35.64031	0.232943

21	139	22010201	LDGT1	1332733	8710.675	2.152611	0.014069	19.37223	0.126616
21	139	22010202	LDGT1	1501214	9811.857	2.426144	0.015857	21.86044	0.142879
21	139	22010401	LDGT2	1399251	9145.432	4.258949	0.027836	17.51332	0.114466
21	139	22010401	LDGT2	1526107	9974.553	3.66967	0.023985	20.56481	0.134411
21	139	22010401	LDGT2	623243.4	4073.487	1.495361	0.009774	9.613186	0.062831
21	139	22010401	LDGT2	1486615	9716.437	3.556393	0.023244	26.65588	0.174221
21	139	22010401	LDGT2	678622.7	4435.442	1.617468	0.010572	14.43583	0.094352
21	139	22010402	LDGT2	793396.5	5185.598	1.892053	0.012366	16.90057	0.110461
21	139	22010701	HDGV	421656.6	2755.925	2.078251	0.013583	7.055836	0.046117
21	139	22010701	HDGV	437906.2	2862.132	2.077541	0.013579	7.918247	0.051753
21	139	22010701	HDGV	178745.7	1168.273	0.815036	0.005327	3.690028	0.024118
21	139	22010701	HDGV	426656.5	2788.604	1.866815	0.012201	10.62429	0.06944
21	139	22010701	HDGV	194578.7	1271.756	0.851369	0.005565	4.845259	0.031668
21	139	22010702	HDGV	238744.3	1560.42	1.044614	0.006828	5.94504	0.038856
21	139	22010801	MC	61665.19	403.04	0.109324	0.000715	1.287221	0.008413
21	139	22010801	MC	64165.13	419.38	0.080218	0.000524	0.637327	0.004166
21	139	22010801	MC	25832.72	168.841	0.031402	0.000205	0.285736	0.001868
21	139	22010801	MC	62081.85	405.764	0.072672	0.000475	0.797736	0.005214
21	139	22010801	MC	28332.66	185.181	0.03126	0.000204	0.43702	0.002856
21	139	22010802	MC	34582.51	226.029	0.038157	0.000249	0.533424	0.003486
21	139	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
21	139	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
21	139	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	139	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
21	139	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	139	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	139	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
21	139	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
21	139	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
21	139	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
21	139	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	139	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	139	22300701	HDDV	1370384	8956.758	9.726262	0.06357	8.508887	0.055614
21	139	22300701	HDDV	1423299	9302.61	9.83921	0.064309	9.75527	0.06376
21	139	22300701	HDDV	580402.8	3793.482	4.049917	0.02647	4.59508	0.030033
21	139	22300701	HDDV	1387050	9065.688	10.12097	0.06615	13.27634	0.086773
21	139	22300701	HDDV	632484.9	4133.888	4.615086	0.030164	6.053912	0.039568
21	139	22300702	HDDV	777064.8	5078.855	5.67005	0.037059	7.437779	0.048613
21	141	22010011	LDGV	14708769	96135.74	29.2138	0.19094	138.044	0.902248
21	141	22010011	LDGV	16046816	104881.2	23.46595	0.153372	112.1362	0.732916
21	141	22010011	LDGV	6552000	42823.53	9.51322	0.062178	54.222	0.354392
21	141	22010011	LDGV	15631926	102169.5	22.4938	0.147018	155.2392	1.014636
21	141	22010011	LDGV	7136659	46644.83	10.14524	0.066309	86.62927	0.566204
21	141	22010012	LDGV	8761722	57266.16	12.45537	0.081408	106.3553	0.695133
21	141	22010012	LDGV	807409.8	5277.188	1.181242	0.007721	5.649146	0.036923
21	141	22010012	LDGV	236736.5	1547.298	0.346346	0.002264	1.656357	0.010826
21	141	22010012	LDGV	2229807	14573.9	3.03537	0.019839	44.3518	0.289881
21	141	22010012	LDGV	1932037	12627.69	2.629975	0.017189	38.43572	0.251214
21	141	22010013	LDGV	777839.7	5083.92	1.05885	0.006921	15.47156	0.101121
21	141	22010013	LDGV	455036.2	2974.093	0.619427	0.004049	9.050861	0.059156
21	141	22010201	LDGT1	5400838	35299.59	11.11885	0.072672	45.57556	0.297879

21	141	22010201	LDGT1	5607375	36649.51	9.130893	0.059679	51.1151	0.334086
21	141	22010201	LDGT1	2289614	14964.8	3.720771	0.024319	23.97437	0.156695
21	141	22010201	LDGT1	5463026	35706.05	8.854976	0.057876	66.71817	0.436066
21	141	22010201	LDGT1	2493428	16296.91	4.027347	0.026323	36.24376	0.236887
21	141	22010202	LDGT1	2810766	18371.02	4.542541	0.02969	40.92992	0.267516
21	141	22010202	LDGT1	201744.4	1318.591	0.328683	0.002148	1.841662	0.012037
21	141	22010202	LDGT1	59184.13	386.824	0.096423	0.00063	0.540273	0.003531
21	141	22010202	LDGT1	557451.8	3643.476	0.88998	0.005817	12.65476	0.082711
21	141	22010202	LDGT1	500842.3	3273.479	0.799602	0.005226	11.36967	0.074312
21	141	22010203	LDGT1	194459.9	1270.98	0.310457	0.002029	4.414452	0.028853
21	141	22010203	LDGT1	113651	742.817	0.181445	0.001186	2.580002	0.016863
21	141	22010401	LDGT2	2618790	17116.27	7.970901	0.052097	32.77733	0.214231
21	141	22010401	LDGT2	2857024	18673.36	6.869989	0.044902	38.49939	0.25163
21	141	22010401	LDGT2	1166596	7624.807	2.799037	0.018294	17.99409	0.117608
21	141	22010401	LDGT2	2783034	18189.76	6.657783	0.043515	49.90142	0.326153
21	141	22010401	LDGT2	1270545	8304.216	3.028288	0.019793	27.02735	0.176649
21	141	22010402	LDGT2	1485242	9707.462	3.541934	0.02315	31.63794	0.206784
21	141	22010402	LDGT2	102847.7	672.207	0.247443	0.001617	1.387864	0.009071
21	141	22010402	LDGT2	30240.07	197.647	0.072749	0.000475	0.407999	0.002667
21	141	22010402	LDGT2	283911.5	1855.631	0.668108	0.004367	9.372384	0.061257
21	141	22010402	LDGT2	254958.6	1666.396	0.599976	0.003921	8.416601	0.05501
21	141	22010403	LDGT2	95414.39	623.623	0.22453	0.001468	3.150366	0.020591
21	141	22010403	LDGT2	55832	364.915	0.131383	0.000859	1.843446	0.012049
21	141	22010701	HDGV	789564.5	5160.552	3.891588	0.025435	13.21226	0.086355
21	141	22010701	HDGV	819980.4	5359.349	3.890201	0.025426	14.82694	0.096908
21	141	22010701	HDGV	334575.3	2186.767	1.525577	0.009971	6.906978	0.045144
21	141	22010701	HDGV	798730.9	5220.464	3.494808	0.022842	19.88943	0.129996
21	141	22010701	HDGV	364574.6	2382.841	1.595178	0.010426	9.078377	0.059336
21	141	22010702	HDGV	447489.3	2924.767	1.957968	0.012797	11.14306	0.07283
21	141	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.094883	0.00062	0.361634	0.002364
21	141	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029652	0.000194	0.113011	0.000739
21	141	22010702	HDGV	56665.31	370.362	0.227025	0.001484	2.421356	0.015826
21	141	22010702	HDGV	50415.46	329.513	0.201985	0.00132	2.154296	0.01408
21	141	22010703	HDGV	19582.87	127.993	0.078458	0.000513	0.836793	0.005469
21	141	22010703	HDGV	11666.39	76.251	0.04674	0.000305	0.498514	0.003258
21	141	22010801	MC	115413.9	754.339	0.204613	0.001337	2.40919	0.015746
21	141	22010801	MC	119997.1	784.295	0.150017	0.000981	1.191884	0.00779
21	141	22010801	MC	48748.83	318.62	0.059256	0.000387	0.539214	0.003524
21	141	22010801	MC	116247.2	759.786	0.136078	0.000889	1.493749	0.009763
21	141	22010801	MC	53332.06	348.576	0.058843	0.000385	0.822629	0.005377
21	141	22010802	MC	65415.1	427.55	0.072176	0.000472	1.009004	0.006595
21	141	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005729	0.000037	0.045524	0.000298
21	141	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	141	22010802	MC	12083.05	78.974	0.011119	0.000073	0.286386	0.001872
21	141	22010802	MC	11249.73	73.528	0.010351	0.000068	0.266637	0.001743
21	141	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	141	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002301	0.000015	0.059252	0.000387
21	141	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
21	141	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.005625	0.000037	0.003708	0.000024
21	141	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	141	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.00515	0.000034	0.004312	0.000028

21	141	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	141	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	141	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	141	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	141	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	141	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	141	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.020123	0.000132	0.010643	0.00007
21	141	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.017049	0.000111	0.011016	0.000072
21	141	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006512	0.000043	0.00472	0.000031
21	141	22300601	LDDT	12916.36	84.421	0.015129	0.000099	0.012421	0.000081
21	141	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
21	141	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
21	141	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	141	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	141	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	141	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	141	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	141	22300701	HDDV	2565355	16767.03	18.20754	0.119004	15.92862	0.104109
21	141	22300701	HDDV	2664520	17415.16	18.41972	0.12039	18.26257	0.119363
21	141	22300701	HDDV	1087474	7107.673	7.588143	0.049596	8.609591	0.056272
21	141	22300701	HDDV	2594521	16957.66	18.93159	0.123736	24.8338	0.162312
21	141	22300701	HDDV	1184555	7742.19	8.643409	0.056493	11.33813	0.074105
21	141	22300702	HDDV	1453715	9501.407	10.6074	0.069329	13.91443	0.090944
21	141	22300702	HDDV	46665.55	305.004	0.322596	0.002108	0.319845	0.00209
21	141	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.092172	0.000602	0.091385	0.000597
21	141	22300702	HDDV	128746.9	841.483	1.142818	0.007469	2.06445	0.013493
21	141	22300702	HDDV	114997.3	751.616	1.020769	0.006672	1.843975	0.012052
21	141	22300703	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
21	141	22300703	HDDV	25832.72	168.841	0.229304	0.001499	0.414228	0.002707
21	143	22010011	LDGV	5743885	37541.73	11.40821	0.074563	53.90722	0.352335
21	143	22010011	LDGV	6266933	40960.35	9.164404	0.059898	43.79374	0.286234
21	143	22010011	LDGV	2558339	16721.17	3.714599	0.024278	21.1719	0.138378
21	143	22010011	LDGV	6104881	39901.18	8.78471	0.057416	60.62702	0.396255
21	143	22010011	LDGV	2787119	18216.47	3.962076	0.025896	33.83181	0.221123
21	143	22010012	LDGV	3421711	22364.12	4.864189	0.031792	41.53489	0.27147
21	143	22010201	LDGT1	2109404	13786.96	4.342686	0.028384	17.80044	0.116343
21	143	22010201	LDGT1	2190204	14315.06	3.566467	0.02331	19.96522	0.130492
21	143	22010201	LDGT1	894238.6	5844.697	1.453196	0.009498	9.363503	0.061199
21	143	22010201	LDGT1	2133463	13944.2	3.458114	0.022602	26.05529	0.170296
21	143	22010201	LDGT1	973676	6363.896	1.572667	0.010279	14.15308	0.092504
21	143	22010202	LDGT1	1097474	7173.031	1.773651	0.011592	15.98124	0.104453
21	143	22010401	LDGT2	1022546	6683.309	3.11236	0.020342	12.79841	0.08365
21	143	22010401	LDGT2	1115756	7292.52	2.682941	0.017536	15.03519	0.098269
21	143	22010401	LDGT2	455290	2975.752	1.092387	0.00714	7.022597	0.045899
21	143	22010401	LDGT2	1086704	7102.641	2.599697	0.016991	19.48524	0.127355
21	143	22010401	LDGT2	496143.5	3242.768	1.182537	0.007729	10.55409	0.068981
21	143	22010402	LDGT2	579922.7	3790.345	1.382972	0.009039	12.35325	0.08074
21	143	22010701	HDGV	308326	2015.202	1.51967	0.009932	5.159405	0.033722
21	143	22010701	HDGV	320409	2094.177	1.520104	0.009935	5.793655	0.037867
21	143	22010701	HDGV	130830.2	855.099	0.596552	0.003899	2.70086	0.017653
21	143	22010701	HDGV	311659.2	2036.988	1.36365	0.008913	7.760715	0.050724

21	143	22010701	HDGV	142496.6	931.35	0.623488	0.004075	3.548349	0.023192
21	143	22010702	HDGV	174995.8	1143.764	0.765687	0.005004	4.357622	0.028481
21	143	22010801	MC	44998.93	294.111	0.079776	0.000521	0.939324	0.006139
21	143	22010801	MC	47082.21	307.727	0.058861	0.000385	0.467649	0.003057
21	143	22010801	MC	19166.21	125.269	0.023297	0.000152	0.211999	0.001386
21	143	22010801	MC	45415.58	296.834	0.053163	0.000347	0.58358	0.003814
21	143	22010801	MC	20832.84	136.162	0.022986	0.00015	0.321339	0.0021
21	143	22010802	MC	25416.06	166.118	0.028042	0.000183	0.392035	0.002562
21	143	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
21	143	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
21	143	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	143	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
21	143	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	143	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	143	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
21	143	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
21	143	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002505	0.000016	0.001815	0.000012
21	143	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
21	143	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	143	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	143	22300701	HDDV	1002059	6549.408	7.112089	0.046484	6.221914	0.040666
21	143	22300701	HDDV	1041225	6805.393	7.197947	0.047045	7.136539	0.046644
21	143	22300701	HDDV	424573.2	2774.988	2.962574	0.019363	3.361368	0.02197
21	143	22300701	HDDV	1013309	6622.935	7.393868	0.048326	9.699023	0.063392
21	143	22300701	HDDV	462905.6	3025.527	3.377708	0.022077	4.430762	0.028959
21	143	22300702	HDDV	567486.4	3709.062	4.140808	0.027064	5.431771	0.035502
21	145	22010011	LDGV	16591861	108443.5	32.9539	0.215385	155.7171	1.017759
21	145	22010011	LDGV	18100841	118306.2	26.46964	0.173004	126.4899	0.826731
21	145	22010011	LDGV	7390859	48306.27	10.73121	0.070139	61.1641	0.399765
21	145	22010011	LDGV	17632841	115247.3	25.37305	0.165837	175.1102	1.144511
21	145	22010011	LDGV	8049963	52614.14	11.44356	0.074794	97.71553	0.638664
21	145	22010012	LDGV	9882925	64594.28	14.04923	0.091825	119.9652	0.784086
21	145	22010012	LDGV	4737754	30965.72	6.931344	0.045303	33.14831	0.216656
21	145	22010012	LDGV	1391043	9091.785	2.035099	0.013301	9.732613	0.063612
21	145	22010012	LDGV	13086289	85531.3	17.81398	0.116431	260.2918	1.701253
21	145	22010012	LDGV	11339312	74113.15	15.43558	0.100886	225.5829	1.474398
21	145	22010013	LDGV	4563326	29825.66	6.211921	0.040601	90.76647	0.593245
21	145	22010013	LDGV	2670151	17451.97	3.634797	0.023757	53.11042	0.347127
21	145	22010201	LDGT1	6092171	39818.11	12.54211	0.081975	51.40944	0.336009
21	145	22010201	LDGT1	6325490	41343.07	10.30025	0.067322	57.66121	0.376871
21	145	22010201	LDGT1	2582852	16881.38	4.197301	0.027433	27.04484	0.176764
21	145	22010201	LDGT1	6161622	40272.04	9.987324	0.065277	75.24989	0.491829
21	145	22010201	LDGT1	2813447	18388.54	4.544238	0.029701	40.89547	0.267291
21	145	22010202	LDGT1	3169924	20718.46	5.122985	0.033484	46.15992	0.301699
21	145	22010202	LDGT1	1184547	7742.135	1.929873	0.012614	10.81336	0.070676
21	145	22010202	LDGT1	348192.8	2275.77	0.56728	0.003708	3.178543	0.020775
21	145	22010202	LDGT1	3272544	21389.18	5.22467	0.034148	74.29032	0.485558
21	145	22010202	LDGT1	2941098	19222.87	4.695512	0.03069	66.76613	0.43638
21	145	22010203	LDGT1	1140832	7456.415	1.821357	0.011904	25.89812	0.169269
21	145	22010203	LDGT1	667645.7	4363.698	1.065908	0.006967	15.15628	0.099061
21	145	22010401	LDGT2	2954023	19307.34	8.991261	0.058766	36.97317	0.241655

21	145	22010401	LDGT2	3222436	21061.68	7.748659	0.050645	43.42344	0.283813
21	145	22010401	LDGT2	1315938	8600.901	3.157358	0.020636	20.29762	0.132664
21	145	22010401	LDGT2	3138914	20515.78	7.509146	0.049079	56.28255	0.36786
21	145	22010401	LDGT2	1433505	9369.316	3.416697	0.022331	30.49388	0.199306
21	145	22010402	LDGT2	1675380	10950.2	3.995367	0.026114	35.68818	0.233256
21	145	22010402	LDGT2	603690	3945.687	1.452427	0.009493	8.146411	0.053245
21	145	22010402	LDGT2	177120.4	1157.65	0.426099	0.002785	2.389713	0.015619
21	145	22010402	LDGT2	1667170	10896.53	3.92323	0.025642	55.03601	0.359713
21	145	22010402	LDGT2	1498638	9795.019	3.526635	0.02305	49.4725	0.32335
21	145	22010403	LDGT2	560819.9	3665.49	1.319726	0.008626	18.517	0.121026
21	145	22010403	LDGT2	327908.8	2143.195	0.771637	0.005043	10.82681	0.070763
21	145	22010701	HDGV	890395.4	5819.578	4.388559	0.028683	14.89953	0.097383
21	145	22010701	HDGV	924561.2	6042.884	4.386359	0.028669	16.71797	0.109268
21	145	22010701	HDGV	377491	2467.261	1.721263	0.01125	7.792928	0.050934
21	145	22010701	HDGV	900395.2	5884.936	3.939636	0.025749	22.421	0.146542
21	145	22010701	HDGV	411240.2	2687.844	1.799361	0.011761	10.24041	0.066931
21	145	22010702	HDGV	504571.3	3297.851	2.207728	0.01443	12.56447	0.082121
21	145	22010702	HDGV	119997.1	784.295	0.569297	0.003721	2.169797	0.014182
21	145	22010702	HDGV	35415.82	231.476	0.168022	0.001098	0.64039	0.004186
21	145	22010702	HDGV	331242.1	2164.981	1.327095	0.008674	14.15426	0.092511
21	145	22010702	HDGV	297909.5	1947.121	1.193551	0.007801	12.72993	0.083202
21	145	22010703	HDGV	115413.9	754.339	0.462396	0.003022	4.931736	0.032234
21	145	22010703	HDGV	67498.39	441.166	0.270426	0.001767	2.884263	0.018851
21	145	22010801	MC	129996.9	849.653	0.230465	0.001506	2.713601	0.017736
21	145	22010801	MC	134996.8	882.332	0.168769	0.001103	1.34087	0.008764
21	145	22010801	MC	55415.34	362.192	0.06736	0.00044	0.612952	0.004006
21	145	22010801	MC	131663.5	860.546	0.154123	0.001007	1.691844	0.011058
21	145	22010801	MC	59998.57	392.147	0.0662	0.000433	0.925458	0.006049
21	145	22010802	MC	73748.24	482.015	0.08137	0.000532	1.137541	0.007435
21	145	22010802	MC	25832.72	168.841	0.032296	0.000211	0.256586	0.001677
21	145	22010802	MC	7916.476	51.742	0.009897	0.000065	0.078631	0.000514
21	145	22010802	MC	72498.27	473.845	0.06671	0.000436	1.71832	0.011231
21	145	22010802	MC	64998.45	424.826	0.05981	0.000391	1.540562	0.010069
21	145	22010803	MC	24999.4	163.395	0.023003	0.00015	0.592523	0.003873
21	145	22010803	MC	14582.99	95.314	0.01342	0.000088	0.345639	0.002259
21	145	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
21	145	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.00656	0.000043	0.004325	0.000028
21	145	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
21	145	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
21	145	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	145	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	145	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
21	145	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	145	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.00491	0.000032	0.006351	0.000042
21	145	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
21	145	22300013	LDDV	1666.628	10.893	0.001964	0.000013	0.002542	0.000017
21	145	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	145	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.022805	0.000149	0.012062	0.000079
21	145	22300601	LDDT	14999.64	98.037	0.019179	0.000125	0.012391	0.000081
21	145	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007513	0.000049	0.005445	0.000036
21	145	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.017081	0.000112	0.014024	0.000092

21	145	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
21	145	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
21	145	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.00373	0.000024	0.00241	0.000016
21	145	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
21	145	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.010603	0.000069	0.013455	0.000088
21	145	22300602	LDDT	7083.164	46.295	0.009487	0.000062	0.012039	0.000079
21	145	22300603	LDDT	2916.597	19.063	0.003905	0.000026	0.004958	0.000032
21	145	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	145	22300701	HDDV	2894931	18921.12	20.54669	0.134292	17.97499	0.117484
21	145	22300701	HDDV	3004928	19640.05	20.77295	0.135771	20.59573	0.134613
21	145	22300701	HDDV	1228304	8028.131	8.570823	0.056018	9.724551	0.063559
21	145	22300701	HDDV	2928263	19138.98	21.36682	0.139652	28.02826	0.183191
21	145	22300701	HDDV	1336635	8736.175	9.753094	0.063746	12.79378	0.083619
21	145	22300702	HDDV	1640377	10721.42	11.96943	0.078232	15.70109	0.102621
21	145	22300702	HDDV	273743.5	1789.173	1.892378	0.012368	1.876233	0.012263
21	145	22300702	HDDV	79581.43	520.14	0.550143	0.003596	0.54545	0.003565
21	145	22300702	HDDV	753732	4926.353	6.69048	0.043729	12.08606	0.078994
21	145	22300702	HDDV	676650.5	4422.552	6.006267	0.039257	10.85006	0.070915
21	145	22300703	HDDV	263327	1721.092	2.337414	0.015277	4.222438	0.027598
21	145	22300703	HDDV	153746.3	1004.878	1.364725	0.00892	2.465316	0.016113
21	147	22010011	LDGV	13530702	88435.96	26.87399	0.175647	126.9877	0.829985
21	147	22010011	LDGV	14761292	96479.03	21.58607	0.141085	103.1529	0.674202
21	147	22010011	LDGV	6026805	39390.88	8.750659	0.057194	49.87568	0.325985
21	147	22010011	LDGV	14379538	93983.91	20.69166	0.13524	142.8019	0.933346
21	147	22010011	LDGV	6564710	42906.6	9.33217	0.060995	79.68659	0.520827
21	147	22010012	LDGV	8059949	52679.41	11.45775	0.074887	97.83675	0.639456
21	147	22010201	LDGT1	4968244	32472.19	10.22825	0.066851	41.92507	0.27402
21	147	22010201	LDGT1	5158894	33718.26	8.400599	0.054906	47.02688	0.307365
21	147	22010201	LDGT1	2106227	13766.19	3.422756	0.022371	22.05414	0.144145
21	147	22010201	LDGT1	5025439	32846.01	8.145695	0.05324	61.37406	0.401138
21	147	22010201	LDGT1	2293699	14991.5	3.704749	0.024214	33.34056	0.217912
21	147	22010202	LDGT1	2584938	16895.02	4.177576	0.027304	37.64145	0.246023
21	147	22010401	LDGT2	2408837	15744.04	7.33186	0.047921	30.14952	0.197056
21	147	22010401	LDGT2	2627790	17175.1	6.318774	0.041299	35.41038	0.23144
21	147	22010401	LDGT2	1073086	7013.636	2.574679	0.016828	16.55177	0.108181
21	147	22010401	LDGT2	2560155	16733.04	6.124596	0.04003	45.90508	0.300033
21	147	22010401	LDGT2	1168411	7636.675	2.784858	0.018202	24.85473	0.162449
21	147	22010402	LDGT2	1365541	8925.103	3.256476	0.021284	29.08812	0.190118
21	147	22010701	HDGV	726232.6	4746.619	3.579439	0.023395	12.15249	0.079428
21	147	22010701	HDGV	754148.7	4929.076	3.577877	0.023385	13.63656	0.089128
21	147	22010701	HDGV	307909.3	2012.479	1.403988	0.009176	6.356484	0.041546
21	147	22010701	HDGV	734565.8	4801.084	3.214057	0.021007	18.29163	0.119553
21	147	22010701	HDGV	335408.7	2192.213	1.467565	0.009592	8.352106	0.054589
21	147	22010702	HDGV	411656.8	2690.568	1.801184	0.011772	10.25078	0.066999
21	147	22010801	MC	106247.5	694.428	0.188361	0.001231	2.217847	0.014496
21	147	22010801	MC	109997.4	718.937	0.137515	0.000899	1.092559	0.007141
21	147	22010801	MC	44998.93	294.111	0.054698	0.000358	0.497735	0.003253
21	147	22010801	MC	107080.8	699.874	0.125347	0.000819	1.375962	0.008993
21	147	22010801	MC	48748.83	318.62	0.053788	0.000352	0.751933	0.004915
21	147	22010802	MC	59998.57	392.147	0.0662	0.000433	0.925458	0.006049
21	147	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025

21	147	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
21	147	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	147	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
21	147	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	147	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	147	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
21	147	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
21	147	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
21	147	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013666	0.000089	0.011219	0.000073
21	147	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
21	147	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
21	147	22300701	HDDV	2359944	15424.47	16.74964	0.109475	14.65319	0.095772
21	147	22300701	HDDV	2450775	16018.14	16.94211	0.110733	16.79757	0.109788
21	147	22300701	HDDV	1000809	6541.238	6.983418	0.045643	7.923464	0.051787
21	147	22300701	HDDV	2388276	15609.65	17.42667	0.1139	22.8597	0.14941
21	147	22300701	HDDV	1089974	7124.013	7.953273	0.051982	10.43283	0.068188
21	147	22300702	HDDV	1337885	8744.344	9.762215	0.063805	12.80574	0.083698
21	149	22010011	LDGV	8349282	54570.47	16.58292	0.108385	78.35927	0.512152
21	149	22010011	LDGV	9108524	59532.83	13.31978	0.087057	63.65097	0.416019
21	149	22010011	LDGV	3719034	24307.41	5.399876	0.035293	30.77739	0.201159
21	149	22010011	LDGV	8873389	57996.01	12.7685	0.083454	88.12083	0.575953
21	149	22010011	LDGV	4050401	26473.21	5.757915	0.037633	49.16633	0.321349
21	149	22010012	LDGV	4973691	32507.79	7.070433	0.046212	60.3738	0.3946
21	149	22010201	LDGT1	3065831	20038.11	6.311706	0.041253	25.87135	0.169094
21	149	22010201	LDGT1	3183399	20806.53	5.183757	0.033881	29.01888	0.189666
21	149	22010201	LDGT1	1299143	8491.128	2.111191	0.013799	13.60322	0.08891
21	149	22010201	LDGT1	3100784	20266.56	5.026037	0.03285	37.86887	0.247509
21	149	22010201	LDGT1	1415348	9250.642	2.286049	0.014941	20.5731	0.134465
21	149	22010202	LDGT1	1595379	10427.31	2.578326	0.016852	23.23164	0.151841
21	149	22010401	LDGT2	1486515	9715.786	4.524559	0.029572	18.60554	0.121605
21	149	22010401	LDGT2	1621432	10597.59	3.898889	0.025483	21.84935	0.142806
21	149	22010401	LDGT2	661827.3	4325.669	1.587936	0.010379	10.20832	0.066721
21	149	22010401	LDGT2	1579670	10324.64	3.779007	0.024699	28.32441	0.185127
21	149	22010401	LDGT2	720838	4711.359	1.718087	0.011229	15.33384	0.100221
21	149	22010402	LDGT2	843091.8	5510.404	2.010565	0.013141	17.95916	0.11738
21	149	22010701	HDGV	447906	2927.49	2.207628	0.014429	7.495082	0.048987
21	149	22010701	HDGV	465405.6	3041.866	2.208006	0.014431	8.415492	0.055003
21	149	22010701	HDGV	189995.5	1241.8	0.866331	0.005662	3.922269	0.025636
21	149	22010701	HDGV	452905.8	2960.169	1.981669	0.012952	11.27794	0.073712
21	149	22010701	HDGV	207078.4	1353.454	0.906062	0.005922	5.156517	0.033703
21	149	22010702	HDGV	254160.6	1661.18	1.112067	0.007268	6.328926	0.041366
21	149	22010801	MC	65415.1	427.55	0.115971	0.000758	1.365497	0.008925
21	149	22010801	MC	67915.04	443.889	0.084905	0.000555	0.674573	0.004409
21	149	22010801	MC	27916	182.458	0.033934	0.000222	0.308781	0.002018
21	149	22010801	MC	65831.76	430.273	0.077062	0.000504	0.845923	0.005529
21	149	22010801	MC	30415.94	198.797	0.03356	0.000219	0.469155	0.003066
21	149	22010802	MC	37082.45	242.369	0.040915	0.000267	0.571984	0.003738
21	149	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
21	149	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
21	149	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	149	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016

21	149	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	149	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	149	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
21	149	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
21	149	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
21	149	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
21	149	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
21	149	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	149	22300701	HDDV	1457465	9525.916	10.34432	0.06761	9.049587	0.059148
21	149	22300701	HDDV	1512047	9882.662	10.45272	0.068318	10.36354	0.067736
21	149	22300701	HDDV	617485.2	4035.851	4.308669	0.028161	4.888665	0.031952
21	149	22300701	HDDV	1472881	9626.676	10.74726	0.070243	14.09788	0.092143
21	149	22300701	HDDV	672900.6	4398.043	4.909991	0.032091	6.440756	0.042096
21	149	22300702	HDDV	825396.9	5394.751	6.022718	0.039364	7.900396	0.051637
21	151	22010011	LDGV	24872455	162565.1	49.40039	0.322878	233.4317	1.525697
21	151	22010011	LDGV	27134013	177346.5	39.67923	0.259341	189.6143	1.239309
21	151	22010011	LDGV	11079026	72411.93	16.08626	0.105139	91.68605	0.599255
21	151	22010011	LDGV	26432694	172762.7	38.03573	0.2486	262.5007	1.715691
21	151	22010011	LDGV	12067228	78870.77	17.15437	0.11212	146.4796	0.957383
21	151	22010012	LDGV	14815309	96832.09	21.06095	0.137653	179.8376	1.175409
21	151	22010012	LDGV	3455144	22582.64	5.054881	0.033038	24.17436	0.158002
21	151	22010012	LDGV	1014338	6629.662	1.483979	0.009699	7.096947	0.046385
21	151	22010012	LDGV	9542365	62368.4	12.98974	0.0849	189.8016	1.240534
21	151	22010012	LDGV	8268552	54042.83	11.25552	0.073566	164.4936	1.075122
21	151	22010013	LDGV	3327425	21747.88	4.529525	0.029605	66.18388	0.432574
21	151	22010013	LDGV	1946760	12723.92	2.650067	0.017321	38.72187	0.253084
21	151	22010201	LDGT1	9137121	59719.75	18.81083	0.122947	77.10459	0.503952
21	151	22010201	LDGT1	9487100	62007.19	15.44853	0.100971	86.48146	0.565238
21	151	22010201	LDGT1	3873823	25319.11	6.295216	0.041145	40.56251	0.265114
21	151	22010201	LDGT1	9241524	60402.12	14.97952	0.097905	112.8637	0.737672
21	151	22010201	LDGT1	4219263	27576.88	6.814889	0.044542	61.33001	0.40085
21	151	22010202	LDGT1	4754470	31074.97	7.683803	0.050221	69.23382	0.452509
21	151	22010202	LDGT1	864433.9	5649.895	1.408343	0.009205	7.891147	0.051576
21	151	22010202	LDGT1	254016.6	1660.239	0.413846	0.002705	2.318836	0.015156
21	151	22010202	LDGT1	2387104	15601.99	3.81105	0.024909	54.18985	0.354182
21	151	22010202	LDGT1	2145541	14023.15	3.425392	0.022388	48.70612	0.318341
21	151	22010203	LDGT1	832720.6	5442.618	1.329452	0.008689	18.90366	0.123553
21	151	22010203	LDGT1	487014.1	3183.099	0.777526	0.005082	11.05575	0.07226
21	151	22010401	LDGT2	4430170	28955.36	13.48426	0.088132	55.44895	0.362411
21	151	22010401	LDGT2	4832974	31588.06	11.62135	0.075957	65.12599	0.42566
21	151	22010401	LDGT2	1973226	12896.9	4.734403	0.030944	30.43592	0.198928
21	151	22010401	LDGT2	4708143	30772.18	11.26318	0.073616	84.41976	0.551763
21	151	22010401	LDGT2	2149350	14048.04	5.122883	0.033483	45.72151	0.298833
21	151	22010402	LDGT2	2512422	16421.06	5.991505	0.03916	53.51847	0.349794
21	151	22010402	LDGT2	440343.7	2878.063	1.059429	0.006924	5.942156	0.038838
21	151	22010402	LDGT2	129600.3	847.061	0.31178	0.002038	1.748572	0.011429
21	151	22010402	LDGT2	1216023	7947.861	2.861578	0.018703	40.14291	0.262372
21	151	22010402	LDGT2	1092865	7142.907	2.571759	0.016809	36.07726	0.235799
21	151	22010403	LDGT2	409156.9	2674.228	0.962831	0.006293	13.50943	0.088297
21	151	22010403	LDGT2	239161	1563.143	0.562795	0.003678	7.896552	0.051611
21	151	22010701	HDGV	1336635	8736.175	6.587974	0.043059	22.36672	0.146188

21	151	22010701	HDGV	1387467	9068.411	6.582504	0.043023	25.08826	0.163976
21	151	22010701	HDGV	566653.1	3703.615	2.583794	0.016888	11.69799	0.076457
21	151	22010701	HDGV	1352051	8836.935	5.915834	0.038666	33.66781	0.220051
21	151	22010701	HDGV	617068.6	4033.128	2.699954	0.017647	15.3658	0.10043
21	151	22010702	HDGV	757481.9	4950.862	3.314326	0.021662	18.86227	0.123283
21	151	22010702	HDGV	87497.91	571.882	0.415112	0.002713	1.582143	0.010341
21	151	22010702	HDGV	25416.06	166.118	0.12058	0.000788	0.459574	0.003004
21	151	22010702	HDGV	242077.6	1582.206	0.969864	0.006339	10.34418	0.067609
21	151	22010702	HDGV	217078.1	1418.811	0.869707	0.005684	9.275936	0.060627
21	151	22010703	HDGV	84581.31	552.819	0.33887	0.002215	3.614232	0.023622
21	151	22010703	HDGV	49165.49	321.343	0.196977	0.001287	2.100883	0.013731
21	151	22010801	MC	194578.7	1271.756	0.344961	0.002255	4.061702	0.026547
21	151	22010801	MC	202495.2	1323.498	0.253154	0.001655	2.011304	0.013146
21	151	22010801	MC	82498.03	539.203	0.100282	0.000655	0.912515	0.005964
21	151	22010801	MC	197495.3	1290.819	0.231185	0.001511	2.537767	0.016587
21	151	22010801	MC	89997.85	588.221	0.099299	0.000649	1.388185	0.009073
21	151	22010802	MC	110830.7	724.384	0.122285	0.000799	1.709524	0.011173
21	151	22010802	MC	19166.21	125.269	0.023962	0.000157	0.19037	0.001244
21	151	22010802	MC	5833.194	38.125	0.007293	0.000048	0.057938	0.000379
21	151	22010802	MC	52498.74	343.129	0.048308	0.000316	1.244301	0.008133
21	151	22010802	MC	47498.87	310.45	0.043707	0.000286	1.125796	0.007358
21	151	22010803	MC	18749.55	122.546	0.017251	0.000113	0.444392	0.002905
21	151	22010803	MC	10833.07	70.804	0.009968	0.000065	0.256761	0.001678
21	151	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.013961	0.000091	0.006915	0.000045
21	151	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.009372	0.000061	0.006179	0.00004
21	151	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003524	0.000023	0.002606	0.000017
21	151	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.008583	0.000056	0.007188	0.000047
21	151	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
21	151	22300012	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
21	151	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
21	151	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	151	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
21	151	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003436	0.000022	0.004447	0.000029
21	151	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
21	151	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	151	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.034208	0.000224	0.018093	0.000118
21	151	22300601	LDDT	22082.81	144.332	0.028237	0.000185	0.018241	0.000119
21	151	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
21	151	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.025377	0.000166	0.020836	0.000136
21	151	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
21	151	22300602	LDDT	12083.05	78.974	0.014286	0.000093	0.01343	0.000088
21	151	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002665	0.000017	0.001721	0.000011
21	151	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	151	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.007812	0.000051	0.009913	0.000065
21	151	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.007254	0.000047	0.009206	0.00006
21	151	22300603	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
21	151	22300603	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	151	22300701	HDDV	4342813	28384.4	30.82299	0.201457	26.96508	0.176242
21	151	22300701	HDDV	4509476	29473.7	31.17382	0.20375	30.90787	0.202012
21	151	22300701	HDDV	1840789	12031.3	12.84461	0.083952	14.57363	0.095252
21	151	22300701	HDDV	4393228	28713.91	32.05631	0.209518	42.05037	0.274839

21	151	22300701	HDDV	2005369	13106.99	14.63268	0.095638	19.19465	0.125455
21	151	22300702	HDDV	2462025	16091.66	17.96479	0.117417	23.56559	0.154023
21	151	22300702	HDDV	198745.3	1298.989	1.373919	0.00898	1.362197	0.008903
21	151	22300702	HDDV	58748.6	383.978	0.406127	0.002654	0.402661	0.002632
21	151	22300702	HDDV	549986.9	3594.685	4.881941	0.031908	8.819014	0.057641
21	151	22300702	HDDV	494571.5	3232.494	4.390048	0.028693	7.930431	0.051833
21	151	22300703	HDDV	191662.1	1252.693	1.701282	0.011119	3.073293	0.020087
21	151	22300703	HDDV	112914	738	1.002278	0.006551	1.81057	0.011834
21	153	22010011	LDGV	11340025	74117.81	22.52298	0.147209	106.4278	0.695607
21	153	22010011	LDGV	12370906	80855.59	18.09051	0.118239	86.44871	0.565024
21	153	22010011	LDGV	5051313	33015.12	7.334288	0.047937	41.80286	0.273221
21	153	22010011	LDGV	12051794	78769.9	17.34211	0.113347	119.6853	0.782257
21	153	22010011	LDGV	5501610	35958.24	7.820905	0.051117	66.78201	0.436484
21	153	22010012	LDGV	6754906	44149.71	9.602547	0.062762	81.99531	0.535917
21	153	22010201	LDGT1	4164337	27217.89	8.57323	0.056034	35.14121	0.229681
21	153	22010201	LDGT1	4323212	28256.29	7.039799	0.046012	39.40906	0.257576
21	153	22010201	LDGT1	1765327	11538.08	2.868771	0.01875	18.4846	0.120814
21	153	22010201	LDGT1	4211546	27526.44	6.826463	0.044617	51.43425	0.336172
21	153	22010201	LDGT1	1922840	12567.58	3.105743	0.020299	27.94986	0.182679
21	153	22010202	LDGT1	2167032	14163.61	3.502186	0.02289	31.55596	0.206248
21	153	22010401	LDGT2	2018740	13194.38	6.14451	0.04016	25.26698	0.165144
21	153	22010401	LDGT2	2202460	14395.16	5.296027	0.034615	29.6789	0.19398
21	153	22010401	LDGT2	899231.8	5877.332	2.157545	0.014102	13.87016	0.090655
21	153	22010401	LDGT2	2145719	14024.31	5.133149	0.03355	38.47399	0.251464
21	153	22010401	LDGT2	979577.1	6402.465	2.334779	0.01526	20.83781	0.136195
21	153	22010402	LDGT2	1145153	7484.659	2.730906	0.017849	24.39352	0.159435
21	153	22010701	HDGV	608318.8	3975.94	2.998268	0.019597	10.17937	0.066532
21	153	22010701	HDGV	632068.2	4131.165	2.998696	0.019599	11.4291	0.0747
21	153	22010701	HDGV	257910.5	1685.69	1.176006	0.007686	5.324308	0.034799
21	153	22010701	HDGV	615818.6	4024.958	2.694485	0.017611	15.33468	0.100227
21	153	22010701	HDGV	280826.6	1835.468	1.228743	0.008031	6.992944	0.045706
21	153	22010702	HDGV	344991.8	2254.848	1.509494	0.009866	8.590738	0.056149
21	153	22010801	MC	89164.54	582.775	0.158076	0.001033	1.861251	0.012165
21	153	22010801	MC	92497.79	604.561	0.115638	0.000756	0.918743	0.006005
21	153	22010801	MC	37499.11	245.092	0.045582	0.000298	0.41478	0.002711
21	153	22010801	MC	89997.85	588.221	0.105351	0.000689	1.15645	0.007558
21	153	22010801	MC	41249.02	269.601	0.045511	0.000297	0.636251	0.004159
21	153	22010802	MC	50415.46	329.513	0.055626	0.000364	0.77764	0.005083
21	153	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
21	153	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
21	153	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	153	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
21	153	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	153	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	153	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
21	153	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
21	153	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
21	153	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
21	153	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	153	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
21	153	22300701	HDDV	1978703	12932.7	14.04379	0.091789	12.28602	0.080301

21	153	22300701	HDDV	2054118	13425.61	14.20003	0.092811	14.07889	0.092019
21	153	22300701	HDDV	838313.3	5479.172	5.849556	0.038232	6.636973	0.043379
21	153	22300701	HDDV	2001202	13079.75	14.60228	0.09544	19.15477	0.125195
21	153	22300701	HDDV	914144.8	5974.803	6.670289	0.043597	8.749858	0.057189
21	153	22300702	HDDV	1121223	7328.256	8.18129	0.053472	10.73194	0.070143
21	155	22010011	LDGV	9369237	61236.84	18.6087	0.121625	87.93169	0.574717
21	155	22010011	LDGV	10220648	66801.62	14.94609	0.097687	71.42257	0.466814
21	155	22010011	LDGV	4172962	27274.26	6.05896	0.039601	34.53394	0.225712
21	155	22010011	LDGV	9956915	65077.88	14.32765	0.093645	98.88123	0.646283
21	155	22010011	LDGV	4545637	29710.05	6.461925	0.042235	55.17781	0.360639
21	155	22010012	LDGV	5581047	36477.43	7.933829	0.051855	67.74627	0.442786
21	155	22010012	LDGV	616897.4	4032.009	0.902522	0.005899	4.3162	0.02821
21	155	22010012	LDGV	181008.4	1183.061	0.264815	0.001731	1.266448	0.008277
21	155	22010012	LDGV	1703469	11133.78	2.318881	0.015156	33.88271	0.221456
21	155	22010012	LDGV	1476215	9648.462	2.00949	0.013134	29.36764	0.191945
21	155	22010013	LDGV	594183.1	3883.55	0.808844	0.005287	11.81855	0.077245
21	155	22010013	LDGV	347435.1	2270.817	0.472953	0.003091	6.91063	0.045168
21	155	22010201	LDGT1	3440322	22485.76	7.08268	0.046292	29.03153	0.189749
21	155	22010201	LDGT1	3571507	23343.18	5.815742	0.038011	32.55675	0.212789
21	155	22010201	LDGT1	1458471	9532.492	2.370111	0.015491	15.27154	0.099814
21	155	22010201	LDGT1	3479360	22740.91	5.639668	0.036861	42.49229	0.277727
21	155	22010201	LDGT1	1588295	10381.01	2.565391	0.016767	23.087	0.150895
21	155	22010202	LDGT1	1789957	11699.07	2.89279	0.018907	26.06507	0.17036
21	155	22010202	LDGT1	154224.3	1008.002	0.251264	0.001642	1.407866	0.009202
21	155	22010202	LDGT1	44928.1	293.648	0.073198	0.000478	0.410135	0.002681
21	155	22010202	LDGT1	426083.3	2784.858	0.680248	0.004446	9.672554	0.063219
21	155	22010202	LDGT1	382870	2502.418	0.611259	0.003995	8.691564	0.056808
21	155	22010203	LDGT1	148653.8	971.594	0.237328	0.001551	3.374602	0.022056
21	155	22010203	LDGT1	87290.9	570.529	0.139361	0.000911	1.981597	0.012952
21	155	22010401	LDGT2	1667524	10898.85	5.0755	0.033173	20.87108	0.136412
21	155	22010401	LDGT2	1819344	11891.14	4.374788	0.028593	24.51629	0.160237
21	155	22010401	LDGT2	743080.5	4856.735	1.78289	0.011653	11.46161	0.074912
21	155	22010401	LDGT2	1772590	11585.55	4.240523	0.027716	31.78357	0.207736
21	155	22010401	LDGT2	809354	5289.895	1.92906	0.012608	17.21678	0.112528
21	155	22010402	LDGT2	945507.4	6179.787	2.254801	0.014737	20.14077	0.131639
21	155	22010402	LDGT2	78216.1	511.216	0.188182	0.00123	1.055477	0.006899
21	155	22010402	LDGT2	22896.05	149.647	0.055081	0.00036	0.308913	0.002019
21	155	22010402	LDGT2	216930.9	1417.849	0.510488	0.003337	7.161244	0.046806
21	155	22010402	LDGT2	194892.1	1273.804	0.458626	0.002998	6.433708	0.04205
21	155	22010403	LDGT2	72914.93	476.568	0.171583	0.001121	2.407486	0.015735
21	155	22010403	LDGT2	42915.64	280.494	0.100988	0.00066	1.416977	0.009261
21	155	22010701	HDGV	502904.7	3286.959	2.478705	0.016201	8.415408	0.055003
21	155	22010701	HDGV	522070.9	3412.228	2.47684	0.016188	9.440117	0.0617
21	155	22010701	HDGV	212911.6	1391.579	0.970823	0.006345	4.395349	0.028728
21	155	22010701	HDGV	508737.8	3325.084	2.225958	0.014549	12.66823	0.082799
21	155	22010701	HDGV	232077.8	1516.848	1.015444	0.006637	5.779035	0.037771
21	155	22010702	HDGV	284993.2	1862.701	1.246974	0.00815	7.096696	0.046384
21	155	22010702	HDGV	15832.96	103.483	0.075115	0.000491	0.286294	0.001871
21	155	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021743	0.000142	0.082875	0.000542
21	155	22010702	HDGV	43332.3	283.218	0.173607	0.001135	1.851626	0.012102
21	155	22010702	HDGV	38749.07	253.262	0.155246	0.001015	1.655781	0.010822

21	155	22010703	HDGV	14999.64	98.037	0.060094	0.000393	0.640947	0.004189
21	155	22010703	HDGV	9166.448	59.911	0.036724	0.00024	0.391689	0.00256
21	155	22010801	MC	73331.58	479.291	0.130007	0.00085	1.530748	0.010005
21	155	22010801	MC	76248.18	498.354	0.095323	0.000623	0.757344	0.00495
21	155	22010801	MC	31249.25	204.243	0.037986	0.000248	0.345649	0.002259
21	155	22010801	MC	74164.9	484.738	0.086815	0.000567	0.953001	0.006229
21	155	22010801	MC	33749.2	220.583	0.037237	0.000243	0.520569	0.003402
21	155	22010802	MC	41665.67	272.325	0.045972	0.0003	0.642678	0.004201
21	155	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004168	0.000027	0.033108	0.000216
21	155	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	155	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008434	0.000055	0.217259	0.00142
21	155	22010802	MC	8333.136	54.465	0.007668	0.00005	0.197507	0.001291
21	155	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003067	0.00002	0.079004	0.000516
21	155	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	155	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
21	155	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
21	155	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	155	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
21	155	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	155	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	155	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	155	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	155	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
21	155	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
21	155	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
21	155	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
21	155	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	155	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	155	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	155	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	155	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	155	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	155	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	155	22300701	HDDV	1633711	10677.85	11.59522	0.075786	10.14392	0.0663
21	155	22300701	HDDV	1696209	11086.34	11.72583	0.076639	11.62579	0.075986
21	155	22300701	HDDV	692483.5	4526.036	4.831992	0.031582	5.482428	0.035833
21	155	22300701	HDDV	1652877	10803.12	12.06064	0.078828	15.82073	0.103403
21	155	22300701	HDDV	754565.3	4931.799	5.505877	0.035986	7.222421	0.047205
21	155	22300702	HDDV	927061.2	6059.223	6.764539	0.044213	8.873488	0.057997
21	155	22300702	HDDV	36249.13	236.922	0.250589	0.001638	0.248451	0.001624
21	155	22300702	HDDV	10416.42	68.081	0.072008	0.000471	0.071392	0.000467
21	155	22300702	HDDV	97497.67	637.24	0.865437	0.005656	1.563372	0.010218
21	155	22300702	HDDV	88331.22	577.328	0.784069	0.005125	1.416388	0.009257
21	155	22300703	HDDV	34165.85	223.306	0.303272	0.001982	0.547848	0.003581
21	155	22300703	HDDV	20416.18	133.439	0.181224	0.001184	0.327373	0.00214
21	157	22010011	LDGV	18025240	117812	35.80081	0.233992	169.1696	1.105684
21	157	22010011	LDGV	19664170	128524	28.75576	0.187946	137.4145	0.898134
21	157	22010011	LDGV	8029082	52477.66	11.65788	0.076195	66.44581	0.434286
21	157	22010011	LDGV	19156225	125204.1	27.56514	0.180164	190.2387	1.24339
21	157	22010011	LDGV	8745381	57159.35	12.43214	0.081256	106.1569	0.693836
21	157	22010012	LDGV	10737218	70177.9	15.26367	0.099763	130.3351	0.851864

21	157	22010012	LDGV	695089.5	4543.069	1.016916	0.006647	4.863283	0.031786
21	157	22010012	LDGV	204336.5	1335.532	0.298944	0.001954	1.429666	0.009344
21	157	22010012	LDGV	1919968	12548.81	2.613595	0.017082	38.18896	0.249601
21	157	22010012	LDGV	1664127	10876.65	2.265284	0.014806	33.10595	0.216379
21	157	22010013	LDGV	669806.4	4377.82	0.911789	0.005959	13.32273	0.087077
21	157	22010013	LDGV	391512.7	2558.906	0.532954	0.003483	7.787351	0.050898
21	157	22010201	LDGT1	6619181	43262.62	13.62708	0.089066	55.85668	0.365076
21	157	22010201	LDGT1	6871565	44912.19	11.18947	0.073134	62.63906	0.409406
21	157	22010201	LDGT1	2805730	18338.11	4.559494	0.029801	29.37859	0.192017
21	157	22010201	LDGT1	6694079	43752.15	10.85038	0.070918	81.75262	0.534331
21	157	22010201	LDGT1	3055845	19972.84	4.935756	0.03226	44.41889	0.29032
21	157	22010202	LDGT1	3444501	22513.08	5.566734	0.036384	50.15826	0.327832
21	157	22010202	LDGT1	173664.4	1135.061	0.282936	0.001849	1.585328	0.010362
21	157	22010202	LDGT1	50976.11	333.177	0.083051	0.000543	0.465345	0.003041
21	157	22010202	LDGT1	480532.1	3140.733	0.767177	0.005014	10.9086	0.071298
21	157	22010202	LDGT1	431268.9	2818.751	0.688528	0.0045	9.790273	0.063989
21	157	22010203	LDGT1	167235.5	1093.043	0.266994	0.001745	3.796429	0.024813
21	157	22010203	LDGT1	97662.1	638.314	0.155919	0.001019	2.217036	0.01449
21	157	22010401	LDGT2	3208903	20973.22	9.767049	0.063837	40.16331	0.262505
21	157	22010401	LDGT2	3501148	22883.32	8.418849	0.055025	47.17918	0.308361
21	157	22010401	LDGT2	1429874	9345.581	3.430727	0.022423	22.05502	0.14415
21	157	22010401	LDGT2	3409909	22286.99	8.15744	0.053317	61.14166	0.399619
21	157	22010401	LDGT2	1556974	10176.3	3.710979	0.024255	33.12033	0.216473
21	157	22010402	LDGT2	1819713	11893.55	4.339563	0.028363	38.76269	0.253351
21	157	22010402	LDGT2	88155.17	576.178	0.212094	0.001386	1.189597	0.007775
21	157	22010402	LDGT2	25920.06	169.412	0.062356	0.000408	0.349714	0.002286
21	157	22010402	LDGT2	244587.4	1598.61	0.575569	0.003762	8.074231	0.052773
21	157	22010402	LDGT2	219955.8	1437.619	0.517607	0.003383	7.261102	0.047458
21	157	22010403	LDGT2	82498.03	539.203	0.194135	0.001269	2.723897	0.017803
21	157	22010403	LDGT2	47915.52	313.173	0.112756	0.000737	1.582062	0.01034
21	157	22010701	HDGV	967476.9	6323.378	4.768479	0.031167	16.18938	0.105813
21	157	22010701	HDGV	1004143	6563.024	4.763915	0.031137	18.15697	0.118673
21	157	22010701	HDGV	409990.2	2679.675	1.869451	0.012219	8.463843	0.055319
21	157	22010701	HDGV	978726.6	6396.906	4.282372	0.027989	24.37155	0.159291
21	157	22010701	HDGV	447072.7	2922.043	1.956145	0.012785	11.13268	0.072763
21	157	22010702	HDGV	548320.2	3583.792	2.39915	0.015681	13.65388	0.089241
21	157	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.083023	0.000543	0.316429	0.002068
21	157	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.02372	0.000155	0.090409	0.000591
21	157	22010702	HDGV	48748.83	318.62	0.195309	0.001277	2.083079	0.013615
21	157	22010702	HDGV	43748.96	285.941	0.175276	0.001146	1.86943	0.012218
21	157	22010703	HDGV	16666.27	108.93	0.066773	0.000436	0.712164	0.004655
21	157	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.040063	0.000262	0.427298	0.002793
21	157	22010801	MC	141246.6	923.181	0.250411	0.001637	2.948431	0.019271
21	157	22010801	MC	146663.2	958.583	0.183354	0.001198	1.456748	0.009521
21	157	22010801	MC	59581.91	389.424	0.072426	0.000473	0.659039	0.004307
21	157	22010801	MC	142913.3	934.074	0.167292	0.001093	1.836401	0.012003
21	157	22010801	MC	64998.45	424.826	0.071715	0.000469	1.002579	0.006553
21	157	22010802	MC	80414.75	525.587	0.088726	0.00058	1.240369	0.008107
21	157	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004688	0.000031	0.037247	0.000243
21	157	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	157	22010802	MC	10833.07	70.804	0.009968	0.000065	0.256761	0.001678

21	157	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008434	0.000055	0.217259	0.00142
21	157	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003449	0.000023	0.08888	0.000581
21	157	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	157	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.009773	0.000064	0.004842	0.000032
21	157	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
21	157	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
21	157	22300011	LDDV	5833.194	38.125	0.006008	0.000039	0.005033	0.000033
21	157	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	157	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
21	157	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	157	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	157	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	157	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	157	22300601	LDDT	15416.3	100.76	0.024817	0.000162	0.013125	0.000086
21	157	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.020779	0.000136	0.013422	0.000088
21	157	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
21	157	22300601	LDDT	15832.96	103.483	0.018546	0.000121	0.015225	0.0001
21	157	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008375	0.000055	0.007873	0.000051
21	157	22300602	LDDT	8749.792	57.188	0.010344	0.000068	0.009727	0.000064
21	157	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	157	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	157	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	157	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	157	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	157	22300701	HDDV	3144092	20549.62	22.3151	0.14585	19.52206	0.127595
21	157	22300701	HDDV	3264505	21336.64	22.56739	0.147499	22.37486	0.146241
21	157	22300701	HDDV	1333301	8714.389	9.303472	0.060807	10.55582	0.068992
21	157	22300701	HDDV	3179924	20783.82	23.20312	0.151654	30.43707	0.198935
21	157	22300701	HDDV	1452049	9490.514	10.59524	0.06925	13.89848	0.09084
21	157	22300702	HDDV	1783707	11658.22	13.01528	0.085067	17.07299	0.111588
21	157	22300702	HDDV	39999.05	261.432	0.276512	0.001807	0.274153	0.001792
21	157	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
21	157	22300702	HDDV	110414	721.66	0.980086	0.006406	1.770485	0.011572
21	157	22300702	HDDV	98747.64	645.409	0.876531	0.005729	1.583415	0.010349
21	157	22300703	HDDV	38749.07	253.262	0.343956	0.002248	0.62134	0.004061
21	157	22300703	HDDV	22499.46	147.055	0.199717	0.001305	0.360779	0.002358
21	159	22010011	LDGV	10862232	70994.98	21.57401	0.141007	101.9437	0.666299
21	159	22010011	LDGV	11849796	77449.65	17.32846	0.113258	82.80717	0.541223
21	159	22010011	LDGV	4838421	31623.67	7.025176	0.045916	40.04104	0.261706
21	159	22010011	LDGV	11543848	75449.99	16.6112	0.10857	114.6409	0.749287
21	159	22010011	LDGV	5269653	34442.17	7.491161	0.048962	63.96637	0.418081
21	159	22010012	LDGV	6470293	42289.5	9.197952	0.060117	78.54049	0.513337
21	159	22010201	LDGT1	3988667	26069.72	8.211572	0.05367	33.6588	0.219992
21	159	22010201	LDGT1	4140733	27063.62	6.742653	0.04407	37.74564	0.246704
21	159	22010201	LDGT1	1690883	11051.52	2.747795	0.017959	17.7051	0.11572
21	159	22010201	LDGT1	4034060	26366.41	6.538778	0.042737	49.26667	0.322004
21	159	22010201	LDGT1	1841587	12036.52	2.974503	0.019441	26.76878	0.174959
21	159	22010202	LDGT1	2075784	13567.21	3.35472	0.021926	30.22723	0.197564
21	159	22010401	LDGT2	1934068	12640.97	5.886791	0.038476	24.20721	0.158217
21	159	22010401	LDGT2	2109404	13786.96	5.072266	0.033152	28.42495	0.185784
21	159	22010401	LDGT2	861101.8	5628.116	2.066059	0.013504	13.28202	0.086811

21	159	22010401	LDGT2	2055387	13433.9	4.917051	0.032138	36.85429	0.240878
21	159	22010401	LDGT2	937815.7	6129.514	2.235244	0.014609	19.94945	0.130389
21	159	22010402	LDGT2	1096754	7168.327	2.615485	0.017095	23.36255	0.152696
21	159	22010701	HDGV	583319.4	3812.545	2.875052	0.018791	9.761038	0.063798
21	159	22010701	HDGV	604985.5	3954.154	2.87021	0.01876	10.93939	0.071499
21	159	22010701	HDGV	247494.1	1617.608	1.128509	0.007376	5.109271	0.033394
21	159	22010701	HDGV	589569.3	3853.394	2.579632	0.01686	14.68103	0.095954
21	159	22010701	HDGV	269160.2	1759.217	1.177698	0.007697	6.702436	0.043807
21	159	22010702	HDGV	330408.8	2159.534	1.445687	0.009449	8.227603	0.053775
21	159	22010801	MC	84997.97	555.542	0.150689	0.000985	1.774277	0.011597
21	159	22010801	MC	88331.22	577.328	0.110429	0.000722	0.877358	0.005734
21	159	22010801	MC	36249.13	236.922	0.044063	0.000288	0.400953	0.002621
21	159	22010801	MC	86247.94	563.712	0.10096	0.00066	1.108265	0.007244
21	159	22010801	MC	39165.73	255.985	0.043213	0.000282	0.604117	0.003948
21	159	22010802	MC	48332.18	315.897	0.053328	0.000349	0.745506	0.004873
21	159	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
21	159	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
21	159	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	159	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
21	159	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	159	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	159	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
21	159	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.012254	0.00008	0.007917	0.000052
21	159	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
21	159	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
21	159	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	159	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
21	159	22300701	HDDV	1894538	12382.6	13.44643	0.087885	11.76343	0.076885
21	159	22300701	HDDV	1967036	12856.45	13.59804	0.088876	13.48203	0.088118
21	159	22300701	HDDV	802897.5	5247.696	5.602435	0.036617	6.356582	0.041546
21	159	22300701	HDDV	1916621	12526.93	13.98511	0.091406	18.34519	0.119903
21	159	22300701	HDDV	874979.1	5718.818	6.384507	0.041729	8.374979	0.054738
21	159	22300702	HDDV	1074141	7020.529	7.837743	0.051227	10.28128	0.067198
21	161	22010011	LDGV	8235666	53827.88	16.35726	0.10691	77.29296	0.505183
21	161	22010011	LDGV	8984601	58722.88	13.13857	0.085873	62.78499	0.410359
21	161	22010011	LDGV	3668194	23975.12	5.326058	0.034811	30.35666	0.19841
21	161	22010011	LDGV	8752190	57203.86	12.5941	0.082314	86.91721	0.568086
21	161	22010011	LDGV	3995476	26114.22	5.679835	0.037123	48.49961	0.316991
21	161	22010012	LDGV	4905602	32062.76	6.973639	0.045579	59.54729	0.389198
21	161	22010012	LDGV	776305.7	5073.894	1.135737	0.007423	5.431523	0.0355
21	161	22010012	LDGV	228096.5	1490.827	0.333706	0.002181	1.595906	0.010431
21	161	22010012	LDGV	2144245	14014.67	2.918896	0.019078	42.64993	0.278758
21	161	22010012	LDGV	1858289	12145.68	2.529587	0.016533	36.96858	0.241625
21	161	22010013	LDGV	747590.4	4886.212	1.017673	0.006651	14.86989	0.097189
21	161	22010013	LDGV	437318.8	2858.293	0.595309	0.003891	8.698453	0.056853
21	161	22010201	LDGT1	3024070	19765.16	6.225731	0.040691	25.51894	0.16679
21	161	22010201	LDGT1	3139821	20521.71	5.112796	0.033417	28.62164	0.18707
21	161	22010201	LDGT1	1282347	8381.354	2.083898	0.01362	13.42736	0.087761
21	161	22010201	LDGT1	3058568	19990.64	4.95761	0.032403	37.3533	0.244139
21	161	22010201	LDGT1	1396283	9126.034	2.255256	0.01474	20.29598	0.132653
21	161	22010202	LDGT1	1573296	10282.98	2.542637	0.016619	22.91008	0.149739

21	161	22010202	LDGT1	194400.4	1270.591	0.316718	0.00207	1.77462	0.011599
21	161	22010202	LDGT1	56592.13	369.883	0.092201	0.000603	0.516611	0.003377
21	161	22010202	LDGT1	536709.4	3507.905	0.856865	0.0056	12.18389	0.079633
21	161	22010202	LDGT1	482260.6	3152.03	0.769938	0.005032	10.94784	0.071555
21	161	22010203	LDGT1	187113.7	1222.965	0.29873	0.001952	4.247683	0.027763
21	161	22010203	LDGT1	109329.7	714.573	0.174546	0.001141	2.481904	0.016222
21	161	22010401	LDGT2	1465779	9580.256	4.461442	0.02916	18.34601	0.119909
21	161	22010401	LDGT2	1599189	10452.22	3.845405	0.025133	21.54963	0.140847
21	161	22010401	LDGT2	653202.7	4269.299	1.567242	0.010243	10.07529	0.065852
21	161	22010401	LDGT2	1558336	10185.2	3.727968	0.024366	27.94187	0.182627
21	161	22010401	LDGT2	711305.5	4649.056	1.695366	0.011081	15.13107	0.098896
21	161	22010402	LDGT2	831424.2	5434.145	1.98274	0.012959	17.71062	0.115756
21	161	22010402	LDGT2	98958.5	646.788	0.238086	0.001556	1.335382	0.008728
21	161	22010402	LDGT2	29376.07	192	0.07067	0.000462	0.396343	0.00259
21	161	22010402	LDGT2	273108.2	1785.021	0.642686	0.004201	9.015749	0.058926
21	161	22010402	LDGT2	245883.8	1607.083	0.578622	0.003782	8.117027	0.053052
21	161	22010403	LDGT2	92081.13	601.837	0.216686	0.001416	3.04031	0.019871
21	161	22010403	LDGT2	53748.72	351.299	0.126483	0.000827	1.77466	0.011599
21	161	22010701	HDGV	442072.8	2889.365	2.178879	0.014241	7.397472	0.048349
21	161	22010701	HDGV	458739	2998.294	2.176378	0.014225	8.294947	0.054215
21	161	22010701	HDGV	187495.5	1225.461	0.854931	0.005588	3.87066	0.025298
21	161	22010701	HDGV	447072.7	2922.043	1.956145	0.012785	11.13268	0.072763
21	161	22010701	HDGV	204161.8	1334.391	0.8933	0.005839	5.08389	0.033228
21	161	22010702	HDGV	250827.3	1639.394	1.097482	0.007173	6.245923	0.040823
21	161	22010702	HDGV	19582.87	127.993	0.092906	0.000607	0.3541	0.002314
21	161	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025698	0.000168	0.097942	0.00064
21	161	22010702	HDGV	54582.03	356.745	0.218679	0.001429	2.332337	0.015244
21	161	22010702	HDGV	48748.83	318.62	0.195309	0.001277	2.083079	0.013615
21	161	22010703	HDGV	19166.21	125.269	0.076788	0.000502	0.818988	0.005353
21	161	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045072	0.000295	0.480711	0.003142
21	161	22010801	MC	64581.79	422.103	0.114494	0.000748	1.348103	0.008811
21	161	22010801	MC	67081.73	438.443	0.083864	0.000548	0.666295	0.004355
21	161	22010801	MC	27499.34	179.734	0.033427	0.000218	0.304171	0.001988
21	161	22010801	MC	65415.1	427.55	0.076574	0.0005	0.840569	0.005494
21	161	22010801	MC	29999.28	196.074	0.033099	0.000216	0.462729	0.003024
21	161	22010802	MC	36665.79	239.646	0.040455	0.000264	0.565557	0.003696
21	161	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005729	0.000037	0.045524	0.000298
21	161	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	161	22010802	MC	11666.39	76.251	0.010734	0.00007	0.276511	0.001807
21	161	22010802	MC	10833.07	70.804	0.009968	0.000065	0.256761	0.001678
21	161	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003449	0.000023	0.08888	0.000581
21	161	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002301	0.000015	0.059252	0.000387
21	161	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
21	161	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
21	161	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	161	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
21	161	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	161	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	161	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	161	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	161	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008

21	161	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	161	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.011404	0.000075	0.006031	0.000039
21	161	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
21	161	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
21	161	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008297	0.000054	0.006813	0.000045
21	161	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
21	161	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	161	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	161	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	161	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	161	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	161	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	161	22300701	HDDV	1436632	9389.754	10.19646	0.066644	8.920233	0.058302
21	161	22300701	HDDV	1491214	9746.499	10.3087	0.067377	10.22076	0.066802
21	161	22300701	HDDV	608735.5	3978.663	4.247616	0.027762	4.819393	0.031499
21	161	22300701	HDDV	1452465	9493.237	10.59828	0.06927	13.90246	0.090866
21	161	22300701	HDDV	662484.2	4329.962	4.833985	0.031595	6.341054	0.041445
21	161	22300702	HDDV	814563.9	5323.947	5.943674	0.038848	7.796706	0.050959
21	161	22300702	HDDV	44582.27	291.387	0.308195	0.002014	0.305566	0.001997
21	161	22300702	HDDV	12916.36	84.421	0.08929	0.000584	0.088528	0.000579
21	161	22300702	HDDV	123747	808.804	1.098436	0.007179	1.984278	0.012969
21	161	22300702	HDDV	110414	721.66	0.980086	0.006406	1.770485	0.011572
21	161	22300703	HDDV	42915.64	280.494	0.380939	0.00249	0.68815	0.004498
21	161	22300703	HDDV	24999.4	163.395	0.221906	0.00145	0.400864	0.00262
21	163	22010011	LDGV	15680339	102485.9	31.14349	0.203552	147.1623	0.961845
21	163	22010011	LDGV	17106285	111805.8	25.01525	0.163498	119.5399	0.781306
21	163	22010011	LDGV	6984593	45650.94	10.14133	0.066283	57.80199	0.377791
21	163	22010011	LDGV	16664159	108916.1	23.97915	0.156726	165.4903	1.081636
21	163	22010011	LDGV	7607383	49721.46	10.8144	0.070682	92.34321	0.60355
21	163	22010012	LDGV	9340481	61048.89	13.27811	0.086785	113.3806	0.74105
21	163	22010012	LDGV	659233.5	4308.715	0.96446	0.006304	4.612411	0.030146
21	163	22010012	LDGV	193536.4	1264.944	0.283143	0.001851	1.354102	0.00885
21	163	22010012	LDGV	1821009	11902.02	2.478886	0.016202	36.22064	0.236736
21	163	22010012	LDGV	1577879	10312.93	2.147879	0.014038	31.39014	0.205164
21	163	22010013	LDGV	635235.8	4151.868	0.864727	0.005652	12.63511	0.082582
21	163	22010013	LDGV	371202.4	2426.159	0.505307	0.003303	7.383371	0.048257
21	163	22010201	LDGT1	5758079	37634.51	11.85431	0.077479	48.59018	0.317583
21	163	22010201	LDGT1	5978235	39073.43	9.73479	0.063626	54.49574	0.356181
21	163	22010201	LDGT1	2440772	15952.76	3.966413	0.025924	25.55714	0.16704
21	163	22010201	LDGT1	5823899	38064.7	9.439912	0.061699	71.12539	0.464872
21	163	22010201	LDGT1	2658204	17373.88	4.293491	0.028062	38.6389	0.252542
21	163	22010202	LDGT1	2996178	19582.87	4.842189	0.031648	43.62986	0.285163
21	163	22010202	LDGT1	165024.4	1078.591	0.268859	0.001757	1.506456	0.009846
21	163	22010202	LDGT1	48384.11	316.236	0.078827	0.000515	0.441683	0.002887
21	163	22010202	LDGT1	455036.2	2974.093	0.726472	0.004748	10.32982	0.067515
21	163	22010202	LDGT1	408798	2671.882	0.652653	0.004266	9.280159	0.060655
21	163	22010203	LDGT1	158592.9	1036.555	0.253196	0.001655	3.600232	0.023531
21	163	22010203	LDGT1	92908.63	607.246	0.148331	0.000969	2.109128	0.013785
21	163	22010401	LDGT2	2791590	18245.69	8.496859	0.055535	34.94014	0.228367
21	163	22010401	LDGT2	3045404	19904.6	7.322968	0.047863	41.03788	0.268221
21	163	22010401	LDGT2	1243309	8126.205	2.983099	0.019497	19.17736	0.125342

21	163	22010401	LDGT2	2966875	19391.34	7.097581	0.046389	53.1978	0.347698
21	163	22010401	LDGT2	1354068	8850.117	3.227362	0.021094	28.80407	0.188262
21	163	22010402	LDGT2	1582904	10345.78	3.774833	0.024672	33.71829	0.220381
21	163	22010402	LDGT2	84265.97	550.758	0.202737	0.001325	1.137115	0.007432
21	163	22010402	LDGT2	24624.05	160.942	0.059237	0.000387	0.332229	0.002171
21	163	22010402	LDGT2	232487.6	1519.527	0.547096	0.003576	7.6748	0.050162
21	163	22010402	LDGT2	208288.2	1361.361	0.490149	0.003204	6.875935	0.044941
21	163	22010403	LDGT2	77914.8	509.247	0.18335	0.001198	2.57257	0.016814
21	163	22010403	LDGT2	45832.24	299.557	0.107853	0.000705	1.513277	0.009891
21	163	22010701	HDGV	841646.6	5500.958	4.148289	0.027113	14.08378	0.092051
21	163	22010701	HDGV	873729.1	5710.648	4.145199	0.027093	15.79882	0.10326
21	163	22010701	HDGV	356658.1	2331.099	1.626271	0.010629	7.362855	0.048123
21	163	22010701	HDGV	851229.7	5563.593	3.724514	0.024343	21.19671	0.138541
21	163	22010701	HDGV	388740.7	2540.789	1.700917	0.011117	9.680144	0.063269
21	163	22010702	HDGV	477071.9	3118.117	2.087405	0.013643	11.8797	0.077645
21	163	22010702	HDGV	16666.27	108.93	0.079069	0.000517	0.30136	0.00197
21	163	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.02372	0.000155	0.090409	0.000591
21	163	22010702	HDGV	45832.24	299.557	0.183624	0.0012	1.95845	0.0128
21	163	22010702	HDGV	41665.67	272.325	0.16693	0.001091	1.780408	0.011637
21	163	22010703	HDGV	16249.61	106.207	0.065102	0.000426	0.69436	0.004538
21	163	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.038395	0.000251	0.409494	0.002676
21	163	22010801	MC	122913.7	803.358	0.217909	0.001424	2.565743	0.01677
21	163	22010801	MC	127497	833.313	0.159395	0.001042	1.266376	0.008277
21	163	22010801	MC	52498.74	343.129	0.063815	0.000417	0.580691	0.003795
21	163	22010801	MC	124163.7	811.527	0.145344	0.00095	1.595474	0.010428
21	163	22010801	MC	56665.31	370.362	0.062522	0.000409	0.874043	0.005713
21	163	22010802	MC	69581.67	454.782	0.076773	0.000502	1.073273	0.007015
21	163	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004168	0.000027	0.033108	0.000216
21	163	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	163	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009585	0.000063	0.246885	0.001614
21	163	22010802	MC	8749.792	57.188	0.00805	0.000053	0.207383	0.001355
21	163	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003067	0.00002	0.079004	0.000516
21	163	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	163	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.008377	0.000055	0.00415	0.000027
21	163	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
21	163	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	163	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
21	163	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	163	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	163	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	163	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	163	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	163	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.021463	0.00014	0.011352	0.000074
21	163	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.018114	0.000118	0.011704	0.000076
21	163	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
21	163	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.016105	0.000105	0.013222	0.000086
21	163	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
21	163	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
21	163	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	163	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	163	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009

21	163	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	163	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	163	22300701	HDDV	2735351	17878.11	19.41408	0.126889	16.98414	0.111007
21	163	22300701	HDDV	2840349	18564.37	19.63521	0.128335	19.4677	0.12724
21	163	22300701	HDDV	1159972	7581.518	8.094021	0.052902	9.183564	0.060023
21	163	22300701	HDDV	2767434	18087.8	20.19329	0.131982	26.48886	0.17313
21	163	22300701	HDDV	1263303	8256.883	9.218013	0.060248	12.09187	0.079032
21	163	22300702	HDDV	1550380	10133.2	11.31274	0.073939	14.83966	0.096991
21	163	22300702	HDDV	37915.76	247.815	0.26211	0.001713	0.259873	0.001699
21	163	22300702	HDDV	10833.07	70.804	0.074888	0.000489	0.07425	0.000485
21	163	22300702	HDDV	104164.2	680.812	0.92461	0.006043	1.670268	0.010917
21	163	22300702	HDDV	94164.42	615.454	0.835848	0.005463	1.509923	0.009869
21	163	22300703	HDDV	36665.79	239.646	0.325463	0.002127	0.587935	0.003843
21	163	22300703	HDDV	22082.81	144.332	0.196018	0.001281	0.354097	0.002314
21	165	22010011	LDGV	4415914	28862.18	8.770662	0.057325	41.44401	0.270876
21	165	22010011	LDGV	4817540	31487.19	7.044895	0.046045	33.66529	0.220035
21	165	22010011	LDGV	1966871	12855.37	2.855812	0.018665	16.27712	0.106386
21	165	22010011	LDGV	4692710	30671.31	6.752648	0.044135	46.60288	0.304594
21	165	22010011	LDGV	2142087	14000.57	3.045119	0.019903	26.00201	0.169948
21	165	22010012	LDGV	2630514	17192.9	3.739451	0.024441	31.93084	0.208698
21	165	22010201	LDGT1	1621432	10597.59	3.338083	0.021818	13.68263	0.089429
21	165	22010201	LDGT1	1683620	11004.05	2.741558	0.017919	15.34736	0.10031
21	165	22010201	LDGT1	687247.3	4491.813	1.116822	0.007299	7.196115	0.047033
21	165	22010201	LDGT1	1640043	10719.23	2.658333	0.017375	20.02931	0.130911
21	165	22010201	LDGT1	748527.6	4892.337	1.209009	0.007902	10.88039	0.071114
21	165	22010202	LDGT1	843313.2	5511.851	1.362897	0.008908	12.28019	0.080263
21	165	22010401	LDGT2	786241.7	5138.835	2.393111	0.015641	9.840769	0.064319
21	165	22010401	LDGT2	857470.4	5604.382	2.06187	0.013476	11.55471	0.075521
21	165	22010401	LDGT2	350432.6	2290.409	0.8408	0.005495	5.405229	0.035328
21	165	22010401	LDGT2	835227.9	5459.006	1.998095	0.013059	14.97612	0.097883
21	165	22010401	LDGT2	381753.6	2495.122	0.909894	0.005947	8.120758	0.053077
21	165	22010402	LDGT2	445961.4	2914.781	1.063507	0.006951	9.499667	0.062089
21	165	22010701	HDGV	237077.7	1549.527	1.168503	0.007637	3.967164	0.025929
21	165	22010701	HDGV	246244.1	1609.439	1.168245	0.007636	4.452601	0.029102
21	165	22010701	HDGV	100414.3	656.302	0.457864	0.002993	2.072954	0.013549
21	165	22010701	HDGV	239577.6	1565.867	1.04826	0.006851	5.965791	0.038992
21	165	22010701	HDGV	109164.1	713.491	0.477643	0.003122	2.718326	0.017767
21	165	22010702	HDGV	134580.1	879.609	0.588849	0.003849	3.351218	0.021903
21	165	22010801	MC	34582.51	226.029	0.06131	0.000401	0.721887	0.004718
21	165	22010801	MC	35832.48	234.199	0.044797	0.000293	0.355909	0.002326
21	165	22010801	MC	14582.99	95.314	0.017727	0.000116	0.161302	0.001054
21	165	22010801	MC	35415.82	231.476	0.041457	0.000271	0.455085	0.002974
21	165	22010801	MC	16249.61	106.207	0.017929	0.000117	0.250645	0.001638
21	165	22010802	MC	19582.87	127.993	0.021607	0.000141	0.302059	0.001974
21	165	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.002094	0.000014	0.001038	0.000007
21	165	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
21	165	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00044	0.000003	0.000326	0.000002
21	165	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
21	165	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	165	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	165	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.006036	0.000039	0.003192	0.000021

21	165	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004796	0.000031	0.003098	0.00002
21	165	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002003	0.000013	0.001451	0.000009
21	165	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004393	0.000029	0.003607	0.000024
21	165	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
21	165	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
21	165	22300701	HDDV	770814.9	5038.006	5.470837	0.035757	4.786087	0.031282
21	165	22300701	HDDV	799980.9	5228.633	5.530234	0.036145	5.483054	0.035837
21	165	22300701	HDDV	326242.2	2132.302	2.276443	0.014879	2.582877	0.016882
21	165	22300701	HDDV	778314.7	5087.024	5.679172	0.037119	7.449743	0.048691
21	165	22300701	HDDV	355824.8	2325.652	2.596367	0.01697	3.405826	0.02226
21	165	22300702	HDDV	436656.2	2853.962	3.186172	0.020825	4.179513	0.027317
21	167	22010011	LDGV	10244039	66954.5	20.34618	0.132982	96.14184	0.628378
21	167	22010011	LDGV	11175713	73043.87	16.34272	0.106815	78.09663	0.510435
21	167	22010011	LDGV	4563340	29825.75	6.625771	0.043306	37.76457	0.246827
21	167	22010011	LDGV	10887014	71156.96	15.66604	0.102392	108.118	0.706653
21	167	22010011	LDGV	4969606	32481.09	7.064625	0.046174	60.32421	0.394276
21	167	22010012	LDGV	6102157	39883.38	8.674623	0.056697	74.07183	0.48413
21	167	22010012	LDGV	794017.8	5189.659	1.16165	0.007592	5.555447	0.03631
21	167	22010012	LDGV	233280.5	1524.709	0.341289	0.002231	1.632177	0.010668
21	167	22010012	LDGV	2193940	14339.48	2.986545	0.01952	43.63839	0.285218
21	167	22010012	LDGV	1901205	12426.17	2.588003	0.016915	37.82234	0.247205
21	167	22010013	LDGV	764875.7	4999.188	1.041202	0.006805	15.2137	0.099436
21	167	22010013	LDGV	447257.8	2923.254	0.60884	0.003979	8.896146	0.058145
21	167	22010201	LDGT1	3761703	24586.3	7.744317	0.050616	31.74354	0.207474
21	167	22010201	LDGT1	3905598	25526.79	6.359766	0.041567	35.60223	0.232694
21	167	22010201	LDGT1	1594196	10419.58	2.590672	0.016932	16.6927	0.109103
21	167	22010201	LDGT1	3804826	24868.15	6.167215	0.040309	46.46711	0.303707
21	167	22010201	LDGT1	1737183	11354.14	2.805872	0.018339	25.2512	0.165041
21	167	22010202	LDGT1	1957037	12791.09	3.16281	0.020672	28.49805	0.186262
21	167	22010202	LDGT1	198720.4	1298.826	0.323757	0.002116	1.814057	0.011857
21	167	22010202	LDGT1	58320.13	381.177	0.095016	0.000621	0.532385	0.00348
21	167	22010202	LDGT1	548809.1	3586.988	0.876182	0.005727	12.45856	0.081429
21	167	22010202	LDGT1	493063.9	3222.64	0.787185	0.005145	11.19309	0.073157
21	167	22010203	LDGT1	191435	1251.209	0.30563	0.001998	4.345783	0.028404
21	167	22010203	LDGT1	111922.5	731.52	0.178687	0.001168	2.540762	0.016606
21	167	22010401	LDGT2	1823908	11920.97	5.551491	0.036284	22.82842	0.149205
21	167	22010401	LDGT2	1989567	13003.71	4.784107	0.031269	26.81011	0.175229
21	167	22010401	LDGT2	812531.5	5310.663	1.949524	0.012742	12.53285	0.081914
21	167	22010401	LDGT2	1937820	12665.49	4.635798	0.030299	34.74624	0.2271
21	167	22010401	LDGT2	885160	5785.36	2.10974	0.013789	18.82935	0.123068
21	167	22010402	LDGT2	1034095	6758.789	2.46606	0.016118	22.02781	0.143973
21	167	22010402	LDGT2	101119.2	660.91	0.243284	0.00159	1.364538	0.008919
21	167	22010402	LDGT2	29808.07	194.824	0.071709	0.000469	0.40217	0.002629
21	167	22010402	LDGT2	279590.2	1827.387	0.65794	0.0043	9.229731	0.060325
21	167	22010402	LDGT2	251069.4	1640.976	0.590823	0.003862	8.288213	0.054171
21	167	22010403	LDGT2	94164.42	615.454	0.221588	0.001448	3.109095	0.020321
21	167	22010403	LDGT2	54582.03	356.745	0.128444	0.00084	1.802174	0.011779
21	167	22010701	HDGV	549570.2	3591.962	2.708709	0.017704	9.196292	0.060106
21	167	22010701	HDGV	570819.7	3730.848	2.708118	0.0177	10.3216	0.067461
21	167	22010701	HDGV	233327.8	1525.018	1.063915	0.006954	4.816821	0.031482
21	167	22010701	HDGV	556236.7	3635.534	2.433786	0.015907	13.85101	0.090529

21	167	22010701	HDGV	254160.6	1661.18	1.112067	0.007268	6.328926	0.041366
21	167	22010702	HDGV	311659.2	2036.988	1.36365	0.008913	7.760715	0.050724
21	167	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.094883	0.00062	0.361634	0.002364
21	167	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029652	0.000194	0.113011	0.000739
21	167	22010702	HDGV	55415.34	362.192	0.222019	0.001451	2.367946	0.015477
21	167	22010702	HDGV	49998.81	326.79	0.200316	0.001309	2.136492	0.013964
21	167	22010703	HDGV	19582.87	127.993	0.078458	0.000513	0.836793	0.005469
21	167	22010703	HDGV	11249.73	73.528	0.045072	0.000295	0.480711	0.003142
21	167	22010801	MC	80414.75	525.587	0.142564	0.000932	1.678605	0.010971
21	167	22010801	MC	83331.34	544.649	0.104179	0.000681	0.827696	0.00541
21	167	22010801	MC	34165.85	223.306	0.041531	0.000271	0.37791	0.00247
21	167	22010801	MC	81248.06	531.033	0.095108	0.000622	1.044018	0.006824
21	167	22010801	MC	37082.45	242.369	0.040915	0.000267	0.571984	0.003738
21	167	22010802	MC	45415.58	296.834	0.050109	0.000328	0.70052	0.004579
21	167	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005729	0.000037	0.045524	0.000298
21	167	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	167	22010802	MC	12083.05	78.974	0.011119	0.000073	0.286386	0.001872
21	167	22010802	MC	10833.07	70.804	0.009968	0.000065	0.256761	0.001678
21	167	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	167	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002301	0.000015	0.059252	0.000387
21	167	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
21	167	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
21	167	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	167	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
21	167	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	167	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	167	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	167	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	167	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	167	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	167	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
21	167	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
21	167	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
21	167	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
21	167	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	167	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	167	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	167	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	167	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	167	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	167	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	167	22300701	HDDV	1787041	11680	12.68347	0.082899	11.09596	0.072523
21	167	22300701	HDDV	1856206	12132.06	12.83187	0.083868	12.7224	0.083153
21	167	22300701	HDDV	758731.9	4959.032	5.294258	0.034603	6.006921	0.039261
21	167	22300701	HDDV	1808290	11818.89	13.19465	0.08624	17.30829	0.113126
21	167	22300701	HDDV	824980.3	5392.028	6.019678	0.039344	7.896407	0.051611
21	167	22300702	HDDV	1012892	6620.212	7.390828	0.048306	9.695034	0.063366
21	167	22300702	HDDV	46665.55	305.004	0.322596	0.002108	0.319845	0.00209
21	167	22300702	HDDV	13333.02	87.144	0.092172	0.000602	0.091385	0.000597
21	167	22300702	HDDV	125413.7	819.697	1.113231	0.007276	2.011004	0.013144
21	167	22300702	HDDV	113330.6	740.723	1.005976	0.006575	1.817251	0.011877

21	167	22300703	HDDV	44165.61	288.664	0.392034	0.002562	0.708193	0.004629
21	167	22300703	HDDV	24999.4	163.395	0.221906	0.00145	0.400864	0.00262
21	169	22010011	LDGV	7772561	50801.05	15.43746	0.100898	72.94665	0.476775
21	169	22010011	LDGV	8479379	55420.78	12.39976	0.081044	59.25447	0.387284
21	169	22010011	LDGV	3462110	22628.17	5.026833	0.032855	28.65119	0.187263
21	169	22010011	LDGV	8260132	53987.79	11.88604	0.077687	82.03063	0.536148
21	169	22010011	LDGV	3770782	24645.63	5.360417	0.035035	45.77213	0.299164
21	169	22010012	LDGV	4629614	30258.91	6.581304	0.043015	56.19717	0.367302
21	169	22010201	LDGT1	2853847	18652.59	5.875288	0.038401	24.08249	0.157402
21	169	22010201	LDGT1	2963243	19367.6	4.825263	0.031538	27.01201	0.176549
21	169	22010201	LDGT1	1209719	7906.658	1.965872	0.012849	12.66687	0.08279
21	169	22010201	LDGT1	2886530	18866.21	4.678754	0.03058	35.25225	0.230407
21	169	22010201	LDGT1	1317754	8612.769	2.128416	0.013911	19.15449	0.125193
21	169	22010202	LDGT1	1484965	9705.65	2.399883	0.015686	21.62381	0.141332
21	169	22010401	LDGT2	1384131	9046.608	4.212928	0.027535	17.32408	0.113229
21	169	22010401	LDGT2	1509765	9867.747	3.630376	0.023728	20.34461	0.132971
21	169	22010401	LDGT2	616434.5	4028.984	1.479024	0.009667	9.508161	0.062145
21	169	22010401	LDGT2	1470727	9612.597	3.518384	0.022996	26.371	0.172359
21	169	22010401	LDGT2	671359.8	4387.973	1.600158	0.010459	14.28133	0.093342
21	169	22010402	LDGT2	784753.8	5129.11	1.871443	0.012232	16.71647	0.109258
21	169	22010701	HDGV	417073.4	2725.97	2.055661	0.013436	6.979142	0.045615
21	169	22010701	HDGV	432906.3	2829.453	2.053821	0.013424	7.827838	0.051162
21	169	22010701	HDGV	176662.4	1154.657	0.805537	0.005265	3.647021	0.023837
21	169	22010701	HDGV	421656.6	2755.925	1.844939	0.012058	10.49979	0.068626
21	169	22010701	HDGV	192495.4	1258.14	0.842255	0.005505	4.793383	0.031329
21	169	22010702	HDGV	236661	1546.804	1.035499	0.006768	5.893162	0.038517
21	169	22010801	MC	61248.54	400.317	0.108584	0.00071	1.278523	0.008356
21	169	22010801	MC	62915.17	411.21	0.078656	0.000514	0.624911	0.004084
21	169	22010801	MC	25832.72	168.841	0.031402	0.000205	0.285736	0.001868
21	169	22010801	MC	61665.19	403.04	0.072184	0.000472	0.792382	0.005179
21	169	22010801	MC	28332.66	185.181	0.03126	0.000204	0.43702	0.002856
21	169	22010802	MC	34582.51	226.029	0.038157	0.000249	0.533424	0.003486
21	169	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
21	169	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
21	169	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	169	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
21	169	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	169	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	169	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
21	169	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
21	169	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
21	169	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
21	169	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	169	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	169	22300701	HDDV	1355801	8861.444	9.622759	0.062894	8.41834	0.055022
21	169	22300701	HDDV	1407883	9201.85	9.732636	0.063612	9.649604	0.063069
21	169	22300701	HDDV	574986.3	3758.08	4.012121	0.026223	4.552199	0.029753
21	169	22300701	HDDV	1370384	8956.758	9.999355	0.065355	13.11681	0.085731
21	169	22300701	HDDV	625818.4	4090.316	4.566443	0.029846	5.990104	0.039151
21	169	22300702	HDDV	768731.6	5024.39	5.609245	0.036662	7.358017	0.048092
21	171	22010011	LDGV	7405792	48403.87	14.70901	0.096137	69.50447	0.454278

21	171	22010011	LDGV	8079014	52804.02	11.81429	0.077218	56.45669	0.368998
21	171	22010011	LDGV	3298696	21560.11	4.789565	0.031304	27.29883	0.178424
21	171	22010011	LDGV	7870207	51439.26	11.32496	0.074019	78.15832	0.510839
21	171	22010011	LDGV	3592842	23482.63	5.107463	0.033382	43.61218	0.285047
21	171	22010012	LDGV	4411274	28831.86	6.270919	0.040986	53.54683	0.349979
21	171	22010012	LDGV	309744.7	2024.475	0.453157	0.002962	2.167168	0.014164
21	171	22010012	LDGV	90720.2	592.942	0.132724	0.000867	0.634735	0.004149
21	171	22010012	LDGV	855623.7	5592.312	1.164735	0.007613	17.01871	0.111233
21	171	22010012	LDGV	741648.9	4847.379	1.009566	0.006598	14.75428	0.096433
21	171	22010013	LDGV	298171.9	1948.836	0.405892	0.002653	5.930763	0.038763
21	171	22010013	LDGV	174581.8	1141.058	0.237654	0.001553	3.472505	0.022696
21	171	22010201	LDGT1	2719030	17771.44	5.597739	0.036587	22.94483	0.149966
21	171	22010201	LDGT1	2822980	18450.85	4.596861	0.030045	25.73341	0.168192
21	171	22010201	LDGT1	1152978	7535.802	1.873663	0.012246	12.07274	0.078907
21	171	22010201	LDGT1	2750351	17976.15	4.458023	0.029137	33.58915	0.219537
21	171	22010201	LDGT1	1255565	8206.31	2.02797	0.013255	18.25054	0.119285
21	171	22010202	LDGT1	1414966	9248.145	2.286759	0.014946	20.60451	0.13467
21	171	22010202	LDGT1	77328.17	505.413	0.125984	0.000823	0.705905	0.004614
21	171	22010202	LDGT1	22896.05	149.647	0.037302	0.000244	0.209012	0.001366
21	171	22010202	LDGT1	214338.1	1400.902	0.342195	0.002237	4.865707	0.031802
21	171	22010202	LDGT1	192299.3	1256.858	0.307008	0.002007	4.365403	0.028532
21	171	22010203	LDGT1	74759.04	488.621	0.119354	0.00078	1.697112	0.011092
21	171	22010203	LDGT1	44077.58	288.089	0.07037	0.00046	1.000609	0.00654
21	171	22010401	LDGT2	1318467	8617.431	4.013064	0.026229	16.50221	0.107858
21	171	22010401	LDGT2	1438499	9401.951	3.459009	0.022608	19.38426	0.126695
21	171	22010401	LDGT2	586929.2	3836.138	1.408231	0.009204	9.053058	0.05917
21	171	22010401	LDGT2	1401276	9158.669	3.352239	0.02191	25.1257	0.16422
21	171	22010401	LDGT2	640038.8	4183.26	1.525504	0.009971	13.61506	0.088987
21	171	22010402	LDGT2	747590.4	4886.212	1.782818	0.011652	15.92483	0.104084
21	171	22010402	LDGT2	39324.12	257.02	0.094611	0.000618	0.530655	0.003468
21	171	22010402	LDGT2	11664.03	76.235	0.028061	0.000183	0.157371	0.001029
21	171	22010402	LDGT2	108897.6	711.749	0.256261	0.001675	3.594887	0.023496
21	171	22010402	LDGT2	97662.1	638.314	0.229822	0.001502	3.223986	0.021072
21	171	22010403	LDGT2	36665.79	239.646	0.086283	0.000564	1.210621	0.007913
21	171	22010403	LDGT2	21249.49	138.886	0.050005	0.000327	0.701609	0.004586
21	171	22010701	HDGV	397490.5	2597.977	1.959143	0.012805	6.65145	0.043474
21	171	22010701	HDGV	412906.8	2698.737	1.958937	0.012804	7.466207	0.048799
21	171	22010701	HDGV	168329.3	1100.192	0.767539	0.005017	3.474993	0.022712
21	171	22010701	HDGV	402073.7	2627.933	1.759254	0.011498	10.01215	0.065439
21	171	22010701	HDGV	183329	1198.228	0.802146	0.005243	4.565127	0.029837
21	171	22010702	HDGV	225411.3	1473.276	0.986277	0.006446	5.613031	0.036686
21	171	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.037557	0.000245	0.143146	0.000936
21	171	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009883	0.000065	0.037671	0.000246
21	171	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.086804	0.000567	0.925813	0.006051
21	171	22010702	HDGV	19582.87	127.993	0.078458	0.000513	0.836793	0.005469
21	171	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028378	0.000185	0.302669	0.001978
21	171	22010703	HDGV	4583.222	29.956	0.018362	0.00012	0.195845	0.00128
21	171	22010801	MC	58331.94	381.255	0.103414	0.000676	1.217642	0.007958
21	171	22010801	MC	59998.57	392.147	0.075009	0.00049	0.595942	0.003895
21	171	22010801	MC	24582.75	160.672	0.029883	0.000195	0.271911	0.001777
21	171	22010801	MC	58748.6	383.978	0.06877	0.000449	0.754906	0.004934

21	171	22010801	MC	27082.69	177.011	0.029882	0.000195	0.417741	0.00273
21	171	22010802	MC	32915.88	215.136	0.036319	0.000237	0.507716	0.003318
21	171	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	171	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	171	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004601	0.00003	0.118504	0.000775
21	171	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	171	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	171	22010803	MC	833.312	5.446	0.000766	0.000005	0.01975	0.000129
21	171	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
21	171	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
21	171	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	171	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
21	171	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	171	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	171	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	171	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	171	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.010061	0.000066	0.005321	0.000035
21	171	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008523	0.000056	0.005507	0.000036
21	171	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
21	171	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.007321	0.000048	0.006011	0.000039
21	171	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	171	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	171	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	171	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	171	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	171	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	171	22300701	HDDV	1292052	8444.787	9.170306	0.059937	8.022516	0.052435
21	171	22300701	HDDV	1341218	8766.13	9.271785	0.0606	9.192683	0.060083
21	171	22300701	HDDV	547486.9	3578.346	3.820238	0.024969	4.334484	0.02833
21	171	22300701	HDDV	1306635	8540.101	9.5342	0.062315	12.50664	0.081743
21	171	22300701	HDDV	596652.4	3899.689	4.353626	0.028455	5.710937	0.037326
21	171	22300702	HDDV	731649.2	4782.021	5.338664	0.034893	7.003078	0.045772
21	171	22300702	HDDV	17916.24	117.1	0.123855	0.00081	0.122798	0.000803
21	171	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
21	171	22300702	HDDV	49165.49	321.343	0.436416	0.002852	0.788367	0.005153
21	171	22300702	HDDV	44165.61	288.664	0.392034	0.002562	0.708193	0.004629
21	171	22300703	HDDV	17082.92	111.653	0.151636	0.000991	0.273925	0.00179
21	171	22300703	HDDV	9999.761	65.358	0.088763	0.00058	0.160346	0.001048
21	173	22010011	LDGV	12312891	80476.41	24.45523	0.159838	115.5583	0.755283
21	173	22010011	LDGV	13432644	87795.06	19.64313	0.128386	93.86821	0.613518
21	173	22010011	LDGV	5484361	35845.5	7.963053	0.052046	45.38661	0.296644
21	173	22010011	LDGV	13085843	85528.38	18.83007	0.123072	129.9543	0.849375
21	173	22010011	LDGV	5973695	39043.76	8.492005	0.055503	72.51248	0.473938
21	173	22010012	LDGV	7334572	47938.38	10.42658	0.068148	89.03166	0.581906
21	173	22010012	LDGV	580609.3	3794.832	0.849431	0.005552	4.062307	0.026551
21	173	22010012	LDGV	170208.4	1112.473	0.249015	0.001628	1.190884	0.007784
21	173	22010012	LDGV	1604078	10484.17	2.183585	0.014272	31.90579	0.208535
21	173	22010012	LDGV	1389550	9082.027	1.891517	0.012363	27.64355	0.180677
21	173	22010013	LDGV	559612.5	3657.598	0.761784	0.004979	11.13093	0.072751
21	173	22010013	LDGV	327124.8	2138.071	0.445305	0.00291	6.506649	0.042527
21	173	22010201	LDGT1	4521125	29549.84	9.307758	0.060835	38.152	0.249359

21	173	22010201	LDGT1	4694072	30680.21	7.643695	0.049959	42.7897	0.279671
21	173	22010201	LDGT1	1916485	12526.05	3.114413	0.020356	20.06737	0.131159
21	173	22010201	LDGT1	4572873	29888.06	7.412134	0.048445	55.84701	0.365013
21	173	22010201	LDGT1	2087162	13641.58	3.371152	0.022034	30.3384	0.19829
21	173	22010202	LDGT1	2352444	15375.45	3.801836	0.024849	34.2559	0.223895
21	173	22010202	LDGT1	145152.3	948.708	0.236483	0.001546	1.325049	0.00866
21	173	22010202	LDGT1	42768.09	279.53	0.069678	0.000455	0.390416	0.002552
21	173	22010202	LDGT1	401019.6	2621.043	0.640234	0.004185	9.10358	0.059501
21	173	22010202	LDGT1	360399.1	2355.549	0.575384	0.003761	8.181451	0.053474
21	173	22010203	LDGT1	140011.1	915.106	0.22353	0.001461	3.178404	0.020774
21	173	22010203	LDGT1	82105.3	536.636	0.131083	0.000857	1.86388	0.012182
21	173	22010401	LDGT2	2191973	14326.62	6.671783	0.043606	27.4352	0.179315
21	173	22010401	LDGT2	2391748	15632.34	5.751188	0.037589	32.22963	0.210651
21	173	22010401	LDGT2	976853.5	6384.664	2.343785	0.015319	15.06743	0.09848
21	173	22010401	LDGT2	2329560	15225.88	5.572949	0.036425	41.77037	0.273009
21	173	22010401	LDGT2	1063554	6951.332	2.534935	0.016568	22.62418	0.14787
21	173	22010402	LDGT2	1242815	8122.974	2.963805	0.019371	26.47388	0.173032
21	173	22010402	LDGT2	73894.77	482.972	0.177784	0.001162	0.997163	0.006517
21	173	22010402	LDGT2	21600.05	141.177	0.051963	0.00034	0.291429	0.001905
21	173	22010402	LDGT2	204399	1335.941	0.480997	0.003144	6.747547	0.044102
21	173	22010402	LDGT2	183656.6	1200.37	0.432186	0.002825	6.062807	0.039626
21	173	22010403	LDGT2	68748.36	449.336	0.161779	0.001057	2.269914	0.014836
21	173	22010403	LDGT2	39999.05	261.432	0.094126	0.000615	1.320678	0.008632
21	173	22010701	HDGV	660400.9	4316.346	3.254969	0.021274	11.05089	0.072228
21	173	22010701	HDGV	686233.6	4485.187	3.255672	0.021279	12.40852	0.081101
21	173	22010701	HDGV	280410	1832.745	1.278598	0.008357	5.788787	0.037835
21	173	22010701	HDGV	668317.4	4368.087	2.924191	0.019112	16.64196	0.108771
21	173	22010701	HDGV	304992.7	1993.416	1.334482	0.008722	7.594711	0.049639
21	173	22010702	HDGV	374574.4	2448.199	1.638932	0.010712	9.327384	0.060963
21	173	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069185	0.000452	0.263691	0.001723
21	173	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021743	0.000142	0.082875	0.000542
21	173	22010702	HDGV	40415.7	264.155	0.161922	0.001058	1.726998	0.011288
21	173	22010702	HDGV	36249.13	236.922	0.145229	0.000949	1.548957	0.010124
21	173	22010703	HDGV	14166.33	92.59	0.056757	0.000371	0.605338	0.003956
21	173	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.033386	0.000218	0.356082	0.002327
21	173	22010801	MC	96247.7	629.07	0.170634	0.001115	2.009107	0.013131
21	173	22010801	MC	100414.3	656.302	0.125536	0.00082	0.997375	0.006519
21	173	22010801	MC	41249.02	269.601	0.05014	0.000328	0.456257	0.002982
21	173	22010801	MC	97914.33	639.963	0.114617	0.000749	1.258175	0.008223
21	173	22010801	MC	44582.27	291.387	0.04919	0.000322	0.687666	0.004495
21	173	22010802	MC	54582.03	356.745	0.060222	0.000394	0.841909	0.005503
21	173	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004168	0.000027	0.033108	0.000216
21	173	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	173	22010802	MC	8749.792	57.188	0.00805	0.000053	0.207383	0.001355
21	173	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007284	0.000048	0.187633	0.001226
21	173	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002683	0.000018	0.069127	0.000452
21	173	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	173	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
21	173	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
21	173	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	173	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023

21	173	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	173	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	173	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	173	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	173	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.016769	0.00011	0.008868	0.000058
21	173	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.013852	0.000091	0.008948	0.000058
21	173	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
21	173	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.012689	0.000083	0.010418	0.000068
21	173	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	173	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
21	173	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	173	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	173	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	173	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	173	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	173	22300701	HDDV	2147449	14035.61	15.24146	0.099617	13.33378	0.087149
21	173	22300701	HDDV	2230780	14580.26	15.42129	0.100793	15.28973	0.099933
21	173	22300701	HDDV	910811.6	5953.017	6.355435	0.041539	7.210946	0.04713
21	173	22300701	HDDV	2172031	14196.28	15.84878	0.103587	20.78989	0.135882
21	173	22300701	HDDV	992476.3	6486.773	7.241855	0.047332	9.499618	0.062089
21	173	22300702	HDDV	1217471	7957.326	8.883587	0.058063	11.65318	0.076165
21	173	22300702	HDDV	33749.2	220.583	0.233305	0.001525	0.231315	0.001512
21	173	22300702	HDDV	9999.761	65.358	0.06913	0.000452	0.068539	0.000448
21	173	22300702	HDDV	92497.79	604.561	0.821055	0.005366	1.483198	0.009694
21	173	22300702	HDDV	83748	547.373	0.743386	0.004859	1.342895	0.008777
21	173	22300703	HDDV	31665.91	206.967	0.281081	0.001837	0.507761	0.003319
21	173	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
21	175	22010011	LDGV	10101046	66019.91	20.06218	0.131125	94.79984	0.619607
21	175	22010011	LDGV	11019561	72023.28	16.11438	0.105323	77.00543	0.503303
21	175	22010011	LDGV	4499336	29407.43	6.532841	0.042698	37.2349	0.243365
21	175	22010011	LDGV	10734494	70160.09	15.44657	0.100958	106.6033	0.696754
21	175	22010011	LDGV	4900609	32030.12	6.966541	0.045533	59.48668	0.388802
21	175	22010012	LDGV	6016818	39325.61	8.553308	0.055904	73.03594	0.477359
21	175	22010201	LDGT1	3708594	24239.17	7.634978	0.049902	31.29537	0.204545
21	175	22010201	LDGT1	3850673	25167.8	6.270328	0.040983	35.10154	0.229422
21	175	22010201	LDGT1	1572407	10277.17	2.555264	0.016701	16.46456	0.107611
21	175	22010201	LDGT1	3751263	24518.06	6.080392	0.039741	45.81296	0.299431
21	175	22010201	LDGT1	1712217	11190.96	2.765548	0.018075	24.88831	0.162669
21	175	22010202	LDGT1	1929954	12614.08	3.11904	0.020386	28.10367	0.183684
21	175	22010401	LDGT2	1797988	11751.56	5.472598	0.035769	22.504	0.147085
21	175	22010401	LDGT2	1961878	12822.73	4.717524	0.030833	26.43698	0.172791
21	175	22010401	LDGT2	800729.4	5233.525	1.921208	0.012557	12.35081	0.080724
21	175	22010401	LDGT2	1911038	12490.44	4.571729	0.029881	34.26602	0.223961
21	175	22010401	LDGT2	871996.1	5699.321	2.078364	0.013584	18.54932	0.121237
21	175	22010402	LDGT2	1019834	6665.584	2.432052	0.015896	21.72404	0.141987
21	175	22010701	HDGV	542070.4	3542.944	2.671743	0.017462	9.070793	0.059286
21	175	22010701	HDGV	562903.2	3679.106	2.670561	0.017455	10.17845	0.066526
21	175	22010701	HDGV	229994.5	1503.232	1.048716	0.006854	4.748009	0.031033
21	175	22010701	HDGV	548320.2	3583.792	2.39915	0.015681	13.65388	0.089241
21	175	22010701	HDGV	249994	1633.948	1.093837	0.007149	6.225172	0.040687
21	175	22010702	HDGV	307492.7	2009.756	1.34542	0.008794	7.656963	0.050046

21	175	22010801	MC	79164.78	517.417	0.140348	0.000917	1.652513	0.010801
21	175	22010801	MC	82081.37	536.48	0.102616	0.000671	0.815282	0.005329
21	175	22010801	MC	33749.2	220.583	0.041024	0.000268	0.373301	0.00244
21	175	22010801	MC	80414.75	525.587	0.094132	0.000615	1.03331	0.006754
21	175	22010801	MC	36665.79	239.646	0.040455	0.000264	0.565557	0.003696
21	175	22010802	MC	44998.93	294.111	0.04965	0.000325	0.694092	0.004537
21	175	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
21	175	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
21	175	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	175	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
21	175	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	175	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	175	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
21	175	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
21	175	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
21	175	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
21	175	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	175	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	175	22300701	HDDV	1762875	11522.06	12.51195	0.081777	10.94591	0.071542
21	175	22300701	HDDV	1829956	11960.5	12.65041	0.082682	12.54249	0.081977
21	175	22300701	HDDV	747898.8	4888.227	5.218665	0.034109	5.921156	0.0387
21	175	22300701	HDDV	1782457	11650.05	13.00615	0.085008	17.06103	0.11151
21	175	22300701	HDDV	813730.6	5318.5	5.937593	0.038808	7.788729	0.050907
21	175	22300702	HDDV	999559.5	6533.068	7.293541	0.04767	9.567416	0.062532
21	177	22010011	LDGV	18774762	122710.9	37.28947	0.243722	176.204	1.15166
21	177	22010011	LDGV	20481695	133867.3	29.95126	0.19576	143.1275	0.935474
21	177	22010011	LDGV	8362719	54658.3	12.14231	0.079361	69.20687	0.452332
21	177	22010011	LDGV	19952415	130407.9	28.71083	0.187652	198.1456	1.29507
21	177	22010011	LDGV	9108524	59532.83	12.94837	0.08463	110.565	0.722647
21	177	22010012	LDGV	11183429	73094.31	15.89799	0.103908	135.7515	0.887265
21	177	22010012	LDGV	1047170	6844.25	1.532012	0.010013	7.326662	0.047887
21	177	22010012	LDGV	307152.7	2007.534	0.449364	0.002937	2.149033	0.014046
21	177	22010012	LDGV	2892267	18903.71	3.937157	0.025733	57.52841	0.376003
21	177	22010012	LDGV	2505773	16377.6	3.410971	0.022294	49.84956	0.325814
21	177	22010013	LDGV	1008599	6592.149	1.372976	0.008974	20.06145	0.131121
21	177	22010013	LDGV	589861.8	3855.306	0.802961	0.005248	11.7326	0.076684
21	177	22010201	LDGT1	6893808	45057.57	14.19246	0.092761	58.17414	0.380223
21	177	22010201	LDGT1	7157540	46781.31	11.65514	0.076177	65.24592	0.426444
21	177	22010201	LDGT1	2922844	19103.55	4.749811	0.031045	30.60487	0.200032
21	177	22010201	LDGT1	6972337	45570.83	11.30141	0.073865	85.1509	0.556542
21	177	22010201	LDGT1	3183399	20806.53	5.141779	0.033606	46.27298	0.302438
21	177	22010202	LDGT1	3586998	23444.43	5.797025	0.037889	52.23328	0.341394
21	177	22010202	LDGT1	262224.6	1713.886	0.427218	0.002792	2.393766	0.015646
21	177	22010202	LDGT1	76464.17	499.766	0.124577	0.000814	0.698018	0.004562
21	177	22010202	LDGT1	723390.9	4728.045	1.154905	0.007548	16.42176	0.107332
21	177	22010202	LDGT1	649928.3	4247.897	1.03762	0.006782	14.75408	0.096432
21	177	22010203	LDGT1	252365.8	1649.449	0.402906	0.002633	5.728978	0.037444
21	177	22010203	LDGT1	147357.4	963.12	0.235259	0.001538	3.345173	0.021864
21	177	22010401	LDGT2	3342391	21845.7	10.17335	0.066493	41.83408	0.273425
21	177	22010401	LDGT2	3645951	23829.75	8.767042	0.057301	49.13045	0.321114
21	177	22010401	LDGT2	1488885	9731.271	3.572312	0.023348	22.96522	0.150099

21	177	22010401	LDGT2	3551988	23215.61	8.497333	0.055538	63.68923	0.416269
21	177	22010401	LDGT2	1621432	10597.59	3.864614	0.025259	34.4915	0.225435
21	177	22010402	LDGT2	1895336	12387.82	4.519907	0.029542	40.37358	0.26388
21	177	22010402	LDGT2	133529.1	872.74	0.321259	0.0021	1.80189	0.011777
21	177	22010402	LDGT2	39312.09	256.942	0.094574	0.000618	0.5304	0.003467
21	177	22010402	LDGT2	368609.6	2409.213	0.867422	0.005669	12.16841	0.079532
21	177	22010402	LDGT2	331014	2163.49	0.778952	0.005091	10.92732	0.07142
21	177	22010403	LDGT2	124163.7	811.527	0.292183	0.00191	4.099603	0.026795
21	177	22010403	LDGT2	72081.61	471.122	0.169623	0.001109	2.379972	0.015555
21	177	22010701	HDGV	1007893	6587.533	4.967677	0.032468	16.86568	0.110233
21	177	22010701	HDGV	1046225	6838.072	4.963564	0.032442	18.9179	0.123646
21	177	22010701	HDGV	427489.8	2794.051	1.949246	0.01274	8.825104	0.05768
21	177	22010701	HDGV	1018726	6658.338	4.457386	0.029133	25.36758	0.165801
21	177	22010701	HDGV	465405.6	3041.866	2.03636	0.01331	11.5892	0.075746
21	177	22010702	HDGV	571236.4	3733.571	2.499417	0.016336	14.22452	0.092971
21	177	22010702	HDGV	26249.37	171.565	0.124534	0.000814	0.474642	0.003102
21	177	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.037557	0.000245	0.143146	0.000936
21	177	22010702	HDGV	73331.58	479.291	0.293798	0.00192	3.133521	0.020481
21	177	22010702	HDGV	65415.1	427.55	0.26208	0.001713	2.795243	0.01827
21	177	22010703	HDGV	25832.72	168.841	0.103497	0.000676	1.103855	0.007215
21	177	22010703	HDGV	14999.64	98.037	0.060094	0.000393	0.640947	0.004189
21	177	22010801	MC	147079.8	961.306	0.260751	0.001704	3.070195	0.020067
21	177	22010801	MC	152496.4	996.708	0.190648	0.001246	1.514685	0.0099
21	177	22010801	MC	62498.51	408.487	0.075971	0.000497	0.691299	0.004518
21	177	22010801	MC	148746.4	972.199	0.17412	0.001138	1.911356	0.012493
21	177	22010801	MC	67915.04	443.889	0.074935	0.00049	1.047565	0.006847
21	177	22010802	MC	83748	547.373	0.092404	0.000604	1.291783	0.008443
21	177	22010802	MC	5833.194	38.125	0.007293	0.000048	0.057938	0.000379
21	177	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	177	22010802	MC	16249.61	106.207	0.014951	0.000098	0.38514	0.002517
21	177	22010802	MC	14166.33	92.59	0.013035	0.000085	0.335763	0.002195
21	177	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004984	0.000033	0.128379	0.000839
21	177	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003067	0.00002	0.079004	0.000516
21	177	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
21	177	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.00703	0.000046	0.004633	0.00003
21	177	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
21	177	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
21	177	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	177	22300012	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
21	177	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	177	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	177	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	177	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	177	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.026159	0.000171	0.013835	0.00009
21	177	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.02131	0.000139	0.013768	0.00009
21	177	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.008015	0.000052	0.005808	0.000038
21	177	22300601	LDDT	16249.61	106.207	0.019032	0.000124	0.015628	0.000102
21	177	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
21	177	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
21	177	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
21	177	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002

21	177	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	177	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	177	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	177	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	177	22300701	HDDV	3275755	21410.16	23.24958	0.151958	20.33958	0.132938
21	177	22300701	HDDV	3400752	22227.14	23.50926	0.153655	23.3087	0.152344
21	177	22300701	HDDV	1388300	9073.857	9.687238	0.063315	10.99125	0.071838
21	177	22300701	HDDV	3312421	21649.81	24.16992	0.157973	31.70528	0.207224
21	177	22300701	HDDV	1512464	9885.385	11.03608	0.072131	14.47675	0.094619
21	177	22300702	HDDV	1857456	12140.23	13.5534	0.088584	17.77888	0.116202
21	177	22300702	HDDV	60831.88	397.594	0.420529	0.002749	0.416941	0.002725
21	177	22300702	HDDV	17916.24	117.1	0.123855	0.00081	0.122798	0.000803
21	177	22300702	HDDV	166662.7	1089.299	1.479377	0.009669	2.672429	0.017467
21	177	22300702	HDDV	148746.4	972.199	1.320343	0.00863	2.385142	0.015589
21	177	22300703	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
21	177	22300703	HDDV	33749.2	220.583	0.299574	0.001958	0.541167	0.003537
21	179	22010011	LDGV	19865996	129843.1	39.45682	0.257888	186.4453	1.218597
21	179	22010011	LDGV	21672803	141652.3	31.69307	0.207144	151.451	0.989876
21	179	22010011	LDGV	8849331	57838.76	12.84885	0.083979	73.23389	0.478653
21	179	22010011	LDGV	21112655	137991.2	30.38038	0.198565	209.6679	1.370378
21	179	22010011	LDGV	9638258	62995.15	13.70142	0.089552	116.9952	0.764675
21	179	22010012	LDGV	11833909	77345.81	16.82269	0.109952	143.6474	0.938872
21	179	22010012	LDGV	736561.6	4814.128	1.077591	0.007043	5.153448	0.033683
21	179	22010012	LDGV	216000.5	1411.768	0.316009	0.002065	1.511274	0.009878
21	179	22010012	LDGV	2034483	13297.27	2.769481	0.018101	40.46672	0.264488
21	179	22010012	LDGV	1762875	11522.06	2.399703	0.015684	35.07042	0.229218
21	179	22010013	LDGV	709130.5	4634.84	0.965318	0.006309	14.1049	0.092189
21	179	22010013	LDGV	414847.8	2711.424	0.564721	0.003691	8.251497	0.053931
21	179	22010201	LDGT1	7294626	47677.3	15.01764	0.098154	61.55649	0.40233
21	179	22010201	LDGT1	7573792	49501.91	12.33295	0.080608	69.04034	0.451244
21	179	22010201	LDGT1	3092159	20210.19	5.02496	0.032843	32.37776	0.211619
21	179	22010201	LDGT1	7378149	48223.2	11.95918	0.078165	90.10694	0.588934
21	179	22010201	LDGT1	3368147	22014.04	5.440181	0.035557	48.95844	0.31999
21	179	22010202	LDGT1	3795743	24808.78	6.134384	0.040094	55.27299	0.361261
21	179	22010202	LDGT1	184464.4	1205.65	0.30053	0.001964	1.683917	0.011006
21	179	22010202	LDGT1	54000.12	352.942	0.087977	0.000575	0.492951	0.003222
21	179	22010202	LDGT1	508620.7	3324.319	0.812021	0.005307	11.54624	0.075466
21	179	22010202	LDGT1	457196.9	2988.215	0.729922	0.004771	10.37887	0.067836
21	179	22010203	LDGT1	177174.6	1158.004	0.282862	0.001849	4.022056	0.026288
21	179	22010203	LDGT1	103712	677.856	0.165578	0.001082	2.354373	0.015388
21	179	22010401	LDGT2	3536792	23116.29	10.76506	0.07036	44.26724	0.289328
21	179	22010401	LDGT2	3857936	25215.27	9.276779	0.060633	51.98702	0.339784
21	179	22010401	LDGT2	1575131	10294.97	3.779245	0.024701	24.29553	0.158794
21	179	22010401	LDGT2	3758526	24565.53	8.991428	0.058768	67.39256	0.440474
21	179	22010401	LDGT2	1716303	11217.66	4.090733	0.026737	36.50961	0.238625
21	179	22010402	LDGT2	2005962	13110.86	4.783722	0.031266	42.73009	0.279282
21	179	22010402	LDGT2	93772.9	612.895	0.225609	0.001475	1.265406	0.008271
21	179	22010402	LDGT2	27648.06	180.706	0.066514	0.000435	0.373027	0.002438
21	179	22010402	LDGT2	259279.9	1694.64	0.610145	0.003988	8.559255	0.055943
21	179	22010402	LDGT2	232919.8	1522.351	0.548114	0.003582	7.689065	0.050255
21	179	22010403	LDGT2	87081.25	569.159	0.20492	0.001339	2.875225	0.018792

21	179	22010403	LDGT2	50832.12	332.236	0.119619	0.000782	1.678362	0.01097
21	179	22010701	HDGV	1066225	6968.788	5.255183	0.034348	17.84178	0.116613
21	179	22010701	HDGV	1107057	7235.666	5.252167	0.034328	20.01787	0.130836
21	179	22010701	HDGV	452072.5	2954.722	2.061336	0.013473	9.33259	0.060997
21	179	22010701	HDGV	1078308	7047.762	4.718084	0.030837	26.85124	0.175498
21	179	22010701	HDGV	492488.2	3218.877	2.154858	0.014084	12.26359	0.080154
21	179	22010702	HDGV	604568.9	3951.431	2.645261	0.017289	15.05454	0.098396
21	179	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.086977	0.000568	0.331497	0.002167
21	179	22010702	HDGV	5416.539	35.402	0.025698	0.000168	0.097942	0.00064
21	179	22010702	HDGV	51665.43	337.683	0.206993	0.001353	2.207708	0.014429
21	179	22010702	HDGV	46665.55	305.004	0.186961	0.001222	1.994059	0.013033
21	179	22010703	HDGV	17916.24	117.1	0.071779	0.000469	0.765577	0.005004
21	179	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.043403	0.000284	0.462907	0.003026
21	179	22010801	MC	155413	1015.771	0.275525	0.001801	3.244143	0.021204
21	179	22010801	MC	162079.5	1059.343	0.202628	0.001324	1.60987	0.010522
21	179	22010801	MC	65831.76	430.273	0.080022	0.000523	0.728169	0.004759
21	179	22010801	MC	157496.2	1029.387	0.184362	0.001205	2.023788	0.013227
21	179	22010801	MC	72081.61	471.122	0.079532	0.00052	1.111834	0.007267
21	179	22010802	MC	88331.22	577.328	0.09746	0.000637	1.362478	0.008905
21	179	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004688	0.000031	0.037247	0.000243
21	179	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	179	22010802	MC	11249.73	73.528	0.010351	0.000068	0.266637	0.001743
21	179	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009585	0.000063	0.246885	0.001614
21	179	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003449	0.000023	0.08888	0.000581
21	179	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002301	0.000015	0.059252	0.000387
21	179	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.011169	0.000073	0.005535	0.000036
21	179	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
21	179	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
21	179	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.006867	0.000045	0.00575	0.000038
21	179	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	179	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
21	179	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	179	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	179	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	179	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	179	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.027501	0.00018	0.014545	0.000095
21	179	22300601	LDDT	17916.24	117.1	0.02291	0.00015	0.014801	0.000097
21	179	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
21	179	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.020009	0.000131	0.016428	0.000107
21	179	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
21	179	22300602	LDDT	9583.104	62.635	0.01133	0.000074	0.010652	0.00007
21	179	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	179	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	179	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	179	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	179	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	179	22300701	HDDV	3466167	22654.69	24.60103	0.160791	21.52187	0.140666
21	179	22300701	HDDV	3598247	23517.96	24.87454	0.162579	24.66232	0.161192
21	179	22300701	HDDV	1469548	9604.89	10.25417	0.067021	11.63449	0.076042
21	179	22300701	HDDV	3504500	22905.23	25.57147	0.167134	33.54378	0.21924
21	179	22300701	HDDV	1599545	10454.54	11.67149	0.076284	15.31026	0.100067

21	179	22300702	HDDV	1964536	12840.11	14.33474	0.093691	18.80382	0.122901
21	179	22300702	HDDV	42082.33	275.048	0.290914	0.001901	0.288431	0.001885
21	179	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
21	179	22300702	HDDV	117080.5	765.232	1.039262	0.006793	1.87738	0.01227
21	179	22300702	HDDV	105414.1	688.981	0.935706	0.006116	1.690313	0.011048
21	179	22300703	HDDV	40832.36	266.878	0.362447	0.002369	0.654745	0.004279
21	179	22300703	HDDV	23749.43	155.225	0.210811	0.001378	0.380823	0.002489
21	181	22010011	LDGV	5831581	38114.91	11.58239	0.075702	54.73026	0.357714
21	181	22010011	LDGV	6362258	41583.39	9.303802	0.060809	44.45988	0.290587
21	181	22010011	LDGV	2597831	16979.29	3.771937	0.024653	21.49872	0.140515
21	181	22010011	LDGV	6197482	40506.42	8.917961	0.058287	61.54664	0.402266
21	181	22010011	LDGV	2829335	18492.38	4.022086	0.026288	34.34425	0.224472
21	181	22010012	LDGV	3473913	22705.31	4.938398	0.032277	42.16854	0.275611
21	181	22010201	LDGT1	2141633	13997.6	4.409037	0.028817	18.0724	0.11812
21	181	22010201	LDGT1	2223340	14531.64	3.620425	0.023663	20.26728	0.132466
21	181	22010201	LDGT1	907856.4	5933.702	1.475326	0.009643	9.506096	0.062131
21	181	22010201	LDGT1	2166145	14157.81	3.511088	0.022948	26.45443	0.172905
21	181	22010201	LDGT1	989109.6	6464.768	1.597595	0.010442	14.37742	0.09397
21	181	22010202	LDGT1	1114140	7281.961	1.800587	0.011769	16.22393	0.106039
21	181	22010401	LDGT2	1038098	6784.956	3.159695	0.020652	12.99306	0.084922
21	181	22010401	LDGT2	1133005	7405.26	2.724418	0.017807	15.26763	0.099788
21	181	22010401	LDGT2	462098.9	3020.254	1.108723	0.007247	7.127621	0.046586
21	181	22010401	LDGT2	1103499	7212.415	2.639874	0.017254	19.78639	0.129323
21	181	22010401	LDGT2	503860.3	3293.205	1.200929	0.007849	10.71824	0.070054
21	181	22010402	LDGT2	588565.4	3846.833	1.403582	0.009174	12.53735	0.081943
21	181	22010701	HDGV	312909.2	2045.158	1.54226	0.01008	5.2361	0.034223
21	181	22010701	HDGV	324575.6	2121.409	1.539872	0.010065	5.868995	0.038359
21	181	22010701	HDGV	132913.5	868.716	0.606051	0.003961	2.743869	0.017934
21	181	22010701	HDGV	316659.1	2069.667	1.385527	0.009056	7.885218	0.051537
21	181	22010701	HDGV	144579.9	944.967	0.632602	0.004135	3.600225	0.023531
21	181	22010702	HDGV	177079.1	1157.38	0.7748	0.005064	4.409498	0.02882
21	181	22010801	MC	45415.58	296.834	0.080517	0.000526	0.948021	0.006196
21	181	22010801	MC	47498.87	310.45	0.059382	0.000388	0.471787	0.003084
21	181	22010801	MC	19582.87	127.993	0.023805	0.000156	0.216607	0.001416
21	181	22010801	MC	46665.55	305.004	0.054626	0.000357	0.599642	0.003919
21	181	22010801	MC	20832.84	136.162	0.022986	0.00015	0.321339	0.0021
21	181	22010802	MC	25832.72	168.841	0.028503	0.000186	0.39846	0.002604
21	181	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
21	181	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
21	181	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	181	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
21	181	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	181	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	181	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
21	181	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
21	181	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002505	0.000016	0.001815	0.000012
21	181	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
21	181	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	181	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	181	22300701	HDDV	1017059	6647.445	7.218548	0.04718	6.315049	0.041275
21	181	22300701	HDDV	1055808	6900.707	7.298759	0.047704	7.23649	0.047297

21	181	22300701	HDDV	431239.7	2818.56	3.009092	0.019667	3.414147	0.022315
21	181	22300701	HDDV	1028725	6723.696	7.506357	0.049061	9.846582	0.064357
21	181	22300701	HDDV	469572.1	3069.099	3.426352	0.022394	4.494572	0.029376
21	181	22300702	HDDV	577486.2	3774.42	4.213775	0.027541	5.527487	0.036127
21	183	22010011	LDGV	13594206	88851.02	27.00012	0.176471	127.5837	0.83388
21	183	22010011	LDGV	14829835	96927.02	21.6863	0.141741	103.6319	0.677333
21	183	22010011	LDGV	6055402	39577.79	8.792181	0.057465	50.11234	0.327532
21	183	22010011	LDGV	14446719	94423	20.78833	0.135871	143.4691	0.937706
21	183	22010011	LDGV	6595123	43105.38	9.375406	0.061277	80.05576	0.52324
21	183	22010012	LDGV	8097171	52922.69	11.51067	0.075233	98.28857	0.642409
21	183	22010012	LDGV	587953.3	3842.832	0.860177	0.005622	4.113692	0.026887
21	183	22010012	LDGV	172368.4	1126.591	0.252176	0.001648	1.205998	0.007882
21	183	22010012	LDGV	1623956	10614.09	2.210644	0.014449	32.30117	0.211119
21	183	22010012	LDGV	1407050	9196.403	1.915338	0.012519	27.99168	0.182952
21	183	22010013	LDGV	566094.5	3699.964	0.770607	0.005037	11.25986	0.073594
21	183	22010013	LDGV	331446.1	2166.315	0.451188	0.002949	6.592602	0.043089
21	183	22010201	LDGT1	4991395	32623.49	10.27591	0.067163	42.12042	0.275297
21	183	22010201	LDGT1	5182498	33872.54	8.439036	0.055157	47.24205	0.308772
21	183	22010201	LDGT1	2116213	13831.46	3.438984	0.022477	22.15871	0.144828
21	183	22010201	LDGT1	5048590	32997.32	8.18322	0.053485	61.65679	0.402986
21	183	22010201	LDGT1	2305047	15065.67	3.723078	0.024334	33.50552	0.21899
21	183	22010202	LDGT1	2597438	16976.72	4.197776	0.027436	37.82347	0.247212
21	183	22010202	LDGT1	146880.3	960.002	0.239299	0.001564	1.340824	0.008764
21	183	22010202	LDGT1	43200.1	282.354	0.070383	0.00046	0.394361	0.002578
21	183	22010202	LDGT1	406205.2	2654.936	0.648513	0.004239	9.221298	0.06027
21	183	22010202	LDGT1	365152.5	2386.618	0.582971	0.00381	8.28936	0.054179
21	183	22010203	LDGT1	141739.7	926.403	0.226291	0.001479	3.217645	0.02103
21	183	22010203	LDGT1	82969.57	542.285	0.132463	0.000866	1.883499	0.01231
21	183	22010401	LDGT2	2420069	15817.45	7.366049	0.048144	30.2901	0.197975
21	183	22010401	LDGT2	2640046	17255.21	6.348246	0.041492	35.57554	0.23252
21	183	22010401	LDGT2	1078080	7046.271	2.586659	0.016906	16.62878	0.108685
21	183	22010401	LDGT2	2571503	16807.21	6.151743	0.040207	46.10856	0.301363
21	183	22010401	LDGT2	1173858	7672.277	2.797841	0.018287	24.97061	0.163207
21	183	22010402	LDGT2	1372023	8967.469	3.271935	0.021385	29.2262	0.191021
21	183	22010402	LDGT2	74759.04	488.621	0.179864	0.001176	1.008824	0.006594
21	183	22010402	LDGT2	22032.05	144	0.053002	0.000346	0.297256	0.001943
21	183	22010402	LDGT2	206991.8	1352.888	0.4871	0.003184	6.83314	0.044661
21	183	22010402	LDGT2	186249.4	1217.316	0.438286	0.002865	6.148399	0.040186
21	183	22010403	LDGT2	69581.67	454.782	0.16374	0.00107	2.297429	0.015016
21	183	22010403	LDGT2	40415.7	264.155	0.095106	0.000622	1.334435	0.008722
21	183	22010701	HDGV	729565.9	4768.405	3.595867	0.023502	12.20827	0.079793
21	183	22010701	HDGV	757481.9	4950.862	3.593692	0.023488	13.69683	0.089522
21	183	22010701	HDGV	309575.9	2023.372	1.411588	0.009226	6.39089	0.041771
21	183	22010701	HDGV	737899	4822.87	3.228642	0.021102	18.37463	0.120096
21	183	22010701	HDGV	337075.3	2203.106	1.474857	0.00964	8.393607	0.05486
21	183	22010702	HDGV	413740.1	2704.184	1.810301	0.011832	10.30266	0.067338
21	183	22010702	HDGV	14999.64	98.037	0.071162	0.000465	0.271225	0.001773
21	183	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021743	0.000142	0.082875	0.000542
21	183	22010702	HDGV	40832.36	266.878	0.163591	0.001069	1.744802	0.011404
21	183	22010702	HDGV	37082.45	242.369	0.148569	0.000971	1.584565	0.010357
21	183	22010703	HDGV	14582.99	95.314	0.058425	0.000382	0.623143	0.004073

21	183	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.033386	0.000218	0.356082	0.002327
21	183	22010801	MC	106664.1	697.151	0.189101	0.001236	2.226544	0.014553
21	183	22010801	MC	110414	721.66	0.138037	0.000902	1.096698	0.007168
21	183	22010801	MC	44998.93	294.111	0.054698	0.000358	0.497735	0.003253
21	183	22010801	MC	107497.4	702.598	0.125836	0.000822	1.381316	0.009028
21	183	22010801	MC	49582.15	324.066	0.054707	0.000358	0.764788	0.004999
21	183	22010802	MC	60831.88	397.594	0.067119	0.000439	0.93831	0.006133
21	183	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004168	0.000027	0.033108	0.000216
21	183	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	183	22010802	MC	8749.792	57.188	0.00805	0.000053	0.207383	0.001355
21	183	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007284	0.000048	0.187633	0.001226
21	183	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002683	0.000018	0.069127	0.000452
21	183	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	183	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.007679	0.00005	0.003804	0.000025
21	183	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.005155	0.000034	0.003397	0.000022
21	183	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	183	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.00472	0.000031	0.003954	0.000026
21	183	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	183	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	183	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	183	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	183	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.018781	0.000123	0.009933	0.000065
21	183	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.01545	0.000101	0.009982	0.000065
21	183	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00601	0.000039	0.004355	0.000028
21	183	22300601	LDDT	11666.39	76.251	0.013666	0.000089	0.011219	0.000073
21	183	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
21	183	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.007882	0.000052	0.007411	0.000048
21	183	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	183	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	183	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	183	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	183	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	183	22300701	HDDV	2371610	15500.72	16.83244	0.110016	14.72563	0.096246
21	183	22300701	HDDV	2462441	16094.39	17.02276	0.11126	16.87753	0.110311
21	183	22300701	HDDV	1005393	6571.194	7.015398	0.045852	7.95975	0.052025
21	183	22300701	HDDV	2399526	15683.18	17.50875	0.114436	22.96738	0.150114
21	183	22300701	HDDV	1095390	7159.415	7.992796	0.05224	10.48467	0.068527
21	183	22300702	HDDV	1344135	8785.193	9.807821	0.064103	12.86556	0.084089
21	183	22300702	HDDV	33749.2	220.583	0.233305	0.001525	0.231315	0.001512
21	183	22300702	HDDV	9999.761	65.358	0.06913	0.000452	0.068539	0.000448
21	183	22300702	HDDV	93747.76	612.73	0.832149	0.005439	1.503241	0.009825
21	183	22300702	HDDV	83748	547.373	0.743386	0.004859	1.342895	0.008777
21	183	22300703	HDDV	31665.91	206.967	0.281081	0.001837	0.507761	0.003319
21	183	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
21	185	22010011	LDGV	25002487	163415	46.28524	0.302518	186.2916	1.217592
21	185	22010011	LDGV	27276092	178275.1	37.1759	0.24298	151.3847	0.989442
21	185	22010011	LDGV	11137129	72791.69	15.07375	0.098521	73.22378	0.478587
21	185	22010011	LDGV	26571596	173670.6	35.6301	0.232876	209.6855	1.370493
21	185	22010011	LDGV	12130324	79283.16	16.06798	0.105019	117.0257	0.764874
21	185	22010012	LDGV	14893385	97342.38	19.72797	0.128941	143.6819	0.939098
21	185	22010012	LDGV	409104.9	2673.888	0.557843	0.003646	2.273402	0.014859

21	185	22010012	LDGV	120528.3	787.766	0.164349	0.001074	0.669777	0.004378
21	185	22010012	LDGV	1130028	7385.805	1.433376	0.009368	17.87027	0.116799
21	185	22010012	LDGV	979143.3	6399.629	1.241967	0.008117	15.48704	0.101222
21	185	22010013	LDGV	394105.5	2575.853	0.4999	0.003267	6.232383	0.040735
21	185	22010013	LDGV	230759.1	1508.229	0.292705	0.001913	3.649225	0.023851
21	185	22010201	LDGT1	9181152	60007.53	17.61672	0.115142	61.36626	0.401087
21	185	22010201	LDGT1	9532039	62300.91	14.46733	0.094558	68.8327	0.449887
21	185	22010201	LDGT1	3891980	25437.78	5.894216	0.038524	32.28672	0.211024
21	185	22010201	LDGT1	9286009	60692.87	14.02666	0.091678	89.8655	0.587356
21	185	22010201	LDGT1	4239236	27707.42	6.382906	0.041718	48.83299	0.31917
21	185	22010202	LDGT1	4776969	31222.02	7.196705	0.047037	55.12973	0.360325
21	185	22010202	LDGT1	101952.2	666.354	0.154818	0.001012	0.737303	0.004819
21	185	22010202	LDGT1	29808.07	194.824	0.045265	0.000296	0.215567	0.001409
21	185	22010202	LDGT1	282615.1	1847.157	0.420543	0.002749	5.08613	0.033243
21	185	22010202	LDGT1	254094.3	1660.747	0.378101	0.002471	4.572851	0.029888
21	185	22010203	LDGT1	98526.36	643.963	0.146611	0.000958	1.773147	0.011589
21	185	22010203	LDGT1	57473.71	375.645	0.085524	0.000559	1.034335	0.00676
21	185	22010401	LDGT2	4451338	29093.71	12.62723	0.082531	43.87371	0.286756
21	185	22010401	LDGT2	4856124	31739.37	10.88197	0.071124	51.52837	0.336787
21	185	22010401	LDGT2	1982305	12956.24	4.433358	0.028976	24.0795	0.157382
21	185	22010401	LDGT2	4730386	30917.56	10.54714	0.068936	66.80356	0.436625
21	185	22010401	LDGT2	2159790	14116.28	4.797906	0.031359	36.18976	0.236534
21	185	22010402	LDGT2	2524090	16497.32	5.610259	0.036668	42.3541	0.276824
21	185	22010402	LDGT2	52288.11	341.752	0.117235	0.000766	0.555642	0.003632
21	185	22010402	LDGT2	15552.04	101.647	0.034866	0.000228	0.165236	0.00108
21	185	22010402	LDGT2	143900.3	940.525	0.315625	0.002063	3.742624	0.024462
21	185	22010402	LDGT2	129640	847.32	0.284348	0.001858	3.371732	0.022037
21	185	22010403	LDGT2	48748.83	318.62	0.106923	0.000699	1.268138	0.008288
21	185	22010403	LDGT2	28332.66	185.181	0.062144	0.000406	0.737038	0.004817
21	185	22010701	HDGV	1342885	8777.023	6.618778	0.04326	18.46927	0.120714
21	185	22010701	HDGV	1394133	9111.983	6.614133	0.04323	20.71877	0.135417
21	185	22010701	HDGV	569569.7	3722.678	2.597093	0.016974	9.663948	0.063163
21	185	22010701	HDGV	1358301	8877.784	5.94318	0.038844	27.79942	0.181696
21	185	22010701	HDGV	619985.2	4052.191	2.712715	0.01773	12.68881	0.082933
21	185	22010702	HDGV	761231.8	4975.371	3.330733	0.021769	15.57961	0.101828
21	185	22010702	HDGV	10416.42	68.081	0.049417	0.000323	0.154802	0.001012
21	185	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015814	0.000103	0.049537	0.000324
21	185	22010702	HDGV	28749.31	187.904	0.115183	0.000753	1.009684	0.006599
21	185	22010702	HDGV	25832.72	168.841	0.103497	0.000676	0.90725	0.00593
21	185	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.040063	0.000262	0.351193	0.002295
21	185	22010703	HDGV	6249.851	40.849	0.025039	0.000164	0.219496	0.001435
21	185	22010801	MC	196245.3	1282.649	0.347915	0.002274	3.494284	0.022838
21	185	22010801	MC	203328.5	1328.944	0.254196	0.001661	1.722654	0.011259
21	185	22010801	MC	82914.69	541.926	0.100789	0.000659	0.782308	0.005113
21	185	22010801	MC	197911.9	1293.542	0.231672	0.001514	2.169299	0.014178
21	185	22010801	MC	90831.16	593.668	0.100219	0.000655	1.195102	0.007811
21	185	22010802	MC	111247.3	727.107	0.122744	0.000802	1.463724	0.009567
21	185	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003125	0.00002	0.02118	0.000138
21	185	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.00353	0.000023
21	185	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00575	0.000038	0.126354	0.000826
21	185	22010802	MC	5833.194	38.125	0.005367	0.000035	0.11793	0.000771

21	185	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002301	0.000015	0.050541	0.00033
21	185	22010803	MC	1249.969	8.17	0.001149	0.000008	0.025272	0.000165
21	185	22300011	LDDV	8333.136	54.465	0.013961	0.000091	0.006915	0.000045
21	185	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009842	0.000064	0.006486	0.000042
21	185	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003964	0.000026	0.002932	0.000019
21	185	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009011	0.000059	0.007549	0.000049
21	185	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
21	185	22300012	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
21	185	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	185	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	185	22300601	LDDT	21249.49	138.886	0.034208	0.000224	0.018093	0.000118
21	185	22300601	LDDT	22499.46	147.055	0.028771	0.000188	0.018587	0.000121
21	185	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011021	0.000072	0.007987	0.000052
21	185	22300601	LDDT	21666.15	141.609	0.025377	0.000166	0.020836	0.000136
21	185	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011823	0.000077	0.011115	0.000073
21	185	22300602	LDDT	12083.05	78.974	0.014286	0.000093	0.01343	0.000088
21	185	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	185	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	185	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	185	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	185	22300701	HDDV	4364479	28526.01	30.97677	0.202463	27.0996	0.177122
21	185	22300701	HDDV	4530725	29612.58	31.32072	0.204711	31.05351	0.202964
21	185	22300701	HDDV	1850372	12093.94	12.91147	0.084389	14.6495	0.095748
21	185	22300701	HDDV	4413645	28847.35	32.20528	0.210492	42.24578	0.276116
21	185	22300701	HDDV	2015369	13172.34	14.70565	0.096115	19.29037	0.126081
21	185	22300702	HDDV	2474524	16173.36	18.05599	0.118013	23.68524	0.154805
21	185	22300702	HDDV	23332.78	152.502	0.161298	0.001054	0.159923	0.001045
21	185	22300702	HDDV	7083.164	46.295	0.048965	0.00032	0.048548	0.000317
21	185	22300702	HDDV	64998.45	424.826	0.576957	0.003771	1.042247	0.006812
21	185	22300702	HDDV	58748.6	383.978	0.521481	0.003408	0.942031	0.006157
21	185	22300703	HDDV	22916.12	149.779	0.203414	0.00133	0.367459	0.002402
21	185	22300703	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
21	187	22010011	LDGV	7834769	51207.64	15.56102	0.101706	73.53048	0.480591
21	187	22010011	LDGV	8547468	55865.81	12.49933	0.081695	59.73028	0.390394
21	187	22010011	LDGV	3489800	22809.15	5.067038	0.033118	28.88034	0.18876
21	187	22010011	LDGV	8326405	54420.95	11.98141	0.07831	82.68878	0.54045
21	187	22010011	LDGV	3801195	24844.41	5.403651	0.035318	46.1413	0.301577
21	187	22010012	LDGV	4666836	30502.2	6.634217	0.043361	56.649	0.370255
21	187	22010201	LDGT1	2876997	18803.9	5.922949	0.038712	24.27785	0.158679
21	187	22010201	LDGT1	2987302	19524.85	4.864439	0.031794	27.23132	0.177982
21	187	22010201	LDGT1	1219251	7968.962	1.981363	0.01295	12.76669	0.083442
21	187	22010201	LDGT1	2909680	19017.52	4.716278	0.030825	35.53498	0.232255
21	187	22010201	LDGT1	1328194	8681.006	2.14528	0.014021	19.30625	0.126185
21	187	22010202	LDGT1	1497464	9787.348	2.420085	0.015818	21.80583	0.142522
21	187	22010401	LDGT2	1394931	9117.197	4.2458	0.02775	17.45925	0.114113
21	187	22010401	LDGT2	1522021	9947.852	3.659846	0.023921	20.50976	0.134051
21	187	22010401	LDGT2	621427.7	4061.619	1.491005	0.009745	9.58518	0.062648
21	187	22010401	LDGT2	1482530	9689.736	3.546619	0.023181	26.58262	0.173743
21	187	22010401	LDGT2	676807	4423.575	1.613139	0.010543	14.39721	0.094099
21	187	22010402	LDGT2	791235.8	5171.476	1.8869	0.012333	16.85454	0.11016
21	187	22010701	HDGV	420406.6	2747.756	2.072091	0.013543	7.034919	0.04598

21	187	22010701	HDGV	436656.2	2853.962	2.071612	0.01354	7.895645	0.051606
21	187	22010701	HDGV	178329.1	1165.549	0.813134	0.005315	3.681427	0.024062
21	187	22010701	HDGV	424989.8	2777.711	1.859523	0.012154	10.58279	0.069169
21	187	22010701	HDGV	194162	1269.033	0.849547	0.005553	4.834885	0.031601
21	187	22010702	HDGV	238327.6	1557.697	1.042792	0.006816	5.934664	0.038789
21	187	22010801	MC	61665.19	403.04	0.109324	0.000715	1.287221	0.008413
21	187	22010801	MC	63748.48	416.657	0.079696	0.000521	0.633189	0.004138
21	187	22010801	MC	25832.72	168.841	0.031402	0.000205	0.285736	0.001868
21	187	22010801	MC	62081.85	405.764	0.072672	0.000475	0.797736	0.005214
21	187	22010801	MC	28332.66	185.181	0.03126	0.000204	0.43702	0.002856
21	187	22010802	MC	34582.51	226.029	0.038157	0.000249	0.533424	0.003486
21	187	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
21	187	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
21	187	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	187	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
21	187	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	187	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	187	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
21	187	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
21	187	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
21	187	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
21	187	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	187	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	187	22300701	HDDV	1367467	8937.695	9.705561	0.063435	8.490777	0.055495
21	187	22300701	HDDV	1418299	9269.931	9.804646	0.064083	9.720999	0.063536
21	187	22300701	HDDV	579152.8	3785.313	4.041195	0.026413	4.585185	0.029969
21	187	22300701	HDDV	1381634	9030.285	10.08144	0.065892	13.22449	0.086435
21	187	22300701	HDDV	631234.9	4125.718	4.605965	0.030104	6.04195	0.03949
21	187	22300702	HDDV	774564.8	5062.515	5.651809	0.03694	7.41385	0.048457
21	189	22010011	LDGV	4367098	28543.12	8.673706	0.056691	40.98587	0.267881
21	189	22010011	LDGV	4763977	31137.1	6.966567	0.045533	33.29099	0.217588
21	189	22010011	LDGV	1945082	12712.96	2.824175	0.018459	16.09681	0.105208
21	189	22010011	LDGV	4640962	30333.09	6.678184	0.043648	46.08898	0.301235
21	189	22010011	LDGV	2118937	13849.26	3.01221	0.019688	25.72099	0.168111
21	189	22010012	LDGV	2601463	17003.02	3.698152	0.024171	31.57819	0.206393
21	189	22010201	LDGT1	1603728	10481.89	3.301636	0.021579	13.53324	0.088453
21	189	22010201	LDGT1	1665009	10882.41	2.711253	0.017721	15.1777	0.099201
21	189	22010201	LDGT1	679984.5	4444.343	1.10502	0.007222	7.120066	0.046536
21	189	22010201	LDGT1	1621886	10600.56	2.628903	0.017182	19.80756	0.129461
21	189	22010201	LDGT1	740810.8	4841.901	1.196547	0.007821	10.76822	0.070381
21	189	22010202	LDGT1	834563.4	5454.663	1.348757	0.008815	12.15278	0.07943
21	189	22010401	LDGT2	777601.7	5082.364	2.366813	0.015469	9.732629	0.063612
21	189	22010401	LDGT2	848391.8	5545.045	2.040039	0.013334	11.43237	0.074721
21	189	22010401	LDGT2	345893.3	2260.741	0.829909	0.005424	5.335213	0.034871
21	189	22010401	LDGT2	826149.3	5399.669	1.976377	0.012917	14.81334	0.096819
21	189	22010401	LDGT2	377214.3	2465.453	0.899073	0.005876	8.024196	0.052446
21	189	22010402	LDGT2	440775.8	2880.888	1.051141	0.00687	9.389205	0.061367
21	189	22010701	HDGV	234577.7	1533.188	1.156182	0.007557	3.925331	0.025656
21	189	22010701	HDGV	243327.5	1590.376	1.15441	0.007545	4.399863	0.028757
21	189	22010701	HDGV	99164.3	648.133	0.452164	0.002955	2.04715	0.01338
21	189	22010701	HDGV	237077.7	1549.527	1.037322	0.00678	5.903539	0.038585

21	189	22010701	HDGV	108330.7	708.044	0.473997	0.003098	2.697575	0.017631
21	189	22010702	HDGV	132913.5	868.716	0.581557	0.003801	3.309717	0.021632
21	189	22010801	MC	34165.85	223.306	0.060571	0.000396	0.71319	0.004661
21	189	22010801	MC	35832.48	234.199	0.044797	0.000293	0.355909	0.002326
21	189	22010801	MC	14582.99	95.314	0.017727	0.000116	0.161302	0.001054
21	189	22010801	MC	34582.51	226.029	0.040481	0.000265	0.444377	0.002904
21	189	22010801	MC	15832.96	103.483	0.017469	0.000114	0.244218	0.001596
21	189	22010802	MC	19582.87	127.993	0.021607	0.000141	0.302059	0.001974
21	189	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.002094	0.000014	0.001038	0.000007
21	189	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
21	189	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00044	0.000003	0.000326	0.000002
21	189	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001287	0.000008	0.001078	0.000007
21	189	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	189	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	189	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.006036	0.000039	0.003192	0.000021
21	189	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004796	0.000031	0.003098	0.00002
21	189	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002003	0.000013	0.001451	0.000009
21	189	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004393	0.000029	0.003607	0.000024
21	189	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.00197	0.000013	0.001852	0.000012
21	189	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
21	189	22300701	HDDV	761648.5	4978.095	5.405779	0.035332	4.729172	0.03091
21	189	22300701	HDDV	791231.1	5171.445	5.469748	0.03575	5.423084	0.035445
21	189	22300701	HDDV	323325.6	2113.239	2.256092	0.014746	2.559786	0.016731
21	189	22300701	HDDV	770814.9	5038.006	5.624449	0.036761	7.377956	0.048222
21	189	22300701	HDDV	351658.3	2298.42	2.565964	0.016771	3.365944	0.022
21	189	22300702	HDDV	432489.7	2826.73	3.155771	0.020626	4.139633	0.027056
21	191	22010011	LDGV	10418999	68098.03	20.69368	0.135253	97.78387	0.63911
21	191	22010011	LDGV	11366816	74292.92	16.62218	0.108642	79.43207	0.519164
21	191	22010011	LDGV	4640962	30333.09	6.738475	0.044042	38.40694	0.251026
21	191	22010011	LDGV	11073125	72373.37	15.93384	0.104143	109.9662	0.718733
21	191	22010011	LDGV	5055399	33041.82	7.186584	0.046971	61.36561	0.401082
21	191	22010012	LDGV	6206560	40565.76	8.823038	0.057667	75.33914	0.492413
21	191	22010201	LDGT1	3827523	25016.49	7.879821	0.051502	32.29897	0.211104
21	191	22010201	LDGT1	3974142	25974.78	6.471381	0.042297	36.22704	0.236778
21	191	22010201	LDGT1	1622339	10603.53	2.636406	0.017231	16.98739	0.111029
21	191	22010201	LDGT1	3872008	25307.24	6.276108	0.04102	47.28757	0.309069
21	191	22010201	LDGT1	1767596	11552.92	2.854995	0.01866	25.69328	0.16793
21	191	22010202	LDGT1	1992036	13019.84	3.219374	0.021042	29.0077	0.189593
21	191	22010401	LDGT2	1856308	12132.73	5.650109	0.036929	23.23395	0.151856
21	191	22010401	LDGT2	2024520	13232.16	4.868153	0.031818	27.2811	0.178308
21	191	22010401	LDGT2	827057.2	5405.603	1.984376	0.01297	12.7569	0.083378
21	191	22010401	LDGT2	1972318	12890.97	4.718328	0.030839	35.36482	0.231143
21	191	22010401	LDGT2	900593.6	5886.233	2.146526	0.01403	19.15765	0.125213
21	191	22010402	LDGT2	1052676	6880.238	2.510372	0.016408	22.42363	0.14656
21	191	22010701	HDGV	559986.6	3660.043	2.760049	0.01804	9.370596	0.061246
21	191	22010701	HDGV	581236.1	3798.929	2.757536	0.018023	10.50995	0.068692
21	191	22010701	HDGV	237077.7	1549.527	1.081013	0.007065	4.894233	0.031988
21	191	22010701	HDGV	565819.8	3698.169	2.475717	0.016181	14.08964	0.092089
21	191	22010701	HDGV	258327.2	1688.413	1.130298	0.007388	6.432679	0.042044
21	191	22010702	HDGV	317075.8	2072.391	1.38735	0.009068	7.895595	0.051605
21	191	22010801	MC	81664.72	533.756	0.144779	0.000946	1.704697	0.011142

21	191	22010801	MC	84997.97	555.542	0.106262	0.000695	0.844251	0.005518
21	191	22010801	MC	34582.51	226.029	0.042037	0.000275	0.382518	0.0025
21	191	22010801	MC	82498.03	539.203	0.09657	0.000631	1.060079	0.006929
21	191	22010801	MC	37499.11	245.092	0.041374	0.00027	0.57841	0.00378
21	191	22010802	MC	46248.89	302.28	0.051029	0.000334	0.713373	0.004663
21	191	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
21	191	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
21	191	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	191	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
21	191	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	191	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	191	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
21	191	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
21	191	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
21	191	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
21	191	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	191	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	191	22300701	HDDV	1820373	11897.86	12.92005	0.084445	11.30293	0.073875
21	191	22300701	HDDV	1888705	12344.48	13.05654	0.085337	12.94515	0.084609
21	191	22300701	HDDV	771231.6	5040.729	5.381476	0.035173	6.105881	0.039908
21	191	22300701	HDDV	1839956	12025.86	13.42571	0.08775	17.61138	0.115107
21	191	22300701	HDDV	840396.6	5492.788	6.132167	0.04008	8.043969	0.052575
21	191	22300702	HDDV	1031225	6740.035	7.524598	0.04918	9.870511	0.064513
21	193	22010011	LDGV	21564192	140942.4	42.82969	0.279933	202.3832	1.322766
21	193	22010011	LDGV	23524830	153757.1	34.40136	0.224846	164.3931	1.074465
21	193	22010011	LDGV	9605575	62781.54	13.94688	0.091156	79.4923	0.519557
21	193	22010011	LDGV	22917020	149784.4	32.9768	0.215535	227.5869	1.487496
21	193	22010011	LDGV	10462137	68379.98	14.87262	0.097207	126.996	0.830039
21	193	22010012	LDGV	12845261	83955.95	18.26039	0.119349	155.9239	1.01911
21	193	22010012	LDGV	586657.3	3834.361	0.858281	0.00561	4.104624	0.026828
21	193	22010012	LDGV	172368.4	1126.591	0.252176	0.001648	1.205998	0.007882
21	193	22010012	LDGV	1620499	10591.5	2.205938	0.014418	32.23241	0.210669
21	193	22010012	LDGV	1403716	9174.617	1.910802	0.012489	27.92537	0.182519
21	193	22010013	LDGV	565230.2	3694.315	0.769431	0.005029	11.24267	0.073481
21	193	22010013	LDGV	330581.9	2160.666	0.450011	0.002941	6.575412	0.042977
21	193	22010201	LDGT1	7918324	51753.75	16.30166	0.106547	66.81963	0.43673
21	193	22010201	LDGT1	8221094	53732.64	13.387	0.087497	74.94095	0.48981
21	193	22010201	LDGT1	3356799	21939.86	5.455017	0.035654	35.14879	0.229731
21	193	22010201	LDGT1	8008655	52344.15	12.98117	0.084844	97.80711	0.639262
21	193	22010201	LDGT1	3655938	23895.02	5.905016	0.038595	53.14168	0.347331
21	193	22010202	LDGT1	4120318	26930.19	6.658936	0.043522	59.99941	0.392153
21	193	22010202	LDGT1	146880.3	960.002	0.239299	0.001564	1.340824	0.008764
21	193	22010202	LDGT1	43200.1	282.354	0.070383	0.00046	0.394361	0.002578
21	193	22010202	LDGT1	404908.8	2646.463	0.646444	0.004225	9.191869	0.060078
21	193	22010202	LDGT1	363856.1	2378.145	0.580903	0.003797	8.25993	0.053986
21	193	22010203	LDGT1	140875.4	920.754	0.22491	0.00147	3.198025	0.020902
21	193	22010203	LDGT1	82537.44	539.46	0.131772	0.000861	1.87369	0.012246
21	193	22010401	LDGT2	3839192	25092.76	11.68548	0.076376	48.05215	0.314066
21	193	22010401	LDGT2	4188396	27375.14	10.0714	0.065826	56.44008	0.368889
21	193	22010401	LDGT2	1709948	11176.13	4.102713	0.026815	26.375	0.172386
21	193	22010401	LDGT2	4079907	26666.06	9.760261	0.063793	73.15511	0.478138

21	193	22010401	LDGT2	1862467	12172.99	4.43911	0.029014	39.61887	0.258947
21	193	22010402	LDGT2	2177087	14229.33	5.191812	0.033933	46.37531	0.303107
21	193	22010402	LDGT2	74759.04	488.621	0.179864	0.001176	1.008824	0.006594
21	193	22010402	LDGT2	22032.05	144	0.053002	0.000346	0.297256	0.001943
21	193	22010402	LDGT2	206559.7	1350.063	0.486082	0.003177	6.818873	0.044568
21	193	22010402	LDGT2	185385.1	1211.668	0.436253	0.002851	6.119868	0.039999
21	193	22010403	LDGT2	69581.67	454.782	0.16374	0.00107	2.297429	0.015016
21	193	22010403	LDGT2	40415.7	264.155	0.095106	0.000622	1.334435	0.008722
21	193	22010701	HDGV	1157472	7565.179	5.704924	0.037287	19.36869	0.126593
21	193	22010701	HDGV	1201638	7853.843	5.700884	0.037261	21.72809	0.142014
21	193	22010701	HDGV	490821.6	3207.984	2.238023	0.014628	10.13253	0.066226
21	193	22010701	HDGV	1170389	7649.599	5.12098	0.03347	29.14418	0.190485
21	193	22010701	HDGV	534570.6	3493.925	2.338987	0.015287	13.31149	0.087003
21	193	22010702	HDGV	656234.3	4289.113	2.871321	0.018767	16.34108	0.106804
21	193	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069185	0.000452	0.263691	0.001723
21	193	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021743	0.000142	0.082875	0.000542
21	193	22010702	HDGV	40832.36	266.878	0.163591	0.001069	1.744802	0.011404
21	193	22010702	HDGV	37082.45	242.369	0.148569	0.000971	1.584565	0.010357
21	193	22010703	HDGV	14166.33	92.59	0.056757	0.000371	0.605338	0.003956
21	193	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.033386	0.000218	0.356082	0.002327
21	193	22010801	MC	169162.6	1105.638	0.299901	0.00196	3.53116	0.023079
21	193	22010801	MC	175412.5	1146.487	0.219296	0.001433	1.742302	0.011388
21	193	22010801	MC	72081.61	471.122	0.087618	0.000573	0.797299	0.005211
21	193	22010801	MC	171245.9	1119.254	0.200457	0.00131	2.200468	0.014382
21	193	22010801	MC	78331.46	511.97	0.086427	0.000565	1.208235	0.007897
21	193	22010802	MC	95831.04	626.347	0.105735	0.000691	1.478159	0.009661
21	193	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004168	0.000027	0.033108	0.000216
21	193	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	193	22010802	MC	8749.792	57.188	0.00805	0.000053	0.207383	0.001355
21	193	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007284	0.000048	0.187633	0.001226
21	193	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002683	0.000018	0.069127	0.000452
21	193	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	193	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.011867	0.000078	0.00588	0.000038
21	193	22300011	LDDV	7499.819	49.018	0.008436	0.000055	0.005561	0.000036
21	193	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003084	0.00002	0.00228	0.000015
21	193	22300011	LDDV	7083.164	46.295	0.007295	0.000048	0.00611	0.00004
21	193	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003467	0.000023	0.003323	0.000022
21	193	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.004334	0.000028	0.00415	0.000027
21	193	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	193	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	193	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.030183	0.000197	0.015964	0.000104
21	193	22300601	LDDT	19166.21	125.269	0.024506	0.00016	0.015832	0.000103
21	193	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009516	0.000062	0.006899	0.000045
21	193	22300601	LDDT	18749.55	122.546	0.021963	0.000144	0.018031	0.000118
21	193	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.009852	0.000064	0.009263	0.000061
21	193	22300602	LDDT	10416.42	68.081	0.012316	0.00008	0.011578	0.000076
21	193	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	193	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	193	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	193	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	193	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005

21	193	22300701	HDDV	3761993	24588.19	26.70064	0.174514	23.35869	0.152671
21	193	22300701	HDDV	3905740	25527.71	27.00022	0.176472	26.76987	0.174966
21	193	22300701	HDDV	1594129	10419.14	11.12346	0.072702	12.6208	0.082489
21	193	22300701	HDDV	3804909	24868.69	27.76349	0.181461	36.41919	0.238034
21	193	22300701	HDDV	1737458	11355.94	12.67781	0.082861	16.63031	0.108695
21	193	22300702	HDDV	2133699	13945.75	15.56908	0.101759	20.42298	0.133484
21	193	22300702	HDDV	33749.2	220.583	0.233305	0.001525	0.231315	0.001512
21	193	22300702	HDDV	9999.761	65.358	0.06913	0.000452	0.068539	0.000448
21	193	22300702	HDDV	92914.45	607.284	0.824751	0.005391	1.489879	0.009738
21	193	22300702	HDDV	83748	547.373	0.743386	0.004859	1.342895	0.008777
21	193	22300703	HDDV	31665.91	206.967	0.281081	0.001837	0.507761	0.003319
21	193	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
21	195	22010011	LDGV	57458287	375544.4	114.1207	0.745887	539.2546	3.52454
21	195	22010011	LDGV	62683401	409695.4	91.66462	0.599115	438.0358	2.862979
21	195	22010011	LDGV	25594288	167282.9	37.1618	0.242888	211.8092	1.384374
21	195	22010011	LDGV	61063331	399106.7	87.86801	0.574301	606.4144	3.963493
21	195	22010011	LDGV	27876639	182200.3	39.6285	0.25901	338.3842	2.211662
21	195	22010012	LDGV	34226641	223703.5	48.65544	0.318009	415.4645	2.715455
21	195	22010012	LDGV	685153.5	4478.128	1.002381	0.006552	4.793765	0.031332
21	195	22010012	LDGV	201312.4	1315.768	0.294522	0.001925	1.408508	0.009206
21	195	22010012	LDGV	1891879	12365.22	2.575359	0.016832	37.63027	0.245949
21	195	22010012	LDGV	1639128	10713.25	2.231253	0.014583	32.60861	0.213128
21	195	22010013	LDGV	659435.2	4310.034	0.897671	0.005867	13.11644	0.085728
21	195	22010013	LDGV	385894.9	2522.189	0.525307	0.003433	7.675612	0.050167
21	195	22010201	LDGT1	21099037	137902.2	43.43714	0.283903	178.0465	1.163703
21	195	22010201	LDGT1	21905214	143171.3	35.66984	0.233136	199.6811	1.305106
21	195	22010201	LDGT1	8944202	58458.83	14.53491	0.094999	93.65405	0.612118
21	195	22010201	LDGT1	21339165	139471.7	34.58849	0.226069	260.6083	1.703322
21	195	22010201	LDGT1	9742207	63674.56	15.73547	0.102846	141.61	0.925555
21	195	22010202	LDGT1	10978904	71757.55	17.74325	0.115969	159.873	1.044922
21	195	22010202	LDGT1	171504.4	1120.944	0.279417	0.001826	1.56561	0.010233
21	195	22010202	LDGT1	50112.11	327.53	0.081642	0.000534	0.457457	0.00299
21	195	22010202	LDGT1	472753.7	3089.893	0.754758	0.004933	10.73202	0.070144
21	195	22010202	LDGT1	425219	2779.209	0.67887	0.004437	9.652934	0.063091
21	195	22010203	LDGT1	165074.9	1078.921	0.263545	0.001723	3.747378	0.024493
21	195	22010203	LDGT1	96365.7	629.841	0.153849	0.001006	2.187606	0.014298
21	195	22010401	LDGT2	10229351	66858.5	31.13543	0.2035	128.0327	0.836815
21	195	22010401	LDGT2	11159371	72937.07	26.83378	0.175384	150.3764	0.982852
21	195	22010401	LDGT2	4556531	29781.25	10.93258	0.071455	70.28198	0.459359
21	195	22010401	LDGT2	10871127	71053.12	26.00673	0.169979	194.9257	1.274024
21	195	22010401	LDGT2	4962797	32436.58	11.82861	0.077311	105.5699	0.689999
21	195	22010402	LDGT2	5800524	37911.92	13.83281	0.090411	123.5601	0.807582
21	195	22010402	LDGT2	87290.9	570.529	0.210015	0.001373	1.177935	0.007699
21	195	22010402	LDGT2	25920.06	169.412	0.062356	0.000408	0.349714	0.002286
21	195	22010402	LDGT2	241130.3	1576.015	0.567435	0.003709	7.960107	0.052027
21	195	22010402	LDGT2	216498.7	1415.024	0.50947	0.00333	7.146978	0.046712
21	195	22010403	LDGT2	81248.06	531.033	0.191193	0.00125	2.682626	0.017534
21	195	22010403	LDGT2	47498.87	310.45	0.111775	0.000731	1.568305	0.01025
21	195	22010701	HDGV	3083676	20154.75	15.19875	0.099338	51.60103	0.337262
21	195	22010701	HDGV	3202007	20928.15	15.19116	0.099289	57.89889	0.378424
21	195	22010701	HDGV	1307052	8542.824	5.959824	0.038953	26.9828	0.176358

21	195	22010701	HDGV	3119092	20386.22	13.64744	0.089199	77.6694	0.507643
21	195	22010701	HDGV	1423716	9305.333	6.229401	0.040715	35.45236	0.231715
21	195	22010702	HDGV	1748292	11426.74	7.649565	0.049997	43.53471	0.284541
21	195	22010702	HDGV	17499.58	114.376	0.083023	0.000543	0.316429	0.002068
21	195	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.02372	0.000155	0.090409	0.000591
21	195	22010702	HDGV	47498.87	310.45	0.190301	0.001244	2.029668	0.013266
21	195	22010702	HDGV	43332.3	283.218	0.173607	0.001135	1.851626	0.012102
21	195	22010703	HDGV	16666.27	108.93	0.066773	0.000436	0.712164	0.004655
21	195	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.038395	0.000251	0.409494	0.002676
21	195	22010801	MC	450405.9	2943.829	0.798505	0.005219	9.401928	0.061451
21	195	22010801	MC	467488.8	3055.483	0.584442	0.00382	4.643381	0.030349
21	195	22010801	MC	190828.8	1247.247	0.231964	0.001516	2.110766	0.013796
21	195	22010801	MC	455405.8	2976.508	0.533091	0.003484	5.851853	0.038247
21	195	22010801	MC	207911.7	1358.9	0.229398	0.001499	3.206964	0.020961
21	195	22010802	MC	255410.6	1669.35	0.281806	0.001842	3.939619	0.025749
21	195	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004688	0.000031	0.037247	0.000243
21	195	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	195	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009585	0.000063	0.246885	0.001614
21	195	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008434	0.000055	0.217259	0.00142
21	195	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003067	0.00002	0.079004	0.000516
21	195	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	195	22300011	LDDV	18749.55	122.546	0.031411	0.000205	0.015564	0.000102
21	195	22300011	LDDV	19582.87	127.993	0.022027	0.000144	0.014519	0.000095
21	195	22300011	LDDV	7916.476	51.742	0.008372	0.000055	0.006188	0.00004
21	195	22300011	LDDV	19166.21	125.269	0.019742	0.000129	0.016535	0.000108
21	195	22300011	LDDV	8749.792	57.188	0.009099	0.000059	0.00872	0.000057
21	195	22300012	LDDV	10833.07	70.804	0.011266	0.000074	0.010796	0.000071
21	195	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	195	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	195	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	195	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	195	22300601	LDDT	49582.15	324.066	0.079818	0.000522	0.042216	0.000276
21	195	22300601	LDDT	51248.78	334.959	0.06553	0.000428	0.042336	0.000277
21	195	22300601	LDDT	20832.84	136.162	0.025045	0.000164	0.018152	0.000119
21	195	22300601	LDDT	49998.81	326.79	0.058564	0.000383	0.048083	0.000314
21	195	22300601	LDDT	22916.12	149.779	0.027095	0.000177	0.025473	0.000166
21	195	22300602	LDDT	27916	182.458	0.033005	0.000216	0.03103	0.000203
21	195	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	195	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	195	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	195	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	195	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	195	22300701	HDDV	10023511	65513.14	71.14159	0.464978	62.23725	0.406779
21	195	22300701	HDDV	10407668	68023.97	71.94778	0.470247	71.33397	0.466235
21	195	22300701	HDDV	4249898	27777.11	29.65481	0.193822	33.64668	0.219913
21	195	22300701	HDDV	10138091	66262.03	73.97516	0.483498	97.03808	0.634236
21	195	22300701	HDDV	4628223	30249.82	33.77101	0.220726	44.29965	0.28954
21	195	22300702	HDDV	5682364	37139.64	41.46282	0.270999	54.3895	0.355487
21	195	22300702	HDDV	38749.07	253.262	0.267871	0.001751	0.265586	0.001736
21	195	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
21	195	22300702	HDDV	109164.1	713.491	0.968991	0.006333	1.75044	0.011441

21	195	22300702	HDDV	97497.67	637.24	0.865437	0.005656	1.563372	0.010218
21	195	22300703	HDDV	37915.76	247.815	0.336557	0.0022	0.607978	0.003974
21	195	22300703	HDDV	22499.46	147.055	0.199717	0.001305	0.360779	0.002358
21	197	22010011	LDGV	7760465	50722	15.41344	0.100741	72.83313	0.476034
21	197	22010011	LDGV	8466215	55334.74	12.38051	0.080918	59.16248	0.386683
21	197	22010011	LDGV	3456663	22592.57	5.018925	0.032803	28.60611	0.186968
21	197	22010011	LDGV	8247422	53904.72	11.86775	0.077567	81.9044	0.535323
21	197	22010011	LDGV	3764881	24607.06	5.352028	0.034981	45.70049	0.298696
21	197	22010012	LDGV	4622805	30214.41	6.571625	0.042952	56.11452	0.366762
21	197	22010012	LDGV	296784.7	1939.769	0.434196	0.002838	2.076492	0.013572
21	197	22010012	LDGV	87264.19	570.354	0.127668	0.000834	0.610553	0.003991
21	197	22010012	LDGV	818892.4	5352.238	1.114734	0.007286	16.28811	0.106458
21	197	22010012	LDGV	709149.7	4634.966	0.965326	0.006309	14.10774	0.092207
21	197	22010013	LDGV	285640	1866.928	0.388834	0.002541	5.6815	0.037134
21	197	22010013	LDGV	166803.4	1090.218	0.227065	0.001484	3.317789	0.021685
21	197	22010201	LDGT1	2849307	18622.92	5.865944	0.03834	24.04419	0.157152
21	197	22010201	LDGT1	2958250	19334.97	4.817132	0.031485	26.96649	0.176252
21	197	22010201	LDGT1	1207903	7894.791	1.962921	0.01283	12.64786	0.082666
21	197	22010201	LDGT1	2881990	18836.54	4.671396	0.030532	35.19681	0.230045
21	197	22010201	LDGT1	1315938	8600.901	2.125483	0.013892	19.1281	0.12502
21	197	22010202	LDGT1	1482465	9689.311	2.395844	0.015659	21.58741	0.141094
21	197	22010202	LDGT1	74304.16	485.648	0.121058	0.000791	0.6783	0.004433
21	197	22010202	LDGT1	21600.05	141.177	0.03519	0.00023	0.19718	0.001289
21	197	22010202	LDGT1	204831.1	1338.765	0.327016	0.002137	4.649889	0.030391
21	197	22010202	LDGT1	183656.6	1200.37	0.29321	0.001916	4.169205	0.02725
21	197	22010203	LDGT1	71301.97	466.026	0.113835	0.000744	1.618632	0.010579
21	197	22010203	LDGT1	41484.78	271.142	0.066231	0.000433	0.94175	0.006155
21	197	22010401	LDGT2	1381539	9029.667	4.205038	0.027484	17.29164	0.113017
21	197	22010401	LDGT2	1507042	9849.946	3.623826	0.023685	20.30791	0.132731
21	197	22010401	LDGT2	615072.7	4020.083	1.475758	0.009645	9.487157	0.062008
21	197	22010401	LDGT2	1468458	9597.763	3.512956	0.02296	26.33031	0.172094
21	197	22010401	LDGT2	670452	4382.039	1.597993	0.010444	14.26202	0.093216
21	197	22010402	LDGT2	783457.4	5120.637	1.868352	0.012211	16.68885	0.109077
21	197	22010402	LDGT2	38027.72	248.547	0.091491	0.000598	0.51316	0.003354
21	197	22010402	LDGT2	11232.02	73.412	0.027021	0.000177	0.151543	0.00099
21	197	22010402	LDGT2	104144.1	680.68	0.245075	0.001602	3.437969	0.02247
21	197	22010402	LDGT2	93772.9	612.895	0.220668	0.001442	3.095598	0.020233
21	197	22010403	LDGT2	34999.16	228.753	0.08236	0.000538	1.155593	0.007553
21	197	22010403	LDGT2	20416.18	133.439	0.048044	0.000314	0.674096	0.004406
21	197	22010701	HDGV	416656.7	2723.246	2.053608	0.013422	6.97217	0.04557
21	197	22010701	HDGV	432489.7	2826.73	2.051844	0.013411	7.820303	0.051113
21	197	22010701	HDGV	176662.4	1154.657	0.805537	0.005265	3.647021	0.023837
21	197	22010701	HDGV	421239.9	2753.202	1.843115	0.012047	10.48942	0.068558
21	197	22010701	HDGV	192495.4	1258.14	0.842255	0.005505	4.793383	0.031329
21	197	22010702	HDGV	236244.4	1544.081	1.033676	0.006756	5.882788	0.03845
21	197	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.033605	0.00022	0.128079	0.000837
21	197	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009883	0.000065	0.037671	0.000246
21	197	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.083465	0.000546	0.890205	0.005818
21	197	22010702	HDGV	18332.9	119.823	0.07345	0.00048	0.783382	0.00512
21	197	22010703	HDGV	7083.164	46.295	0.028378	0.000185	0.302669	0.001978
21	197	22010703	HDGV	4583.222	29.956	0.018362	0.00012	0.195845	0.00128

21	197	22010801	MC	60831.88	397.594	0.107846	0.000705	1.269826	0.0083
21	197	22010801	MC	62915.17	411.21	0.078656	0.000514	0.624911	0.004084
21	197	22010801	MC	25832.72	168.841	0.031402	0.000205	0.285736	0.001868
21	197	22010801	MC	61665.19	403.04	0.072184	0.000472	0.792382	0.005179
21	197	22010801	MC	27916	182.458	0.030801	0.000201	0.430594	0.002814
21	197	22010802	MC	34582.51	226.029	0.038157	0.000249	0.533424	0.003486
21	197	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	197	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	197	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	197	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003449	0.000023	0.08888	0.000581
21	197	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	197	22010803	MC	833.312	5.446	0.000766	0.000005	0.01975	0.000129
21	197	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.004187	0.000027	0.002076	0.000014
21	197	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002811	0.000018	0.001853	0.000012
21	197	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	197	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002574	0.000017	0.002157	0.000014
21	197	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	197	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	197	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	197	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	197	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.010731	0.00007	0.005675	0.000037
21	197	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.009057	0.000059	0.005851	0.000038
21	197	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
21	197	22300601	LDDT	6666.507	43.572	0.007807	0.000051	0.006412	0.000042
21	197	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	197	22300602	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	197	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	197	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	197	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	197	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	197	22300701	HDDV	1354551	8853.274	9.613888	0.062836	8.410579	0.054971
21	197	22300701	HDDV	1404966	9182.787	9.712475	0.06348	9.629615	0.062939
21	197	22300701	HDDV	573736.3	3749.91	4.0034	0.026166	4.542301	0.029688
21	197	22300701	HDDV	1369134	8948.588	9.990234	0.065296	13.10485	0.085653
21	197	22300701	HDDV	625401.7	4087.593	4.563403	0.029826	5.986115	0.039125
21	197	22300702	HDDV	767898.3	5018.943	5.603165	0.036622	7.350041	0.048039
21	197	22300702	HDDV	17082.92	111.653	0.118095	0.000772	0.117085	0.000765
21	197	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
21	197	22300702	HDDV	47082.21	307.727	0.417923	0.002732	0.75496	0.004934
21	197	22300702	HDDV	42082.33	275.048	0.373541	0.002441	0.674788	0.00441
21	197	22300703	HDDV	16666.27	108.93	0.147936	0.000967	0.267244	0.001747
21	197	22300703	HDDV	9999.761	65.358	0.088763	0.00058	0.160346	0.001048
21	199	22010011	LDGV	33608378	219662.6	66.75124	0.436283	315.4197	2.061566
21	199	22010011	LDGV	36664690	239638.5	53.61634	0.350434	256.2153	1.67461
21	199	22010011	LDGV	14970552	97846.75	21.73659	0.142069	123.8909	0.809745
21	199	22010011	LDGV	35716888	233443.7	51.39536	0.335917	354.7012	2.318308
21	199	22010011	LDGV	16305555	106572.3	23.17943	0.1515	197.9271	1.293641
21	199	22010012	LDGV	20019596	130847	28.45919	0.186008	243.0105	1.588304
21	199	22010012	LDGV	1162515	7598.134	1.700761	0.011116	8.133683	0.053161
21	199	22010012	LDGV	341280.8	2230.593	0.499294	0.003263	2.387816	0.015607
21	199	22010012	LDGV	3210749	20985.29	4.370698	0.028567	63.86315	0.417406

21	199	22010012	LDGV	2782017	18183.12	3.787006	0.024752	55.34512	0.361733
21	199	22010013	LDGV	1119657	7318.02	1.524156	0.009962	22.27045	0.145558
21	199	22010013	LDGV	655113.9	4281.79	0.891788	0.005829	13.03049	0.085167
21	199	22010201	LDGT1	12340946	80659.78	25.40663	0.166056	104.1404	0.680656
21	199	22010201	LDGT1	12813032	83745.31	20.86438	0.136369	116.7996	0.763396
21	199	22010201	LDGT1	5231977	34195.93	8.502303	0.055571	54.78363	0.358063
21	199	22010201	LDGT1	12481664	81579.5	20.23143	0.132232	152.4345	0.996304
21	199	22010201	LDGT1	5698615	37245.85	9.204317	0.060159	82.83345	0.541395
21	199	22010202	LDGT1	6421513	41970.68	10.37795	0.06783	93.50903	0.61117
21	199	22010202	LDGT1	290736.6	1900.239	0.473671	0.003096	2.654043	0.017347
21	199	22010202	LDGT1	85536.19	559.06	0.139356	0.000911	0.780833	0.005103
21	199	22010202	LDGT1	802903.4	5247.735	1.281848	0.008378	18.22678	0.119129
21	199	22010202	LDGT1	721662.4	4716.748	1.152147	0.00753	16.38252	0.107075
21	199	22010203	LDGT1	279590.2	1827.387	0.44637	0.002917	6.347001	0.041484
21	199	22010203	LDGT1	163778.5	1070.448	0.261476	0.001709	3.717948	0.0243
21	199	22010401	LDGT2	5983645	39108.79	18.21263	0.119037	74.89258	0.489494
21	199	22010401	LDGT2	6527488	42663.32	15.69597	0.102588	87.96015	0.574903
21	199	22010401	LDGT2	2665013	17418.38	6.394222	0.041792	41.10635	0.268669
21	199	22010401	LDGT2	6358626	41559.65	15.21158	0.099422	114.0139	0.745189
21	199	22010401	LDGT2	2902871	18973.01	6.918867	0.045221	61.75059	0.403599
21	199	22010402	LDGT2	3393110	22177.19	8.091724	0.052887	72.27847	0.472408
21	199	22010402	LDGT2	148221.7	968.769	0.356609	0.002331	2.000156	0.013073
21	199	22010402	LDGT2	43200.1	282.354	0.103927	0.000679	0.582858	0.00381
21	199	22010402	LDGT2	408798	2671.882	0.961994	0.006288	13.49509	0.088203
21	199	22010402	LDGT2	367313.2	2400.74	0.864371	0.005649	12.12561	0.079252
21	199	22010403	LDGT2	137496.7	898.671	0.323558	0.002115	4.539831	0.029672
21	199	22010403	LDGT2	80831.4	528.31	0.190214	0.001243	2.668869	0.017444
21	199	22010701	HDGV	1804124	11791.66	8.892121	0.058118	30.1895	0.197317
21	199	22010701	HDGV	1872872	12240.99	8.885394	0.058074	33.86539	0.221342
21	199	22010701	HDGV	764981.7	4999.881	3.488121	0.022798	15.79229	0.103218
21	199	22010701	HDGV	1824123	11922.37	7.981364	0.052166	45.42301	0.296882
21	199	22010701	HDGV	832896.8	5443.77	3.6443	0.023819	20.7402	0.135557
21	199	22010702	HDGV	1022476	6682.847	4.473793	0.02924	25.46096	0.166411
21	199	22010702	HDGV	29165.97	190.627	0.138371	0.000904	0.52738	0.003447
21	199	22010702	HDGV	8333.136	54.465	0.039534	0.000258	0.150681	0.000985
21	199	22010702	HDGV	81248.06	531.033	0.325513	0.002128	3.471799	0.022691
21	199	22010702	HDGV	72914.93	476.568	0.292128	0.001909	3.115717	0.020364
21	199	22010703	HDGV	28749.31	187.904	0.115183	0.000753	1.228483	0.008029
21	199	22010703	HDGV	16666.27	108.93	0.066773	0.000436	0.712164	0.004655
21	199	22010801	MC	263743.7	1723.815	0.46758	0.003056	5.505476	0.035984
21	199	22010801	MC	273326.8	1786.45	0.341706	0.002233	2.714847	0.017744
21	199	22010801	MC	111664	729.83	0.135733	0.000887	1.235122	0.008073
21	199	22010801	MC	266660.3	1742.878	0.312148	0.00204	3.426519	0.022396
21	199	22010801	MC	121663.8	795.188	0.134238	0.000877	1.876621	0.012265
21	199	22010802	MC	149163.1	974.922	0.164579	0.001076	2.300788	0.015038
21	199	22010802	MC	6249.851	40.849	0.007815	0.000051	0.062078	0.000406
21	199	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002606	0.000017	0.020693	0.000135
21	199	22010802	MC	17499.58	114.376	0.016103	0.000105	0.414767	0.002711
21	199	22010802	MC	16249.61	106.207	0.014951	0.000098	0.38514	0.002517
21	199	22010803	MC	6249.851	40.849	0.00575	0.000038	0.148131	0.000968
21	199	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003067	0.00002	0.079004	0.000516

21	199	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.018845	0.000123	0.009338	0.000061
21	199	22300011	LDDV	11666.39	76.251	0.013123	0.000086	0.00865	0.000057
21	199	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004848	0.000032	0.003582	0.000023
21	199	22300011	LDDV	11249.73	73.528	0.011588	0.000076	0.009705	0.000063
21	199	22300011	LDDV	4999.882	32.679	0.0052	0.000034	0.004982	0.000033
21	199	22300012	LDDV	6249.851	40.849	0.006498	0.000042	0.006228	0.000041
21	199	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	199	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
21	199	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	199	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	199	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	199	22300601	LDDT	28749.31	187.904	0.046282	0.000302	0.024477	0.00016
21	199	22300601	LDDT	29999.28	196.074	0.03836	0.000251	0.024782	0.000162
21	199	22300601	LDDT	12083.05	78.974	0.014526	0.000095	0.010526	0.000069
21	199	22300601	LDDT	29165.97	190.627	0.034163	0.000223	0.028049	0.000183
21	199	22300601	LDDT	13333.02	87.144	0.015763	0.000103	0.014819	0.000097
21	199	22300602	LDDT	16249.61	106.207	0.019213	0.000126	0.018062	0.000118
21	199	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
21	199	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	199	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
21	199	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	199	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	199	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	199	22300701	HDDV	5862777	38318.8	41.61089	0.271967	36.40272	0.237926
21	199	22300701	HDDV	6086521	39781.19	42.07587	0.275006	41.71691	0.27266
21	199	22300701	HDDV	2485774	16246.89	17.34516	0.113367	19.68001	0.128628
21	199	22300701	HDDV	5930275	38759.97	43.27176	0.282822	56.76241	0.370996
21	199	22300701	HDDV	2707435	17695.66	19.75549	0.129121	25.91458	0.169376
21	199	22300702	HDDV	3324087	21726.06	24.25505	0.15853	31.81694	0.207954
21	199	22300702	HDDV	66665.07	435.719	0.460852	0.003012	0.456922	0.002986
21	199	22300702	HDDV	19582.87	127.993	0.135375	0.000885	0.13422	0.000877
21	199	22300702	HDDV	184995.6	1209.121	1.642107	0.010733	2.966397	0.019388
21	199	22300702	HDDV	165829.4	1083.852	1.471979	0.009621	2.659067	0.01738
21	199	22300703	HDDV	64165.13	419.38	0.569561	0.003723	1.028885	0.006725
21	199	22300703	HDDV	37915.76	247.815	0.336557	0.0022	0.607978	0.003974
21	201	22010011	LDGV	1842052	12039.56	3.65859	0.023912	17.28794	0.112993
21	201	22010011	LDGV	2009540	13134.25	2.938637	0.019207	14.0428	0.091783
21	201	22010011	LDGV	820702.2	5364.067	1.191624	0.007788	6.791838	0.044391
21	201	22010011	LDGV	1957338	12793.06	2.816541	0.018409	19.43815	0.127047
21	201	22010011	LDGV	893784.7	5841.73	1.270574	0.008304	10.84932	0.070911
21	201	22010012	LDGV	1097144	7170.879	1.559665	0.010194	13.31783	0.087045
21	201	22010201	LDGT1	675899.1	4417.641	1.39149	0.009095	5.703648	0.037279
21	201	22010201	LDGT1	701773	4586.752	1.142747	0.007469	6.397146	0.041811
21	201	22010201	LDGT1	286428.7	1872.083	0.465465	0.003042	2.999173	0.019602
21	201	22010201	LDGT1	684069.8	4471.045	1.108803	0.007247	8.354322	0.054603
21	201	22010201	LDGT1	312302.6	2041.194	0.504426	0.003297	4.539543	0.02967
21	201	22010202	LDGT1	352074.9	2301.143	0.568996	0.003719	5.126857	0.033509
21	201	22010401	LDGT2	328320.7	2145.887	0.999321	0.006532	4.109332	0.026858
21	201	22010401	LDGT2	357695.4	2337.879	0.860112	0.005622	4.82007	0.031504
21	201	22010401	LDGT2	146164.9	955.326	0.350696	0.002292	2.254513	0.014735
21	201	22010401	LDGT2	348616.9	2278.542	0.833988	0.005451	6.250904	0.040856

21	201	22010401	LDGT2	159328.8	1041.365	0.379754	0.002482	3.389282	0.022152
21	201	22010402	LDGT2	186249.4	1217.316	0.444159	0.002903	3.967399	0.025931
21	201	22010701	HDGV	98747.64	645.409	0.486705	0.003181	1.652404	0.0108
21	201	22010701	HDGV	102497.6	669.919	0.486275	0.003178	1.853368	0.012114
21	201	22010701	HDGV	42082.33	275.048	0.191884	0.001254	0.868748	0.005678
21	201	22010701	HDGV	99997.61	653.579	0.437535	0.00286	2.490069	0.016275
21	201	22010701	HDGV	45415.58	296.834	0.198714	0.001299	1.130907	0.007392
21	201	22010702	HDGV	56248.66	367.638	0.246112	0.001609	1.400664	0.009155
21	201	22010801	MC	14582.99	95.314	0.025853	0.000169	0.30441	0.00199
21	201	22010801	MC	14999.64	98.037	0.018751	0.000123	0.148986	0.000974
21	201	22010801	MC	6249.851	40.849	0.007597	0.00005	0.06913	0.000452
21	201	22010801	MC	14582.99	95.314	0.017071	0.000112	0.187388	0.001225
21	201	22010801	MC	6666.507	43.572	0.007355	0.000048	0.10283	0.000672
21	201	22010802	MC	8333.136	54.465	0.009194	0.00006	0.128536	0.00084
21	201	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000698	0.000005	0.000346	0.000002
21	201	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000936	0.000006	0.000618	0.000004
21	201	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00044	0.000003	0.000326	0.000002
21	201	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.00043	0.000003	0.00036	0.000002
21	201	22300011	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
21	201	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.000435	0.000003	0.000415	0.000003
21	201	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002684	0.000018	0.00142	0.000009
21	201	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.002131	0.000014	0.001377	0.000009
21	201	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.001001	0.000007	0.000727	0.000005
21	201	22300601	LDDT	1666.628	10.893	0.001953	0.000013	0.001603	0.00001
21	201	22300601	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
21	201	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.000986	0.000006	0.000925	0.000006
21	201	22300701	HDDV	322075.6	2105.07	2.285924	0.014941	1.999809	0.013071
21	201	22300701	HDDV	333742	2181.32	2.307146	0.015079	2.287462	0.014951
21	201	22300701	HDDV	135830.1	887.778	0.947791	0.006195	1.075374	0.007029
21	201	22300701	HDDV	325825.5	2129.579	2.377469	0.015539	3.118683	0.020384
21	201	22300701	HDDV	147496.5	964.029	1.076246	0.007034	1.411782	0.009227
21	201	22300702	HDDV	182079	1190.059	1.328586	0.008684	1.742792	0.011391
21	203	22010011	LDGV	10535639	68860.39	20.92535	0.136767	98.87855	0.646265
21	203	22010011	LDGV	11493462	75120.67	16.80738	0.109852	80.31708	0.524948
21	203	22010011	LDGV	4692710	30671.31	6.813611	0.044533	38.83519	0.253825
21	203	22010011	LDGV	11196593	73180.35	16.11151	0.105304	111.1924	0.726747
21	203	22010011	LDGV	5111686	33409.71	7.2666	0.047494	62.04886	0.405548
21	203	22010012	LDGV	6276011	41019.68	8.921767	0.058312	76.18218	0.497923
21	203	22010012	LDGV	287712.6	1880.475	0.420924	0.002751	2.013018	0.013157
21	203	22010012	LDGV	84240.19	550.589	0.123244	0.000806	0.589397	0.003852
21	203	22010012	LDGV	793828.6	5188.422	1.080616	0.007063	15.78958	0.1032
21	203	22010012	LDGV	687900.2	4496.08	0.936401	0.00612	13.68501	0.089444
21	203	22010013	LDGV	276997.4	1810.44	0.377068	0.002464	5.509594	0.03601
21	203	22010013	LDGV	161617.8	1056.326	0.220005	0.001438	3.214646	0.021011
21	203	22010201	LDGT1	3868376	25283.51	7.963927	0.052052	32.64371	0.213358
21	203	22010201	LDGT1	4016811	26253.67	6.540862	0.042751	36.616	0.23932
21	203	22010201	LDGT1	1640043	10719.23	2.665176	0.017419	17.17276	0.11224
21	203	22010201	LDGT1	3912861	25574.26	6.342326	0.041453	47.78651	0.31233
21	203	22010201	LDGT1	1786208	11674.56	2.885056	0.018857	25.96381	0.169698
21	203	22010202	LDGT1	2012869	13156	3.25304	0.021262	29.31107	0.191576
21	203	22010202	LDGT1	72144.16	471.53	0.117539	0.000768	0.658581	0.004304

21	203	22010202	LDGT1	21168.05	138.353	0.034487	0.000225	0.193236	0.001263
21	203	22010202	LDGT1	198349.1	1296.4	0.316668	0.00207	4.502741	0.02943
21	203	22010202	LDGT1	178471	1166.477	0.284932	0.001862	4.051486	0.02648
21	203	22010203	LDGT1	69141.31	451.904	0.110384	0.000721	1.569583	0.010259
21	203	22010203	LDGT1	40188.38	262.669	0.064161	0.000419	0.91232	0.005963
21	203	22010401	LDGT2	1875316	12256.97	5.707963	0.037307	23.47186	0.153411
21	203	22010401	LDGT2	2046308	13374.57	4.920546	0.03216	27.57471	0.180227
21	203	22010401	LDGT2	835227.9	5459.006	2.00398	0.013098	12.88293	0.084202
21	203	22010401	LDGT2	1993199	13027.44	4.768279	0.031165	35.73922	0.23359
21	203	22010401	LDGT2	909672.1	5945.57	2.168164	0.014171	19.35077	0.126476
21	203	22010402	LDGT2	1063912	6953.672	2.537166	0.016583	22.66296	0.148124
21	203	22010402	LDGT2	36731.32	240.074	0.088372	0.000578	0.495666	0.00324
21	203	22010402	LDGT2	10368.02	67.765	0.024942	0.000163	0.139886	0.000914
21	203	22010402	LDGT2	101119.2	660.91	0.237956	0.001555	3.33811	0.021818
21	203	22010402	LDGT2	90747.97	593.124	0.213551	0.001396	2.995739	0.01958
21	203	22010403	LDGT2	33749.2	220.583	0.079418	0.000519	1.11432	0.007283
21	203	22010403	LDGT2	19582.87	127.993	0.046084	0.000301	0.646582	0.004226
21	203	22010701	HDGV	565403.2	3695.445	2.786746	0.018214	9.461234	0.061838
21	203	22010701	HDGV	587069.3	3837.054	2.78521	0.018204	10.61542	0.069382
21	203	22010701	HDGV	239577.6	1565.867	1.092412	0.00714	4.945844	0.032326
21	203	22010701	HDGV	572069.7	3739.017	2.503062	0.01636	14.24527	0.093106
21	203	22010701	HDGV	261243.8	1707.476	1.14306	0.007471	6.505305	0.042518
21	203	22010702	HDGV	320825.7	2096.9	1.403757	0.009175	7.988971	0.052215
21	203	22010702	HDGV	7083.164	46.295	0.033605	0.00022	0.128079	0.000837
21	203	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009883	0.000065	0.037671	0.000246
21	203	22010702	HDGV	19999.52	130.716	0.080127	0.000524	0.854596	0.005586
21	203	22010702	HDGV	17916.24	117.1	0.071779	0.000469	0.765577	0.005004
21	203	22010703	HDGV	6666.507	43.572	0.026709	0.000175	0.284865	0.001862
21	203	22010703	HDGV	3749.91	24.509	0.015025	0.000098	0.160237	0.001047
21	203	22010801	MC	82498.03	539.203	0.146257	0.000956	1.722093	0.011256
21	203	22010801	MC	85414.63	558.266	0.106783	0.000698	0.84839	0.005545
21	203	22010801	MC	35415.82	231.476	0.04305	0.000281	0.391737	0.00256
21	203	22010801	MC	83748	547.373	0.098035	0.000641	1.076141	0.007034
21	203	22010801	MC	38332.42	250.539	0.042295	0.000276	0.591265	0.003864
21	203	22010802	MC	47082.21	307.727	0.051949	0.00034	0.726226	0.004747
21	203	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	203	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	203	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	203	22010802	MC	3749.91	24.509	0.003449	0.000023	0.08888	0.000581
21	203	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	203	22010803	MC	833.312	5.446	0.000766	0.000005	0.01975	0.000129
21	203	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
21	203	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
21	203	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	203	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
21	203	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	203	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	203	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	203	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	203	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
21	203	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.012254	0.00008	0.007917	0.000052

21	203	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
21	203	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
21	203	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	203	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	203	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	203	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	203	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	203	22300701	HDDV	1838289	12014.96	13.04721	0.085276	11.41417	0.074602
21	203	22300701	HDDV	1908288	12472.47	13.19191	0.086222	13.07937	0.085486
21	203	22300701	HDDV	778314.7	5087.024	5.430901	0.035496	6.16196	0.040274
21	203	22300701	HDDV	1859122	12151.13	13.56556	0.088664	17.79484	0.116306
21	203	22300701	HDDV	848729.7	5547.253	6.192973	0.040477	8.12373	0.053096
21	203	22300702	HDDV	1041642	6808.116	7.600603	0.049677	9.970212	0.065165
21	203	22300702	HDDV	16666.27	108.93	0.115214	0.000753	0.11423	0.000747
21	203	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
21	203	22300702	HDDV	46665.55	305.004	0.414226	0.002707	0.74828	0.004891
21	203	22300702	HDDV	40832.36	266.878	0.362447	0.002369	0.654745	0.004279
21	203	22300703	HDDV	15832.96	103.483	0.140542	0.000919	0.253882	0.001659
21	203	22300703	HDDV	9166.448	59.911	0.081366	0.000532	0.146984	0.000961
21	205	22010011	LDGV	10401719	67985.09	20.65936	0.135029	97.62169	0.63805
21	205	22010011	LDGV	11347751	74168.31	16.5943	0.108459	79.29884	0.518293
21	205	22010011	LDGV	4633699	30285.62	6.72793	0.043973	38.34684	0.250633
21	205	22010011	LDGV	11054060	72248.76	15.90641	0.103963	109.7769	0.717496
21	205	22010011	LDGV	5046320	32982.48	7.173677	0.046887	61.25541	0.400362
21	205	22010012	LDGV	6196120	40497.52	8.808196	0.05757	75.21241	0.491584
21	205	22010012	LDGV	905474	5918.131	1.32471	0.008658	6.335265	0.041407
21	205	22010012	LDGV	265680.6	1736.474	0.388691	0.00254	1.858868	0.012149
21	205	22010012	LDGV	2499890	16339.15	3.403026	0.022242	49.72387	0.324993
21	205	22010012	LDGV	2166198	14158.16	2.948725	0.019273	43.09409	0.281661
21	205	22010013	LDGV	872044.7	5699.639	1.187088	0.007759	17.34534	0.113368
21	205	22010013	LDGV	509917.1	3332.792	0.694135	0.004537	10.14247	0.066291
21	205	22010201	LDGT1	3819352	24963.09	7.862998	0.051392	32.23002	0.210654
21	205	22010201	LDGT1	3965517	25918.41	6.457337	0.042205	36.14842	0.236264
21	205	22010201	LDGT1	1619162	10582.76	2.631244	0.017198	16.95412	0.110811
21	205	22010201	LDGT1	3862929	25247.9	6.261391	0.040924	47.1767	0.308344
21	205	22010201	LDGT1	1763511	11526.22	2.848397	0.018617	25.6339	0.167542
21	205	22010202	LDGT1	1987453	12989.89	3.211966	0.020993	28.94096	0.189157
21	205	22010202	LDGT1	226368.5	1479.533	0.3688	0.00241	2.066447	0.013506
21	205	22010202	LDGT1	66528.15	434.824	0.108388	0.000708	0.607315	0.003969
21	205	22010202	LDGT1	625296.7	4086.907	0.998296	0.006525	14.19492	0.092777
21	205	22010202	LDGT1	561773.1	3671.72	0.89688	0.005862	12.75286	0.083352
21	205	22010203	LDGT1	218227.3	1426.322	0.348403	0.002277	4.953995	0.032379
21	205	22010203	LDGT1	127479.3	833.198	0.203524	0.00133	2.893918	0.018914
21	205	22010401	LDGT2	1851988	12104.5	5.63696	0.036843	23.17988	0.151502
21	205	22010401	LDGT2	2020434	13205.45	4.85833	0.031754	27.22605	0.177948
21	205	22010401	LDGT2	824787.6	5390.768	1.97893	0.012934	12.72189	0.08315
21	205	22010401	LDGT2	1968233	12864.27	4.708555	0.030775	35.29156	0.230664
21	205	22010401	LDGT2	898777.9	5874.365	2.142197	0.014001	19.11903	0.124961
21	205	22010402	LDGT2	1050516	6866.116	2.50522	0.016374	22.37761	0.146259
21	205	22010402	LDGT2	115379.6	754.115	0.277593	0.001814	1.556973	0.010176
21	205	22010402	LDGT2	34128.08	223.059	0.082102	0.000537	0.460456	0.00301

21	205	22010402	LDGT2	318482.1	2081.583	0.749461	0.004898	10.51362	0.068716
21	205	22010402	LDGT2	286072.2	1869.753	0.673194	0.0044	9.443713	0.061724
21	205	22010403	LDGT2	107080.8	699.874	0.251983	0.001647	3.535565	0.023108
21	205	22010403	LDGT2	62498.51	408.487	0.147072	0.000961	2.063558	0.013487
21	205	22010701	HDGV	558736.7	3651.874	2.753888	0.017999	9.349679	0.061109
21	205	22010701	HDGV	579986.1	3790.759	2.751606	0.017984	10.48734	0.068545
21	205	22010701	HDGV	236661	1546.804	1.079114	0.007053	4.885633	0.031932
21	205	22010701	HDGV	564569.8	3689.999	2.470248	0.016145	14.05852	0.091886
21	205	22010701	HDGV	257910.5	1685.69	1.128475	0.007376	6.422302	0.041976
21	205	22010702	HDGV	316242.4	2066.944	1.383703	0.009044	7.874843	0.05147
21	205	22010702	HDGV	22916.12	149.779	0.10872	0.000711	0.414371	0.002708
21	205	22010702	HDGV	6666.507	43.572	0.031628	0.000207	0.120545	0.000788
21	205	22010702	HDGV	63331.82	413.933	0.253734	0.001658	2.706223	0.017688
21	205	22010702	HDGV	56665.31	370.362	0.227025	0.001484	2.421356	0.015826
21	205	22010703	HDGV	21666.15	141.609	0.086804	0.000567	0.925813	0.006051
21	205	22010703	HDGV	12916.36	84.421	0.051749	0.000338	0.551926	0.003607
21	205	22010801	MC	81664.72	533.756	0.144779	0.000946	1.704697	0.011142
21	205	22010801	MC	84581.31	552.819	0.105741	0.000691	0.840113	0.005491
21	205	22010801	MC	34582.51	226.029	0.042037	0.000275	0.382518	0.0025
21	205	22010801	MC	82498.03	539.203	0.09657	0.000631	1.060079	0.006929
21	205	22010801	MC	37499.11	245.092	0.041374	0.00027	0.57841	0.00378
21	205	22010802	MC	46665.55	305.004	0.051489	0.000337	0.7198	0.004705
21	205	22010802	MC	4999.882	32.679	0.00625	0.000041	0.049662	0.000325
21	205	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	205	22010802	MC	13749.67	89.867	0.012651	0.000083	0.325888	0.00213
21	205	22010802	MC	12083.05	78.974	0.011119	0.000073	0.286386	0.001872
21	205	22010803	MC	4999.882	32.679	0.004601	0.00003	0.118504	0.000775
21	205	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002683	0.000018	0.069127	0.000452
21	205	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
21	205	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
21	205	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	205	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
21	205	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	205	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	205	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	205	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	205	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	205	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	205	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
21	205	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
21	205	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
21	205	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
21	205	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	205	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	205	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	205	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	205	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	205	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	205	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	205	22300701	HDDV	1814540	11859.74	12.87865	0.084174	11.26671	0.073639
21	205	22300701	HDDV	1884122	12314.52	13.02486	0.08513	12.91374	0.084404

21	205	22300701	HDDV	769564.9	5029.836	5.369849	0.035097	6.092688	0.039821
21	205	22300701	HDDV	1835373	11995.9	13.39227	0.087531	17.56752	0.11482
21	205	22300701	HDDV	837896.6	5476.449	6.113926	0.03996	8.020038	0.052419
21	205	22300702	HDDV	1028725	6723.696	7.506357	0.049061	9.846582	0.064357
21	205	22300702	HDDV	52082.09	340.406	0.360041	0.002353	0.356969	0.002333
21	205	22300702	HDDV	15832.96	103.483	0.109452	0.000715	0.108518	0.000709
21	205	22300702	HDDV	143746.6	939.52	1.275961	0.00834	2.30497	0.015065
21	205	22300702	HDDV	129163.6	844.206	1.146518	0.007494	2.071132	0.013537
21	205	22300703	HDDV	49582.15	324.066	0.440115	0.002877	0.795047	0.005196
21	205	22300703	HDDV	28749.31	187.904	0.255193	0.001668	0.460995	0.003013
21	207	22010011	LDGV	12761308	83407.24	25.34586	0.165659	119.7668	0.782789
21	207	22010011	LDGV	13921978	90993.32	20.3587	0.133063	97.28771	0.635867
21	207	22010011	LDGV	5684543	37153.88	8.25371	0.053946	47.04324	0.307472
21	207	22010011	LDGV	13562013	88640.61	19.51527	0.127551	134.6831	0.880282
21	207	22010011	LDGV	6191127	40464.88	8.801098	0.057524	75.1518	0.491188
21	207	22010012	LDGV	7601482	49682.89	10.80601	0.070628	92.27158	0.603082
21	207	22010201	LDGT1	4685901	30626.8	9.646987	0.063052	39.54248	0.258448
21	207	22010201	LDGT1	4864749	31795.74	7.92162	0.051775	44.34554	0.28984
21	207	22010201	LDGT1	1986390	12982.94	3.228013	0.021098	20.79934	0.135943
21	207	22010201	LDGT1	4739464	30976.89	7.682161	0.05021	57.88154	0.378311
21	207	22010201	LDGT1	2163422	14140.01	3.494327	0.022839	31.44689	0.205535
21	207	22010202	LDGT1	2438275	15936.44	3.940549	0.025755	35.50577	0.232064
21	207	22010401	LDGT2	2271893	14848.97	6.91504	0.045196	28.4355	0.185853
21	207	22010401	LDGT2	2478448	16199.01	5.959667	0.038952	33.39794	0.218287
21	207	22010401	LDGT2	1011806	6613.111	2.427647	0.015867	15.60655	0.102004
21	207	22010401	LDGT2	2414444	15780.68	5.776016	0.037752	43.29239	0.282957
21	207	22010401	LDGT2	1102138	7203.514	2.626897	0.017169	23.44495	0.153235
21	207	22010402	LDGT2	1288621	8422.36	3.073042	0.020085	27.44962	0.179409
21	207	22010701	HDGV	684567	4474.294	3.374077	0.022053	11.45528	0.074871
21	207	22010701	HDGV	711233	4648.582	3.374275	0.022054	12.86056	0.084056
21	207	22010701	HDGV	290409.7	1898.103	1.324195	0.008655	5.995221	0.039184
21	207	22010701	HDGV	692483.5	4526.036	3.029928	0.019803	17.24373	0.112704
21	207	22010701	HDGV	316242.4	2066.944	1.383703	0.009044	7.874843	0.05147
21	207	22010702	HDGV	387907.4	2535.342	1.69727	0.011093	9.659393	0.063133
21	207	22010801	MC	100414.3	656.302	0.17802	0.001164	2.096083	0.0137
21	207	22010801	MC	103747.5	678.088	0.129703	0.000848	1.030484	0.006735
21	207	22010801	MC	42498.98	277.771	0.05166	0.000338	0.470082	0.003072
21	207	22010801	MC	101247.6	661.749	0.118519	0.000775	1.301007	0.008503
21	207	22010801	MC	45832.24	299.557	0.050569	0.000331	0.706947	0.004621
21	207	22010802	MC	56665.31	370.362	0.062522	0.000409	0.874043	0.005713
21	207	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.006981	0.000046	0.003458	0.000023
21	207	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004686	0.000031	0.003089	0.00002
21	207	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	207	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004291	0.000028	0.003594	0.000023
21	207	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	207	22300012	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	207	22300601	LDDT	10833.07	70.804	0.01744	0.000114	0.009224	0.00006
21	207	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.014385	0.000094	0.009293	0.000061
21	207	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005508	0.000036	0.003993	0.000026
21	207	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013177	0.000086	0.010818	0.000071
21	207	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036

21	207	22300602	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
21	207	22300701	HDDV	2226613	14553.03	15.80333	0.10329	13.82533	0.090362
21	207	22300701	HDDV	2311195	15105.85	15.97719	0.104426	15.84089	0.103535
21	207	22300701	HDDV	943727.5	6168.153	6.585114	0.04304	7.471542	0.048834
21	207	22300701	HDDV	2251613	14716.42	16.42947	0.107382	21.55161	0.14086
21	207	22300701	HDDV	1028309	6720.972	7.503317	0.049041	9.842594	0.064331
21	207	22300702	HDDV	1261637	8245.99	9.205853	0.060169	12.07592	0.078928
21	209	22010011	LDGV	11375881	74352.16	22.59419	0.147674	106.7643	0.697806
21	209	22010011	LDGV	12410397	81113.71	18.14825	0.118616	86.72469	0.566828
21	209	22010011	LDGV	5067201	33118.96	7.357355	0.048087	41.93434	0.274081
21	209	22010011	LDGV	12089470	79016.14	17.39633	0.113701	120.0594	0.784702
21	209	22010011	LDGV	5519313	36073.94	7.84607	0.051282	66.9969	0.437888
21	209	22010012	LDGV	6776240	44289.15	9.632875	0.06296	82.25428	0.53761
21	209	22010012	LDGV	1302483	8512.96	1.905535	0.012454	9.112989	0.059562
21	209	22010012	LDGV	382320.8	2498.829	0.559337	0.003656	2.674957	0.017483
21	209	22010012	LDGV	3596644	23507.48	4.896005	0.032	71.53876	0.467574
21	209	22010012	LDGV	3117009	20372.61	4.243011	0.027732	62.00941	0.40529
21	209	22010013	LDGV	1254050	8196.408	1.707102	0.011158	24.94359	0.16303
21	209	22010013	LDGV	733762.1	4795.831	0.998849	0.006528	14.59484	0.095391
21	209	22010201	LDGT1	4179317	27315.8	8.604068	0.056236	35.26762	0.230507
21	209	22010201	LDGT1	4339100	28360.13	7.065669	0.046181	39.55389	0.258522
21	209	22010201	LDGT1	1771682	11579.62	2.879098	0.018818	18.55114	0.121249
21	209	22010201	LDGT1	4226980	27627.32	6.851478	0.044781	51.62273	0.337403
21	209	22010201	LDGT1	1929649	12612.08	3.11674	0.020371	28.04883	0.183326
21	209	22010202	LDGT1	2174531	14212.62	3.514308	0.022969	31.66517	0.206962
21	209	22010202	LDGT1	325296.7	2126.122	0.529976	0.003464	2.969532	0.019409
21	209	22010202	LDGT1	95472.21	624.001	0.155545	0.001017	0.871537	0.005696
21	209	22010202	LDGT1	899701.3	5880.4	1.436387	0.009388	20.4242	0.133491
21	209	22010202	LDGT1	808521.2	5284.452	1.290818	0.008437	18.35431	0.119963
21	209	22010203	LDGT1	313728.7	2050.514	0.500872	0.003274	7.121982	0.046549
21	209	22010203	LDGT1	183656.6	1200.37	0.29321	0.001916	4.169205	0.02725
21	209	22010401	LDGT2	2026516	13245.21	6.168178	0.040315	25.36431	0.16578
21	209	22010401	LDGT2	2210176	14445.6	5.314583	0.034736	29.78289	0.194659
21	209	22010401	LDGT2	902409.3	5898.1	2.16517	0.014151	13.91916	0.090975
21	209	22010401	LDGT2	2153435	14074.74	5.15161	0.033671	38.61236	0.252368
21	209	22010401	LDGT2	983208.5	6426.199	2.343435	0.015317	20.91506	0.1367
21	209	22010402	LDGT2	1149042	7510.079	2.74018	0.01791	24.47637	0.159976
21	209	22010402	LDGT2	165939.1	1084.57	0.399235	0.002609	2.239242	0.014636
21	209	22010402	LDGT2	48816.11	319.06	0.117436	0.000768	0.658628	0.004305
21	209	22010402	LDGT2	458061.2	2993.864	1.077922	0.007045	15.12135	0.098832
21	209	22010402	LDGT2	411822.9	2691.653	0.969113	0.006334	13.59495	0.088856
21	209	22010403	LDGT2	154163	1007.601	0.362777	0.002371	5.090111	0.033269
21	209	22010403	LDGT2	90414.51	590.944	0.212765	0.001391	2.985282	0.019512
21	209	22010701	HDGV	611652.1	3997.726	3.014696	0.019704	10.23515	0.066896
21	209	22010701	HDGV	634568.2	4147.504	3.010557	0.019677	11.4743	0.074995
21	209	22010701	HDGV	259160.5	1693.859	1.181706	0.007724	5.350112	0.034968
21	209	22010701	HDGV	617901.9	4038.575	2.7036	0.017671	15.38655	0.100566
21	209	22010701	HDGV	282076.6	1843.638	1.234212	0.008067	7.02407	0.045909
21	209	22010702	HDGV	346658.4	2265.741	1.516787	0.009914	8.632239	0.05642
21	209	22010702	HDGV	32915.88	215.136	0.156162	0.001021	0.595187	0.00389
21	209	22010702	HDGV	9583.104	62.635	0.045465	0.000297	0.173282	0.001133

21	209	22010702	HDGV	91247.82	596.391	0.365577	0.002389	3.899098	0.025484
21	209	22010702	HDGV	81664.72	533.756	0.327184	0.002138	3.489604	0.022808
21	209	22010703	HDGV	32082.57	209.69	0.128536	0.00084	1.370915	0.00896
21	209	22010703	HDGV	18332.9	119.823	0.07345	0.00048	0.783382	0.00512
21	209	22010801	MC	89164.54	582.775	0.158076	0.001033	1.861251	0.012165
21	209	22010801	MC	92914.45	607.284	0.116158	0.000759	0.922881	0.006032
21	209	22010801	MC	37499.11	245.092	0.045582	0.000298	0.41478	0.002711
21	209	22010801	MC	89997.85	588.221	0.105351	0.000689	1.15645	0.007558
21	209	22010801	MC	41249.02	269.601	0.045511	0.000297	0.636251	0.004159
21	209	22010802	MC	50415.46	329.513	0.055626	0.000364	0.77764	0.005083
21	209	22010802	MC	7083.164	46.295	0.008855	0.000058	0.070354	0.00046
21	209	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002606	0.000017	0.020693	0.000135
21	209	22010802	MC	19999.52	130.716	0.018403	0.00012	0.474019	0.003098
21	209	22010802	MC	17916.24	117.1	0.016485	0.000108	0.424642	0.002775
21	209	22010803	MC	6666.507	43.572	0.006135	0.00004	0.158006	0.001033
21	209	22010803	MC	4166.566	27.232	0.003835	0.000025	0.098755	0.000645
21	209	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
21	209	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
21	209	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	209	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
21	209	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	209	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	209	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	209	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
21	209	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
21	209	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	209	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	209	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
21	209	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
21	209	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
21	209	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
21	209	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	209	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
21	209	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
21	209	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	209	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
21	209	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
21	209	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	209	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	209	22300701	HDDV	1986203	12981.72	14.09702	0.092137	12.33258	0.080605
21	209	22300701	HDDV	2062034	13477.35	14.25476	0.093168	14.13315	0.092373
21	209	22300701	HDDV	842063.2	5503.681	5.875724	0.038403	6.66666	0.043573
21	209	22300701	HDDV	2009119	13131.5	14.66005	0.095817	19.23055	0.12569
21	209	22300701	HDDV	916644.8	5991.142	6.688533	0.043716	8.773786	0.057345
21	209	22300702	HDDV	1125390	7355.489	8.211692	0.053671	10.77182	0.070404
21	209	22300702	HDDV	74998.21	490.184	0.518461	0.003389	0.514036	0.00336
21	209	22300702	HDDV	22082.81	144.332	0.152658	0.000998	0.151355	0.000989
21	209	22300702	HDDV	206661.7	1350.73	1.834427	0.01199	3.313811	0.021659
21	209	22300702	HDDV	186662.2	1220.014	1.6569	0.010829	2.993119	0.019563
21	209	22300703	HDDV	72498.27	473.845	0.643528	0.004206	1.162506	0.007598
21	209	22300703	HDDV	42498.98	277.771	0.377241	0.002466	0.68147	0.004454

21	211	22010011	LDGV	16117092	105340.5	32.01094	0.209222	151.2613	0.988636
21	211	22010011	LDGV	17583363	114923.9	25.71291	0.168058	122.8737	0.803096
21	211	22010011	LDGV	7179329	46923.72	10.42407	0.068131	59.41355	0.388324
21	211	22010011	LDGV	17128527	111951.2	24.64736	0.161094	170.1019	1.111777
21	211	22010011	LDGV	7819821	51109.94	11.1164	0.072656	94.92192	0.620405
21	211	22010012	LDGV	9600582	62748.9	13.64786	0.089202	116.5379	0.761686
21	211	22010012	LDGV	675649.5	4416.01	0.988476	0.006461	4.727268	0.030897
21	211	22010012	LDGV	198288.4	1296.003	0.290097	0.001896	1.387351	0.009068
21	211	22010012	LDGV	1865951	12195.76	2.540065	0.016602	37.11455	0.242579
21	211	22010012	LDGV	1617045	10568.92	2.201193	0.014387	32.1693	0.210257
21	211	22010013	LDGV	650792.6	4253.546	0.885905	0.00579	12.94454	0.084605
21	211	22010013	LDGV	380277.2	2485.472	0.51766	0.003383	7.563871	0.049437
21	211	22010201	LDGT1	5918316	38681.8	12.18419	0.079635	49.94235	0.326421
21	211	22010201	LDGT1	6144826	40162.26	10.00606	0.065399	56.01433	0.366107
21	211	22010201	LDGT1	2508861	16397.79	4.077063	0.026647	26.27009	0.1717
21	211	22010201	LDGT1	5985951	39123.87	9.702582	0.063416	73.10448	0.477807
21	211	22010201	LDGT1	2732648	17860.44	4.413731	0.028848	39.721	0.259614
21	211	22010202	LDGT1	3079926	20130.24	4.977538	0.032533	44.84939	0.293133
21	211	22010202	LDGT1	168912.4	1104.002	0.275193	0.001799	1.541947	0.010078
21	211	22010202	LDGT1	49680.11	324.707	0.080941	0.000529	0.453515	0.002964
21	211	22010202	LDGT1	466271.7	3047.527	0.74441	0.004865	10.58487	0.069182
21	211	22010202	LDGT1	419601.3	2742.492	0.669901	0.004378	9.525405	0.062258
21	211	22010203	LDGT1	162482.1	1061.974	0.259406	0.001695	3.688519	0.024108
21	211	22010203	LDGT1	95501.43	624.192	0.152469	0.000997	2.167986	0.01417
21	211	22010401	LDGT2	2869350	18753.92	8.733541	0.057082	35.9134	0.234728
21	211	22010401	LDGT2	3130289	20459.41	7.527081	0.049197	42.18172	0.275698
21	211	22010401	LDGT2	1277808	8351.686	3.065872	0.020038	19.70948	0.12882
21	211	22010401	LDGT2	3049490	19931.31	7.29522	0.047681	54.67913	0.35738
21	211	22010401	LDGT2	1392198	9099.332	3.318243	0.021688	29.61518	0.193563
21	211	22010402	LDGT2	1627414	10636.69	3.880978	0.025366	34.66642	0.226578
21	211	22010402	LDGT2	85994.5	562.056	0.206897	0.001352	1.160441	0.007585
21	211	22010402	LDGT2	25056.06	163.765	0.060277	0.000394	0.338055	0.00221
21	211	22010402	LDGT2	237673.2	1553.42	0.559299	0.003656	7.845984	0.051281
21	211	22010402	LDGT2	213473.8	1395.254	0.502353	0.003283	7.04712	0.04606
21	211	22010403	LDGT2	79998.09	522.863	0.188253	0.00123	2.641356	0.017264
21	211	22010403	LDGT2	46665.55	305.004	0.109814	0.000718	1.54079	0.010071
21	211	22010701	HDGV	865396	5656.183	4.265344	0.027878	14.4812	0.094648
21	211	22010701	HDGV	898311.9	5871.319	4.261827	0.027855	16.24333	0.106166
21	211	22010701	HDGV	366657.9	2396.457	1.671866	0.010927	7.56929	0.049472
21	211	22010701	HDGV	874979.1	5718.818	3.828429	0.025022	21.7881	0.142406
21	211	22010701	HDGV	399157.1	2608.87	1.746493	0.011415	9.939526	0.064964
21	211	22010702	HDGV	489988.3	3202.538	2.14392	0.014013	12.20134	0.079747
21	211	22010702	HDGV	16666.27	108.93	0.079069	0.000517	0.30136	0.00197
21	211	22010702	HDGV	4999.882	32.679	0.02372	0.000155	0.090409	0.000591
21	211	22010702	HDGV	47082.21	307.727	0.188632	0.001233	2.011864	0.013149
21	211	22010702	HDGV	42498.98	277.771	0.17027	0.001113	1.816017	0.011869
21	211	22010703	HDGV	16249.61	106.207	0.065102	0.000426	0.69436	0.004538
21	211	22010703	HDGV	9583.104	62.635	0.038395	0.000251	0.409494	0.002676
21	211	22010801	MC	126247	825.144	0.223818	0.001463	2.635323	0.017224
21	211	22010801	MC	131246.9	857.823	0.164081	0.001072	1.303623	0.00852
21	211	22010801	MC	53748.72	351.299	0.065334	0.000427	0.594516	0.003886

21	211	22010801	MC	127497	833.313	0.149246	0.000975	1.638305	0.010708
21	211	22010801	MC	58331.94	381.255	0.06436	0.000421	0.899749	0.005881
21	211	22010802	MC	71248.3	465.675	0.078611	0.000514	1.09898	0.007183
21	211	22010802	MC	3749.91	24.509	0.004688	0.000031	0.037247	0.000243
21	211	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	211	22010802	MC	10416.42	68.081	0.009585	0.000063	0.246885	0.001614
21	211	22010802	MC	9166.448	59.911	0.008434	0.000055	0.217259	0.00142
21	211	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003067	0.00002	0.079004	0.000516
21	211	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	211	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.009075	0.000059	0.004496	0.000029
21	211	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.006093	0.00004	0.004015	0.000026
21	211	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002203	0.000014	0.001628	0.000011
21	211	22300011	LDDV	5416.539	35.402	0.005578	0.000036	0.004673	0.000031
21	211	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002599	0.000017	0.002492	0.000016
21	211	22300012	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	211	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	211	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	211	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	211	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	211	22300601	LDDT	13749.67	89.867	0.022134	0.000145	0.011708	0.000077
21	211	22300601	LDDT	14582.99	95.314	0.018648	0.000122	0.012047	0.000079
21	211	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007013	0.000046	0.005082	0.000033
21	211	22300601	LDDT	14166.33	92.59	0.016593	0.000108	0.013623	0.000089
21	211	22300601	LDDT	6249.851	40.849	0.00739	0.000048	0.006947	0.000045
21	211	22300602	LDDT	7916.476	51.742	0.009361	0.000061	0.008799	0.000058
21	211	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	211	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	211	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	211	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	211	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	211	22300701	HDDV	2812016	18379.19	19.95821	0.130446	17.46017	0.114119
21	211	22300701	HDDV	2919097	19079.07	20.1796	0.131893	20.00744	0.130768
21	211	22300701	HDDV	1191638	7788.485	8.314976	0.054346	9.434266	0.061662
21	211	22300701	HDDV	2844099	18588.88	20.75269	0.135639	27.22267	0.177926
21	211	22300701	HDDV	1298302	8485.636	9.473393	0.061918	12.42687	0.081221
21	211	22300702	HDDV	1593295	10413.7	11.62588	0.075986	15.25044	0.099676
21	211	22300702	HDDV	38749.07	253.262	0.267871	0.001751	0.265586	0.001736
21	211	22300702	HDDV	12083.05	78.974	0.083529	0.000546	0.082818	0.000541
21	211	22300702	HDDV	107914.1	705.321	0.957896	0.006261	1.730397	0.01131
21	211	22300702	HDDV	96664.36	631.793	0.858038	0.005608	1.55001	0.010131
21	211	22300703	HDDV	37499.11	245.092	0.33286	0.002176	0.601297	0.00393
21	211	22300703	HDDV	22499.46	147.055	0.199717	0.001305	0.360779	0.002358
21	213	22010011	LDGV	6536606	42722.92	12.98267	0.084854	61.34703	0.400961
21	213	22010011	LDGV	7131212	46609.23	10.42828	0.068159	49.83339	0.325708
21	213	22010011	LDGV	2911496	19029.38	4.227364	0.02763	24.09449	0.15748
21	213	22010011	LDGV	6946917	45404.69	9.996374	0.065336	68.98921	0.45091
21	213	22010011	LDGV	3171142	20726.42	4.50799	0.029464	38.49333	0.25159
21	213	22010012	LDGV	3893796	25449.65	5.53529	0.036178	47.26535	0.308924
21	213	22010012	LDGV	824257.8	5387.306	1.20589	0.007882	5.767027	0.037693
21	213	22010012	LDGV	241920.5	1581.18	0.35393	0.002313	1.692628	0.011063
21	213	22010012	LDGV	2275613	14873.29	3.097725	0.020247	45.2629	0.295836

21	213	22010012	LDGV	1971620	12886.4	2.683857	0.017542	39.22317	0.256361
21	213	22010013	LDGV	793396.5	5185.598	1.080026	0.007059	15.78099	0.103144
21	213	22010013	LDGV	464111	3033.405	0.631781	0.004129	9.231363	0.060336
21	213	22010201	LDGT1	2400372	15688.71	4.941709	0.032299	20.2558	0.132391
21	213	22010201	LDGT1	2492520	16290.98	4.058749	0.026528	22.72104	0.148504
21	213	22010201	LDGT1	1017253	6648.713	1.653102	0.010805	10.65158	0.069618
21	213	22010201	LDGT1	2428062	15869.69	3.935628	0.025723	29.65313	0.193811
21	213	22010201	LDGT1	1108039	7242.083	1.789687	0.011697	16.10614	0.105269
21	213	22010202	LDGT1	1249137	8164.293	2.018758	0.013194	18.18973	0.118887
21	213	22010202	LDGT1	206064.5	1346.827	0.335722	0.002194	1.881097	0.012295
21	213	22010202	LDGT1	60048.13	392.471	0.09783	0.000639	0.548161	0.003583
21	213	22010202	LDGT1	569551.5	3722.559	0.909298	0.005943	12.92944	0.084506
21	213	22010202	LDGT1	511213.5	3341.265	0.816161	0.005334	11.6051	0.07585
21	213	22010203	LDGT1	198349.1	1296.4	0.316668	0.00207	4.502741	0.02943
21	213	22010203	LDGT1	115811.7	756.939	0.184895	0.001208	2.629051	0.017183
21	213	22010401	LDGT2	1163379	7603.782	3.541015	0.023144	14.56109	0.095171
21	213	22010401	LDGT2	1269637	8298.282	3.052965	0.019954	17.1088	0.111822
21	213	22010401	LDGT2	517932.1	3385.177	1.242685	0.008122	7.988816	0.052214
21	213	22010401	LDGT2	1236500	8081.702	2.95805	0.019334	22.17118	0.14491
21	213	22010401	LDGT2	564686.7	3690.763	1.345906	0.008797	12.01216	0.078511
21	213	22010402	LDGT2	659867.4	4312.859	1.57362	0.010285	14.05619	0.091871
21	213	22010402	LDGT2	104576.2	683.505	0.251601	0.001644	1.411189	0.009223
21	213	22010402	LDGT2	31104.07	203.295	0.074826	0.000489	0.419657	0.002743
21	213	22010402	LDGT2	289529.2	1892.348	0.681328	0.004453	9.557836	0.06247
21	213	22010402	LDGT2	260576.3	1703.113	0.613195	0.004008	8.602052	0.056223
21	213	22010403	LDGT2	97497.67	637.24	0.229432	0.0015	3.219153	0.02104
21	213	22010403	LDGT2	57081.97	373.085	0.134326	0.000878	1.884717	0.012318
21	213	22010701	HDGV	351241.6	2295.697	1.731193	0.011315	5.877539	0.038415
21	213	22010701	HDGV	364574.6	2382.841	1.729637	0.011305	6.59226	0.043087
21	213	22010701	HDGV	148746.4	972.199	0.678246	0.004433	3.070724	0.02007
21	213	22010701	HDGV	354991.5	2320.206	1.553248	0.010152	8.839745	0.057776
21	213	22010701	HDGV	162079.5	1059.343	0.709171	0.004635	4.035987	0.026379
21	213	22010702	HDGV	199161.9	1301.712	0.871423	0.005696	4.959388	0.032414
21	213	22010702	HDGV	20832.84	136.162	0.098837	0.000646	0.376701	0.002462
21	213	22010702	HDGV	6249.851	40.849	0.029652	0.000194	0.113011	0.000739
21	213	22010702	HDGV	57915.28	378.531	0.232032	0.001517	2.47477	0.016175
21	213	22010702	HDGV	51665.43	337.683	0.206993	0.001353	2.207708	0.014429
21	213	22010703	HDGV	19999.52	130.716	0.080127	0.000524	0.854596	0.005586
21	213	22010703	HDGV	11666.39	76.251	0.04674	0.000305	0.498514	0.003258
21	213	22010801	MC	51248.78	334.959	0.090857	0.000594	1.069784	0.006992
21	213	22010801	MC	53332.06	348.576	0.066675	0.000436	0.529725	0.003462
21	213	22010801	MC	21666.15	141.609	0.026337	0.000172	0.239651	0.001566
21	213	22010801	MC	51665.43	337.683	0.060479	0.000395	0.663889	0.004339
21	213	22010801	MC	23332.78	152.502	0.025744	0.000168	0.3599	0.002352
21	213	22010802	MC	28749.31	187.904	0.03172	0.000207	0.443449	0.002898
21	213	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005729	0.000037	0.045524	0.000298
21	213	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	213	22010802	MC	12916.36	84.421	0.011885	0.000078	0.306138	0.002001
21	213	22010802	MC	11249.73	73.528	0.010351	0.000068	0.266637	0.001743
21	213	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	213	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002301	0.000015	0.059252	0.000387

21	213	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
21	213	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
21	213	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	213	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
21	213	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	213	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	213	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	213	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	213	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	213	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	213	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032
21	213	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
21	213	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
21	213	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
21	213	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	213	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
21	213	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	213	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	213	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	213	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	213	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	213	22300701	HDDV	1139556	7448.079	8.087968	0.052863	7.07565	0.046246
21	213	22300701	HDDV	1183722	7736.743	8.183018	0.053484	8.113207	0.053027
21	213	22300701	HDDV	483321.8	3158.966	3.372509	0.022043	3.826483	0.02501
21	213	22300701	HDDV	1152472	7532.5	8.409309	0.054963	11.03104	0.072098
21	213	22300701	HDDV	526654.1	3442.184	3.842864	0.025117	5.04094	0.032947
21	213	22300702	HDDV	646651.2	4226.479	4.718455	0.03084	6.189508	0.040454
21	213	22300702	HDDV	47915.52	313.173	0.331239	0.002165	0.328412	0.002146
21	213	22300702	HDDV	14166.33	92.59	0.097931	0.00064	0.097095	0.000635
21	213	22300702	HDDV	131663.5	860.546	1.168707	0.007639	2.111219	0.013799
21	213	22300702	HDDV	117080.5	765.232	1.039262	0.006793	1.87738	0.01227
21	213	22300703	HDDV	46665.55	305.004	0.414226	0.002707	0.74828	0.004891
21	213	22300703	HDDV	26249.37	171.565	0.233001	0.001523	0.420907	0.002751
21	215	22010011	LDGV	5897677	38546.91	11.71366	0.07656	55.35058	0.361769
21	215	22010011	LDGV	6433978	42052.15	9.408682	0.061495	44.96107	0.293863
21	215	22010011	LDGV	2627336	17172.13	3.814779	0.024933	21.7429	0.14211
21	215	22010011	LDGV	6267841	40966.28	9.019205	0.058949	62.24536	0.406832
21	215	22010011	LDGV	2861110	18700.06	4.067258	0.026583	34.72995	0.226993
21	215	22010012	LDGV	3513404	22963.43	4.994538	0.032644	42.64792	0.278745
21	215	22010201	LDGT1	2165238	14151.88	4.457631	0.029135	18.27159	0.119422
21	215	22010201	LDGT1	2248306	14694.81	3.661079	0.023929	20.49487	0.133953
21	215	22010201	LDGT1	918296.8	6001.94	1.492293	0.009754	9.615414	0.062846
21	215	22010201	LDGT1	2190658	14318.02	3.55082	0.023208	26.75379	0.174861
21	215	22010201	LDGT1	1000004	6535.973	1.615192	0.010557	14.53577	0.095005
21	215	22010202	LDGT1	1126640	7363.659	1.820787	0.011901	16.40595	0.107228
21	215	22010401	LDGT2	1050194	6864.015	3.196512	0.020892	13.14446	0.085911
21	215	22010401	LDGT2	1145715	7488.332	2.754982	0.018006	15.4389	0.100908
21	215	22010401	LDGT2	467546.1	3055.857	1.121793	0.007332	7.21164	0.047135
21	215	22010401	LDGT2	1115756	7292.52	2.669195	0.017446	20.00615	0.130759
21	215	22010401	LDGT2	509761.4	3331.774	1.214994	0.007941	10.84377	0.070874
21	215	22010402	LDGT2	595479.5	3892.023	1.420071	0.009282	12.68463	0.082906

21	215	22010701	HDGV	316242.4	2066.944	1.558687	0.010187	5.291877	0.034587
21	215	22010701	HDGV	328742.1	2148.641	1.559638	0.010194	5.944335	0.038852
21	215	22010701	HDGV	134163.5	876.885	0.611751	0.003998	2.769672	0.018102
21	215	22010701	HDGV	320409	2094.177	1.401935	0.009163	7.978597	0.052148
21	215	22010701	HDGV	146246.5	955.86	0.639895	0.004182	3.641725	0.023802
21	215	22010702	HDGV	179579	1173.719	0.785739	0.005136	4.47175	0.029227
21	215	22010801	MC	46665.55	305.004	0.082731	0.000541	0.974111	0.006367
21	215	22010801	MC	47915.52	313.173	0.059902	0.000392	0.475926	0.003111
21	215	22010801	MC	19582.87	127.993	0.023805	0.000156	0.216607	0.001416
21	215	22010801	MC	47082.21	307.727	0.055114	0.00036	0.604996	0.003954
21	215	22010801	MC	21666.15	141.609	0.023905	0.000156	0.334194	0.002184
21	215	22010802	MC	26249.37	171.565	0.028962	0.000189	0.404888	0.002646
21	215	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
21	215	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
21	215	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	215	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
21	215	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	215	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	215	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
21	215	22300601	LDDT	5416.539	35.402	0.006927	0.000045	0.004474	0.000029
21	215	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002505	0.000016	0.001815	0.000012
21	215	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
21	215	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	215	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	215	22300701	HDDV	1028725	6723.696	7.301351	0.047721	6.387488	0.041748
21	215	22300701	HDDV	1067474	6976.958	7.379407	0.048231	7.316452	0.04782
21	215	22300701	HDDV	435822.9	2848.516	3.041072	0.019876	3.450433	0.022552
21	215	22300701	HDDV	1041225	6805.393	7.597565	0.049657	9.966225	0.065139
21	215	22300701	HDDV	474572	3101.778	3.462836	0.022633	4.542428	0.029689
21	215	22300702	HDDV	582902.7	3809.822	4.253297	0.027799	5.579331	0.036466
21	217	22010011	LDGV	10032358	65570.97	19.92576	0.130234	94.15518	0.615393
21	217	22010011	LDGV	10944663	71533.75	16.00485	0.104607	76.48204	0.499883
21	217	22010011	LDGV	4468923	29208.65	6.488682	0.04241	36.98321	0.24172
21	217	22010011	LDGV	10661866	69685.4	15.34205	0.100275	105.882	0.692039
21	217	22010011	LDGV	4867472	31813.54	6.919435	0.045225	59.08445	0.386173
21	217	22010012	LDGV	5975965	39058.59	8.495231	0.055524	72.54003	0.474118
21	217	22010012	LDGV	1037234	6779.309	1.517476	0.009918	7.257144	0.047432
21	217	22010012	LDGV	304992.7	1993.416	0.446206	0.002916	2.133921	0.013947
21	217	22010012	LDGV	2864611	18722.95	3.89951	0.025487	56.97831	0.372407
21	217	22010012	LDGV	2482441	16225.1	3.379209	0.022086	49.38538	0.32278
21	217	22010013	LDGV	999091.9	6530.012	1.360034	0.008889	19.87236	0.129885
21	217	22010013	LDGV	584244	3818.589	0.795314	0.005198	11.62086	0.075953
21	217	22010201	LDGT1	3684081	24078.96	7.584514	0.049572	31.08852	0.203193
21	217	22010201	LDGT1	3824799	24998.69	6.228195	0.040707	34.86568	0.22788
21	217	22010201	LDGT1	1561967	10208.94	2.538299	0.01659	16.35524	0.106897
21	217	22010201	LDGT1	3725843	24351.91	6.03919	0.039472	45.50251	0.297402
21	217	22010201	LDGT1	1700869	11116.79	2.747217	0.017956	24.72335	0.161591
21	217	22010202	LDGT1	1917038	12529.66	3.098167	0.020249	27.91559	0.182455
21	217	22010202	LDGT1	259200.6	1694.121	0.422291	0.00276	2.366161	0.015465
21	217	22010202	LDGT1	76032.17	496.942	0.123873	0.00081	0.694073	0.004536
21	217	22010202	LDGT1	716044.7	4680.03	1.143177	0.007472	16.25499	0.106242

21	217	22010202	LDGT1	643446.3	4205.531	1.027273	0.006714	14.60693	0.09547
21	217	22010203	LDGT1	249773	1632.503	0.398767	0.002606	5.670119	0.03706
21	217	22010203	LDGT1	146493.1	957.472	0.233879	0.001529	3.325553	0.021736
21	217	22010401	LDGT2	1785892	11672.5	5.435781	0.035528	22.3526	0.146095
21	217	22010401	LDGT2	1948260	12733.73	4.684779	0.030619	26.25347	0.171591
21	217	22010401	LDGT2	795282.2	5197.923	1.908136	0.012471	12.26679	0.080175
21	217	22010401	LDGT2	1897874	12404.4	4.540237	0.029675	34.02999	0.222418
21	217	22010401	LDGT2	866549	5663.719	2.065381	0.013499	18.43344	0.12048
21	217	22010402	LDGT2	1012920	6620.393	2.415563	0.015788	21.57676	0.141025
21	217	22010402	LDGT2	132232.8	864.266	0.318142	0.002079	1.784396	0.011663
21	217	22010402	LDGT2	38448.09	251.295	0.092495	0.000605	0.518742	0.00339
21	217	22010402	LDGT2	365152.5	2386.618	0.859287	0.005616	12.05429	0.078786
21	217	22010402	LDGT2	328421.2	2146.544	0.77285	0.005051	10.84172	0.070861
21	217	22010403	LDGT2	122913.7	803.358	0.289242	0.00189	4.058332	0.026525
21	217	22010403	LDGT2	71664.95	468.398	0.168642	0.001102	2.366213	0.015465
21	217	22010701	HDGV	538320.5	3518.434	2.653262	0.017342	9.008043	0.058876
21	217	22010701	HDGV	559153.3	3654.597	2.652769	0.017338	10.11065	0.066083
21	217	22010701	HDGV	228327.9	1492.339	1.041116	0.006805	4.713605	0.030808
21	217	22010701	HDGV	544570.3	3559.283	2.382742	0.015573	13.5605	0.088631
21	217	22010701	HDGV	248327.4	1623.055	1.086545	0.007102	6.183671	0.040416
21	217	22010702	HDGV	304992.7	1993.416	1.334482	0.008722	7.594711	0.049639
21	217	22010702	HDGV	26249.37	171.565	0.124534	0.000814	0.474642	0.003102
21	217	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.037557	0.000245	0.143146	0.000936
21	217	22010702	HDGV	72498.27	473.845	0.290458	0.001898	3.097912	0.020248
21	217	22010702	HDGV	64998.45	424.826	0.260411	0.001702	2.777439	0.018153
21	217	22010703	HDGV	25416.06	166.118	0.101827	0.000666	1.086051	0.007098
21	217	22010703	HDGV	14582.99	95.314	0.058425	0.000382	0.623143	0.004073
21	217	22010801	MC	78748.12	514.694	0.13961	0.000912	1.643816	0.010744
21	217	22010801	MC	81664.72	533.756	0.102094	0.000667	0.811143	0.005302
21	217	22010801	MC	33332.54	217.86	0.040518	0.000265	0.368693	0.00241
21	217	22010801	MC	79581.43	520.14	0.093157	0.000609	1.022604	0.006684
21	217	22010801	MC	36249.13	236.922	0.039995	0.000261	0.55913	0.003654
21	217	22010802	MC	44582.27	291.387	0.04919	0.000322	0.687666	0.004495
21	217	22010802	MC	5833.194	38.125	0.007293	0.000048	0.057938	0.000379
21	217	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	217	22010802	MC	15832.96	103.483	0.014569	0.000095	0.375265	0.002453
21	217	22010802	MC	14166.33	92.59	0.013035	0.000085	0.335763	0.002195
21	217	22010803	MC	5416.539	35.402	0.004984	0.000033	0.128379	0.000839
21	217	22010803	MC	3333.254	21.786	0.003067	0.00002	0.079004	0.000516
21	217	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
21	217	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
21	217	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	217	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
21	217	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	217	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	217	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	217	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	217	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	217	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	217	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.014086	0.000092	0.007449	0.000049
21	217	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049

21	217	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
21	217	22300601	LDDT	8749.792	57.188	0.010249	0.000067	0.008413	0.000055
21	217	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	217	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	217	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
21	217	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	217	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	217	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	217	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	217	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	217	22300701	HDDV	1750375	11440.36	12.42324	0.081198	10.8683	0.071035
21	217	22300701	HDDV	1817040	11876.08	12.56112	0.082099	12.45396	0.081398
21	217	22300701	HDDV	742065.6	4850.102	5.177962	0.033843	5.874973	0.038399
21	217	22300701	HDDV	1771208	11576.52	12.92407	0.084471	16.95335	0.110806
21	217	22300701	HDDV	809147.3	5288.545	5.90415	0.038589	7.744861	0.05062
21	217	22300702	HDDV	992476.3	6486.773	7.241855	0.047332	9.499618	0.062089
21	217	22300702	HDDV	59998.57	392.147	0.414767	0.002711	0.411229	0.002688
21	217	22300702	HDDV	17916.24	117.1	0.123855	0.00081	0.122798	0.000803
21	217	22300702	HDDV	164579.4	1075.682	1.460884	0.009548	2.639024	0.017249
21	217	22300702	HDDV	147496.5	964.029	1.309248	0.008557	2.365101	0.015458
21	217	22300703	HDDV	57498.63	375.808	0.510385	0.003336	0.921988	0.006026
21	217	22300703	HDDV	33749.2	220.583	0.299574	0.001958	0.541167	0.003537
21	219	22010011	LDGV	9486741	62004.84	18.84208	0.123151	89.03449	0.581925
21	219	22010011	LDGV	10350017	67647.17	15.13527	0.098923	72.32661	0.472723
21	219	22010011	LDGV	4225618	27618.42	6.135413	0.040101	34.9697	0.22856
21	219	22010011	LDGV	10082200	65896.73	14.50793	0.094823	100.1254	0.654414
21	219	22010011	LDGV	4602378	30080.9	6.542587	0.042762	55.86657	0.365141
21	219	22010012	LDGV	5651406	36937.3	8.03385	0.052509	68.60033	0.448368
21	219	22010201	LDGT1	3483899	22770.58	7.172393	0.046878	29.39926	0.192152
21	219	22010201	LDGT1	3616446	23636.9	5.888919	0.03849	32.9664	0.215467
21	219	22010201	LDGT1	1477082	9654.133	2.400355	0.015689	15.46642	0.101088
21	219	22010201	LDGT1	3522937	23025.73	5.710301	0.037322	43.02449	0.281206
21	219	22010201	LDGT1	1608722	10514.52	2.598383	0.016983	23.38392	0.152836
21	219	22010202	LDGT1	1812873	11848.85	2.929824	0.019149	26.39877	0.172541
21	219	22010401	LDGT2	1688692	11037.2	5.139929	0.033594	21.13602	0.138144
21	219	22010401	LDGT2	1842495	12042.45	4.430456	0.028957	24.82825	0.162276
21	219	22010401	LDGT2	752159	4916.072	1.804672	0.011795	11.60164	0.075828
21	219	22010401	LDGT2	1794832	11730.93	4.293733	0.028064	32.18239	0.210342
21	219	22010401	LDGT2	819340.4	5355.166	1.952862	0.012764	17.42921	0.113916
21	219	22010402	LDGT2	958039.2	6261.694	2.284686	0.014933	20.40771	0.133384
21	219	22010701	HDGV	509154.5	3327.807	2.509509	0.016402	8.519991	0.055686
21	219	22010701	HDGV	528737.4	3455.8	2.508469	0.016395	9.56066	0.062488
21	219	22010701	HDGV	215828.2	1410.642	0.984122	0.006432	4.455559	0.029121
21	219	22010701	HDGV	514987.7	3365.933	2.253305	0.014727	12.82386	0.083816
21	219	22010701	HDGV	234994.4	1535.911	1.028207	0.00672	5.851663	0.038246
21	219	22010702	HDGV	288743.1	1887.21	1.263382	0.008257	7.190074	0.046994
21	219	22010801	MC	74164.9	484.738	0.131483	0.000859	1.548144	0.010119
21	219	22010801	MC	77081.49	503.801	0.096365	0.00063	0.765619	0.005004
21	219	22010801	MC	31249.25	204.243	0.037986	0.000248	0.345649	0.002259
21	219	22010801	MC	75414.87	492.908	0.08828	0.000577	0.969062	0.006334
21	219	22010801	MC	34165.85	223.306	0.037697	0.000246	0.526996	0.003444

21	219	22010802	MC	42082.33	275.048	0.046432	0.000303	0.649106	0.004243
21	219	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
21	219	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003749	0.000025	0.002471	0.000016
21	219	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	219	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
21	219	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	219	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	219	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.013415	0.000088	0.007096	0.000046
21	219	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.010656	0.00007	0.006884	0.000045
21	219	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
21	219	22300601	LDDT	8333.136	54.465	0.00976	0.000064	0.008012	0.000052
21	219	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	219	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	219	22300701	HDDV	1654544	10814.01	11.74308	0.076752	10.27327	0.067146
21	219	22300701	HDDV	1719126	11236.12	11.88424	0.077675	11.78286	0.077012
21	219	22300701	HDDV	701233.2	4583.224	4.893044	0.031981	5.551703	0.036286
21	219	22300701	HDDV	1674127	10942	12.21569	0.079841	16.02412	0.104733
21	219	22300701	HDDV	764981.7	4999.881	5.581884	0.036483	7.322124	0.047857
21	219	22300702	HDDV	938727.6	6135.474	6.849664	0.044769	8.985156	0.058727
21	221	22010011	LDGV	8984756	58723.9	17.84506	0.116634	84.32328	0.551133
21	221	22010011	LDGV	9802126	64066.18	14.33407	0.093687	68.49791	0.447699
21	221	22010011	LDGV	4001831	26155.76	5.810485	0.037977	33.11772	0.216456
21	221	22010011	LDGV	9548380	62407.71	13.73979	0.089803	94.8241	0.619765
21	221	22010011	LDGV	4359073	28490.67	6.196711	0.040501	52.91317	0.345838
21	221	22010012	LDGV	5351814	34979.17	7.607959	0.049725	64.96369	0.424599
21	221	22010201	LDGT1	3299604	21566.04	6.792981	0.044399	27.84407	0.181987
21	221	22010201	LDGT1	3425342	22387.86	5.577731	0.036456	31.22436	0.204081
21	221	22010201	LDGT1	1398099	9137.901	2.272001	0.01485	14.63939	0.095682
21	221	22010201	LDGT1	3336826	21809.32	5.408636	0.035351	40.75158	0.26635
21	221	22010201	LDGT1	1522929	9953.785	2.459812	0.016077	22.13687	0.144685
21	221	22010202	LDGT1	1716626	11219.78	2.774277	0.018133	24.99722	0.163381
21	221	22010401	LDGT2	1599268	10452.73	4.867746	0.031815	20.01677	0.130829
21	221	22010401	LDGT2	1744900	11404.58	4.19578	0.027423	23.51313	0.153681
21	221	22010401	LDGT2	712213.4	4654.989	1.708828	0.011169	10.9855	0.071801
21	221	22010401	LDGT2	1699961	11110.86	4.066774	0.02658	30.4813	0.199224
21	221	22010401	LDGT2	776217.2	5073.315	1.850079	0.012092	16.51189	0.107921
21	221	22010402	LDGT2	907047.5	5928.415	2.163083	0.014138	19.32151	0.126284
21	221	22010701	HDGV	482071.8	3150.796	2.376024	0.01553	8.066801	0.052724
21	221	22010701	HDGV	500821.4	3273.342	2.376027	0.01553	9.055883	0.059189
21	221	22010701	HDGV	204578.4	1337.114	0.932826	0.006097	4.22332	0.027603
21	221	22010701	HDGV	487905	3188.922	2.134805	0.013953	12.14946	0.079408
21	221	22010701	HDGV	222494.7	1454.214	0.973515	0.006363	5.540404	0.036212
21	221	22010702	HDGV	272910.1	1783.726	1.194106	0.007805	6.795814	0.044417
21	221	22010801	MC	70414.98	460.229	0.124836	0.000816	1.469867	0.009607
21	221	22010801	MC	73331.58	479.291	0.091678	0.000599	0.728373	0.004761
21	221	22010801	MC	29999.28	196.074	0.036466	0.000238	0.331823	0.002169
21	221	22010801	MC	71248.3	465.675	0.083403	0.000545	0.915523	0.005984
21	221	22010801	MC	32082.57	209.69	0.035397	0.000231	0.494863	0.003234
21	221	22010802	MC	39999.05	261.432	0.044132	0.000288	0.616971	0.004032
21	221	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
21	221	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014

21	221	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	221	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
21	221	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	221	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	221	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.012744	0.000083	0.006741	0.000044
21	221	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.010123	0.000066	0.006539	0.000043
21	221	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.004007	0.000026	0.002905	0.000019
21	221	22300601	LDDT	7916.476	51.742	0.009272	0.000061	0.007612	0.00005
21	221	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004433	0.000029	0.004167	0.000027
21	221	22300602	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	221	22300701	HDDV	1567879	10247.58	11.12798	0.072732	9.735161	0.063629
21	221	22300701	HDDV	1627044	10634.28	11.24769	0.073514	11.15173	0.072887
21	221	22300701	HDDV	664567.5	4343.578	4.637199	0.030308	5.261417	0.034388
21	221	22300701	HDDV	1585379	10361.95	11.56812	0.075609	15.17466	0.099181
21	221	22300701	HDDV	723732.7	4730.279	5.280899	0.034516	6.927303	0.045276
21	221	22300702	HDDV	888728.8	5808.685	6.484835	0.042385	8.506584	0.055599
21	223	22010011	LDGV	5280780	34514.9	10.48841	0.068552	49.56091	0.323928
21	223	22010011	LDGV	5761711	37658.24	8.425596	0.055069	40.26322	0.263158
21	223	22010011	LDGV	2352256	15374.22	3.415374	0.022323	19.46643	0.127232
21	223	22010011	LDGV	5612368	36682.15	8.076003	0.052784	55.73593	0.364287
21	223	22010011	LDGV	2561971	16744.91	3.642012	0.023804	31.09882	0.20326
21	223	22010012	LDGV	3145723	20560.28	4.471854	0.029228	38.18476	0.249574
21	223	22010201	LDGT1	1939181	12674.39	3.992243	0.026093	16.36399	0.106954
21	223	22010201	LDGT1	2013626	13160.95	3.278932	0.021431	18.35559	0.119971
21	223	22010201	LDGT1	821610.1	5370	1.335169	0.008727	8.603016	0.056229
21	223	22010201	LDGT1	1961424	12819.76	3.179256	0.020779	23.95423	0.156564
21	223	22010201	LDGT1	895600.4	5853.597	1.446561	0.009455	13.01819	0.085086
21	223	22010202	LDGT1	1009143	6595.703	1.630898	0.010659	14.69497	0.096046
21	223	22010401	LDGT2	940034.1	6144.014	2.861214	0.018701	11.76567	0.0769
21	223	22010401	LDGT2	1025878	6705.083	2.466821	0.016123	13.82406	0.090353
21	223	22010401	LDGT2	418521.8	2735.437	1.004169	0.006563	6.455467	0.042193
21	223	22010401	LDGT2	999549.9	6533.006	2.391198	0.015629	17.92251	0.117141
21	223	22010401	LDGT2	456197.9	2981.685	1.087328	0.007107	9.704354	0.063427
21	223	22010402	LDGT2	533252.3	3485.309	1.271676	0.008312	11.3591	0.074242
21	223	22010701	HDGV	283326.6	1851.808	1.396453	0.009127	4.741076	0.030987
21	223	22010701	HDGV	294576.3	1925.335	1.397546	0.009134	5.326547	0.034814
21	223	22010701	HDGV	119997.1	784.295	0.547158	0.003576	2.477221	0.016191
21	223	22010701	HDGV	286659.8	1873.594	1.254267	0.008198	7.138197	0.046655
21	223	22010701	HDGV	130830.2	855.099	0.572441	0.003741	3.257841	0.021293
21	223	22010702	HDGV	160829.5	1051.173	0.703703	0.004599	4.004861	0.026176
21	223	22010801	MC	41665.67	272.325	0.073867	0.000483	0.869744	0.005685
21	223	22010801	MC	42915.64	280.494	0.053653	0.000351	0.426264	0.002786
21	223	22010801	MC	17499.58	114.376	0.021273	0.000139	0.193564	0.001265
21	223	22010801	MC	42082.33	275.048	0.04926	0.000322	0.540746	0.003534
21	223	22010801	MC	19166.21	125.269	0.021148	0.000138	0.295631	0.001932
21	223	22010802	MC	23332.78	152.502	0.025744	0.000168	0.3599	0.002352
21	223	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
21	223	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001875	0.000012	0.001237	0.000008
21	223	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	223	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001716	0.000011	0.001438	0.000009
21	223	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005

21	223	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	223	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.007377	0.000048	0.003904	0.000026
21	223	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005861	0.000038	0.003786	0.000025
21	223	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002505	0.000016	0.001815	0.000012
21	223	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005369	0.000035	0.004408	0.000029
21	223	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
21	223	22300602	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	223	22300701	HDDV	921644.7	6023.821	6.541348	0.042754	5.722608	0.037403
21	223	22300701	HDDV	956643.8	6252.574	6.613239	0.043224	6.556819	0.042855
21	223	22300701	HDDV	390824	2554.405	2.72708	0.017824	3.094175	0.020223
21	223	22300701	HDDV	932061.1	6091.902	6.80102	0.044451	8.921347	0.058309
21	223	22300701	HDDV	425406.5	2780.435	3.104086	0.020288	4.071834	0.026613
21	223	22300702	HDDV	522487.5	3414.951	3.812462	0.024918	5.001059	0.032687
21	225	22010011	LDGV	11083417	72440.63	22.01331	0.143878	104.0195	0.679866
21	225	22010011	LDGV	12091286	79028.01	17.68161	0.115566	84.49471	0.552253
21	225	22010011	LDGV	4936923	32267.47	7.168198	0.046851	40.85621	0.267034
21	225	22010011	LDGV	11778983	76986.82	16.94955	0.110781	116.976	0.764549
21	225	22010011	LDGV	5377234	35145.32	7.644094	0.049961	65.27225	0.426616
21	225	22010012	LDGV	6601932	43149.88	9.385084	0.06134	80.13841	0.52378
21	225	22010012	LDGV	408672.9	2671.065	0.59789	0.003908	2.859332	0.018688
21	225	22010012	LDGV	120096.3	784.943	0.175702	0.001148	0.840269	0.005492
21	225	22010012	LDGV	1129596	7382.981	1.537686	0.01005	22.46814	0.146851
21	225	22010012	LDGV	978726.6	6396.906	1.332287	0.008708	19.47067	0.127259
21	225	22010013	LDGV	393673.3	2573.028	0.535895	0.003503	7.830327	0.051179
21	225	22010013	LDGV	230327	1505.405	0.313536	0.002049	4.5813	0.029943
21	225	22010201	LDGT1	4069466	26597.82	8.377917	0.054758	34.34063	0.224449
21	225	22010201	LDGT1	4225618	27618.42	6.880877	0.044973	38.51942	0.251761
21	225	22010201	LDGT1	1725381	11277	2.803856	0.018326	18.06633	0.118081
21	225	22010201	LDGT1	4116221	26903.41	6.671951	0.043608	50.27007	0.328563
21	225	22010201	LDGT1	1878809	12279.8	3.034624	0.019834	27.30984	0.178496
21	225	22010202	LDGT1	2117866	13842.26	3.422731	0.022371	30.84002	0.201569
21	225	22010202	LDGT1	102384.2	669.178	0.166805	0.00109	0.934633	0.006109
21	225	22010202	LDGT1	29808.07	194.824	0.048564	0.000317	0.272108	0.001778
21	225	22010202	LDGT1	282615.1	1847.157	0.451199	0.002949	6.41567	0.041932
21	225	22010202	LDGT1	254094.3	1660.747	0.405665	0.002651	5.768216	0.037701
21	225	22010203	LDGT1	98094.23	641.139	0.156608	0.001024	2.226846	0.014555
21	225	22010203	LDGT1	57473.71	375.645	0.091757	0.0006	1.304716	0.008528
21	225	22010401	LDGT2	1972948	12895.09	6.005131	0.039249	24.69384	0.161398
21	225	22010401	LDGT2	2152528	14068.81	5.17596	0.03383	29.00605	0.189582
21	225	22010401	LDGT2	878805	5743.824	2.108536	0.013781	13.55508	0.088595
21	225	22010401	LDGT2	2097148	13706.85	5.016956	0.032791	37.60309	0.245772
21	225	22010401	LDGT2	956880.7	6254.122	2.280684	0.014906	20.355	0.133039
21	225	22010402	LDGT2	1118793	7312.371	2.668042	0.017438	23.83201	0.155765
21	225	22010402	LDGT2	52288.11	341.752	0.125801	0.000822	0.705595	0.004612
21	225	22010402	LDGT2	15120.04	98.824	0.036375	0.000238	0.204	0.001333
21	225	22010402	LDGT2	143900.3	940.525	0.33863	0.002213	4.750387	0.031048
21	225	22010402	LDGT2	129207.8	844.496	0.304056	0.001987	4.265362	0.027878
21	225	22010403	LDGT2	48332.18	315.897	0.113736	0.000743	1.59582	0.01043
21	225	22010403	LDGT2	28332.66	185.181	0.066673	0.000436	0.935481	0.006114
21	225	22010701	HDGV	594985.8	3888.796	2.932552	0.019167	9.956257	0.065074
21	225	22010701	HDGV	617485.2	4035.851	2.929512	0.019147	11.16541	0.072977

21	225	22010701	HDGV	252494	1650.287	1.151309	0.007525	5.212488	0.034069
21	225	22010701	HDGV	601652.3	3932.368	2.6325	0.017206	14.98192	0.097921
21	225	22010701	HDGV	274576.8	1794.619	1.201398	0.007852	6.837315	0.044688
21	225	22010702	HDGV	337075.3	2203.106	1.474857	0.00964	8.393607	0.05486
21	225	22010702	HDGV	9999.761	65.358	0.047442	0.00031	0.180816	0.001182
21	225	22010702	HDGV	2916.597	19.063	0.013837	0.00009	0.052738	0.000345
21	225	22010702	HDGV	28749.31	187.904	0.115183	0.000753	1.228483	0.008029
21	225	22010702	HDGV	25832.72	168.841	0.103497	0.000676	1.103855	0.007215
21	225	22010703	HDGV	9999.761	65.358	0.040063	0.000262	0.427298	0.002793
21	225	22010703	HDGV	5416.539	35.402	0.021701	0.000142	0.231453	0.001513
21	225	22010801	MC	87081.25	569.159	0.154383	0.001009	1.817765	0.011881
21	225	22010801	MC	89997.85	588.221	0.112512	0.000735	0.893913	0.005843
21	225	22010801	MC	36665.79	239.646	0.044569	0.000291	0.405562	0.002651
21	225	22010801	MC	87914.57	574.605	0.102912	0.000673	1.12968	0.007384
21	225	22010801	MC	39999.05	261.432	0.044132	0.000288	0.616971	0.004032
21	225	22010802	MC	49582.15	324.066	0.054707	0.000358	0.764788	0.004999
21	225	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003125	0.00002	0.024831	0.000162
21	225	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	225	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00575	0.000038	0.148131	0.000968
21	225	22010802	MC	5416.539	35.402	0.004984	0.000033	0.128379	0.000839
21	225	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	225	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	225	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
21	225	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
21	225	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	225	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
21	225	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	225	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	225	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	225	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	225	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.015428	0.000101	0.00816	0.000053
21	225	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.012787	0.000084	0.00826	0.000054
21	225	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
21	225	22300601	LDDT	9583.104	62.635	0.011225	0.000073	0.009215	0.00006
21	225	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	225	22300602	LDDT	5416.539	35.402	0.006405	0.000042	0.006022	0.000039
21	225	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	225	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	225	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	225	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	225	22300701	HDDV	1933287	12635.86	13.72145	0.089683	12.00403	0.078458
21	225	22300701	HDDV	2007452	13120.6	13.87743	0.090702	13.75904	0.089928
21	225	22300701	HDDV	819563.8	5356.626	5.718727	0.037377	6.488531	0.042409
21	225	22300701	HDDV	1955370	12780.2	14.26785	0.093254	18.71608	0.122327
21	225	22300701	HDDV	892895.3	5835.917	6.515239	0.042583	8.546465	0.055859
21	225	22300702	HDDV	1096224	7164.862	7.998876	0.05228	10.49265	0.068579
21	225	22300702	HDDV	23332.78	152.502	0.161298	0.001054	0.159923	0.001045
21	225	22300702	HDDV	6666.507	43.572	0.046085	0.000301	0.045693	0.000299
21	225	22300702	HDDV	64998.45	424.826	0.576957	0.003771	1.042247	0.006812
21	225	22300702	HDDV	58331.94	381.255	0.517781	0.003384	0.935349	0.006113
21	225	22300703	HDDV	22499.46	147.055	0.199717	0.001305	0.360779	0.002358

21	225	22300703	HDDV	13333.02	87.144	0.118351	0.000774	0.213794	0.001397
21	227	22010011	LDGV	31245765	204220.7	62.05874	0.405613	293.2462	1.916642
21	227	22010011	LDGV	34087285	222792.7	49.8473	0.325799	238.2042	1.55689
21	227	22010011	LDGV	13917893	90966.62	20.20818	0.13208	115.1795	0.752807
21	227	22010011	LDGV	33206665	217037	47.78324	0.312309	329.7724	2.155375
21	227	22010011	LDGV	15159841	99083.93	21.55072	0.140854	184.0197	1.202743
21	227	22010012	LDGV	18612419	121649.8	26.45879	0.172933	225.9293	1.476662
21	227	22010012	LDGV	4401658	28769.01	6.439634	0.042089	30.79676	0.201286
21	227	22010012	LDGV	1292547	8448.019	1.890998	0.012359	9.04347	0.059108
21	227	22010012	LDGV	12157635	79461.66	16.54983	0.108169	241.8204	1.580526
21	227	22010012	LDGV	10534332	68851.84	14.3398	0.093724	209.5688	1.36973
21	227	22010013	LDGV	4239659	27710.19	5.771321	0.037721	84.32858	0.551167
21	227	22010013	LDGV	2480012	16209.23	3.375966	0.022065	49.32848	0.322408
21	227	22010201	LDGT1	11473490	74990.13	23.62077	0.154384	96.82028	0.632812
21	227	22010201	LDGT1	11912438	77859.07	19.39788	0.126784	108.5901	0.709739
21	227	22010201	LDGT1	4863841	31789.81	7.904058	0.051661	50.9289	0.332869
21	227	22010201	LDGT1	11604675	75847.55	18.80993	0.122941	141.7241	0.926302
21	227	22010201	LDGT1	5297796	34626.12	8.556922	0.055928	77.00727	0.503315
21	227	22010202	LDGT1	5970274	39021.4	9.648692	0.063063	86.93816	0.568223
21	227	22010202	LDGT1	1100738	7194.369	1.793332	0.011721	10.0483	0.065675
21	227	22010202	LDGT1	323568.7	2114.828	0.527161	0.003445	2.953756	0.019306
21	227	22010202	LDGT1	3040489	19872.48	4.85419	0.031727	69.02241	0.451127
21	227	22010202	LDGT1	2731946	17855.86	4.361596	0.028507	62.01814	0.405347
21	227	22010203	LDGT1	1060455	6931.077	1.693034	0.011066	24.07348	0.157343
21	227	22010203	LDGT1	620111.1	4053.014	0.990017	0.006471	14.0772	0.092008
21	227	22010401	LDGT2	5562876	36358.67	16.93192	0.110666	69.62614	0.455073
21	227	22010401	LDGT2	6068566	39663.83	14.59245	0.095376	81.77603	0.534484
21	227	22010401	LDGT2	2477540	16193.07	5.944415	0.038852	38.21469	0.249769
21	227	22010401	LDGT2	5911507	38637.3	14.14195	0.092431	105.9968	0.692789
21	227	22010401	LDGT2	2699057	17640.9	6.433086	0.042046	57.41502	0.375262
21	227	22010402	LDGT2	3154572	20618.12	7.522872	0.049169	67.19725	0.439198
21	227	22010402	LDGT2	561341	3668.895	1.350539	0.008827	7.574936	0.049509
21	227	22010402	LDGT2	164160.4	1072.944	0.394921	0.002581	2.214855	0.014476
21	227	22010402	LDGT2	1548765	10122.65	3.644596	0.023821	51.12729	0.334165
21	227	22010402	LDGT2	1391901	9097.392	3.27546	0.021408	45.94894	0.30032
21	227	22010403	LDGT2	520820.9	3404.058	1.2256	0.00801	17.19632	0.112394
21	227	22010403	LDGT2	304576.1	1990.693	0.71673	0.004685	10.05641	0.065728
21	227	22010701	HDGV	1677460	10963.79	8.267824	0.054038	28.06996	0.183464
21	227	22010701	HDGV	1741208	11380.45	8.260747	0.053992	31.48464	0.205782
21	227	22010701	HDGV	711233	4648.582	3.24304	0.021196	14.6827	0.095965
21	227	22010701	HDGV	1696209	11086.34	7.421684	0.048508	42.2378	0.276064
21	227	22010701	HDGV	774564.8	5062.515	3.389072	0.022151	19.28766	0.126063
21	227	22010702	HDGV	950394	6211.725	4.158403	0.027179	23.66603	0.15468
21	227	22010702	HDGV	111664	729.83	0.529763	0.003463	2.019116	0.013197
21	227	22010702	HDGV	32499.22	212.413	0.154186	0.001008	0.587653	0.003841
21	227	22010702	HDGV	307909.3	2012.479	1.233614	0.008063	13.15723	0.085995
21	227	22010702	HDGV	276660.1	1808.236	1.108416	0.007245	11.82192	0.077267
21	227	22010703	HDGV	107080.8	699.874	0.429009	0.002804	4.575653	0.029906
21	227	22010703	HDGV	62915.17	411.21	0.252065	0.001647	2.688419	0.017571
21	227	22010801	MC	244994.1	1601.269	0.434339	0.002839	5.114092	0.033425
21	227	22010801	MC	254160.6	1661.18	0.317746	0.002077	2.524476	0.0165

21	227	22010801	MC	103747.5	678.088	0.126113	0.000824	1.147556	0.0075
21	227	22010801	MC	247910.7	1620.332	0.290201	0.001897	3.185592	0.020821
21	227	22010801	MC	112914	738	0.124584	0.000814	1.741658	0.011383
21	227	22010802	MC	138746.7	906.841	0.153087	0.001001	2.140119	0.013988
21	227	22010802	MC	24582.75	160.672	0.030733	0.000201	0.244172	0.001596
21	227	22010802	MC	7499.819	49.018	0.009376	0.000061	0.074493	0.000487
21	227	22010802	MC	67081.73	438.443	0.061725	0.000403	1.589939	0.010392
21	227	22010802	MC	59998.57	392.147	0.055207	0.000361	1.422057	0.009294
21	227	22010803	MC	23332.78	152.502	0.02147	0.00014	0.553023	0.003615
21	227	22010803	MC	13749.67	89.867	0.012651	0.000083	0.325888	0.00213
21	227	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.01745	0.000114	0.008646	0.000057
21	227	22300011	LDDV	10833.07	70.804	0.012185	0.00008	0.008032	0.000052
21	227	22300011	LDDV	4166.566	27.232	0.004407	0.000029	0.003255	0.000021
21	227	22300011	LDDV	10416.42	68.081	0.010729	0.00007	0.008986	0.000059
21	227	22300011	LDDV	4583.222	29.956	0.004765	0.000031	0.004566	0.00003
21	227	22300012	LDDV	5833.194	38.125	0.006066	0.00004	0.005812	0.000038
21	227	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001405	0.000009	0.000925	0.000006
21	227	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	227	22300012	LDDV	4166.566	27.232	0.00491	0.000032	0.006351	0.000042
21	227	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.004418	0.000029	0.005718	0.000037
21	227	22300013	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
21	227	22300013	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	227	22300601	LDDT	26666.03	174.288	0.042927	0.000281	0.022705	0.000148
21	227	22300601	LDDT	27916	182.458	0.035695	0.000233	0.023061	0.000151
21	227	22300601	LDDT	11249.73	73.528	0.013523	0.000088	0.009802	0.000064
21	227	22300601	LDDT	27082.69	177.011	0.031722	0.000207	0.026043	0.00017
21	227	22300601	LDDT	12499.7	81.697	0.01478	0.000097	0.013894	0.000091
21	227	22300602	LDDT	15416.3	100.76	0.018227	0.000119	0.017136	0.000112
21	227	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.00373	0.000024	0.00241	0.000016
21	227	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
21	227	22300602	LDDT	7499.819	49.018	0.010044	0.000066	0.012747	0.000083
21	227	22300602	LDDT	6666.507	43.572	0.008928	0.000058	0.011331	0.000074
21	227	22300603	LDDT	2499.94	16.339	0.003349	0.000022	0.00425	0.000028
21	227	22300603	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	227	22300701	HDDV	5450703	35625.51	38.68622	0.252851	33.84411	0.221203
21	227	22300701	HDDV	5660281	36995.3	39.12929	0.255747	38.79547	0.253565
21	227	22300701	HDDV	2310361	15100.4	16.12117	0.105367	18.29126	0.119551
21	227	22300701	HDDV	5513202	36034	40.22848	0.262931	52.77034	0.344904
21	227	22300701	HDDV	2516190	16445.69	18.36002	0.12	24.08405	0.157412
21	227	22300702	HDDV	3089926	20195.6	22.54643	0.147362	29.57564	0.193305
21	227	22300702	HDDV	254160.6	1661.18	1.757001	0.011484	1.742013	0.011386
21	227	22300702	HDDV	74164.9	484.738	0.512699	0.003351	0.508324	0.003322
21	227	22300702	HDDV	699983.3	4575.054	6.213381	0.04061	11.2242	0.073361
21	227	22300702	HDDV	628735	4109.379	5.580946	0.036477	10.08174	0.065894
21	227	22300703	HDDV	243744.2	1593.099	2.163587	0.014141	3.908426	0.025545
21	227	22300703	HDDV	142496.6	931.35	1.264867	0.008267	2.284927	0.014934
21	229	22010011	LDGV	6558639	42866.92	13.02643	0.08514	61.5538	0.402312
21	229	22010011	LDGV	7155270	46766.47	10.46346	0.068389	50.00151	0.326807
21	229	22010011	LDGV	2921482	19094.65	4.241865	0.027725	24.17714	0.158021
21	229	22010011	LDGV	6970068	45556	10.02969	0.065553	69.21912	0.452413
21	229	22010011	LDGV	3182037	20797.63	4.523477	0.029565	38.62557	0.252455

21	229	22010012	LDGV	3906506	25532.72	5.553358	0.036296	47.41964	0.309932
21	229	22010012	LDGV	311904.7	2038.593	0.456318	0.002982	2.182281	0.014263
21	229	22010012	LDGV	91152.2	595.766	0.133356	0.000872	0.637759	0.004168
21	229	22010012	LDGV	860809.3	5626.204	1.171795	0.007659	17.12186	0.111908
21	229	22010012	LDGV	745815.5	4874.611	1.015237	0.006636	14.83717	0.096975
21	229	22010013	LDGV	300332.6	1962.958	0.408834	0.002672	5.973741	0.039044
21	229	22010013	LDGV	175446.1	1146.706	0.238829	0.001561	3.489696	0.022808
21	229	22010201	LDGT1	2408089	15739.15	4.957596	0.032403	20.32092	0.132816
21	229	22010201	LDGT1	2500237	16341.42	4.071315	0.02661	22.79138	0.148963
21	229	22010201	LDGT1	1020885	6672.448	1.659005	0.010843	10.6896	0.069867
21	229	22010201	LDGT1	2435779	15920.12	3.948134	0.025805	29.74738	0.194427
21	229	22010201	LDGT1	1112124	7268.785	1.796287	0.01174	16.16552	0.105657
21	229	22010202	LDGT1	1252887	8188.802	2.024819	0.013234	18.24433	0.119244
21	229	22010202	LDGT1	77760.17	508.236	0.126688	0.000828	0.709848	0.00464
21	229	22010202	LDGT1	22896.05	149.647	0.037302	0.000244	0.209012	0.001366
21	229	22010202	LDGT1	215202.3	1406.551	0.343573	0.002246	4.885327	0.03193
21	229	22010202	LDGT1	193595.7	1265.331	0.309079	0.00202	4.394832	0.028724
21	229	22010203	LDGT1	74759.04	488.621	0.119354	0.00078	1.697112	0.011092
21	229	22010203	LDGT1	44077.58	288.089	0.07037	0.00046	1.000609	0.00654
21	229	22010401	LDGT2	1167699	7632.017	3.554165	0.02323	14.61516	0.095524
21	229	22010401	LDGT2	1273723	8324.984	3.062787	0.020018	17.16385	0.112182
21	229	22010401	LDGT2	520201.7	3400.011	1.248131	0.008158	8.023825	0.052443
21	229	22010401	LDGT2	1241040	8111.371	2.968908	0.019405	22.25257	0.145442
21	229	22010401	LDGT2	566502.4	3702.63	1.350234	0.008825	12.05078	0.078763
21	229	22010402	LDGT2	662460.2	4329.805	1.579803	0.010326	14.11142	0.092232
21	229	22010402	LDGT2	39756.25	259.845	0.09565	0.000625	0.536484	0.003506
21	229	22010402	LDGT2	11664.03	76.235	0.028061	0.000183	0.157371	0.001029
21	229	22010402	LDGT2	109329.7	714.573	0.257278	0.001682	3.609153	0.023589
21	229	22010402	LDGT2	98094.23	641.139	0.230838	0.001509	3.238253	0.021165
21	229	22010403	LDGT2	36665.79	239.646	0.086283	0.000564	1.210621	0.007913
21	229	22010403	LDGT2	21249.49	138.886	0.050005	0.000327	0.701609	0.004586
21	229	22010701	HDGV	352074.9	2301.143	1.735297	0.011342	5.891482	0.038506
21	229	22010701	HDGV	365824.6	2391.01	1.735567	0.011344	6.614863	0.043234
21	229	22010701	HDGV	149163.1	974.922	0.680147	0.004445	3.079325	0.020126
21	229	22010701	HDGV	356241.5	2328.376	1.558717	0.010188	8.870871	0.05798
21	229	22010701	HDGV	162496.1	1062.066	0.710994	0.004647	4.046363	0.026447
21	229	22010702	HDGV	199578.6	1304.435	0.873247	0.005707	4.969762	0.032482
21	229	22010702	HDGV	7916.476	51.742	0.037557	0.000245	0.143146	0.000936
21	229	22010702	HDGV	2083.285	13.616	0.009883	0.000065	0.037671	0.000246
21	229	22010702	HDGV	21666.15	141.609	0.086804	0.000567	0.925813	0.006051
21	229	22010702	HDGV	19582.87	127.993	0.078458	0.000513	0.836793	0.005469
21	229	22010703	HDGV	7916.476	51.742	0.031718	0.000207	0.338278	0.002211
21	229	22010703	HDGV	4583.222	29.956	0.018362	0.00012	0.195845	0.00128
21	229	22010801	MC	51248.78	334.959	0.090857	0.000594	1.069784	0.006992
21	229	22010801	MC	53332.06	348.576	0.066675	0.000436	0.529725	0.003462
21	229	22010801	MC	22082.81	144.332	0.026843	0.000175	0.244259	0.001596
21	229	22010801	MC	51665.43	337.683	0.060479	0.000395	0.663889	0.004339
21	229	22010801	MC	24166.09	157.948	0.026664	0.000174	0.372754	0.002436
21	229	22010802	MC	29165.97	190.627	0.032181	0.00021	0.449875	0.00294
21	229	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002606	0.000017	0.020693	0.000135
21	229	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027

21	229	22010802	MC	4999.882	32.679	0.004601	0.00003	0.118504	0.000775
21	229	22010802	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	229	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	229	22010803	MC	833.312	5.446	0.000766	0.000005	0.01975	0.000129
21	229	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.003489	0.000023	0.00173	0.000011
21	229	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
21	229	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	229	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
21	229	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	229	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	229	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	229	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	229	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.009389	0.000061	0.004967	0.000032
21	229	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.007458	0.000049	0.00482	0.000032
21	229	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.003006	0.00002	0.002178	0.000014
21	229	22300601	LDDT	5833.194	38.125	0.006832	0.000045	0.00561	0.000037
21	229	22300601	LDDT	2499.94	16.339	0.002957	0.000019	0.002779	0.000018
21	229	22300602	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
21	229	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	229	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	229	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	229	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	229	22300701	HDDV	1144139	7478.035	8.120497	0.053075	7.104105	0.046432
21	229	22300701	HDDV	1187472	7761.253	8.208942	0.053653	8.13891	0.053195
21	229	22300701	HDDV	484988.4	3169.859	3.384139	0.022119	3.839681	0.025096
21	229	22300701	HDDV	1157472	7565.179	8.44579	0.055201	11.0789	0.072411
21	229	22300701	HDDV	529154	3458.523	3.861107	0.025236	5.064868	0.033104
21	229	22300702	HDDV	649151.2	4242.818	4.736696	0.030959	6.213436	0.040611
21	229	22300702	HDDV	17916.24	117.1	0.123855	0.00081	0.122798	0.000803
21	229	22300702	HDDV	4999.882	32.679	0.034563	0.000226	0.03427	0.000224
21	229	22300702	HDDV	49165.49	321.343	0.436416	0.002852	0.788367	0.005153
21	229	22300702	HDDV	44582.27	291.387	0.395733	0.002586	0.714875	0.004672
21	229	22300703	HDDV	17082.92	111.653	0.151636	0.000991	0.273925	0.00179
21	229	22300703	HDDV	10416.42	68.081	0.09246	0.000604	0.167027	0.001092
21	231	22010011	LDGV	10502375	68642.98	20.85928	0.136335	98.56637	0.644225
21	231	22010011	LDGV	11457602	74886.29	16.75494	0.109509	80.06649	0.52331
21	231	22010011	LDGV	4678184	30576.37	6.79252	0.044396	38.71498	0.253039
21	231	22010011	LDGV	11161187	72948.93	16.06056	0.104971	110.8407	0.724449
21	231	22010011	LDGV	5095344	33302.9	7.24337	0.047342	61.8505	0.404252
21	231	22010012	LDGV	6256039	40889.14	8.893375	0.058127	75.93974	0.496338
21	231	22010012	LDGV	580177.3	3792.008	0.848799	0.005548	4.059285	0.026531
21	231	22010012	LDGV	170208.4	1112.473	0.249015	0.001628	1.190884	0.007784
21	231	22010012	LDGV	1602782	10475.7	2.181819	0.01426	31.88001	0.208366
21	231	22010012	LDGV	1388717	9076.581	1.890383	0.012355	27.62697	0.180568
21	231	22010013	LDGV	558748.2	3651.949	0.760609	0.004971	11.11374	0.072639
21	231	22010013	LDGV	326692.7	2135.246	0.444718	0.002907	6.498054	0.042471
21	231	22010201	LDGT1	3856120	25203.4	7.938694	0.051887	32.54029	0.212682
21	231	22010201	LDGT1	4003647	26167.63	6.519426	0.042611	36.496	0.238536
21	231	22010201	LDGT1	1635049	10686.6	2.657063	0.017366	17.12048	0.111899
21	231	22010201	LDGT1	3900605	25494.15	6.322461	0.041323	47.63683	0.311352
21	231	22010201	LDGT1	1780760	11638.96	2.876257	0.018799	25.88463	0.169181

21	231	22010202	LDGT1	2006619	13115.16	3.24294	0.021196	29.22006	0.190981
21	231	22010202	LDGT1	145152.3	948.708	0.236483	0.001546	1.325049	0.00866
21	231	22010202	LDGT1	42768.09	279.53	0.069678	0.000455	0.390416	0.002552
21	231	22010202	LDGT1	401019.6	2621.043	0.640234	0.004185	9.10358	0.059501
21	231	22010202	LDGT1	359966.9	2352.725	0.574694	0.003756	8.17164	0.053409
21	231	22010203	LDGT1	140011.1	915.106	0.22353	0.001461	3.178404	0.020774
21	231	22010203	LDGT1	82105.3	536.636	0.131083	0.000857	1.86388	0.012182
21	231	22010401	LDGT2	1869700	12220.26	5.690871	0.037195	23.40156	0.152951
21	231	22010401	LDGT2	2039953	13333.03	4.905264	0.032061	27.48908	0.179667
21	231	22010401	LDGT2	832958.3	5444.172	1.998535	0.013062	12.84792	0.083973
21	231	22010401	LDGT2	1987298	12988.87	4.754162	0.031073	35.63341	0.232898
21	231	22010401	LDGT2	907402.5	5930.735	2.162755	0.014136	19.30249	0.12616
21	231	22010402	LDGT2	1060455	6931.077	2.528921	0.016529	22.58932	0.147643
21	231	22010402	LDGT2	73894.77	482.972	0.177784	0.001162	0.997163	0.006517
21	231	22010402	LDGT2	21600.05	141.177	0.051963	0.00034	0.291429	0.001905
21	231	22010402	LDGT2	204399	1335.941	0.480997	0.003144	6.747547	0.044102
21	231	22010402	LDGT2	183656.6	1200.37	0.432186	0.002825	6.062807	0.039626
21	231	22010403	LDGT2	68748.36	449.336	0.161779	0.001057	2.269914	0.014836
21	231	22010403	LDGT2	39999.05	261.432	0.094126	0.000615	1.320678	0.008632
21	231	22010701	HDGV	563736.5	3684.552	2.778531	0.01816	9.433345	0.061656
21	231	22010701	HDGV	585402.7	3826.161	2.777303	0.018152	10.58529	0.069185
21	231	22010701	HDGV	238744.3	1560.42	1.088613	0.007115	4.928641	0.032213
21	231	22010701	HDGV	570403	3728.124	2.49577	0.016312	14.20377	0.092835
21	231	22010701	HDGV	259993.8	1699.306	1.13759	0.007435	6.474179	0.042315
21	231	22010702	HDGV	319575.7	2088.73	1.398289	0.009139	7.957847	0.052012
21	231	22010702	HDGV	14582.99	95.314	0.069185	0.000452	0.263691	0.001723
21	231	22010702	HDGV	4583.222	29.956	0.021743	0.000142	0.082875	0.000542
21	231	22010702	HDGV	40415.7	264.155	0.161922	0.001058	1.726998	0.011288
21	231	22010702	HDGV	36249.13	236.922	0.145229	0.000949	1.548957	0.010124
21	231	22010703	HDGV	14166.33	92.59	0.056757	0.000371	0.605338	0.003956
21	231	22010703	HDGV	8333.136	54.465	0.033386	0.000218	0.356082	0.002327
21	231	22010801	MC	82081.37	536.48	0.14552	0.000951	1.713395	0.011199
21	231	22010801	MC	85414.63	558.266	0.106783	0.000698	0.84839	0.005545
21	231	22010801	MC	34582.51	226.029	0.042037	0.000275	0.382518	0.0025
21	231	22010801	MC	83331.34	544.649	0.097547	0.000638	1.070787	0.006999
21	231	22010801	MC	38332.42	250.539	0.042295	0.000276	0.591265	0.003864
21	231	22010802	MC	46665.55	305.004	0.051489	0.000337	0.7198	0.004705
21	231	22010802	MC	3333.254	21.786	0.004168	0.000027	0.033108	0.000216
21	231	22010802	MC	833.312	5.446	0.001041	0.000007	0.008276	0.000054
21	231	22010802	MC	8749.792	57.188	0.00805	0.000053	0.207383	0.001355
21	231	22010802	MC	7916.476	51.742	0.007284	0.000048	0.187633	0.001226
21	231	22010803	MC	2916.597	19.063	0.002683	0.000018	0.069127	0.000452
21	231	22010803	MC	2083.285	13.616	0.001916	0.000013	0.049377	0.000323
21	231	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.005583	0.000036	0.002765	0.000018
21	231	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
21	231	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	231	22300011	LDDV	3333.254	21.786	0.003434	0.000022	0.002876	0.000019
21	231	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	231	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	231	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	231	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004

21	231	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.014757	0.000096	0.007804	0.000051
21	231	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.011722	0.000077	0.007572	0.000049
21	231	22300601	LDDT	3749.91	24.509	0.004507	0.000029	0.003267	0.000021
21	231	22300601	LDDT	9166.448	59.911	0.010736	0.00007	0.008814	0.000058
21	231	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	231	22300602	LDDT	4999.882	32.679	0.005911	0.000039	0.005557	0.000036
21	231	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	231	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	231	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	231	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	231	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	231	22300701	HDDV	1832873	11979.56	13.00876	0.085025	11.38054	0.074383
21	231	22300701	HDDV	1902038	12431.62	13.14871	0.085939	13.03654	0.085206
21	231	22300701	HDDV	776648.1	5076.131	5.419272	0.03542	6.148765	0.040188
21	231	22300701	HDDV	1852872	12110.28	13.51996	0.088366	17.73501	0.115915
21	231	22300701	HDDV	845813.1	5528.19	6.171689	0.040338	8.095813	0.052914
21	231	22300702	HDDV	1038725	6789.053	7.579323	0.049538	9.942297	0.064982
21	231	22300702	HDDV	33749.2	220.583	0.233305	0.001525	0.231315	0.001512
21	231	22300702	HDDV	9999.761	65.358	0.06913	0.000452	0.068539	0.000448
21	231	22300702	HDDV	92497.79	604.561	0.821055	0.005366	1.483198	0.009694
21	231	22300702	HDDV	83331.34	544.649	0.739687	0.004835	1.336216	0.008733
21	231	22300703	HDDV	31665.91	206.967	0.281081	0.001837	0.507761	0.003319
21	231	22300703	HDDV	19166.21	125.269	0.170129	0.001112	0.30733	0.002009
21	233	22010011	LDGV	8526403	55728.12	16.9347	0.110684	80.02157	0.523017
21	233	22010011	LDGV	9301443	60793.75	13.6019	0.088901	64.9991	0.424831
21	233	22010011	LDGV	3798017	24823.64	5.514556	0.036043	31.43103	0.205432
21	233	22010011	LDGV	9061315	59224.28	13.03892	0.085222	89.98711	0.588151
21	233	22010011	LDGV	4136194	27033.95	5.879875	0.038431	50.20773	0.328155
21	233	22010012	LDGV	5079003	33196.1	7.220139	0.04719	61.65214	0.402955
21	233	22010012	LDGV	446257	2916.712	0.652876	0.004267	3.122294	0.020407
21	233	22010012	LDGV	131328.3	858.355	0.192135	0.001256	0.918855	0.006006
21	233	22010012	LDGV	1233308	8060.837	1.678865	0.010973	24.53102	0.160333
21	233	22010012	LDGV	1068724	6985.127	1.454795	0.009508	21.26108	0.138961
21	233	22010013	LDGV	430404.6	2813.102	0.585897	0.003829	8.560928	0.055954
21	233	22010013	LDGV	251501.5	1643.801	0.342361	0.002238	5.00247	0.032696
21	233	22010201	LDGT1	3131197	20465.34	6.446276	0.042133	26.42294	0.172699
21	233	22010201	LDGT1	3250126	21242.65	5.292414	0.034591	29.62714	0.193641
21	233	22010201	LDGT1	1326832	8672.106	2.156188	0.014093	13.89316	0.090805
21	233	22010201	LDGT1	3166603	20696.75	5.132722	0.033547	38.6727	0.252763
21	233	22010201	LDGT1	1445761	9449.421	2.335173	0.015263	21.01518	0.137354
21	233	22010202	LDGT1	1629544	10650.62	2.633542	0.017213	23.72916	0.155093
21	233	22010202	LDGT1	111888.2	731.296	0.18229	0.001191	1.021392	0.006676
21	233	22010202	LDGT1	32832.07	214.589	0.053491	0.00035	0.299714	0.001959
21	233	22010202	LDGT1	308543.1	2016.621	0.492594	0.00322	7.004265	0.04578
21	233	22010202	LDGT1	277429.5	1813.265	0.442921	0.002895	6.297951	0.041163
21	233	22010203	LDGT1	107601.2	703.276	0.171787	0.001123	2.442662	0.015965
21	233	22010203	LDGT1	63091.44	412.362	0.100725	0.000658	1.432244	0.009361
21	233	22010401	LDGT2	1518051	9921.904	4.620546	0.0302	19.00025	0.124185
21	233	22010401	LDGT2	1655930	10823.07	3.981844	0.026025	22.31423	0.145845
21	233	22010401	LDGT2	675899.1	4417.641	1.6217	0.010599	10.42537	0.06814
21	233	22010401	LDGT2	1612807	10541.22	3.858278	0.025218	28.91857	0.18901

21	233	22010401	LDGT2	736271.6	4812.232	1.754872	0.01147	15.66215	0.102367
21	233	22010402	LDGT2	860809.3	5626.204	2.052816	0.013417	18.33657	0.119847
21	233	22010402	LDGT2	56609.45	369.996	0.136198	0.00089	0.763908	0.004993
21	233	22010402	LDGT2	16848.04	110.118	0.040531	0.000265	0.227314	0.001486
21	233	22010402	LDGT2	157296.5	1028.082	0.370155	0.002419	5.192615	0.033939
21	233	22010402	LDGT2	140875.4	920.754	0.331513	0.002167	4.650528	0.030396
21	233	22010403	LDGT2	52915.4	345.852	0.124522	0.000814	1.747147	0.011419
21	233	22010403	LDGT2	30832.6	201.52	0.072556	0.000474	1.018023	0.006654
21	233	22010701	HDGV	457489.1	2990.125	2.254861	0.014738	7.655444	0.050036
21	233	22010701	HDGV	474988.7	3104.501	2.25347	0.014729	8.588772	0.056136
21	233	22010701	HDGV	194162	1269.033	0.88533	0.005786	4.008283	0.026198
21	233	22010701	HDGV	462489	3022.804	2.023599	0.013226	11.51657	0.075272
21	233	22010701	HDGV	211245	1380.686	0.924293	0.006041	5.260271	0.034381
21	233	22010702	HDGV	259577.1	1696.583	1.135768	0.007423	6.463803	0.042247
21	233	22010702	HDGV	11249.73	73.528	0.053372	0.000349	0.203419	0.00133
21	233	22010702	HDGV	3333.254	21.786	0.015814	0.000103	0.060272	0.000394
21	233	22010702	HDGV	31249.25	204.243	0.125198	0.000818	1.335308	0.008728
21	233	22010702	HDGV	27916	182.458	0.111843	0.000731	1.192874	0.007797
21	233	22010703	HDGV	10833.07	70.804	0.043403	0.000284	0.462907	0.003026
21	233	22010703	HDGV	6249.851	40.849	0.025039	0.000164	0.267061	0.001745
21	233	22010801	MC	67081.73	438.443	0.118926	0.000777	1.400288	0.009152
21	233	22010801	MC	69581.67	454.782	0.086989	0.000569	0.691126	0.004517
21	233	22010801	MC	28332.66	185.181	0.03444	0.000225	0.313389	0.002048
21	233	22010801	MC	67498.39	441.166	0.079013	0.000516	0.867337	0.005669
21	233	22010801	MC	30832.6	201.52	0.03402	0.000222	0.475582	0.003108
21	233	22010802	MC	37499.11	245.092	0.041374	0.00027	0.57841	0.00378
21	233	22010802	MC	2499.94	16.339	0.003125	0.00002	0.024831	0.000162
21	233	22010802	MC	416.657	2.723	0.000521	0.000003	0.004138	0.000027
21	233	22010802	MC	6666.507	43.572	0.006135	0.00004	0.158006	0.001033
21	233	22010802	MC	6249.851	40.849	0.00575	0.000038	0.148131	0.000968
21	233	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002301	0.000015	0.059252	0.000387
21	233	22010803	MC	1666.628	10.893	0.001534	0.00001	0.039503	0.000258
21	233	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.004886	0.000032	0.00242	0.000016
21	233	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003281	0.000021	0.002162	0.000014
21	233	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.001321	0.000009	0.000978	0.000006
21	233	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003004	0.00002	0.002516	0.000016
21	233	22300011	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	233	22300012	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	233	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	233	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	233	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.012073	0.000079	0.006384	0.000042
21	233	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.009591	0.000063	0.006196	0.00004
21	233	22300601	LDDT	2916.597	19.063	0.003507	0.000023	0.002542	0.000017
21	233	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008784	0.000057	0.007213	0.000047
21	233	22300601	LDDT	3333.254	21.786	0.003942	0.000026	0.003706	0.000024
21	233	22300602	LDDT	4166.566	27.232	0.004927	0.000032	0.004632	0.00003
21	233	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	233	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	233	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	233	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	233	22300701	HDDV	1487464	9721.99	10.55724	0.069002	9.235856	0.060365

21	233	22300701	HDDV	1544546	10095.08	10.67739	0.069787	10.58629	0.069191
21	233	22300701	HDDV	630818.3	4122.995	4.401704	0.028769	4.994224	0.032642
21	233	22300701	HDDV	1505381	9839.09	10.98439	0.071793	14.40895	0.094176
21	233	22300701	HDDV	685817	4482.464	5.004238	0.032707	6.564388	0.042904
21	233	22300702	HDDV	843313.2	5511.851	6.15345	0.040219	8.071884	0.052757
21	233	22300702	HDDV	24999.4	163.395	0.17282	0.00113	0.171345	0.00112
21	233	22300702	HDDV	7499.819	49.018	0.051847	0.000339	0.051403	0.000336
21	233	22300702	HDDV	70831.64	462.952	0.628735	0.004109	1.135782	0.007423
21	233	22300702	HDDV	63748.48	416.657	0.565862	0.003698	1.022203	0.006681
21	233	22300703	HDDV	24582.75	160.672	0.218207	0.001426	0.394184	0.002576
21	233	22300703	HDDV	14582.99	95.314	0.129445	0.000846	0.233838	0.001528
21	235	22010011	LDGV	19101354	124845.5	37.93813	0.247962	179.2691	1.171693
21	235	22010011	LDGV	20838029	136196.3	30.47234	0.199166	145.6175	0.951749
21	235	22010011	LDGV	8508884	55613.62	12.35453	0.080749	70.41648	0.460238
21	235	22010011	LDGV	20300124	132680.5	29.21117	0.190923	201.5987	1.317639
21	235	22010011	LDGV	9267398	60571.23	13.17422	0.086106	112.4935	0.735252
21	235	22010012	LDGV	11378165	74367.09	16.17482	0.105718	138.1153	0.902715
21	235	22010012	LDGV	1223859	7999.077	1.790508	0.011703	8.562885	0.055967
21	235	22010012	LDGV	359424.8	2349.182	0.525838	0.003437	2.514762	0.016436
21	235	22010012	LDGV	3380146	22092.46	4.601292	0.030074	67.23251	0.439428
21	235	22010012	LDGV	2929097	19144.42	3.987216	0.02606	58.2711	0.380857
21	235	22010013	LDGV	1178427	7702.138	1.604158	0.010485	23.43941	0.153199
21	235	22010013	LDGV	689252.4	4504.918	0.938259	0.006132	13.70952	0.089605
21	235	22010201	LDGT1	7013645	45840.82	14.43917	0.094374	59.1854	0.386833
21	235	22010201	LDGT1	7282370	47597.19	11.85841	0.077506	66.38383	0.433881
21	235	22010201	LDGT1	2973684	19435.84	4.832429	0.031585	31.13721	0.203511
21	235	22010201	LDGT1	7094444	46368.92	11.49933	0.075159	86.64215	0.566289
21	235	22010201	LDGT1	3238778	21168.48	5.231225	0.034191	47.07796	0.307699
21	235	22010202	LDGT1	3649496	23852.92	5.898031	0.038549	53.14337	0.347342
21	235	22010202	LDGT1	305856.7	1999.063	0.498304	0.003257	2.792069	0.018249
21	235	22010202	LDGT1	90288.2	590.119	0.147098	0.000961	0.824214	0.005387
21	235	22010202	LDGT1	845684.6	5527.35	1.350149	0.008825	19.19796	0.125477
21	235	22010202	LDGT1	759690.1	4965.295	1.212858	0.007927	17.24579	0.112718
21	235	22010203	LDGT1	294714.8	1926.241	0.470516	0.003075	6.690347	0.043728
21	235	22010203	LDGT1	172421.1	1126.936	0.275273	0.001799	3.914147	0.025583
21	235	22010401	LDGT2	3400280	22224.05	10.34955	0.067644	42.55862	0.278161
21	235	22010401	LDGT2	3709955	24248.07	8.920944	0.058307	49.99293	0.326751
21	235	22010401	LDGT2	1514305	9897.415	3.633303	0.023747	23.35731	0.152662
21	235	22010401	LDGT2	3614176	23622.07	8.646105	0.05651	64.8043	0.423557
21	235	22010401	LDGT2	1649575	10781.54	3.931691	0.025697	35.09017	0.229348
21	235	22010402	LDGT2	1928610	12605.3	4.599257	0.030061	41.08238	0.268512
21	235	22010402	LDGT2	156432.2	1022.433	0.376362	0.00246	2.110952	0.013797
21	235	22010402	LDGT2	45792.1	299.295	0.110163	0.00072	0.617829	0.004038
21	235	22010402	LDGT2	430836.8	2815.927	1.013858	0.006627	14.22263	0.092958
21	235	22010402	LDGT2	386759.2	2527.838	0.910132	0.005949	12.76756	0.083448
21	235	22010403	LDGT2	144996.5	947.69	0.341207	0.00223	4.787457	0.031291
21	235	22010403	LDGT2	84581.31	552.819	0.199037	0.001301	2.792682	0.018253
21	235	22010701	HDGV	1024976	6699.186	5.051876	0.033019	17.15154	0.112102
21	235	22010701	HDGV	1064141	6955.172	5.048564	0.032997	19.24187	0.125764
21	235	22010701	HDGV	434573	2840.346	1.981541	0.012951	8.971328	0.058636
21	235	22010701	HDGV	1037059	6778.161	4.5376	0.029658	25.82409	0.168785

21	235	22010701	HDGV	473322	3093.608	2.070998	0.013536	11.78633	0.077035
21	235	22010702	HDGV	580819.5	3796.206	2.541348	0.01661	14.46315	0.09453
21	235	22010702	HDGV	30832.6	201.52	0.146277	0.000956	0.557516	0.003644
21	235	22010702	HDGV	9166.448	59.911	0.043488	0.000284	0.165748	0.001083
21	235	22010702	HDGV	85831.28	560.989	0.343876	0.002248	3.667645	0.023972
21	235	22010702	HDGV	76664.84	501.077	0.307151	0.002008	3.275955	0.021411
21	235	22010703	HDGV	29582.63	193.35	0.118522	0.000775	1.264091	0.008262
21	235	22010703	HDGV	17499.58	114.376	0.070111	0.000458	0.747773	0.004887
21	235	22010801	MC	149579.8	977.645	0.265183	0.001733	3.122379	0.020408
21	235	22010801	MC	155413	1015.771	0.194294	0.00127	1.543655	0.010089
21	235	22010801	MC	63748.48	416.657	0.07749	0.000506	0.705125	0.004609
21	235	22010801	MC	151663	991.262	0.177534	0.00116	1.948832	0.012737
21	235	22010801	MC	69165.02	452.059	0.076313	0.000499	1.066846	0.006973
21	235	22010802	MC	84997.97	555.542	0.093781	0.000613	1.311064	0.008569
21	235	22010802	MC	6666.507	43.572	0.008334	0.000054	0.066217	0.000433
21	235	22010802	MC	2083.285	13.616	0.002606	0.000017	0.020693	0.000135
21	235	22010802	MC	18749.55	122.546	0.017251	0.000113	0.444392	0.002905
21	235	22010802	MC	16666.27	108.93	0.015335	0.0001	0.395016	0.002582
21	235	22010803	MC	6249.851	40.849	0.00575	0.000038	0.148131	0.000968
21	235	22010803	MC	3749.91	24.509	0.003449	0.000023	0.08888	0.000581
21	235	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.010471	0.000068	0.005188	0.000034
21	235	22300011	LDDV	6666.507	43.572	0.007498	0.000049	0.004942	0.000032
21	235	22300011	LDDV	2499.94	16.339	0.002644	0.000017	0.001953	0.000013
21	235	22300011	LDDV	6249.851	40.849	0.006437	0.000042	0.005392	0.000035
21	235	22300011	LDDV	2916.597	19.063	0.003034	0.00002	0.002908	0.000019
21	235	22300012	LDDV	3749.91	24.509	0.003899	0.000025	0.003735	0.000024
21	235	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	235	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.001473	0.00001	0.001905	0.000012
21	235	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	235	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	235	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	235	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.026828	0.000175	0.014189	0.000093
21	235	22300601	LDDT	17082.92	111.653	0.021844	0.000143	0.014112	0.000092
21	235	22300601	LDDT	7083.164	46.295	0.008515	0.000056	0.006171	0.00004
21	235	22300601	LDDT	16666.27	108.93	0.019522	0.000128	0.016028	0.000105
21	235	22300601	LDDT	7499.819	49.018	0.008867	0.000058	0.008336	0.000054
21	235	22300602	LDDT	9166.448	59.911	0.010838	0.000071	0.010189	0.000067
21	235	22300602	LDDT	833.312	5.446	0.001065	0.000007	0.000688	0.000004
21	235	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	235	22300602	LDDT	2083.285	13.616	0.00279	0.000018	0.003539	0.000023
21	235	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	235	22300603	LDDT	833.312	5.446	0.001115	0.000007	0.001416	0.000009
21	235	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	235	22300701	HDDV	3333254	21785.97	23.65768	0.154625	20.69659	0.135272
21	235	22300701	HDDV	3459917	22613.84	23.91826	0.156329	23.71421	0.154995
21	235	22300701	HDDV	1412883	9234.529	9.858773	0.064436	11.18587	0.07311
21	235	22300701	HDDV	3371169	22033.79	24.5986	0.160775	32.26759	0.210899
21	235	22300701	HDDV	1538297	10054.23	11.22457	0.073363	14.72401	0.096235
21	235	22300702	HDDV	1888705	12344.48	13.78142	0.090075	18.07799	0.118157
21	235	22300702	HDDV	70414.98	460.229	0.486776	0.003182	0.482624	0.003154
21	235	22300702	HDDV	20832.84	136.162	0.144018	0.000941	0.142788	0.000933

21	235	22300702	HDDV	194162	1269.033	1.723475	0.011265	3.113379	0.020349
21	235	22300702	HDDV	174995.8	1143.764	1.553346	0.010153	2.806051	0.01834
21	235	22300703	HDDV	67915.04	443.889	0.602845	0.00394	1.089015	0.007118
21	235	22300703	HDDV	39999.05	261.432	0.35505	0.002321	0.641383	0.004192
21	237	22010011	LDGV	5639340	36858.43	11.20057	0.073206	52.92606	0.345922
21	237	22010011	LDGV	6152089	40209.73	8.996463	0.0588	42.99121	0.280988
21	237	22010011	LDGV	2512039	16418.55	3.647372	0.023839	20.78873	0.135874
21	237	22010011	LDGV	5992760	39168.37	8.623374	0.056362	59.51356	0.388978
21	237	22010011	LDGV	2735825	17881.21	3.889157	0.025419	33.20917	0.217053
21	237	22010012	LDGV	3359523	21957.67	4.775785	0.031214	40.78	0.266536
21	237	22010201	LDGT1	2070821	13534.78	4.263252	0.027864	17.47484	0.114215
21	237	22010201	LDGT1	2150258	14053.97	3.50142	0.022885	19.60109	0.128112
21	237	22010201	LDGT1	877897.2	5737.89	1.42664	0.009324	9.192394	0.060081
21	237	22010201	LDGT1	2093971	13686.08	3.394102	0.022184	25.57299	0.167144
21	237	22010201	LDGT1	956426.7	6251.155	1.544806	0.010097	13.90235	0.090865
21	237	22010202	LDGT1	1077474	7042.315	1.74133	0.011381	15.69001	0.102549
21	237	22010401	LDGT2	1003970	6561.897	3.055818	0.019973	12.56591	0.08213
21	237	22010401	LDGT2	1095329	7159.012	2.633824	0.017215	14.75993	0.09647
21	237	22010401	LDGT2	447573.2	2925.315	1.073872	0.007019	6.903569	0.045121
21	237	22010401	LDGT2	1067185	6975.067	2.553001	0.016686	19.13525	0.125067
21	237	22010401	LDGT2	486611	3180.464	1.159816	0.00758	10.35131	0.067656
21	237	22010402	LDGT2	569551.5	3722.559	1.358239	0.008877	12.13232	0.079296
21	237	22010701	HDGV	302909.4	1979.8	1.492974	0.009758	5.068768	0.033129
21	237	22010701	HDGV	314159.2	2053.328	1.490452	0.009742	5.680645	0.037128
21	237	22010701	HDGV	128330.3	838.76	0.585154	0.003825	2.649251	0.017315
21	237	22010701	HDGV	306242.7	2001.586	1.33995	0.008758	7.625836	0.049842
21	237	22010701	HDGV	139580	912.288	0.610727	0.003992	3.475721	0.022717
21	237	22010702	HDGV	171662.6	1121.978	0.751102	0.004909	4.274618	0.027939
21	237	22010801	MC	44165.61	288.664	0.078299	0.000512	0.921928	0.006026
21	237	22010801	MC	45832.24	299.557	0.057297	0.000374	0.455233	0.002975
21	237	22010801	MC	18749.55	122.546	0.022791	0.000149	0.207389	0.001355
21	237	22010801	MC	44582.27	291.387	0.052188	0.000341	0.57287	0.003744
21	237	22010801	MC	20416.18	133.439	0.022526	0.000147	0.314913	0.002058
21	237	22010802	MC	24999.4	163.395	0.027583	0.00018	0.385607	0.00252
21	237	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.002792	0.000018	0.001385	0.000009
21	237	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002344	0.000015	0.001544	0.00001
21	237	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000881	0.000006	0.000652	0.000004
21	237	22300011	LDDV	2083.285	13.616	0.002146	0.000014	0.001798	0.000012
21	237	22300011	LDDV	833.312	5.446	0.000866	0.000006	0.00083	0.000005
21	237	22300012	LDDV	1249.969	8.17	0.0013	0.000008	0.001246	0.000008
21	237	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.00805	0.000053	0.004257	0.000028
21	237	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.006392	0.000042	0.004132	0.000027
21	237	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002505	0.000016	0.001815	0.000012
21	237	22300601	LDDT	4999.882	32.679	0.005856	0.000038	0.004809	0.000031
21	237	22300601	LDDT	2083.285	13.616	0.002463	0.000016	0.002315	0.000015
21	237	22300602	LDDT	2916.597	19.063	0.003448	0.000023	0.003242	0.000021
21	237	22300701	HDDV	983309.8	6426.862	6.979015	0.045614	6.105495	0.039905
21	237	22300701	HDDV	1021642	6677.4	7.062572	0.046161	7.002319	0.045767
21	237	22300701	HDDV	417490	2728.693	2.913149	0.01904	3.305293	0.021603
21	237	22300701	HDDV	994976.2	6503.113	7.260098	0.047452	9.523547	0.062245
21	237	22300701	HDDV	454989.1	2973.785	3.319945	0.021699	4.354989	0.028464

21	237	22300702	HDDV	557903.3	3646.427	4.070884	0.026607	5.340045	0.034902
21	239	22010011	LDGV	11588858	75744.17	23.0172	0.150439	108.7632	0.71087
21	239	22010011	LDGV	12642355	82629.77	18.48746	0.120833	88.34562	0.577422
21	239	22010011	LDGV	5162072	33739.03	7.495104	0.048988	42.71946	0.279212
21	239	22010011	LDGV	12315526	80493.64	17.72161	0.115828	122.3044	0.799375
21	239	22010011	LDGV	5622809	36750.38	7.993195	0.052243	68.2532	0.446099
21	239	22010012	LDGV	6902886	45116.9	9.812911	0.064137	83.79159	0.547657
21	239	22010012	LDGV	829009.8	5418.365	1.212843	0.007927	5.800275	0.03791
21	239	22010012	LDGV	243648.5	1592.474	0.356457	0.00233	1.704718	0.011142
21	239	22010012	LDGV	2290306	14969.32	3.117726	0.020377	45.55514	0.297746
21	239	22010012	LDGV	1984953	12973.55	2.702006	0.01766	39.48841	0.258094
21	239	22010013	LDGV	799014.2	5222.315	1.087675	0.007109	15.89273	0.103874
21	239	22010013	LDGV	467136	3053.176	0.635897	0.004156	9.29153	0.060729
21	239	22010201	LDGT1	4257393	27826.1	8.764804	0.057286	35.92647	0.234814
21	239	22010201	LDGT1	4420353	28891.2	7.197978	0.047046	40.29457	0.263363
21	239	22010201	LDGT1	1804819	11796.2	2.932948	0.01917	18.89812	0.123517
21	239	22010201	LDGT1	4305963	28143.55	6.979503	0.045618	52.58733	0.343708
21	239	22010201	LDGT1	1965963	12849.43	3.175395	0.020754	28.57668	0.186776
21	239	22010202	LDGT1	2215364	14479.5	3.580297	0.023401	32.25977	0.210848
21	239	22010202	LDGT1	207792.5	1358.121	0.338538	0.002213	1.896872	0.012398
21	239	22010202	LDGT1	60912.13	398.119	0.099239	0.000649	0.556048	0.003634
21	239	22010202	LDGT1	573008.6	3745.154	0.914817	0.005979	13.00792	0.085019
21	239	22010202	LDGT1	515102.7	3366.685	0.822371	0.005375	11.69339	0.076427
21	239	22010203	LDGT1	199645.5	1304.873	0.318738	0.002083	4.532171	0.029622
21	239	22010203	LDGT1	117108.1	765.412	0.186964	0.001222	2.658482	0.017376
21	239	22010401	LDGT2	2064101	13490.85	6.282573	0.041063	25.83472	0.168854
21	239	22010401	LDGT2	2251938	14718.55	5.415001	0.035392	30.34564	0.198338
21	239	22010401	LDGT2	919204.6	6007.873	2.205467	0.014415	14.17822	0.092668
21	239	22010401	LDGT2	2193381	14335.82	5.247171	0.034295	39.32861	0.25705
21	239	22010401	LDGT2	1001366	6544.873	2.386711	0.015599	21.3013	0.139224
21	239	22010402	LDGT2	1170649	7651.299	2.791707	0.018246	24.93662	0.162984
21	239	22010402	LDGT2	105440.5	689.154	0.253681	0.001658	1.422853	0.0093
21	239	22010402	LDGT2	30672.07	200.471	0.073789	0.000482	0.413827	0.002705
21	239	22010402	LDGT2	291689.9	1906.47	0.686413	0.004486	9.629163	0.062936
21	239	22010402	LDGT2	262304.8	1714.411	0.617263	0.004034	8.659114	0.056596
21	239	22010403	LDGT2	97914.33	639.963	0.230413	0.001506	3.23291	0.02113
21	239	22010403	LDGT2	57498.63	375.808	0.135305	0.000884	1.898475	0.012408
21	239	22010701	HDGV	622901.8	4071.254	3.070143	0.020066	10.4234	0.068127
21	239	22010701	HDGV	646651.2	4226.479	3.067882	0.020052	11.69279	0.076423
21	239	22010701	HDGV	263743.7	1723.815	1.202605	0.00786	5.444729	0.035586
21	239	22010701	HDGV	629985	4117.549	2.756469	0.018016	15.68744	0.102532
21	239	22010701	HDGV	287493.1	1879.04	1.257914	0.008222	7.158949	0.046791
21	239	22010702	HDGV	352908.2	2306.59	1.544133	0.010092	8.787869	0.057437
21	239	22010702	HDGV	21249.49	138.886	0.100814	0.000659	0.384235	0.002511
21	239	22010702	HDGV	5833.194	38.125	0.027675	0.000181	0.105477	0.000689
21	239	22010702	HDGV	57915.28	378.531	0.232032	0.001517	2.47477	0.016175
21	239	22010702	HDGV	52082.09	340.406	0.208662	0.001364	2.225512	0.014546
21	239	22010703	HDGV	19999.52	130.716	0.080127	0.000524	0.854596	0.005586
21	239	22010703	HDGV	11666.39	76.251	0.04674	0.000305	0.498514	0.003258
21	239	22010801	MC	90831.16	593.668	0.16103	0.001052	1.896041	0.012392
21	239	22010801	MC	94164.42	615.454	0.117721	0.000769	0.935298	0.006113

21	239	22010801	MC	38749.07	253.262	0.047101	0.000308	0.428605	0.002801
21	239	22010801	MC	91664.48	599.114	0.107301	0.000701	1.177866	0.007698
21	239	22010801	MC	41665.67	272.325	0.045972	0.0003	0.642678	0.004201
21	239	22010802	MC	51665.43	337.683	0.057004	0.000373	0.796921	0.005209
21	239	22010802	MC	4583.222	29.956	0.005729	0.000037	0.045524	0.000298
21	239	22010802	MC	1666.628	10.893	0.002083	0.000014	0.016554	0.000108
21	239	22010802	MC	12916.36	84.421	0.011885	0.000078	0.306138	0.002001
21	239	22010802	MC	11249.73	73.528	0.010351	0.000068	0.266637	0.001743
21	239	22010803	MC	4583.222	29.956	0.004216	0.000028	0.108629	0.00071
21	239	22010803	MC	2499.94	16.339	0.002301	0.000015	0.059252	0.000387
21	239	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.006281	0.000041	0.003112	0.00002
21	239	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.004217	0.000028	0.002779	0.000018
21	239	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001763	0.000012	0.001302	0.000009
21	239	22300011	LDDV	3749.91	24.509	0.003863	0.000025	0.003234	0.000021
21	239	22300011	LDDV	1666.628	10.893	0.001733	0.000011	0.001662	0.000011
21	239	22300012	LDDV	2083.285	13.616	0.002166	0.000014	0.002077	0.000014
21	239	22300012	LDDV	416.657	2.723	0.00047	0.000003	0.000307	0.000002
21	239	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	239	22300012	LDDV	833.312	5.446	0.000981	0.000006	0.001271	0.000008
21	239	22300013	LDDV	416.657	2.723	0.00049	0.000003	0.000634	0.000004
21	239	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.016097	0.000105	0.008513	0.000056
21	239	22300601	LDDT	10416.42	68.081	0.013319	0.000087	0.008605	0.000056
21	239	22300601	LDDT	4166.566	27.232	0.005008	0.000033	0.003632	0.000024
21	239	22300601	LDDT	9999.761	65.358	0.011713	0.000077	0.009616	0.000063
21	239	22300601	LDDT	4583.222	29.956	0.005419	0.000035	0.005095	0.000033
21	239	22300602	LDDT	5833.194	38.125	0.006896	0.000045	0.006483	0.000042
21	239	22300602	LDDT	416.657	2.723	0.000534	0.000003	0.000345	0.000002
21	239	22300602	LDDT	1666.628	10.893	0.002233	0.000015	0.002832	0.000019
21	239	22300602	LDDT	1249.969	8.17	0.001674	0.000011	0.002124	0.000014
21	239	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	239	22300603	LDDT	416.657	2.723	0.000558	0.000004	0.000708	0.000005
21	239	22300701	HDDV	2023702	13226.81	14.36317	0.093877	12.56542	0.082127
21	239	22300701	HDDV	2100783	13730.61	14.52263	0.094919	14.39873	0.094109
21	239	22300701	HDDV	857896.2	5607.165	5.986202	0.039126	6.792011	0.044392
21	239	22300701	HDDV	2046618	13376.59	14.93367	0.097606	19.58947	0.128036
21	239	22300701	HDDV	934144.3	6105.519	6.816222	0.04455	8.941287	0.05844
21	239	22300702	HDDV	1147473	7499.821	8.372826	0.054724	10.98319	0.071786
21	239	22300702	HDDV	48332.18	315.897	0.334117	0.002184	0.331268	0.002165
21	239	22300702	HDDV	14166.33	92.59	0.097931	0.00064	0.097095	0.000635
21	239	22300702	HDDV	131663.5	860.546	1.168707	0.007639	2.111219	0.013799
21	239	22300702	HDDV	118747.2	776.125	1.054056	0.006889	1.904106	0.012445
21	239	22300703	HDDV	45832.24	299.557	0.406829	0.002659	0.734919	0.004803
21	239	22300703	HDDV	26666.03	174.288	0.2367	0.001547	0.427589	0.002795

OxS VOC Emission (tons)	Est. OSD VOC Emission
10.22004	0.066798
10.88126	0.071119
4.872231	0.031845
12.91922	0.084439
6.668496	0.043585
8.188154	0.053517
0.415478	0.002716
0.12197	0.000797
2.208509	0.014435
1.913626	0.012507
0.771028	0.005039
0.451495	0.002951
4.2959	0.028078
4.761867	0.031123
2.098682	0.013717
5.477136	0.035798
2.782945	0.018189
3.132886	0.020476
0.130111	0.00085
0.037792	0.000247
0.63954	0.00418
0.574243	0.003753
0.222784	0.001456
0.129637	0.000847
2.934839	0.019182
3.424013	0.022379
1.513083	0.009889
3.962229	0.025897
2.02074	0.013207
2.361223	0.015433
0.093805	0.000613
0.028206	0.000184
0.468353	0.003061
0.421379	0.002754
0.15711	0.001027
0.09187	0.0006
1.112783	0.007273
1.233773	0.008064
0.549995	0.003595
1.474299	0.009636
0.673124	0.0044
0.826106	0.005399
0.024028	0.000157
0.007393	0.000048
0.114512	0.000748
0.103062	0.000674
0.039261	0.000257

0.024539	0.00016
0.325186	0.002125
0.30505	0.001994
0.127478	0.000833
0.312378	0.002042
0.149317	0.000976
0.183645	0.0012
0.009386	0.000061
0.001564	0.00001
0.028998	0.00019
0.027063	0.000177
0.0116	0.000076
0.007733	0.000051
0.00082	0.000005
0.000935	0.000006
0.000382	0.000002
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.003388	0.000022
0.001585	0.00001
0.004134	0.000027
0.002019	0.000013
0.002692	0.000018
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.715389	0.004676
0.827927	0.005411
0.385951	0.002523
1.073483	0.007016
0.490047	0.003203
0.601711	0.003933
0.01087	0.000071
0.003432	0.000022
0.058709	0.000384
0.053171	0.000348
0.020677	0.000135
0.011814	0.000077
9.186316	0.060041
9.780347	0.063924
4.378991	0.028621
11.61227	0.075897
5.993648	0.039174
7.359591	0.048102
0.462456	0.003023
0.135763	0.000887

2.458325	0.016067
2.12794	0.013908
0.857343	0.005604
0.502123	0.003282
3.860887	0.025235
4.279831	0.027973
1.886608	0.012331
4.922719	0.032175
2.502337	0.016355
2.816109	0.018406
0.144687	0.000946
0.04265	0.000279
0.71156	0.004651
0.63954	0.00418
0.248711	0.001626
0.14596	0.000954
2.638146	0.017243
3.077766	0.020116
1.360385	0.008891
3.561436	0.023277
1.815474	0.011866
2.122367	0.013872
0.104481	0.000683
0.031256	0.000204
0.522234	0.003413
0.468353	0.003061
0.174419	0.00114
0.10252	0.00067
0.999515	0.006533
1.109934	0.007254
0.494489	0.003232
1.32585	0.008666
0.605131	0.003955
0.742248	0.004851
0.025877	0.000169
0.007393	0.000048
0.127599	0.000834
0.114512	0.000748
0.04417	0.000289
0.026174	0.000171
0.292322	0.001911
0.273762	0.001789
0.114731	0.00075
0.281141	0.001838
0.132155	0.000864
0.164764	0.001077
0.009386	0.000061
0.003128	0.00002
0.030931	0.000202
0.028998	0.00019
0.0116	0.000076

0.007733	0.000051
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005
0.000382	0.000002
0.000998	0.000007
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002744	0.000018
0.003066	0.00002
0.001409	0.000009
0.003738	0.000024
0.002019	0.000013
0.002466	0.000016
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.642704	0.004201
0.744409	0.004865
0.346551	0.002265
0.964612	0.006305
0.44056	0.002879
0.540549	0.003533
0.012013	0.000079
0.003623	0.000024
0.064616	0.000422
0.058709	0.000384
0.022152	0.000145
0.014031	0.000092
7.686139	0.050236
8.18339	0.053486
3.663993	0.023948
9.716219	0.063505
5.01512	0.032779
6.157987	0.040248
0.638733	0.004175
0.187914	0.001228
3.396173	0.022197
2.940411	0.019218
1.183515	0.007735
0.693013	0.004529
3.230169	0.021112
3.58091	0.023405
1.578302	0.010316
4.119585	0.026925
2.094111	0.013687
2.355651	0.015396
0.200294	0.001309
0.058307	0.000381

0.983318	0.006427
0.882488	0.005768
0.342817	0.002241
0.200697	0.001312
2.207372	0.014427
2.575224	0.016832
1.138281	0.00744
2.980715	0.019482
1.519809	0.009933
1.776231	0.011609
0.143375	0.000937
0.042691	0.000279
0.719799	0.004705
0.647958	0.004235
0.240991	0.001575
0.142465	0.000931
0.836964	0.00547
0.927871	0.006065
0.413757	0.002704
1.108274	0.007244
0.506543	0.003311
0.620996	0.004059
0.036043	0.000236
0.010167	0.000066
0.176677	0.001155
0.158682	0.001037
0.062165	0.000406
0.03599	0.000235
0.24389	0.001594
0.229962	0.001503
0.095609	0.000625
0.235106	0.001537
0.113276	0.00074
0.137305	0.000897
0.012515	0.000082
0.003128	0.00002
0.044464	0.000291
0.040597	0.000265
0.015467	0.000101
0.009666	0.000063
0.000614	0.000004
0.000701	0.000005
0.000382	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002166	0.000014
0.002581	0.000017
0.001234	0.000008

0.003148	0.000021
0.00157	0.00001
0.002019	0.000013
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.537353	0.003512
0.622756	0.00407
0.29017	0.001897
0.807524	0.005278
0.368232	0.002407
0.452486	0.002957
0.01678	0.00011
0.004957	0.000032
0.089724	0.000586
0.080861	0.000529
0.032123	0.00021
0.018462	0.000121
7.013204	0.045838
7.46698	0.048804
3.343288	0.021852
8.865733	0.057946
4.576469	0.029912
5.618735	0.036724
2.948313	0.01927
3.267502	0.021356
1.439779	0.00941
3.758241	0.024564
1.909777	0.012482
2.150397	0.014055
2.013378	0.013159
2.350003	0.015359
1.038509	0.006788
2.718916	0.017771
1.386865	0.009064
1.620368	0.010591
0.763471	0.00499
0.847466	0.005539
0.377427	0.002467
1.010818	0.006607
0.462348	0.003022
0.567735	0.003711
0.223134	0.001458
0.209624	0.00137
0.087641	0.000573
0.213733	0.001397
0.102978	0.000673
0.125289	0.000819
0.000513	0.000003

0.000701	0.000005
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000487	0.000003
0.000487	0.000003
0.002021	0.000013
0.00242	0.000016
0.001056	0.000007
0.002754	0.000018
0.00157	0.00001
0.001796	0.000012
0.490322	0.003205
0.568413	0.003715
0.264919	0.001731
0.735958	0.00481
0.336003	0.002196
0.412643	0.002697
19.21535	0.125591
20.45893	0.133718
9.160231	0.059871
24.29055	0.158762
12.53842	0.08195
15.39466	0.100619
1.334787	0.008724
0.392204	0.002563
7.096111	0.04638
6.144716	0.040162
2.474925	0.016176
1.447441	0.00946
8.076485	0.052787
8.952557	0.058513
3.946674	0.025795
10.29728	0.067303
5.233789	0.034208
5.890155	0.038498
0.418404	0.002735
0.122552	0.000801
2.05306	0.013419
1.844681	0.012057
0.716361	0.004682
0.418678	0.002736
5.518069	0.036066
6.437659	0.042076
2.845704	0.018599
7.449409	0.048689
3.79899	0.02483
4.439059	0.029013
0.300479	0.001964
0.08843	0.000578
1.504532	0.009834
1.352558	0.00884

0.505949	0.003307
0.295581	0.001932
2.091546	0.01367
2.3206	0.015167
1.035402	0.006767
2.770686	0.018109
1.265789	0.008273
1.553623	0.010154
0.074858	0.000489
0.02218	0.000145
0.368078	0.002406
0.330452	0.00216
0.127599	0.000834
0.075252	0.000492
0.610588	0.003991
0.572555	0.003742
0.239022	0.001562
0.586943	0.003836
0.279757	0.001828
0.344976	0.002255
0.028158	0.000184
0.007821	0.000051
0.094727	0.000619
0.083126	0.000543
0.034798	0.000227
0.021265	0.000139
0.001538	0.00001
0.00175	0.000011
0.000765	0.000005
0.002136	0.000014
0.001136	0.000007
0.001299	0.000008
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005632	0.000037
0.006456	0.000042
0.002818	0.000018
0.007673	0.00005
0.004038	0.000026
0.004935	0.000032
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
1.344583	0.008788
1.556317	0.010172

0.725318	0.004741
2.017539	0.013187
0.921217	0.006021
1.131344	0.007394
0.035085	0.000229
0.010297	0.000067
0.18831	0.001231
0.169477	0.001108
0.064985	0.000425
0.038399	0.000251
8.601808	0.056221
9.158704	0.059861
4.10055	0.026801
10.87397	0.071072
5.61311	0.036687
6.891572	0.045043
3.615725	0.023632
4.00787	0.026195
1.767085	0.01155
4.609644	0.030128
2.342629	0.015311
2.636851	0.017234
2.470542	0.016147
2.8822	0.018838
1.273627	0.008324
3.33486	0.021796
1.700611	0.011115
1.986746	0.012985
0.935532	0.006115
1.038772	0.006789
0.463206	0.003027
1.241992	0.008118
0.565469	0.003696
0.695788	0.004548
0.273295	0.001786
0.256555	0.001677
0.106764	0.000698
0.263055	0.001719
0.125289	0.000819
0.152751	0.000998
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005
0.000382	0.000002
0.000998	0.000007
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.002455	0.000016
0.002905	0.000019
0.001234	0.000008
0.003345	0.000022
0.001796	0.000012

0.002242	0.000015
0.601829	0.003934
0.696356	0.004551
0.324784	0.002123
0.903706	0.005907
0.412136	0.002694
0.506542	0.003311
17.90883	0.117051
19.06782	0.124626
8.537219	0.055799
22.63876	0.147966
11.68612	0.07638
14.34739	0.093774
1.22402	0.008
0.359449	0.002349
6.508505	0.042539
5.635322	0.036832
2.269096	0.014831
1.327928	0.008679
7.527665	0.0492
8.34391	0.054535
3.677596	0.024037
9.598061	0.062732
4.877804	0.031881
5.489906	0.035882
0.383313	0.002505
0.112835	0.000737
1.883092	0.012308
1.691996	0.011059
0.656826	0.004293
0.383149	0.002504
5.142211	0.033609
6.000842	0.039221
2.652231	0.017335
6.942944	0.045379
3.541611	0.023148
4.137454	0.027042
0.276074	0.001804
0.080808	0.000528
1.38019	0.009021
1.240651	0.008109
0.463343	0.003028
0.271614	0.001775
1.948881	0.012738
2.162567	0.014134
0.964761	0.006306
2.583706	0.016887
1.178532	0.007703
1.447101	0.009458
0.068389	0.000447
0.020332	0.000133

0.336995	0.002203
0.301005	0.001967
0.116149	0.000759
0.068707	0.000449
0.569075	0.003719
0.535011	0.003497
0.223087	0.001458
0.547484	0.003578
0.259161	0.001694
0.320948	0.002098
0.025029	0.000164
0.007821	0.000051
0.086994	0.000569
0.077328	0.000505
0.028998	0.00019
0.017398	0.000114
0.001435	0.000009
0.001633	0.000011
0.000765	0.000005
0.001993	0.000013
0.000974	0.000006
0.001299	0.000008
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005199	0.000034
0.006134	0.00004
0.002641	0.000017
0.007281	0.000048
0.003813	0.000025
0.004486	0.000029
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
1.253084	0.00819
1.4503	0.009479
0.67634	0.004421
1.881007	0.012294
0.859041	0.005615
1.054196	0.00689
0.032225	0.000211
0.009533	0.000062
0.172431	0.001127
0.155076	0.001014
0.060184	0.000393
0.035445	0.000232

12.77095	0.08347
13.49444	0.088199
6.02205	0.03936
15.89646	0.103898
8.167543	0.053383
10.02793	0.065542
45.00945	0.294179
1.017363	0.006649
28.50317	0.186295
46.62292	0.304725
20.8974	0.136584
23.74814	0.155217
6.307945	0.041228
6.926707	0.045273
3.048262	0.019923
7.938914	0.051888
4.025524	0.026311
4.5351	0.029641
16.53966	0.108102
0.373962	0.002444
9.801523	0.064062
16.63679	0.108737
7.186212	0.046969
8.166865	0.053378
4.335815	0.028339
5.008389	0.032735
2.210169	0.014446
5.774725	0.037743
2.940424	0.019218
3.436768	0.022463
11.96773	0.07822
0.270073	0.001765
7.231197	0.047263
12.27244	0.080212
5.109823	0.033398
5.807161	0.037955
1.590857	0.010398
1.770991	0.011575
0.793628	0.005187
2.143799	0.014012
0.978636	0.006396
1.201787	0.007855
2.930845	0.019156
0.066532	0.000435
1.797932	0.011751
3.049373	0.019931
1.317569	0.008612
1.497237	0.009786
0.539102	0.003524
0.500708	0.003273
0.208777	0.001365

0.515239	0.003368
0.247372	0.001617
0.303326	0.001983
1.236495	0.008082
0.027891	0.000182
0.527018	0.003445
0.892911	0.005836
0.386033	0.002523
0.438064	0.002863
0.001538	0.00001
0.001865	0.000012
0.000765	0.000005
0.002136	0.000014
0.001136	0.000007
0.001461	0.00001
0.006533	0.000043
0.000118	0.000001
0.004289	0.000028
0.007225	0.000047
0.003162	0.000021
0.003612	0.000024
0.005775	0.000038
0.006616	0.000043
0.002995	0.00002
0.00787	0.000051
0.004262	0.000028
0.005159	0.000034
0.016785	0.00011
0.000322	0.000002
0.010928	0.000071
0.018422	0.00012
0.008117	0.000053
0.009054	0.000059
1.383234	0.009041
1.600745	0.010462
0.745997	0.004876
2.076164	0.01357
0.94761	0.006194
1.163575	0.007605
1.85492	0.012124
0.04195	0.000274
1.211082	0.007916
2.05515	0.013432
0.887266	0.005799
1.008376	0.006591
9.822553	0.0642
10.45822	0.068354
4.682293	0.030603
12.41689	0.081156
6.409807	0.041894
7.869477	0.051434

0.99344	0.006493
0.29135	0.001904
5.283491	0.034533
4.57495	0.029902
1.842499	0.012042
1.078111	0.007046
4.131043	0.027
4.578476	0.029925
2.017775	0.013188
5.266633	0.034422
2.676224	0.017492
3.013153	0.019694
0.311509	0.002036
0.09178	0.0006
1.529711	0.009998
1.374148	0.008981
0.532951	0.003483
0.312088	0.00204
2.822152	0.018445
3.29337	0.021525
1.454954	0.00951
3.809908	0.024901
1.9431	0.0127
2.270134	0.014837
0.224215	0.001465
0.065561	0.000429
1.121836	0.007332
1.007166	0.006583
0.376798	0.002463
0.22102	0.001445
1.070415	0.006996
1.187563	0.007762
0.529811	0.003463
1.418772	0.009273
0.648192	0.004237
0.794377	0.005192
0.056374	0.000368
0.016635	0.000109
0.274831	0.001796
0.245385	0.001604
0.094883	0.00062
0.055621	0.000364
0.313078	0.002046
0.2941	0.001922
0.122698	0.000802
0.300869	0.001966
0.142453	0.000931
0.17678	0.001155
0.0219	0.000143
0.006257	0.000041
0.069594	0.000455

0.061862	0.000404
0.023197	0.000152
0.013533	0.000088
0.00082	0.000005
0.000935	0.000006
0.000382	0.000002
0.001138	0.000007
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.002888	0.000019
0.003388	0.000022
0.001409	0.000009
0.003936	0.000026
0.002019	0.000013
0.002466	0.000016
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.001249	0.000008
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.687682	0.004495
0.796654	0.005207
0.371149	0.002426
1.032372	0.006748
0.471013	0.003079
0.57887	0.003783
0.026313	0.000172
0.007626	0.00005
0.140308	0.000917
0.125908	0.000823
0.049109	0.000321
0.028432	0.000186
10.00296	0.065379
10.79994	0.070588
4.825606	0.03154
12.76069	0.083403
6.572159	0.042955
8.069404	0.052741
3.455566	0.022585
1.014629	0.006632
98.69507	0.645066
44.31594	0.289647
29.56102	0.193209
23.41854	0.153062
4.922897	0.032176
5.456245	0.035662
2.405148	0.01572

6.276248	0.041021
3.188932	0.020843
3.590606	0.023468
1.250354	0.008172
0.367115	0.002399
33.4664	0.218735
15.59768	0.101946
10.02331	0.065512
7.940478	0.051899
3.362762	0.021979
3.924151	0.025648
1.734319	0.011335
4.541045	0.02968
2.316405	0.01514
2.705337	0.017682
0.899909	0.005882
0.263768	0.001724
24.53118	0.160335
11.43388	0.074731
7.080615	0.046279
5.60804	0.036654
1.274467	0.00833
1.414911	0.009248
0.631736	0.004129
1.689607	0.011043
0.771712	0.005044
0.946226	0.006184
0.224575	0.001468
0.065616	0.000429
5.985753	0.039123
2.789207	0.01823
1.791308	0.011708
1.41996	0.009281
0.37189	0.002431
0.348853	0.00228
0.145007	0.000948
0.356768	0.002332
0.169913	0.001111
0.209389	0.001369
0.082911	0.000542
0.025029	0.000164
1.538814	0.010058
0.717212	0.004688
0.46203	0.00302
0.363439	0.002375
0.00092	0.000006
0.001167	0.000008
0.00051	0.000003
0.001281	0.000008
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005

0.00035	0.000002
0.000118	0.000001
0.011064	0.000072
0.005194	0.000034
0.003386	0.000022
0.002708	0.000018
0.003466	0.000023
0.004035	0.000026
0.001762	0.000012
0.004722	0.000031
0.002466	0.000016
0.002915	0.000019
0.000969	0.000006
0.000322	0.000002
0.027788	0.000182
0.012801	0.000084
0.008429	0.000055
0.006556	0.000043
0.819541	0.005356
0.948626	0.0062
0.442331	0.002891
1.229811	0.008038
0.561612	0.003671
0.689262	0.004505
0.105254	0.000688
0.03108	0.000203
3.074599	0.020095
1.43373	0.009371
0.921605	0.006024
0.729234	0.004766
11.73436	0.076695
12.49364	0.081658
5.593693	0.03656
14.83351	0.096951
7.657025	0.050046
9.401006	0.061444
1.341683	0.008769
0.394359	0.002578
7.13595	0.04664
6.179103	0.040386
2.488204	0.016263
1.455741	0.009515
4.931937	0.032235
5.467033	0.035732
2.410052	0.015752
6.288986	0.041104
3.196395	0.020891
3.597447	0.023513
0.420563	0.002749
0.123632	0.000808
2.064582	0.013494

1.855243	0.012126
0.720203	0.004707
0.421559	0.002755
3.369181	0.022021
3.932166	0.0257
1.737788	0.011358
4.548661	0.02973
2.319596	0.015161
2.710397	0.017715
0.302766	0.001979
0.08843	0.000578
1.512819	0.009888
1.359466	0.008885
0.508611	0.003324
0.296911	0.001941
1.276197	0.008341
1.416758	0.00926
0.631736	0.004129
1.693007	0.011065
0.772845	0.005051
0.948491	0.006199
0.075782	0.000495
0.02218	0.000145
0.369713	0.002416
0.332088	0.002171
0.127599	0.000834
0.075252	0.000492
0.373618	0.002442
0.350417	0.00229
0.146601	0.000958
0.358413	0.002343
0.17163	0.001122
0.209389	0.001369
0.028158	0.000184
0.007821	0.000051
0.094727	0.000619
0.086994	0.000569
0.034798	0.000227
0.021265	0.000139
0.00092	0.000006
0.001049	0.000007
0.00051	0.000003
0.001281	0.000008
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003466	0.000023

0.004035	0.000026
0.001762	0.000012
0.004722	0.000031
0.002466	0.000016
0.00314	0.000021
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.821251	0.005368
0.94996	0.006209
0.443203	0.002897
1.231587	0.00805
0.562373	0.003676
0.690786	0.004515
0.035275	0.000231
0.010297	0.000067
0.188678	0.001233
0.170585	0.001115
0.065723	0.00043
0.038399	0.000251
6.892501	0.045049
7.338662	0.047965
3.285611	0.021475
8.71321	0.056949
4.497737	0.029397
5.522505	0.036095
2.896729	0.018933
3.211293	0.020989
1.415875	0.009254
3.693882	0.024143
1.877686	0.012272
2.11345	0.013813
1.979858	0.01294
2.309125	0.015092
1.021158	0.006674
2.672267	0.017466
1.362404	0.008905
1.59203	0.010405
0.7505	0.004905
0.831757	0.005436
0.370363	0.002421
0.994954	0.006503
0.454415	0.00297
0.556403	0.003637
0.219673	0.001436
0.204931	0.001339
0.086047	0.000562
0.210445	0.001375

0.101261	0.000662
0.123574	0.000808
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.002021	0.000013
0.002259	0.000015
0.001056	0.000007
0.002754	0.000018
0.001346	0.000009
0.001796	0.000012
0.482113	0.003151
0.557926	0.003647
0.260131	0.0017
0.723269	0.004727
0.330419	0.00216
0.405538	0.002651
13.9371	0.091092
14.83874	0.096985
6.644313	0.043427
17.61818	0.115151
9.094825	0.059443
11.16623	0.072982
5.857805	0.038286
6.492988	0.042438
2.862396	0.018708
7.468884	0.048816
3.795671	0.024808
4.27274	0.027926
4.001794	0.026156
4.670348	0.030525
2.064003	0.01349
5.403559	0.035317
2.756713	0.018018
3.219482	0.021042
1.516565	0.009912
1.682921	0.010999
0.749809	0.004901
2.010304	0.013139
0.917896	0.005999
1.127539	0.00737
0.442807	0.002894
0.41612	0.00272
0.17369	0.001135
0.42582	0.002783
0.20424	0.001335
0.25058	0.001638
0.001127	0.000007

0.001282	0.000008
0.000637	0.000004
0.001567	0.00001
0.000812	0.000005
0.000974	0.000006
0.004043	0.000026
0.00468	0.000031
0.002114	0.000014
0.005509	0.000036
0.002915	0.000019
0.003589	0.000023
0.975344	0.006375
1.128816	0.007378
0.525704	0.003436
1.463541	0.009566
0.667945	0.004366
0.820213	0.005361
14.47739	0.094623
15.41504	0.100752
6.90187	0.04511
18.30122	0.119616
9.446621	0.061743
11.59926	0.075812
6.085417	0.039774
6.745646	0.044089
2.972724	0.01943
7.758494	0.050709
3.943438	0.025774
4.438312	0.029009
4.157272	0.027172
4.851489	0.031709
2.143821	0.014012
5.612998	0.036686
2.863068	0.018713
3.344981	0.021863
1.57536	0.010296
1.748538	0.011428
0.780085	0.005099
2.088495	0.01365
0.953024	0.006229
1.169467	0.007644
0.460104	0.003007
0.431764	0.002822
0.180063	0.001177
0.442261	0.002891
0.211104	0.00138
0.259161	0.001694
0.001127	0.000007
0.0014	0.000009
0.000637	0.000004
0.001567	0.00001

0.000812	0.000005
0.000974	0.000006
0.004188	0.000027
0.004843	0.000032
0.002114	0.000014
0.005903	0.000039
0.00314	0.000021
0.003813	0.000025
1.012969	0.006621
1.172482	0.007663
0.546384	0.003571
1.520387	0.009937
0.693831	0.004535
0.851936	0.005568
16.58045	0.108369
17.32516	0.113236
7.748606	0.050644
20.49888	0.13398
10.5678	0.069071
12.97483	0.084803
14.42168	0.094259
1.332765	0.008711
21.15236	0.138251
18.16627	0.118734
8.083144	0.052831
15.28585	0.099908
7.011251	0.045825
7.698289	0.050316
3.388082	0.022144
8.824647	0.057677
4.474418	0.029245
5.040195	0.032942
4.586717	0.029979
0.423551	0.002768
6.196981	0.040503
5.521532	0.036088
2.368003	0.015477
4.477265	0.029263
4.819267	0.031498
5.566899	0.036385
2.457273	0.016061
6.419312	0.041956
3.26785	0.021358
3.820917	0.024973
3.318979	0.021693
0.306429	0.002003
4.571374	0.029878
4.073564	0.026625
1.682989	0.011
3.183414	0.020807
1.768614	0.01156

1.969902	0.012875
0.883231	0.005773
2.382284	0.01557
1.087656	0.007109
1.334657	0.008723
0.813476	0.005317
0.075449	0.000493
1.136653	0.007429
1.011883	0.006614
0.435446	0.002846
0.820986	0.005366
0.599991	0.003922
0.556489	0.003637
0.231823	0.001515
0.574204	0.003753
0.273877	0.00179
0.337191	0.002204
0.342659	0.00224
0.031876	0.000208
0.332323	0.002172
0.297077	0.001942
0.12756	0.000834
0.24169	0.00158
0.001741	0.000011
0.002101	0.000014
0.000893	0.000006
0.002562	0.000017
0.001299	0.000008
0.001625	0.000011
0.001865	0.000012
0.000118	0.000001
0.002708	0.000018
0.002485	0.000016
0.001128	0.000007
0.002031	0.000013
0.006353	0.000042
0.007424	0.000049
0.003346	0.000022
0.008854	0.000058
0.004486	0.000029
0.005608	0.000037
0.00468	0.000031
0.000485	0.000003
0.006868	0.000045
0.006245	0.000041
0.002497	0.000016
0.004996	0.000033
1.537495	0.010049
1.77922	0.011629
0.829154	0.005419
2.307354	0.015081

1.053436	0.006885
1.293002	0.008451
0.514451	0.003362
0.04786	0.000313
0.765419	0.005003
0.682343	0.00446
0.292433	0.001911
0.55311	0.003615
9.980397	0.065231
10.62644	0.069454
4.75787	0.031097
12.61639	0.08246
6.512282	0.042564
7.995699	0.052259
4.195392	0.027421
4.649448	0.030389
2.05026	0.0134
5.34842	0.034957
2.718018	0.017765
3.059678	0.019998
2.866373	0.018734
3.343864	0.021855
1.477511	0.009657
3.869884	0.025293
1.97288	0.012895
2.305558	0.015069
1.085978	0.007098
1.205122	0.007877
0.537884	0.003516
1.440302	0.009414
0.657258	0.004296
0.806842	0.005273
0.316538	0.002069
0.297228	0.001943
0.122698	0.000802
0.304157	0.001988
0.145885	0.000953
0.178496	0.001167
0.00082	0.000005
0.000935	0.000006
0.000382	0.000002
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000649	0.000004
0.002888	0.000019
0.003388	0.000022
0.001585	0.00001
0.003936	0.000026
0.002019	0.000013
0.002466	0.000016
0.698287	0.004564

0.808476	0.005284
0.376809	0.002463
1.048106	0.00685
0.478627	0.003128
0.587497	0.00384
5.584653	0.036501
5.945745	0.038861
2.6621	0.017399
7.059208	0.046139
3.644178	0.023818
4.473992	0.029242
0.749928	0.004901
0.220238	0.001439
3.987101	0.026059
3.453004	0.022569
1.390174	0.009086
0.813355	0.005316
2.347377	0.015342
2.60151	0.017003
1.146797	0.007495
2.992648	0.01956
1.520955	0.009941
1.711833	0.011188
0.234846	0.001535
0.068565	0.000448
1.153284	0.007538
1.036132	0.006772
0.401394	0.002623
0.235267	0.001538
1.603997	0.010484
1.870705	0.012227
0.826815	0.005404
2.165803	0.014156
1.105026	0.007222
1.289411	0.008428
0.169305	0.001107
0.049551	0.000324
0.845521	0.005526
0.759865	0.004966
0.284929	0.001862
0.166431	0.001088
0.607836	0.003973
0.673723	0.004403
0.299721	0.001959
0.805709	0.005266
0.367158	0.0024
0.451015	0.002948
0.042512	0.000278
0.012015	0.000079
0.20776	0.001358
0.184857	0.001208

0.07198	0.00047
0.042533	0.000278
0.176431	0.001153
0.167387	0.001094
0.06852	0.000448
0.169343	0.001107
0.080666	0.000527
0.101261	0.000662
0.014079	0.000092
0.003128	0.00002
0.052196	0.000341
0.04833	0.000316
0.017398	0.000114
0.0116	0.000076
0.00041	0.000003
0.000465	0.000003
0.000256	0.000002
0.000569	0.000004
0.000325	0.000002
0.000325	0.000002
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001589	0.00001
0.001937	0.000013
0.000881	0.000006
0.002164	0.000014
0.001123	0.000007
0.001346	0.000009
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.390787	0.002554
0.45229	0.002956
0.210935	0.001379
0.586229	0.003832
0.267736	0.00175
0.328645	0.002148
0.01983	0.00013
0.00591	0.000039
0.10597	0.000693
0.095631	0.000625
0.036924	0.000241
0.021785	0.000142
14.46324	0.094531
15.39917	0.100648
6.894911	0.045065
18.28409	0.119504

9.437873	0.061685
11.58739	0.075735
1.560196	0.010197
0.457715	0.002992
8.295396	0.054218
7.183495	0.046951
2.892393	0.018905
1.692278	0.011061
6.079035	0.039732
6.738265	0.044041
2.970272	0.019414
7.751119	0.050661
3.938961	0.025745
4.434207	0.028982
0.489128	0.003197
0.143067	0.000935
2.400676	0.015691
2.156768	0.014097
0.837355	0.005473
0.489738	0.003201
4.153707	0.027148
4.845877	0.031672
2.141218	0.013995
5.607287	0.036649
2.859877	0.018692
3.340933	0.021836
0.352337	0.002303
0.102915	0.000673
1.758741	0.011495
1.580518	0.01033
0.59116	0.003864
0.346176	0.002263
1.574495	0.010291
1.746688	0.011416
0.778066	0.005085
2.086228	0.013635
0.951892	0.006222
1.169467	0.007644
0.08872	0.00058
0.025877	0.000169
0.428605	0.002801
0.386072	0.002523
0.150503	0.000984
0.088338	0.000577
0.460104	0.003007
0.431764	0.002822
0.180063	0.001177
0.442261	0.002891
0.211104	0.00138
0.257444	0.001683
0.032851	0.000215

0.009386	0.000061
0.112124	0.000733
0.100526	0.000657
0.038664	0.000253
0.023197	0.000152
0.001127	0.000007
0.0014	0.000009
0.000637	0.000004
0.001567	0.00001
0.000812	0.000005
0.000974	0.000006
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004188	0.000027
0.004843	0.000032
0.002114	0.000014
0.005903	0.000039
0.00314	0.000021
0.003813	0.000025
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.001872	0.000012
0.001872	0.000012
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
1.011942	0.006614
1.171529	0.007657
0.546165	0.00357
1.518865	0.009927
0.693322	0.004532
0.851428	0.005565
0.041185	0.000269
0.011822	0.000077
0.220802	0.001443
0.19754	0.001291
0.076431	0.0005
0.044677	0.000292
8.439907	0.055163
8.918104	0.058288
3.979712	0.026011
10.50603	0.068667
5.397762	0.035279
6.627191	0.043315
88.15383	0.576169
1.992381	0.013022
55.82382	0.364862
91.3119	0.59681
40.92794	0.267503

46.51188	0.303999
4.16894	0.027248
4.577361	0.029917
2.014523	0.013167
5.247032	0.034294
2.660419	0.017388
2.997274	0.01959
32.39318	0.21172
0.732071	0.004785
19.19778	0.125476
32.58383	0.212966
14.07437	0.091989
15.99493	0.104542
2.865291	0.018727
3.30982	0.021633
1.460992	0.009549
3.817276	0.02495
1.943739	0.012704
2.272124	0.01485
23.43954	0.1532
0.529759	0.003462
14.16226	0.092564
24.03672	0.157103
10.00815	0.065413
11.3739	0.074339
1.051193	0.006871
1.170829	0.007652
0.524818	0.00343
1.415571	0.009252
0.646461	0.004225
0.79381	0.005188
5.740287	0.037518
0.13032	0.000852
3.518507	0.022997
5.972727	0.039037
2.578991	0.016856
2.932089	0.019164
0.356432	0.00233
0.332034	0.00217
0.138281	0.000904
0.341152	0.00223
0.163442	0.001068
0.200253	0.001309
2.419866	0.015816
0.054455	0.000356
1.03054	0.006736
1.750576	0.011442
0.755282	0.004936
0.859344	0.005617
0.001024	0.000007
0.001167	0.000008

0.00051	0.000003
0.001425	0.000009
0.000812	0.000005
0.000974	0.000006
0.012716	0.000083
0.000233	0.000002
0.008354	0.000055
0.014	0.000092
0.006097	0.00004
0.006999	0.000046
0.003755	0.000025
0.004358	0.000028
0.001937	0.000013
0.005313	0.000035
0.002692	0.000018
0.003365	0.000022
0.032924	0.000215
0.000806	0.000005
0.02123	0.000139
0.03653	0.000239
0.015612	0.000102
0.017796	0.000116
0.91446	0.005977
1.058265	0.006917
0.493485	0.003225
1.372182	0.008969
0.626327	0.004094
0.768949	0.005026
3.632614	0.023743
0.081992	0.000536
2.370842	0.015496
4.022789	0.026293
1.737239	0.011355
1.975765	0.012913
4.649088	0.030386
4.950025	0.032353
2.216594	0.014488
5.877147	0.038413
3.033066	0.019824
3.72416	0.024341
1.954374	0.012774
2.165465	0.014153
0.954336	0.006237
2.491862	0.016287
1.266468	0.008278
1.425158	0.009315
1.334407	0.008722
1.557317	0.010179
0.688001	0.004497
1.802139	0.011779
0.918904	0.006006

1.074847	0.007025
0.50581	0.003306
0.560973	0.003666
0.250272	0.001636
0.670857	0.004385
0.307099	0.002007
0.375091	0.002452
0.148755	0.000972
0.139228	0.00091
0.057365	0.000375
0.143037	0.000935
0.068652	0.000449
0.082383	0.000538
0.00041	0.000003
0.000465	0.000003
0.000256	0.000002
0.000569	0.000004
0.000325	0.000002
0.000325	0.000002
0.001299	0.000008
0.001614	0.000011
0.000704	0.000005
0.001772	0.000012
0.000897	0.000006
0.001123	0.000007
0.325286	0.002126
0.376399	0.00246
0.175668	0.001148
0.48827	0.003191
0.223072	0.001458
0.273826	0.00179
4.95328	0.032374
5.274223	0.034472
2.361284	0.015433
6.261773	0.040927
3.231771	0.021123
3.968479	0.025938
0.401256	0.002623
0.118091	0.000772
2.132154	0.013936
1.846454	0.012068
0.743639	0.00486
0.434897	0.002842
2.082006	0.013608
2.307975	0.015085
1.017468	0.00665
2.654099	0.017347
1.349307	0.008819
1.518207	0.009923
0.125791	0.000822
0.036712	0.00024

0.616495	0.004029
0.554076	0.003621
0.214139	0.0014
0.125796	0.000822
1.422844	0.0093
1.659108	0.010844
0.733116	0.004792
1.921137	0.012556
0.979527	0.006402
1.144683	0.007482
0.090754	0.000593
0.026682	0.000174
0.453155	0.002962
0.406182	0.002655
0.151786	0.000992
0.087875	0.000574
0.538666	0.003521
0.59794	0.003908
0.26642	0.001741
0.713917	0.004666
0.326364	0.002133
0.401153	0.002622
0.02218	0.000145
0.006469	0.000042
0.109606	0.000716
0.099791	0.000652
0.037626	0.000246
0.021266	0.000139
0.159133	0.00104
0.148614	0.000971
0.062145	0.000406
0.151257	0.000989
0.072084	0.000471
0.089248	0.000583
0.009386	0.000061
0.001564	0.00001
0.028998	0.00019
0.025131	0.000164
0.009666	0.000063
0.007733	0.000051
0.00041	0.000003
0.000465	0.000003
0.000256	0.000002
0.000569	0.000004
0.000325	0.000002
0.000325	0.000002
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001445	0.000009
0.001777	0.000012
0.000704	0.000005

0.001967	0.000013
0.001123	0.000007
0.001346	0.000009
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.346663	0.002266
0.401378	0.002623
0.186771	0.001221
0.520246	0.0034
0.237536	0.001553
0.291592	0.001906
0.010679	0.00007
0.003051	0.00002
0.056493	0.000369
0.050954	0.000333
0.019938	0.00013
0.011446	0.000075
18.09939	0.118297
19.27096	0.125954
8.628706	0.056397
22.88081	0.149548
11.81046	0.077193
14.50048	0.094774
0.371516	0.002428
0.109041	0.000713
1.974461	0.012905
1.709709	0.011175
0.688862	0.004502
0.402528	0.002631
7.615944	0.049777
8.442135	0.055177
3.721729	0.024325
9.710688	0.063469
4.935268	0.032257
5.555588	0.036311
0.116613	0.000762
0.034552	0.000226
0.572321	0.003741
0.513746	0.003358
0.198775	0.001299
0.117153	0.000766
5.202832	0.034005
6.071373	0.039682
2.682597	0.017533
7.024815	0.045914
3.582026	0.023412
4.187047	0.027366
0.08389	0.000548
0.024394	0.000159

0.419997	0.002745
0.375787	0.002456
0.141133	0.000922
0.082548	0.00054
1.973091	0.012896
2.189368	0.01431
0.975862	0.006378
2.615436	0.017094
1.193263	0.007799
1.465233	0.009577
0.020332	0.000133
0.006469	0.000042
0.101426	0.000663
0.093245	0.000609
0.03599	0.000235
0.021266	0.000139
0.575995	0.003765
0.541269	0.003538
0.22468	0.001468
0.55406	0.003621
0.26431	0.001728
0.322665	0.002109
0.007821	0.000051
0.001564	0.00001
0.027063	0.000177
0.025131	0.000164
0.009666	0.000063
0.003867	0.000025
0.001538	0.00001
0.00175	0.000011
0.000765	0.000005
0.002136	0.000014
0.001136	0.000007
0.001299	0.000008
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005342	0.000035
0.006134	0.00004
0.002641	0.000017
0.007281	0.000048
0.003813	0.000025
0.004712	0.000031
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.268135	0.008288
1.468034	0.009595
0.684177	0.004472
1.903594	0.012442
0.868429	0.005676

1.06714	0.006975
0.010107	0.000066
0.003051	0.00002
0.0528	0.000345
0.047263	0.000309
0.018094	0.000118
0.010707	0.00007
12.61289	0.082437
13.4295	0.087775
6.012847	0.0393
15.94428	0.104211
8.230646	0.053795
10.1046	0.066043
5.30154	0.034651
5.876393	0.038408
2.590254	0.01693
6.758934	0.044176
3.434463	0.022447
3.867017	0.025275
3.62237	0.023676
4.226317	0.027623
1.867928	0.012209
4.889478	0.031957
2.494017	0.016301
2.913828	0.019045
1.372171	0.008968
1.523963	0.009961
0.679169	0.004439
1.819927	0.011895
0.831771	0.005436
1.019884	0.006666
0.401294	0.002623
0.377011	0.002464
0.157755	0.001031
0.386362	0.002525
0.183645	0.0012
0.224836	0.00147
0.001024	0.000007
0.001167	0.000008
0.00051	0.000003
0.001425	0.000009
0.000812	0.000005
0.000974	0.000006
0.00361	0.000024
0.004358	0.000028
0.001937	0.000013
0.005115	0.000033
0.002692	0.000018
0.00314	0.000021
0.882477	0.005768
1.021846	0.006679

0.476072	0.003112
1.324472	0.008657
0.605008	0.003954
0.741796	0.004848
15.96651	0.104356
17.00021	0.111113
7.611897	0.049751
20.18401	0.131922
10.4189	0.068097
12.79149	0.083605
15.96916	0.104374
1.689924	0.011045
53.89227	0.352237
51.43281	0.336162
22.57476	0.147547
23.32421	0.152446
6.710817	0.043862
7.43889	0.04862
3.279191	0.021433
8.556936	0.055928
4.348679	0.028423
4.894664	0.031991
5.001955	0.032693
0.529618	0.003462
15.59288	0.101914
15.44404	0.100941
6.531762	0.042691
6.748783	0.04411
4.585196	0.029969
5.350022	0.034967
2.365058	0.015458
6.188959	0.040451
3.156606	0.020631
3.688084	0.024105
3.599638	0.023527
0.381167	0.002491
11.42974	0.074704
11.31921	0.073982
4.613451	0.030153
4.767898	0.031163
1.738775	0.011365
1.928751	0.012606
0.859808	0.00562
2.303804	0.015058
1.051614	0.006873
1.291854	0.008443
0.899221	0.005877
0.09519	0.000622
2.789207	0.01823
2.763034	0.018059
1.168031	0.007634

1.207293	0.007891
0.508536	0.003324
0.477131	0.003119
0.199185	0.001302
0.488296	0.003191
0.233417	0.001526
0.284905	0.001862
0.331645	0.002168
0.034416	0.000225
0.717212	0.004688
0.711411	0.00465
0.299643	0.001958
0.311242	0.002034
0.001227	0.000008
0.001518	0.00001
0.000637	0.000004
0.00185	0.000012
0.000974	0.000006
0.001136	0.000007
0.001518	0.00001
0.000118	0.000001
0.004967	0.000032
0.004967	0.000032
0.002031	0.000013
0.002258	0.000015
0.004621	0.00003
0.005327	0.000035
0.002465	0.000016
0.006494	0.000042
0.003365	0.000022
0.004038	0.000026
0.003872	0.000025
0.000485	0.000003
0.012801	0.000084
0.012801	0.000084
0.005308	0.000035
0.00562	0.000037
1.117805	0.007306
1.293943	0.008457
0.60298	0.003941
1.677222	0.010962
0.766157	0.005008
0.940757	0.006149
0.422353	0.00276
0.044618	0.000292
1.432991	0.009366
1.418962	0.009274
0.600372	0.003924
0.619573	0.004049
12.80611	0.0837
13.6349	0.089117

6.104833	0.039901
16.18854	0.105807
8.356242	0.054616
10.25956	0.067056
1.798535	0.011755
0.528396	0.003454
9.561906	0.062496
8.279054	0.054111
3.334758	0.021796
1.951223	0.012753
5.385564	0.0352
5.96894	0.039013
2.631321	0.017198
6.866197	0.044877
3.488944	0.022804
3.92791	0.025673
0.563091	0.00368
0.165743	0.001083
2.768461	0.018095
2.487102	0.016256
0.965072	0.006308
0.564639	0.00369
3.679425	0.024049
4.292842	0.028058
1.896557	0.012396
4.966589	0.032461
2.533368	0.016558
2.959373	0.019342
0.405722	0.002652
0.118924	0.000777
2.028146	0.013256
1.823674	0.011919
0.681699	0.004456
0.399434	0.002611
1.395517	0.009121
1.547991	0.010118
0.690269	0.004512
1.850523	0.012095
0.844237	0.005518
1.035748	0.00677
0.100735	0.000658
0.030497	0.000199
0.494041	0.003229
0.4466	0.002919
0.17177	0.001123
0.101426	0.000663
0.406482	0.002657
0.383268	0.002505
0.159348	0.001041
0.392939	0.002568
0.187077	0.001223

0.229984	0.001503
0.03598	0.000235
0.01095	0.000072
0.12759	0.000834
0.114058	0.000745
0.044464	0.000291
0.027063	0.000177
0.001024	0.000007
0.001167	0.000008
0.00051	0.000003
0.001425	0.000009
0.000812	0.000005
0.000974	0.000006
0.000118	0.000001
0.000903	0.000006
0.000903	0.000006
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003755	0.000025
0.004358	0.000028
0.001937	0.000013
0.005115	0.000033
0.002692	0.000018
0.003365	0.000022
0.000485	0.000003
0.000163	0.000001
0.002185	0.000014
0.002185	0.000014
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.897015	0.005863
1.03767	0.006782
0.484126	0.003164
1.345788	0.008796
0.614398	0.004016
0.753977	0.004928
0.047289	0.000309
0.013921	0.000091
0.255139	0.001668
0.227816	0.001489
0.088616	0.000579
0.052061	0.00034
19.30024	0.126145
20.55006	0.134314
9.201003	0.060137
24.39831	0.159466
12.59466	0.082318
15.46277	0.101064
8.112649	0.053024
8.992302	0.058773
3.963836	0.025907

10.34287	0.0676
5.256922	0.034359
5.916837	0.038672
5.542318	0.036224
6.467316	0.04227
2.85785	0.018679
7.482729	0.048907
3.816007	0.024941
4.459301	0.029146
2.100192	0.013727
2.330766	0.015234
1.039441	0.006794
2.78315	0.018191
1.270322	0.008303
1.560423	0.010199
0.614047	0.004013
0.577249	0.003773
0.239022	0.001562
0.590231	0.003858
0.281473	0.00184
0.344976	0.002255
0.001538	0.00001
0.001865	0.000012
0.000765	0.000005
0.002136	0.000014
0.001136	0.000007
0.001299	0.000008
0.005632	0.000037
0.006456	0.000042
0.002995	0.00002
0.007673	0.00005
0.004038	0.000026
0.004935	0.000032
1.350397	0.008826
1.563182	0.010217
0.728583	0.004762
2.026422	0.013245
0.925023	0.006046
1.13566	0.007423
8.107498	0.05299
8.632279	0.05642
3.865366	0.025264
10.24895	0.066987
5.290683	0.03458
6.495412	0.042454
3.408322	0.022277
3.777925	0.024692
1.664725	0.010881
4.345508	0.028402
2.208296	0.014433
2.485646	0.016246

2.328616	0.01522
2.716288	0.017754
1.200748	0.007848
3.142555	0.02054
1.602765	0.010476
1.873392	0.012244
0.881926	0.005764
0.978701	0.006397
0.435959	0.002849
1.169467	0.007644
0.533738	0.003488
0.656125	0.004288
0.257727	0.001684
0.242477	0.001585
0.100389	0.000656
0.246615	0.001612
0.118424	0.000774
0.145885	0.000953
0.000614	0.000004
0.000817	0.000005
0.000382	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.002311	0.000015
0.002744	0.000018
0.001234	0.000008
0.003345	0.000022
0.00157	0.00001
0.002019	0.000013
0.567112	0.003707
0.656888	0.004293
0.30628	0.002002
0.851428	0.005565
0.388535	0.002539
0.477358	0.00312
5.215026	0.034085
5.55308	0.036295
2.486086	0.016249
6.592794	0.04309
3.402983	0.022242
4.178433	0.02731
0.358586	0.002344
0.105163	0.000687
1.908065	0.012471
1.651332	0.010793
0.665622	0.00435
0.388419	0.002539
2.19209	0.014327
2.430046	0.015883
1.070793	0.006999

2.794881	0.018267
1.420951	0.009287
1.598942	0.010451
0.112835	0.000737
0.032933	0.000215
0.551196	0.003603
0.4955	0.003239
0.192053	0.001255
0.113311	0.000741
1.497732	0.009789
1.747274	0.01142
0.772158	0.005047
2.021099	0.01321
1.03164	0.006743
1.204396	0.007872
0.08084	0.000528
0.023633	0.000154
0.403419	0.002637
0.363354	0.002375
0.135806	0.000888
0.079887	0.000522
0.568063	0.003713
0.629363	0.004113
0.281557	0.00184
0.752448	0.004918
0.343361	0.002244
0.420418	0.002748
0.020332	0.000133
0.006469	0.000042
0.099791	0.000652
0.088338	0.000577
0.03599	0.000235
0.019631	0.000128
0.166053	0.001085
0.156436	0.001022
0.065334	0.000427
0.159478	0.001042
0.077233	0.000505
0.09268	0.000606
0.007821	0.000051
0.001564	0.00001
0.025131	0.000164
0.023197	0.000152
0.009666	0.000063
0.003867	0.000025
0.00041	0.000003
0.000465	0.000003
0.000256	0.000002
0.000569	0.000004
0.000325	0.000002
0.000325	0.000002

0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.001589	0.00001
0.001777	0.000012
0.000704	0.000005
0.002164	0.000014
0.001123	0.000007
0.001346	0.000009
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.364962	0.002385
0.422353	0.00276
0.196348	0.001283
0.547655	0.003579
0.250226	0.001635
0.307326	0.002009
0.009533	0.000062
0.002859	0.000019
0.049845	0.000326
0.045416	0.000297
0.018094	0.000118
0.010707	0.00007
6.021044	0.039353
6.410957	0.041902
2.869938	0.018758
7.611279	0.049747
3.929115	0.02568
4.823914	0.031529
2.53138	0.016545
2.805338	0.018336
1.236898	0.008084
3.227288	0.021093
1.640363	0.010721
1.845248	0.01206
1.728809	0.011299
2.01738	0.013185
0.891885	0.005829
2.334306	0.015257
1.191173	0.007785
1.390622	0.009089
0.655392	0.004284
0.727325	0.004754
0.324951	0.002124
0.868035	0.005673
0.396622	0.002592
0.486145	0.003177
0.190268	0.001244
0.179901	0.001176
0.074893	0.000489

0.18414	0.001204
0.089248	0.000583
0.106411	0.000695
0.000513	0.000003
0.000583	0.000004
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.001733	0.000011
0.002099	0.000014
0.000881	0.000006
0.002362	0.000015
0.001346	0.000009
0.00157	0.00001
0.42123	0.002753
0.487565	0.003187
0.227261	0.001485
0.632162	0.004132
0.288799	0.001888
0.354022	0.002314
23.68228	0.154786
25.2158	0.164809
11.29031	0.073793
29.9378	0.195672
15.45339	0.101003
18.97385	0.124012
6.564027	0.042902
27.48789	0.179659
140.6275	0.919134
93.37505	0.610294
56.11821	0.366786
67.8936	0.443749
9.959598	0.065095
11.03967	0.072155
4.866072	0.031804
12.69931	0.083002
6.45324	0.042178
7.264	0.047477
2.057469	0.013448
8.615348	0.056309
40.70972	0.266077
28.05431	0.183362
16.2449	0.106176
19.65386	0.128457
6.804691	0.044475
7.938872	0.051888
3.508546	0.022932
9.186811	0.060045
4.685987	0.030627
5.473423	0.035774

1.480276	0.009675
6.197773	0.040508
29.84056	0.195036
20.56331	0.134401
11.47571	0.075005
13.88296	0.090738
2.578334	0.016852
2.862168	0.018707
1.275584	0.008337
3.418877	0.022346
1.561555	0.010206
1.916249	0.012525
0.36967	0.002416
1.547991	0.010118
7.279749	0.04758
5.017302	0.032793
2.905357	0.018989
3.515547	0.022977
0.754155	0.004929
0.707093	0.004622
0.294794	0.001927
0.723403	0.004728
0.344976	0.002255
0.423926	0.002771
0.136098	0.00089
0.570991	0.003732
1.875187	0.012256
1.2933	0.008453
0.748142	0.00489
0.906662	0.005926
0.001845	0.000012
0.002216	0.000014
0.001021	0.000007
0.002705	0.000018
0.001299	0.000008
0.001625	0.000011
0.000583	0.000004
0.002567	0.000017
0.013096	0.000086
0.009031	0.000059
0.005194	0.000034
0.006322	0.000041
0.006932	0.000045
0.00807	0.000053
0.003521	0.000023
0.009444	0.000062
0.004935	0.000032
0.006057	0.00004
0.001614	0.000011
0.006616	0.000043
0.033719	0.00022

0.023418	0.000153
0.013425	0.000088
0.016236	0.000106
1.658067	0.010837
1.919751	0.012547
0.894676	0.005848
2.488807	0.016267
1.136166	0.007426
1.395274	0.009119
0.173516	0.001134
0.727057	0.004752
3.741064	0.024451
2.577982	0.01685
1.492438	0.009754
1.806285	0.011806
9.192505	0.060082
9.787149	0.063968
4.381975	0.02864
11.62056	0.075951
5.998023	0.039203
7.36459	0.048135
3.864078	0.025255
4.282671	0.027991
1.887833	0.012339
4.92674	0.032201
2.503084	0.01636
2.818161	0.018419
2.639572	0.017252
3.08017	0.020132
1.361254	0.008897
3.564292	0.023296
1.817602	0.01188
2.124392	0.013885
1.00038	0.006538
1.109934	0.007254
0.494489	0.003232
1.32585	0.008666
0.605131	0.003955
0.742248	0.004851
0.292322	0.001911
0.273762	0.001789
0.114731	0.00075
0.281141	0.001838
0.132155	0.000864
0.164764	0.001077
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005
0.000382	0.000002
0.000998	0.000007
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004

0.002744	0.000018
0.003066	0.00002
0.001409	0.000009
0.003738	0.000024
0.002019	0.000013
0.002466	0.000016
0.643218	0.004204
0.744597	0.004867
0.347204	0.002269
0.965373	0.00631
0.44056	0.002879
0.540549	0.003533
5.728791	0.037443
6.100362	0.039872
2.731213	0.017851
7.242125	0.047334
3.737908	0.024431
4.58959	0.029997
2.408002	0.015739
2.669074	0.017445
1.176831	0.007692
3.069743	0.020064
1.56051	0.010199
1.756305	0.011479
1.645364	0.010754
1.919595	0.012546
0.848505	0.005546
2.221019	0.014516
1.133741	0.00741
1.323824	0.008652
0.623401	0.004075
0.691281	0.004518
0.308804	0.002018
0.826106	0.005399
0.376224	0.002459
0.46348	0.003029
0.183349	0.001198
0.170515	0.001114
0.071706	0.000469
0.175919	0.00115
0.082383	0.000538
0.102978	0.000673
0.00041	0.000003
0.000583	0.000004
0.000256	0.000002
0.000569	0.000004
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.001733	0.000011
0.001937	0.000013
0.000881	0.000006

0.002362	0.000015
0.001123	0.000007
0.00157	0.00001
0.400877	0.00262
0.464111	0.003033
0.216375	0.001414
0.601711	0.003933
0.274589	0.001795
0.337272	0.002204
10.47117	0.068439
11.14878	0.072868
4.992059	0.032628
13.23698	0.086516
6.832835	0.044659
8.388734	0.054828
0.304281	0.001989
0.089646	0.000586
1.618411	0.010578
1.401033	0.009157
0.56437	0.003689
0.330322	0.002159
4.401198	0.028766
4.878826	0.031888
2.150168	0.014053
5.611885	0.036679
2.851605	0.018638
3.210199	0.020982
0.095018	0.000621
0.027533	0.00018
0.467652	0.003057
0.421559	0.002755
0.164206	0.001073
0.095067	0.000621
3.007586	0.019657
3.508974	0.022934
1.550388	0.010133
4.059333	0.026532
2.070726	0.013534
2.418912	0.01581
0.067874	0.000444
0.020584	0.000135
0.34263	0.002239
0.30809	0.002014
0.115835	0.000757
0.066572	0.000435
1.139585	0.007448
1.265194	0.008269
0.564124	0.003687
1.509427	0.009866
0.688988	0.004503
0.846503	0.005533

0.017559	0.000115
0.00462	0.00003
0.083431	0.000545
0.075252	0.000492
0.027811	0.000182
0.017995	0.000118
0.333834	0.002182
0.312872	0.002045
0.130665	0.000854
0.320598	0.002095
0.152751	0.000998
0.187077	0.001223
0.006257	0.000041
0.001564	0.00001
0.023197	0.000152
0.021265	0.000139
0.007733	0.000051
0.003867	0.000025
0.00082	0.000005
0.000935	0.000006
0.000382	0.000002
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.003551	0.000023
0.001585	0.00001
0.004134	0.000027
0.002242	0.000015
0.002692	0.000018
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.733003	0.004791
0.847948	0.005542
0.395746	0.002587
1.099623	0.007187
0.501974	0.003281
0.616175	0.004027
0.008199	0.000054
0.002289	0.000015
0.042833	0.00028
0.038399	0.000251
0.01514	0.000099
0.008863	0.000058
5.79467	0.037874
6.169735	0.040325
2.762539	0.018056

7.325572	0.04788
3.781023	0.024713
4.642704	0.030344
226.4572	1.480113
103.4638	0.676234
550.5014	3.598048
473.1247	3.092319
189.0255	1.235461
237.8193	1.554375
2.436721	0.015926
2.701438	0.017656
1.190316	0.00778
3.107286	0.020309
1.579166	0.010321
1.776831	0.011613
70.96945	0.463853
32.4239	0.211921
159.3521	1.041517
142.1393	0.929015
54.71623	0.357622
68.84085	0.44994
1.665333	0.010885
1.942038	0.012693
0.858049	0.005608
2.246723	0.014684
1.145439	0.007487
1.339005	0.008752
51.07444	0.33382
23.32589	0.152457
116.8022	0.763413
104.1857	0.680952
38.6518	0.252626
48.62831	0.317832
0.631183	0.004125
0.700524	0.004579
0.31183	0.002038
0.836305	0.005466
0.383023	0.002503
0.470279	0.003074
12.76007	0.083399
5.830615	0.038109
28.51371	0.186364
25.43332	0.166231
9.790853	0.063993
12.31668	0.080501
0.183349	0.001198
0.172079	0.001125
0.0733	0.000479
0.177563	0.001161
0.084099	0.00055
0.104694	0.000684

4.705598	0.030756
2.149432	0.014049
7.340297	0.047976
6.545759	0.042783
2.518939	0.016464
3.170422	0.020722
0.00041	0.000003
0.000583	0.000004
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.020765	0.000136
0.009448	0.000062
0.050802	0.000332
0.045383	0.000297
0.017386	0.000114
0.021903	0.000143
0.001733	0.000011
0.001937	0.000013
0.000881	0.000006
0.002362	0.000015
0.001346	0.000009
0.00157	0.00001
0.054228	0.000354
0.024854	0.000162
0.132695	0.000867
0.118333	0.000773
0.045584	0.000298
0.057136	0.000373
0.405666	0.002651
0.469831	0.003071
0.218989	0.001431
0.609577	0.003984
0.278396	0.00182
0.341333	0.002231
5.990162	0.039151
2.736807	0.017888
14.64303	0.095706
13.0616	0.08537
5.027101	0.032857
6.326063	0.041347
8.183988	0.05349
8.713894	0.056954
3.901662	0.025501
10.34566	0.067619
5.340046	0.034902
6.556647	0.042854
0.331864	0.002169
0.097836	0.000639
1.764483	0.011533

1.527381	0.009983
0.614996	0.00402
0.359371	0.002349
3.439699	0.022482
3.813127	0.024922
1.680662	0.010985
4.386402	0.028669
2.229192	0.01457
2.508907	0.016398
0.103656	0.000677
0.030773	0.000201
0.510864	0.003339
0.459009	0.003
0.17861	0.001167
0.103708	0.000678
2.350726	0.015364
2.742738	0.017926
1.212027	0.007922
3.172067	0.020732
1.618718	0.01058
1.891609	0.012363
0.073976	0.000484
0.021345	0.00014
0.374406	0.002447
0.337103	0.002203
0.126487	0.000827
0.074561	0.000487
0.890572	0.005821
0.988866	0.006463
0.439995	0.002876
1.180799	0.007718
0.538272	0.003518
0.661791	0.004325
0.018483	0.000121
0.00462	0.00003
0.089974	0.000588
0.081795	0.000535
0.03108	0.000203
0.017995	0.000118
0.259456	0.001696
0.244041	0.001595
0.100389	0.000656
0.251548	0.001644
0.118424	0.000774
0.147603	0.000965
0.007821	0.000051
0.001564	0.00001
0.023197	0.000152
0.021265	0.000139
0.009666	0.000063
0.003867	0.000025

0.000614	0.000004
0.000817	0.000005
0.000382	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002455	0.000016
0.002744	0.000018
0.001234	0.000008
0.003345	0.000022
0.001796	0.000012
0.002019	0.000013
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.572414	0.003741
0.662798	0.004332
0.308675	0.002017
0.859802	0.00562
0.392341	0.002564
0.481418	0.003147
0.008772	0.000057
0.002289	0.000015
0.046523	0.000304
0.042462	0.000278
0.016984	0.000111
0.0096	0.000063
35.52585	0.232195
37.82551	0.247226
16.93621	0.110694
44.91002	0.29353
23.18165	0.151514
28.46296	0.186032
0.384446	0.002513
0.112921	0.000738
2.044177	0.013361
1.769685	0.011567
0.712932	0.00466
0.416636	0.002723
14.93248	0.097598
16.55213	0.108184
7.296352	0.047689
19.03925	0.12444
9.675754	0.06324
10.89087	0.071182
0.120391	0.000787
0.035093	0.000229
0.591528	0.003866

0.531991	0.003477
0.206458	0.001349
0.120994	0.000791
10.20169	0.066678
11.9031	0.077798
5.260217	0.034381
13.77355	0.090023
7.024727	0.045913
8.207098	0.053641
0.08694	0.000568
0.025919	0.000169
0.433814	0.002835
0.389603	0.002546
0.14646	0.000957
0.085212	0.000557
3.865771	0.025266
4.290016	0.028039
1.912366	0.012499
5.124349	0.033492
2.340067	0.015295
2.871539	0.018768
0.021256	0.000139
0.006469	0.000042
0.106333	0.000695
0.094883	0.00062
0.037626	0.000246
0.021266	0.000139
1.129502	0.007382
1.062202	0.006942
0.441395	0.002885
1.086748	0.007103
0.518324	0.003388
0.635033	0.004151
0.007821	0.000051
0.001564	0.00001
0.027063	0.000177
0.025131	0.000164
0.009666	0.000063
0.003867	0.000025
0.002765	0.000018
0.003383	0.000022
0.001531	0.00001
0.003987	0.000026
0.00211	0.000014
0.002599	0.000017
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.010396	0.000068
0.011944	0.000078
0.005283	0.000035
0.014168	0.000093

0.007401	0.000048
0.009198	0.00006
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
2.485475	0.016245
2.877337	0.018806
1.340924	0.008764
3.730799	0.024384
1.703107	0.011131
2.090629	0.013664
0.010297	0.000067
0.003051	0.00002
0.054277	0.000355
0.048738	0.000319
0.019569	0.000128
0.010707	0.00007
15.80955	0.10333
16.8329	0.110019
7.536818	0.04926
19.98562	0.130625
10.31643	0.067428
12.66652	0.082788
2.806198	0.018341
0.823628	0.005383
14.92009	0.097517
12.91878	0.084436
5.202155	0.034001
3.043443	0.019892
6.644873	0.043431
7.365647	0.048141
3.246705	0.02122
8.473137	0.05538
4.306141	0.028145
4.84677	0.031678
0.878919	0.005745
0.25806	0.001687
4.316417	0.028212
3.878534	0.02535
1.505705	0.009841
0.880569	0.005755
4.539551	0.02967
5.297123	0.034622
2.341633	0.015305
6.129935	0.040065
3.126828	0.020437
3.652659	0.023874
0.632987	0.004137
0.18601	0.001216
3.163799	0.020678

2.843275	0.018583
1.063823	0.006953
0.621784	0.004064
1.719753	0.01124
1.909344	0.012479
0.851735	0.005567
2.280007	0.014902
1.041414	0.006807
1.278255	0.008355
0.158034	0.001033
0.04621	0.000302
0.772144	0.005047
0.693621	0.004533
0.268287	0.001754
0.158682	0.001037
0.503345	0.00329
0.472437	0.003088
0.196	0.001281
0.481721	0.003149
0.229984	0.001503
0.281473	0.00184
0.059446	0.000389
0.017207	0.000112
0.199117	0.001301
0.179786	0.001175
0.069594	0.000455
0.040597	0.000265
0.001227	0.000008
0.001518	0.00001
0.000637	0.000004
0.001707	0.000011
0.000974	0.000006
0.001136	0.000007
0.000233	0.000002
0.000118	0.000001
0.001355	0.000009
0.001355	0.000009
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.004621	0.00003
0.005327	0.000035
0.002465	0.000016
0.006297	0.000041
0.003365	0.000022
0.004038	0.000026
0.000646	0.000004
0.000163	0.000001
0.003747	0.000024
0.003123	0.00002
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004

1.106518	0.007232
1.280786	0.008371
0.596668	0.0039
1.660472	0.010853
0.758037	0.004954
0.930352	0.006081
0.073983	0.000484
0.021928	0.000143
0.396555	0.002592
0.356679	0.002331
0.138461	0.000905
0.080861	0.000529
2.139067	0.013981
2.277094	0.014883
1.019793	0.006665
2.703986	0.017673
1.395936	0.009124
1.713364	0.011198
0.63356	0.004141
0.186188	0.001217
3.367125	0.022007
2.915621	0.019056
1.174386	0.007676
0.687201	0.004492
0.899279	0.005878
0.996432	0.006513
0.438859	0.002868
1.146378	0.007493
0.582112	0.003805
0.656134	0.004288
0.198134	0.001295
0.058307	0.000381
0.973716	0.006364
0.874806	0.005718
0.338976	0.002216
0.198775	0.001299
0.61407	0.004014
0.716542	0.004683
0.317539	0.002075
0.829193	0.00542
0.423292	0.002767
0.494916	0.003235
0.142612	0.000932
0.042691	0.000279
0.714272	0.004668
0.641048	0.00419
0.23966	0.001566
0.141133	0.000922
0.232587	0.00152
0.25877	0.001691
0.115045	0.000752

0.308232	0.002015
0.140518	0.000918
0.172246	0.001126
0.036043	0.000236
0.010167	0.000066
0.173404	0.001133
0.157047	0.001026
0.062165	0.000406
0.03599	0.000235
0.067459	0.000441
0.06414	0.000419
0.025496	0.000167
0.065763	0.00043
0.030893	0.000202
0.03776	0.000247
0.012515	0.000082
0.003128	0.00002
0.044464	0.000291
0.040597	0.000265
0.015467	0.000101
0.009666	0.000063
0.000204	0.000001
0.000233	0.000002
0.000128	0.000001
0.000286	0.000002
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000578	0.000004
0.000646	0.000004
0.000352	0.000002
0.000787	0.000005
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.149646	0.000978
0.173137	0.001132
0.080977	0.000529
0.224848	0.00147
0.102526	0.00067
0.12562	0.000821
0.01678	0.00011
0.004957	0.000032
0.088985	0.000582
0.080493	0.000526
0.032123	0.00021

0.018462	0.000121
4.778636	0.031233
5.087413	0.033251
2.277753	0.014887
6.040723	0.039482
3.118047	0.020379
3.828513	0.025023
2.009681	0.013135
2.227353	0.014558
0.981307	0.006414
2.562254	0.016747
1.302289	0.008512
1.465526	0.009579
1.372207	0.008969
1.602201	0.010472
0.707956	0.004627
1.853545	0.012115
0.945493	0.00618
1.104197	0.007217
0.521374	0.003408
0.577607	0.003775
0.258346	0.001689
0.690121	0.004511
0.315032	0.002059
0.387556	0.002533
0.152214	0.000995
0.142357	0.00093
0.060552	0.000396
0.146325	0.000956
0.070368	0.00046
0.084099	0.00055
0.00041	0.000003
0.000465	0.000003
0.000256	0.000002
0.000569	0.000004
0.000325	0.000002
0.000325	0.000002
0.001445	0.000009
0.001614	0.000011
0.000704	0.000005
0.001967	0.000013
0.000897	0.000006
0.001346	0.000009
0.334863	0.002189
0.387078	0.00253
0.180677	0.001181
0.502227	0.003283
0.228909	0.001496
0.281441	0.001839
7.240021	0.04732
7.709108	0.050386

3.451682	0.02256
9.153096	0.059824
4.724561	0.030879
5.801194	0.037916
0.369792	0.002417
0.108611	0.00071
1.965332	0.012845
1.701713	0.011122
0.684713	0.004475
0.401698	0.002625
3.042974	0.019889
3.373675	0.02205
1.486974	0.009719
3.880924	0.025366
1.971719	0.012887
2.219499	0.014507
0.115534	0.000755
0.034552	0.000226
0.56848	0.003716
0.510864	0.003339
0.198775	0.001299
0.116192	0.000759
2.078993	0.013588
2.425343	0.015852
1.072346	0.007009
2.807452	0.018349
1.431534	0.009356
1.672997	0.010935
0.08389	0.000548
0.024394	0.000159
0.417234	0.002727
0.374406	0.002447
0.141133	0.000922
0.081219	0.000531
0.78768	0.005148
0.874268	0.005714
0.389536	0.002546
1.044814	0.006829
0.477079	0.003118
0.585866	0.003829
0.021256	0.000139
0.006469	0.000042
0.101426	0.000663
0.093245	0.000609
0.03599	0.000235
0.019631	0.000128
0.23005	0.001504
0.217446	0.001421
0.089235	0.000583
0.221954	0.001451
0.104694	0.000684

0.128722	0.000841
0.007821	0.000051
0.001564	0.00001
0.027063	0.000177
0.023197	0.000152
0.009666	0.000063
0.003867	0.000025
0.000614	0.000004
0.000701	0.000005
0.000256	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002166	0.000014
0.00242	0.000016
0.001056	0.000007
0.002951	0.000019
0.00157	0.00001
0.001796	0.000012
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.506741	0.003312
0.586337	0.003832
0.272974	0.001784
0.760575	0.004971
0.347169	0.002269
0.426348	0.002787
0.010107	0.000066
0.002859	0.000019
0.0528	0.000345
0.046523	0.000304
0.018462	0.000121
0.010707	0.00007
11.24978	0.073528
11.97809	0.078288
5.362985	0.035052
14.22065	0.092945
7.340221	0.047975
9.012969	0.058908
0.327985	0.002144
0.096543	0.000631
1.743734	0.011397
1.509788	0.009868
0.607526	0.003971
0.356051	0.002327
4.730915	0.030921
5.2439	0.034274

2.31137	0.015107
6.032224	0.039426
3.065047	0.020033
3.450349	0.022551
0.103116	0.000674
0.029693	0.000194
0.505102	0.003301
0.453248	0.002962
0.176689	0.001155
0.10275	0.000672
3.232246	0.021126
3.771065	0.024647
1.667515	0.010899
4.36302	0.028516
2.224939	0.014542
2.601091	0.017001
0.073976	0.000484
0.021345	0.00014
0.370261	0.00242
0.332959	0.002176
0.123824	0.000809
0.071899	0.00047
1.226049	0.008013
1.35946	0.008885
0.606508	0.003964
1.625014	0.010621
0.742248	0.004851
0.909962	0.005947
0.018483	0.000121
0.00462	0.00003
0.089974	0.000588
0.081795	0.000535
0.03108	0.000203
0.017995	0.000118
0.356321	0.002329
0.334773	0.002188
0.140226	0.000917
0.343616	0.002246
0.163049	0.001066
0.200808	0.001312
0.007821	0.000051
0.001564	0.00001
0.023197	0.000152
0.021265	0.000139
0.009666	0.000063
0.003867	0.000025
0.00092	0.000006
0.001049	0.000007
0.00051	0.000003
0.001281	0.000008
0.000649	0.000004

0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.003713	0.000024
0.001762	0.000012
0.004525	0.00003
0.002242	0.000015
0.002915	0.000019
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.788074	0.005151
0.912205	0.005962
0.425351	0.00278
1.182609	0.007729
0.539788	0.003528
0.662868	0.004332
0.008772	0.000057
0.002289	0.000015
0.046523	0.000304
0.041722	0.000273
0.016984	0.000111
0.00923	0.00006
20.9587	0.136985
22.31615	0.145857
9.992074	0.065308
26.49496	0.17317
13.67629	0.089388
16.79184	0.109751
1.073604	0.007017
0.315056	0.002059
5.707598	0.037305
4.942802	0.032306
1.990231	0.013008
1.164426	0.007611
8.809841	0.057581
9.765032	0.063824
4.304014	0.028131
11.23249	0.073415
5.708432	0.03731
6.425872	0.041999
0.336344	0.002198
0.098798	0.000646
1.651667	0.010795
1.483619	0.009697
0.576161	0.003766
0.337055	0.002203
6.018738	0.039338
7.022756	0.0459

3.103379	0.020284
8.12628	0.053113
4.144642	0.027089
4.841874	0.031646
0.241756	0.00158
0.070897	0.000463
1.210256	0.00791
1.088678	0.007116
0.407422	0.002663
0.238328	0.001558
2.2809	0.014908
2.531314	0.016545
1.128245	0.007374
3.023389	0.019761
1.380243	0.009021
1.69414	0.011073
0.060995	0.000399
0.017559	0.000115
0.294461	0.001925
0.266652	0.001743
0.103062	0.000674
0.058892	0.000385
0.665939	0.004353
0.625745	0.00409
0.259738	0.001698
0.641197	0.004191
0.305501	0.001997
0.374153	0.002445
0.0219	0.000143
0.007821	0.000051
0.077328	0.000505
0.06766	0.000442
0.027063	0.000177
0.015467	0.000101
0.001638	0.000011
0.001983	0.000013
0.000893	0.000006
0.00228	0.000015
0.001136	0.000007
0.001461	0.00001
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.006066	0.00004
0.007101	0.000046
0.003169	0.000021
0.008461	0.000055
0.004486	0.000029
0.005385	0.000035
0.000322	0.000002

0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
1.466179	0.009583
1.69742	0.011094
0.790841	0.005169
2.200261	0.014381
1.005218	0.00657
1.233872	0.008065
0.028221	0.000184
0.008772	0.000057
0.151385	0.000989
0.136246	0.00089
0.053171	0.000348
0.031015	0.000203
14.27577	0.093306
15.20012	0.099347
6.805411	0.04448
18.04701	0.117954
9.315401	0.060885
11.43742	0.074754
0.536155	0.003504
0.157314	0.001028
2.852553	0.018644
2.470202	0.016145
0.995115	0.006504
0.581799	0.003803
6.000329	0.039218
6.651397	0.043473
2.93227	0.019165
7.650559	0.050004
3.888213	0.025413
4.376736	0.028606
0.167902	0.001097
0.049668	0.000325
0.825833	0.005398
0.741329	0.004845
0.287121	0.001877
0.168047	0.001098
4.099504	0.026794
4.78256	0.031259
2.114324	0.013819
5.534935	0.036176
2.822654	0.018449
3.298425	0.021558
0.120496	0.000788
0.035067	0.000229
0.603747	0.003946
0.544339	0.003558

0.203711	0.001331
0.118499	0.000775
1.553744	0.010155
1.723584	0.011265
0.768984	0.005026
2.059032	0.013458
0.939426	0.00614
1.154735	0.007547
0.029575	0.000193
0.008318	0.000054
0.147231	0.000962
0.132508	0.000866
0.050713	0.000331
0.03108	0.000203
0.454914	0.002973
0.425508	0.002781
0.178471	0.001166
0.435686	0.002848
0.207672	0.001357
0.255729	0.001671
0.01095	0.000072
0.003128	0.00002
0.038664	0.000253
0.034798	0.000227
0.013533	0.000088
0.007733	0.000051
0.001127	0.000007
0.001282	0.000008
0.000637	0.000004
0.001567	0.00001
0.000812	0.000005
0.000974	0.000006
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004188	0.000027
0.004843	0.000032
0.002114	0.000014
0.005707	0.000037
0.002915	0.000019
0.003589	0.000023
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.998944	0.006529
1.156084	0.007556
0.538764	0.003521
1.499324	0.0098
0.684187	0.004472
0.84026	0.005492

0.0143	0.000093
0.004193	0.000027
0.076062	0.000497
0.067939	0.000444
0.026215	0.000171
0.015876	0.000104
9.204443	0.06016
9.800752	0.064057
4.388439	0.028683
11.63603	0.076052
6.006147	0.039256
7.374588	0.0482
3.868863	0.025287
4.288348	0.028028
1.890898	0.012359
4.932774	0.03224
2.506814	0.016384
2.821582	0.018442
2.643138	0.017275
3.084177	0.020158
1.362988	0.008908
3.5681	0.023321
1.820791	0.011901
2.127429	0.013905
1.002109	0.00655
1.111783	0.007267
0.4955	0.003239
1.328116	0.00868
0.605131	0.003955
0.744516	0.004866
0.292322	0.001911
0.275327	0.0018
0.114731	0.00075
0.281141	0.001838
0.135588	0.000886
0.164764	0.001077
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005
0.000382	0.000002
0.000998	0.000007
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.002744	0.000018
0.003066	0.00002
0.001409	0.000009
0.003738	0.000024
0.002019	0.000013
0.002466	0.000016
0.643731	0.004207
0.745553	0.004873
0.347422	0.002271

0.966136	0.006315
0.440813	0.002881
0.541564	0.00354
13.67463	0.089377
14.76411	0.096497
6.596917	0.043117
17.44486	0.114019
8.985074	0.058726
11.03161	0.072102
1.68146	0.01099
0.493866	0.003228
48.02035	0.313858
21.56171	0.140926
14.38278	0.094005
11.39378	0.074469
6.72943	0.043983
7.459897	0.048757
3.287771	0.021489
8.580401	0.056081
4.360619	0.028501
4.907663	0.032076
0.608441	0.003977
0.178159	0.001164
16.28331	0.106427
7.589021	0.049601
4.877215	0.031877
3.864129	0.025256
4.59732	0.030048
5.364448	0.035062
2.371131	0.015498
6.207046	0.040569
3.166179	0.020694
3.699215	0.024178
0.438516	0.002866
0.128834	0.000842
11.93401	0.078
5.563587	0.036363
3.445775	0.022521
2.729459	0.01784
1.743098	0.011393
1.934297	0.012642
0.862836	0.005639
2.310604	0.015102
1.053881	0.006888
1.295253	0.008466
0.109976	0.000719
0.031422	0.000205
2.9119	0.019032
1.357795	0.008874
0.871934	0.005699
0.69035	0.004512

0.508536	0.003324
0.478695	0.003129
0.197593	0.001291
0.489942	0.003202
0.233417	0.001526
0.286622	0.001873
0.039108	0.000256
0.012515	0.000082
0.748142	0.00489
0.347972	0.002274
0.224249	0.001466
0.177853	0.001162
0.001331	0.000009
0.001518	0.00001
0.000637	0.000004
0.00185	0.000012
0.000974	0.000006
0.001136	0.000007
0.000233	0.000002
0.005418	0.000035
0.002485	0.000016
0.001581	0.00001
0.001355	0.000009
0.004621	0.00003
0.005486	0.000036
0.002465	0.000016
0.006494	0.000042
0.003365	0.000022
0.004038	0.000026
0.000485	0.000003
0.000163	0.000001
0.013425	0.000088
0.006245	0.000041
0.00406	0.000027
0.003123	0.00002
1.120713	0.007325
1.296804	0.008476
0.604721	0.003952
1.681791	0.010992
0.767425	0.005016
0.943041	0.006164
0.0511	0.000334
0.015063	0.000098
1.4965	0.009781
0.697111	0.004556
0.448618	0.002932
0.355572	0.002324
6.979601	0.045618
7.431613	0.048573
3.327377	0.021748
8.82318	0.057668

4.554599	0.029769
5.591865	0.036548
2.933422	0.019173
3.252171	0.021256
1.433037	0.009366
3.74081	0.02445
1.900821	0.012424
2.140133	0.013988
2.004106	0.013099
2.338781	0.015286
1.034171	0.006759
2.705586	0.017684
1.379421	0.009016
1.613283	0.010544
0.760011	0.004967
0.843772	0.005515
0.376419	0.00246
1.006286	0.006577
0.458947	0.003
0.564337	0.003688
0.221404	0.001447
0.20806	0.00136
0.086047	0.000562
0.213733	0.001397
0.101261	0.000662
0.125289	0.000819
0.000513	0.000003
0.000701	0.000005
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000487	0.000003
0.000487	0.000003
0.002021	0.000013
0.00242	0.000016
0.001056	0.000007
0.002754	0.000018
0.00157	0.00001
0.001796	0.000012
0.488099	0.00319
0.565172	0.003694
0.26405	0.001726
0.733421	0.004794
0.33448	0.002186
0.410615	0.002684
28.67446	0.187415
30.53037	0.199545
13.66999	0.089346
36.24821	0.236916
18.71078	0.122293
22.97357	0.150154
6.151567	0.040206

1.806292	0.011806
32.70934	0.213787
28.32295	0.185117
11.40524	0.074544
6.672835	0.043613
12.05277	0.078776
13.36014	0.087321
5.888444	0.038487
15.36749	0.100441
7.809262	0.051041
8.791102	0.057458
1.926819	0.012594
0.565791	0.003698
9.463469	0.061853
8.505118	0.055589
3.300451	0.021572
1.931105	0.012622
8.234667	0.053821
9.6084	0.0628
4.246867	0.027757
11.11652	0.072657
5.669769	0.037057
6.62519	0.043302
1.387235	0.009067
0.407086	0.002661
6.93687	0.045339
6.23365	0.040743
2.331357	0.015238
1.364729	0.00892
3.119595	0.02039
3.46288	0.022633
1.544021	0.010092
4.136195	0.027034
1.887919	0.012339
2.318536	0.015154
0.345642	0.002259
0.101658	0.000664
1.693156	0.011066
1.521386	0.009944
0.590559	0.00386
0.345174	0.002256
0.911559	0.005958
0.855705	0.005593
0.355346	0.002323
0.876303	0.005727
0.417061	0.002726
0.513173	0.003354
0.128277	0.000838
0.03598	0.000235
0.434967	0.002843
0.392436	0.002565

0.152722	0.000998
0.088926	0.000581
0.002255	0.000015
0.002682	0.000018
0.001146	0.000007
0.003132	0.00002
0.001625	0.000011
0.00211	0.000014
0.000583	0.000004
0.000118	0.000001
0.002936	0.000019
0.002708	0.000018
0.001128	0.000007
0.000677	0.000004
0.008376	0.000055
0.009684	0.000063
0.004402	0.000029
0.011609	0.000076
0.006057	0.00004
0.007401	0.000048
0.001452	0.000009
0.000485	0.000003
0.007805	0.000051
0.007181	0.000047
0.002809	0.000018
0.00156	0.00001
2.005926	0.013111
2.322462	0.015179
1.082318	0.007074
3.010829	0.019679
1.374973	0.008987
1.688135	0.011034
0.162458	0.001062
0.047289	0.000309
0.869542	0.005683
0.781297	0.005107
0.303879	0.001986
0.1776	0.001161
27.2269	0.177954
28.98964	0.189475
12.97985	0.084836
34.41847	0.224957
17.76662	0.116122
21.81383	0.142574
0.637008	0.004163
0.187051	0.001223
3.387875	0.022143
2.934014	0.019177
1.181855	0.007725
0.690521	0.004513
11.44439	0.0748

12.68506	0.082909
5.591172	0.036544
14.59117	0.095367
7.415218	0.048465
8.347064	0.054556
0.199755	0.001306
0.058307	0.000381
0.980436	0.006408
0.881528	0.005762
0.341856	0.002234
0.200697	0.001312
7.818154	0.051099
9.12269	0.059625
4.031704	0.026351
10.55579	0.068992
5.38261	0.03518
6.290185	0.041112
0.143375	0.000937
0.042691	0.000279
0.718417	0.004696
0.645194	0.004217
0.240991	0.001575
0.141133	0.000922
2.963095	0.019367
3.287287	0.021486
1.465306	0.009577
3.927687	0.025671
1.793863	0.011725
2.200683	0.014384
0.036043	0.000236
0.010167	0.000066
0.176677	0.001155
0.158682	0.001037
0.062165	0.000406
0.03599	0.000235
0.864857	0.005653
0.813468	0.005317
0.337818	0.002208
0.831913	0.005437
0.396466	0.002591
0.487429	0.003186
0.012515	0.000082
0.003128	0.00002
0.044464	0.000291
0.040597	0.000265
0.015467	0.000101
0.009666	0.000063
0.002151	0.000014
0.002567	0.000017
0.001146	0.000007
0.002991	0.00002

0.001625	0.000011
0.001948	0.000013
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.007943	0.000052
0.0092	0.00006
0.00405	0.000026
0.01102	0.000072
0.005608	0.000037
0.006954	0.000045
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.904852	0.01245
2.205385	0.014414
1.027679	0.006717
2.859069	0.018687
1.304676	0.008527
1.602358	0.010473
0.01678	0.00011
0.004957	0.000032
0.089724	0.000586
0.080861	0.000529
0.032123	0.00021
0.018462	0.000121
8.653982	0.056562
9.214475	0.060225
4.125908	0.026967
10.94083	0.071509
5.647478	0.036912
6.933438	0.045317
0.701658	0.004586
0.206015	0.001347
3.732306	0.024394
3.232293	0.021126
1.301369	0.008506
0.761899	0.00498
3.638061	0.023778
4.032286	0.026355
1.777505	0.011618
4.6378	0.030312
2.356809	0.015404
2.653273	0.017342
0.220269	0.00144
0.064245	0.00042
1.080306	0.007061
0.969874	0.006339
0.377386	0.002467
0.219903	0.001437

2.484806	0.016241
2.899833	0.018953
1.281435	0.008375
3.355803	0.021933
1.711246	0.011185
1.999904	0.013071
0.157866	0.001032
0.046503	0.000304
0.79164	0.005174
0.711509	0.00465
0.266289	0.00174
0.154447	0.001009
0.941584	0.006154
1.045241	0.006832
0.466233	0.003047
1.248792	0.008162
0.570002	0.003726
0.70032	0.004577
0.03974	0.00026
0.01109	0.000072
0.193036	0.001262
0.173404	0.001133
0.068707	0.000449
0.039261	0.000257
0.276753	0.001809
0.259684	0.001697
0.106764	0.000698
0.2647	0.00173
0.127008	0.00083
0.154467	0.00101
0.014079	0.000092
0.003128	0.00002
0.050262	0.000329
0.044464	0.000291
0.017398	0.000114
0.009666	0.000063
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005
0.000382	0.000002
0.000998	0.000007
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002455	0.000016
0.002905	0.000019
0.001234	0.000008
0.003541	0.000023
0.001796	0.000012

0.002242	0.000015
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.605593	0.003958
0.700935	0.004581
0.326742	0.002136
0.908273	0.005936
0.41442	0.002709
0.509586	0.003331
0.018495	0.000121
0.00553	0.000036
0.099324	0.000649
0.088985	0.000582
0.034339	0.000224
0.019938	0.00013
13.21553	0.086376
14.07064	0.091965
6.299741	0.041175
16.7058	0.109188
8.623682	0.056364
10.58824	0.069204
5.554677	0.036305
6.157439	0.040245
2.714066	0.017739
7.082064	0.046288
3.599395	0.023525
4.051064	0.026478
3.794966	0.024804
4.428295	0.028943
1.95729	0.012793
5.123669	0.033488
2.612069	0.017072
3.053498	0.019958
1.438747	0.009404
1.596049	0.010432
0.71146	0.00465
1.90605	0.012458
0.871435	0.005696
1.068612	0.006984
0.42032	0.002747
0.394218	0.002577
0.164127	0.001073
0.402804	0.002633
0.193942	0.001268
0.235133	0.001537
0.001024	0.000007
0.001282	0.000008
0.00051	0.000003

0.001425	0.000009
0.000812	0.000005
0.000974	0.000006
0.003898	0.000025
0.00452	0.00003
0.001937	0.000013
0.005313	0.000035
0.002692	0.000018
0.003365	0.000022
0.92472	0.006044
1.070278	0.006995
0.498711	0.00326
1.387915	0.009071
0.633431	0.00414
0.778085	0.005086
14.77406	0.096563
15.73063	0.102815
7.043578	0.046036
18.67645	0.122068
9.640953	0.063013
11.83671	0.077364
2.882914	0.018843
18.51806	0.121033
109.8536	0.717997
57.71827	0.377244
25.51031	0.166734
18.2507	0.119286
6.210922	0.040594
6.884182	0.044995
3.034631	0.019834
7.91939	0.051761
4.024039	0.026301
4.529994	0.029608
0.903214	0.005903
5.800972	0.037915
31.78785	0.207764
17.33481	0.113299
7.382562	0.048252
5.281489	0.03452
4.243571	0.027736
4.951675	0.032364
2.18807	0.014301
5.729142	0.037445
2.921562	0.019095
3.412793	0.022306
0.649765	0.004247
4.173016	0.027275
23.30158	0.152298
12.70631	0.083048
5.213932	0.034078
3.732035	0.024392

1.609081	0.010517
1.78458	0.011664
0.796231	0.005204
2.131557	0.013932
0.973422	0.006362
1.194397	0.007807
0.162655	0.001063
1.042469	0.006814
5.684748	0.037155
3.100028	0.020262
1.318533	0.008618
0.943914	0.006169
0.470482	0.003075
0.441151	0.002883
0.183251	0.001198
0.450482	0.002944
0.214537	0.001402
0.26431	0.001728
0.059446	0.000389
0.384832	0.002515
1.463421	0.009565
0.800338	0.005231
0.34024	0.002224
0.24358	0.001592
0.001127	0.000007
0.0014	0.000009
0.000637	0.000004
0.001707	0.000011
0.000812	0.000005
0.000974	0.000006
0.000233	0.000002
0.00175	0.000011
0.010161	0.000066
0.005644	0.000037
0.002485	0.000016
0.001806	0.000012
0.004333	0.000028
0.005003	0.000033
0.002289	0.000015
0.005903	0.000039
0.00314	0.000021
0.003813	0.000025
0.000646	0.000004
0.00452	0.00003
0.026538	0.000173
0.014362	0.000094
0.006245	0.000041
0.004372	0.000029
1.033833	0.006757
1.196887	0.007823
0.558356	0.003649

1.551857	0.010143
0.70855	0.004631
0.869699	0.005684
0.075891	0.000496
0.489663	0.0032
2.920998	0.019091
1.593239	0.010413
0.678649	0.004436
0.484802	0.003169
11.38065	0.074383
12.11775	0.079201
5.425635	0.035462
14.38699	0.094033
7.426451	0.048539
9.117945	0.059594
4.783563	0.031265
5.30238	0.034656
2.337113	0.015275
6.099263	0.039864
3.099376	0.020257
3.488665	0.022802
3.267907	0.021359
3.813544	0.024925
1.685733	0.011018
4.412526	0.02884
2.250466	0.014709
2.629429	0.017186
1.238155	0.008093
1.374247	0.008982
0.612563	0.004004
1.64088	0.010725
0.749048	0.004896
0.920161	0.006014
0.36151	0.002363
0.339467	0.002219
0.14182	0.000927
0.346904	0.002267
0.164764	0.001077
0.20424	0.001335
0.00092	0.000006
0.001049	0.000007
0.00051	0.000003
0.001281	0.000008
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.003322	0.000022
0.003872	0.000025
0.001762	0.000012
0.004525	0.00003
0.002466	0.000016
0.002915	0.000019

0.796282	0.005204
0.92174	0.006024
0.429706	0.002809
1.19479	0.007809
0.545623	0.003566
0.669467	0.004376
4.940015	0.032288
5.259713	0.034377
2.355317	0.015394
6.244641	0.040815
3.223024	0.021066
3.957233	0.025864
2.076689	0.013573
2.30173	0.015044
1.014404	0.00663
2.646723	0.017299
1.344829	0.00879
1.514787	0.009901
1.418564	0.009272
1.655102	0.010818
0.732247	0.004786
1.915428	0.012519
0.976336	0.006381
1.141645	0.007462
0.537802	0.003515
0.597015	0.003902
0.26642	0.001741
0.712785	0.004659
0.325231	0.002126
0.400021	0.002615
0.155675	0.001017
0.14705	0.000961
0.062145	0.000406
0.151257	0.000989
0.072084	0.000471
0.089248	0.000583
0.00041	0.000003
0.000465	0.000003
0.000256	0.000002
0.000569	0.000004
0.000325	0.000002
0.000325	0.000002
0.001445	0.000009
0.001614	0.000011
0.000704	0.000005
0.001967	0.000013
0.001123	0.000007
0.001346	0.000009
0.345808	0.00226
0.400233	0.002616
0.186554	0.001219

0.518724	0.00339
0.236775	0.001548
0.291337	0.001904
23.78308	0.155445
25.3228	0.165509
11.33804	0.074105
30.06546	0.196506
15.519	0.101431
19.05508	0.124543
2.088594	0.013651
0.613303	0.004009
11.10562	0.072586
9.616113	0.06285
3.871738	0.025305
2.264947	0.014804
9.996825	0.065339
11.08112	0.072426
4.884461	0.031925
12.74557	0.083304
6.477866	0.042339
7.290682	0.047652
0.65433	0.004277
0.192195	0.001256
3.213066	0.021
2.887534	0.018873
1.120635	0.007324
0.654905	0.00428
6.829653	0.044638
7.969329	0.052087
3.521559	0.023017
9.221081	0.060269
4.701941	0.030732
5.493664	0.035906
0.470546	0.003075
0.137983	0.000902
2.355578	0.015396
2.115185	0.013825
0.790878	0.005169
0.463343	0.003028
2.587846	0.016914
2.872333	0.018773
1.280631	0.00837
3.43021	0.02242
1.566088	0.010236
1.923048	0.012569
0.11737	0.000767
0.035117	0.00023
0.574201	0.003753
0.515308	0.003368
0.19958	0.001304
0.116149	0.000759

0.755884	0.00494
0.710221	0.004642
0.294794	0.001927
0.728335	0.00476
0.346693	0.002266
0.425643	0.002782
0.043802	0.000286
0.012515	0.000082
0.146922	0.00096
0.133389	0.000872
0.052196	0.000341
0.028998	0.00019
0.001845	0.000012
0.002216	0.000014
0.001021	0.000007
0.002705	0.000018
0.001299	0.000008
0.001625	0.000011
0.000233	0.000002
0.001128	0.000007
0.000903	0.000006
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.006932	0.000045
0.00807	0.000053
0.003521	0.000023
0.00964	0.000063
0.004935	0.000032
0.006057	0.00004
0.000485	0.000003
0.000163	0.000001
0.002809	0.000018
0.002497	0.000016
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
1.664052	0.010876
1.926233	0.01259
0.898158	0.00587
2.496927	0.01632
1.139974	0.007451
1.399843	0.009149
0.055297	0.000361
0.016589	0.000108
0.295384	0.001931
0.265849	0.001738
0.103016	0.000673
0.060184	0.000393
10.61045	0.069349
11.2975	0.07384
5.05819	0.03306
13.41272	0.087665

6.924065	0.045255
8.50121	0.055563
4.460228	0.029152
4.943551	0.032311
2.179589	0.014246
5.686299	0.037165
2.890412	0.018892
3.252619	0.021259
3.046813	0.019914
3.555461	0.023238
1.572078	0.010275
4.113597	0.026886
2.098377	0.013715
2.4513	0.016022
1.154283	0.007544
1.280906	0.008372
0.572195	0.00374
1.530959	0.010006
0.698054	0.004562
0.856702	0.005599
0.337294	0.002205
0.317565	0.002076
0.130665	0.000854
0.323887	0.002117
0.154467	0.00101
0.188794	0.001234
0.00082	0.000005
0.001049	0.000007
0.000382	0.000002
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.003031	0.00002
0.003551	0.000023
0.001585	0.00001
0.004327	0.000028
0.002242	0.000015
0.002692	0.000018
0.742582	0.004853
0.859198	0.005616
0.400536	0.002618
1.114088	0.007282
0.50908	0.003327
0.624295	0.00408
12.57379	0.082182
13.28566	0.086834
5.927183	0.03874
15.64817	0.102276
8.042949	0.052568
9.874992	0.064542
615.5793	4.023394

49.73465	0.325063
755.8437	4.940155
647.7125	4.233415
294.996	1.928079
641.8339	4.194992
6.21382	0.040613
6.82289	0.044594
3.002676	0.019625
7.820281	0.051113
3.965224	0.025916
4.466968	0.029196
226.3251	1.479249
18.28509	0.11951
259.9902	1.699282
231.1853	1.511015
101.4711	0.66321
220.7741	1.442968
4.270954	0.027915
4.933801	0.032247
2.176741	0.014227
5.688589	0.03718
2.895594	0.018925
3.3857	0.022129
163.7645	1.070356
13.22552	0.086441
191.7908	1.253534
170.5422	1.114655
72.15306	0.471589
156.9889	1.026071
1.567199	0.010243
1.744927	0.011405
0.782333	0.005113
2.110583	0.013795
0.964155	0.006302
1.18305	0.007732
40.10862	0.262148
3.240186	0.021178
47.6633	0.311525
42.38179	0.277005
18.60317	0.121589
40.47406	0.264536
0.531677	0.003475
0.494067	0.003229
0.206065	0.001347
0.506815	0.003313
0.244426	0.001598
0.298908	0.001954
16.92445	0.110617
1.367982	0.008941
13.97104	0.091314
12.42523	0.081211

5.453137	0.035641
11.86464	0.077547
0.001538	0.00001
0.001865	0.000012
0.000893	0.000006
0.00228	0.000015
0.001136	0.000007
0.001461	0.00001
0.091344	0.000597
0.00735	0.000048
0.115378	0.000754
0.102733	0.000671
0.045158	0.000295
0.097992	0.00064
0.005632	0.000037
0.006616	0.000043
0.002995	0.00002
0.00787	0.000051
0.004038	0.000026
0.004935	0.000032
0.229501	0.0015
0.01856	0.000121
0.290055	0.001896
0.257895	0.001686
0.113336	0.000741
0.246343	0.00161
1.362368	0.008904
1.577482	0.01031
0.735332	0.004806
2.044186	0.013361
0.933144	0.006099
1.146064	0.007491
25.37777	0.165868
2.050174	0.0134
32.10367	0.209828
28.54685	0.186581
12.52954	0.081892
27.26118	0.178178
10.04318	0.065642
10.69309	0.069889
4.787703	0.031292
12.69596	0.08298
6.553524	0.042833
8.046937	0.052594
4.039268	0.0264
1.51408	0.009896
15.67286	0.102437
13.53933	0.088492
5.438692	0.035547
4.311615	0.02818
4.223576	0.027605

4.681811	0.0306
2.063131	0.013485
5.385293	0.035198
2.737421	0.017892
3.080204	0.020132
1.26601	0.008275
0.474551	0.003102
4.53728	0.029655
4.067707	0.026586
1.574843	0.010293
1.248352	0.008159
2.885628	0.01886
3.366306	0.022002
1.487922	0.009725
3.894636	0.025455
1.986706	0.012985
2.320739	0.015168
0.910587	0.005952
0.341524	0.002232
3.325441	0.021735
2.98143	0.019486
1.111755	0.007266
0.881415	0.005761
1.094624	0.007154
1.215289	0.007943
0.541921	0.003542
1.450501	0.00948
0.662924	0.004333
0.812508	0.005311
0.227347	0.001486
0.085024	0.000556
0.813042	0.005314
0.726339	0.004747
0.281375	0.001839
0.222482	0.001454
0.318268	0.00208
0.300357	0.001963
0.124292	0.000812
0.307446	0.002009
0.145885	0.000953
0.180212	0.001178
0.082911	0.000542
0.031287	0.000204
0.208784	0.001365
0.185585	0.001213
0.071527	0.000467
0.057995	0.000379
0.00082	0.000005
0.000935	0.000006
0.000382	0.000002
0.001138	0.000007

0.000649	0.000004
0.000649	0.000004
0.00035	0.000002
0.000118	0.000001
0.001355	0.000009
0.001355	0.000009
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.002888	0.000019
0.003388	0.000022
0.001409	0.000009
0.003936	0.000026
0.002019	0.000013
0.002466	0.000016
0.000969	0.000006
0.000322	0.000002
0.003747	0.000024
0.003436	0.000022
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.703588	0.004599
0.814006	0.00532
0.379421	0.00248
1.055465	0.006898
0.481672	0.003148
0.591812	0.003868
0.106971	0.000699
0.040424	0.000264
0.417234	0.002727
0.373662	0.002442
0.145478	0.000951
0.113723	0.000743
16.769	0.109601
17.85446	0.116696
7.994256	0.05225
21.19862	0.138553
10.94253	0.07152
13.4351	0.087811
0.470644	0.003076
0.137919	0.000901
2.501483	0.01635
2.165524	0.014154
0.872282	0.005701
0.510421	0.003336
7.048512	0.046069
7.813048	0.051066
3.443457	0.022506
8.98666	0.058736
4.567343	0.029852
5.140971	0.033601
0.147926	0.000967

0.043191	0.000282
0.724044	0.004732
0.650104	0.004249
0.252552	0.001651
0.147883	0.000967
4.816275	0.031479
5.618527	0.036722
2.48305	0.016229
6.501216	0.042492
3.315076	0.021667
3.874308	0.025322
0.106006	0.000693
0.031256	0.000204
0.531905	0.003477
0.476641	0.003115
0.178414	0.001166
0.105184	0.000687
1.824374	0.011924
2.024866	0.013234
0.903202	0.005903
2.419392	0.015813
1.103741	0.007214
1.355313	0.008858
0.025877	0.000169
0.007393	0.000048
0.129236	0.000845
0.116149	0.000759
0.04417	0.000289
0.026174	0.000171
0.534481	0.003493
0.500595	0.003272
0.207153	0.001354
0.512957	0.003353
0.243715	0.001593
0.300353	0.001963
0.009386	0.000061
0.003128	0.00002
0.034798	0.000227
0.028998	0.00019
0.0116	0.000076
0.007733	0.000051
0.001331	0.000009
0.001518	0.00001
0.000637	0.000004
0.00185	0.000012
0.000974	0.000006
0.001136	0.000007
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004909	0.000032
0.005649	0.000037

0.002465	0.000016
0.006689	0.000044
0.003589	0.000023
0.004262	0.000028
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
1.17356	0.00767
1.358011	0.008876
0.632803	0.004136
1.760462	0.011506
0.804224	0.005256
0.986944	0.006451
0.012013	0.000079
0.003623	0.000024
0.066092	0.000432
0.059816	0.000391
0.022892	0.00015
0.014031	0.000092
6.006446	0.039258
6.346918	0.041483
2.83211	0.018511
7.476652	0.048867
3.841568	0.025108
4.716507	0.030827
167.7044	1.096107
3.791034	0.024778
106.2077	0.694168
173.7184	1.135414
77.86318	0.50891
88.48557	0.578337
2.966733	0.01939
3.257643	0.021292
1.43342	0.009369
3.733447	0.024402
1.892723	0.012371
2.132568	0.013938
61.62477	0.402776
1.393006	0.009105
36.5236	0.238716
61.98912	0.405158
26.77639	0.175009
30.42882	0.198881
2.039004	0.013327
2.355319	0.015394
1.03954	0.006794
2.716167	0.017753
1.382552	0.009036
1.61663	0.010566
44.59119	0.291446

1.007582	0.006586
26.9439	0.176104
45.72824	0.298877
19.03963	0.124442
21.63744	0.141421
0.748112	0.00489
0.833368	0.005447
0.373471	0.002441
1.008445	0.006591
0.460785	0.003012
0.564696	0.003691
10.91951	0.071369
0.246923	0.001614
6.693897	0.043751
11.36278	0.074267
4.908442	0.032081
5.578456	0.03646
0.253956	0.00166
0.235081	0.001536
0.098965	0.000647
0.241474	0.001578
0.116324	0.00076
0.142828	0.000934
4.60598	0.030104
0.104922	0.000686
1.960377	0.012813
3.329954	0.021764
1.438393	0.009401
1.634767	0.010685
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005
0.000382	0.000002
0.000998	0.000007
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.024148	0.000158
0.000583	0.000004
0.015806	0.000103
0.02687	0.000176
0.011515	0.000075
0.013096	0.000086
0.002744	0.000018
0.003066	0.00002
0.001409	0.000009
0.003738	0.000024
0.002019	0.000013
0.002242	0.000015
0.06246	0.000408
0.001452	0.000009
0.040902	0.000267
0.069	0.000451

0.029974	0.000196
0.034033	0.000222
0.650399	0.004251
0.752988	0.004921
0.35134	0.002296
0.976287	0.006381
0.445382	0.002911
0.547147	0.003576
6.910567	0.045167
0.156548	0.001023
4.509808	0.029476
7.65493	0.050032
3.306478	0.021611
3.758419	0.024565
15.89223	0.103871
16.92086	0.110594
7.576098	0.049517
20.09006	0.131308
10.37016	0.067779
12.73213	0.083217
6.680503	0.043663
7.404256	0.048394
3.263255	0.021328
8.516713	0.055665
4.327781	0.028286
4.872085	0.031844
4.563801	0.029829
5.324375	0.0348
2.352912	0.015379
6.16135	0.04027
3.142781	0.020541
3.671889	0.023999
1.729265	0.011302
1.919509	0.012546
0.855772	0.005593
2.292472	0.014983
1.045947	0.006836
1.28392	0.008392
0.505076	0.003301
0.474002	0.003098
0.197593	0.001291
0.486653	0.003181
0.2317	0.001514
0.284905	0.001862
0.001227	0.000008
0.001518	0.00001
0.000637	0.000004
0.001707	0.000011
0.000974	0.000006
0.001136	0.000007
0.004621	0.00003

0.005327	0.000035
0.002465	0.000016
0.006297	0.000041
0.003365	0.000022
0.004038	0.000026
1.111991	0.007268
1.287269	0.008414
0.599498	0.003918
1.669103	0.010909
0.761589	0.004978
0.935429	0.006114
21.89515	0.143106
23.31232	0.152368
10.43808	0.068223
27.67923	0.18091
14.2874	0.093382
17.5423	0.114656
0.540897	0.003535
0.159036	0.001039
2.876622	0.018801
2.490194	0.016276
1.002585	0.006553
0.586778	0.003835
9.203376	0.060153
10.20108	0.066674
4.496474	0.029389
11.73461	0.076697
5.962921	0.038973
6.711861	0.043868
0.169521	0.001108
0.049668	0.000325
0.832555	0.005442
0.748051	0.004889
0.290001	0.001895
0.169969	0.001111
6.287617	0.041096
7.336142	0.047949
3.242194	0.021191
8.488992	0.055484
4.328636	0.028292
5.058462	0.033062
0.12202	0.000798
0.035829	0.000234
0.609272	0.003982
0.548484	0.003585
0.205042	0.00134
0.12116	0.000792
2.382927	0.015575
2.644062	0.017281
1.178704	0.007704
3.158239	0.020642

1.441435	0.009421
1.771198	0.011576
0.029575	0.000193
0.008318	0.000054
0.150503	0.000984
0.134144	0.000877
0.052349	0.000342
0.03108	0.000203
0.697075	0.004556
0.653902	0.004274
0.270892	0.001771
0.669148	0.004374
0.317516	0.002075
0.391317	0.002558
0.01095	0.000072
0.003128	0.00002
0.038664	0.000253
0.034798	0.000227
0.013533	0.000088
0.007733	0.000051
0.001741	0.000011
0.002101	0.000014
0.000893	0.000006
0.00242	0.000016
0.001299	0.000008
0.001625	0.000011
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.006353	0.000042
0.007424	0.000049
0.003346	0.000022
0.008854	0.000058
0.004486	0.000029
0.005608	0.000037
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.531852	0.010012
1.773499	0.011591
0.826322	0.005401
2.299233	0.015028
1.049882	0.006862
1.288687	0.008423
0.0143	0.000093
0.004193	0.000027
0.076431	0.0005
0.068307	0.000446
0.026215	0.000171
0.015876	0.000104

7.919589	0.051762
8.432318	0.055113
3.77537	0.024676
10.01132	0.065433
5.16821	0.033779
6.34482	0.041469
0.297817	0.001947
0.087491	0.000572
1.583553	0.01035
1.370645	0.008958
0.55275	0.003613
0.323682	0.002116
3.329084	0.021759
3.689352	0.024113
1.626724	0.010632
4.243607	0.027736
2.156801	0.014097
2.428176	0.01587
0.093398	0.00061
0.026995	0.000176
0.45805	0.002994
0.411956	0.002693
0.160365	0.001048
0.093145	0.000609
2.274411	0.014865
2.653771	0.017345
1.172117	0.007661
3.070203	0.020067
1.565541	0.010232
1.829871	0.01196
0.067112	0.000439
0.019821	0.00013
0.337103	0.002203
0.301183	0.001969
0.113174	0.00074
0.066572	0.000435
0.862039	0.005634
0.956521	0.006252
0.426877	0.00279
1.142269	0.007466
0.521274	0.003407
0.64026	0.004185
0.01571	0.000103
0.00462	0.00003
0.081795	0.000535
0.07198	0.00047
0.027811	0.000182
0.017995	0.000118
0.252539	0.001651
0.236219	0.001544
0.098796	0.000646

0.241682	0.00158
0.114992	0.000752
0.140737	0.00092
0.006257	0.000041
0.001564	0.00001
0.021265	0.000139
0.017398	0.000114
0.007733	0.000051
0.003867	0.000025
0.000614	0.000004
0.000701	0.000005
0.000382	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002311	0.000015
0.002744	0.000018
0.001234	0.000008
0.003148	0.000021
0.00157	0.00001
0.002019	0.000013
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.554285	0.003623
0.641442	0.004192
0.298877	0.001953
0.831379	0.005434
0.379652	0.002481
0.46619	0.003047
0.007818	0.000051
0.002289	0.000015
0.042462	0.000278
0.038031	0.000249
0.014768	0.000097
0.008863	0.000058
33.44293	0.218581
35.60826	0.232734
15.94327	0.104204
42.27677	0.276319
21.82321	0.142635
26.79396	0.175124
0.621922	0.004065
0.182741	0.001194
3.308198	0.021622
2.864443	0.018722
1.153636	0.00754
0.675584	0.004416

14.05714	0.091877
15.58181	0.101842
6.86791	0.044888
17.92304	0.117144
9.109315	0.059538
10.25252	0.06701
0.195435	0.001277
0.057228	0.000374
0.95739	0.006257
0.859442	0.005617
0.334175	0.002184
0.194935	0.001274
9.604021	0.062771
11.20579	0.07324
4.953088	0.032373
12.9653	0.084741
6.613135	0.043223
7.726351	0.050499
0.140325	0.000917
0.041166	0.000269
0.701839	0.004587
0.629996	0.004118
0.235666	0.00154
0.137139	0.000896
3.639237	0.023786
4.038642	0.026396
1.801358	0.011774
4.82405	0.03153
2.201816	0.014391
2.703825	0.017672
0.035117	0.00023
0.010167	0.000066
0.17177	0.001123
0.153775	0.001005
0.058892	0.000385
0.03599	0.000235
1.063773	0.006953
0.999626	0.006534
0.415899	0.002718
1.022629	0.006684
0.487429	0.003186
0.59899	0.003915
0.012515	0.000082
0.003128	0.00002
0.042531	0.000278
0.038664	0.000253
0.015467	0.000101
0.009666	0.000063
0.002662	0.000017
0.00315	0.000021
0.001403	0.000009

0.0037	0.000024
0.001948	0.000013
0.002436	0.000016
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.009676	0.000063
0.011298	0.000074
0.00493	0.000032
0.01338	0.000087
0.006954	0.000045
0.008524	0.000056
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
2.340105	0.015295
2.708587	0.017703
1.262778	0.008253
3.511788	0.022953
1.602864	0.010476
1.968306	0.012865
0.016589	0.000108
0.004767	0.000031
0.087508	0.000572
0.079385	0.000519
0.030276	0.000198
0.018094	0.000118
12.42366	0.0812
13.22818	0.086459
5.922851	0.038711
15.705	0.102647
8.107548	0.052991
9.953382	0.065055
5.2223	0.034133
5.788389	0.037833
2.551027	0.016673
6.658374	0.043519
3.382969	0.022111
3.808861	0.024895
3.567451	0.023317
4.162999	0.027209
1.839297	0.012022
4.816174	0.031478
2.456793	0.016057
2.869296	0.018754
1.352285	0.008838
1.499935	0.009803
0.670086	0.00438
1.791597	0.01171
0.817041	0.00534

1.005153	0.00657
0.396104	0.002589
0.370753	0.002423
0.152974	0.001
0.379785	0.002482
0.181928	0.001189
0.221403	0.001447
0.001024	0.000007
0.001167	0.000008
0.00051	0.000003
0.001425	0.000009
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.00361	0.000024
0.004195	0.000027
0.001937	0.000013
0.00492	0.000032
0.002692	0.000018
0.00314	0.000021
0.868965	0.00568
1.006018	0.006575
0.469106	0.003066
1.304421	0.008526
0.595618	0.003893
0.731136	0.004779
6.587424	0.043055
7.013557	0.04584
3.140423	0.020526
8.327477	0.054428
4.298406	0.028094
5.276936	0.03449
2.768565	0.018095
3.068784	0.020057
1.352742	0.008841
3.530307	0.023074
1.793354	0.011721
2.019715	0.013201
1.892133	0.012367
2.207335	0.014427
0.975175	0.006374
2.553267	0.016688
1.301781	0.008508
1.521182	0.009942
0.716781	0.004685
0.795714	0.005201
0.354217	0.002315
0.949626	0.006207
0.432885	0.002829
0.532606	0.003481
0.209295	0.001368
0.19711	0.001288

0.082862	0.000542
0.20058	0.001311
0.096112	0.000628
0.116708	0.000763
0.000513	0.000003
0.000583	0.000004
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.001877	0.000012
0.002259	0.000015
0.001056	0.000007
0.002754	0.000018
0.001346	0.000009
0.00157	0.00001
0.460737	0.003011
0.533329	0.003486
0.248375	0.001623
0.691547	0.00452
0.315954	0.002065
0.387519	0.002533
12.10797	0.079137
12.89174	0.08426
5.772194	0.037727
15.306	0.100039
7.900094	0.051635
9.700314	0.063401
5.088819	0.03326
5.641338	0.036871
2.486669	0.016253
6.488764	0.04241
3.297145	0.02155
3.712392	0.024264
3.476876	0.022725
4.0564	0.026512
1.792447	0.011715
4.693366	0.030676
2.39298	0.01564
2.797437	0.018284
1.3177	0.008612
1.462967	0.009562
0.651921	0.004261
1.746268	0.011414
0.797776	0.005214
0.979089	0.006399
0.385726	0.002521
0.361368	0.002362
0.149787	0.000979
0.369922	0.002418
0.17678	0.001155

0.216253	0.001413
0.00092	0.000006
0.001167	0.000008
0.00051	0.000003
0.001281	0.000008
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.003466	0.000023
0.004035	0.000026
0.001762	0.000012
0.00492	0.000032
0.002466	0.000016
0.00314	0.000021
0.847076	0.005536
0.980278	0.006407
0.457133	0.002988
1.271431	0.00831
0.580392	0.003793
0.712357	0.004656
21.52199	0.140667
22.91512	0.149772
10.26008	0.067059
27.20674	0.177822
14.04371	0.091789
17.24299	0.112699
0.296954	0.001941
0.087491	0.000572
1.580234	0.010328
1.369047	0.008948
0.55109	0.003602
0.322851	0.00211
9.046494	0.059127
10.02734	0.065538
4.420472	0.028892
11.53417	0.075387
5.861425	0.03831
6.598287	0.043126
0.092858	0.000607
0.026995	0.000176
0.45805	0.002994
0.410996	0.002686
0.160365	0.001048
0.093145	0.000609
6.180636	0.040396
7.211911	0.047137
3.187536	0.020834
8.34429	0.054538
4.25525	0.027812
4.972433	0.0325
0.067112	0.000439
0.019821	0.00013

0.33434	0.002185
0.301183	0.001969
0.111841	0.000731
0.066572	0.000435
2.342289	0.015309
2.599703	0.016992
1.15852	0.007572
3.10498	0.020294
1.416505	0.009258
1.740603	0.011376
0.01571	0.000103
0.00462	0.00003
0.081795	0.000535
0.07198	0.00047
0.027811	0.000182
0.017995	0.000118
0.684967	0.004477
0.642953	0.004202
0.267704	0.00175
0.657638	0.004298
0.314083	0.002053
0.384451	0.002513
0.006257	0.000041
0.001564	0.00001
0.021265	0.000139
0.017398	0.000114
0.007733	0.000051
0.003867	0.000025
0.001741	0.000011
0.001983	0.000013
0.000893	0.000006
0.00242	0.000016
0.001299	0.000008
0.001461	0.00001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00621	0.000041
0.007263	0.000047
0.003346	0.000022
0.008658	0.000057
0.004486	0.000029
0.005608	0.000037
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.505343	0.009839
1.743372	0.011395
0.812609	0.005311
2.259898	0.014771
1.031611	0.006743

1.266608	0.008278
0.007818	0.000051
0.002289	0.000015
0.041722	0.000273
0.038031	0.000249
0.014768	0.000097
0.008863	0.000058
11.56325	0.075577
12.31227	0.080472
5.512647	0.03603
14.61854	0.095546
7.5458	0.049319
9.264787	0.060554
4.860676	0.031769
5.387546	0.035213
2.374502	0.01552
6.197142	0.040504
3.150124	0.020589
3.54545	0.023173
3.321396	0.021708
3.874457	0.025323
1.712628	0.011194
4.482973	0.0293
2.286625	0.014945
2.670924	0.017457
1.25804	0.008222
1.396427	0.009127
0.621645	0.004063
1.668077	0.010902
0.761514	0.004977
0.934895	0.00611
0.366699	0.002397
0.345725	0.00226
0.143415	0.000937
0.353479	0.00231
0.169913	0.001111
0.207672	0.001357
0.00092	0.000006
0.001049	0.000007
0.00051	0.000003
0.001281	0.000008
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.003322	0.000022
0.003872	0.000025
0.001762	0.000012
0.004722	0.000031
0.002466	0.000016
0.002915	0.000019
0.809108	0.005288
0.936231	0.006119

0.436673	0.002854
1.214585	0.007938
0.554253	0.003623
0.680379	0.004447
15.56903	0.101758
16.57671	0.108345
7.422457	0.048513
19.68112	0.128635
10.15959	0.066403
12.47344	0.081526
0.270664	0.001769
0.079303	0.000518
1.438311	0.009401
1.245097	0.008138
0.502123	0.003282
0.292973	0.001915
6.544362	0.042774
7.253798	0.04741
3.19767	0.0209
8.344421	0.054539
4.240465	0.027715
4.772879	0.031195
0.08476	0.000554
0.024835	0.000162
0.415798	0.002718
0.374505	0.002448
0.14596	0.000954
0.084505	0.000552
4.471084	0.029223
5.216973	0.034098
2.306061	0.015072
6.03664	0.039455
3.078969	0.020124
3.596994	0.02351
0.061011	0.000399
0.017533	0.000115
0.305327	0.001996
0.274932	0.001797
0.10252	0.00067
0.059915	0.000392
1.694679	0.011076
1.880694	0.012292
0.837607	0.005475
2.246011	0.01468
1.024416	0.006696
1.257857	0.008221
0.014786	0.000097
0.00462	0.00003
0.075252	0.000492
0.065437	0.000428
0.026174	0.000171

0.014724	0.000096
0.494699	0.003233
0.464616	0.003037
0.192811	0.00126
0.476787	0.003116
0.228268	0.001492
0.27804	0.001817
0.006257	0.000041
0.001564	0.00001
0.017398	0.000114
0.017398	0.000114
0.007733	0.000051
0.003867	0.000025
0.001227	0.000008
0.001518	0.00001
0.000637	0.000004
0.001707	0.000011
0.000974	0.000006
0.001136	0.000007
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004621	0.00003
0.005327	0.000035
0.002289	0.000015
0.006297	0.000041
0.00314	0.000021
0.004038	0.000026
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.089417	0.00712
1.260766	0.00824
0.587743	0.003841
1.634334	0.010682
0.746362	0.004878
0.916902	0.005993
0.007247	0.000047
0.001908	0.000012
0.038031	0.000249
0.034339	0.000224
0.014031	0.000092
0.007017	0.000046
8.042503	0.052565
8.563811	0.055973
3.834538	0.025062
10.16716	0.066452
5.248817	0.034306
6.443547	0.042115
3.380669	0.022096
3.747265	0.024492
1.651854	0.010796
4.309976	0.02817

2.191131	0.014321
2.465121	0.016112
2.310072	0.015099
2.694648	0.017612
1.191204	0.007786
3.117803	0.020378
1.590003	0.010392
1.858211	0.012145
0.875008	0.005719
0.971307	0.006348
0.432932	0.00283
1.160402	0.007584
0.529205	0.003459
0.649326	0.004244
0.255998	0.001673
0.240912	0.001575
0.098796	0.000646
0.24497	0.001601
0.116708	0.000763
0.142453	0.000931
0.000614	0.000004
0.000701	0.000005
0.000382	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.002311	0.000015
0.002744	0.000018
0.001234	0.000008
0.003148	0.000021
0.00157	0.00001
0.002019	0.000013
0.562493	0.003676
0.651358	0.004257
0.303232	0.001982
0.844829	0.005522
0.385237	0.002518
0.473297	0.003093
15.05394	0.098392
16.02898	0.104765
7.176832	0.046907
19.03068	0.124384
9.824035	0.064209
12.06103	0.07883
0.805527	0.005265
0.236184	0.001544
4.282565	0.027991
3.708101	0.024236
1.493919	0.009764
0.873943	0.005712
6.327387	0.041355

7.013632	0.045841
3.091633	0.020207
8.068217	0.052733
4.099416	0.026794
4.615516	0.030167
0.252122	0.001648
0.073963	0.000483
1.238749	0.008096
1.112954	0.007274
0.432122	0.002824
0.252552	0.001651
4.323451	0.028258
5.04465	0.032972
2.229714	0.014573
5.836719	0.038148
2.976868	0.019457
3.478578	0.022736
0.181508	0.001186
0.053363	0.000349
0.907692	0.005933
0.815126	0.005328
0.3049	0.001993
0.178414	0.001166
1.638478	0.010709
1.818774	0.011887
0.810359	0.005296
2.172352	0.014198
0.991554	0.006481
1.217061	0.007955
0.044361	0.00029
0.013861	0.000091
0.222482	0.001454
0.197944	0.001294
0.076887	0.000503
0.045805	0.000299
0.47913	0.003132
0.450536	0.002945
0.186437	0.001219
0.458702	0.002998
0.219687	0.001436
0.26946	0.001761
0.017207	0.000112
0.006257	0.000041
0.056063	0.000366
0.052196	0.000341
0.021265	0.000139
0.0116	0.000076
0.001227	0.000008
0.0014	0.000009
0.000637	0.000004
0.001707	0.000011

0.000812	0.000005
0.001136	0.000007
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.004333	0.000028
0.005164	0.000034
0.002289	0.000015
0.006099	0.00004
0.00314	0.000021
0.003813	0.000025
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.052987	0.006882
1.219389	0.00797
0.568152	0.003713
1.580279	0.010329
0.721493	0.004716
0.885432	0.005787
0.021355	0.00014
0.006101	0.00004
0.114093	0.000746
0.101909	0.000666
0.039508	0.000258
0.022892	0.00015
5.878675	0.038423
6.259966	0.040915
2.802315	0.018316
7.432228	0.048577
3.836635	0.025076
4.710189	0.030786
2.471287	0.016152
2.739479	0.017905
1.207477	0.007892
3.150863	0.020594
1.600809	0.010463
1.802145	0.011779
1.688157	0.011034
1.97009	0.012876
0.870195	0.005688
2.279089	0.014896
1.162456	0.007598
1.358234	0.008877
0.639828	0.004182
0.71069	0.004645
0.316879	0.002071
0.847638	0.00554

0.387556	0.002533
0.475945	0.003111
0.186809	0.001221
0.176773	0.001155
0.0733	0.000479
0.179206	0.001171
0.085815	0.000561
0.104694	0.000684
0.000513	0.000003
0.000583	0.000004
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.001733	0.000011
0.001937	0.000013
0.000881	0.000006
0.002362	0.000015
0.001346	0.000009
0.00157	0.00001
0.411311	0.002688
0.476506	0.003114
0.221819	0.00145
0.617189	0.004034
0.281949	0.001843
0.345647	0.002259
16.98122	0.110988
18.08072	0.118175
8.095689	0.052913
21.46664	0.140305
11.08125	0.072426
13.60444	0.088918
4.726702	0.030893
1.387799	0.009071
25.13351	0.164271
21.7632	0.142243
8.764319	0.057283
5.128289	0.033518
7.137322	0.046649
7.91184	0.051711
3.487587	0.022795
9.099957	0.059477
4.625556	0.030232
5.205284	0.034021
1.48034	0.009675
0.435141	0.002844
7.272131	0.04753
6.535604	0.042716
2.535115	0.016569
1.483619	0.009697
4.876896	0.031875

5.689859	0.037189
2.515152	0.016439
6.583087	0.043027
3.35868	0.021952
3.923902	0.025646
1.065402	0.006963
0.312557	0.002043
5.330102	0.034837
4.791289	0.031316
1.792122	0.011713
1.047846	0.006849
1.84772	0.012077
2.050742	0.013404
0.914302	0.005976
2.448855	0.016006
1.118472	0.00731
1.372311	0.008969
0.266162	0.00174
0.078555	0.000513
1.300539	0.0085
1.169667	0.007645
0.453144	0.002962
0.265015	0.001732
0.53967	0.003527
0.506853	0.003313
0.211933	0.001385
0.519534	0.003396
0.247147	0.001615
0.303785	0.001986
0.096991	0.000634
0.029722	0.000194
0.336374	0.002199
0.301577	0.001971
0.11599	0.000758
0.06766	0.000442
0.001331	0.000009
0.001633	0.000011
0.000765	0.000005
0.00185	0.000012
0.000974	0.000006
0.001136	0.000007
0.000465	0.000003
0.000118	0.000001
0.002258	0.000015
0.002031	0.000013
0.000903	0.000006
0.00045	0.000003
0.004909	0.000032
0.00581	0.000038
0.002641	0.000017
0.006886	0.000045

0.003589	0.000023
0.004262	0.000028
0.001129	0.000007
0.000322	0.000002
0.005932	0.000039
0.005308	0.000035
0.002185	0.000014
0.001249	0.000008
1.188267	0.007766
1.375173	0.008988
0.641729	0.004194
1.783556	0.011657
0.814122	0.005321
0.999125	0.00653
0.125275	0.000819
0.03642	0.000238
0.667942	0.004366
0.599632	0.003919
0.233354	0.001525
0.136246	0.00089
13.84823	0.090511
14.74488	0.096372
6.601552	0.043147
17.506	0.114418
9.036714	0.059063
11.095	0.072516
5.820578	0.038043
6.452677	0.042174
2.844007	0.018588
7.421955	0.04851
3.771043	0.024647
4.244689	0.027743
3.976832	0.025992
4.639892	0.030326
2.05099	0.013405
5.369285	0.035093
2.73757	0.017893
3.198227	0.020903
1.507055	0.00985
1.672755	0.010933
0.745773	0.004874
1.997839	0.013058
0.912229	0.005962
1.119606	0.007318
0.441077	0.002883
0.412992	0.002699
0.172097	0.001125
0.422532	0.002762
0.200808	0.001312
0.247147	0.001615
0.001127	0.000007

0.001282	0.000008
0.000637	0.000004
0.001567	0.00001
0.000812	0.000005
0.000974	0.000006
0.004043	0.000026
0.00468	0.000031
0.002114	0.000014
0.005509	0.000036
0.002915	0.000019
0.003589	0.000023
0.968673	0.006331
1.12157	0.007331
0.522873	0.003417
1.454658	0.009508
0.663885	0.004339
0.814883	0.005326
8.545214	0.055851
9.098398	0.059467
4.073702	0.026626
10.80268	0.070606
5.575618	0.036442
6.846582	0.044749
3.591795	0.023476
3.981752	0.026025
1.754215	0.011465
4.579476	0.029931
2.326958	0.015209
2.619747	0.017123
2.454138	0.01604
2.862963	0.018712
1.264951	0.008268
3.312964	0.021653
1.688911	0.011039
1.974603	0.012906
0.92948	0.006075
1.032303	0.006747
0.460179	0.003008
1.231792	0.008051
0.563202	0.003681
0.691255	0.004518
0.271565	0.001775
0.25499	0.001667
0.106764	0.000698
0.259767	0.001698
0.125289	0.000819
0.152751	0.000998
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005
0.000382	0.000002
0.000998	0.000007

0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.002455	0.000016
0.002905	0.000019
0.001234	0.000008
0.003345	0.000022
0.001796	0.000012
0.002242	0.000015
0.598238	0.00391
0.691973	0.004523
0.322605	0.002109
0.897108	0.005863
0.409854	0.002679
0.502735	0.003286
25.45614	0.16638
27.10385	0.177149
12.13558	0.079318
32.1798	0.210325
16.61126	0.10857
20.39415	0.133295
3.447084	0.02253
1.011972	0.006614
18.32706	0.119785
15.86958	0.103723
6.390649	0.041769
3.738946	0.024438
10.70465	0.069965
11.86634	0.077558
5.230769	0.034188
13.6486	0.089207
6.93684	0.045339
7.807241	0.051028
1.080293	0.007061
0.317448	0.002075
5.304536	0.03467
4.767745	0.031162
1.850442	0.012094
1.082225	0.007073
7.31392	0.047803
8.533585	0.055775
3.771426	0.02465
9.874154	0.064537
5.035894	0.032914
5.884335	0.03846
0.777125	0.005079
0.228701	0.001495
3.887742	0.02541
3.493993	0.022837
1.307478	0.008546
0.764249	0.004995
2.77374	0.018129

3.0775	0.020114
1.372464	0.00897
3.677248	0.024034
1.678276	0.010969
2.060165	0.013465
0.194077	0.001268
0.056374	0.000368
0.950458	0.006212
0.852304	0.005571
0.332088	0.002171
0.193036	0.001262
0.807776	0.00528
0.760279	0.004969
0.315509	0.002062
0.779303	0.005093
0.370721	0.002423
0.456536	0.002984
0.071961	0.00047
0.0219	0.000143
0.24358	0.001592
0.220383	0.00144
0.086994	0.000569
0.050262	0.000329
0.002048	0.000013
0.002335	0.000015
0.001021	0.000007
0.002848	0.000019
0.001461	0.00001
0.001788	0.000012
0.00035	0.000002
0.000118	0.000001
0.001581	0.00001
0.001581	0.00001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.007365	0.000048
0.008552	0.000056
0.003873	0.000025
0.010232	0.000067
0.005385	0.000035
0.006505	0.000043
0.000806	0.000005
0.000163	0.000001
0.004372	0.000029
0.00406	0.000027
0.00156	0.00001
0.000937	0.000006
1.78257	0.011651
2.063712	0.013488
0.961721	0.006286
2.675842	0.017489

1.221436	0.007983
1.499578	0.009801
0.090954	0.000594
0.026886	0.000176
0.487389	0.003186
0.438279	0.002865
0.169848	0.00111
0.100062	0.000654
11.60614	0.075857
12.35715	0.080766
5.533033	0.036164
14.67215	0.095896
7.573294	0.049499
9.298529	0.060775
4.878756	0.031887
5.407417	0.035343
2.383696	0.01558
6.219936	0.040653
3.161318	0.020662
3.55845	0.023258
3.332809	0.021783
3.888885	0.025418
1.718702	0.011233
4.500109	0.029412
2.295134	0.015001
2.682058	0.01753
1.262362	0.008251
1.401972	0.009163
0.624673	0.004083
1.674876	0.010947
0.76378	0.004992
0.938293	0.006133
0.370158	0.002419
0.347289	0.00227
0.143415	0.000937
0.355125	0.002321
0.169913	0.001111
0.207672	0.001357
0.00092	0.000006
0.001049	0.000007
0.00051	0.000003
0.001281	0.000008
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.003466	0.000023
0.003872	0.000025
0.001762	0.000012
0.004722	0.000031
0.002466	0.000016
0.002915	0.000019
0.812188	0.005308

0.940045	0.006144
0.437978	0.002863
1.218898	0.007967
0.55679	0.003639
0.682919	0.004464
9.589103	0.062674
10.20929	0.066727
4.570917	0.029875
12.12179	0.079227
6.257339	0.040898
7.682644	0.050213
0.615458	0.004023
0.180587	0.00118
3.271681	0.021384
2.833254	0.018518
1.141188	0.007459
0.667283	0.004361
4.030531	0.026343
4.467194	0.029197
1.969353	0.012872
5.138586	0.033586
2.611297	0.017067
2.939261	0.019211
0.192736	0.00126
0.056147	0.000367
0.946827	0.006188
0.850799	0.005561
0.330334	0.002159
0.193975	0.001268
2.752973	0.017993
3.212419	0.020996
1.42025	0.009283
3.717564	0.024298
1.896305	0.012394
2.214469	0.014474
0.138037	0.000902
0.040404	0.000264
0.693548	0.004533
0.623088	0.004072
0.233003	0.001523
0.137139	0.000896
1.04361	0.006821
1.15799	0.007569
0.515684	0.00337
1.383642	0.009043
0.631194	0.004125
0.775112	0.005066
0.035117	0.00023
0.010167	0.000066
0.170133	0.001112
0.152139	0.000994

0.058892	0.000385
0.03599	0.000235
0.30443	0.00199
0.286278	0.001871
0.119512	0.000781
0.292649	0.001913
0.13902	0.000909
0.17163	0.001122
0.012515	0.000082
0.003128	0.00002
0.042531	0.000278
0.038664	0.000253
0.015467	0.000101
0.009666	0.000063
0.000717	0.000005
0.000935	0.000006
0.000382	0.000002
0.001138	0.000007
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002744	0.000018
0.003229	0.000021
0.001409	0.000009
0.003936	0.000026
0.002019	0.000013
0.002466	0.000016
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.670581	0.004383
0.776252	0.005074
0.361789	0.002365
1.006739	0.00658
0.459592	0.003004
0.564658	0.003691
0.016589	0.000108
0.004767	0.000031
0.086401	0.000565
0.078278	0.000512
0.030276	0.000198
0.018094	0.000118
18.44824	0.120577
19.64231	0.128381
8.794777	0.057482
23.32125	0.152426
12.03854	0.078683
14.78042	0.096604

0.693468	0.004532
0.20386	0.001332
3.687488	0.024101
3.193908	0.020875
1.28643	0.008408
0.75194	0.004915
7.754745	0.050685
8.594866	0.056176
3.788537	0.024762
9.886332	0.064617
5.024079	0.032837
5.656162	0.036968
0.21703	0.001418
0.063705	0.000416
1.067821	0.006979
0.958351	0.006264
0.371625	0.002429
0.21702	0.001418
5.297688	0.034625
6.18198	0.040405
2.732918	0.017862
7.151432	0.046741
3.647965	0.023843
4.261943	0.027856
0.155577	0.001017
0.045739	0.000299
0.78197	0.005111
0.703219	0.004596
0.263626	0.001723
0.153116	0.001001
2.007677	0.013122
2.22726	0.014557
0.993018	0.00649
2.661896	0.017398
1.215927	0.007947
1.491297	0.009747
0.038816	0.000254
0.01109	0.000072
0.1914	0.001251
0.17177	0.001123
0.065437	0.000428
0.039261	0.000257
0.586373	0.003833
0.550655	0.003599
0.227868	0.001489
0.563925	0.003686
0.267742	0.00175
0.331246	0.002165
0.014079	0.000092
0.003128	0.00002
0.050262	0.000329

0.042531	0.000278
0.017398	0.000114
0.009666	0.000063
0.001435	0.000009
0.00175	0.000011
0.000765	0.000005
0.001993	0.000013
0.001136	0.000007
0.001299	0.000008
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005342	0.000035
0.006295	0.000041
0.002818	0.000018
0.007477	0.000049
0.003813	0.000025
0.004712	0.000031
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.290539	0.008435
1.493965	0.009764
0.696584	0.004553
1.936839	0.012659
0.884418	0.005781
1.086426	0.007101
0.018305	0.00012
0.00553	0.000036
0.097847	0.00064
0.087508	0.000572
0.034339	0.000224
0.019938	0.00013
11.11713	0.072661
11.83662	0.077364
5.299838	0.034639
14.05376	0.091855
7.253989	0.047412
8.906743	0.058214
4.672949	0.030542
5.179175	0.033851
2.283174	0.014923
5.957809	0.03894
3.027731	0.019789
3.408613	0.022279
3.19302	0.020869
3.724578	0.024344
1.645824	0.010757

4.310661	0.028174
2.197288	0.014361
2.568703	0.016789
1.210485	0.007912
1.3419	0.008771
0.599444	0.003918
1.603483	0.01048
0.73205	0.004785
0.898631	0.005873
0.352862	0.002306
0.331645	0.002168
0.138633	0.000906
0.340328	0.002224
0.161332	0.001054
0.199092	0.001301
0.00092	0.000006
0.001049	0.000007
0.00051	0.000003
0.001281	0.000008
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.003177	0.000021
0.003713	0.000024
0.001585	0.00001
0.004525	0.00003
0.002242	0.000015
0.002915	0.000019
0.777641	0.005083
0.900193	0.005884
0.419474	0.002742
1.167381	0.00763
0.532935	0.003483
0.654241	0.004276
8.428932	0.055091
8.974613	0.058658
4.018011	0.026262
10.65513	0.069641
5.500011	0.035948
6.752853	0.044136
0.774495	0.005062
0.227564	0.001487
4.118235	0.026917
3.566558	0.023311
1.435821	0.009384
0.839914	0.00549
3.542868	0.023156
3.927247	0.025668
1.731536	0.011317
4.517129	0.029524
2.295613	0.015004
2.583486	0.016886

0.242944	0.001588
0.070723	0.000462
1.192657	0.007795
1.071662	0.007004
0.415798	0.002718
0.24295	0.001588
2.419906	0.015816
2.823689	0.018455
1.248466	0.00816
3.26822	0.021361
1.666578	0.010893
1.947275	0.012727
0.174644	0.001141
0.051839	0.000339
0.873152	0.005707
0.786113	0.005138
0.29425	0.001923
0.171756	0.001123
0.917375	0.005996
1.017517	0.00665
0.454124	0.002968
1.215927	0.007947
0.55527	0.003629
0.682189	0.004459
0.043436	0.000284
0.012015	0.000079
0.214303	0.001401
0.1914	0.001251
0.075252	0.000492
0.04417	0.000289
0.268105	0.001752
0.251862	0.001646
0.10517	0.000687
0.258124	0.001687
0.123574	0.000808
0.151036	0.000987
0.017207	0.000112
0.006257	0.000041
0.054129	0.000354
0.050262	0.000329
0.017398	0.000114
0.0116	0.000076
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005
0.000382	0.000002
0.000998	0.000007
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003

0.000227	0.000001
0.002455	0.000016
0.002905	0.000019
0.001234	0.000008
0.003345	0.000022
0.001796	0.000012
0.002242	0.000015
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.589687	0.003854
0.68244	0.00446
0.318034	0.002079
0.884671	0.005782
0.403507	0.002637
0.496138	0.003243
0.020403	0.000133
0.00591	0.000039
0.109662	0.000717
0.097847	0.00064
0.038031	0.000249
0.022152	0.000145
16.04831	0.104891
17.08727	0.111681
7.65068	0.050004
20.28735	0.132597
10.47202	0.068445
12.85773	0.084037
0.657696	0.004299
0.193084	0.001262
3.497428	0.022859
3.028376	0.019793
1.220034	0.007974
0.712932	0.00466
6.745916	0.044091
7.477499	0.048873
3.295739	0.021541
8.601182	0.056217
4.370321	0.028564
4.919979	0.032157
0.206232	0.001348
0.060466	0.000395
1.011166	0.006609
0.908416	0.005937
0.352419	0.002303
0.206458	0.001349
4.608732	0.030122
5.377274	0.035146
2.376337	0.015532

6.222279	0.040668
3.17256	0.020736
3.707313	0.024231
0.148713	0.000972
0.043454	0.000284
0.743285	0.004858
0.665918	0.004352
0.24898	0.001627
0.14646	0.000957
1.746557	0.011415
1.937993	0.012667
0.863844	0.005646
2.315137	0.015132
1.05728	0.00691
1.29752	0.008481
0.036967	0.000242
0.01109	0.000072
0.179948	0.001176
0.16359	0.001069
0.063799	0.000417
0.037626	0.000246
0.510265	0.003335
0.478695	0.003129
0.200779	0.001312
0.489942	0.003202
0.233417	0.001526
0.286622	0.001873
0.012515	0.000082
0.003128	0.00002
0.04833	0.000316
0.040597	0.000265
0.015467	0.000101
0.009666	0.000063
0.001227	0.000008
0.001518	0.00001
0.000637	0.000004
0.00185	0.000012
0.000974	0.000006
0.001136	0.000007
0.000118	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004621	0.00003
0.005486	0.000036
0.002465	0.000016
0.006494	0.000042
0.003365	0.000022
0.004038	0.000026
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004

0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.122766	0.007338
1.299854	0.008496
0.606028	0.003961
1.685597	0.011017
0.769458	0.005029
0.944309	0.006172
0.017353	0.000113
0.004957	0.000032
0.092309	0.000603
0.083446	0.000545
0.032494	0.000212
0.019569	0.000128
4.519543	0.029539
4.812184	0.031452
2.154442	0.014081
5.713017	0.03734
2.948711	0.019273
3.621059	0.023667
1.899598	0.012416
2.105849	0.013764
0.927981	0.006065
2.422141	0.015831
1.230645	0.008043
1.384791	0.009051
1.298034	0.008484
1.514037	0.009896
0.669782	0.004378
1.751681	0.011449
0.894442	0.005846
1.044485	0.006827
0.491976	0.003216
0.546187	0.00357
0.243209	0.00159
0.651592	0.004259
0.2969	0.001941
0.366025	0.002392
0.143566	0.000938
0.134534	0.000879
0.055773	0.000365
0.139749	0.000913
0.066936	0.000437
0.080666	0.000527
0.000307	0.000002
0.000465	0.000003
0.000128	0.000001
0.000569	0.000004
0.000325	0.000002
0.000325	0.000002
0.001299	0.000008

0.001452	0.000009
0.000704	0.000005
0.001772	0.000012
0.000897	0.000006
0.001123	0.000007
0.316392	0.002068
0.366102	0.002393
0.170445	0.001114
0.474058	0.003098
0.216726	0.001417
0.26596	0.001738
10.48444	0.068526
11.16329	0.072963
4.998523	0.03267
13.25411	0.086628
6.840958	0.044712
8.399982	0.054902
0.792166	0.005178
0.232736	0.001521
4.213679	0.02754
3.648924	0.023849
1.46902	0.009601
0.859003	0.005614
4.407048	0.028804
4.885072	0.031929
2.15262	0.014069
5.61926	0.036727
2.856083	0.018667
3.21362	0.021004
0.248343	0.001623
0.072883	0.000476
1.219545	0.007971
1.095668	0.007161
0.4254	0.00278
0.248711	0.001626
3.011152	0.019681
3.512981	0.022961
1.552991	0.01015
4.064093	0.026563
2.073917	0.013555
2.42195	0.01583
0.178458	0.001166
0.052602	0.000344
0.893877	0.005842
0.802694	0.005246
0.300906	0.001967
0.174419	0.00114
1.14045	0.007454
1.266119	0.008275
0.565132	0.003694
1.512828	0.009888

0.691255	0.004518
0.847638	0.00554
0.044361	0.00029
0.013861	0.000091
0.217574	0.001422
0.196309	0.001283
0.076887	0.000503
0.04417	0.000289
0.333834	0.002182
0.312872	0.002045
0.130665	0.000854
0.320598	0.002095
0.152751	0.000998
0.187077	0.001223
0.017207	0.000112
0.006257	0.000041
0.056063	0.000366
0.050262	0.000329
0.021265	0.000139
0.0116	0.000076
0.00082	0.000005
0.000935	0.000006
0.000382	0.000002
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.003551	0.000023
0.001585	0.00001
0.004134	0.000027
0.002242	0.000015
0.002692	0.000018
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.733516	0.004794
0.849472	0.005552
0.396399	0.002591
1.101401	0.007199
0.502482	0.003284
0.616936	0.004032
0.021355	0.00014
0.006101	0.00004
0.111139	0.000726
0.10043	0.000656

0.039139	0.000256
0.022152	0.000145
7.95496	0.051993
8.469953	0.055359
3.792274	0.024786
10.05608	0.065726
5.190706	0.033926
6.372939	0.041653
3.343444	0.021853
3.706387	0.024225
1.633465	0.010676
4.263049	0.027863
2.166504	0.01416
2.438437	0.015937
2.28511	0.014935
2.665794	0.017423
1.178191	0.007701
3.084483	0.02016
1.572985	0.010281
1.837969	0.012013
0.865497	0.005657
0.960217	0.006276
0.427885	0.002797
1.146802	0.007495
0.52354	0.003422
0.643659	0.004207
0.254267	0.001662
0.236219	0.001544
0.098796	0.000646
0.243327	0.00159
0.116708	0.000763
0.142453	0.000931
0.000614	0.000004
0.000701	0.000005
0.000382	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.000487	0.000003
0.002311	0.000015
0.002744	0.000018
0.001234	0.000008
0.003148	0.000021
0.00157	0.00001
0.002019	0.000013
0.556508	0.003637
0.644301	0.004211
0.300401	0.001963
0.834678	0.005455
0.381175	0.002491
0.468222	0.00306
7.579584	0.04954

8.070034	0.052745
3.613276	0.023616
9.581381	0.062623
4.94576	0.032325
6.072382	0.039689
0.309022	0.00202
0.090508	0.000592
1.64331	0.010741
1.423424	0.009303
0.572669	0.003743
0.3353	0.002192
3.185498	0.02082
3.530946	0.023078
1.55685	0.010175
4.06193	0.026549
2.06426	0.013492
2.323495	0.015186
0.096638	0.000632
0.028613	0.000187
0.476295	0.003113
0.427321	0.002793
0.166127	0.001086
0.097947	0.00064
2.176702	0.014227
2.539958	0.016601
1.121797	0.007332
2.938827	0.019208
1.499601	0.009801
1.750928	0.011444
0.069399	0.000454
0.020584	0.000135
0.348156	0.002276
0.312236	0.002041
0.117166	0.000766
0.067904	0.000444
0.824859	0.005391
0.915856	0.005986
0.407703	0.002665
1.093542	0.007147
0.49861	0.003259
0.613064	0.004007
0.017559	0.000115
0.00462	0.00003
0.085067	0.000556
0.076887	0.000503
0.027811	0.000182
0.017995	0.000118
0.24216	0.001583
0.225268	0.001472
0.094016	0.000614
0.231818	0.001515

0.111559	0.000729
0.135588	0.000886
0.006257	0.000041
0.001564	0.00001
0.023197	0.000152
0.021265	0.000139
0.007733	0.000051
0.003867	0.000025
0.000614	0.000004
0.000701	0.000005
0.000256	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002166	0.000014
0.002581	0.000017
0.001056	0.000007
0.002951	0.000019
0.00157	0.00001
0.002019	0.000013
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.530342	0.003466
0.613794	0.004012
0.286035	0.00187
0.795848	0.005202
0.363411	0.002375
0.445634	0.002913
0.008199	0.000054
0.002289	0.000015
0.043569	0.000285
0.039139	0.000256
0.01514	0.000099
0.008863	0.000058
12.60184	0.082365
13.41771	0.087697
6.007377	0.039264
15.93102	0.104124
8.223147	0.053746
10.09648	0.06599
0.579255	0.003786
0.16981	0.00111
3.080791	0.020136
2.666921	0.017431
1.074791	0.007025
0.628276	0.004106
5.296753	0.034619

5.871284	0.038374
2.587802	0.016914
6.753571	0.044141
3.431478	0.022428
3.862913	0.025248
0.181398	0.001186
0.053447	0.000349
0.891132	0.005824
0.800867	0.005234
0.311127	0.002034
0.182452	0.001192
3.618803	0.023652
4.223111	0.027602
1.86706	0.012203
4.885671	0.031932
2.49189	0.016287
2.910792	0.019025
0.13041	0.000852
0.038117	0.000249
0.653484	0.004271
0.587168	0.003838
0.219688	0.001436
0.127819	0.000835
1.370441	0.008957
1.522114	0.009948
0.679169	0.004439
1.81766	0.01188
0.829505	0.005422
1.01875	0.006658
0.032347	0.000211
0.010167	0.000066
0.158682	0.001037
0.142324	0.00093
0.055621	0.000364
0.032718	0.000214
0.399564	0.002612
0.377011	0.002464
0.157755	0.001031
0.386362	0.002525
0.183645	0.0012
0.224836	0.00147
0.012515	0.000082
0.003128	0.00002
0.040597	0.000265
0.03673	0.00024
0.013533	0.000088
0.009666	0.000063
0.001024	0.000007
0.001167	0.000008
0.00051	0.000003
0.001425	0.000009

0.000812	0.000005
0.000974	0.000006
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00361	0.000024
0.004195	0.000027
0.001937	0.000013
0.005115	0.000033
0.002692	0.000018
0.00314	0.000021
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.881451	0.005761
1.02089	0.006672
0.475853	0.00311
1.322948	0.008647
0.6045	0.003951
0.74154	0.004847
0.015445	0.000101
0.004576	0.00003
0.081968	0.000536
0.074216	0.000485
0.028061	0.000183
0.016984	0.000111
10.33809	0.067569
11.00731	0.071943
4.928417	0.032212
13.06843	0.085415
6.74598	0.044091
8.282508	0.054134
4.344827	0.028398
4.816372	0.03148
2.123199	0.013877
5.540153	0.03621
2.815036	0.018399
3.169148	0.020713
2.96836	0.019401
3.46409	0.022641
1.530434	0.010003
4.007925	0.026196
2.043073	0.013353
2.38855	0.015611
1.124888	0.007352
1.248559	0.008161
0.557058	0.003641
1.491297	0.009747
0.679922	0.004444
0.836305	0.005466

0.328646	0.002148
0.30818	0.002014
0.129072	0.000844
0.31731	0.002074
0.151036	0.000987
0.18536	0.001212
0.00082	0.000005
0.000935	0.000006
0.000382	0.000002
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.003031	0.00002
0.003551	0.000023
0.001585	0.00001
0.004134	0.000027
0.002242	0.000015
0.002692	0.000018
0.723597	0.004729
0.83746	0.005474
0.390741	0.002554
1.085664	0.007096
0.49563	0.003239
0.608814	0.003979
19.21535	0.125591
20.45893	0.133718
9.160231	0.059871
24.29055	0.158762
12.53842	0.08195
15.39466	0.100619
1.044728	0.006828
0.306435	0.002003
5.554885	0.036306
4.809257	0.031433
1.937113	0.012661
1.132888	0.007404
8.076485	0.052787
8.952557	0.058513
3.946674	0.025795
10.29728	0.067303
5.233789	0.034208
5.890155	0.038498
0.327706	0.002142
0.095558	0.000625
1.607493	0.010506
1.444247	0.00944
0.560797	0.003665
0.327452	0.00214
5.518069	0.036066
6.437659	0.042076
2.845704	0.018599

7.449409	0.048689
3.79899	0.02483
4.439059	0.029013
0.235654	0.00154
0.069373	0.000453
1.178479	0.007702
1.058282	0.006917
0.39677	0.002593
0.23034	0.001505
2.091546	0.01367
2.3206	0.015167
1.035402	0.006767
2.770686	0.018109
1.265789	0.008273
1.553623	0.010154
0.058222	0.000381
0.017559	0.000115
0.287919	0.001882
0.256835	0.001679
0.101426	0.000663
0.058892	0.000385
0.610588	0.003991
0.572555	0.003742
0.239022	0.001562
0.586943	0.003836
0.279757	0.001828
0.344976	0.002255
0.0219	0.000143
0.006257	0.000041
0.075394	0.000493
0.065729	0.00043
0.025131	0.000164
0.015467	0.000101
0.001538	0.00001
0.00175	0.000011
0.000765	0.000005
0.002136	0.000014
0.001136	0.000007
0.001299	0.000008
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.005632	0.000037
0.006456	0.000042
0.002818	0.000018
0.007673	0.00005
0.004038	0.000026
0.004935	0.000032
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001

0.001249	0.000008
0.001249	0.000008
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.344583	0.008788
1.556317	0.010172
0.725318	0.004741
2.017539	0.013187
0.921217	0.006021
1.131344	0.007394
0.027838	0.000182
0.008199	0.000054
0.147693	0.000965
0.131817	0.000862
0.051692	0.000338
0.029908	0.000195
20.33219	0.13289
21.64871	0.141495
9.693248	0.063355
25.70305	0.167994
13.26764	0.086717
16.29008	0.106471
0.734844	0.004803
0.215496	0.001408
3.907427	0.025539
3.383432	0.022114
1.361955	0.008902
0.796756	0.005208
8.546067	0.055857
9.4732	0.061916
4.175299	0.02729
10.89662	0.07122
5.537531	0.036193
6.23293	0.040738
0.230528	0.001507
0.067485	0.000441
1.130239	0.007387
1.015967	0.00664
0.393712	0.002573
0.230465	0.001506
5.839011	0.038163
6.811961	0.044523
3.010547	0.019677
7.882568	0.05152
4.021271	0.026283
4.698156	0.030707
0.165491	0.001082
0.048789	0.000319
0.828942	0.005418
0.744667	0.004867
0.278271	0.001819

0.162436	0.001062
2.212595	0.014461
2.45553	0.016049
1.094943	0.007156
2.932733	0.019168
1.339447	0.008755
1.644279	0.010747
0.040663	0.000266
0.012015	0.000079
0.20285	0.001326
0.183221	0.001198
0.070344	0.00046
0.042533	0.000278
0.645184	0.004217
0.608537	0.003977
0.25177	0.001646
0.621468	0.004062
0.296921	0.001941
0.363855	0.002378
0.014079	0.000092
0.003128	0.00002
0.052196	0.000341
0.04833	0.000316
0.017398	0.000114
0.0116	0.000076
0.001638	0.000011
0.001865	0.000012
0.000893	0.000006
0.00228	0.000015
0.001136	0.000007
0.001461	0.00001
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.00592	0.000039
0.006941	0.000045
0.002995	0.00002
0.008066	0.000053
0.004262	0.000028
0.005159	0.000034
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.422738	0.009299
1.646699	0.010763
0.767766	0.005018
2.134532	0.013951
0.974256	0.006368

1.196567	0.007821
0.019259	0.000126
0.00553	0.000036
0.103755	0.000678
0.093417	0.000611
0.036185	0.000237
0.021046	0.000138
5.968431	0.039009
6.355185	0.041537
2.845574	0.018599
7.544963	0.049313
3.894747	0.025456
4.782047	0.031255
2.509043	0.016399
2.780925	0.018176
1.225865	0.008012
3.19913	0.020909
1.626182	0.010629
1.829512	0.011958
1.713832	0.011202
2.000547	0.013075
0.88321	0.005773
2.314316	0.015126
1.180537	0.007716
1.378477	0.00901
0.649339	0.004244
0.719932	0.004705
0.321924	0.002104
0.861235	0.005629
0.393223	0.00257
0.481612	0.003148
0.188538	0.001232
0.178337	0.001166
0.074893	0.000489
0.18414	0.001204
0.085815	0.000561
0.106411	0.000695
0.000513	0.000003
0.000583	0.000004
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.001733	0.000011
0.001937	0.000013
0.000881	0.000006
0.002362	0.000015
0.001346	0.000009
0.00157	0.00001
0.417467	0.002729
0.48318	0.003158

0.225301	0.001473
0.626579	0.004095
0.286009	0.001869
0.351738	0.002299
13.91322	0.090936
14.81335	0.096819
6.632875	0.043352
17.58778	0.114953
9.078579	0.059337
11.14624	0.072851
0.586582	0.003834
0.171966	0.001124
3.118969	0.020385
2.700508	0.01765
1.08724	0.007106
0.636575	0.004161
5.847701	0.03822
6.482201	0.042367
2.857493	0.018676
7.456146	0.048733
3.789701	0.024769
4.265213	0.027877
0.183558	0.0012
0.053987	0.000353
0.902654	0.0059
0.811428	0.005303
0.314967	0.002059
0.184371	0.001205
3.995375	0.026114
4.661533	0.030468
2.060533	0.013468
5.393087	0.035249
2.750331	0.017976
3.213409	0.021003
0.131936	0.000862
0.038879	0.000254
0.661772	0.004325
0.595457	0.003892
0.222351	0.001453
0.12915	0.000844
1.513972	0.009895
1.680148	0.010981
0.749809	0.004901
2.006905	0.013117
0.916763	0.005992
1.125272	0.007355
0.033271	0.000217
0.010167	0.000066
0.160318	0.001048
0.145595	0.000952
0.057257	0.000374

0.032718	0.000214
0.442807	0.002894
0.414556	0.00271
0.172097	0.001125
0.424176	0.002772
0.20424	0.001335
0.25058	0.001638
0.012515	0.000082
0.003128	0.00002
0.040597	0.000265
0.03673	0.00024
0.013533	0.000088
0.009666	0.000063
0.001127	0.000007
0.001282	0.000008
0.000637	0.000004
0.001567	0.00001
0.000812	0.000005
0.000974	0.000006
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004043	0.000026
0.00468	0.000031
0.002114	0.000014
0.005509	0.000036
0.002915	0.000019
0.003589	0.000023
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.973463	0.006363
1.126909	0.007365
0.525268	0.003433
1.46151	0.009552
0.667182	0.004361
0.818689	0.005351
0.015445	0.000101
0.004576	0.00003
0.083079	0.000543
0.074216	0.000485
0.028061	0.000183
0.016984	0.000111
19.32204	0.126288
20.1899	0.13196
9.030165	0.059021
23.8885	0.156134
12.31535	0.080492
15.12055	0.098827
0.302668	0.001978

0.089171	0.000583
1.595517	0.010428
1.381936	0.009032
0.556449	0.003637
0.325815	0.00213
8.170637	0.053403
8.97144	0.058637
3.948005	0.025804
10.28344	0.067212
5.214198	0.03408
5.873141	0.038387
0.09593	0.000627
0.028047	0.000183
0.467455	0.003055
0.42028	0.002747
0.162965	0.001065
0.095062	0.000621
5.61612	0.036707
6.487438	0.042402
2.862339	0.018708
7.480225	0.04889
3.809023	0.024896
4.452021	0.029098
0.069854	0.000457
0.020774	0.000136
0.344638	0.002253
0.310485	0.002029
0.116722	0.000763
0.067839	0.000443
2.060825	0.013469
2.295019	0.015
1.029306	0.006727
2.776633	0.018148
1.267372	0.008283
1.556106	0.010171
0.017149	0.000112
0.005487	0.000036
0.08609	0.000563
0.077356	0.000506
0.029945	0.000196
0.018716	0.000122
0.699496	0.004572
0.648131	0.004236
0.269783	0.001763
0.666863	0.004359
0.320994	0.002098
0.393145	0.00257
0.007969	0.000052
0.001328	0.000009
0.025175	0.000165
0.023497	0.000154

0.01007	0.000066
0.005036	0.000033
0.002048	0.000013
0.002449	0.000016
0.001146	0.000007
0.002991	0.00002
0.001461	0.00001
0.001948	0.000013
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.007365	0.000048
0.008715	0.000057
0.003873	0.000025
0.010232	0.000067
0.005385	0.000035
0.006505	0.000043
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
1.791466	0.011709
2.073437	0.013552
0.966728	0.006318
2.688276	0.01757
1.227527	0.008023
1.50719	0.009851
0.010679	0.00007
0.003241	0.000021
0.0576	0.000376
0.052061	0.00034
0.020308	0.000133
0.011814	0.000077
8.018627	0.052409
8.537966	0.055804
3.822605	0.024984
10.13677	0.066253
5.232572	0.0342
6.424178	0.041988
3.370566	0.02203
3.736477	0.024421
1.646337	0.01076
4.29724	0.028087
2.183667	0.014272
2.458962	0.016072
2.30294	0.015052
2.687434	0.017565
1.187736	0.007763
3.109235	0.020322
1.585749	0.010364
1.853151	0.012112
0.872414	0.005702

0.968534	0.00633
0.431922	0.002823
1.155869	0.007555
0.528073	0.003451
0.648192	0.004237
0.255998	0.001673
0.239347	0.001564
0.098796	0.000646
0.24497	0.001601
0.116708	0.000763
0.142453	0.000931
0.000614	0.000004
0.000701	0.000005
0.000382	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.002311	0.000015
0.002744	0.000018
0.001234	0.000008
0.003148	0.000021
0.00157	0.00001
0.002019	0.000013
0.561296	0.003669
0.649068	0.004242
0.302578	0.001978
0.841529	0.0055
0.384475	0.002513
0.471775	0.003083
4.469581	0.029213
4.75868	0.031102
2.130575	0.013925
5.650019	0.036928
2.916842	0.019064
3.581068	0.023406
1.878858	0.01228
2.082572	0.013612
0.918173	0.006001
2.395326	0.015656
1.217958	0.007961
1.370424	0.008957
1.283769	0.008391
1.498006	0.009791
0.661106	0.004321
1.732642	0.011324
0.883808	0.005777
1.032339	0.006747
0.486788	0.003182
0.539718	0.003528
0.240181	0.00157
0.644793	0.004214

0.294633	0.001926
0.361492	0.002363
0.141836	0.000927
0.134534	0.000879
0.055773	0.000365
0.136459	0.000892
0.065219	0.000426
0.080666	0.000527
0.000307	0.000002
0.000465	0.000003
0.000128	0.000001
0.000426	0.000003
0.000325	0.000002
0.000325	0.000002
0.001299	0.000008
0.001452	0.000009
0.000704	0.000005
0.001772	0.000012
0.000897	0.000006
0.001123	0.000007
0.312631	0.002043
0.362099	0.002367
0.168921	0.001104
0.469492	0.003069
0.214189	0.0014
0.263421	0.001722
10.6635	0.069696
11.35418	0.07421
5.083549	0.033226
13.48069	0.088109
6.959057	0.045484
8.543701	0.055841
4.48416	0.029308
4.970805	0.032489
2.190621	0.014318
5.718479	0.037376
2.906085	0.018994
3.271092	0.02138
3.064643	0.02003
3.574697	0.023364
1.580754	0.010332
4.136444	0.027036
2.110077	0.013791
2.465469	0.016114
1.162066	0.007595
1.289222	0.008426
0.574215	0.003753
1.538892	0.010058
0.702587	0.004592
0.86237	0.005636
0.339023	0.002216

0.319129	0.002086
0.132259	0.000864
0.325531	0.002128
0.154467	0.00101
0.190509	0.001245
0.00082	0.000005
0.001049	0.000007
0.000382	0.000002
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.003177	0.000021
0.003551	0.000023
0.001585	0.00001
0.004327	0.000028
0.002242	0.000015
0.002692	0.000018
0.747198	0.004884
0.864345	0.005649
0.402929	0.002634
1.120687	0.007325
0.511871	0.003346
0.628101	0.004105
22.07024	0.14425
23.49868	0.153586
10.52161	0.068769
27.89973	0.182351
14.40175	0.094129
17.68227	0.11557
0.585289	0.003825
0.171966	0.001124
3.112329	0.020342
2.694111	0.017609
1.085581	0.007095
0.634916	0.00415
9.276764	0.060632
10.28284	0.067208
4.532637	0.029625
11.8278	0.077306
6.010684	0.039286
6.765912	0.044222
0.183558	0.0012
0.053987	0.000353
0.899773	0.005881
0.808549	0.005285
0.313049	0.002046
0.183411	0.001199
6.338255	0.041427
7.395454	0.048336
3.268222	0.021361
8.556586	0.055925

4.363732	0.028521
5.098946	0.033326
0.131936	0.000862
0.038879	0.000254
0.66039	0.004316
0.592694	0.003874
0.222351	0.001453
0.12915	0.000844
2.401948	0.015699
2.665317	0.01742
1.188795	0.00777
3.183171	0.020805
1.453902	0.009503
1.784798	0.011665
0.032347	0.000211
0.010167	0.000066
0.160318	0.001048
0.145595	0.000952
0.055621	0.000364
0.032718	0.000214
0.702263	0.00459
0.658596	0.004305
0.275672	0.001802
0.675723	0.004416
0.322665	0.002109
0.394749	0.00258
0.012515	0.000082
0.003128	0.00002
0.040597	0.000265
0.03673	0.00024
0.013533	0.000088
0.009666	0.000063
0.001741	0.000011
0.002101	0.000014
0.000893	0.000006
0.00242	0.000016
0.001299	0.000008
0.001625	0.000011
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.006498	0.000042
0.007424	0.000049
0.003346	0.000022
0.008854	0.000058
0.004486	0.000029
0.005608	0.000037
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002

1.544166	0.010093
1.787419	0.011682
0.832852	0.005443
2.317506	0.015147
1.058257	0.006917
1.2996	0.008494
0.015445	0.000101
0.004576	0.00003
0.08234	0.000538
0.074216	0.000485
0.028061	0.000183
0.016984	0.000111
58.80666	0.384357
62.61372	0.40924
28.03509	0.183236
74.33997	0.485882
38.37385	0.250809
47.11501	0.307941
0.683556	0.004468
0.200843	0.001313
3.633541	0.023749
3.145928	0.020562
1.266511	0.008278
0.74115	0.004844
24.71871	0.16156
27.39876	0.179077
12.07723	0.078936
31.51532	0.205982
16.01705	0.104687
18.02829	0.117832
0.21433	0.001401
0.062626	0.000409
1.050536	0.006866
0.944905	0.006176
0.366824	0.002398
0.214139	0.0014
16.88799	0.110379
19.70411	0.128785
8.708897	0.056921
22.79947	0.149016
11.62776	0.075998
13.58538	0.088793
0.154053	0.001007
0.045739	0.000299
0.770918	0.005039
0.692166	0.004524
0.259631	0.001697
0.151786	0.000992
6.399143	0.041824
7.102278	0.04642
3.165749	0.020691

8.483168	0.055446
3.87216	0.025308
4.754926	0.031078
0.038816	0.000254
0.01109	0.000072
0.186493	0.001219
0.170133	0.001112
0.065437	0.000428
0.037626	0.000246
1.86982	0.012221
1.755214	0.011472
0.729814	0.00477
1.796998	0.011745
0.856434	0.005598
1.052092	0.006876
0.014079	0.000092
0.003128	0.00002
0.04833	0.000316
0.042531	0.000278
0.015467	0.000101
0.009666	0.000063
0.00461	0.00003
0.005485	0.000036
0.002422	0.000016
0.006549	0.000043
0.003409	0.000022
0.004223	0.000028
0.000118	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.017185	0.000112
0.019851	0.00013
0.008804	0.000058
0.02361	0.000154
0.012336	0.000081
0.015028	0.000098
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
4.114297	0.026891
4.762955	0.03113
2.220363	0.014512
6.174941	0.040359
2.818973	0.018425
3.461033	0.022621
0.017732	0.000116
0.00553	0.000036
0.096739	0.000632

0.086401	0.000565
0.0336	0.00022
0.019938	0.00013
7.942579	0.051912
8.456803	0.055273
3.786307	0.024747
10.04061	0.065625
5.182582	0.033873
6.363566	0.041592
0.296092	0.001935
0.087061	0.000569
1.572764	0.01028
1.36105	0.008896
0.5486	0.003586
0.320363	0.002094
3.338125	0.021818
3.700141	0.024184
1.631014	0.01066
4.256346	0.027819
2.163519	0.014141
2.434333	0.015911
0.092858	0.000607
0.026995	0.000176
0.455167	0.002975
0.408116	0.002667
0.158444	0.001036
0.092187	0.000603
2.280831	0.014907
2.660985	0.017392
1.175589	0.007684
3.079724	0.020129
1.570859	0.010267
1.834934	0.011993
0.067112	0.000439
0.019821	0.00013
0.332959	0.002176
0.2998	0.001959
0.111841	0.000731
0.06524	0.000426
0.864633	0.005651
0.959292	0.00627
0.427885	0.002797
1.145669	0.007488
0.52354	0.003422
0.642526	0.0042
0.01571	0.000103
0.00462	0.00003
0.081795	0.000535
0.07198	0.00047
0.027811	0.000182
0.017995	0.000118

0.252539	0.001651
0.236219	0.001544
0.098796	0.000646
0.243327	0.00159
0.114992	0.000752
0.142453	0.000931
0.006257	0.000041
0.001564	0.00001
0.021265	0.000139
0.017398	0.000114
0.007733	0.000051
0.003867	0.000025
0.000614	0.000004
0.000701	0.000005
0.000382	0.000002
0.000855	0.000006
0.000487	0.000003
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002311	0.000015
0.002744	0.000018
0.001234	0.000008
0.003148	0.000021
0.00157	0.00001
0.002019	0.000013
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.555996	0.003634
0.642967	0.004202
0.299748	0.001959
0.833917	0.00545
0.380921	0.00249
0.467714	0.003057
0.007818	0.000051
0.002289	0.000015
0.041722	0.000273
0.037292	0.000244
0.014768	0.000097
0.008863	0.000058
34.39706	0.224817
36.62393	0.239372
16.39822	0.107178
43.4826	0.2842
22.44557	0.146703
27.55817	0.180119
1.159802	0.00758
0.340484	0.002225
6.166562	0.040304

5.339441	0.034898
2.150412	0.014055
1.258212	0.008224
14.45812	0.094497
16.02637	0.104748
7.064663	0.046174
18.43388	0.120483
9.369025	0.061235
10.54467	0.068919
0.363337	0.002375
0.106895	0.000699
1.784183	0.011661
1.603653	0.010481
0.621295	0.004061
0.363942	0.002379
9.878605	0.064566
11.52559	0.075331
5.093637	0.033292
13.33563	0.087161
6.801381	0.044453
7.946987	0.051941
0.261584	0.00171
0.076234	0.000498
1.306966	0.008542
1.174337	0.007675
0.439377	0.002872
0.2583	0.001688
3.743858	0.02447
4.154162	0.027151
1.852826	0.01211
4.961168	0.032426
2.265276	0.014806
2.780884	0.018176
0.064692	0.000423
0.018483	0.000121
0.319	0.002085
0.286281	0.001871
0.112877	0.000738
0.065437	0.000428
1.094907	0.007156
1.026222	0.006707
0.427054	0.002791
1.052221	0.006877
0.50116	0.003276
0.614437	0.004016
0.023464	0.000153
0.007821	0.000051
0.081193	0.000531
0.075394	0.000493
0.028998	0.00019
0.015467	0.000101

0.002765	0.000018
0.003265	0.000021
0.001403	0.000009
0.003843	0.000025
0.001948	0.000013
0.002436	0.000016
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.009963	0.000065
0.01162	0.000076
0.005106	0.000033
0.013774	0.00009
0.007178	0.000047
0.008748	0.000057
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
2.406464	0.015729
2.785431	0.018205
1.298693	0.008488
3.612031	0.023608
1.649052	0.010778
2.024646	0.013233
0.030509	0.000199
0.008962	0.000059
0.16394	0.001072
0.146953	0.00096
0.056862	0.000372
0.0336	0.00022
1.885279	0.012322
2.007306	0.01312
0.898969	0.005876
2.382911	0.015575
1.230348	0.008041
1.510284	0.009871
0.791854	0.005176
0.877768	0.005737
0.386761	0.002528
1.010287	0.006603
0.513453	0.003356
0.578137	0.003779
0.542036	0.003543
0.631584	0.004128
0.279365	0.001826
0.731136	0.004779

0.373305	0.00244
0.436214	0.002851
0.204917	0.001339
0.227347	0.001486
0.101926	0.000666
0.27197	0.001778
0.123519	0.000807
0.152981	0.001
0.06054	0.000396
0.056317	0.000368
0.023902	0.000156
0.057543	0.000376
0.027461	0.000179
0.034326	0.000224
0.000103	0.000001
0.000233	0.000002
0.000128	0.000001
0.000143	0.000001
0.000163	0.000001
0.000163	0.000001
0.000578	0.000004
0.000646	0.000004
0.000352	0.000002
0.000787	0.000005
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.1322	0.000864
0.152735	0.000998
0.070966	0.000464
0.198455	0.001297
0.089836	0.000587
0.1109	0.000725
10.78288	0.070476
11.48069	0.075037
5.14023	0.033596
13.631	0.089092
7.036539	0.04599
8.639303	0.056466
0.287042	0.001876
0.084044	0.000549
1.524625	0.009965
1.320267	0.008629
0.532001	0.003477
0.310402	0.002029
4.532022	0.029621
5.024174	0.032838
2.214526	0.014474
5.778814	0.03777
2.936682	0.019194
3.305301	0.021603
0.090159	0.000589

0.026454	0.000173
0.440765	0.002881
0.396591	0.002592
0.153643	0.001004
0.089306	0.000584
3.096024	0.020235
3.613169	0.023615
1.596371	0.010434
4.180237	0.027322
2.131347	0.01393
2.491784	0.016286
0.064824	0.000424
0.018297	0.00012
0.323287	0.002113
0.290129	0.001896
0.107846	0.000705
0.062579	0.000409
1.173306	0.007669
1.302161	0.008511
0.58027	0.003793
1.55589	0.010169
0.710519	0.004644
0.872568	0.005703
0.01571	0.000103
0.00462	0.00003
0.078522	0.000513
0.070344	0.00046
0.026174	0.000171
0.014724	0.000096
0.342483	0.002238
0.320694	0.002096
0.135445	0.000885
0.330463	0.00216
0.1579	0.001032
0.193942	0.001268
0.006257	0.000041
0.001564	0.00001
0.021265	0.000139
0.017398	0.000114
0.007733	0.000051
0.003867	0.000025
0.00082	0.000005
0.001049	0.000007
0.00051	0.000003
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.003713	0.000024

0.001585	0.00001
0.004327	0.000028
0.002242	0.000015
0.002692	0.000018
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.754553	0.004932
0.873309	0.005708
0.406631	0.002658
1.13236	0.007401
0.516948	0.003379
0.634447	0.004147
0.007626	0.00005
0.002289	0.000015
0.041353	0.00027
0.036185	0.000237
0.014031	0.000092
0.008123	0.000053
10.64582	0.06958
11.33514	0.074086
5.075592	0.033174
13.45748	0.087957
6.94656	0.045402
8.529329	0.055747
0.903362	0.005904
0.26506	0.001732
4.801286	0.031381
4.15752	0.027173
1.674848	0.010947
0.979347	0.006401
4.474587	0.029246
4.960016	0.032418
2.186332	0.01429
5.705071	0.037288
2.899367	0.01895
3.263566	0.02133
0.282895	0.001849
0.083141	0.000543
1.389511	0.009082
1.248352	0.008159
0.484936	0.00317
0.28328	0.001852
3.057511	0.019984
3.567484	0.023317
1.576417	0.010303
4.127877	0.02698
2.105823	0.013764
2.460409	0.016081
0.203623	0.001331
0.060224	0.000394

1.018219	0.006655
0.9146	0.005978
0.342181	0.002236
0.199716	0.001305
1.159472	0.007578
1.28645	0.008408
0.573207	0.003746
1.535492	0.010036
0.701454	0.004585
0.860103	0.005622
0.05083	0.000332
0.014786	0.000097
0.248657	0.001625
0.222482	0.001454
0.085067	0.000556
0.050713	0.000331
0.339023	0.002216
0.317565	0.002076
0.132259	0.000864
0.325531	0.002128
0.154467	0.00101
0.192226	0.001256
0.018772	0.000123
0.006257	0.000041
0.063795	0.000417
0.056063	0.000366
0.023197	0.000152
0.013533	0.000088
0.00082	0.000005
0.001049	0.000007
0.000382	0.000002
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.003177	0.000021
0.003551	0.000023
0.001585	0.00001
0.004327	0.000028
0.002242	0.000015
0.002692	0.000018
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.744806	0.004868
0.862247	0.005636

0.402059	0.002628
1.117894	0.007306
0.510349	0.003336
0.626579	0.004095
0.023835	0.000156
0.007247	0.000047
0.127386	0.000833
0.114461	0.000748
0.043939	0.000287
0.025477	0.000167
13.06078	0.085365
13.9065	0.090892
6.226649	0.040697
16.51072	0.107913
8.522454	0.055702
10.46389	0.068391
5.489798	0.035881
6.084764	0.03977
2.682193	0.017531
6.999606	0.045749
3.556857	0.023247
4.003855	0.026169
3.750747	0.024515
4.376198	0.028603
1.933865	0.01264
5.063693	0.033096
2.582291	0.016878
3.018074	0.019726
1.420592	0.009285
1.577566	0.010311
0.703388	0.004597
1.883386	0.01231
0.860103	0.005622
1.055013	0.006896
0.41686	0.002725
0.389525	0.002546
0.162534	0.001062
0.399516	0.002611
0.188794	0.001234
0.233417	0.001526
0.001024	0.000007
0.001167	0.000008
0.00051	0.000003
0.001425	0.000009
0.000812	0.000005
0.000974	0.000006
0.003755	0.000025
0.004358	0.000028
0.001937	0.000013
0.005313	0.000035
0.002692	0.000018

0.003365	0.000022
0.913947	0.005974
1.057694	0.006913
0.493051	0.003223
1.371421	0.008964
0.626327	0.004094
0.768441	0.005022
11.64284	0.076097
12.3966	0.081024
5.550435	0.036277
14.71801	0.096196
7.597662	0.049658
9.327898	0.060967
1.299444	0.008493
0.381429	0.002493
6.907711	0.045148
5.982382	0.039101
2.408527	0.015742
1.409263	0.009211
4.896307	0.032002
5.427291	0.035472
2.392275	0.015636
6.242729	0.040802
3.172514	0.020735
3.570765	0.023338
0.406527	0.002657
0.119312	0.00078
1.999284	0.013067
1.796668	0.011743
0.697157	0.004557
0.408116	0.002667
3.345645	0.021867
3.90251	0.025507
1.724774	0.011273
4.516292	0.029518
2.303643	0.015056
2.691166	0.017589
0.292852	0.001914
0.086143	0.000563
1.464465	0.009572
1.316638	0.008605
0.492635	0.00322
0.288924	0.001888
1.26928	0.008296
1.407517	0.009199
0.627701	0.004103
1.680541	0.010984
0.767179	0.005014
0.942827	0.006162
0.073011	0.000477
0.021256	0.000139

0.358261	0.002342
0.320636	0.002096
0.125963	0.000823
0.07198	0.00047
0.370158	0.002419
0.348853	0.00228
0.143415	0.000937
0.355125	0.002321
0.169913	0.001111
0.207672	0.001357
0.026594	0.000174
0.007821	0.000051
0.092793	0.000606
0.083126	0.000543
0.030931	0.000202
0.019331	0.000126
0.00092	0.000006
0.001049	0.000007
0.00051	0.000003
0.001281	0.000008
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.000677	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003466	0.000023
0.004035	0.000026
0.001762	0.000012
0.004722	0.000031
0.002466	0.000016
0.002915	0.000019
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.00156	0.00001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.815267	0.005329
0.943668	0.006168
0.439938	0.002875
1.223721	0.007998
0.558312	0.003649
0.685456	0.00448
0.034323	0.000224
0.010107	0.000066
0.183141	0.001197
0.165415	0.001081
0.064246	0.00042
0.037663	0.000246

16.49531	0.107812
17.56382	0.114796
7.863986	0.051399
20.85268	0.136292
10.76445	0.070356
13.21577	0.086378
0.674073	0.004406
0.197826	0.001293
3.583743	0.023423
3.103546	0.020285
1.249912	0.008169
0.730361	0.004774
6.933641	0.045318
7.685869	0.050234
3.387679	0.022142
8.840513	0.057781
4.492714	0.029364
5.0575	0.033056
0.211092	0.00138
0.062085	0.000406
1.036132	0.006772
0.932423	0.006094
0.361062	0.00236
0.212221	0.001387
4.737109	0.030961
5.527155	0.036125
2.442273	0.015963
6.395544	0.041801
3.261899	0.02132
3.811558	0.024912
0.151765	0.000992
0.044215	0.000289
0.759865	0.004966
0.682497	0.004461
0.255637	0.001671
0.149121	0.000975
1.795841	0.011738
1.992519	0.013023
0.888065	0.005804
2.379728	0.015554
1.085609	0.007095
1.332649	0.00871
0.036967	0.000242
0.01109	0.000072
0.184857	0.001208
0.166863	0.001091
0.063799	0.000417
0.037626	0.000246
0.524103	0.003426
0.492774	0.003221
0.205559	0.001344

0.503093	0.003288
0.240282	0.00157
0.293488	0.001918
0.014079	0.000092
0.003128	0.00002
0.04833	0.000316
0.042531	0.000278
0.015467	0.000101
0.009666	0.000063
0.001331	0.000009
0.001518	0.00001
0.000637	0.000004
0.00185	0.000012
0.000974	0.000006
0.001136	0.000007
0.000118	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.004764	0.000031
0.005649	0.000037
0.002465	0.000016
0.006689	0.000044
0.003365	0.000022
0.004262	0.000028
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
1.154232	0.007544
1.335893	0.008731
0.622573	0.004069
1.732293	0.011322
0.790774	0.005168
0.970449	0.006343
0.017732	0.000116
0.00553	0.000036
0.095631	0.000625
0.085662	0.00056
0.03323	0.000217
0.019938	0.00013
6.690001	0.043725
7.123286	0.046557
3.189151	0.020844
8.457343	0.055277
4.365266	0.028531
5.360042	0.035033
0.822335	0.005375
0.241357	0.001577
4.370541	0.028566

3.784071	0.024732
1.523796	0.009959
0.891372	0.005826
2.812171	0.01838
3.117612	0.020377
1.373583	0.008978
3.585949	0.023438
1.821714	0.011907
2.051189	0.013406
0.257522	0.001683
0.075043	0.00049
1.265636	0.008272
1.136	0.007425
0.440765	0.002881
0.257352	0.001682
1.920662	0.012553
2.2418	0.014652
0.989923	0.00647
2.593251	0.016949
1.323052	0.008647
1.545473	0.010101
0.184559	0.001206
0.054889	0.000359
0.925653	0.00605
0.833089	0.005445
0.311558	0.002036
0.182408	0.001192
0.728885	0.004764
0.808653	0.005285
0.360272	0.002355
0.96549	0.00631
0.440817	0.002881
0.541671	0.00354
0.04621	0.000302
0.013861	0.000091
0.227389	0.001486
0.20285	0.001326
0.078522	0.000513
0.045805	0.000299
0.212756	0.001391
0.200238	0.001309
0.082862	0.000542
0.203869	0.001332
0.096112	0.000628
0.118424	0.000774
0.017207	0.000112
0.006257	0.000041
0.059929	0.000392
0.052196	0.000341
0.021265	0.000139
0.0116	0.000076

0.000513	0.000003
0.000583	0.000004
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.002021	0.000013
0.002259	0.000015
0.001056	0.000007
0.002754	0.000018
0.001346	0.000009
0.001796	0.000012
0.000163	0.000001
0.000937	0.000006
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.467747	0.003057
0.541718	0.003541
0.252511	0.00165
0.701952	0.004588
0.320775	0.002097
0.393865	0.002574
0.021928	0.000143
0.006483	0.000042
0.116677	0.000763
0.103755	0.000678
0.041353	0.00027
0.023263	0.000152
6.036077	0.039451
6.426827	0.042005
2.877893	0.01881
7.630621	0.049873
3.938489	0.025742
4.836409	0.031611
2.536699	0.01658
2.812153	0.01838
1.239964	0.008104
3.235332	0.021146
1.644094	0.010746
1.850039	0.012092
1.733801	0.011332
2.022989	0.013222
0.893621	0.005841
2.340019	0.015294
1.194363	0.007806
1.394671	0.009115

0.656255	0.004289
0.729174	0.004766
0.324951	0.002124
0.871435	0.005696
0.397754	0.0026
0.488411	0.003192
0.193729	0.001266
0.179901	0.001176
0.074893	0.000489
0.185784	0.001214
0.089248	0.000583
0.108126	0.000707
0.000513	0.000003
0.000583	0.000004
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.001733	0.000011
0.002099	0.000014
0.000881	0.000006
0.002362	0.000015
0.001346	0.000009
0.00157	0.00001
0.422256	0.00276
0.488517	0.003193
0.227695	0.001488
0.634194	0.004145
0.289055	0.001889
0.355035	0.00232
10.26779	0.06711
10.9325	0.071454
4.895103	0.031994
12.98001	0.084837
6.700366	0.043793
8.226271	0.053766
1.034815	0.006763
0.304281	0.001989
5.501769	0.035959
4.764474	0.03114
1.918855	0.012542
1.122098	0.007334
4.316109	0.02821
4.784009	0.031268
2.109103	0.013785
5.502612	0.035965
2.79638	0.018277
3.147937	0.020575
0.323926	0.002117
0.095018	0.000621
1.591168	0.0104

1.429843	0.009345
0.555037	0.003628
0.325532	0.002128
2.948391	0.019271
3.440044	0.022484
1.520023	0.009935
3.980316	0.026015
2.030311	0.01327
2.372356	0.015506
0.233366	0.001525
0.067847	0.000443
1.167428	0.00763
1.049995	0.006863
0.392776	0.002567
0.229008	0.001497
1.117105	0.007301
1.240243	0.008106
0.553022	0.003615
1.481098	0.00968
0.67539	0.004414
0.829505	0.005422
0.058222	0.000381
0.017559	0.000115
0.284647	0.00186
0.255201	0.001668
0.099791	0.000652
0.057257	0.000374
0.326915	0.002137
0.306614	0.002004
0.127478	0.000833
0.314022	0.002052
0.149317	0.000976
0.183645	0.0012
0.0219	0.000143
0.006257	0.000041
0.073461	0.00048
0.065729	0.00043
0.025131	0.000164
0.015467	0.000101
0.00082	0.000005
0.000935	0.000006
0.000382	0.000002
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.003031	0.00002
0.003551	0.000023

0.001585	0.00001
0.004134	0.000027
0.002242	0.000015
0.002692	0.000018
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.001249	0.000008
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.718467	0.004696
0.83155	0.005435
0.387692	0.002534
1.078813	0.007051
0.492838	0.003221
0.6045	0.003951
0.027459	0.000179
0.008199	0.000054
0.145846	0.000953
0.130708	0.000854
0.050954	0.000333
0.029908	0.000195
9.709367	0.06346
10.33851	0.067572
4.628594	0.030252
12.27431	0.080224
6.335447	0.041408
7.779497	0.050846
4.081584	0.026677
4.523403	0.029565
1.994484	0.013036
5.202943	0.034006
2.64488	0.017287
2.976892	0.019457
2.787919	0.018222
3.253294	0.021263
1.437601	0.009396
3.764211	0.024603
1.919703	0.012547
2.24382	0.014665
1.056581	0.006906
1.172778	0.007665
0.522748	0.003417
1.400641	0.009155
0.639128	0.004177
0.785311	0.005133
0.307888	0.002012
0.289406	0.001892
0.119512	0.000781
0.297581	0.001945
0.140737	0.00092

0.173347	0.001133
0.00082	0.000005
0.000935	0.000006
0.000382	0.000002
0.001138	0.000007
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.002888	0.000019
0.003229	0.000021
0.001409	0.000009
0.003936	0.000026
0.002019	0.000013
0.002466	0.000016
0.679133	0.004439
0.786739	0.005142
0.36636	0.002395
1.019683	0.006665
0.465938	0.003045
0.571763	0.003737
9.195601	0.060102
9.791229	0.063995
4.383468	0.02865
11.62443	0.075977
6.000523	0.039219
7.367089	0.048151
3.865674	0.025266
4.284375	0.028002
1.887833	0.012339
4.928081	0.03221
2.503829	0.016365
2.818845	0.018424
2.640287	0.017257
3.080972	0.020137
1.361254	0.008897
3.565244	0.023302
1.818664	0.011887
2.124392	0.013885
1.00038	0.006538
1.110857	0.007261
0.4955	0.003239
1.326982	0.008673
0.605131	0.003955
0.742248	0.004851
0.292322	0.001911
0.275327	0.0018
0.114731	0.00075
0.281141	0.001838
0.132155	0.000864
0.164764	0.001077
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005

0.000382	0.000002
0.000998	0.000007
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.002744	0.000018
0.003066	0.00002
0.001409	0.000009
0.003738	0.000024
0.002019	0.000013
0.002466	0.000016
0.64356	0.004206
0.744597	0.004867
0.347204	0.002269
0.965628	0.006311
0.440813	0.002881
0.54131	0.003538
5.404704	0.035325
5.755305	0.037616
2.576579	0.01684
6.832633	0.044658
3.526705	0.02305
4.330274	0.028302
2.27186	0.014849
2.518616	0.016462
1.109408	0.007251
2.896783	0.018933
1.472447	0.009624
1.657098	0.010831
1.551935	0.010143
1.811393	0.011839
0.799921	0.005228
2.096305	0.013701
1.068864	0.006986
1.248929	0.008163
0.58795	0.003843
0.653392	0.004271
0.290639	0.0019
0.779646	0.005096
0.355827	0.002326
0.437417	0.002859
0.172971	0.001131
0.16113	0.001053
0.066926	0.000437
0.166054	0.001085
0.07895	0.000516
0.096112	0.000628
0.00041	0.000003
0.000465	0.000003
0.000256	0.000002
0.000569	0.000004
0.000325	0.000002

0.000325	0.000002
0.001589	0.00001
0.001777	0.000012
0.000881	0.000006
0.002164	0.000014
0.001123	0.000007
0.001346	0.000009
0.378303	0.002473
0.437798	0.002861
0.204186	0.001335
0.567702	0.00371
0.259108	0.001694
0.318238	0.00208
11.34351	0.074141
12.07785	0.07894
5.407733	0.035345
14.34002	0.093726
7.402082	0.04838
9.087951	0.059398
0.40772	0.002665
0.119817	0.000783
2.169503	0.01418
1.87844	0.012277
0.756089	0.004942
0.442366	0.002891
4.76761	0.031161
5.285347	0.034545
2.329758	0.015227
6.079152	0.039733
3.088928	0.020189
3.477717	0.02273
0.127951	0.000836
0.037252	0.000243
0.628016	0.004105
0.564639	0.00369
0.217981	0.001425
0.127716	0.000835
3.257208	0.021289
3.80072	0.024841
1.67966	0.010978
4.398245	0.028747
2.241956	0.014653
2.620319	0.017126
0.092278	0.000603
0.026682	0.000174
0.460062	0.003007
0.41309	0.0027
0.154447	0.001009
0.090539	0.000592
1.234695	0.00807
1.369626	0.008952

0.611554	0.003997
1.636346	0.010695
0.746782	0.004881
0.916763	0.005992
0.02218	0.000145
0.006469	0.000042
0.112877	0.000738
0.101426	0.000663
0.039261	0.000257
0.021266	0.000139
0.36151	0.002363
0.337903	0.002209
0.140226	0.000917
0.346904	0.002267
0.164764	0.001077
0.20424	0.001335
0.009386	0.000061
0.001564	0.00001
0.028998	0.00019
0.025131	0.000164
0.009666	0.000063
0.007733	0.000051
0.00092	0.000006
0.001049	0.000007
0.00051	0.000003
0.001281	0.000008
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.003322	0.000022
0.003872	0.000025
0.001762	0.000012
0.004525	0.00003
0.002466	0.000016
0.002915	0.000019
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.793547	0.005187
0.91869	0.006005
0.428181	0.002799
1.190984	0.007784
0.543847	0.003555
0.667691	0.004364
0.010679	0.00007
0.003051	0.00002
0.0576	0.000376
0.051692	0.000338
0.019938	0.00013

0.011814	0.000077
31.97901	0.209013
34.04939	0.222545
15.24518	0.099642
40.42659	0.264226
20.86842	0.136395
25.6211	0.167458
4.39139	0.028702
1.289533	0.008428
23.34994	0.152614
20.21823	0.132145
8.142685	0.05322
4.763108	0.031131
13.44184	0.087855
14.89992	0.097385
6.567575	0.042925
17.13868	0.112017
8.710045	0.056928
9.803696	0.064076
1.375605	0.008991
0.404368	0.002643
6.756466	0.04416
6.070832	0.039679
2.356505	0.015402
1.377989	0.009006
9.183944	0.060026
10.71527	0.070034
4.735322	0.03095
12.39791	0.081032
6.323849	0.041332
7.388311	0.04829
0.990663	0.006475
0.289687	0.001893
4.951551	0.032363
4.45004	0.029085
1.664304	0.010878
0.973286	0.006361
3.48101	0.022752
3.862123	0.025243
1.722644	0.011259
4.613275	0.030152
2.106628	0.013769
2.58484	0.016894
0.247678	0.001619
0.072086	0.000471
1.208929	0.007901
1.086237	0.0071
0.420425	0.002748
0.24702	0.001615
1.017071	0.006648
0.95426	0.006237

0.396777	0.002593
0.978238	0.006394
0.465117	0.00304
0.571528	0.003735
0.092298	0.000603
0.028158	0.000184
0.311242	0.002034
0.278378	0.001819
0.10826	0.000708
0.063795	0.000417
0.002561	0.000017
0.003032	0.00002
0.001275	0.000008
0.00356	0.000023
0.001788	0.000012
0.002273	0.000015
0.00035	0.000002
0.000118	0.000001
0.002258	0.000015
0.002031	0.000013
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.009242	0.00006
0.010814	0.000071
0.004754	0.000031
0.012788	0.000084
0.006728	0.000044
0.0083	0.000054
0.001129	0.000007
0.000322	0.000002
0.00562	0.000037
0.004996	0.000033
0.001872	0.000012
0.001249	0.000008
2.237321	0.014623
2.590365	0.01693
1.20705	0.007889
3.357998	0.021948
1.532569	0.010017
1.882023	0.012301
0.116315	0.00076
0.033941	0.000222
0.620311	0.004054
0.557172	0.003642
0.216	0.001412
0.126277	0.000825
6.712549	0.043873
7.147317	0.046714
3.200089	0.020916
8.485527	0.055461
4.380263	0.028629

5.377538	0.035147
0.311177	0.002034
0.09094	0.000594
1.65327	0.010806
1.43142	0.009356
0.576819	0.00377
0.336962	0.002202
2.821213	0.018439
3.127263	0.02044
1.378485	0.00901
3.597346	0.023512
1.828431	0.011951
2.057346	0.013447
0.097178	0.000635
0.028613	0.000187
0.478214	0.003126
0.430201	0.002812
0.166127	0.001086
0.097947	0.00064
1.927795	0.0126
2.249013	0.014699
0.994262	0.006498
2.602771	0.017012
1.327306	0.008675
1.551546	0.010141
0.070162	0.000459
0.020584	0.000135
0.349539	0.002285
0.313617	0.00205
0.117166	0.000766
0.067904	0.000444
0.730614	0.004775
0.811425	0.005303
0.36128	0.002361
0.96889	0.006333
0.44195	0.002889
0.542805	0.003548
0.017559	0.000115
0.00462	0.00003
0.085067	0.000556
0.076887	0.000503
0.03108	0.000203
0.017995	0.000118
0.212756	0.001391
0.200238	0.001309
0.084454	0.000552
0.203869	0.001332
0.099546	0.000651
0.120141	0.000785
0.007821	0.000051
0.001564	0.00001

0.023197	0.000152
0.021265	0.000139
0.007733	0.000051
0.003867	0.000025
0.000513	0.000003
0.000583	0.000004
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.002021	0.000013
0.002259	0.000015
0.001056	0.000007
0.002754	0.000018
0.001346	0.000009
0.001796	0.000012
0.000163	0.000001
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.46963	0.003069
0.543434	0.003552
0.253383	0.001656
0.704996	0.004608
0.322298	0.002107
0.395389	0.002584
0.008199	0.000054
0.002289	0.000015
0.043569	0.000285
0.039508	0.000258
0.01514	0.000099
0.00923	0.00006
10.74884	0.070254
11.44487	0.074803
5.124321	0.033492
13.5879	0.08881
7.014045	0.045843
8.61181	0.056286
0.578825	0.003783
0.16981	0.00111
3.078302	0.02012
2.665323	0.01742
1.073132	0.007014
0.627447	0.004101
4.517662	0.029527
5.007709	0.03273
2.207784	0.01443
5.760714	0.037652
2.927726	0.019135

3.295038	0.021536
0.181398	0.001186
0.053447	0.000349
0.891132	0.005824
0.799906	0.005228
0.311127	0.002034
0.182452	0.001192
3.086752	0.020175
3.601948	0.023542
1.592033	0.010405
4.167861	0.027241
2.12603	0.013896
2.483687	0.016233
0.13041	0.000852
0.038117	0.000249
0.653484	0.004271
0.587168	0.003838
0.219688	0.001436
0.127819	0.000835
1.169848	0.007646
1.298464	0.008487
0.578252	0.003779
1.551357	0.01014
0.707119	0.004622
0.869168	0.005681
0.032347	0.000211
0.010167	0.000066
0.158682	0.001037
0.142324	0.00093
0.055621	0.000364
0.032718	0.000214
0.340754	0.002227
0.320694	0.002096
0.132259	0.000864
0.328819	0.002149
0.1579	0.001032
0.192226	0.001256
0.012515	0.000082
0.003128	0.00002
0.040597	0.000265
0.03673	0.00024
0.013533	0.000088
0.009666	0.000063
0.00082	0.000005
0.001049	0.000007
0.00051	0.000003
0.001138	0.000007
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001

0.003177	0.000021
0.003551	0.000023
0.001585	0.00001
0.004327	0.000028
0.002242	0.000015
0.002692	0.000018
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.75233	0.004917
0.870446	0.005689
0.405761	0.002652
1.128553	0.007376
0.515171	0.003367
0.63267	0.004135
0.015445	0.000101
0.004576	0.00003
0.081968	0.000536
0.073847	0.000483
0.028061	0.000183
0.016984	0.000111
8.726491	0.057036
9.291103	0.060726
4.160216	0.027191
11.03146	0.072101
5.693716	0.037214
6.991549	0.045696
0.445216	0.00291
0.131022	0.000856
2.36869	0.015482
2.051172	0.013406
0.826634	0.005403
0.483034	0.003157
3.668374	0.023976
4.065215	0.02657
1.791603	0.01171
4.676683	0.030567
2.37696	0.015536
2.67585	0.017489
0.139828	0.000914
0.041031	0.000268
0.685634	0.004481
0.616495	0.004029
0.239108	0.001563
0.1402	0.000916
2.506203	0.01638
2.923877	0.01911
1.291847	0.008443
3.38246	0.022108

1.725073	0.011275
2.016097	0.013177
0.099905	0.000653
0.029732	0.000194
0.502892	0.003287
0.450393	0.002944
0.169094	0.001105
0.098527	0.000644
0.949366	0.006205
1.053557	0.006886
0.470272	0.003074
1.257857	0.008221
0.574535	0.003755
0.705986	0.004614
0.024953	0.000163
0.007393	0.000048
0.122692	0.000802
0.109606	0.000716
0.042533	0.000278
0.024539	0.00016
0.278483	0.00182
0.261248	0.001708
0.108358	0.000708
0.266344	0.001741
0.127008	0.00083
0.154467	0.00101
0.009386	0.000061
0.001564	0.00001
0.030931	0.000202
0.028998	0.00019
0.0116	0.000076
0.007733	0.000051
0.000717	0.000005
0.000817	0.000005
0.000382	0.000002
0.000998	0.000007
0.000487	0.000003
0.000649	0.000004
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.0026	0.000017
0.002905	0.000019
0.001234	0.000008
0.003541	0.000023
0.001796	0.000012
0.002242	0.000015
0.000163	0.000001
0.000623	0.000004
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
0.610551	0.003991

0.706845	0.00462
0.329571	0.002154
0.916902	0.005993
0.41772	0.00273
0.513647	0.003357
0.01144	0.000075
0.003432	0.000022
0.062769	0.00041
0.056493	0.000369
0.021785	0.000142
0.012924	0.000084
19.54961	0.127775
20.81486	0.136045
9.320336	0.060917
24.71386	0.161528
12.75713	0.08338
15.66272	0.102371
1.221004	0.00798
0.358586	0.002344
6.491905	0.042431
5.621727	0.036743
2.263286	0.014793
1.323778	0.008652
8.216881	0.053705
9.108694	0.059534
4.015322	0.026244
10.47762	0.068481
5.324836	0.034803
5.992783	0.039169
0.382232	0.002498
0.112835	0.000737
1.87925	0.012283
1.688155	0.011034
0.654905	0.00428
0.383149	0.002504
5.613637	0.03669
6.550671	0.042815
2.89429	0.018917
7.579832	0.049541
3.864929	0.025261
4.516991	0.029523
0.276074	0.001804
0.080808	0.000528
1.377427	0.009003
1.236506	0.008082
0.463343	0.003028
0.270284	0.001767
2.126996	0.013902
2.360341	0.015427
1.052559	0.006879
2.820546	0.018435

1.287321	0.008414
1.579686	0.010325
0.068389	0.000447
0.020332	0.000133
0.336995	0.002203
0.301005	0.001967
0.116149	0.000759
0.068707	0.000449
0.620967	0.004059
0.583507	0.003814
0.243802	0.001593
0.598452	0.003911
0.284905	0.001862
0.350125	0.002288
0.025029	0.000164
0.007821	0.000051
0.086994	0.000569
0.077328	0.000505
0.028998	0.00019
0.017398	0.000114
0.001538	0.00001
0.001865	0.000012
0.000765	0.000005
0.002136	0.000014
0.001136	0.000007
0.001461	0.00001
0.000118	0.000001
0.000677	0.000004
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.000227	0.000001
0.005775	0.000038
0.006616	0.000043
0.002995	0.00002
0.00787	0.000051
0.004038	0.000026
0.004935	0.000032
0.000322	0.000002
0.000163	0.000001
0.00156	0.00001
0.001249	0.000008
0.000623	0.000004
0.000312	0.000002
1.368184	0.008942
1.583394	0.010349
0.738161	0.004825
2.053323	0.01342
0.936951	0.006124
1.150378	0.007519
0.032225	0.000211
0.009533	0.000062

0.172063	0.001125
0.155076	0.001014
0.060184	0.000393
0.035445	0.000232
5.771679	0.037723
6.145251	0.040165
2.7516	0.017984
7.29573	0.047685
3.766027	0.024615
4.624583	0.030226
2.426083	0.015857
2.689514	0.017579
1.185412	0.007748
3.092537	0.020213
1.57245	0.010277
1.769304	0.011564
1.657488	0.010833
1.934022	0.012641
0.855446	0.005591
2.238154	0.014628
1.140121	0.007452
1.333944	0.008719
0.628588	0.004108
0.696828	0.004554
0.310823	0.002032
0.832905	0.005444
0.379625	0.002481
0.466881	0.003052
0.183349	0.001198
0.172079	0.001125
0.071706	0.000469
0.175919	0.00115
0.084099	0.00055
0.102978	0.000673
0.00041	0.000003
0.000583	0.000004
0.000256	0.000002
0.000712	0.000005
0.000325	0.000002
0.000487	0.000003
0.001733	0.000011
0.001937	0.000013
0.000881	0.000006
0.002362	0.000015
0.001123	0.000007
0.00157	0.00001
0.403614	0.002638
0.467543	0.003056
0.218117	0.001426
0.606024	0.003961
0.277126	0.001811

0.339809	0.002221
11.86081	0.077522
12.6283	0.082538
5.654353	0.036957
14.99322	0.097995
7.740131	0.050589
9.502235	0.062106
0.827076	0.005406
0.24308	0.001589
4.398759	0.02875
3.80966	0.0249
1.534586	0.01003
0.897181	0.005864
4.987777	0.0326
5.528919	0.036137
2.437021	0.015928
6.359377	0.041565
3.232217	0.021126
3.637814	0.023777
0.259681	0.001697
0.076122	0.000498
1.273319	0.008322
1.144643	0.007481
0.443645	0.0029
0.260234	0.001701
3.407695	0.022273
3.976249	0.025989
1.756875	0.011483
4.600069	0.030066
2.346183	0.015335
2.741772	0.01792
0.186083	0.001216
0.054125	0.000354
0.93256	0.006095
0.838614	0.005481
0.31289	0.002045
0.18374	0.001201
1.292625	0.008449
1.434317	0.009375
0.638801	0.004175
1.713405	0.011199
0.781911	0.005111
0.959824	0.006273
0.047133	0.000308
0.012939	0.000085
0.227389	0.001486
0.204488	0.001337
0.078522	0.000513
0.045805	0.000299
0.377077	0.002465
0.353546	0.002311

0.148194	0.000969
0.3617	0.002364
0.17163	0.001122
0.212822	0.001391
0.017207	0.000112
0.006257	0.000041
0.059929	0.000392
0.052196	0.000341
0.021265	0.000139
0.0116	0.000076
0.00092	0.000006
0.001049	0.000007
0.00051	0.000003
0.001281	0.000008
0.000649	0.000004
0.000812	0.000005
0.000118	0.000001
0.00045	0.000003
0.00045	0.000003
0.000227	0.000001
0.003466	0.000023
0.004035	0.000026
0.001762	0.000012
0.004722	0.000031
0.002466	0.000016
0.00314	0.000021
0.000163	0.000001
0.001249	0.000008
0.000937	0.000006
0.000312	0.000002
0.000312	0.000002
0.830659	0.005429
0.9614	0.006284
0.448208	0.002929
1.24656	0.008147
0.568972	0.003719
0.698906	0.004568
0.02212	0.000145
0.006483	0.000042
0.116677	0.000763
0.105231	0.000688
0.040615	0.000265
0.023631	0.000154