

Xcel Energy Circuit Table: 2023

Sections A-E:

Circuit ID: Xcel feeder circuit name

Primary Region: If circuit serves customers in more than 1 region, the region listed is the one where

Zip Code: Zip code of the substation

Customers/% Split/Miles: Year-end customer count on feeder

Section F:

Normalized Indices: All normalized results are based on IEEE 1366 applied to all levels at the region

Section G:

i. All Levels: Includes outages from all causes on all levels

ii. Bulk Power Supply: Includes outages from all causes on the Distribution Substation, Transmission

iii. With Out Planned: Includes outages from all causes except Planned on all levels(including bulk

iv. Only Planned: Includes outages from only Planned causes on all levels(including bulk power)

Section H: Cause categories

All categories include only Distribution Line & Substations level outages, except Power Supply which

i. Equipment OH: Overhead distribution system equipment cause codes or device type

ii. Equipment UG: Underground distribution system equipment cause codes or interrupting device

iii. Lightning: Lightning cause coded outages

iv. Other: Outage causes that do not fall into any of the other categories

v. Power Supply: Outages on the Transmission Substation & Transmission Line levels

vi. Planned: Outages that are planned cause code only

vii. Public: Outages caused by public or fire/police requested

viii. Unknown: Outages where a cause cannot be determined

ix. Vegetation: Vegetation Tree-related coded outages

x. Weather Non-Lightning: Outages caused by weather not related to Lightning or equipment failure

xi. Wildlife: Outages where an animal contact was determined to be the cause

Sections A, B, C, D, & E

Circuit ID	Circuit ID	Primary Region	Substation	Zip Code	Customers
XCEL1023		Metro West			
XCEL1050		Metro West			
XCEL1052		Metro West			
XCEL1065		Metro West			
XCEL1069		Metro East			
XCEL1097		Metro East			
XCEL1103		Southeast			
XCEL1105		Metro East			
XCEL1112		Metro East			
XCEL1124		Metro West			
XCEL1128		Metro East			
XCEL1138		Metro West			
XCEL1146		Metro West			
XCEL1152		Metro West			

XCEL1155	Metro West
XCEL1169	Metro West
XCEL1194	Southeast
XCEL1199	Metro West
XCEL1214	Metro West
XCEL1225	Northwest
XCEL1238	Metro East
XCEL1241	Metro West
XCEL1242	Southeast
XCEL1243	Metro West
XCEL1250	Southeast
XCEL1311	Northwest
XCEL1337	Southeast
XCEL1340	Metro East
XCEL1347	Southeast
XCEL1378	Metro East
XCEL1381	Metro West
XCEL1382	Metro East
XCEL1397	Metro West
XCEL1405	Northwest
XCEL1411	Metro West
XCEL1414	Northwest
XCEL1426	Metro East
XCEL1440	Metro West
XCEL1447	Northwest
XCEL1455	Southeast
XCEL1478	Metro West
XCEL1492	Southeast
XCEL1502	Metro West
XCEL1509	Southeast
XCEL1512	Metro West
XCEL1518	Metro West
XCEL1523	Northwest
XCEL1547	Metro West
XCEL1552	Metro West
XCEL1580	Southeast
XCEL1581	Metro West
XCEL1588	Metro West
XCEL1590	Metro West
XCEL1617	Metro East
XCEL1626	Southeast
XCEL1648	Metro West
XCEL1658	Metro West
XCEL1667	Metro West
XCEL1668	Metro West
XCEL1695	Metro West
XCEL1697	Metro West

XCEL1701	Metro East
XCEL1715	Metro East
XCEL1719	Metro West
XCEL1720	Metro East
XCEL1730	Northwest
XCEL1733	Metro West
XCEL1761	Metro West
XCEL1775	Metro West
XCEL1783	Northwest
XCEL1787	Metro East
XCEL1788	Metro West
XCEL1789	Northwest
XCEL1796	Metro East
XCEL1819	Metro East
XCEL1848	Metro West
XCEL1875	Metro West
XCEL1881	Metro East
XCEL1882	Metro East
XCEL1892	Metro West
XCEL1913	Metro East
XCEL1922	Metro East
XCEL1925	Metro East
XCEL1930	Metro West
XCEL1934	Metro West
XCEL1936	Metro West
XCEL1937	Metro West
XCEL1940	Metro West
XCEL1959	Metro East
XCEL1966	Northwest
XCEL1970	Metro West
XCEL1993	Metro West
XCEL2008	Metro West
XCEL2009	Metro East
XCEL2010	Southeast
XCEL2012	Metro East
XCEL2014	Metro East
XCEL2032	Northwest
XCEL2045	Northwest
XCEL2049	Metro East
XCEL2052	Southeast
XCEL2060	Metro West
XCEL2063	Northwest
XCEL2065	Metro West
XCEL2069	Metro West
XCEL2074	Metro East
XCEL2084	Metro West
XCEL2091	Metro West

XCEL2095	Southeast
XCEL2099	Metro West
XCEL2104	Northwest
XCEL2109	Metro West
XCEL2113	Metro East
XCEL2124	Southeast
XCEL2128	Southeast
XCEL2133	Metro West
XCEL2140	Southeast
XCEL2150	Metro West
XCEL2174	Northwest
XCEL2179	Metro West
XCEL2193	Metro East
XCEL2199	Northwest
XCEL2201	Metro East
XCEL2216	Metro East
XCEL2236	Metro West
XCEL2253	Northwest
XCEL2255	Southeast
XCEL2266	Metro West
XCEL2323	Metro West
XCEL2329	Metro West
XCEL2341	Metro West
XCEL2352	Southeast
XCEL2356	Northwest
XCEL2372	Metro West
XCEL2375	Metro West
XCEL2385	Northwest
XCEL2398	Northwest
XCEL2403	Northwest
XCEL2418	Metro West
XCEL2434	Metro West
XCEL2451	Metro West
XCEL2461	Metro West
XCEL2463	Metro East
XCEL2466	Metro West
XCEL2471	Metro West
XCEL2479	Metro West
XCEL2482	Metro West
XCEL2485	Metro West
XCEL2486	Metro West
XCEL2494	Metro West
XCEL2501	Metro West
XCEL2513	Metro West
XCEL2518	Metro East
XCEL2521	Metro West
XCEL2523	Metro East

XCEL2528	Metro West
XCEL2540	Metro West
XCEL2542	Southeast
XCEL2547	Metro West
XCEL2561	Metro West
XCEL2563	Metro West
XCEL2584	Metro West
XCEL2600	Northwest
XCEL2604	Metro East
XCEL2616	Metro East
XCEL2633	Metro East
XCEL2640	Metro East
XCEL2649	Metro West
XCEL2655	Northwest
XCEL2663	Southeast
XCEL2685	Metro West
XCEL2690	Metro East
XCEL2693	Metro West
XCEL2696	Metro West
XCEL2699	Metro East
XCEL2704	Metro East
XCEL2716	Metro West
XCEL2732	Southeast
XCEL2750	Metro West
XCEL2751	Northwest
XCEL2765	Metro West
XCEL2767	Metro East
XCEL2840	Metro West
XCEL2844	Metro West
XCEL2849	Metro West
XCEL2861	Metro West
XCEL2881	Metro West
XCEL2882	Metro West
XCEL2892	Metro East
XCEL2893	Metro West
XCEL2894	Metro East
XCEL2897	Metro East
XCEL2912	Southeast
XCEL2915	Metro West
XCEL2920	Metro West
XCEL2960	Northwest
XCEL2977	Metro West
XCEL2998	Southeast
XCEL3004	Metro West
XCEL3006	Metro West
XCEL3013	Southeast
XCEL3020	Metro East

XCEL3022	Metro East
XCEL3024	Metro West
XCEL3026	Southeast
XCEL3061	Southeast
XCEL3063	Metro East
XCEL3068	Metro East
XCEL3074	Metro West
XCEL3077	Southeast
XCEL3092	Metro East
XCEL3096	Southeast
XCEL3117	Metro West
XCEL3151	Metro West
XCEL3158	Southeast
XCEL3166	Metro East
XCEL3174	Metro East
XCEL3178	Metro West
XCEL3188	Southeast
XCEL3192	Metro West
XCEL3235	Metro West
XCEL3245	Southeast
XCEL3270	Metro West
XCEL3277	Metro West
XCEL3291	Southeast
XCEL3294	Metro East
XCEL3316	Metro East
XCEL3321	Metro West
XCEL3327	Metro West
XCEL3356	Northwest
XCEL3371	Metro West
XCEL3374	Metro West
XCEL3376	Northwest
XCEL3393	Metro West
XCEL3395	Southeast
XCEL3396	Metro West
XCEL3411	Metro West
XCEL3427	Southeast
XCEL3439	Northwest
XCEL3449	Northwest
XCEL3478	Metro West
XCEL3482	Metro East
XCEL3486	Northwest
XCEL3487	Metro West
XCEL3488	Metro West
XCEL3492	Metro West
XCEL3500	Metro West
XCEL3514	Northwest
XCEL3516	Metro East

XCEL3519	Metro East
XCEL3520	Metro East
XCEL3538	Metro East
XCEL3540	Metro East
XCEL3544	Northwest
XCEL3576	Metro West
XCEL3581	Metro West
XCEL3608	Southeast
XCEL3610	Metro East
XCEL3637	Northwest
XCEL3641	Metro West
XCEL3648	Southeast
XCEL3659	Metro West
XCEL3662	Metro East
XCEL3675	Metro East
XCEL3687	Metro West
XCEL3688	Metro West
XCEL3690	Metro East
XCEL3700	Metro West
XCEL3715	Northwest
XCEL3732	Metro East
XCEL3744	Metro West
XCEL3756	Southeast
XCEL3761	Metro West
XCEL3766	Metro West
XCEL3793	Metro West
XCEL3815	Metro West
XCEL3816	Metro East
XCEL3839	Metro West
XCEL3843	Northwest
XCEL3852	Metro West
XCEL3855	Metro East
XCEL3858	Metro East
XCEL3860	Metro East
XCEL3864	Metro East
XCEL3892	Metro East
XCEL3911	Metro West
XCEL3918	Metro West
XCEL3941	Metro East
XCEL3942	Metro West
XCEL3954	Southeast
XCEL3975	Southeast
XCEL3982	Southeast
XCEL4003	Metro West
XCEL4005	Metro East
XCEL4009	Northwest
XCEL4010	Metro West

XCEL4041	Metro East
XCEL4068	Metro West
XCEL4071	Metro West
XCEL4075	Metro West
XCEL4078	Metro East
XCEL4096	Metro East
XCEL4108	Metro West
XCEL4126	Metro West
XCEL4143	Metro West
XCEL4145	Northwest
XCEL4147	Metro West
XCEL4151	Metro West
XCEL4154	Southeast
XCEL4157	Metro West
XCEL4162	Southeast
XCEL4165	Metro West
XCEL4169	Metro East
XCEL4171	Metro West
XCEL4174	Southeast
XCEL4175	Metro West
XCEL4177	Metro East
XCEL4181	Metro East
XCEL4204	Southeast
XCEL4205	Metro East
XCEL4206	Metro West
XCEL4207	Metro West
XCEL4210	Metro West
XCEL4211	Metro East
XCEL4213	Metro East
XCEL4217	Southeast
XCEL4221	Metro East
XCEL4224	Metro West
XCEL4227	Metro West
XCEL4243	Metro West
XCEL4247	Northwest
XCEL4260	Metro West
XCEL4265	Metro East
XCEL4271	Metro East
XCEL4283	Metro West
XCEL4307	Metro West
XCEL4314	Metro West
XCEL4320	Metro West
XCEL4322	Metro West
XCEL4323	Metro West
XCEL4324	Metro West
XCEL4332	Southeast
XCEL4338	Metro East

XCEL4340	Metro West
XCEL4344	Metro West
XCEL4349	Metro East
XCEL4375	Southeast
XCEL4387	Metro East
XCEL4391	Metro West
XCEL4398	Metro West
XCEL4399	Metro West
XCEL4428	Metro West
XCEL4430	Southeast
XCEL4439	Metro West
XCEL4449	Metro East
XCEL4453	Metro East
XCEL4454	Metro East
XCEL4460	Metro West
XCEL4461	Metro East
XCEL4488	Metro East
XCEL4491	Metro West
XCEL4507	Southeast
XCEL4513	Metro East
XCEL4540	Metro West
XCEL4544	Northwest
XCEL4545	Southeast
XCEL4557	Metro West
XCEL4567	Metro West
XCEL4590	Northwest
XCEL4595	Northwest
XCEL4596	Metro East
XCEL4604	Southeast
XCEL4605	Metro East
XCEL4615	Southeast
XCEL4626	Metro West
XCEL4629	Southeast
XCEL4646	Metro West
XCEL4659	Metro East
XCEL4660	Metro West
XCEL4673	Metro West
XCEL4677	Metro West
XCEL4690	Metro West
XCEL4703	Southeast
XCEL4705	Metro West
XCEL4715	Metro West
XCEL4725	Metro West
XCEL4727	Metro West
XCEL4731	Metro East
XCEL4735	Metro East
XCEL4740	Southeast

XCEL4744	Metro West
XCEL4755	Northwest
XCEL4763	Northwest
XCEL4777	Metro East
XCEL4778	Northwest
XCEL4789	Metro West
XCEL4792	Metro West
XCEL4797	Metro West
XCEL4799	Metro East
XCEL4803	Metro West
XCEL4814	Southeast
XCEL4816	Southeast
XCEL4818	Metro West
XCEL4828	Southeast
XCEL4838	Southeast
XCEL4849	Southeast
XCEL4856	Metro West
XCEL4862	Southeast
XCEL4885	Southeast
XCEL4891	Metro West
XCEL4897	Metro East
XCEL4901	Metro West
XCEL4906	Metro East
XCEL4912	Metro West
XCEL4923	Metro West
XCEL4927	Metro West
XCEL4930	Metro West
XCEL4952	Metro West
XCEL4968	Southeast
XCEL4973	Southeast
XCEL4981	Metro West
XCEL4989	Metro East
XCEL4999	Metro East
XCEL5003	Metro West
XCEL5005	Metro East
XCEL5007	Northwest
XCEL5012	Metro East
XCEL5015	Northwest
XCEL5025	Southeast
XCEL5033	Metro West
XCEL5035	Metro West
XCEL5042	Metro West
XCEL5048	Metro East
XCEL5057	Metro East
XCEL5058	Metro East
XCEL5062	Northwest
XCEL5070	Metro West

XCEL5073	Metro East
XCEL5077	Metro East
XCEL5079	Metro West
XCEL5093	Metro East
XCEL5111	Metro West
XCEL5124	Metro East
XCEL5144	Metro West
XCEL5147	Metro West
XCEL5159	Metro West
XCEL5172	Southeast
XCEL5192	Northwest
XCEL5205	Metro West
XCEL5217	Southeast
XCEL5240	Metro West
XCEL5245	Metro West
XCEL5267	Metro East
XCEL5269	Metro West
XCEL5291	Southeast
XCEL5292	Southeast
XCEL5303	Metro West
XCEL5317	Northwest
XCEL5318	Metro West
XCEL5329	Metro East
XCEL5333	Metro West
XCEL5339	Metro West
XCEL5340	Metro East
XCEL5348	Metro West
XCEL5352	Metro East
XCEL5357	Northwest
XCEL5362	Metro West
XCEL5365	Northwest
XCEL5374	Southeast
XCEL5382	Metro West
XCEL5393	Metro West
XCEL5394	Southeast
XCEL5396	Metro West
XCEL5416	Metro West
XCEL5417	Metro West
XCEL5418	Metro West
XCEL5421	Metro East
XCEL5441	Southeast
XCEL5442	Metro East
XCEL5444	Metro West
XCEL5447	Metro West
XCEL5458	Metro East
XCEL5465	Metro West
XCEL5472	Metro East

XCEL5488	Metro West
XCEL5489	Metro West
XCEL5506	Metro West
XCEL5535	Metro West
XCEL5538	Metro West
XCEL5552	Metro West
XCEL5569	Northwest
XCEL5584	Metro West
XCEL5607	Northwest
XCEL5611	Metro West
XCEL5615	Metro East
XCEL5617	Northwest
XCEL5618	Southeast
XCEL5636	Metro West
XCEL5638	Metro East
XCEL5642	Metro West
XCEL5655	Northwest
XCEL5661	Metro East
XCEL5663	Metro West
XCEL5666	Metro East
XCEL5673	Southeast
XCEL5682	Metro West
XCEL5683	Southeast
XCEL5686	Metro West
XCEL5692	Metro West
XCEL5696	Metro East
XCEL5702	Metro West
XCEL5705	Metro West
XCEL5728	Metro West
XCEL5731	Southeast
XCEL5734	Northwest
XCEL5751	Metro West
XCEL5753	Metro West
XCEL5761	Northwest
XCEL5764	Metro East
XCEL5771	Metro West
XCEL5775	Metro East
XCEL5778	Metro East
XCEL5802	Metro East
XCEL5805	Metro West
XCEL5812	Metro West
XCEL5817	Southeast
XCEL5852	Metro West
XCEL5864	Southeast
XCEL5866	Metro East
XCEL5873	Metro West
XCEL5881	Northwest

XCEL5883	Metro East
XCEL5885	Metro West
XCEL5892	Northwest
XCEL5904	Metro West
XCEL5915	Metro East
XCEL5922	Metro West
XCEL5926	Metro East
XCEL5927	Metro West
XCEL5933	Metro West
XCEL5950	Metro West
XCEL5956	Metro East
XCEL5959	Metro West
XCEL5960	Metro West
XCEL5974	Northwest
XCEL5998	Metro West
XCEL6016	Metro West
XCEL6022	Metro West
XCEL6028	Metro East
XCEL6035	Metro East
XCEL6036	Southeast
XCEL6086	Metro West
XCEL6091	Northwest
XCEL6093	Metro West
XCEL6104	Southeast
XCEL6117	Metro West
XCEL6135	Northwest
XCEL6148	Metro West
XCEL6153	Metro West
XCEL6158	Metro East
XCEL6162	Metro West
XCEL6163	Metro West
XCEL6189	Metro East
XCEL6195	Metro West
XCEL6203	Northwest
XCEL6207	Metro East
XCEL6209	Metro East
XCEL6213	Metro West
XCEL6227	Metro West
XCEL6228	Metro West
XCEL6229	Metro West
XCEL6247	Metro East
XCEL6259	Metro West
XCEL6261	Southeast
XCEL6303	Metro West
XCEL6309	Metro West
XCEL6319	Southeast
XCEL6336	Metro East

XCEL6338	Metro West
XCEL6345	Northwest
XCEL6370	Metro West
XCEL6380	Metro East
XCEL6389	Metro West
XCEL6390	Northwest
XCEL6395	Northwest
XCEL6396	Metro West
XCEL6444	Southeast
XCEL6446	Metro East
XCEL6466	Southeast
XCEL6477	Metro West
XCEL6486	Metro West
XCEL6489	Metro West
XCEL6505	Southeast
XCEL6518	Metro West
XCEL6532	Southeast
XCEL6566	Southeast
XCEL6576	Southeast
XCEL6598	Northwest
XCEL6602	Metro West
XCEL6612	Metro West
XCEL6614	Metro East
XCEL6616	Metro West
XCEL6617	Metro West
XCEL6641	Metro West
XCEL6648	Southeast
XCEL6650	Metro East
XCEL6654	Metro West
XCEL6660	Southeast
XCEL6678	Southeast
XCEL6698	Metro West
XCEL6714	Metro West
XCEL6718	Southeast
XCEL6733	Northwest
XCEL6737	Metro East
XCEL6740	Metro West
XCEL6743	Southeast
XCEL6747	Metro West
XCEL6751	Metro West
XCEL6797	Metro West
XCEL6809	Metro West
XCEL6815	Metro West
XCEL6847	Metro East
XCEL6855	Metro West
XCEL6856	Metro West
XCEL6859	Metro East

XCEL6871	Metro East
XCEL6887	Metro East
XCEL6894	Metro West
XCEL6904	Metro East
XCEL6924	Northwest
XCEL6925	Metro West
XCEL6941	Metro East
XCEL6959	Southeast
XCEL6967	Metro West
XCEL6979	Metro East
XCEL6980	Southeast
XCEL6987	Metro West
XCEL7009	Northwest
XCEL7025	Metro East
XCEL7032	Southeast
XCEL7040	Metro East
XCEL7045	Southeast
XCEL7051	Metro West
XCEL7058	Metro West
XCEL7061	Metro East
XCEL7075	Southeast
XCEL7077	Southeast
XCEL7088	Northwest
XCEL7102	Metro West
XCEL7104	Metro West
XCEL7107	Southeast
XCEL7118	Metro East
XCEL7124	Southeast
XCEL7154	Metro East
XCEL7160	Metro East
XCEL7172	Southeast
XCEL7181	Northwest
XCEL7190	Metro West
XCEL7194	Metro West
XCEL7203	Metro West
XCEL7210	Metro West
XCEL7213	Metro East
XCEL7220	Northwest
XCEL7224	Metro West
XCEL7229	Metro West
XCEL7230	Metro West
XCEL7237	Northwest
XCEL7248	Metro East
XCEL7259	Metro West
XCEL7260	Metro East
XCEL7265	Metro East
XCEL7266	Metro East

XCEL7267	Metro West
XCEL7276	Southeast
XCEL7296	Metro West
XCEL7308	Metro West
XCEL7312	Metro West
XCEL7314	Southeast
XCEL7325	Metro West
XCEL7332	Southeast
XCEL7346	Northwest
XCEL7364	Metro West
XCEL7370	Metro West
XCEL7371	Metro East
XCEL7375	Northwest
XCEL7404	Northwest
XCEL7408	Northwest
XCEL7422	Metro West
XCEL7423	Metro West
XCEL7445	Metro West
XCEL7457	Metro East
XCEL7483	Northwest
XCEL7494	Metro West
XCEL7495	Metro East
XCEL7502	Metro West
XCEL7510	Metro West
XCEL7511	Metro West
XCEL7527	Southeast
XCEL7551	Metro West
XCEL7568	Northwest
XCEL7569	Northwest
XCEL7573	Metro East
XCEL7588	Southeast
XCEL7592	Metro East
XCEL7601	Metro East
XCEL7608	Metro West
XCEL7614	Metro East
XCEL7629	Metro East
XCEL7641	Metro West
XCEL7648	Metro East
XCEL7650	Metro West
XCEL7652	Southeast
XCEL7661	Metro West
XCEL7669	Metro East
XCEL7694	Metro East
XCEL7715	Metro West
XCEL7718	Metro West
XCEL7727	Southeast
XCEL7761	Metro West

XCEL7762	Metro East
XCEL7768	Metro West
XCEL7772	Metro West
XCEL7789	Metro West
XCEL7797	Metro West
XCEL7800	Northwest
XCEL7806	Metro West
XCEL7811	Metro East
XCEL7816	Southeast
XCEL7820	Metro East
XCEL7859	Metro East
XCEL7871	Metro East
XCEL7882	Metro West
XCEL7885	Metro West
XCEL7888	Northwest
XCEL7892	Metro West
XCEL7900	Metro East
XCEL7905	Southeast
XCEL7914	Metro East
XCEL7916	Metro East
XCEL7928	Metro West
XCEL7932	Northwest
XCEL7948	Metro East
XCEL7958	Metro West
XCEL7962	Metro West
XCEL7975	Metro West
XCEL7987	Metro West
XCEL7999	Metro West
XCEL8001	Southeast
XCEL8008	Southeast
XCEL8010	Southeast
XCEL8016	Southeast
XCEL8018	Metro West
XCEL8020	Metro West
XCEL8041	Metro West
XCEL8044	Metro West
XCEL8045	Southeast
XCEL8047	Metro East
XCEL8056	Southeast
XCEL8065	Southeast
XCEL8081	Metro West
XCEL8084	Metro East
XCEL8094	Metro East
XCEL8096	Northwest
XCEL8103	Metro West
XCEL8108	Metro West
XCEL8113	Metro West

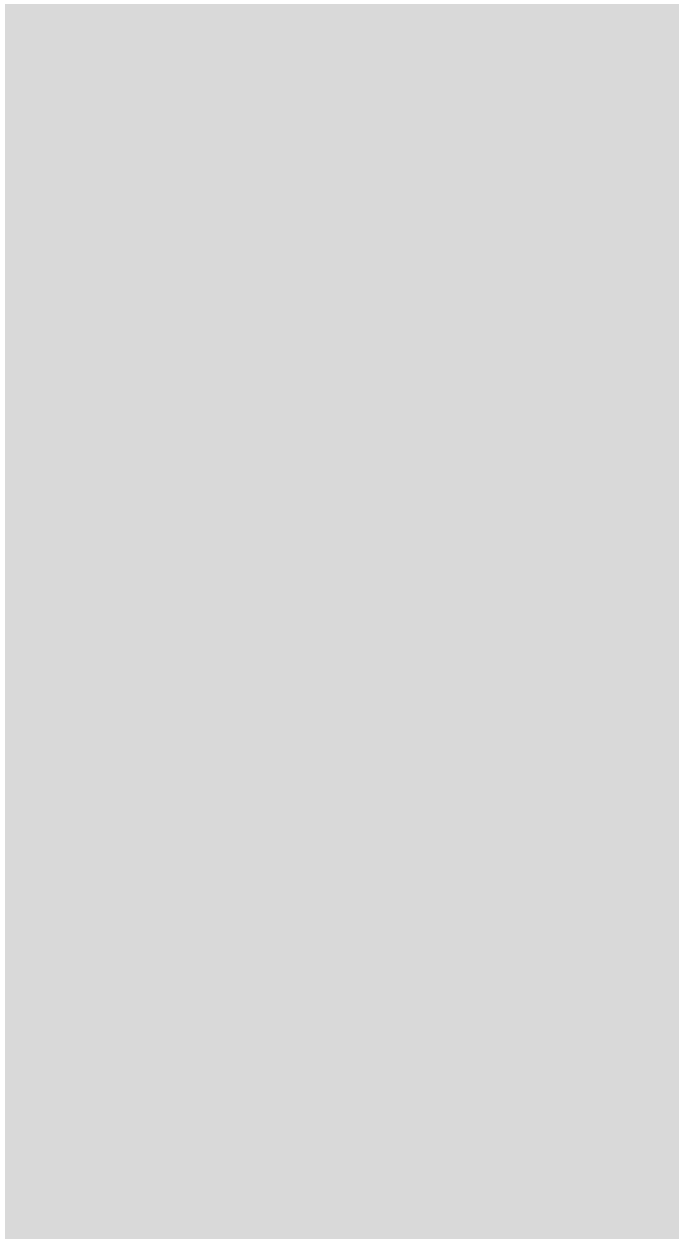
XCEL8114	Metro West
XCEL8119	Metro East
XCEL8140	Northwest
XCEL8143	Metro East
XCEL8164	Metro East
XCEL8166	Metro East
XCEL8168	Metro West
XCEL8174	Metro West
XCEL8184	Metro West
XCEL8195	Metro West
XCEL8197	Metro East
XCEL8200	Metro West
XCEL8201	Southeast
XCEL8210	Southeast
XCEL8213	Metro West
XCEL8236	Metro East
XCEL8241	Metro East
XCEL8245	Northwest
XCEL8257	Metro West
XCEL8267	Metro West
XCEL8284	Metro East
XCEL8286	Metro East
XCEL8291	Metro West
XCEL8294	Southeast
XCEL8300	Metro West
XCEL8329	Metro West
XCEL8330	Metro West
XCEL8333	Metro West
XCEL8341	Metro West
XCEL8347	Metro West
XCEL8348	Metro East
XCEL8372	Metro East
XCEL8382	Northwest
XCEL8399	Metro West
XCEL8402	Metro West
XCEL8411	Metro West
XCEL8439	Southeast
XCEL8448	Metro East
XCEL8459	Metro East
XCEL8463	Metro East
XCEL8464	Metro East
XCEL8468	Metro West
XCEL8478	Metro East
XCEL8493	Southeast
XCEL8510	Metro West
XCEL8525	Metro East
XCEL8534	Southeast

XCEL8535	Metro East
XCEL8556	Metro East
XCEL8557	Metro West
XCEL8570	Metro East
XCEL8574	Metro West
XCEL8583	Metro East
XCEL8585	Metro East
XCEL8588	Northwest
XCEL8595	Metro West
XCEL8603	Metro East
XCEL8615	Metro West
XCEL8630	Northwest
XCEL8636	Metro West
XCEL8638	Metro East
XCEL8644	Metro West
XCEL8647	Metro West
XCEL8652	Metro East
XCEL8671	Metro East
XCEL8673	Southeast
XCEL8680	Metro East
XCEL8686	Metro West
XCEL8689	Metro East
XCEL8692	Northwest
XCEL8703	Southeast
XCEL8706	Northwest
XCEL8707	Metro West
XCEL8711	Metro East
XCEL8722	Metro West
XCEL8734	Southeast
XCEL8750	Metro East
XCEL8759	Metro West
XCEL8767	Metro East
XCEL8773	Metro East
XCEL8784	Metro West
XCEL8803	Metro West
XCEL8805	Metro West
XCEL8809	Metro West
XCEL8832	Metro West
XCEL8841	Metro East
XCEL8850	Metro East
XCEL8863	Metro East
XCEL8898	Metro West
XCEL8911	Northwest
XCEL8916	Metro East
XCEL8918	Metro West
XCEL8923	Metro West
XCEL8925	Metro East

XCEL8928	Metro West
XCEL8937	Metro West
XCEL8941	Metro West
XCEL8944	Metro East
XCEL8945	Metro West
XCEL8948	Metro West
XCEL8956	Metro East
XCEL8960	Northwest
XCEL8989	Metro West
XCEL8991	Metro West
XCEL9005	Metro West
XCEL9007	Metro West
XCEL9017	Metro East
XCEL9024	Northwest
XCEL9027	Metro East
XCEL9029	Metro East
XCEL9033	Metro West
XCEL9058	Southeast
XCEL9067	Metro West
XCEL9084	Metro East
XCEL9090	Metro East
XCEL9101	Metro West
XCEL9124	Metro West
XCEL9137	Metro East
XCEL9142	Southeast
XCEL9150	Southeast
XCEL9151	Northwest
XCEL9153	Metro East
XCEL9159	Northwest
XCEL9182	Metro East
XCEL9191	Metro East
XCEL9192	Metro West
XCEL9193	Metro East
XCEL9198	Metro East
XCEL9200	Northwest
XCEL9214	Metro West
XCEL9235	Metro East
XCEL9238	Metro West
XCEL9259	Metro East
XCEL9261	Northwest
XCEL9265	Southeast
XCEL9269	Metro East
XCEL9276	Metro East
XCEL9286	Metro West
XCEL9293	Metro West
XCEL9297	Metro East
XCEL9301	Metro West

XCEL9311	Metro East
XCEL9321	Metro East
XCEL9348	Southeast
XCEL9356	Metro West
XCEL9364	Metro West
XCEL9371	Metro West
XCEL9374	Southeast
XCEL9375	Metro East
XCEL9376	Metro West
XCEL9378	Metro East
XCEL9382	Metro West
XCEL9383	Metro West
XCEL9409	Metro East
XCEL9411	Northwest
XCEL9433	Metro East
XCEL9448	Metro West
XCEL9464	Metro West
XCEL9472	Southeast
XCEL9489	Metro East
XCEL9494	Metro East
XCEL9502	Metro West
XCEL9514	Metro West
XCEL9515	Southeast
XCEL9521	Metro East
XCEL9527	Metro West
XCEL9534	Metro East
XCEL9545	Metro West
XCEL9547	Metro West
XCEL9548	Metro West
XCEL9565	Metro West
XCEL9568	Metro East
XCEL9573	Southeast
XCEL9578	Metro West
XCEL9579	Metro West
XCEL9595	Southeast
XCEL9601	Southeast
XCEL9610	Metro West
XCEL9640	Metro West
XCEL9649	Metro West
XCEL9652	Metro East
XCEL9667	Metro West
XCEL9685	Northwest
XCEL9689	Metro West
XCEL9700	Metro West
XCEL9704	Metro East
XCEL9708	Metro East
XCEL9719	Metro West

XCEL9723	Southeast
XCEL9728	Metro East
XCEL9739	Northwest
XCEL9745	Metro East
XCEL9750	Northwest
XCEL9770	Metro East
XCEL9771	Northwest
XCEL9790	Metro East
XCEL9814	Metro West
XCEL9831	Northwest
XCEL9850	Metro West
XCEL9861	Southeast
XCEL9862	Southeast
XCEL9867	Metro West
XCEL9891	Northwest
XCEL9893	Metro West
XCEL9906	Metro West
XCEL9908	Metro West
XCEL9909	Metro West
XCEL9911	Metro West
XCEL9919	Metro West
XCEL9924	Metro East
XCEL9947	Metro West
XCEL9954	Northwest
XCEL9963	Metro East
XCEL9967	Southeast
XCEL9968	Northwest
XCEL9969	Metro West
XCEL9970	Metro East
XCEL9980	Southeast
XCEL9981	Metro West
XCEL9985	Metro West



Where the largest % of the circuit customer base is in

Annual level(Annual Rules Method)

on Substation & Transmission Line levels
(power)

which includes only Transmission Substations & Lines level outages

by type

Tables

					Section F			
					All Days - All Levels			Normalized
% Residential	% Commercial	% Industrial	% Miles OH	% Miles UG	SAIDI	SAIFI	CAIDI	SAIDI
					158.4	1.41	112.4	158.4
					58.3	0.61	95.6	58.3
					74.7	1.40	53.3	59.3
					188.5	1.34	140.7	188.5
					94.7	1.47	64.4	78.6
					213.0	2.36	90.1	161.5
					2.2	0.03	85.2	2.2
					401.3	1.04	386.7	120.9
					36.0	0.36	101.1	36.0
					76.3	0.44	174.5	56.8
					79.9	2.63	30.4	58.5
					0.6	0.01	102.3	0.6
					10.3	0.13	81.7	10.3
					165.4	0.49	336.8	22.9

11.5	0.14	80.6	11.5
28.1	0.20	140.9	28.1
0.0	0.00	0.0	0.0
306.4	0.86	357.9	270.6
30.2	0.18	171.4	16.7
45.9	1.14	40.3	45.0
13.3	0.09	153.0	13.3
0.0	0.00	0.0	0.0
53.9	0.40	134.5	53.9
6.6	0.01	789.3	6.6
101.6	0.83	122.6	101.6
149.1	1.30	115.1	149.1
416.6	3.64	114.4	416.6
45.9	0.24	190.0	17.0
269.9	1.71	157.9	269.9
65.0	1.10	59.3	34.9
89.2	1.15	77.4	89.2
478.2	0.50	950.5	214.4
126.4	1.77	71.5	109.2
8.7	0.05	167.3	8.7
74.8	0.59	126.4	74.8
819.1	2.48	330.8	111.1
18.8	0.12	157.4	18.8
94.2	1.24	76.2	94.2
70.1	0.23	304.7	15.6
175.9	1.24	141.7	175.6
69.9	0.24	292.4	69.9
158.6	1.09	145.5	158.6
63.9	1.29	49.5	63.9
8.0	0.03	281.9	8.0
189.4	0.48	397.3	120.7
91.7	0.54	171.2	36.8
63.4	0.49	130.1	60.6
12.6	0.07	180.2	7.0
153.8	1.46	105.2	31.9
63.4	0.40	159.1	63.4
245.7	2.33	105.4	245.7
61.0	0.26	231.0	24.6
110.9	1.33	83.4	56.0
610.5	2.28	268.0	67.6
113.2	0.96	118.4	113.2
112.5	0.71	157.9	60.5
20.9	0.19	111.6	20.9
267.4	2.50	107.0	231.9
186.9	0.82	226.7	92.2
38.3	0.16	238.4	27.4
43.9	0.38	116.0	37.1

98.7	1.19	83.2	98.7
217.9	1.32	165.7	28.6
101.5	1.43	71.2	50.3
159.1	1.74	91.6	159.1
21.6	0.06	349.9	21.6
247.5	1.91	129.8	190.8
42.7	0.22	194.8	42.3
134.3	0.55	246.1	64.8
33.1	1.06	31.1	33.1
229.9	0.44	518.6	47.8
21.0	0.13	157.5	21.0
133.6	1.26	106.2	133.6
553.5	3.36	164.6	147.1
138.8	0.78	178.8	107.4
10.9	0.15	70.6	10.9
124.1	1.47	84.7	124.1
81.7	0.33	245.0	26.4
310.1	2.96	104.6	167.9
0.0	0.00	0.0	0.0
151.7	1.26	120.8	100.5
37.6	0.12	318.9	18.8
27.3	0.11	243.1	22.7
230.0	1.45	159.0	39.9
42.5	0.29	145.2	41.4
1.8	0.06	30.2	1.8
208.6	0.50	417.2	128.8
47.4	1.40	33.8	46.8
436.5	1.72	253.7	119.0
13.7	0.14	94.7	13.7
35.6	0.34	105.1	34.8
123.0	0.44	277.8	51.3
78.3	0.22	362.8	67.1
403.3	1.01	398.5	2.3
19.9	0.13	155.4	18.7
43.8	0.23	193.0	43.8
70.0	0.25	279.7	67.6
63.4	1.06	59.8	63.4
0.0	0.00	0.0	0.0
378.4	2.29	165.2	203.8
1.7	0.01	139.0	1.7
226.8	0.60	375.4	38.5
86.5	1.33	64.9	86.5
37.6	0.34	109.4	35.9
0.0	0.00	0.0	0.0
8.7	0.04	212.4	8.5
61.4	0.43	141.6	32.5
123.8	0.99	124.7	77.1

0.0	0.00	0.0	0.0
77.9	1.67	46.7	77.2
212.4	1.12	189.1	212.4
157.9	0.52	306.4	157.9
194.9	0.22	882.2	0.5
274.8	0.66	418.2	274.8
12.9	0.08	167.7	12.9
0.0	0.00	0.0	0.0
16.7	0.63	26.4	16.7
8.8	0.09	94.4	8.8
93.1	0.51	182.0	93.1
166.5	1.13	147.1	166.5
658.9	0.64	1,032.9	24.9
17.0	0.12	144.5	17.0
101.2	0.36	282.0	81.4
230.1	0.39	584.9	230.1
3.3	0.05	70.8	3.3
81.9	1.10	74.5	81.9
60.1	0.50	120.8	60.0
285.3	2.47	115.7	120.0
93.7	0.38	245.0	59.3
62.6	0.37	171.2	37.9
3.8	0.03	111.1	3.8
35.6	0.48	73.5	35.6
5.0	0.12	42.6	5.0
12.6	0.16	77.5	9.8
12.1	0.13	92.4	12.0
22.4	0.15	145.3	19.5
0.0	0.00	0.0	0.0
69.1	1.38	50.3	69.1
120.2	1.31	91.5	118.9
25.7	0.25	104.7	14.8
118.7	0.47	253.5	86.5
24.1	0.24	100.9	24.1
375.9	3.11	121.1	225.5
0.0	0.00	0.0	0.0
222.1	0.80	276.1	48.4
415.3	1.70	244.4	243.0
95.3	0.64	148.1	93.5
28.9	0.30	97.0	28.9
273.2	0.65	422.7	32.9
116.8	0.76	154.1	74.1
0.0	0.00	0.0	0.0
85.5	1.01	85.0	85.5
69.1	1.22	56.7	58.0
441.7	3.55	124.3	202.7
162.1	1.29	125.3	114.6

352.7	2.36	149.2	134.7
406.6	3.68	110.4	191.8
51.1	0.24	209.2	8.8
20.3	0.28	72.8	20.3
129.8	0.87	149.9	85.4
0.0	0.00	0.0	0.0
200.3	0.56	354.7	36.4
35.7	0.33	107.9	35.7
43.2	0.16	266.7	43.2
319.7	0.64	500.6	81.1
32.9	0.21	156.8	23.8
1,245.7	1.98	630.2	78.0
95.2	1.00	95.0	95.2
151.3	3.07	49.4	151.3
41.3	0.33	125.0	41.3
210.3	0.65	321.4	66.4
154.3	1.68	91.8	151.5
127.5	0.58	220.4	27.1
138.7	0.83	167.8	138.7
288.6	1.73	167.2	215.6
43.2	0.22	199.1	39.7
120.3	1.20	100.1	119.4
244.5	1.06	231.2	244.5
39.5	0.37	106.9	20.4
4.5	0.11	41.5	4.5
182.5	1.11	164.7	182.5
82.0	0.40	203.4	81.7
56.0	1.09	51.2	56.0
125.2	3.00	41.7	124.3
260.1	0.96	271.3	178.3
78.1	0.49	160.0	78.0
5.0	0.02	290.5	5.0
98.4	0.55	179.7	98.4
98.8	2.03	48.7	94.0
503.4	1.61	312.4	121.6
4.3	0.06	72.9	4.3
624.4	1.14	547.2	17.1
12.4	0.14	87.0	12.4
0.0	0.00	0.0	0.0
684.6	4.11	166.5	498.6
14.0	0.13	111.6	14.0
32.5	0.62	52.1	32.5
179.7	1.59	113.1	179.7
8.4	0.08	102.2	8.4
10.4	0.13	77.5	10.4
11.9	0.06	195.3	11.9
24.4	1.00	24.4	24.4

158.3	2.36	67.1	110.1
4.2	0.03	131.5	3.5
23.5	0.11	220.6	23.5
63.4	0.95	66.7	63.4
330.3	2.85	116.0	184.2
155.4	1.14	136.6	139.4
37.9	0.26	144.7	20.6
11.0	0.06	174.4	11.0
215.9	0.48	445.9	144.6
174.1	2.34	74.5	174.1
13.2	0.13	104.9	13.2
55.9	0.73	77.1	50.7
37.6	0.25	151.8	37.6
25.7	0.19	133.0	25.7
114.9	2.20	52.3	112.1
67.3	0.19	360.6	25.8
30.2	0.20	147.9	30.2
158.5	1.76	90.0	157.5
29.6	0.22	137.4	24.8
50.4	0.45	110.7	50.4
121.0	0.80	151.8	121.0
2.6	0.00	1,534.5	2.6
5.0	0.05	99.2	5.0
274.4	0.53	516.6	103.7
460.6	1.43	321.3	255.3
35.5	0.38	93.6	35.5
45.0	1.22	37.0	30.8
10.2	0.05	208.3	10.1
188.4	1.46	129.3	53.2
132.5	0.80	165.2	132.5
17.1	0.06	271.1	17.1
136.1	1.28	106.5	49.4
38.2	0.20	188.0	38.2
637.0	2.11	302.3	139.9
54.3	0.21	258.2	54.3
3.9	0.02	177.0	3.9
103.3	1.11	93.0	103.3
25.2	0.16	155.0	25.2
475.9	3.10	153.4	399.9
635.5	1.52	417.5	409.5
61.2	0.33	183.4	61.2
0.0	0.00	0.0	0.0
6.7	0.12	57.0	6.7
190.9	0.60	318.2	35.8
143.3	0.33	435.5	34.7
92.9	0.74	126.2	92.9
325.6	1.60	203.6	324.3

255.0	1.69	151.2	247.4
138.6	1.76	78.8	138.6
532.7	4.21	126.6	159.0
5.2	0.06	92.3	5.2
70.2	1.26	55.6	70.2
25.8	0.09	281.0	6.3
9.7	0.18	52.8	9.7
33.9	0.15	220.6	33.9
269.4	0.87	309.0	69.3
149.9	2.12	70.7	149.9
445.7	2.56	174.0	44.1
61.5	0.48	129.0	61.5
14.5	0.17	85.0	14.5
187.1	1.39	134.6	98.2
709.3	2.24	316.2	185.7
152.6	1.20	127.4	149.4
682.5	1.30	524.0	16.9
145.2	0.75	193.5	80.8
25.4	0.16	155.2	25.4
16.9	0.23	73.5	16.9
1,185.7	3.15	375.9	141.8
1.6	0.03	45.6	1.6
136.1	1.31	104.1	131.7
46.4	0.34	136.3	46.4
69.2	0.28	244.4	23.8
64.8	1.45	44.7	64.8
203.8	0.80	256.1	38.4
33.5	0.23	146.7	29.5
14.3	0.15	95.6	14.3
109.0	0.68	159.6	108.3
53.8	0.20	267.9	51.7
0.0	0.00	0.0	0.0
163.6	0.35	466.6	163.6
2.6	0.02	111.1	2.6
55.6	0.36	153.4	55.1
67.2	0.45	149.7	59.3
70.8	0.57	123.6	69.5
192.1	1.07	178.8	158.9
133.5	0.43	310.7	41.4
125.7	1.13	111.7	111.6
102.3	1.28	80.0	102.3
292.7	1.60	183.2	292.7
26.7	0.20	130.5	26.7
60.1	0.54	112.2	43.8
259.8	3.03	85.6	224.4
24.5	0.26	94.8	24.5
0.1	0.00	97.0	0.1

3.3	0.03	101.4	3.3
0.0	0.00	0.0	0.0
29.4	0.13	232.7	12.2
26.1	0.24	110.8	26.1
139.2	1.20	116.3	136.9
53.8	0.20	272.0	53.8
38.5	1.08	35.7	38.5
40.7	0.33	121.4	23.9
178.1	0.49	363.1	56.2
51.4	0.41	126.3	51.4
578.1	4.14	139.5	177.2
118.9	0.55	214.6	67.3
172.2	2.17	79.3	172.0
24.9	0.13	194.5	17.0
10.2	0.12	84.7	10.2
250.5	0.88	284.4	43.1
2.1	0.02	115.5	2.1
97.9	0.62	158.5	97.9
77.9	1.07	73.0	77.9
7.4	0.12	61.0	7.4
130.6	1.16	112.3	28.5
133.9	0.27	502.1	133.9
266.3	1.06	250.3	266.3
804.3	1.53	526.6	83.5
105.2	0.48	216.9	96.6
60.4	1.01	59.6	60.4
39.9	0.35	115.2	37.9
1,254.6	4.13	303.6	422.5
109.8	0.33	335.2	9.7
402.4	3.85	104.5	402.4
46.7	0.33	141.7	46.7
383.3	2.63	145.8	118.8
115.8	2.26	51.4	115.8
313.0	1.31	238.6	307.8
11.4	0.06	175.2	11.4
60.5	0.44	136.1	60.5
17.8	0.20	89.2	14.7
87.3	0.32	273.1	43.9
39.1	1.08	36.2	39.1
640.1	1.68	380.6	105.2
27.5	0.96	28.7	27.5
9.3	0.07	126.1	9.3
870.8	2.06	422.2	47.7
3.1	0.03	104.6	3.1
110.9	0.56	199.6	63.0
211.2	1.99	106.0	61.9
635.5	2.09	304.4	180.9

35.9	0.31	116.4	28.0
27.4	0.99	27.6	27.4
285.9	1.19	241.2	128.0
15.2	0.10	154.3	15.2
46.3	0.58	80.3	36.0
227.0	1.40	162.5	24.2
75.9	0.41	186.1	75.9
0.0	0.00	0.0	0.0
407.1	0.97	418.9	223.1
122.3	1.22	100.1	122.3
57.9	0.23	248.3	46.9
63.0	0.15	431.9	61.4
578.3	1.53	377.0	44.2
3.6	0.04	87.2	3.6
301.1	1.24	242.0	14.3
275.6	1.43	192.3	33.8
91.3	1.08	84.9	87.3
344.0	2.32	148.5	45.2
63.2	1.00	63.2	63.2
0.0	0.00	0.0	0.0
14.5	0.23	62.0	14.5
110.1	1.46	75.6	110.1
0.0	0.00	0.0	0.0
67.8	1.11	61.3	67.8
98.4	0.66	149.8	48.8
118.8	0.37	318.1	118.8
35.6	0.33	106.8	35.6
80.4	1.15	69.8	74.5
0.0	0.00	0.0	0.0
1,405.4	1.99	707.3	166.4
24.3	0.21	118.5	24.3
396.1	4.07	97.3	184.4
157.9	1.21	130.5	157.9
116.5	2.68	43.4	116.5
76.1	1.17	65.2	76.1
82.3	0.35	231.9	56.9
122.1	1.50	81.4	87.5
144.5	2.42	59.8	143.2
258.3	0.41	629.8	138.0
110.7	1.58	70.2	110.7
172.8	1.04	166.7	164.2
269.3	1.53	176.6	100.1
102.2	0.25	403.9	29.1
152.9	1.06	144.2	112.7
135.6	1.25	108.7	44.5
242.6	1.92	126.2	242.6
39.9	0.14	276.7	39.9

70.3	0.96	72.9	68.1
41.4	1.05	39.4	41.4
544.2	3.18	171.0	544.2
81.1	0.32	256.3	76.0
33.1	0.19	171.0	33.1
0.0	0.00	0.0	0.0
67.5	1.32	51.0	67.5
55.4	0.45	122.5	53.5
2.7	0.03	89.5	2.7
23.9	0.19	128.7	21.1
16.2	0.08	192.4	16.2
250.3	2.00	125.2	250.3
152.8	1.32	115.9	123.2
121.0	1.36	89.2	121.0
75.2	1.06	70.8	72.6
22.8	0.19	120.0	22.8
253.3	1.87	135.5	150.5
11.5	0.05	248.8	11.5
13.8	0.13	105.8	13.8
27.4	0.26	105.7	16.9
259.5	1.22	213.3	32.8
149.4	0.53	282.5	76.3
0.3	0.00	114.2	0.3
197.5	1.61	122.4	165.8
13.4	0.02	542.0	3.3
0.0	0.00	0.0	0.0
0.3	0.00	63.2	0.3
290.3	1.10	265.1	184.1
24.3	0.34	71.7	24.3
113.5	0.31	364.1	113.5
376.5	2.04	184.2	96.4
169.0	1.36	124.0	122.2
270.4	1.63	165.5	186.6
292.2	3.31	88.3	256.8
19.8	0.05	429.6	4.0
149.1	1.32	112.7	149.1
100.5	0.85	117.6	100.5
34.3	0.41	82.7	34.3
104.6	1.45	72.0	104.6
176.0	1.62	109.0	114.3
94.7	0.22	428.4	94.1
226.1	2.41	93.7	191.0
103.1	0.36	285.7	60.8
230.0	3.20	71.8	181.1
236.5	1.11	212.8	44.0
116.0	1.21	95.6	116.0
0.0	0.00	0.0	0.0

14.6	1.03	14.2	11.2
258.2	0.59	436.7	58.4
162.5	3.02	53.7	162.5
1,077.8	2.53	426.1	36.2
107.5	1.10	97.9	47.4
642.8	2.40	268.2	51.0
132.2	0.42	317.0	36.8
10.6	0.25	42.5	10.6
356.1	2.21	161.0	356.1
292.6	1.58	184.7	38.1
93.2	1.10	85.0	93.2
54.1	0.58	92.4	47.9
256.9	1.04	246.0	256.3
173.0	2.44	70.8	163.0
12.2	0.17	74.2	12.2
92.0	2.66	34.5	85.0
135.3	1.19	113.7	80.7
119.7	1.38	86.6	119.7
52.7	0.50	105.0	52.3
15.9	0.17	93.9	13.7
83.3	1.18	70.8	82.6
69.6	0.46	150.2	28.4
42.1	0.05	811.3	4.7
61.8	1.25	49.2	61.8
27.8	0.26	106.7	27.8
150.6	3.80	39.6	150.6
20.8	0.13	166.2	20.8
283.0	1.67	169.3	112.4
93.9	0.55	171.3	93.9
35.6	0.21	173.0	35.6
7.3	0.06	115.2	7.3
96.5	1.07	90.2	96.5
29.1	0.24	121.8	29.1
151.8	0.68	222.6	149.3
134.3	1.19	112.8	134.3
221.0	2.64	83.6	221.0
173.0	1.22	141.2	143.0
302.3	0.99	306.1	213.9
101.8	0.54	187.6	75.3
0.0	0.00	0.0	0.0
121.1	1.01	119.8	121.1
286.4	0.71	405.2	83.4
9.9	0.15	64.7	9.9
560.5	3.36	166.9	175.2
183.2	1.26	145.5	138.0
34.3	0.16	212.7	34.3
1,058.6	3.61	293.6	176.8

294.4	3.02	97.6	251.1
0.3	0.00	400.1	0.3
63.1	0.45	138.8	63.1
60.2	0.48	124.1	43.2
11.5	0.15	77.0	11.5
4.8	0.01	668.1	4.8
232.8	2.23	104.2	232.8
26.7	0.43	62.4	25.0
8.3	0.05	166.1	8.3
52.1	0.43	120.3	52.1
77.2	0.43	178.8	77.1
131.7	1.06	123.8	131.7
0.0	0.00	0.0	0.0
12.9	0.08	163.5	12.9
138.7	0.79	174.5	31.7
139.6	0.39	353.6	139.6
340.3	3.17	107.4	339.0
130.6	2.00	65.2	130.6
31.1	0.12	264.7	31.1
546.5	3.93	138.9	532.5
313.8	3.60	87.1	262.2
5.9	0.09	67.8	5.9
43.6	1.18	36.9	43.6
14.3	0.16	91.4	14.3
53.9	0.60	89.6	53.6
175.1	1.47	118.8	62.4
60.4	0.30	201.1	20.2
139.0	1.18	118.0	139.0
0.0	0.00	0.0	0.0
26.0	0.08	337.4	26.0
393.2	2.40	164.1	66.9
58.6	0.63	93.2	51.2
112.7	0.34	327.1	21.4
1.1	0.01	135.9	1.1
132.7	0.49	270.9	85.9
0.3	0.00	102.2	0.3
305.0	2.41	126.3	87.1
96.2	0.23	409.9	31.7
4.4	0.08	56.5	4.3
21.5	0.06	343.3	21.5
17.8	0.16	110.9	17.8
72.8	1.12	64.9	72.8
160.1	1.05	152.5	82.4
85.2	0.56	150.9	85.2
372.3	1.91	195.4	106.9
1.1	0.02	59.3	1.1
21.5	1.13	19.0	21.5

13.5	0.10	139.7	13.5
0.1	0.02	5.5	0.1
41.1	0.34	121.1	41.1
229.4	0.62	371.9	87.1
398.7	1.30	307.5	145.9
390.4	1.24	314.7	127.3
68.4	0.82	83.0	68.4
114.2	0.43	264.9	26.5
142.9	0.51	281.1	36.0
66.2	0.54	122.7	50.3
584.2	3.46	168.9	386.2
308.5	2.57	120.1	191.6
410.4	1.11	368.9	104.0
105.5	0.18	571.2	105.5
81.0	0.63	128.4	81.0
9.2	0.02	533.3	9.2
20.7	0.15	140.6	14.0
82.6	1.08	76.1	82.6
13.2	0.10	138.8	10.7
6.8	0.05	132.8	6.8
70.7	0.18	401.9	62.6
121.9	1.21	100.8	121.9
209.1	1.59	131.4	46.1
293.0	1.14	257.6	37.0
160.6	1.36	118.4	160.6
26.3	1.05	25.0	26.3
150.0	0.31	487.1	26.4
112.1	0.29	382.0	18.7
80.8	1.14	71.1	80.8
22.0	0.27	81.2	22.0
87.5	1.03	85.2	87.5
42.3	0.10	414.7	15.6
4.6	0.04	116.3	4.6
115.7	0.92	125.4	115.7
47.7	1.17	40.7	47.7
775.6	2.66	291.4	137.4
9.8	0.10	102.4	9.8
31.9	0.12	256.4	31.9
233.5	1.73	135.3	90.4
149.5	0.49	302.5	55.3
77.3	0.39	199.0	58.6
0.0	0.00	0.0	0.0
165.2	1.82	90.9	165.2
25.7	0.10	255.2	3.0
88.0	0.58	152.2	83.3
206.9	1.12	183.9	206.9
52.7	0.21	252.2	52.7

0.0	0.00	0.0	0.0
16.5	0.16	100.9	16.5
290.5	0.65	443.9	29.8
402.6	3.15	127.8	115.2
29.5	2.74	10.8	29.5
280.7	1.01	278.0	280.7
570.9	1.02	561.0	0.6
436.3	5.69	76.6	436.3
41.2	1.00	41.2	41.2
146.9	1.43	103.0	76.6
40.0	0.32	124.8	29.1
71.6	0.36	197.0	71.3
93.4	0.48	193.6	58.9
0.2	0.00	145.0	0.2
118.4	1.34	88.3	118.4
512.3	2.81	182.0	228.7
99.6	0.39	253.1	99.3
26.5	0.15	174.3	26.5
59.9	0.96	62.7	59.9
79.2	0.57	138.3	79.2
28.3	0.15	184.2	28.3
54.0	0.30	177.5	17.6
22.3	0.11	198.9	15.4
120.0	2.24	53.5	120.0
397.1	1.04	382.0	98.2
49.0	0.36	135.6	48.0
4.1	0.05	85.9	4.1
41.7	0.27	151.9	30.4
340.8	1.50	227.3	51.4
245.0	1.41	173.7	245.0
15.8	0.07	232.3	15.8
410.4	3.48	117.8	193.4
22.4	1.15	19.5	12.9
105.1	1.17	90.1	105.1
12.7	0.11	113.4	12.7
414.3	3.09	134.2	206.6
20.9	0.20	104.3	20.9
426.0	1.89	225.8	421.6
83.4	0.62	134.7	80.6
137.4	1.51	91.2	96.9
42.1	0.39	109.3	42.1
111.5	0.29	382.0	10.7
69.7	0.58	120.6	44.8
67.2	0.39	171.5	36.2
25.0	0.23	107.0	25.0
248.7	1.26	197.8	168.8
131.1	0.28	462.4	22.8

79.2	1.13	70.3	30.4
234.7	2.31	101.6	146.8
53.4	0.57	93.8	44.2
218.6	2.30	94.9	167.8
119.4	1.72	69.3	119.4
275.6	1.66	166.0	66.3
12.6	0.19	67.7	12.6
463.3	2.39	194.0	159.7
193.6	1.37	141.3	74.5
83.2	0.19	443.7	21.7
66.2	0.36	185.8	17.4
41.2	1.12	36.6	41.2
105.4	1.24	85.1	105.4
92.1	1.62	56.7	90.3
517.8	2.62	197.8	517.8
46.3	0.35	133.8	38.1
135.8	1.55	87.6	135.8
306.2	1.75	175.1	197.5
101.5	1.42	71.4	87.9
31.5	0.14	224.2	18.4
143.3	0.32	445.2	143.3
89.5	1.05	85.7	89.5
29.7	0.21	139.5	29.7
49.7	0.64	78.2	49.7
3.2	0.00	894.9	3.2
197.4	1.22	161.6	197.4
18.6	0.05	388.1	18.6
47.0	0.41	113.7	47.0
19.9	0.20	101.8	19.9
184.0	1.21	152.2	38.9
150.4	2.19	68.7	150.4
7.1	0.07	97.7	7.1
104.3	1.07	97.8	78.1
35.0	0.16	220.9	35.0
13.4	0.05	276.2	10.1
0.0	0.00	0.0	0.0
103.6	1.29	80.1	102.6
6.0	0.06	107.9	6.0
2.7	0.02	170.1	2.7
130.9	1.13	116.3	89.8
42.0	1.07	39.2	42.0
22.9	0.28	81.5	22.9
419.6	1.73	241.9	255.1
164.2	1.88	87.6	102.0
742.3	2.63	281.8	113.2
64.6	1.23	52.6	26.7
165.8	0.40	418.1	33.5

41.1	0.63	65.4	41.1
10.5	0.15	70.2	10.5
216.0	4.49	48.1	216.0
247.6	3.62	68.4	247.6
272.1	0.32	859.6	23.7
217.6	2.57	84.6	217.6
56.0	0.52	107.4	41.2
245.9	1.52	161.5	101.0
126.7	1.25	101.0	126.7
37.7	0.24	157.0	37.7
152.1	0.57	265.3	32.1
0.0	0.00	0.0	0.0
19.1	0.12	157.6	19.1
1.6	0.02	75.0	1.6
43.1	0.33	131.1	43.1
0.0	0.00	0.0	0.0
50.8	1.15	44.4	50.8
200.9	1.51	132.9	85.7
216.8	0.55	391.2	77.5
13.0	0.16	80.9	13.0
8.0	0.10	80.8	8.0
32.7	0.07	448.6	7.9
175.1	1.52	115.3	121.6
279.7	0.47	592.0	4.4
729.0	4.47	163.2	150.8
95.4	0.29	326.7	78.2
19.9	0.13	151.8	19.9
62.3	0.20	304.5	62.3
9.8	0.08	115.8	9.8
284.5	0.32	884.8	41.4
35.1	0.26	136.1	35.1
654.0	2.42	270.1	654.0
75.5	2.05	36.8	75.5
0.0	0.00	0.0	0.0
91.6	1.20	76.1	90.0
0.0	0.00	0.0	0.0
90.6	0.53	172.0	73.2
158.2	0.58	270.9	146.5
48.4	0.43	112.8	19.9
101.4	0.70	145.7	101.4
165.1	1.11	149.2	90.6
350.4	1.57	222.6	247.4
31.2	0.32	96.3	31.2
150.3	1.27	118.2	27.8
86.6	0.60	143.9	22.4
17.7	0.08	216.9	17.7
419.0	2.87	146.1	63.8

108.6	1.28	84.6	18.9
47.2	0.42	112.1	20.2
6.3	0.12	52.4	6.3
214.5	5.96	36.0	193.6
129.7	1.17	110.4	129.3
112.3	1.42	79.0	112.3
361.7	2.75	131.4	137.6
127.1	1.34	94.6	125.2
1.2	0.01	139.3	1.2
258.5	2.34	110.5	199.4
35.7	0.48	73.9	35.7
289.3	3.24	89.3	256.8
16.1	0.18	91.3	16.1
90.9	1.30	70.0	61.6
62.5	0.90	69.5	62.5
6.5	0.13	48.1	6.5
117.3	0.34	346.0	59.0
678.2	2.84	238.8	678.2
305.8	1.66	184.4	55.9
211.3	1.16	181.5	15.2
234.5	1.40	167.7	113.3
228.5	2.43	94.0	228.5
12.2	0.06	196.7	12.2
22.8	0.09	264.0	22.8
18.3	0.24	77.7	18.3
0.0	0.00	0.0	0.0
16.5	0.12	143.7	16.5
0.0	0.00	0.0	0.0
12.4	0.06	194.6	12.4
64.7	0.34	188.6	64.7
44.1	0.28	160.0	44.1
16.7	0.08	222.0	16.7
30.4	0.20	155.9	30.4
126.1	2.84	44.3	118.1
71.5	0.88	81.1	71.5
246.8	0.88	281.8	39.3
103.3	1.04	99.4	103.3
88.2	1.04	84.9	72.8
22.9	0.13	177.0	22.9
38.7	0.21	184.4	38.7
0.0	0.00	0.0	0.0
48.3	0.76	63.7	48.3
91.7	0.85	108.2	91.7
9.4	0.07	124.8	9.4
59.6	1.11	53.7	38.1
38.3	0.66	58.3	38.3
3.0	0.02	194.0	3.0

454.6	1.30	348.8	95.2
874.0	5.98	146.3	286.3
41.6	0.33	126.8	41.6
233.4	1.21	192.1	29.4
346.3	2.23	155.3	127.0
35.2	1.20	29.3	35.2
184.8	2.36	78.2	179.5
233.6	3.19	73.2	232.2
88.1	0.36	246.0	26.6
102.1	0.49	209.1	46.7
621.4	2.73	227.3	173.0
28.8	1.00	28.8	28.8
18.0	0.21	85.8	18.0
21.9	0.24	93.0	21.9
25.6	0.59	43.3	25.6
182.0	2.14	85.2	182.0
49.2	0.20	242.1	31.5
15.1	0.08	194.2	15.1
2.7	0.02	151.3	2.7
50.3	0.33	150.9	30.7
584.9	1.23	476.0	98.2
340.5	2.67	127.4	322.2
74.7	0.38	198.9	36.5
171.2	0.73	235.6	171.2
32.6	0.50	65.8	32.6
126.3	2.30	54.9	111.8
29.2	0.27	106.8	29.2
4.4	0.06	69.4	4.4
479.1	3.26	147.1	46.0
14.1	0.26	54.4	14.1
75.0	1.67	45.1	71.2
1,364.3	3.50	389.8	149.1
89.4	1.10	80.9	89.4
3.4	0.01	300.0	3.4
249.4	3.65	68.3	190.2
0.0	0.00	0.0	0.0
20.4	0.20	102.8	20.4
219.0	0.49	447.6	80.6
158.7	1.59	99.7	158.7
133.5	1.08	124.0	91.9
22.6	0.13	169.6	22.6
72.0	0.34	212.7	19.4
159.7	1.49	107.0	122.5
48.7	0.18	276.6	48.7
16.0	0.08	203.4	8.3
111.1	1.12	99.6	111.1
195.5	2.53	77.4	195.5

287.9	2.21	130.3	97.6
108.0	0.75	144.6	36.3
58.2	0.62	94.0	57.7
259.4	2.59	100.1	142.1
18.5	0.20	90.6	17.5
63.8	0.44	145.9	58.1
29.8	0.15	200.8	29.8
76.3	0.41	187.4	76.3
175.7	1.43	123.2	118.3
19.4	0.39	50.2	18.9
80.1	0.28	282.3	24.2
74.6	0.38	196.9	74.6
400.3	1.24	322.1	36.4
131.6	1.18	111.5	131.6
2.4	0.01	401.2	2.4
38.1	0.29	132.9	25.5
69.6	0.20	356.3	36.8
522.7	2.36	221.3	199.8
89.4	0.64	140.0	71.7
13.0	0.41	32.0	13.0
44.6	1.01	44.1	44.6
30.1	0.30	100.3	28.7
127.1	1.03	123.6	127.1
73.7	1.05	70.4	73.7
33.6	0.31	110.2	33.6
196.7	1.83	107.5	196.7
454.0	3.67	123.5	188.5
0.0	0.00	0.0	0.0
23.1	0.08	279.5	23.1
446.2	2.09	213.9	157.3
119.0	1.67	71.2	83.0
201.2	1.64	122.9	102.5
324.3	2.56	126.6	169.7
201.0	1.74	115.3	122.7
20.4	0.23	87.4	20.4
80.6	0.53	151.6	80.3
467.0	4.53	103.2	467.0
251.8	0.73	347.0	58.9
326.0	0.54	608.1	42.3
6.5	0.02	295.8	0.0
61.2	0.07	861.0	7.7
0.0	0.00	0.0	0.0
73.3	1.17	62.7	73.3
17.8	0.37	48.5	17.8
83.5	0.65	128.0	72.9
19.0	0.22	85.8	19.0
133.3	1.12	119.3	126.8

8.7	0.13	66.6	5.6
123.7	1.50	82.6	81.2
4.5	0.05	93.1	4.5
105.9	1.33	79.4	104.5
0.0	0.00	0.0	0.0
23.4	0.16	143.5	23.4
21.2	0.07	299.6	6.4
140.1	1.08	129.6	140.1
452.4	1.61	280.6	26.0
511.1	3.53	144.8	126.4
161.5	0.45	361.3	161.5
0.0	0.00	0.0	0.0
359.6	2.33	154.0	116.2
509.8	3.64	140.2	509.8
133.2	2.02	66.1	133.2
1,825.4	4.42	412.7	741.6
76.2	1.09	69.7	76.2
67.8	0.46	146.5	67.8
5.5	0.02	252.5	5.5
280.3	0.81	346.2	99.4
112.8	0.26	440.6	13.4
41.7	0.54	77.3	41.7
47.6	0.50	94.6	47.6
163.4	1.37	119.3	115.5
114.7	1.34	85.7	62.3
30.2	0.16	193.1	30.2
2.7	0.03	80.1	2.7
245.2	2.34	104.9	127.3
72.0	0.43	167.0	72.0
216.2	2.37	91.2	216.2
108.7	0.33	326.0	108.7
207.2	0.95	218.0	85.5
157.1	0.47	336.0	47.6
0.0	0.00	0.0	0.0
7.3	0.05	140.7	7.3
198.1	1.41	140.4	198.1
11.8	0.04	289.7	3.7
154.5	1.81	85.3	141.5
253.6	1.40	181.6	136.4
105.2	1.16	90.4	105.2
138.1	0.65	211.7	138.1
108.9	0.28	390.1	30.4
296.4	2.63	112.6	213.4
8.0	0.07	115.2	8.0
44.2	0.43	102.9	33.8
28.5	0.07	387.7	3.1
82.0	1.27	64.8	82.0

136.5	0.55	247.8	136.5
302.1	1.43	211.5	106.5
64.9	1.04	62.4	64.9
0.0	0.00	0.0	0.0
91.1	1.07	85.5	86.8
200.3	1.72	116.1	152.2
14.2	0.05	282.6	14.2
266.9	1.62	164.4	178.6
60.1	0.73	82.0	52.1
358.6	1.43	251.0	220.9
133.1	1.48	89.9	133.1
258.6	3.48	74.4	232.0
141.1	2.10	67.2	141.0
8.7	0.09	102.0	8.7
74.3	1.21	61.5	60.2
15.6	0.76	20.6	15.6
14.3	0.10	137.2	14.3
68.3	0.44	155.2	68.3
176.1	1.19	147.5	176.1
108.2	0.45	242.7	39.6
1.3	0.02	68.7	1.3
29.6	0.18	165.5	29.6
64.4	0.72	89.8	64.4
37.1	0.28	132.5	36.6
397.5	4.27	93.1	130.4
68.0	1.00	67.7	68.0
774.7	4.07	190.2	725.2
159.8	0.55	288.4	38.8
174.7	2.63	66.4	174.7
64.1	0.39	163.1	22.2
0.0	0.00	0.0	0.0
32.3	0.20	160.4	32.3
148.7	1.67	88.9	26.5
186.8	0.65	287.0	66.8
101.2	1.24	81.5	99.5
45.9	0.30	150.9	45.9
33.2	0.33	100.7	33.2
144.5	0.89	163.2	92.2
111.6	0.23	478.4	6.4
97.1	0.25	384.1	97.1
42.8	0.44	97.5	42.8
521.3	1.18	441.3	149.5
137.4	0.94	146.0	108.2
63.5	0.44	145.2	54.4
0.0	0.00	0.0	0.0
1,185.3	3.21	368.9	99.7
186.2	1.67	111.4	160.1

248.9	1.04	238.3	227.0
1,178.6	2.50	471.9	324.3
133.9	1.01	132.5	133.9
72.9	0.16	463.7	10.8
176.4	1.03	170.9	175.5
125.8	1.29	97.6	87.8
939.7	1.25	749.4	42.0
60.4	0.41	146.2	60.4
106.6	1.68	63.5	106.6
63.7	0.49	129.4	63.7
103.5	0.92	112.2	102.1
21.0	0.11	188.7	19.9
14.4	0.08	186.6	14.4
263.3	0.94	279.5	106.7
42.7	0.21	207.3	42.7
13.5	0.08	178.0	3.6
0.2	0.00	135.1	0.2
211.4	1.25	169.3	127.6
268.0	4.47	60.0	174.8
93.2	0.17	542.3	25.1
326.6	1.89	173.3	161.7
136.7	2.93	46.7	136.7
396.8	1.34	297.0	112.6
296.8	1.02	290.9	296.8
686.0	3.53	194.4	259.4
8.2	0.09	88.7	8.2
54.3	0.34	161.1	54.3
200.8	1.48	135.2	32.8
415.7	1.40	297.0	207.9
369.6	1.17	315.4	317.5
126.2	1.36	92.7	126.2
294.3	1.63	180.3	157.3

i - All Levels		Section G i. All Days - All Levels						ii. All Days - E	
		SAIFI	CAIDI	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO
1.41	112.4	158.4	1.41	112.4					0.0
0.61	95.6	58.3	0.61	95.6					0.0
1.38	43.0	74.7	1.40	53.3					0.0
1.34	140.7	188.5	1.34	140.7					0.0
1.46	53.8	94.7	1.47	64.4					0.0
2.31	69.8	213.0	2.36	90.1					23.8
0.03	85.2	2.2	0.03	85.2					0.0
0.78	155.8	401.3	1.04	386.7					0.0
0.36	101.1	36.0	0.36	101.1					0.0
0.42	134.0	76.3	0.44	174.5					0.0
2.61	22.4	79.9	2.63	30.4					16.7
0.01	102.3	0.6	0.01	102.3					0.0
0.13	81.7	10.3	0.13	81.7					0.0
0.26	88.7	165.4	0.49	336.8					0.0

0.14	80.6	11.5	0.14	80.6	0.0
0.20	140.9	28.1	0.20	140.9	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.80	339.0	306.4	0.86	357.9	0.0
0.17	99.7	30.2	0.18	171.4	0.0
1.14	39.6	45.9	1.14	40.3	7.1
0.09	153.0	13.3	0.09	153.0	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.40	134.5	53.9	0.40	134.5	0.0
0.01	789.3	6.6	0.01	789.3	0.0
0.83	122.6	101.6	0.83	122.6	0.0
1.30	115.1	149.1	1.30	115.1	0.0
3.64	114.4	416.6	3.64	114.4	0.0
0.22	76.9	45.9	0.24	190.0	0.0
1.71	157.9	269.9	1.71	157.9	0.0
1.08	32.1	65.0	1.10	59.3	24.1
1.15	77.4	89.2	1.15	77.4	0.0
0.33	659.3	478.2	0.50	950.5	0.0
1.69	64.8	126.4	1.77	71.5	0.0
0.05	167.3	8.7	0.05	167.3	0.0
0.59	126.4	74.8	0.59	126.4	0.0
0.76	146.4	819.1	2.48	330.8	0.0
0.12	157.4	18.8	0.12	157.4	0.0
1.24	76.2	94.2	1.24	76.2	0.0
0.12	132.6	70.1	0.23	304.7	0.0
1.24	141.8	175.9	1.24	141.7	0.0
0.24	292.4	69.9	0.24	292.4	0.0
1.09	145.5	158.6	1.09	145.5	0.0
1.29	49.5	63.9	1.29	49.5	0.0
0.03	281.9	8.0	0.03	281.9	0.0
0.44	271.5	189.4	0.48	397.3	0.0
0.44	83.4	91.7	0.54	171.2	0.0
0.44	137.9	63.4	0.49	130.1	0.0
0.05	133.6	12.6	0.07	180.2	0.0
0.42	75.5	153.8	1.46	105.2	0.0
0.40	159.1	63.4	0.40	159.1	0.0
2.33	105.4	245.7	2.33	105.4	0.0
0.21	118.4	61.0	0.26	231.0	0.0
1.20	46.6	110.9	1.33	83.4	0.0
1.26	53.6	610.5	2.28	268.0	0.0
0.96	118.4	113.2	0.96	118.4	0.0
0.53	115.1	112.5	0.71	157.9	0.0
0.19	111.6	20.9	0.19	111.6	0.0
2.46	94.4	267.4	2.50	107.0	0.0
0.71	130.8	186.9	0.82	226.7	0.0
0.15	188.2	38.3	0.16	238.4	0.0
0.37	99.4	43.9	0.38	116.0	0.0

1.19	83.2	98.7	1.19	83.2	0.0
0.29	98.8	217.9	1.32	165.7	136.4
1.31	38.3	101.5	1.43	71.2	0.0
1.74	91.6	159.1	1.74	91.6	0.0
0.06	349.9	21.6	0.06	349.9	0.0
1.85	103.0	247.5	1.91	129.8	0.0
0.22	193.2	42.7	0.22	194.8	0.0
0.51	126.6	134.3	0.55	246.1	0.0
1.06	31.1	33.1	1.06	31.1	25.1
0.21	225.9	229.9	0.44	518.6	0.0
0.13	157.5	21.0	0.13	157.5	0.0
1.26	106.2	133.6	1.26	106.2	0.0
2.08	70.6	553.5	3.36	164.6	0.0
0.69	155.6	138.8	0.78	178.8	0.0
0.15	70.6	10.9	0.15	70.6	0.0
1.47	84.7	124.1	1.47	84.7	0.0
0.21	128.0	81.7	0.33	245.0	0.0
1.49	112.5	310.1	2.96	104.6	114.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.22	82.6	151.7	1.26	120.8	0.0
0.09	202.1	37.6	0.12	318.9	0.0
0.11	206.3	27.3	0.11	243.1	0.0
0.32	126.7	230.0	1.45	159.0	0.0
0.29	141.7	42.5	0.29	145.2	0.0
0.06	30.2	1.8	0.06	30.2	0.0
0.42	310.1	208.6	0.50	417.2	0.0
1.40	33.4	47.4	1.40	33.8	0.0
0.62	192.7	436.5	1.72	253.7	0.0
0.14	94.7	13.7	0.14	94.7	0.0
0.33	106.2	35.6	0.34	105.1	0.0
0.37	138.9	123.0	0.44	277.8	0.0
0.21	323.5	78.3	0.22	362.8	0.0
0.03	91.3	403.3	1.01	398.5	0.0
0.12	156.9	19.9	0.13	155.4	0.0
0.23	193.0	43.8	0.23	193.0	0.0
0.25	271.4	70.0	0.25	279.7	0.0
1.06	59.8	63.4	1.06	59.8	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
2.11	96.4	378.4	2.29	165.2	0.0
0.01	139.0	1.7	0.01	139.0	0.0
0.41	93.2	226.8	0.60	375.4	0.0
1.33	64.9	86.5	1.33	64.9	6.8
0.34	105.8	37.6	0.34	109.4	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.04	218.7	8.7	0.04	212.4	0.0
0.41	79.9	61.4	0.43	141.6	0.0
0.74	103.6	123.8	0.99	124.7	0.0

0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.66	46.6	77.9	1.67	46.7	0.0
1.12	189.1	212.4	1.12	189.1	177.4
0.52	306.4	157.9	0.52	306.4	0.0
0.01	43.0	194.9	0.22	882.2	0.0
0.66	418.2	274.8	0.66	418.2	0.0
0.08	167.7	12.9	0.08	167.7	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.63	26.4	16.7	0.63	26.4	0.0
0.09	94.4	8.8	0.09	94.4	0.0
0.51	182.0	93.1	0.51	182.0	0.0
1.13	147.1	166.5	1.13	147.1	0.0
0.17	146.5	658.9	0.64	1,032.9	0.0
0.12	144.5	17.0	0.12	144.5	0.0
0.32	252.6	101.2	0.36	282.0	0.0
0.39	584.9	230.1	0.39	584.9	0.0
0.05	70.8	3.3	0.05	70.8	0.0
1.10	74.5	81.9	1.10	74.5	62.5
0.50	120.9	60.1	0.50	120.8	0.0
2.26	53.2	285.3	2.47	115.7	0.0
0.34	172.3	93.7	0.38	245.0	0.0
0.32	118.5	62.6	0.37	171.2	0.0
0.03	111.1	3.8	0.03	111.1	0.0
0.48	73.5	35.6	0.48	73.5	0.0
0.12	42.6	5.0	0.12	42.6	0.0
0.16	60.6	12.6	0.16	77.5	0.0
0.13	92.3	12.1	0.13	92.4	0.0
0.14	139.1	22.4	0.15	145.3	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.38	50.3	69.1	1.38	50.3	0.0
1.30	91.3	120.2	1.31	91.5	0.0
0.24	62.5	25.7	0.25	104.7	0.0
0.41	211.9	118.7	0.47	253.5	0.0
0.24	100.9	24.1	0.24	100.9	0.0
2.68	84.3	375.9	3.11	121.1	115.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.60	80.3	222.1	0.80	276.1	0.0
1.31	185.8	415.3	1.70	244.4	0.0
0.64	146.0	95.3	0.64	148.1	0.0
0.30	97.0	28.9	0.30	97.0	0.0
0.34	96.9	273.2	0.65	422.7	0.0
0.71	104.7	116.8	0.76	154.1	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.01	85.0	85.5	1.01	85.0	0.0
1.21	47.8	69.1	1.22	56.7	24.0
2.51	80.6	441.7	3.55	124.3	0.0
1.22	93.7	162.1	1.29	125.3	88.5

1.33	101.6	352.7	2.36	149.2	0.0
2.66	72.0	406.6	3.68	110.4	0.0
0.14	64.5	51.1	0.24	209.2	0.0
0.28	72.8	20.3	0.28	72.8	0.0
0.81	105.0	129.8	0.87	149.9	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.36	100.1	200.3	0.56	354.7	0.0
0.33	107.9	35.7	0.33	107.9	0.0
0.16	266.7	43.2	0.16	266.7	0.0
0.44	183.5	319.7	0.64	500.6	0.0
0.20	121.0	32.9	0.21	156.8	0.0
0.32	245.5	1,245.7	1.98	630.2	0.0
1.00	95.0	95.2	1.00	95.0	0.0
3.07	49.4	151.3	3.07	49.4	25.0
0.33	125.0	41.3	0.33	125.0	0.0
0.45	148.5	210.3	0.65	321.4	0.0
1.68	90.2	154.3	1.68	91.8	0.0
0.41	65.8	127.5	0.58	220.4	0.0
0.83	167.8	138.7	0.83	167.8	0.0
1.68	128.3	288.6	1.73	167.2	0.0
0.21	191.2	43.2	0.22	199.1	0.0
1.20	99.9	120.3	1.20	100.1	0.0
1.06	231.2	244.5	1.06	231.2	236.4
0.33	61.1	39.5	0.37	106.9	0.0
0.11	41.5	4.5	0.11	41.5	0.0
1.11	164.7	182.5	1.11	164.7	0.0
0.40	203.1	82.0	0.40	203.4	0.0
1.09	51.2	56.0	1.09	51.2	0.0
3.00	41.4	125.2	3.00	41.7	0.0
0.72	247.3	260.1	0.96	271.3	0.0
0.49	160.0	78.1	0.49	160.0	0.0
0.02	290.5	5.0	0.02	290.5	0.0
0.55	179.7	98.4	0.55	179.7	0.0
2.03	46.4	98.8	2.03	48.7	11.0
0.46	266.3	503.4	1.61	312.4	0.0
0.06	72.9	4.3	0.06	72.9	0.0
0.08	215.0	624.4	1.14	547.2	0.0
0.14	87.0	12.4	0.14	87.0	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
3.94	126.4	684.6	4.11	166.5	0.0
0.13	111.6	14.0	0.13	111.6	0.0
0.62	52.1	32.5	0.62	52.1	0.0
1.59	113.1	179.7	1.59	113.1	0.0
0.08	102.2	8.4	0.08	102.2	0.0
0.13	77.5	10.4	0.13	77.5	0.0
0.06	195.3	11.9	0.06	195.3	0.0
1.00	24.4	24.4	1.00	24.4	23.9

2.24	49.2	158.3	2.36	67.1	10.0
0.03	113.2	4.2	0.03	131.5	0.0
0.11	220.6	23.5	0.11	220.6	0.0
0.95	66.7	63.4	0.95	66.7	0.0
2.21	83.2	330.3	2.85	116.0	0.0
1.12	124.7	155.4	1.14	136.6	0.0
0.18	114.1	37.9	0.26	144.7	0.0
0.06	174.4	11.0	0.06	174.4	0.0
0.41	353.5	215.9	0.48	445.9	0.0
2.34	74.5	174.1	2.34	74.5	10.0
0.13	104.9	13.2	0.13	104.9	0.0
0.71	71.3	55.9	0.73	77.1	0.0
0.25	151.8	37.6	0.25	151.8	0.0
0.19	133.0	25.7	0.19	133.0	0.0
2.20	51.0	114.9	2.20	52.3	23.9
0.16	159.3	67.3	0.19	360.6	0.0
0.20	147.9	30.2	0.20	147.9	0.0
1.76	89.5	158.5	1.76	90.0	0.0
0.20	122.0	29.6	0.22	137.4	0.0
0.45	110.7	50.4	0.45	110.7	0.0
0.80	151.8	121.0	0.80	151.8	0.0
0.00	1,534.5	2.6	0.00	1,534.5	0.0
0.05	99.2	5.0	0.05	99.2	0.0
0.36	284.7	274.4	0.53	516.6	0.0
1.31	194.1	460.6	1.43	321.3	0.0
0.38	93.6	35.5	0.38	93.6	0.0
1.13	27.4	45.0	1.22	37.0	26.1
0.05	215.4	10.2	0.05	208.3	0.0
1.11	48.1	188.4	1.46	129.3	25.2
0.80	165.2	132.5	0.80	165.2	0.0
0.06	271.1	17.1	0.06	271.1	0.0
0.27	184.9	136.1	1.28	106.5	0.0
0.20	188.0	38.2	0.20	188.0	0.0
0.71	196.3	637.0	2.11	302.3	0.0
0.21	258.2	54.3	0.21	258.2	0.0
0.02	177.0	3.9	0.02	177.0	0.0
1.11	93.0	103.3	1.11	93.0	0.0
0.16	155.0	25.2	0.16	155.0	0.0
2.96	135.2	475.9	3.10	153.4	0.0
1.38	295.9	635.5	1.52	417.5	0.0
0.33	183.4	61.2	0.33	183.4	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.12	57.0	6.7	0.12	57.0	0.0
0.48	73.9	190.9	0.60	318.2	0.0
0.28	124.8	143.3	0.33	435.5	0.0
0.74	126.2	92.9	0.74	126.2	0.0
1.60	203.0	325.6	1.60	203.6	0.0

1.67	148.0	255.0	1.69	151.2	0.0
1.76	78.8	138.6	1.76	78.8	0.0
2.17	73.2	532.7	4.21	126.6	114.1
0.06	92.3	5.2	0.06	92.3	0.0
1.26	55.6	70.2	1.26	55.6	0.0
0.07	95.2	25.8	0.09	281.0	0.0
0.18	52.8	9.7	0.18	52.8	0.0
0.15	220.6	33.9	0.15	220.6	0.0
0.51	136.4	269.4	0.87	309.0	0.0
2.12	70.7	149.9	2.12	70.7	62.5
0.24	184.4	445.7	2.56	174.0	383.1
0.48	129.0	61.5	0.48	129.0	0.0
0.17	85.0	14.5	0.17	85.0	0.0
1.33	73.6	187.1	1.39	134.6	0.0
1.08	171.6	709.3	2.24	316.2	0.0
1.19	125.0	152.6	1.20	127.4	0.0
0.29	58.9	682.5	1.30	524.0	0.0
0.61	133.4	145.2	0.75	193.5	0.0
0.16	155.2	25.4	0.16	155.2	0.0
0.23	73.5	16.9	0.23	73.5	0.0
1.63	87.2	1,185.7	3.15	375.9	0.0
0.03	45.6	1.6	0.03	45.6	0.0
1.28	102.8	136.1	1.31	104.1	0.0
0.34	136.3	46.4	0.34	136.3	0.0
0.24	99.6	69.2	0.28	244.4	0.0
1.45	44.7	64.8	1.45	44.7	0.0
0.70	55.2	203.8	0.80	256.1	0.0
0.21	140.4	33.5	0.23	146.7	0.0
0.15	95.6	14.3	0.15	95.6	0.0
0.68	159.4	109.0	0.68	159.6	0.0
0.16	331.2	53.8	0.20	267.9	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.35	466.6	163.6	0.35	466.6	0.0
0.02	111.1	2.6	0.02	111.1	0.0
0.36	152.4	55.6	0.36	153.4	0.0
0.38	157.2	67.2	0.45	149.7	0.0
0.57	121.6	70.8	0.57	123.6	0.0
1.02	155.7	192.1	1.07	178.8	0.0
0.38	108.3	133.5	0.43	310.7	0.0
1.12	99.8	125.7	1.13	111.7	0.0
1.28	80.0	102.3	1.28	80.0	0.0
1.60	183.2	292.7	1.60	183.2	0.0
0.20	130.5	26.7	0.20	130.5	0.0
0.52	83.8	60.1	0.54	112.2	0.0
3.01	74.6	259.8	3.03	85.6	100.6
0.26	94.8	24.5	0.26	94.8	0.0
0.00	97.0	0.1	0.00	97.0	0.0

0.03	101.4	3.3	0.03	101.4	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.10	118.0	29.4	0.13	232.7	0.0
0.24	110.8	26.1	0.24	110.8	0.0
1.20	114.5	139.2	1.20	116.3	0.0
0.20	272.0	53.8	0.20	272.0	0.0
1.08	35.7	38.5	1.08	35.7	0.0
0.31	76.7	40.7	0.33	121.4	0.0
0.30	184.4	178.1	0.49	363.1	0.0
0.41	126.3	51.4	0.41	126.3	0.0
3.14	56.4	578.1	4.14	139.5	0.0
0.46	146.5	118.9	0.55	214.6	0.0
2.17	79.2	172.2	2.17	79.3	62.3
0.12	138.4	24.9	0.13	194.5	0.0
0.12	84.7	10.2	0.12	84.7	0.0
0.67	64.4	250.5	0.88	284.4	0.0
0.02	115.5	2.1	0.02	115.5	0.0
0.62	158.5	97.9	0.62	158.5	0.0
1.07	73.0	77.9	1.07	73.0	67.7
0.12	61.0	7.4	0.12	61.0	0.0
0.17	168.9	130.6	1.16	112.3	0.0
0.27	502.1	133.9	0.27	502.1	0.0
1.06	250.3	266.3	1.06	250.3	0.0
0.46	182.6	804.3	1.53	526.6	0.0
0.45	212.8	105.2	0.48	216.9	0.0
1.01	59.6	60.4	1.01	59.6	0.0
0.34	111.3	39.9	0.35	115.2	0.0
1.96	215.8	1,254.6	4.13	303.6	0.0
0.15	64.6	109.8	0.33	335.2	0.0
3.85	104.5	402.4	3.85	104.5	186.2
0.33	141.7	46.7	0.33	141.7	0.0
1.50	79.1	383.3	2.63	145.8	0.0
2.26	51.4	115.8	2.26	51.4	0.0
1.30	237.5	313.0	1.31	238.6	0.0
0.06	175.2	11.4	0.06	175.2	0.0
0.44	136.1	60.5	0.44	136.1	0.0
0.20	74.2	17.8	0.20	89.2	0.0
0.29	152.4	87.3	0.32	273.1	0.0
1.08	36.2	39.1	1.08	36.2	0.0
1.27	82.8	640.1	1.68	380.6	0.0
0.96	28.7	27.5	0.96	28.7	0.0
0.07	126.1	9.3	0.07	126.1	0.0
0.80	59.7	870.8	2.06	422.2	0.0
0.03	104.6	3.1	0.03	104.6	0.0
0.47	135.1	110.9	0.56	199.6	0.0
1.00	62.0	211.2	1.99	106.0	61.9
1.11	162.6	635.5	2.09	304.4	0.0

0.29	96.9	35.9	0.31	116.4	0.0
0.99	27.6	27.4	0.99	27.6	0.0
1.07	119.7	285.9	1.19	241.2	0.0
0.10	154.3	15.2	0.10	154.3	0.0
0.57	62.8	46.3	0.58	80.3	0.0
0.28	86.0	227.0	1.40	162.5	0.0
0.41	186.1	75.9	0.41	186.1	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.76	292.6	407.1	0.97	418.9	0.0
1.22	100.1	122.3	1.22	100.1	97.7
0.21	218.3	57.9	0.23	248.3	0.0
0.14	443.3	63.0	0.15	431.9	0.0
0.33	135.1	578.3	1.53	377.0	0.0
0.04	87.2	3.6	0.04	87.2	0.0
0.15	96.6	301.1	1.24	242.0	0.0
0.27	126.3	275.6	1.43	192.3	0.0
1.07	81.4	91.3	1.08	84.9	0.0
0.32	142.2	344.0	2.32	148.5	298.7
1.00	63.2	63.2	1.00	63.2	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.23	62.0	14.5	0.23	62.0	0.0
1.46	75.6	110.1	1.46	75.6	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.11	61.3	67.8	1.11	61.3	0.0
0.60	81.2	98.4	0.66	149.8	0.0
0.37	318.1	118.8	0.37	318.1	0.0
0.33	106.8	35.6	0.33	106.8	0.0
1.15	64.8	80.4	1.15	69.8	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.74	226.0	1,405.4	1.99	707.3	0.0
0.21	118.5	24.3	0.21	118.5	0.0
2.06	89.7	396.1	4.07	97.3	0.0
1.21	130.5	157.9	1.21	130.5	110.4
2.68	43.4	116.5	2.68	43.4	0.0
1.17	65.2	76.1	1.17	65.2	0.0
0.34	166.6	82.3	0.35	231.9	0.0
1.48	59.2	122.1	1.50	81.4	0.0
2.42	59.2	144.5	2.42	59.8	0.0
0.30	461.4	258.3	0.41	629.8	0.0
1.58	70.2	110.7	1.58	70.2	0.0
1.03	159.2	172.8	1.04	166.7	0.0
1.37	73.0	269.3	1.53	176.6	0.0
0.21	139.3	102.2	0.25	403.9	0.0
1.04	108.4	152.9	1.06	144.2	0.0
1.20	37.2	135.6	1.25	108.7	15.0
1.92	126.2	242.6	1.92	126.2	0.0
0.14	276.7	39.9	0.14	276.7	0.0

0.96	70.8	70.3	0.96	72.9	0.0
1.05	39.4	41.4	1.05	39.4	24.9
3.18	171.0	544.2	3.18	171.0	0.0
0.31	242.3	81.1	0.32	256.3	0.0
0.19	171.0	33.1	0.19	171.0	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.32	51.0	67.5	1.32	51.0	0.0
0.45	118.5	55.4	0.45	122.5	0.0
0.03	89.5	2.7	0.03	89.5	0.0
0.13	163.3	23.9	0.19	128.7	0.0
0.08	192.4	16.2	0.08	192.4	0.0
2.00	125.2	250.3	2.00	125.2	200.0
1.22	100.8	152.8	1.32	115.9	0.0
1.36	89.2	121.0	1.36	89.2	0.0
1.06	68.7	75.2	1.06	70.8	0.0
0.19	120.0	22.8	0.19	120.0	0.0
0.87	173.8	253.3	1.87	135.5	0.0
0.05	248.8	11.5	0.05	248.8	0.0
0.13	105.8	13.8	0.13	105.8	0.0
0.25	67.2	27.4	0.26	105.7	0.0
0.15	218.4	259.5	1.22	213.3	0.0
0.45	171.0	149.4	0.53	282.5	0.0
0.00	114.2	0.3	0.00	114.2	0.0
1.57	105.3	197.5	1.61	122.4	0.0
0.02	174.2	13.4	0.02	542.0	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.00	63.2	0.3	0.00	63.2	0.0
0.93	198.4	290.3	1.10	265.1	0.0
0.34	71.7	24.3	0.34	71.7	0.0
0.31	364.1	113.5	0.31	364.1	0.0
1.02	94.8	376.5	2.04	184.2	0.0
1.28	95.4	169.0	1.36	124.0	0.0
1.57	118.8	270.4	1.63	165.5	0.0
3.21	79.9	292.2	3.31	88.3	103.6
0.03	151.7	19.8	0.05	429.6	0.0
1.32	112.7	149.1	1.32	112.7	0.0
0.85	117.6	100.5	0.85	117.6	0.0
0.41	82.7	34.3	0.41	82.7	0.0
1.45	72.0	104.6	1.45	72.0	36.6
1.49	76.6	176.0	1.62	109.0	0.0
0.21	439.0	94.7	0.22	428.4	0.0
2.36	81.0	226.1	2.41	93.7	132.3
0.32	191.9	103.1	0.36	285.7	0.0
3.16	57.4	230.0	3.20	71.8	9.0
0.09	508.1	236.5	1.11	212.8	135.7
1.21	95.6	116.0	1.21	95.6	84.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0

1.01	11.0	14.6	1.03	14.2	0.0
0.47	123.4	258.2	0.59	436.7	0.0
3.02	53.7	162.5	3.02	53.7	0.0
0.18	200.1	1,077.8	2.53	426.1	0.0
1.06	44.6	107.5	1.10	97.9	0.0
0.92	55.5	642.8	2.40	268.2	0.0
0.33	112.4	132.2	0.42	317.0	0.0
0.25	42.5	10.6	0.25	42.5	0.0
2.21	161.0	356.1	2.21	161.0	5.0
0.50	75.9	292.6	1.58	184.7	0.0
1.10	85.0	93.2	1.10	85.0	74.9
0.58	82.2	54.1	0.58	92.4	0.0
1.04	245.9	256.9	1.04	246.0	0.0
2.43	67.1	173.0	2.44	70.8	0.0
0.17	74.2	12.2	0.17	74.2	0.0
2.65	32.1	92.0	2.66	34.5	11.0
1.16	69.9	135.3	1.19	113.7	0.0
1.38	86.6	119.7	1.38	86.6	0.0
0.50	104.3	52.7	0.50	105.0	0.0
0.17	82.3	15.9	0.17	93.9	0.0
1.17	70.6	83.3	1.18	70.8	0.0
0.37	76.1	69.6	0.46	150.2	0.0
0.04	130.5	42.1	0.05	811.3	0.0
1.25	49.2	61.8	1.25	49.2	0.0
0.26	106.7	27.8	0.26	106.7	0.0
3.80	39.6	150.6	3.80	39.6	0.0
0.13	166.2	20.8	0.13	166.2	0.0
1.02	110.2	283.0	1.67	169.3	0.0
0.55	171.3	93.9	0.55	171.3	0.0
0.21	173.0	35.6	0.21	173.0	0.0
0.06	115.2	7.3	0.06	115.2	0.0
1.07	90.2	96.5	1.07	90.2	78.0
0.24	121.8	29.1	0.24	121.8	0.0
0.67	223.4	151.8	0.68	222.6	0.0
1.19	112.8	134.3	1.19	112.8	0.0
2.64	83.6	221.0	2.64	83.6	0.0
1.20	119.1	173.0	1.22	141.2	0.0
0.86	248.8	302.3	0.99	306.1	0.0
0.47	158.7	101.8	0.54	187.6	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.01	119.8	121.1	1.01	119.8	0.0
0.61	137.6	286.4	0.71	405.2	0.0
0.15	64.7	9.9	0.15	64.7	0.0
1.34	130.8	560.5	3.36	166.9	381.4
1.23	112.1	183.2	1.26	145.5	0.0
0.16	212.7	34.3	0.16	212.7	0.0
1.33	133.1	1,058.6	3.61	293.6	0.0

2.95	85.2	294.4	3.02	97.6	0.0
0.00	400.1	0.3	0.00	400.1	0.0
0.45	138.8	63.1	0.45	138.8	0.0
0.47	92.8	60.2	0.48	124.1	0.0
0.15	77.0	11.5	0.15	77.0	0.0
0.01	668.1	4.8	0.01	668.1	0.0
2.23	104.2	232.8	2.23	104.2	0.0
0.43	58.7	26.7	0.43	62.4	0.0
0.05	166.1	8.3	0.05	166.1	0.0
0.43	120.3	52.1	0.43	120.3	0.0
0.43	179.0	77.2	0.43	178.8	0.0
1.06	123.8	131.7	1.06	123.8	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.08	163.5	12.9	0.08	163.5	0.0
0.23	137.0	138.7	0.79	174.5	0.0
0.39	353.6	139.6	0.39	353.6	0.0
3.16	107.2	340.3	3.17	107.4	33.6
2.00	65.2	130.6	2.00	65.2	0.0
0.12	264.7	31.1	0.12	264.7	0.0
3.92	135.9	546.5	3.93	138.9	0.0
2.60	100.7	313.8	3.60	87.1	0.0
0.09	67.8	5.9	0.09	67.8	0.0
1.18	36.9	43.6	1.18	36.9	9.9
0.16	91.4	14.3	0.16	91.4	0.0
0.58	92.7	53.9	0.60	89.6	0.0
0.44	140.9	175.1	1.47	118.8	87.7
0.20	99.7	60.4	0.30	201.1	0.0
1.18	118.0	139.0	1.18	118.0	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.08	337.4	26.0	0.08	337.4	0.0
1.40	47.8	393.2	2.40	164.1	0.0
0.43	119.3	58.6	0.63	93.2	0.0
0.26	82.1	112.7	0.34	327.1	0.0
0.01	135.9	1.1	0.01	135.9	0.0
0.45	189.0	132.7	0.49	270.9	0.0
0.00	102.2	0.3	0.00	102.2	0.0
1.39	62.8	305.0	2.41	126.3	0.0
0.20	156.0	96.2	0.23	409.9	0.0
0.08	56.5	4.4	0.08	56.5	0.0
0.06	343.3	21.5	0.06	343.3	0.0
0.16	110.9	17.8	0.16	110.9	0.0
1.12	64.9	72.8	1.12	64.9	0.0
0.88	93.6	160.1	1.05	152.5	0.0
0.56	150.9	85.2	0.56	150.9	0.0
1.68	63.8	372.3	1.91	195.4	24.5
0.02	59.3	1.1	0.02	59.3	0.0
1.13	19.0	21.5	1.13	19.0	0.0

0.10	139.7	13.5	0.10	139.7	0.0
0.02	5.5	0.1	0.02	5.5	0.0
0.34	121.1	41.1	0.34	121.1	0.0
0.43	204.7	229.4	0.62	371.9	0.0
0.28	517.5	398.7	1.30	307.5	0.0
0.99	128.2	390.4	1.24	314.7	0.0
0.82	83.0	68.4	0.82	83.0	0.0
0.21	127.6	114.2	0.43	264.9	0.0
0.42	86.4	142.9	0.51	281.1	0.0
0.52	96.1	66.2	0.54	122.7	0.0
3.29	117.2	584.2	3.46	168.9	0.0
1.43	134.1	308.5	2.57	120.1	0.0
0.72	143.6	410.4	1.11	368.9	0.0
0.18	571.2	105.5	0.18	571.2	0.0
0.63	128.4	81.0	0.63	128.4	0.0
0.02	533.3	9.2	0.02	533.3	0.0
0.13	106.5	20.7	0.15	140.6	0.0
1.08	76.1	82.6	1.08	76.1	0.0
0.09	113.5	13.2	0.10	138.8	0.0
0.05	132.8	6.8	0.05	132.8	0.0
0.11	566.3	70.7	0.18	401.9	0.0
1.21	100.8	121.9	1.21	100.8	84.7
0.84	55.0	209.1	1.59	131.4	0.0
0.17	217.8	293.0	1.14	257.6	0.0
1.36	118.4	160.6	1.36	118.4	0.0
1.05	25.0	26.3	1.05	25.0	26.3
0.19	138.1	150.0	0.31	487.1	0.0
0.19	97.6	112.1	0.29	382.0	0.0
1.14	71.1	80.8	1.14	71.1	0.0
0.27	81.2	22.0	0.27	81.2	0.0
1.03	85.2	87.5	1.03	85.2	0.0
0.08	205.1	42.3	0.10	414.7	0.0
0.04	116.3	4.6	0.04	116.3	0.0
0.92	125.4	115.7	0.92	125.4	0.0
1.17	40.7	47.7	1.17	40.7	0.0
1.47	93.6	775.6	2.66	291.4	0.0
0.10	102.4	9.8	0.10	102.4	0.0
0.12	263.9	31.9	0.12	256.4	0.0
0.50	179.5	233.5	1.73	135.3	89.0
0.38	147.2	149.5	0.49	302.5	0.0
0.37	157.4	77.3	0.39	199.0	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.82	90.9	165.2	1.82	90.9	63.4
0.06	53.7	25.7	0.10	255.2	0.0
0.57	145.5	88.0	0.58	152.2	0.0
1.12	183.9	206.9	1.12	183.9	0.0
0.21	252.2	52.7	0.21	252.2	0.0

0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.16	100.9	16.5	0.16	100.9	0.0
0.36	83.4	290.5	0.65	443.9	0.0
1.13	101.8	402.6	3.15	127.8	136.2
2.74	10.8	29.5	2.74	10.8	0.0
1.01	278.0	280.7	1.01	278.0	0.0
0.01	93.9	570.9	1.02	561.0	0.0
5.69	76.6	436.3	5.69	76.6	0.0
1.00	41.2	41.2	1.00	41.2	0.0
1.37	55.9	146.9	1.43	103.0	0.0
0.30	97.2	40.0	0.32	124.8	0.0
0.36	197.3	71.6	0.36	197.0	0.0
0.45	129.5	93.4	0.48	193.6	0.0
0.00	145.0	0.2	0.00	145.0	0.0
1.34	88.3	118.4	1.34	88.3	79.5
2.43	94.2	512.3	2.81	182.0	0.0
0.39	254.1	99.6	0.39	253.1	0.0
0.15	174.3	26.5	0.15	174.3	0.0
0.96	62.7	59.9	0.96	62.7	0.0
0.57	138.3	79.2	0.57	138.3	0.0
0.15	184.2	28.3	0.15	184.2	0.0
0.27	64.6	54.0	0.30	177.5	0.0
0.11	141.0	22.3	0.11	198.9	0.0
2.24	53.5	120.0	2.24	53.5	0.0
0.64	154.4	397.1	1.04	382.0	0.0
0.36	133.0	49.0	0.36	135.6	0.0
0.05	85.9	4.1	0.05	85.9	0.0
0.27	112.8	41.7	0.27	151.9	0.0
1.04	49.3	340.8	1.50	227.3	0.0
1.41	173.7	245.0	1.41	173.7	201.5
0.07	232.3	15.8	0.07	232.3	0.0
2.48	77.8	410.4	3.48	117.8	0.0
0.16	82.8	22.4	1.15	19.5	0.0
1.17	90.1	105.1	1.17	90.1	0.0
0.11	113.4	12.7	0.11	113.4	0.0
2.04	101.2	414.3	3.09	134.2	0.0
0.20	104.3	20.9	0.20	104.3	0.0
1.87	225.6	426.0	1.89	225.8	0.0
0.62	130.5	83.4	0.62	134.7	0.0
1.44	67.1	137.4	1.51	91.2	0.0
0.39	109.3	42.1	0.39	109.3	0.0
0.21	50.1	111.5	0.29	382.0	0.0
0.51	87.6	69.7	0.58	120.6	0.0
0.34	106.4	67.2	0.39	171.5	0.0
0.23	107.0	25.0	0.23	107.0	0.0
1.17	144.3	248.7	1.26	197.8	0.0
0.13	176.2	131.1	0.28	462.4	0.0

0.58	52.6	79.2	1.13	70.3	48.9
1.32	111.1	234.7	2.31	101.6	87.8
0.55	80.1	53.4	0.57	93.8	0.0
2.28	73.5	218.6	2.30	94.9	0.0
1.72	69.3	119.4	1.72	69.3	0.0
0.40	165.3	275.6	1.66	166.0	0.0
0.19	67.7	12.6	0.19	67.7	0.0
1.42	112.4	463.3	2.39	194.0	0.0
1.32	56.6	193.6	1.37	141.3	0.0
0.14	151.8	83.2	0.19	443.7	0.0
0.25	68.9	66.2	0.36	185.8	0.0
1.12	36.6	41.2	1.12	36.6	0.0
1.24	85.1	105.4	1.24	85.1	85.0
1.62	55.7	92.1	1.62	56.7	0.0
2.62	197.8	517.8	2.62	197.8	0.0
0.34	112.5	46.3	0.35	133.8	0.0
1.55	87.6	135.8	1.55	87.6	37.2
1.65	119.7	306.2	1.75	175.1	0.0
1.37	64.0	101.5	1.42	71.4	0.0
0.13	138.4	31.5	0.14	224.2	0.0
0.32	445.2	143.3	0.32	445.2	0.0
1.05	85.7	89.5	1.05	85.7	0.0
0.21	139.5	29.7	0.21	139.5	0.0
0.64	78.2	49.7	0.64	78.2	0.0
0.00	894.9	3.2	0.00	894.9	0.0
1.22	161.6	197.4	1.22	161.6	0.0
0.05	388.1	18.6	0.05	388.1	0.0
0.41	113.7	47.0	0.41	113.7	0.0
0.20	101.8	19.9	0.20	101.8	0.0
0.18	213.1	184.0	1.21	152.2	136.4
2.19	68.7	150.4	2.19	68.7	0.0
0.07	97.7	7.1	0.07	97.7	0.0
1.00	78.0	104.3	1.07	97.8	0.0
0.16	220.9	35.0	0.16	220.9	0.0
0.05	214.0	13.4	0.05	276.2	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.29	79.4	103.6	1.29	80.1	0.0
0.06	107.9	6.0	0.06	107.9	0.0
0.02	170.1	2.7	0.02	170.1	0.0
1.07	83.6	130.9	1.13	116.3	0.0
1.07	39.2	42.0	1.07	39.2	0.0
0.28	81.5	22.9	0.28	81.5	0.0
1.39	183.1	419.6	1.73	241.9	29.0
1.53	66.7	164.2	1.88	87.6	0.0
0.63	178.9	742.3	2.63	281.8	0.0
1.17	22.9	64.6	1.23	52.6	15.0
0.09	358.4	165.8	0.40	418.1	0.0

0.63	65.4	41.1	0.63	65.4	0.0
0.15	70.2	10.5	0.15	70.2	0.0
4.49	48.1	216.0	4.49	48.1	0.0
3.62	68.4	247.6	3.62	68.4	0.0
0.14	164.9	272.1	0.32	859.6	0.0
2.57	84.6	217.6	2.57	84.6	69.2
0.42	98.7	56.0	0.52	107.4	0.0
1.12	90.0	245.9	1.52	161.5	0.0
1.25	101.0	126.7	1.25	101.0	85.0
0.24	157.0	37.7	0.24	157.0	0.0
0.44	73.4	152.1	0.57	265.3	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.12	157.6	19.1	0.12	157.6	0.0
0.02	75.0	1.6	0.02	75.0	0.0
0.33	131.1	43.1	0.33	131.1	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.15	44.4	50.8	1.15	44.4	0.0
0.50	171.1	200.9	1.51	132.9	0.0
0.39	199.8	216.8	0.55	391.2	0.0
0.16	80.9	13.0	0.16	80.9	0.0
0.10	80.8	8.0	0.10	80.8	0.0
0.05	169.8	32.7	0.07	448.6	0.0
1.47	82.5	175.1	1.52	115.3	0.0
0.04	111.2	279.7	0.47	592.0	0.0
1.40	107.9	729.0	4.47	163.2	195.6
0.25	309.8	95.4	0.29	326.7	0.0
0.13	151.8	19.9	0.13	151.8	0.0
0.20	304.5	62.3	0.20	304.5	0.0
0.08	115.8	9.8	0.08	115.8	0.0
0.17	244.5	284.5	0.32	884.8	0.0
0.26	136.1	35.1	0.26	136.1	0.0
2.42	270.1	654.0	2.42	270.1	0.0
2.05	36.8	75.5	2.05	36.8	23.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.20	74.9	91.6	1.20	76.1	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.48	153.7	90.6	0.53	172.0	0.0
0.57	256.5	158.2	0.58	270.9	0.0
0.26	76.4	48.4	0.43	112.8	0.0
0.70	145.7	101.4	0.70	145.7	0.0
0.94	96.8	165.1	1.11	149.2	0.0
1.41	175.2	350.4	1.57	222.6	15.0
0.32	96.3	31.2	0.32	96.3	0.0
0.27	103.5	150.3	1.27	118.2	0.0
0.37	60.0	86.6	0.60	143.9	0.0
0.08	216.9	17.7	0.08	216.9	0.0
0.66	97.2	419.0	2.87	146.1	0.0

0.30	63.9	108.6	1.28	84.6	0.0
0.36	55.6	47.2	0.42	112.1	0.0
0.12	52.4	6.3	0.12	52.4	0.0
5.95	32.5	214.5	5.96	36.0	0.0
1.17	110.1	129.7	1.17	110.4	103.0
1.42	79.0	112.3	1.42	79.0	64.1
0.71	195.1	361.7	2.75	131.4	100.1
1.34	93.2	127.1	1.34	94.6	0.0
0.01	139.3	1.2	0.01	139.3	0.0
2.28	87.5	258.5	2.34	110.5	0.0
0.48	73.9	35.7	0.48	73.9	0.0
3.15	81.5	289.3	3.24	89.3	0.0
0.18	91.3	16.1	0.18	91.3	0.0
1.29	47.9	90.9	1.30	70.0	0.0
0.90	69.5	62.5	0.90	69.5	0.0
0.13	48.1	6.5	0.13	48.1	0.0
0.31	191.6	117.3	0.34	346.0	0.0
2.84	238.8	678.2	2.84	238.8	0.0
0.61	91.1	305.8	1.66	184.4	0.0
0.14	112.0	211.3	1.16	181.5	0.0
1.25	90.6	234.5	1.40	167.7	0.0
2.43	94.0	228.5	2.43	94.0	64.1
0.06	196.7	12.2	0.06	196.7	0.0
0.09	264.0	22.8	0.09	264.0	0.0
0.24	77.7	18.3	0.24	77.7	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.12	143.7	16.5	0.12	143.7	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.06	194.6	12.4	0.06	194.6	0.0
0.34	188.6	64.7	0.34	188.6	0.0
0.28	160.0	44.1	0.28	160.0	0.0
0.08	222.0	16.7	0.08	222.0	0.0
0.20	155.9	30.4	0.20	155.9	0.0
2.83	41.8	126.1	2.84	44.3	0.0
0.88	81.1	71.5	0.88	81.1	0.0
0.34	116.9	246.8	0.88	281.8	0.0
1.04	99.4	103.3	1.04	99.4	0.0
1.02	71.2	88.2	1.04	84.9	0.0
0.13	177.0	22.9	0.13	177.0	0.0
0.21	184.4	38.7	0.21	184.4	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.76	63.7	48.3	0.76	63.7	0.0
0.85	108.2	91.7	0.85	108.2	0.0
0.07	124.8	9.4	0.07	124.8	0.0
1.10	34.6	59.6	1.11	53.7	0.0
0.66	58.3	38.3	0.66	58.3	0.0
0.02	194.0	3.0	0.02	194.0	0.0

0.95	99.8	454.6	1.30	348.8	0.0
3.72	76.9	874.0	5.98	146.3	0.0
0.33	126.8	41.6	0.33	126.8	0.0
0.21	138.1	233.4	1.21	192.1	0.0
1.14	111.7	346.3	2.23	155.3	0.0
1.20	29.3	35.2	1.20	29.3	0.0
2.34	76.7	184.8	2.36	78.2	0.0
3.19	72.8	233.6	3.19	73.2	133.1
0.28	94.6	88.1	0.36	246.0	0.0
0.38	124.2	102.1	0.49	209.1	0.0
1.63	106.3	621.4	2.73	227.3	125.2
1.00	28.8	28.8	1.00	28.8	0.0
0.21	85.8	18.0	0.21	85.8	0.0
0.24	93.0	21.9	0.24	93.0	0.0
0.59	43.3	25.6	0.59	43.3	0.0
2.14	85.2	182.0	2.14	85.2	0.0
0.19	167.1	49.2	0.20	242.1	0.0
0.08	194.2	15.1	0.08	194.2	0.0
0.02	151.3	2.7	0.02	151.3	0.0
0.32	94.9	50.3	0.33	150.9	0.0
0.76	128.5	584.9	1.23	476.0	0.0
2.66	121.4	340.5	2.67	127.4	0.0
0.31	116.5	74.7	0.38	198.9	0.0
0.73	235.6	171.2	0.73	235.6	0.0
0.50	65.8	32.6	0.50	65.8	0.0
2.28	49.0	126.3	2.30	54.9	0.0
0.27	106.8	29.2	0.27	106.8	0.0
0.06	69.4	4.4	0.06	69.4	0.0
2.23	20.6	479.1	3.26	147.1	0.0
0.26	54.4	14.1	0.26	54.4	0.0
1.66	42.9	75.0	1.67	45.1	35.6
1.06	140.4	1,364.3	3.50	389.8	0.0
1.10	80.9	89.4	1.10	80.9	0.0
0.01	300.0	3.4	0.01	300.0	0.0
3.59	53.0	249.4	3.65	68.3	24.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.20	102.8	20.4	0.20	102.8	0.0
0.37	220.5	219.0	0.49	447.6	0.0
1.59	99.7	158.7	1.59	99.7	0.0
1.06	87.1	133.5	1.08	124.0	0.0
0.13	169.6	22.6	0.13	169.6	0.0
0.27	71.7	72.0	0.34	212.7	0.0
1.46	84.0	159.7	1.49	107.0	0.0
0.18	276.6	48.7	0.18	276.6	0.0
0.07	126.2	16.0	0.08	203.4	0.0
1.12	99.6	111.1	1.12	99.6	0.0
2.53	77.4	195.5	2.53	77.4	0.0

2.01	48.6	287.9	2.21	130.3	22.8
0.64	56.8	108.0	0.75	144.6	0.0
0.62	93.4	58.2	0.62	94.0	0.0
1.57	90.8	259.4	2.59	100.1	0.0
0.20	86.2	18.5	0.20	90.6	0.0
0.43	134.4	63.8	0.44	145.9	0.0
0.15	200.8	29.8	0.15	200.8	0.0
0.41	187.4	76.3	0.41	187.4	0.0
0.42	278.6	175.7	1.43	123.2	0.0
0.36	52.3	19.4	0.39	50.2	0.0
0.20	120.9	80.1	0.28	282.3	0.0
0.38	196.9	74.6	0.38	196.9	0.0
0.26	139.4	400.3	1.24	322.1	0.0
1.18	111.5	131.6	1.18	111.5	0.0
0.01	401.2	2.4	0.01	401.2	0.0
0.28	92.4	38.1	0.29	132.9	0.0
0.16	233.3	69.6	0.20	356.3	0.0
1.90	105.1	522.7	2.36	221.3	0.0
0.59	121.1	89.4	0.64	140.0	0.0
0.41	32.0	13.0	0.41	32.0	0.0
1.01	44.1	44.6	1.01	44.1	0.0
0.30	95.9	30.1	0.30	100.3	0.0
1.03	123.6	127.1	1.03	123.6	0.0
1.05	70.4	73.7	1.05	70.4	69.0
0.31	110.2	33.6	0.31	110.2	0.0
1.83	107.5	196.7	1.83	107.5	0.0
3.44	54.8	454.0	3.67	123.5	30.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.08	279.5	23.1	0.08	279.5	0.0
0.89	177.1	446.2	2.09	213.9	130.4
0.63	132.3	119.0	1.67	71.2	0.0
1.57	65.4	201.2	1.64	122.9	0.0
1.56	108.6	324.3	2.56	126.6	23.9
1.10	111.2	201.0	1.74	115.3	0.0
0.23	87.4	20.4	0.23	87.4	0.0
0.53	152.1	80.6	0.53	151.6	0.0
4.53	103.2	467.0	4.53	103.2	0.0
0.46	126.7	251.8	0.73	347.0	0.0
0.30	140.3	326.0	0.54	608.1	0.0
0.00	0.0	6.5	0.02	295.8	0.0
0.05	162.2	61.2	0.07	861.0	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.17	62.7	73.3	1.17	62.7	0.0
0.37	48.5	17.8	0.37	48.5	0.0
0.62	118.0	83.5	0.65	128.0	0.0
0.22	85.8	19.0	0.22	85.8	0.0
1.11	113.9	133.3	1.12	119.3	0.0

0.12	45.9	8.7	0.13	66.6	0.0
1.46	55.6	123.7	1.50	82.6	0.0
0.05	93.1	4.5	0.05	93.1	0.0
1.33	78.4	105.9	1.33	79.4	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.16	143.5	23.4	0.16	143.5	0.0
0.06	99.6	21.2	0.07	299.6	0.0
1.08	129.6	140.1	1.08	129.6	0.0
1.00	26.0	452.4	1.61	280.6	26.0
1.22	103.4	511.1	3.53	144.8	366.9
0.45	361.3	161.5	0.45	361.3	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.34	86.8	359.6	2.33	154.0	0.0
3.64	140.2	509.8	3.64	140.2	0.0
2.02	66.1	133.2	2.02	66.1	0.0
2.22	334.0	1,825.4	4.42	412.7	0.0
1.09	69.7	76.2	1.09	69.7	0.0
0.46	146.5	67.8	0.46	146.5	0.0
0.02	252.5	5.5	0.02	252.5	0.0
0.62	159.4	280.3	0.81	346.2	0.0
0.15	88.3	112.8	0.26	440.6	0.0
0.54	77.3	41.7	0.54	77.3	0.0
0.50	94.6	47.6	0.50	94.6	0.0
1.34	86.3	163.4	1.37	119.3	0.0
1.19	52.4	114.7	1.34	85.7	0.0
0.16	193.1	30.2	0.16	193.1	0.0
0.03	80.1	2.7	0.03	80.1	0.0
1.29	98.3	245.2	2.34	104.9	0.0
0.43	167.0	72.0	0.43	167.0	0.0
2.37	91.2	216.2	2.37	91.2	0.0
0.33	326.0	108.7	0.33	326.0	0.0
0.82	104.2	207.2	0.95	218.0	0.0
0.36	133.5	157.1	0.47	336.0	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.05	140.7	7.3	0.05	140.7	0.0
1.41	140.4	198.1	1.41	140.4	0.0
0.04	99.5	11.8	0.04	289.7	0.0
1.77	80.2	154.5	1.81	85.3	0.0
1.28	106.4	253.6	1.40	181.6	0.0
1.16	90.4	105.2	1.16	90.4	0.0
0.65	211.7	138.1	0.65	211.7	0.0
0.19	157.6	108.9	0.28	390.1	0.0
2.48	85.9	296.4	2.63	112.6	24.2
0.07	115.2	8.0	0.07	115.2	0.0
0.38	88.2	44.2	0.43	102.9	0.0
0.04	77.9	28.5	0.07	387.7	0.0
1.27	64.8	82.0	1.27	64.8	0.0

0.55	247.8	136.5	0.55	247.8	0.0
1.28	83.1	302.1	1.43	211.5	0.0
1.04	62.4	64.9	1.04	62.4	37.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.04	83.8	91.1	1.07	85.5	0.0
1.64	93.1	200.3	1.72	116.1	0.0
0.05	282.6	14.2	0.05	282.6	0.0
1.54	116.2	266.9	1.62	164.4	11.0
0.69	75.1	60.1	0.73	82.0	0.0
1.32	166.8	358.6	1.43	251.0	0.6
1.48	89.9	133.1	1.48	89.9	0.0
2.41	96.2	258.6	3.48	74.4	0.0
2.09	67.3	141.1	2.10	67.2	0.0
0.09	102.0	8.7	0.09	102.0	0.0
1.20	50.1	74.3	1.21	61.5	24.0
0.76	20.6	15.6	0.76	20.6	0.0
0.10	137.2	14.3	0.10	137.2	0.0
0.44	155.2	68.3	0.44	155.2	0.0
1.19	147.5	176.1	1.19	147.5	0.0
0.40	99.3	108.2	0.45	242.7	0.0
0.02	68.7	1.3	0.02	68.7	0.0
0.18	165.5	29.6	0.18	165.5	0.0
0.72	89.8	64.4	0.72	89.8	0.0
0.27	133.8	37.1	0.28	132.5	0.0
2.28	57.3	397.5	4.27	93.1	265.7
1.00	67.7	68.0	1.00	67.7	0.0
3.15	230.1	774.7	4.07	190.2	103.2
0.32	122.2	159.8	0.55	288.4	0.0
2.63	66.4	174.7	2.63	66.4	0.0
0.32	68.5	64.1	0.39	163.1	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.20	160.4	32.3	0.20	160.4	0.0
0.63	42.0	148.7	1.67	88.9	0.0
0.48	138.1	186.8	0.65	287.0	0.0
1.24	80.3	101.2	1.24	81.5	78.7
0.30	150.9	45.9	0.30	150.9	0.0
0.33	100.7	33.2	0.33	100.7	0.0
0.77	120.3	144.5	0.89	163.2	0.0
0.13	49.1	111.6	0.23	478.4	0.0
0.25	384.1	97.1	0.25	384.1	0.0
0.44	97.5	42.8	0.44	97.5	0.0
0.55	274.0	521.3	1.18	441.3	0.0
0.91	118.8	137.4	0.94	146.0	0.0
0.41	131.2	63.5	0.44	145.2	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
1.69	59.0	1,185.3	3.21	368.9	0.0
1.58	101.2	186.2	1.67	111.4	0.0

1.00	226.1	248.9	1.04	238.3	0.0
1.20	270.0	1,178.6	2.50	471.9	0.0
1.01	132.5	133.9	1.01	132.5	0.0
0.11	95.5	72.9	0.16	463.7	0.0
1.03	170.3	176.4	1.03	170.9	161.3
1.26	69.6	125.8	1.29	97.6	0.0
0.26	162.9	939.7	1.25	749.4	0.0
0.41	146.2	60.4	0.41	146.2	0.0
1.68	63.5	106.6	1.68	63.5	0.0
0.49	129.4	63.7	0.49	129.4	0.0
0.92	111.3	103.5	0.92	112.2	0.0
0.11	181.2	21.0	0.11	188.7	0.0
0.08	186.6	14.4	0.08	186.6	0.0
0.83	128.0	263.3	0.94	279.5	0.0
0.21	207.3	42.7	0.21	207.3	0.0
0.05	75.9	13.5	0.08	178.0	0.0
0.00	135.1	0.2	0.00	135.1	0.0
1.18	108.4	211.4	1.25	169.3	0.0
4.41	39.6	268.0	4.47	60.0	15.1
0.13	187.0	93.2	0.17	542.3	0.0
1.66	97.4	326.6	1.89	173.3	0.0
2.93	46.7	136.7	2.93	46.7	11.0
1.17	96.4	396.8	1.34	297.0	26.8
1.02	290.9	296.8	1.02	290.9	0.0
2.51	103.2	686.0	3.53	194.4	36.9
0.09	88.7	8.2	0.09	88.7	0.0
0.34	161.1	54.3	0.34	161.1	0.0
0.45	72.9	200.8	1.48	135.2	0.0
1.24	167.3	415.7	1.40	297.0	0.0
1.11	286.2	369.6	1.17	315.4	0.0
1.36	92.7	126.2	1.36	92.7	0.0
0.63	250.0	294.3	1.63	180.3	0.0

bulk Power

iii.

All Days - All Levels WO Planned

SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI
0.00	0.0				158.4	1.41	112.4		
0.00	0.0				56.3	0.59	95.8		
0.00	0.0				74.7	1.40	53.3		
0.00	0.0				174.1	1.25	138.8		
0.00	0.0				94.7	1.47	64.4		
0.99	24.0				213.0	2.36	90.1		
0.00	0.0				2.2	0.03	85.2		
0.00	0.0				401.3	1.04	386.7		
0.00	0.0				35.5	0.35	100.4		
0.00	0.0				76.1	0.44	174.5		
0.70	23.8				79.9	2.63	30.4		
0.00	0.0				0.6	0.01	102.3		
0.00	0.0				10.3	0.13	81.7		
0.00	0.0				164.3	0.48	341.6		

0.00	0.0	11.5	0.14	80.6
0.00	0.0	28.1	0.20	140.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	306.4	0.86	357.9
0.00	0.0	30.2	0.18	171.4
1.01	7.0	45.9	1.14	40.3
0.00	0.0	13.3	0.09	153.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	53.6	0.40	135.2
0.00	0.0	6.6	0.01	789.3
0.00	0.0	50.2	0.55	91.4
0.00	0.0	145.1	1.28	113.7
0.00	0.0	416.6	3.64	114.4
0.00	0.0	45.9	0.24	190.0
0.00	0.0	269.3	1.70	158.1
1.00	24.0	65.0	1.10	59.3
0.00	0.0	89.2	1.15	77.4
0.00	0.0	468.5	0.45	1,040.5
0.00	0.0	126.4	1.77	71.5
0.00	0.0	8.7	0.05	168.5
0.00	0.0	74.8	0.59	126.4
0.00	0.0	819.1	2.48	330.8
0.00	0.0	18.8	0.12	157.4
0.00	0.0	94.2	1.24	76.2
0.00	0.0	70.1	0.23	304.7
0.00	0.0	175.9	1.24	141.7
0.00	0.0	69.9	0.24	292.4
0.00	0.0	158.6	1.09	145.5
0.00	0.0	63.9	1.29	49.5
0.00	0.0	8.0	0.03	281.9
0.00	0.0	189.4	0.48	397.3
0.00	0.0	91.7	0.54	171.2
0.00	0.0	63.4	0.49	130.1
0.00	0.0	12.6	0.07	180.2
0.00	0.0	153.7	1.46	105.3
0.00	0.0	63.4	0.40	159.1
0.00	0.0	245.7	2.33	105.4
0.00	0.0	60.7	0.24	248.3
0.00	0.0	110.8	1.33	83.3
0.00	0.0	610.4	2.28	268.2
0.00	0.0	113.2	0.96	118.4
0.00	0.0	112.5	0.71	157.9
0.00	0.0	20.9	0.19	111.6
0.00	0.0	266.3	2.49	106.8
0.00	0.0	186.9	0.82	226.7
0.00	0.0	38.3	0.16	238.4
0.00	0.0	43.9	0.38	116.0

0.00	0.0	98.7	1.19	83.2
1.00	136.0	217.9	1.32	165.7
0.00	0.0	95.9	1.39	69.1
0.00	0.0	158.2	1.73	91.5
0.00	0.0	18.4	0.04	491.7
0.00	0.0	247.5	1.91	129.8
0.00	0.0	42.4	0.22	195.0
0.00	0.0	134.3	0.55	246.1
1.01	25.0	32.5	1.05	30.9
0.00	0.0	229.9	0.44	518.6
0.00	0.0	21.0	0.13	157.5
0.00	0.0	131.0	1.25	104.9
0.00	0.0	553.5	3.36	164.6
0.00	0.0	138.8	0.78	178.8
0.00	0.0	10.9	0.15	70.6
0.00	0.0	124.1	1.47	84.7
0.00	0.0	81.7	0.33	245.0
0.99	115.5	310.1	2.96	104.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	151.7	1.26	120.8
0.00	0.0	37.1	0.11	328.7
0.00	0.0	27.3	0.11	243.1
0.00	0.0	230.0	1.45	159.0
0.00	0.0	40.4	0.28	144.1
0.00	0.0	1.8	0.06	30.2
0.00	0.0	208.6	0.50	417.2
0.00	0.0	45.6	1.39	32.8
0.00	0.0	436.5	1.72	253.7
0.00	0.0	11.9	0.13	91.2
0.00	0.0	35.6	0.34	105.1
0.00	0.0	118.8	0.40	294.5
0.00	0.0	78.3	0.22	362.8
0.00	0.0	403.3	1.01	398.5
0.00	0.0	19.9	0.13	155.4
0.00	0.0	43.8	0.23	193.0
0.00	0.0	70.0	0.25	279.7
0.00	0.0	63.4	1.06	59.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	378.4	2.29	165.2
0.00	0.0	1.7	0.01	139.0
0.00	0.0	226.8	0.60	375.7
0.98	7.0	86.5	1.33	64.9
0.00	0.0	37.4	0.34	109.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	8.7	0.04	212.4
0.00	0.0	61.4	0.43	141.6
0.00	0.0	121.7	0.97	125.8

0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	77.9	1.67	46.7
1.00	178.0	212.4	1.12	189.1
0.00	0.0	157.9	0.52	306.4
0.00	0.0	194.9	0.22	882.2
0.00	0.0	274.8	0.66	418.2
0.00	0.0	12.9	0.08	167.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	16.7	0.63	26.4
0.00	0.0	8.8	0.09	94.4
0.00	0.0	93.1	0.51	182.0
0.00	0.0	166.5	1.13	147.1
0.00	0.0	658.9	0.64	1,032.9
0.00	0.0	17.0	0.12	144.5
0.00	0.0	100.7	0.35	291.0
0.00	0.0	230.1	0.39	584.9
0.00	0.0	3.3	0.05	70.8
0.98	64.0	81.9	1.10	74.5
0.00	0.0	60.1	0.50	120.8
0.00	0.0	285.3	2.47	115.7
0.00	0.0	93.7	0.38	245.0
0.00	0.0	56.1	0.35	158.8
0.00	0.0	3.8	0.03	111.1
0.00	0.0	35.6	0.48	73.5
0.00	0.0	5.0	0.12	42.6
0.00	0.0	12.6	0.16	77.5
0.00	0.0	10.5	0.13	84.0
0.00	0.0	22.4	0.15	145.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	69.1	1.38	50.3
0.00	0.0	120.2	1.31	91.5
0.00	0.0	25.7	0.25	104.7
0.00	0.0	117.5	0.46	256.0
0.00	0.0	24.1	0.24	100.9
1.91	60.4	375.9	3.11	121.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	222.1	0.80	276.1
0.00	0.0	415.3	1.70	244.4
0.00	0.0	95.3	0.64	148.1
0.00	0.0	28.9	0.30	97.0
0.00	0.0	273.2	0.65	422.7
0.00	0.0	116.8	0.76	154.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	85.5	1.01	85.0
1.00	24.0	68.5	1.21	56.4
0.00	0.0	438.6	3.55	123.5
1.02	87.0	161.6	1.29	125.4

0.00	0.0	352.6	2.36	149.3
0.00	0.0	406.4	3.68	110.5
0.00	0.0	51.1	0.24	209.2
0.00	0.0	20.3	0.28	72.8
0.00	0.0	129.8	0.87	149.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	200.3	0.56	354.7
0.00	0.0	30.4	0.29	103.0
0.00	0.0	43.2	0.16	266.7
0.00	0.0	319.7	0.64	500.6
0.00	0.0	32.8	0.21	156.9
0.00	0.0	1,245.7	1.98	630.2
0.00	0.0	95.2	1.00	95.0
1.00	25.0	151.3	3.07	49.4
0.00	0.0	40.1	0.25	162.2
0.00	0.0	210.3	0.65	321.4
0.00	0.0	154.3	1.68	91.8
0.00	0.0	127.5	0.58	220.4
0.00	0.0	138.7	0.83	167.8
0.00	0.0	288.6	1.73	167.2
0.00	0.0	43.2	0.22	199.1
0.00	0.0	120.3	1.20	100.1
1.00	236.0	244.5	1.06	231.2
0.00	0.0	39.5	0.37	106.9
0.00	0.0	4.5	0.11	41.5
0.00	0.0	182.5	1.11	164.7
0.00	0.0	82.0	0.40	203.4
0.00	0.0	56.0	1.09	51.2
0.00	0.0	125.2	3.00	41.7
0.00	0.0	258.5	0.95	271.8
0.00	0.0	78.1	0.49	160.0
0.00	0.0	5.0	0.02	290.5
0.00	0.0	98.4	0.55	179.7
1.00	11.0	98.8	2.03	48.7
0.00	0.0	503.4	1.61	312.4
0.00	0.0	4.3	0.06	72.9
0.00	0.0	624.4	1.14	547.2
0.00	0.0	12.4	0.14	87.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	684.6	4.11	166.5
0.00	0.0	14.0	0.13	111.6
0.00	0.0	32.5	0.62	52.1
0.00	0.0	179.7	1.59	113.1
0.00	0.0	8.4	0.08	102.2
0.00	0.0	10.4	0.13	77.5
0.00	0.0	11.9	0.06	195.3
1.00	24.0	24.4	1.00	24.4

1.00	10.0	158.3	2.36	67.1
0.00	0.0	4.2	0.03	131.5
0.00	0.0	23.5	0.11	220.6
0.00	0.0	63.4	0.95	66.7
0.00	0.0	330.3	2.85	116.0
0.00	0.0	155.4	1.14	136.6
0.00	0.0	37.9	0.26	144.7
0.00	0.0	11.0	0.06	174.4
0.00	0.0	210.7	0.46	460.1
1.00	10.0	174.1	2.34	74.5
0.00	0.0	13.2	0.13	104.9
0.00	0.0	55.9	0.73	77.1
0.00	0.0	37.6	0.25	151.8
0.00	0.0	25.7	0.19	133.0
1.00	24.0	114.9	2.20	52.3
0.00	0.0	67.3	0.19	360.6
0.00	0.0	30.2	0.20	147.9
0.00	0.0	158.5	1.76	90.0
0.00	0.0	29.6	0.22	137.4
0.00	0.0	50.4	0.45	110.7
0.00	0.0	121.0	0.80	151.8
0.00	0.0	2.6	0.00	1,534.5
0.00	0.0	5.0	0.05	99.2
0.00	0.0	274.4	0.53	516.6
0.00	0.0	460.6	1.43	321.3
0.00	0.0	35.5	0.38	93.6
1.00	26.0	45.0	1.22	37.0
0.00	0.0	10.2	0.05	208.3
1.01	25.0	188.4	1.46	129.3
0.00	0.0	128.0	0.76	167.5
0.00	0.0	17.1	0.06	271.1
0.00	0.0	136.1	1.28	106.5
0.00	0.0	38.2	0.20	188.0
0.00	0.0	628.1	2.01	312.1
0.00	0.0	54.3	0.21	258.2
0.00	0.0	3.9	0.02	177.0
0.00	0.0	103.3	1.11	93.0
0.00	0.0	25.2	0.16	155.0
0.00	0.0	475.9	3.10	153.4
0.00	0.0	635.5	1.52	417.5
0.00	0.0	61.2	0.33	183.4
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	6.7	0.12	57.0
0.00	0.0	190.9	0.60	318.2
0.00	0.0	143.3	0.33	435.5
0.00	0.0	92.7	0.73	126.3
0.00	0.0	325.6	1.60	203.6

0.00	0.0	254.9	1.69	151.2
0.00	0.0	138.6	1.76	78.8
0.99	115.3	532.7	4.21	126.6
0.00	0.0	5.2	0.06	92.3
0.00	0.0	70.2	1.26	55.6
0.00	0.0	25.5	0.09	284.7
0.00	0.0	9.7	0.18	52.8
0.00	0.0	33.9	0.15	220.6
0.00	0.0	269.4	0.87	309.0
0.99	63.0	149.9	2.12	70.7
2.20	173.8	445.7	2.56	174.0
0.00	0.0	61.3	0.46	132.7
0.00	0.0	14.5	0.17	85.0
0.00	0.0	187.1	1.39	134.6
0.00	0.0	709.3	2.24	316.2
0.00	0.0	152.6	1.20	127.4
0.00	0.0	682.5	1.30	524.0
0.00	0.0	144.5	0.70	207.9
0.00	0.0	25.4	0.16	155.2
0.00	0.0	14.6	0.19	78.5
0.00	0.0	1,185.7	3.15	375.9
0.00	0.0	1.6	0.03	45.6
0.00	0.0	136.1	1.31	104.1
0.00	0.0	46.4	0.34	136.3
0.00	0.0	69.2	0.28	244.4
0.00	0.0	64.8	1.45	44.7
0.00	0.0	203.8	0.80	256.1
0.00	0.0	33.5	0.23	146.7
0.00	0.0	14.3	0.15	95.6
0.00	0.0	107.5	0.66	163.6
0.00	0.0	53.8	0.20	267.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	163.6	0.35	466.6
0.00	0.0	2.6	0.02	111.1
0.00	0.0	55.6	0.36	153.4
0.00	0.0	67.2	0.45	149.7
0.00	0.0	70.8	0.57	123.6
0.00	0.0	192.1	1.07	178.8
0.00	0.0	133.5	0.43	310.7
0.00	0.0	125.7	1.13	111.7
0.00	0.0	102.3	1.28	80.0
0.00	0.0	292.7	1.60	183.2
0.00	0.0	25.7	0.20	131.2
0.00	0.0	60.1	0.54	112.2
1.99	50.5	259.8	3.03	85.6
0.00	0.0	24.3	0.26	95.1
0.00	0.0	0.1	0.00	97.0

0.00	0.0	3.3	0.03	101.4
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	29.4	0.13	232.7
0.00	0.0	26.1	0.24	110.8
0.00	0.0	126.1	1.15	109.8
0.00	0.0	53.8	0.20	272.0
0.00	0.0	38.5	1.08	35.7
0.00	0.0	40.6	0.33	121.6
0.00	0.0	178.1	0.49	363.1
0.00	0.0	44.7	0.36	123.4
0.00	0.0	578.1	4.14	139.5
0.00	0.0	118.9	0.55	214.6
1.01	62.0	172.2	2.17	79.3
0.00	0.0	24.9	0.13	194.5
0.00	0.0	8.0	0.11	75.0
0.00	0.0	250.5	0.88	284.4
0.00	0.0	2.1	0.02	115.5
0.00	0.0	97.9	0.62	158.5
1.00	68.0	77.9	1.07	73.0
0.00	0.0	7.4	0.12	61.0
0.00	0.0	130.6	1.16	112.3
0.00	0.0	133.9	0.27	502.1
0.00	0.0	266.3	1.06	250.3
0.00	0.0	804.3	1.53	526.6
0.00	0.0	105.2	0.48	216.9
0.00	0.0	60.4	1.01	59.6
0.00	0.0	39.9	0.35	115.2
0.00	0.0	1,254.6	4.13	303.6
0.00	0.0	109.8	0.33	335.2
2.97	62.7	402.4	3.85	104.5
0.00	0.0	46.7	0.33	141.7
0.00	0.0	383.3	2.63	145.8
0.00	0.0	115.8	2.26	51.4
0.00	0.0	313.0	1.31	238.6
0.00	0.0	11.4	0.06	175.2
0.00	0.0	57.9	0.43	134.8
0.00	0.0	17.8	0.20	89.2
0.00	0.0	87.3	0.32	273.2
0.00	0.0	39.1	1.08	36.2
0.00	0.0	639.1	1.68	381.1
0.00	0.0	27.5	0.96	28.7
0.00	0.0	9.3	0.07	126.1
0.00	0.0	861.9	2.06	418.2
0.00	0.0	3.1	0.03	104.6
0.00	0.0	110.8	0.55	199.9
1.00	62.0	211.2	1.99	106.0
0.00	0.0	635.4	2.09	304.4

0.00	0.0	35.9	0.31	116.7
0.00	0.0	27.4	0.99	27.6
0.00	0.0	285.9	1.19	241.2
0.00	0.0	15.2	0.10	154.3
0.00	0.0	46.3	0.58	80.3
0.00	0.0	227.0	1.40	162.5
0.00	0.0	75.9	0.41	186.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	407.1	0.97	418.9
1.00	98.0	122.3	1.22	100.1
0.00	0.0	57.9	0.23	248.3
0.00	0.0	63.0	0.15	431.9
0.00	0.0	578.3	1.53	377.0
0.00	0.0	3.6	0.04	87.2
0.00	0.0	300.9	1.24	242.0
0.00	0.0	275.6	1.43	192.3
0.00	0.0	91.3	1.08	84.9
2.00	149.5	344.0	2.32	148.5
0.00	0.0	63.2	1.00	63.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	14.5	0.23	62.0
0.00	0.0	102.6	1.37	74.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	67.8	1.11	61.3
0.00	0.0	93.8	0.64	147.3
0.00	0.0	118.8	0.37	318.1
0.00	0.0	35.6	0.33	106.8
0.00	0.0	80.4	1.15	69.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1,405.4	1.99	707.3
0.00	0.0	24.3	0.21	118.5
0.00	0.0	396.1	4.07	97.3
0.98	112.2	157.9	1.21	130.5
0.00	0.0	116.5	2.68	43.4
0.00	0.0	76.1	1.17	65.2
0.00	0.0	82.3	0.35	231.9
0.00	0.0	122.1	1.50	81.4
0.00	0.0	144.5	2.42	59.8
0.00	0.0	258.3	0.41	629.8
0.00	0.0	101.9	1.51	67.5
0.00	0.0	161.8	0.94	172.1
0.00	0.0	269.3	1.53	176.6
0.00	0.0	102.2	0.25	403.9
0.00	0.0	151.9	1.04	146.5
1.00	15.0	135.6	1.25	108.7
0.00	0.0	242.6	1.92	126.2
0.00	0.0	39.9	0.14	276.7

0.00	0.0	70.3	0.96	72.9
1.00	25.0	41.4	1.05	39.4
0.00	0.0	544.2	3.18	171.0
0.00	0.0	81.1	0.32	256.3
0.00	0.0	33.1	0.19	171.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	67.5	1.32	51.0
0.00	0.0	55.4	0.45	122.5
0.00	0.0	2.7	0.03	89.5
0.00	0.0	23.9	0.19	128.7
0.00	0.0	16.2	0.08	192.4
1.00	200.0	50.3	1.00	50.3
0.00	0.0	152.8	1.32	115.9
0.00	0.0	121.0	1.36	89.2
0.00	0.0	74.9	1.06	71.0
0.00	0.0	22.1	0.17	132.8
0.00	0.0	253.3	1.87	135.5
0.00	0.0	11.5	0.05	248.8
0.00	0.0	13.4	0.12	110.2
0.00	0.0	27.3	0.26	105.9
0.00	0.0	259.5	1.22	213.3
0.00	0.0	149.4	0.53	282.5
0.00	0.0	0.3	0.00	114.2
0.00	0.0	197.5	1.61	122.4
0.00	0.0	13.4	0.02	542.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.3	0.00	63.2
0.00	0.0	290.3	1.10	265.1
0.00	0.0	24.3	0.34	71.7
0.00	0.0	113.5	0.31	364.1
0.00	0.0	376.5	2.04	184.2
0.00	0.0	169.0	1.36	124.0
0.00	0.0	270.4	1.63	165.5
1.00	104.0	292.2	3.31	88.3
0.00	0.0	19.8	0.05	429.6
0.00	0.0	149.1	1.32	112.7
0.00	0.0	100.5	0.85	117.6
0.00	0.0	34.1	0.41	82.8
0.99	37.0	104.6	1.45	72.0
0.00	0.0	176.0	1.62	109.0
0.00	0.0	94.7	0.22	428.4
1.99	66.4	226.1	2.41	93.7
0.00	0.0	103.1	0.36	285.7
1.00	9.0	230.0	3.20	71.8
1.00	136.0	236.5	1.11	212.8
1.00	85.0	116.0	1.21	95.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.00	0.0	14.6	1.03	14.2
0.00	0.0	258.2	0.59	436.7
0.00	0.0	162.5	3.02	53.7
0.00	0.0	1,077.8	2.53	426.1
0.00	0.0	103.9	1.08	96.5
0.00	0.0	642.8	2.40	268.2
0.00	0.0	131.8	0.41	323.7
0.00	0.0	10.6	0.25	42.5
0.19	26.0	356.1	2.21	161.0
0.00	0.0	292.6	1.58	184.7
1.00	75.0	93.2	1.10	85.0
0.00	0.0	53.6	0.58	92.2
0.00	0.0	256.9	1.04	246.0
0.00	0.0	173.0	2.44	70.8
0.00	0.0	12.2	0.17	74.2
1.00	11.0	92.0	2.66	34.5
0.00	0.0	135.3	1.19	113.7
0.00	0.0	119.7	1.38	86.6
0.00	0.0	52.7	0.50	105.0
0.00	0.0	15.9	0.17	93.9
0.00	0.0	83.3	1.18	70.8
0.00	0.0	69.6	0.46	150.2
0.00	0.0	42.1	0.05	811.3
0.00	0.0	61.8	1.25	49.2
0.00	0.0	27.8	0.26	106.7
0.00	0.0	150.6	3.80	39.6
0.00	0.0	20.8	0.13	166.2
0.00	0.0	283.0	1.67	169.3
0.00	0.0	89.2	0.52	171.8
0.00	0.0	35.6	0.21	173.0
0.00	0.0	7.3	0.06	115.2
0.99	79.0	96.5	1.07	90.2
0.00	0.0	29.1	0.24	121.8
0.00	0.0	151.8	0.68	222.6
0.00	0.0	134.3	1.19	112.8
0.00	0.0	221.0	2.64	83.6
0.00	0.0	173.0	1.22	141.2
0.00	0.0	302.3	0.99	306.1
0.00	0.0	101.8	0.54	187.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	111.5	0.89	125.1
0.00	0.0	286.4	0.71	405.2
0.00	0.0	9.9	0.15	64.7
2.00	190.5	560.5	3.36	166.9
0.00	0.0	183.1	1.26	145.5
0.00	0.0	34.3	0.16	212.7
0.00	0.0	1,058.6	3.61	293.6

0.00	0.0	294.4	3.02	97.6
0.00	0.0	0.3	0.00	400.1
0.00	0.0	63.1	0.45	138.8
0.00	0.0	60.2	0.48	124.1
0.00	0.0	11.5	0.15	77.0
0.00	0.0	4.8	0.01	668.1
0.00	0.0	232.5	2.23	104.4
0.00	0.0	26.7	0.43	62.4
0.00	0.0	8.3	0.05	166.1
0.00	0.0	52.1	0.43	120.3
0.00	0.0	77.2	0.43	178.8
0.00	0.0	131.7	1.06	123.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	12.0	0.08	158.4
0.00	0.0	138.7	0.79	174.5
0.00	0.0	139.6	0.39	353.6
0.70	48.0	340.1	3.17	107.4
0.00	0.0	130.6	2.00	65.2
0.00	0.0	31.1	0.12	264.7
0.00	0.0	546.5	3.93	138.9
0.00	0.0	313.8	3.60	87.1
0.00	0.0	5.9	0.09	67.8
0.99	10.0	43.6	1.18	36.9
0.00	0.0	14.3	0.16	91.4
0.00	0.0	53.9	0.60	89.6
1.00	88.0	175.1	1.47	118.8
0.00	0.0	60.0	0.29	203.9
0.00	0.0	139.0	1.18	118.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	26.0	0.08	337.4
0.00	0.0	393.2	2.40	164.1
0.00	0.0	46.6	0.56	82.5
0.00	0.0	112.7	0.34	327.1
0.00	0.0	1.1	0.01	135.9
0.00	0.0	132.0	0.48	272.9
0.00	0.0	0.3	0.00	102.2
0.00	0.0	305.0	2.41	126.3
0.00	0.0	96.2	0.23	409.9
0.00	0.0	4.4	0.08	56.5
0.00	0.0	21.5	0.06	343.3
0.00	0.0	17.8	0.16	110.9
0.00	0.0	72.8	1.12	64.9
0.00	0.0	160.1	1.05	152.5
0.00	0.0	85.2	0.56	150.9
1.00	24.5	372.3	1.91	195.4
0.00	0.0	1.1	0.02	59.3
0.00	0.0	21.5	1.13	19.0

0.00	0.0	13.5	0.10	139.7
0.00	0.0	0.1	0.02	5.5
0.00	0.0	41.1	0.34	121.1
0.00	0.0	229.1	0.61	373.6
0.00	0.0	398.7	1.30	307.5
0.00	0.0	390.4	1.24	314.7
0.00	0.0	68.4	0.82	83.0
0.00	0.0	110.8	0.43	257.8
0.00	0.0	142.9	0.51	281.1
0.00	0.0	66.2	0.54	122.7
0.00	0.0	584.2	3.46	168.9
0.00	0.0	308.5	2.57	120.1
0.00	0.0	410.4	1.11	368.9
0.00	0.0	105.1	0.17	607.1
0.00	0.0	81.0	0.63	128.4
0.00	0.0	9.2	0.02	533.3
0.00	0.0	20.7	0.15	140.6
0.00	0.0	82.6	1.08	76.1
0.00	0.0	13.2	0.10	138.8
0.00	0.0	6.8	0.05	132.8
0.00	0.0	70.7	0.18	401.9
1.00	85.0	120.9	1.20	100.7
0.00	0.0	209.1	1.59	131.4
0.00	0.0	293.0	1.14	257.6
0.00	0.0	160.6	1.36	118.4
1.05	25.0	26.3	1.05	25.0
0.00	0.0	150.0	0.31	487.1
0.00	0.0	112.1	0.29	382.0
0.00	0.0	80.8	1.14	71.1
0.00	0.0	22.0	0.27	81.2
0.00	0.0	87.5	1.03	85.2
0.00	0.0	42.3	0.10	414.7
0.00	0.0	4.6	0.04	116.3
0.00	0.0	115.7	0.92	125.4
0.00	0.0	47.5	1.17	40.5
0.00	0.0	775.6	2.66	291.4
0.00	0.0	9.8	0.10	102.4
0.00	0.0	31.9	0.12	256.4
0.97	92.0	233.5	1.73	135.3
0.00	0.0	149.5	0.49	302.5
0.00	0.0	77.3	0.39	199.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.01	63.0	165.2	1.82	90.9
0.00	0.0	25.7	0.10	255.2
0.00	0.0	59.4	0.41	144.2
0.00	0.0	206.9	1.12	183.9
0.00	0.0	52.7	0.21	252.2

0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	16.5	0.16	100.9
0.00	0.0	290.5	0.65	443.9
1.00	136.0	402.6	3.15	127.8
0.00	0.0	29.5	2.74	10.8
0.00	0.0	280.7	1.01	278.0
0.00	0.0	570.9	1.02	561.0
0.00	0.0	436.3	5.69	76.6
0.00	0.0	41.2	1.00	41.2
0.00	0.0	146.9	1.43	103.0
0.00	0.0	40.0	0.32	124.8
0.00	0.0	71.6	0.36	197.0
0.00	0.0	93.4	0.48	193.6
0.00	0.0	0.2	0.00	145.0
1.01	79.0	118.4	1.34	88.3
0.00	0.0	512.3	2.81	182.0
0.00	0.0	99.6	0.39	253.1
0.00	0.0	26.5	0.15	174.3
0.00	0.0	59.9	0.96	62.7
0.00	0.0	78.4	0.57	138.3
0.00	0.0	28.3	0.15	184.2
0.00	0.0	54.0	0.30	177.5
0.00	0.0	22.3	0.11	198.9
0.00	0.0	120.0	2.24	53.5
0.00	0.0	397.1	1.04	382.0
0.00	0.0	49.0	0.36	135.6
0.00	0.0	4.1	0.05	85.9
0.00	0.0	41.7	0.27	151.9
0.00	0.0	340.8	1.50	227.3
0.99	204.0	242.9	1.40	173.6
0.00	0.0	15.8	0.07	232.3
0.00	0.0	410.4	3.48	117.8
0.00	0.0	22.4	1.15	19.5
0.00	0.0	105.1	1.17	90.1
0.00	0.0	8.3	0.07	118.1
0.00	0.0	409.6	3.04	135.0
0.00	0.0	20.9	0.20	104.3
0.00	0.0	426.0	1.89	225.8
0.00	0.0	83.4	0.62	134.7
0.00	0.0	132.2	1.48	89.2
0.00	0.0	42.1	0.39	109.3
0.00	0.0	109.0	0.24	448.8
0.00	0.0	69.7	0.58	120.6
0.00	0.0	65.4	0.38	172.5
0.00	0.0	25.0	0.23	107.0
0.00	0.0	248.7	1.26	197.8
0.00	0.0	131.1	0.28	462.4

0.55	89.0	79.2	1.13	70.3
0.99	89.0	234.7	2.31	101.6
0.00	0.0	53.4	0.57	93.8
0.00	0.0	218.6	2.30	94.9
0.00	0.0	119.4	1.72	69.3
0.00	0.0	275.6	1.66	166.0
0.00	0.0	12.6	0.19	67.7
0.00	0.0	456.4	2.37	192.4
0.00	0.0	193.6	1.37	141.3
0.00	0.0	83.2	0.19	443.7
0.00	0.0	66.2	0.36	185.8
0.00	0.0	41.2	1.12	36.6
1.00	85.0	105.4	1.24	85.1
0.00	0.0	92.1	1.62	56.7
0.00	0.0	517.8	2.62	197.8
0.00	0.0	46.3	0.35	133.8
1.00	37.2	68.6	1.13	60.6
0.00	0.0	305.8	1.74	175.4
0.00	0.0	101.5	1.42	71.4
0.00	0.0	31.5	0.14	224.2
0.00	0.0	143.3	0.32	445.2
0.00	0.0	89.5	1.05	85.7
0.00	0.0	29.7	0.21	139.5
0.00	0.0	49.7	0.64	78.2
0.00	0.0	3.2	0.00	894.9
0.00	0.0	197.4	1.22	161.6
0.00	0.0	18.6	0.05	388.1
0.00	0.0	37.0	0.39	96.0
0.00	0.0	19.9	0.20	101.8
1.00	136.0	184.0	1.21	152.2
0.00	0.0	150.4	2.19	68.7
0.00	0.0	5.8	0.06	96.4
0.00	0.0	104.2	1.07	97.8
0.00	0.0	35.0	0.16	220.9
0.00	0.0	13.4	0.05	276.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	103.6	1.29	80.1
0.00	0.0	6.0	0.06	107.9
0.00	0.0	2.7	0.02	170.1
0.00	0.0	130.9	1.13	116.3
0.00	0.0	42.0	1.07	39.2
0.00	0.0	22.9	0.28	81.5
1.00	29.0	419.6	1.73	241.9
0.00	0.0	164.0	1.87	87.6
0.00	0.0	742.3	2.63	281.8
1.00	15.0	64.6	1.23	52.6
0.00	0.0	165.8	0.40	418.1

0.00	0.0	41.1	0.63	65.4
0.00	0.0	10.5	0.15	70.2
0.00	0.0	212.9	4.46	47.8
0.00	0.0	247.6	3.62	68.4
0.00	0.0	272.0	0.32	860.7
1.02	68.0	217.6	2.57	84.6
0.00	0.0	56.0	0.52	107.4
0.00	0.0	245.9	1.52	161.5
1.00	85.0	126.7	1.25	101.0
0.00	0.0	37.1	0.24	157.1
0.00	0.0	152.1	0.57	265.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	19.1	0.12	160.5
0.00	0.0	1.6	0.02	75.0
0.00	0.0	37.2	0.30	124.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	50.8	1.15	44.4
0.00	0.0	200.9	1.51	132.9
0.00	0.0	216.8	0.55	391.2
0.00	0.0	13.0	0.16	80.9
0.00	0.0	8.0	0.10	80.8
0.00	0.0	32.7	0.07	448.6
0.00	0.0	175.1	1.52	115.3
0.00	0.0	279.7	0.47	592.0
1.00	195.0	729.0	4.47	163.2
0.00	0.0	95.4	0.29	326.7
0.00	0.0	9.2	0.09	107.4
0.00	0.0	62.3	0.20	304.5
0.00	0.0	7.4	0.06	121.8
0.00	0.0	277.8	0.31	901.6
0.00	0.0	34.0	0.24	139.8
0.00	0.0	654.0	2.42	270.1
0.99	24.0	75.5	2.05	36.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	91.6	1.20	76.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	90.6	0.53	172.0
0.00	0.0	158.2	0.58	270.9
0.00	0.0	48.4	0.43	112.8
0.00	0.0	101.4	0.70	145.7
0.00	0.0	164.3	1.09	150.3
1.00	15.0	350.4	1.57	222.6
0.00	0.0	31.2	0.32	96.3
0.00	0.0	150.3	1.27	118.2
0.00	0.0	86.6	0.60	144.0
0.00	0.0	17.7	0.08	216.9
0.00	0.0	419.0	2.87	146.1

0.00	0.0	108.6	1.28	84.6
0.00	0.0	47.2	0.42	112.1
0.00	0.0	6.3	0.12	52.4
0.00	0.0	214.5	5.96	36.0
0.99	104.0	129.7	1.17	110.4
1.00	64.0	112.3	1.42	79.0
1.00	100.0	361.7	2.75	131.4
0.00	0.0	127.1	1.34	94.6
0.00	0.0	1.2	0.01	139.3
0.00	0.0	258.5	2.34	110.5
0.00	0.0	35.7	0.48	73.9
0.00	0.0	289.2	3.24	89.3
0.00	0.0	16.1	0.18	91.3
0.00	0.0	90.9	1.30	70.0
0.00	0.0	62.4	0.90	69.6
0.00	0.0	6.5	0.13	48.1
0.00	0.0	115.6	0.33	352.4
0.00	0.0	678.2	2.84	238.8
0.00	0.0	305.8	1.66	184.4
0.00	0.0	211.3	1.16	181.5
0.00	0.0	234.5	1.40	167.7
1.00	64.0	228.5	2.43	94.0
0.00	0.0	12.2	0.06	196.7
0.00	0.0	14.4	0.06	261.7
0.00	0.0	18.3	0.24	77.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	16.5	0.12	143.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	12.4	0.06	194.6
0.00	0.0	64.7	0.34	188.6
0.00	0.0	44.1	0.28	160.0
0.00	0.0	16.7	0.08	222.0
0.00	0.0	30.4	0.20	155.9
0.00	0.0	126.1	2.84	44.3
0.00	0.0	71.5	0.88	81.1
0.00	0.0	246.8	0.88	281.8
0.00	0.0	103.3	1.04	99.4
0.00	0.0	88.2	1.04	84.9
0.00	0.0	22.9	0.13	177.0
0.00	0.0	38.7	0.21	184.4
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	48.3	0.76	63.7
0.00	0.0	91.7	0.85	108.2
0.00	0.0	6.2	0.06	108.4
0.00	0.0	59.6	1.11	53.7
0.00	0.0	38.3	0.66	58.3
0.00	0.0	3.0	0.02	194.0

0.00	0.0	453.6	1.29	352.1
0.00	0.0	873.8	5.97	146.3
0.00	0.0	41.6	0.33	126.8
0.00	0.0	233.4	1.21	192.1
0.00	0.0	346.3	2.23	155.3
0.00	0.0	35.2	1.20	29.3
0.00	0.0	184.7	2.36	78.2
2.00	66.5	233.6	3.19	73.2
0.00	0.0	88.1	0.36	246.0
0.00	0.0	102.1	0.49	209.1
0.92	136.0	621.4	2.73	227.3
0.00	0.0	28.8	1.00	28.8
0.00	0.0	18.0	0.21	85.8
0.00	0.0	21.9	0.24	93.0
0.00	0.0	25.6	0.59	43.3
0.00	0.0	182.0	2.14	85.2
0.00	0.0	49.2	0.20	242.1
0.00	0.0	15.1	0.08	194.2
0.00	0.0	2.7	0.02	151.3
0.00	0.0	50.3	0.33	150.9
0.00	0.0	583.3	1.22	477.0
0.00	0.0	340.5	2.67	127.4
0.00	0.0	73.3	0.37	198.8
0.00	0.0	171.2	0.73	235.6
0.00	0.0	32.6	0.50	65.8
0.00	0.0	124.3	2.28	54.4
0.00	0.0	29.2	0.27	106.8
0.00	0.0	4.4	0.06	69.4
0.00	0.0	479.1	3.26	147.1
0.00	0.0	14.1	0.26	54.4
0.99	36.0	75.0	1.67	45.1
0.00	0.0	1,364.3	3.50	389.8
0.00	0.0	88.8	1.10	80.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.99	25.0	249.4	3.65	68.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	20.4	0.20	102.8
0.00	0.0	219.0	0.49	447.6
0.00	0.0	157.4	1.57	100.3
0.00	0.0	133.0	1.07	124.4
0.00	0.0	22.6	0.13	169.6
0.00	0.0	72.0	0.34	212.7
0.00	0.0	158.8	1.47	107.8
0.00	0.0	48.7	0.18	276.6
0.00	0.0	16.0	0.08	203.4
0.00	0.0	111.1	1.12	99.6
0.00	0.0	195.5	2.53	77.4

0.95	24.0	287.9	2.21	130.3
0.00	0.0	108.0	0.75	144.6
0.00	0.0	58.2	0.62	94.0
0.00	0.0	259.4	2.59	100.1
0.00	0.0	16.6	0.19	87.3
0.00	0.0	63.8	0.44	145.9
0.00	0.0	29.8	0.15	200.8
0.00	0.0	76.3	0.41	187.4
0.00	0.0	175.7	1.43	123.2
0.00	0.0	19.4	0.39	50.2
0.00	0.0	80.1	0.28	282.3
0.00	0.0	72.5	0.32	224.7
0.00	0.0	400.3	1.24	322.1
0.00	0.0	131.6	1.18	111.5
0.00	0.0	2.4	0.01	401.2
0.00	0.0	34.3	0.27	127.3
0.00	0.0	69.6	0.20	356.3
0.00	0.0	522.7	2.36	221.3
0.00	0.0	89.4	0.64	140.0
0.00	0.0	13.0	0.41	32.0
0.00	0.0	44.6	1.01	44.1
0.00	0.0	30.0	0.29	103.1
0.00	0.0	127.1	1.03	123.6
1.00	69.0	73.7	1.05	70.4
0.00	0.0	30.4	0.27	112.1
0.00	0.0	196.7	1.83	107.5
2.00	15.0	454.0	3.67	123.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	23.1	0.08	279.5
0.96	136.0	446.2	2.09	213.9
0.00	0.0	119.0	1.67	71.2
0.00	0.0	180.7	1.47	123.2
1.00	24.0	324.3	2.56	126.6
0.00	0.0	201.0	1.74	115.3
0.00	0.0	20.4	0.23	87.4
0.00	0.0	80.6	0.53	151.6
0.00	0.0	467.0	4.53	103.2
0.00	0.0	251.8	0.73	347.0
0.00	0.0	326.0	0.54	608.1
0.00	0.0	6.5	0.02	295.8
0.00	0.0	59.5	0.06	974.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	73.1	1.16	62.8
0.00	0.0	17.8	0.37	48.5
0.00	0.0	83.5	0.65	128.0
0.00	0.0	14.1	0.13	111.7
0.00	0.0	133.3	1.12	119.3

0.00	0.0	8.7	0.13	66.6
0.00	0.0	123.7	1.50	82.7
0.00	0.0	4.5	0.05	93.1
0.00	0.0	105.9	1.33	79.4
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	23.4	0.16	143.5
0.00	0.0	21.2	0.07	299.6
0.00	0.0	140.1	1.08	129.6
1.00	26.0	452.4	1.61	280.6
2.15	170.7	511.1	3.53	144.8
0.00	0.0	161.5	0.45	361.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	359.6	2.33	154.0
0.00	0.0	509.8	3.64	140.2
0.00	0.0	133.2	2.02	66.1
0.00	0.0	1,825.4	4.42	412.7
0.00	0.0	76.2	1.09	69.7
0.00	0.0	67.8	0.46	146.5
0.00	0.0	5.5	0.02	252.5
0.00	0.0	280.3	0.81	346.2
0.00	0.0	112.8	0.26	440.6
0.00	0.0	41.7	0.54	77.3
0.00	0.0	47.6	0.50	94.6
0.00	0.0	163.4	1.37	119.3
0.00	0.0	114.7	1.34	85.7
0.00	0.0	22.0	0.11	200.7
0.00	0.0	2.7	0.03	80.1
0.00	0.0	245.2	2.34	104.9
0.00	0.0	71.8	0.42	169.3
0.00	0.0	216.2	2.37	91.2
0.00	0.0	108.7	0.33	326.0
0.00	0.0	207.2	0.95	218.0
0.00	0.0	157.1	0.47	336.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	7.3	0.05	140.7
0.00	0.0	198.1	1.41	140.4
0.00	0.0	11.8	0.04	289.7
0.00	0.0	154.4	1.81	85.3
0.00	0.0	253.6	1.40	181.6
0.00	0.0	102.1	1.13	90.7
0.00	0.0	138.1	0.65	211.7
0.00	0.0	108.9	0.28	390.1
1.01	24.0	296.4	2.63	112.6
0.00	0.0	8.0	0.07	115.2
0.00	0.0	41.3	0.39	105.0
0.00	0.0	28.5	0.07	387.7
0.00	0.0	82.0	1.27	64.8

0.00	0.0	136.5	0.55	247.8
0.00	0.0	302.1	1.43	211.5
0.99	37.3	64.9	1.04	62.4
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	91.1	1.07	85.5
0.00	0.0	200.3	1.72	116.1
0.00	0.0	14.2	0.05	282.6
1.00	11.0	266.9	1.62	164.4
0.00	0.0	60.1	0.73	82.0
0.01	52.0	358.6	1.43	251.0
0.00	0.0	133.1	1.48	89.9
0.00	0.0	258.6	3.48	74.4
0.00	0.0	141.1	2.10	67.2
0.00	0.0	8.7	0.09	102.0
1.00	24.0	74.3	1.21	61.5
0.00	0.0	15.6	0.76	20.6
0.00	0.0	14.3	0.10	137.2
0.00	0.0	66.3	0.43	155.3
0.00	0.0	176.1	1.19	147.5
0.00	0.0	108.2	0.45	242.7
0.00	0.0	1.3	0.02	68.7
0.00	0.0	29.6	0.18	165.5
0.00	0.0	64.4	0.72	89.8
0.00	0.0	37.1	0.28	132.5
1.99	133.5	397.5	4.27	93.1
0.00	0.0	68.0	1.00	67.7
0.99	104.0	774.7	4.07	190.2
0.00	0.0	156.4	0.54	288.9
0.00	0.0	174.7	2.63	66.4
0.00	0.0	64.1	0.39	163.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	32.3	0.20	160.4
0.00	0.0	148.7	1.67	88.9
0.00	0.0	182.9	0.63	288.4
1.00	79.0	100.4	1.23	81.3
0.00	0.0	45.9	0.30	151.1
0.00	0.0	33.2	0.33	100.7
0.00	0.0	144.5	0.89	163.2
0.00	0.0	111.6	0.23	478.4
0.00	0.0	97.1	0.25	384.1
0.00	0.0	42.8	0.44	97.5
0.00	0.0	521.3	1.18	441.3
0.00	0.0	137.4	0.94	146.0
0.00	0.0	63.5	0.44	145.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1,185.3	3.21	368.9
0.00	0.0	186.2	1.67	111.4

0.00	0.0	248.9	1.04	238.3
0.00	0.0	1,178.6	2.50	471.9
0.00	0.0	133.9	1.01	132.5
0.00	0.0	72.8	0.15	473.1
0.98	164.0	176.4	1.03	170.9
0.00	0.0	125.8	1.29	97.6
0.00	0.0	939.7	1.25	749.4
0.00	0.0	60.4	0.41	146.2
0.00	0.0	106.6	1.68	63.5
0.00	0.0	63.3	0.49	129.2
0.00	0.0	103.5	0.92	112.2
0.00	0.0	20.7	0.10	197.0
0.00	0.0	14.4	0.08	186.6
0.00	0.0	263.3	0.94	279.5
0.00	0.0	42.7	0.21	207.3
0.00	0.0	13.5	0.08	178.0
0.00	0.0	0.2	0.00	135.1
0.00	0.0	211.4	1.25	169.3
1.00	15.0	268.0	4.47	60.0
0.00	0.0	93.2	0.17	542.3
0.00	0.0	326.6	1.89	173.3
1.00	11.0	136.7	2.93	46.7
0.99	27.0	396.8	1.34	297.0
0.00	0.0	293.9	0.99	297.9
1.00	37.0	686.0	3.53	194.4
0.00	0.0	8.2	0.09	88.7
0.00	0.0	54.3	0.34	161.1
0.00	0.0	200.8	1.48	135.2
0.00	0.0	415.7	1.40	297.0
0.00	0.0	369.0	1.15	320.9
0.00	0.0	126.2	1.36	92.7
0.00	0.0	294.3	1.63	180.3

iv.
All Days - All Levels Only Planned

i.
Normalized - All Levels

CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI
	0.0	0.00	0.0				158.4	1.41	112.4
	2.0	0.02	90.8				58.3	0.61	95.6
	0.0	0.00	0.0				59.3	1.38	43.0
	14.4	0.08	169.7				188.5	1.34	140.7
	0.0	0.00	0.0				78.6	1.46	53.8
	0.0	0.00	0.0				161.5	2.31	69.8
	0.0	0.00	0.0				2.2	0.03	85.2
	0.0	0.00	0.0				120.9	0.78	155.8
	0.5	0.00	213.0				36.0	0.36	101.1
	0.2	0.00	187.3				56.8	0.42	134.0
	0.0	0.00	0.0				58.5	2.61	22.4
	0.0	0.00	0.0				0.6	0.01	102.3
	0.0	0.00	0.0				10.3	0.13	81.7
	1.1	0.01	111.0				22.9	0.26	88.7

0.0	0.00	0.0	11.5	0.14	80.6
0.0	0.00	0.0	28.1	0.20	140.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	270.6	0.80	339.0
0.0	0.00	0.0	16.7	0.17	99.7
0.0	0.00	0.0	45.0	1.14	39.6
0.0	0.00	0.0	13.3	0.09	153.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	73.8	53.9	0.40	134.5
0.0	0.00	0.0	6.6	0.01	789.3
51.4	0.28	183.8	101.6	0.83	122.6
4.0	0.02	205.6	149.1	1.30	115.1
0.0	0.00	0.0	416.6	3.64	114.4
0.0	0.00	0.0	17.0	0.22	76.9
0.6	0.01	94.9	269.9	1.71	157.9
0.0	0.00	0.0	34.9	1.08	32.1
0.0	0.00	0.0	89.2	1.15	77.4
9.7	0.05	184.2	214.4	0.33	659.3
0.0	0.00	0.0	109.2	1.69	64.8
0.1	0.00	82.0	8.7	0.05	167.3
0.0	0.00	0.0	74.8	0.59	126.4
0.0	0.00	0.0	111.1	0.76	146.4
0.0	0.00	0.0	18.8	0.12	157.4
0.0	0.00	0.0	94.2	1.24	76.2
0.0	0.00	0.0	15.6	0.12	132.6
0.0	0.00	0.0	175.6	1.24	141.8
0.0	0.00	0.0	69.9	0.24	292.4
0.0	0.00	0.0	158.6	1.09	145.5
0.0	0.00	0.0	63.9	1.29	49.5
0.0	0.00	0.0	8.0	0.03	281.9
0.0	0.00	0.0	120.7	0.44	271.5
0.0	0.00	0.0	36.8	0.44	83.4
0.0	0.00	0.0	60.6	0.44	137.9
0.0	0.00	0.0	7.0	0.05	133.6
0.2	0.00	81.2	31.9	0.42	75.5
0.0	0.00	0.0	63.4	0.40	159.1
0.0	0.00	0.0	245.7	2.33	105.4
0.3	0.02	15.5	24.6	0.21	118.4
0.1	0.00	218.1	56.0	1.20	46.6
0.0	0.00	15.6	67.6	1.26	53.6
0.0	0.00	0.0	113.2	0.96	118.4
0.0	0.00	0.0	60.5	0.53	115.1
0.0	0.00	0.0	20.9	0.19	111.6
1.1	0.01	165.7	231.9	2.46	94.4
0.0	0.00	0.0	92.2	0.71	130.8
0.0	0.00	0.0	27.4	0.15	188.2
0.0	0.00	0.0	37.1	0.37	99.4

0.0	0.00	0.0	98.7	1.19	83.2
0.0	0.00	0.0	28.6	0.29	98.8
5.6	0.04	145.0	50.3	1.31	38.3
0.9	0.01	115.0	159.1	1.74	91.6
3.3	0.02	133.1	21.6	0.06	349.9
0.0	0.00	0.0	190.8	1.85	103.0
0.3	0.00	175.5	42.3	0.22	193.2
0.0	0.00	0.0	64.8	0.51	126.6
0.6	0.01	53.0	33.1	1.06	31.1
0.0	0.00	0.0	47.8	0.21	225.9
0.0	0.00	0.0	21.0	0.13	157.5
2.6	0.01	296.7	133.6	1.26	106.2
0.0	0.00	0.0	147.1	2.08	70.6
0.0	0.00	0.0	107.4	0.69	155.6
0.0	0.00	0.0	10.9	0.15	70.6
0.0	0.00	0.0	124.1	1.47	84.7
0.0	0.00	0.0	26.4	0.21	128.0
0.0	0.00	0.0	167.9	1.49	112.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	100.5	1.22	82.6
0.4	0.00	88.0	18.8	0.09	202.1
0.0	0.00	0.0	22.7	0.11	206.3
0.0	0.00	0.0	39.9	0.32	126.7
2.2	0.01	168.0	41.4	0.29	141.7
0.0	0.00	0.0	1.8	0.06	30.2
0.0	0.00	0.0	128.8	0.42	310.1
1.9	0.02	114.0	46.8	1.40	33.4
0.0	0.00	0.0	119.0	0.62	192.7
1.7	0.01	129.0	13.7	0.14	94.7
0.0	0.00	0.0	34.8	0.33	106.2
4.2	0.04	107.3	51.3	0.37	138.9
0.0	0.00	0.0	67.1	0.21	323.5
0.0	0.00	0.0	2.3	0.03	91.3
0.0	0.00	0.0	18.7	0.12	156.9
0.0	0.00	0.0	43.8	0.23	193.0
0.0	0.00	0.0	67.6	0.25	271.4
0.0	0.00	0.0	63.4	1.06	59.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	203.8	2.11	96.4
0.0	0.00	0.0	1.7	0.01	139.0
0.0	0.00	8.0	38.5	0.41	93.2
0.0	0.00	0.0	86.5	1.33	64.9
0.2	0.00	320.0	35.9	0.34	105.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	8.5	0.04	218.7
0.0	0.00	0.0	32.5	0.41	79.9
2.2	0.03	84.0	77.1	0.74	103.6

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
0.0	0.00	0.0	0.0	77.2	1.66	46.6
0.0	0.00	0.0	0.0	212.4	1.12	189.1
0.0	0.00	0.0	0.0	157.9	0.52	306.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.5	0.01	43.0
0.0	0.00	0.0	0.0	274.8	0.66	418.2
0.0	0.00	0.0	0.0	12.9	0.08	167.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	16.7	0.63	26.4
0.0	0.00	0.0	0.0	8.8	0.09	94.4
0.0	0.00	0.0	0.0	93.1	0.51	182.0
0.0	0.00	0.0	0.0	166.5	1.13	147.1
0.0	0.00	0.0	0.0	24.9	0.17	146.5
0.0	0.00	0.0	0.0	17.0	0.12	144.5
0.5	0.01	38.8	0.0	81.4	0.32	252.6
0.0	0.00	0.0	0.0	230.1	0.39	584.9
0.0	0.00	0.0	0.0	3.3	0.05	70.8
0.0	0.00	0.0	0.0	81.9	1.10	74.5
0.0	0.00	0.0	0.0	60.0	0.50	120.9
0.0	0.00	0.0	0.0	120.0	2.26	53.2
0.0	0.00	0.0	0.0	59.3	0.34	172.3
6.5	0.01	520.0	0.0	37.9	0.32	118.5
0.0	0.00	0.0	0.0	3.8	0.03	111.1
0.0	0.00	0.0	0.0	35.6	0.48	73.5
0.0	0.00	0.0	0.0	5.0	0.12	42.6
0.0	0.00	0.0	0.0	9.8	0.16	60.6
1.6	0.01	278.8	0.0	12.0	0.13	92.3
0.0	0.00	0.0	0.0	19.5	0.14	139.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	69.1	1.38	50.3
0.0	0.00	0.0	0.0	118.9	1.30	91.3
0.0	0.00	0.0	0.0	14.8	0.24	62.5
1.2	0.01	132.7	0.0	86.5	0.41	211.9
0.0	0.00	0.0	0.0	24.1	0.24	100.9
0.0	0.00	0.0	0.0	225.5	2.68	84.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	48.4	0.60	80.3
0.0	0.00	0.0	0.0	243.0	1.31	185.8
0.0	0.00	0.0	0.0	93.5	0.64	146.0
0.0	0.00	0.0	0.0	28.9	0.30	97.0
0.0	0.00	0.0	0.0	32.9	0.34	96.9
0.0	0.00	0.0	0.0	74.1	0.71	104.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	85.5	1.01	85.0
0.6	0.00	164.0	0.0	58.0	1.21	47.8
3.1	0.00	1,870.5	0.0	202.7	2.51	80.6
0.5	0.00	105.0	0.0	114.6	1.22	93.7

0.0	0.00	19.0	134.7	1.33	101.6
0.2	0.01	36.0	191.8	2.66	72.0
0.0	0.00	0.0	8.8	0.14	64.5
0.0	0.00	0.0	20.3	0.28	72.8
0.0	0.00	0.0	85.4	0.81	105.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	36.4	0.36	100.1
5.3	0.04	148.0	35.7	0.33	107.9
0.0	0.00	0.0	43.2	0.16	266.7
0.0	0.00	0.0	81.1	0.44	183.5
0.1	0.00	139.0	23.8	0.20	121.0
0.0	0.00	0.0	78.0	0.32	245.5
0.0	0.00	0.0	95.2	1.00	95.0
0.0	0.00	0.0	151.3	3.07	49.4
1.2	0.08	14.0	41.3	0.33	125.0
0.0	0.00	0.0	66.4	0.45	148.5
0.0	0.00	0.0	151.5	1.68	90.2
0.0	0.00	0.0	27.1	0.41	65.8
0.0	0.00	0.0	138.7	0.83	167.8
0.0	0.00	0.0	215.6	1.68	128.3
0.0	0.00	0.0	39.7	0.21	191.2
0.0	0.00	0.0	119.4	1.20	99.9
0.0	0.00	0.0	244.5	1.06	231.2
0.0	0.00	0.0	20.4	0.33	61.1
0.0	0.00	0.0	4.5	0.11	41.5
0.0	0.00	0.0	182.5	1.11	164.7
0.0	0.00	0.0	81.7	0.40	203.1
0.0	0.00	0.0	56.0	1.09	51.2
0.0	0.00	0.0	124.3	3.00	41.4
1.6	0.01	209.0	178.3	0.72	247.3
0.0	0.00	0.0	78.0	0.49	160.0
0.0	0.00	0.0	5.0	0.02	290.5
0.0	0.00	0.0	98.4	0.55	179.7
0.0	0.00	0.0	94.0	2.03	46.4
0.0	0.00	0.0	121.6	0.46	266.3
0.0	0.00	0.0	4.3	0.06	72.9
0.0	0.00	0.0	17.1	0.08	215.0
0.0	0.00	0.0	12.4	0.14	87.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	498.6	3.94	126.4
0.0	0.00	0.0	14.0	0.13	111.6
0.0	0.00	0.0	32.5	0.62	52.1
0.0	0.00	0.0	179.7	1.59	113.1
0.0	0.00	0.0	8.4	0.08	102.2
0.0	0.00	0.0	10.4	0.13	77.5
0.0	0.00	0.0	11.9	0.06	195.3
0.0	0.00	0.0	24.4	1.00	24.4

0.0	0.00	0.0	110.1	2.24	49.2
0.0	0.00	0.0	3.5	0.03	113.2
0.0	0.00	0.0	23.5	0.11	220.6
0.0	0.00	0.0	63.4	0.95	66.7
0.0	0.00	0.0	184.2	2.21	83.2
0.0	0.00	0.0	139.4	1.12	124.7
0.0	0.00	0.0	20.6	0.18	114.1
0.0	0.00	0.0	11.0	0.06	174.4
5.2	0.03	198.4	144.6	0.41	353.5
0.0	0.00	0.0	174.1	2.34	74.5
0.0	0.00	0.0	13.2	0.13	104.9
0.0	0.00	0.0	50.7	0.71	71.3
0.0	0.00	0.0	37.6	0.25	151.8
0.0	0.00	0.0	25.7	0.19	133.0
0.0	0.00	0.0	112.1	2.20	51.0
0.0	0.00	0.0	25.8	0.16	159.3
0.0	0.00	0.0	30.2	0.20	147.9
0.0	0.00	0.0	157.5	1.76	89.5
0.0	0.00	0.0	24.8	0.20	122.0
0.0	0.00	0.0	50.4	0.45	110.7
0.0	0.00	0.0	121.0	0.80	151.8
0.0	0.00	0.0	2.6	0.00	1,534.5
0.0	0.00	0.0	5.0	0.05	99.2
0.0	0.00	0.0	103.7	0.36	284.7
0.0	0.00	0.0	255.3	1.31	194.1
0.0	0.00	0.0	35.5	0.38	93.6
0.0	0.00	0.0	30.8	1.13	27.4
0.0	0.00	0.0	10.1	0.05	215.4
0.0	0.00	0.0	53.2	1.11	48.1
4.4	0.04	118.0	132.5	0.80	165.2
0.0	0.00	0.0	17.1	0.06	271.1
0.0	0.00	0.0	49.4	0.27	184.9
0.0	0.00	0.0	38.2	0.20	188.0
8.8	0.09	93.3	139.9	0.71	196.3
0.0	0.00	0.0	54.3	0.21	258.2
0.0	0.00	0.0	3.9	0.02	177.0
0.0	0.00	0.0	103.3	1.11	93.0
0.0	0.00	0.0	25.2	0.16	155.0
0.0	0.00	0.0	399.9	2.96	135.2
0.0	0.00	0.0	409.5	1.38	295.9
0.0	0.00	0.0	61.2	0.33	183.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	6.7	0.12	57.0
0.0	0.00	0.0	35.8	0.48	73.9
0.0	0.00	0.0	34.7	0.28	124.8
0.2	0.00	106.0	92.9	0.74	126.2
0.0	0.00	0.0	324.3	1.60	203.0

0.0	0.00	60.3	247.4	1.67	148.0
0.0	0.00	0.0	138.6	1.76	78.8
0.0	0.00	0.0	159.0	2.17	73.2
0.0	0.00	0.0	5.2	0.06	92.3
0.0	0.00	0.0	70.2	1.26	55.6
0.3	0.00	140.5	6.3	0.07	95.2
0.0	0.00	0.0	9.7	0.18	52.8
0.0	0.00	0.0	33.9	0.15	220.6
0.0	0.00	0.0	69.3	0.51	136.4
0.0	0.00	0.0	149.9	2.12	70.7
0.0	0.00	0.0	44.1	0.24	184.4
0.3	0.02	17.0	61.5	0.48	129.0
0.0	0.00	0.0	14.5	0.17	85.0
0.0	0.00	0.0	98.2	1.33	73.6
0.0	0.00	0.0	185.7	1.08	171.6
0.0	0.00	0.0	149.4	1.19	125.0
0.0	0.00	0.0	16.9	0.29	58.9
0.7	0.06	13.2	80.8	0.61	133.4
0.0	0.00	0.0	25.4	0.16	155.2
2.3	0.04	52.4	16.9	0.23	73.5
0.0	0.00	0.0	141.8	1.63	87.2
0.0	0.00	0.0	1.6	0.03	45.6
0.0	0.00	0.0	131.7	1.28	102.8
0.0	0.00	0.0	46.4	0.34	136.3
0.0	0.00	0.0	23.8	0.24	99.6
0.0	0.00	0.0	64.8	1.45	44.7
0.0	0.00	0.0	38.4	0.70	55.2
0.0	0.00	0.0	29.5	0.21	140.4
0.0	0.00	0.0	14.3	0.15	95.6
1.5	0.03	57.8	108.3	0.68	159.4
0.0	0.00	0.0	51.7	0.16	331.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	163.6	0.35	466.6
0.0	0.00	0.0	2.6	0.02	111.1
0.0	0.00	0.0	55.1	0.36	152.4
0.0	0.00	0.0	59.3	0.38	157.2
0.0	0.00	0.0	69.5	0.57	121.6
0.0	0.00	0.0	158.9	1.02	155.7
0.0	0.00	0.0	41.4	0.38	108.3
0.0	0.00	0.0	111.6	1.12	99.8
0.0	0.00	0.0	102.3	1.28	80.0
0.0	0.00	0.0	292.7	1.60	183.2
1.0	0.01	114.0	26.7	0.20	130.5
0.0	0.00	0.0	43.8	0.52	83.8
0.0	0.00	0.0	224.4	3.01	74.6
0.3	0.00	73.0	24.5	0.26	94.8
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00	97.0

0.0	0.00	0.0	3.3	0.03	101.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	12.2	0.10	118.0
0.0	0.00	0.0	26.1	0.24	110.8
13.1	0.05	269.0	136.9	1.20	114.5
0.0	0.00	0.0	53.8	0.20	272.0
0.0	0.00	0.0	38.5	1.08	35.7
0.0	0.00	30.0	23.9	0.31	76.7
0.0	0.00	0.0	56.2	0.30	184.4
6.7	0.04	150.8	51.4	0.41	126.3
0.0	0.00	0.0	177.2	3.14	56.4
0.0	0.00	0.0	67.3	0.46	146.5
0.0	0.00	0.0	172.0	2.17	79.2
0.0	0.00	0.0	17.0	0.12	138.4
2.2	0.01	161.0	10.2	0.12	84.7
0.0	0.00	0.0	43.1	0.67	64.4
0.0	0.00	0.0	2.1	0.02	115.5
0.0	0.00	0.0	97.9	0.62	158.5
0.0	0.00	0.0	77.9	1.07	73.0
0.0	0.00	0.0	7.4	0.12	61.0
0.0	0.00	0.0	28.5	0.17	168.9
0.0	0.00	0.0	133.9	0.27	502.1
0.0	0.00	0.0	266.3	1.06	250.3
0.0	0.00	0.0	83.5	0.46	182.6
0.0	0.00	0.0	96.6	0.45	212.8
0.0	0.00	0.0	60.4	1.01	59.6
0.0	0.00	0.0	37.9	0.34	111.3
0.0	0.00	0.0	422.5	1.96	215.8
0.0	0.00	0.0	9.7	0.15	64.6
0.0	0.00	0.0	402.4	3.85	104.5
0.0	0.00	0.0	46.7	0.33	141.7
0.0	0.00	0.0	118.8	1.50	79.1
0.0	0.00	0.0	115.8	2.26	51.4
0.0	0.00	0.0	307.8	1.30	237.5
0.0	0.00	0.0	11.4	0.06	175.2
2.5	0.01	174.0	60.5	0.44	136.1
0.0	0.00	0.0	14.7	0.20	74.2
0.0	0.00	116.0	43.9	0.29	152.4
0.0	0.00	0.0	39.1	1.08	36.2
0.9	0.00	192.0	105.2	1.27	82.8
0.0	0.00	0.0	27.5	0.96	28.7
0.0	0.00	0.0	9.3	0.07	126.1
8.9	0.00	7,213.0	47.7	0.80	59.7
0.0	0.00	0.0	3.1	0.03	104.6
0.1	0.00	81.7	63.0	0.47	135.1
0.0	0.00	0.0	61.9	1.00	62.0
0.0	0.00	318.0	180.9	1.11	162.6

0.0	0.00	17.4	28.0	0.29	96.9
0.0	0.00	0.0	27.4	0.99	27.6
0.0	0.00	0.0	128.0	1.07	119.7
0.0	0.00	0.0	15.2	0.10	154.3
0.0	0.00	0.0	36.0	0.57	62.8
0.0	0.00	0.0	24.2	0.28	86.0
0.0	0.00	0.0	75.9	0.41	186.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	223.1	0.76	292.6
0.0	0.00	0.0	122.3	1.22	100.1
0.0	0.00	0.0	46.9	0.21	218.3
0.0	0.00	0.0	61.4	0.14	443.3
0.0	0.00	0.0	44.2	0.33	135.1
0.0	0.00	0.0	3.6	0.04	87.2
0.1	0.00	231.0	14.3	0.15	96.6
0.0	0.00	0.0	33.8	0.27	126.3
0.0	0.00	0.0	87.3	1.07	81.4
0.0	0.00	0.0	45.2	0.32	142.2
0.0	0.00	0.0	63.2	1.00	63.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	14.5	0.23	62.0
7.6	0.09	87.2	110.1	1.46	75.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	67.8	1.11	61.3
4.5	0.02	232.6	48.8	0.60	81.2
0.0	0.00	0.0	118.8	0.37	318.1
0.0	0.00	0.0	35.6	0.33	106.8
0.0	0.00	0.0	74.5	1.15	64.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	166.4	0.74	226.0
0.0	0.00	0.0	24.3	0.21	118.5
0.0	0.00	0.0	184.4	2.06	89.7
0.0	0.00	0.0	157.9	1.21	130.5
0.0	0.00	0.0	116.5	2.68	43.4
0.0	0.00	0.0	76.1	1.17	65.2
0.0	0.00	0.0	56.9	0.34	166.6
0.0	0.00	0.0	87.5	1.48	59.2
0.0	0.00	0.0	143.2	2.42	59.2
0.0	0.00	0.0	138.0	0.30	461.4
8.8	0.07	129.0	110.7	1.58	70.2
11.0	0.10	114.2	164.2	1.03	159.2
0.0	0.00	0.0	100.1	1.37	73.0
0.0	0.00	0.0	29.1	0.21	139.3
1.1	0.02	45.9	112.7	1.04	108.4
0.0	0.00	0.0	44.5	1.20	37.2
0.0	0.00	0.0	242.6	1.92	126.2
0.0	0.00	0.0	39.9	0.14	276.7

0.0	0.00	12.0	68.1	0.96	70.8
0.0	0.00	0.0	41.4	1.05	39.4
0.0	0.00	0.0	544.2	3.18	171.0
0.0	0.00	0.0	76.0	0.31	242.3
0.0	0.00	0.0	33.1	0.19	171.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	67.5	1.32	51.0
0.0	0.00	0.0	53.5	0.45	118.5
0.0	0.00	0.0	2.7	0.03	89.5
0.0	0.00	0.0	21.1	0.13	163.3
0.0	0.00	0.0	16.2	0.08	192.4
200.0	1.00	200.0	250.3	2.00	125.2
0.0	0.00	0.0	123.2	1.22	100.8
0.0	0.00	0.0	121.0	1.36	89.2
0.3	0.01	44.8	72.6	1.06	68.7
0.7	0.02	30.1	22.8	0.19	120.0
0.0	0.00	0.0	150.5	0.87	173.8
0.0	0.00	0.0	11.5	0.05	248.8
0.3	0.01	41.0	13.8	0.13	105.8
0.0	0.00	22.4	16.9	0.25	67.2
0.0	0.00	0.0	32.8	0.15	218.4
0.0	0.00	0.0	76.3	0.45	171.0
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00	114.2
0.0	0.00	0.0	165.8	1.57	105.3
0.0	0.00	0.0	3.3	0.02	174.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00	63.2
0.0	0.00	0.0	184.1	0.93	198.4
0.0	0.00	0.0	24.3	0.34	71.7
0.0	0.00	0.0	113.5	0.31	364.1
0.0	0.00	0.0	96.4	1.02	94.8
0.0	0.00	0.0	122.2	1.28	95.4
0.0	0.00	0.0	186.6	1.57	118.8
0.0	0.00	0.0	256.8	3.21	79.9
0.0	0.00	0.0	4.0	0.03	151.7
0.0	0.00	0.0	149.1	1.32	112.7
0.0	0.00	0.0	100.5	0.85	117.6
0.2	0.00	64.0	34.3	0.41	82.7
0.0	0.00	0.0	104.6	1.45	72.0
0.0	0.00	0.0	114.3	1.49	76.6
0.0	0.00	0.0	94.1	0.21	439.0
0.0	0.00	0.0	191.0	2.36	81.0
0.0	0.00	0.0	60.8	0.32	191.9
0.0	0.00	0.0	181.1	3.16	57.4
0.0	0.00	0.0	44.0	0.09	508.1
0.0	0.00	0.0	116.0	1.21	95.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	11.2	1.01	11.0
0.0	0.00	0.0	58.4	0.47	123.4
0.0	0.00	0.0	162.5	3.02	53.7
0.0	0.00	0.0	36.2	0.18	200.1
3.6	0.02	170.3	47.4	1.06	44.6
0.0	0.00	0.0	51.0	0.92	55.5
0.4	0.01	40.0	36.8	0.33	112.4
0.0	0.00	0.0	10.6	0.25	42.5
0.0	0.00	0.0	356.1	2.21	161.0
0.0	0.00	0.0	38.1	0.50	75.9
0.0	0.00	0.0	93.2	1.10	85.0
0.4	0.00	135.5	47.9	0.58	82.2
0.0	0.00	0.0	256.3	1.04	245.9
0.0	0.00	0.0	163.0	2.43	67.1
0.0	0.00	0.0	12.2	0.17	74.2
0.0	0.00	0.0	85.0	2.65	32.1
0.0	0.00	0.0	80.7	1.16	69.9
0.0	0.00	0.0	119.7	1.38	86.6
0.0	0.00	0.0	52.3	0.50	104.3
0.0	0.00	0.0	13.7	0.17	82.3
0.0	0.00	0.0	82.6	1.17	70.6
0.0	0.00	0.0	28.4	0.37	76.1
0.0	0.00	0.0	4.7	0.04	130.5
0.0	0.00	0.0	61.8	1.25	49.2
0.0	0.00	0.0	27.8	0.26	106.7
0.0	0.00	0.0	150.6	3.80	39.6
0.0	0.00	0.0	20.8	0.13	166.2
0.0	0.00	0.0	112.4	1.02	110.2
4.7	0.03	162.5	93.9	0.55	171.3
0.0	0.00	0.0	35.6	0.21	173.0
0.0	0.00	0.0	7.3	0.06	115.2
0.0	0.00	0.0	96.5	1.07	90.2
0.0	0.00	0.0	29.1	0.24	121.8
0.0	0.00	0.0	149.3	0.67	223.4
0.0	0.00	0.0	134.3	1.19	112.8
0.0	0.00	0.0	221.0	2.64	83.6
0.0	0.00	0.0	143.0	1.20	119.1
0.0	0.00	0.0	213.9	0.86	248.8
0.0	0.00	0.0	75.3	0.47	158.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
9.6	0.12	80.7	121.1	1.01	119.8
0.0	0.00	0.0	83.4	0.61	137.6
0.0	0.00	0.0	9.9	0.15	64.7
0.0	0.00	0.0	175.2	1.34	130.8
0.1	0.00	103.0	138.0	1.23	112.1
0.0	0.00	0.0	34.3	0.16	212.7
0.0	0.00	0.0	176.8	1.33	133.1

0.0	0.00	0.0	251.1	2.95	85.2
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00	400.1
0.0	0.00	0.0	63.1	0.45	138.8
0.0	0.00	0.0	43.2	0.47	92.8
0.0	0.00	0.0	11.5	0.15	77.0
0.0	0.00	0.0	4.8	0.01	668.1
0.2	0.01	34.0	232.8	2.23	104.2
0.0	0.00	0.0	25.0	0.43	58.7
0.0	0.00	0.0	8.3	0.05	166.1
0.0	0.00	0.0	52.1	0.43	120.3
0.0	0.00	0.0	77.1	0.43	179.0
0.0	0.00	0.0	131.7	1.06	123.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.8	0.00	300.9	12.9	0.08	163.5
0.0	0.00	0.0	31.7	0.23	137.0
0.0	0.00	0.0	139.6	0.39	353.6
0.2	0.00	65.4	339.0	3.16	107.2
0.0	0.00	0.0	130.6	2.00	65.2
0.0	0.00	0.0	31.1	0.12	264.7
0.0	0.00	0.0	532.5	3.92	135.9
0.0	0.00	0.0	262.2	2.60	100.7
0.0	0.00	0.0	5.9	0.09	67.8
0.0	0.00	0.0	43.6	1.18	36.9
0.0	0.00	0.0	14.3	0.16	91.4
0.0	0.00	0.0	53.6	0.58	92.7
0.0	0.00	0.0	62.4	0.44	140.9
0.5	0.01	75.0	20.2	0.20	99.7
0.0	0.00	0.0	139.0	1.18	118.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	26.0	0.08	337.4
0.0	0.00	0.0	66.9	1.40	47.8
12.0	0.06	187.7	51.2	0.43	119.3
0.0	0.00	0.0	21.4	0.26	82.1
0.0	0.00	0.0	1.1	0.01	135.9
0.7	0.01	108.6	85.9	0.45	189.0
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00	102.2
0.0	0.00	0.0	87.1	1.39	62.8
0.0	0.00	0.0	31.7	0.20	156.0
0.0	0.00	0.0	4.3	0.08	56.5
0.0	0.00	0.0	21.5	0.06	343.3
0.0	0.00	0.0	17.8	0.16	110.9
0.0	0.00	0.0	72.8	1.12	64.9
0.0	0.00	0.0	82.4	0.88	93.6
0.0	0.00	0.0	85.2	0.56	150.9
0.0	0.00	0.0	106.9	1.68	63.8
0.0	0.00	0.0	1.1	0.02	59.3
0.0	0.00	0.0	21.5	1.13	19.0

0.0	0.00	0.0	13.5	0.10	139.7
0.0	0.00	0.0	0.1	0.02	5.5
0.0	0.00	0.0	41.1	0.34	121.1
0.3	0.00	85.0	87.1	0.43	204.7
0.0	0.00	0.0	145.9	0.28	517.5
0.0	0.00	0.0	127.3	0.99	128.2
0.0	0.00	0.0	68.4	0.82	83.0
3.3	0.00	3,218.1	26.5	0.21	127.6
0.0	0.00	0.0	36.0	0.42	86.4
0.0	0.00	0.0	50.3	0.52	96.1
0.0	0.00	0.0	386.2	3.29	117.2
0.0	0.00	0.0	191.6	1.43	134.1
0.0	0.00	0.0	104.0	0.72	143.6
0.4	0.01	38.1	105.5	0.18	571.2
0.0	0.00	0.0	81.0	0.63	128.4
0.0	0.00	0.0	9.2	0.02	533.3
0.0	0.00	0.0	14.0	0.13	106.5
0.0	0.00	0.0	82.6	1.08	76.1
0.0	0.00	0.0	10.7	0.09	113.5
0.0	0.00	0.0	6.8	0.05	132.8
0.0	0.00	0.0	62.6	0.11	566.3
1.0	0.01	116.0	121.9	1.21	100.8
0.0	0.00	0.0	46.1	0.84	55.0
0.0	0.00	0.0	37.0	0.17	217.8
0.0	0.00	0.0	160.6	1.36	118.4
0.0	0.00	0.0	26.3	1.05	25.0
0.0	0.00	0.0	26.4	0.19	138.1
0.0	0.00	0.0	18.7	0.19	97.6
0.0	0.00	0.0	80.8	1.14	71.1
0.0	0.00	0.0	22.0	0.27	81.2
0.0	0.00	0.0	87.5	1.03	85.2
0.0	0.00	0.0	15.6	0.08	205.1
0.0	0.00	0.0	4.6	0.04	116.3
0.0	0.00	0.0	115.7	0.92	125.4
0.3	0.00	110.0	47.7	1.17	40.7
0.0	0.00	0.0	137.4	1.47	93.6
0.0	0.00	0.0	9.8	0.10	102.4
0.0	0.00	0.0	31.9	0.12	263.9
0.0	0.00	0.0	90.4	0.50	179.5
0.0	0.00	0.0	55.3	0.38	147.2
0.0	0.00	0.0	58.6	0.37	157.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	165.2	1.82	90.9
0.0	0.00	0.0	3.0	0.06	53.7
28.5	0.17	172.0	83.3	0.57	145.5
0.0	0.00	0.0	206.9	1.12	183.9
0.0	0.00	0.0	52.7	0.21	252.2

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	16.5	0.16	100.9
0.0	0.00	0.0	29.8	0.36	83.4
0.0	0.00	0.0	115.2	1.13	101.8
0.0	0.00	0.0	29.5	2.74	10.8
0.0	0.00	0.0	280.7	1.01	278.0
0.0	0.00	0.0	0.6	0.01	93.9
0.0	0.00	0.0	436.3	5.69	76.6
0.0	0.00	0.0	41.2	1.00	41.2
0.0	0.00	0.0	76.6	1.37	55.9
0.0	0.00	0.0	29.1	0.30	97.2
0.0	0.00	0.0	71.3	0.36	197.3
0.0	0.00	0.0	58.9	0.45	129.5
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00	145.0
0.0	0.00	0.0	118.4	1.34	88.3
0.0	0.00	0.0	228.7	2.43	94.2
0.0	0.00	0.0	99.3	0.39	254.1
0.0	0.00	0.0	26.5	0.15	174.3
0.0	0.00	0.0	59.9	0.96	62.7
0.8	0.01	140.0	79.2	0.57	138.3
0.0	0.00	0.0	28.3	0.15	184.2
0.0	0.00	0.0	17.6	0.27	64.6
0.0	0.00	0.0	15.4	0.11	141.0
0.0	0.00	0.0	120.0	2.24	53.5
0.0	0.00	0.0	98.2	0.64	154.4
0.0	0.00	0.0	48.0	0.36	133.0
0.0	0.00	0.0	4.1	0.05	85.9
0.0	0.00	0.0	30.4	0.27	112.8
0.0	0.00	0.0	51.4	1.04	49.3
2.1	0.01	187.7	245.0	1.41	173.7
0.0	0.00	0.0	15.8	0.07	232.3
0.0	0.00	0.0	193.4	2.48	77.8
0.0	0.00	0.0	12.9	0.16	82.8
0.0	0.00	0.0	105.1	1.17	90.1
4.4	0.04	105.4	12.7	0.11	113.4
4.6	0.05	89.0	206.6	2.04	101.2
0.0	0.00	0.0	20.9	0.20	104.3
0.0	0.00	0.0	421.6	1.87	225.6
0.0	0.00	0.0	80.6	0.62	130.5
5.2	0.02	215.4	96.9	1.44	67.1
0.0	0.00	0.0	42.1	0.39	109.3
2.4	0.05	50.0	10.7	0.21	50.1
0.0	0.00	0.0	44.8	0.51	87.6
1.8	0.01	143.0	36.2	0.34	106.4
0.0	0.00	0.0	25.0	0.23	107.0
0.0	0.00	0.0	168.8	1.17	144.3
0.0	0.00	0.0	22.8	0.13	176.2

0.0	0.00	0.0	30.4	0.58	52.6
0.0	0.00	0.0	146.8	1.32	111.1
0.0	0.00	0.0	44.2	0.55	80.1
0.0	0.00	0.0	167.8	2.28	73.5
0.0	0.00	65.0	119.4	1.72	69.3
0.0	0.00	0.0	66.3	0.40	165.3
0.0	0.00	0.0	12.6	0.19	67.7
6.9	0.02	413.7	159.7	1.42	112.4
0.0	0.00	0.0	74.5	1.32	56.6
0.0	0.00	0.0	21.7	0.14	151.8
0.0	0.00	0.0	17.4	0.25	68.9
0.0	0.00	0.0	41.2	1.12	36.6
0.0	0.00	0.0	105.4	1.24	85.1
0.0	0.00	0.0	90.3	1.62	55.7
0.0	0.00	0.0	517.8	2.62	197.8
0.0	0.00	0.0	38.1	0.34	112.5
67.1	0.42	160.7	135.8	1.55	87.6
0.3	0.01	62.0	197.5	1.65	119.7
0.0	0.00	0.0	87.9	1.37	64.0
0.0	0.00	0.0	18.4	0.13	138.4
0.0	0.00	0.0	143.3	0.32	445.2
0.0	0.00	0.0	89.5	1.05	85.7
0.0	0.00	0.0	29.7	0.21	139.5
0.0	0.00	0.0	49.7	0.64	78.2
0.0	0.00	0.0	3.2	0.00	894.9
0.0	0.00	0.0	197.4	1.22	161.6
0.0	0.00	0.0	18.6	0.05	388.1
9.9	0.03	362.3	47.0	0.41	113.7
0.0	0.00	0.0	19.9	0.20	101.8
0.0	0.00	0.0	38.9	0.18	213.1
0.0	0.00	0.0	150.4	2.19	68.7
1.2	0.01	104.5	7.1	0.07	97.7
0.0	0.00	43.3	78.1	1.00	78.0
0.0	0.00	0.0	35.0	0.16	220.9
0.0	0.00	0.0	10.1	0.05	214.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	102.6	1.29	79.4
0.0	0.00	0.0	6.0	0.06	107.9
0.0	0.00	0.0	2.7	0.02	170.1
0.0	0.00	0.0	89.8	1.07	83.6
0.0	0.00	0.0	42.0	1.07	39.2
0.0	0.00	0.0	22.9	0.28	81.5
0.0	0.00	0.0	255.1	1.39	183.1
0.2	0.00	56.6	102.0	1.53	66.7
0.0	0.00	0.0	113.2	0.63	178.9
0.0	0.00	0.0	26.7	1.17	22.9
0.0	0.00	0.0	33.5	0.09	358.4

0.0	0.00	0.0	41.1	0.63	65.4
0.0	0.00	0.0	10.5	0.15	70.2
3.0	0.04	81.4	216.0	4.49	48.1
0.0	0.00	0.0	247.6	3.62	68.4
0.0	0.00	54.6	23.7	0.14	164.9
0.0	0.00	0.0	217.6	2.57	84.6
0.0	0.00	0.0	41.2	0.42	98.7
0.0	0.00	0.0	101.0	1.12	90.0
0.0	0.00	0.0	126.7	1.25	101.0
0.5	0.00	147.0	37.7	0.24	157.0
0.0	0.00	0.0	32.1	0.44	73.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	7.0	19.1	0.12	157.6
0.0	0.00	0.0	1.6	0.02	75.0
5.9	0.03	196.3	43.1	0.33	131.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	50.8	1.15	44.4
0.0	0.00	0.0	85.7	0.50	171.1
0.0	0.00	0.0	77.5	0.39	199.8
0.0	0.00	0.0	13.0	0.16	80.9
0.0	0.00	0.0	8.0	0.10	80.8
0.0	0.00	0.0	7.9	0.05	169.8
0.0	0.00	0.0	121.6	1.47	82.5
0.0	0.00	0.0	4.4	0.04	111.2
0.0	0.00	0.0	150.8	1.40	107.9
0.0	0.00	0.0	78.2	0.25	309.8
10.7	0.05	235.7	19.9	0.13	151.8
0.0	0.00	0.0	62.3	0.20	304.5
2.3	0.02	100.0	9.8	0.08	115.8
6.7	0.01	499.6	41.4	0.17	244.5
1.1	0.01	75.0	35.1	0.26	136.1
0.0	0.00	0.0	654.0	2.42	270.1
0.0	0.00	0.0	75.5	2.05	36.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	90.0	1.20	74.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	73.2	0.48	153.7
0.0	0.00	0.0	146.5	0.57	256.5
0.0	0.00	0.0	19.9	0.26	76.4
0.0	0.00	0.0	101.4	0.70	145.7
0.7	0.01	54.0	90.6	0.94	96.8
0.0	0.00	0.0	247.4	1.41	175.2
0.0	0.00	0.0	31.2	0.32	96.3
0.0	0.00	0.0	27.8	0.27	103.5
0.0	0.00	18.1	22.4	0.37	60.0
0.0	0.00	0.0	17.7	0.08	216.9
0.0	0.00	0.0	63.8	0.66	97.2

0.0	0.00	0.0	18.9	0.30	63.9
0.0	0.00	0.0	20.2	0.36	55.6
0.0	0.00	0.0	6.3	0.12	52.4
0.0	0.00	0.0	193.6	5.95	32.5
0.0	0.00	0.0	129.3	1.17	110.1
0.0	0.00	0.0	112.3	1.42	79.0
0.0	0.00	0.0	137.6	0.71	195.1
0.0	0.00	0.0	125.2	1.34	93.2
0.0	0.00	0.0	1.2	0.01	139.3
0.0	0.00	0.0	199.4	2.28	87.5
0.0	0.00	0.0	35.7	0.48	73.9
0.1	0.00	67.3	256.8	3.15	81.5
0.0	0.00	0.0	16.1	0.18	91.3
0.0	0.00	0.0	61.6	1.29	47.9
0.0	0.00	32.9	62.5	0.90	69.5
0.0	0.00	0.0	6.5	0.13	48.1
1.8	0.01	158.0	59.0	0.31	191.6
0.0	0.00	0.0	678.2	2.84	238.8
0.0	0.00	0.0	55.9	0.61	91.1
0.0	0.00	0.0	15.2	0.14	112.0
0.0	0.00	0.0	113.3	1.25	90.6
0.0	0.00	0.0	228.5	2.43	94.0
0.0	0.00	0.0	12.2	0.06	196.7
8.4	0.03	268.1	22.8	0.09	264.0
0.0	0.00	0.0	18.3	0.24	77.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	16.5	0.12	143.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	12.4	0.06	194.6
0.0	0.00	0.0	64.7	0.34	188.6
0.0	0.00	0.0	44.1	0.28	160.0
0.0	0.00	0.0	16.7	0.08	222.0
0.0	0.00	0.0	30.4	0.20	155.9
0.0	0.00	0.0	118.1	2.83	41.8
0.0	0.00	0.0	71.5	0.88	81.1
0.0	0.00	0.0	39.3	0.34	116.9
0.1	0.00	77.7	103.3	1.04	99.4
0.0	0.00	0.0	72.8	1.02	71.2
0.0	0.00	0.0	22.9	0.13	177.0
0.0	0.00	0.0	38.7	0.21	184.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	48.3	0.76	63.7
0.0	0.00	0.0	91.7	0.85	108.2
3.1	0.02	178.0	9.4	0.07	124.8
0.0	0.00	0.0	38.1	1.10	34.6
0.0	0.00	0.0	38.3	0.66	58.3
0.0	0.00	0.0	3.0	0.02	194.0

1.0	0.02	63.3	95.2	0.95	99.8
0.2	0.00	104.0	286.3	3.72	76.9
0.0	0.00	0.0	41.6	0.33	126.8
0.0	0.00	0.0	29.4	0.21	138.1
0.0	0.00	0.0	127.0	1.14	111.7
0.0	0.00	0.0	35.2	1.20	29.3
0.0	0.00	15.6	179.5	2.34	76.7
0.0	0.00	0.0	232.2	3.19	72.8
0.0	0.00	0.0	26.6	0.28	94.6
0.0	0.00	0.0	46.7	0.38	124.2
0.0	0.00	0.0	173.0	1.63	106.3
0.0	0.00	0.0	28.8	1.00	28.8
0.0	0.00	0.0	18.0	0.21	85.8
0.0	0.00	0.0	21.9	0.24	93.0
0.0	0.00	0.0	25.6	0.59	43.3
0.0	0.00	0.0	182.0	2.14	85.2
0.0	0.00	0.0	31.5	0.19	167.1
0.0	0.00	0.0	15.1	0.08	194.2
0.0	0.00	0.0	2.7	0.02	151.3
0.0	0.00	0.0	30.7	0.32	94.9
1.6	0.01	268.1	98.2	0.76	128.5
0.0	0.00	0.0	322.2	2.66	121.4
1.4	0.01	203.4	36.5	0.31	116.5
0.0	0.00	0.0	171.2	0.73	235.6
0.0	0.00	0.0	32.6	0.50	65.8
1.9	0.02	129.0	111.8	2.28	49.0
0.0	0.00	0.0	29.2	0.27	106.8
0.0	0.00	0.0	4.4	0.06	69.4
0.0	0.00	0.0	46.0	2.23	20.6
0.0	0.00	0.0	14.1	0.26	54.4
0.0	0.00	0.0	71.2	1.66	42.9
0.0	0.00	0.0	149.1	1.06	140.4
0.6	0.00	133.7	89.4	1.10	80.9
3.4	0.01	300.0	3.4	0.01	300.0
0.0	0.00	0.0	190.2	3.59	53.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	20.4	0.20	102.8
0.0	0.00	0.0	80.6	0.37	220.5
1.3	0.02	58.3	158.7	1.59	99.7
0.5	0.01	63.7	91.9	1.06	87.1
0.0	0.00	0.0	22.6	0.13	169.6
0.0	0.00	0.0	19.4	0.27	71.7
0.9	0.02	46.3	122.5	1.46	84.0
0.0	0.00	0.0	48.7	0.18	276.6
0.0	0.00	0.0	8.3	0.07	126.2
0.0	0.00	0.0	111.1	1.12	99.6
0.0	0.00	0.0	195.5	2.53	77.4

0.0	0.00	0.0	97.6	2.01	48.6
0.0	0.00	0.0	36.3	0.64	56.8
0.0	0.00	0.0	57.7	0.62	93.4
0.0	0.00	0.0	142.1	1.57	90.8
1.9	0.01	136.0	17.5	0.20	86.2
0.0	0.00	0.0	58.1	0.43	134.4
0.0	0.00	0.0	29.8	0.15	200.8
0.0	0.00	0.0	76.3	0.41	187.4
0.0	0.00	0.0	118.3	0.42	278.6
0.0	0.00	0.0	18.9	0.36	52.3
0.0	0.00	0.0	24.2	0.20	120.9
2.1	0.06	37.4	74.6	0.38	196.9
0.0	0.00	0.0	36.4	0.26	139.4
0.0	0.00	0.0	131.6	1.18	111.5
0.0	0.00	0.0	2.4	0.01	401.2
3.8	0.02	220.0	25.5	0.28	92.4
0.0	0.00	0.0	36.8	0.16	233.3
0.0	0.00	0.0	199.8	1.90	105.1
0.0	0.00	0.0	71.7	0.59	121.1
0.0	0.00	0.0	13.0	0.41	32.0
0.0	0.00	0.0	44.6	1.01	44.1
0.1	0.01	14.0	28.7	0.30	95.9
0.0	0.00	0.0	127.1	1.03	123.6
0.0	0.00	0.0	73.7	1.05	70.4
3.2	0.03	94.9	33.6	0.31	110.2
0.0	0.00	0.0	196.7	1.83	107.5
0.0	0.00	0.0	188.5	3.44	54.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	23.1	0.08	279.5
0.0	0.00	0.0	157.3	0.89	177.1
0.0	0.00	0.0	83.0	0.63	132.3
20.5	0.17	119.5	102.5	1.57	65.4
0.0	0.00	0.0	169.7	1.56	108.6
0.0	0.00	0.0	122.7	1.10	111.2
0.0	0.00	0.0	20.4	0.23	87.4
0.0	0.00	0.0	80.3	0.53	152.1
0.0	0.00	0.0	467.0	4.53	103.2
0.0	0.00	0.0	58.9	0.46	126.7
0.0	0.00	0.0	42.3	0.30	140.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.6	0.01	165.0	7.7	0.05	162.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	40.0	73.3	1.17	62.7
0.0	0.00	0.0	17.8	0.37	48.5
0.0	0.00	0.0	72.9	0.62	118.0
4.8	0.09	51.1	19.0	0.22	85.8
0.0	0.00	0.0	126.8	1.11	113.9

0.0	0.00	0.0	5.6	0.12	45.9
0.0	0.00	20.0	81.2	1.46	55.6
0.0	0.00	0.0	4.5	0.05	93.1
0.0	0.00	0.0	104.5	1.33	78.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	23.4	0.16	143.5
0.0	0.00	0.0	6.4	0.06	99.6
0.0	0.00	0.0	140.1	1.08	129.6
0.0	0.00	0.0	26.0	1.00	26.0
0.0	0.00	0.0	126.4	1.22	103.4
0.0	0.00	0.0	161.5	0.45	361.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	116.2	1.34	86.8
0.0	0.00	0.0	509.8	3.64	140.2
0.0	0.00	0.0	133.2	2.02	66.1
0.1	0.00	139.0	741.6	2.22	334.0
0.0	0.00	0.0	76.2	1.09	69.7
0.0	0.00	0.0	67.8	0.46	146.5
0.0	0.00	0.0	5.5	0.02	252.5
0.0	0.00	0.0	99.4	0.62	159.4
0.0	0.00	0.0	13.4	0.15	88.3
0.0	0.00	0.0	41.7	0.54	77.3
0.0	0.00	0.0	47.6	0.50	94.6
0.0	0.00	0.0	115.5	1.34	86.3
0.0	0.00	0.0	62.3	1.19	52.4
8.2	0.05	175.5	30.2	0.16	193.1
0.0	0.00	0.0	2.7	0.03	80.1
0.0	0.00	0.0	127.3	1.29	98.3
0.2	0.01	32.0	72.0	0.43	167.0
0.0	0.00	0.0	216.2	2.37	91.2
0.0	0.00	0.0	108.7	0.33	326.0
0.0	0.00	0.0	85.5	0.82	104.2
0.0	0.00	0.0	47.6	0.36	133.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	7.3	0.05	140.7
0.0	0.00	0.0	198.1	1.41	140.4
0.0	0.00	0.0	3.7	0.04	99.5
0.0	0.00	75.0	141.5	1.77	80.2
0.0	0.00	0.0	136.4	1.28	106.4
3.1	0.04	82.8	105.2	1.16	90.4
0.0	0.00	0.0	138.1	0.65	211.7
0.0	0.00	0.0	30.4	0.19	157.6
0.0	0.00	0.0	213.4	2.48	85.9
0.0	0.00	0.0	8.0	0.07	115.2
2.9	0.04	79.8	33.8	0.38	88.2
0.0	0.00	0.0	3.1	0.04	77.9
0.0	0.00	0.0	82.0	1.27	64.8

0.0	0.00	0.0	136.5	0.55	247.8
0.0	0.00	0.0	106.5	1.28	83.1
0.0	0.00	0.0	64.9	1.04	62.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	86.8	1.04	83.8
0.0	0.00	0.0	152.2	1.64	93.1
0.0	0.00	0.0	14.2	0.05	282.6
0.0	0.00	0.0	178.6	1.54	116.2
0.0	0.00	0.0	52.1	0.69	75.1
0.0	0.00	0.0	220.9	1.32	166.8
0.0	0.00	0.0	133.1	1.48	89.9
0.0	0.00	0.0	232.0	2.41	96.2
0.0	0.00	0.0	141.0	2.09	67.3
0.0	0.00	0.0	8.7	0.09	102.0
0.0	0.00	0.0	60.2	1.20	50.1
0.0	0.00	0.0	15.6	0.76	20.6
0.0	0.00	0.0	14.3	0.10	137.2
2.0	0.01	153.1	68.3	0.44	155.2
0.0	0.00	0.0	176.1	1.19	147.5
0.0	0.00	0.0	39.6	0.40	99.3
0.0	0.00	0.0	1.3	0.02	68.7
0.0	0.00	0.0	29.6	0.18	165.5
0.0	0.00	0.0	64.4	0.72	89.8
0.0	0.00	0.0	36.6	0.27	133.8
0.0	0.00	0.0	130.4	2.28	57.3
0.0	0.00	0.0	68.0	1.00	67.7
0.0	0.00	0.0	725.2	3.15	230.1
3.3	0.01	266.0	38.8	0.32	122.2
0.0	0.00	0.0	174.7	2.63	66.4
0.0	0.00	0.0	22.2	0.32	68.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	32.3	0.20	160.4
0.0	0.00	0.0	26.5	0.63	42.0
3.9	0.02	235.0	66.8	0.48	138.1
0.8	0.01	114.0	99.5	1.24	80.3
0.0	0.00	52.6	45.9	0.30	150.9
0.0	0.00	0.0	33.2	0.33	100.7
0.0	0.00	0.0	92.2	0.77	120.3
0.0	0.00	0.0	6.4	0.13	49.1
0.0	0.00	0.0	97.1	0.25	384.1
0.0	0.00	0.0	42.8	0.44	97.5
0.0	0.00	0.0	149.5	0.55	274.0
0.0	0.00	0.0	108.2	0.91	118.8
0.0	0.00	0.0	54.4	0.41	131.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	99.7	1.69	59.0
0.0	0.00	0.0	160.1	1.58	101.2

0.0	0.00	0.0	227.0	1.00	226.1
0.0	0.00	0.0	324.3	1.20	270.0
0.0	0.00	0.0	133.9	1.01	132.5
0.1	0.00	35.6	10.8	0.11	95.5
0.0	0.00	0.0	175.5	1.03	170.3
0.0	0.00	0.0	87.8	1.26	69.6
0.0	0.00	0.0	42.0	0.26	162.9
0.0	0.00	0.0	60.4	0.41	146.2
0.0	0.00	0.0	106.6	1.68	63.5
0.3	0.00	180.0	63.7	0.49	129.4
0.0	0.00	0.0	102.1	0.92	111.3
0.3	0.01	45.2	19.9	0.11	181.2
0.0	0.00	0.0	14.4	0.08	186.6
0.0	0.00	0.0	106.7	0.83	128.0
0.0	0.00	0.0	42.7	0.21	207.3
0.0	0.00	0.0	3.6	0.05	75.9
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00	135.1
0.0	0.00	0.0	127.6	1.18	108.4
0.0	0.00	0.0	174.8	4.41	39.6
0.0	0.00	0.0	25.1	0.13	187.0
0.0	0.00	0.0	161.7	1.66	97.4
0.0	0.00	0.0	136.7	2.93	46.7
0.0	0.00	0.0	112.6	1.17	96.4
2.9	0.03	85.7	296.8	1.02	290.9
0.0	0.00	0.0	259.4	2.51	103.2
0.0	0.00	0.0	8.2	0.09	88.7
0.0	0.00	0.0	54.3	0.34	161.1
0.0	0.00	0.0	32.8	0.45	72.9
0.0	0.00	0.0	207.9	1.24	167.3
0.6	0.02	25.7	317.5	1.11	286.2
0.0	0.00	0.0	126.2	1.36	92.7
0.0	0.00	0.0	157.3	0.63	250.0

ii.

Normalized - Bulk Power

Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO
			0.0	0.00	0.0			
			0.0	0.00	0.0			
			0.0	0.00	0.0			
			0.0	0.00	0.0			
			0.0	0.00	0.0			
			23.8	0.99	24.0			
			0.0	0.00	0.0			
			0.0	0.00	0.0			
			0.0	0.00	0.0			
			0.0	0.00	0.0			
			16.7	0.70	23.8			
			0.0	0.00	0.0			
			0.0	0.00	0.0			
			0.0	0.00	0.0			

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
25.1	1.01	25.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
114.7	0.99	115.5
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
6.8	0.98	7.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
177.4	1.00	178.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
62.5	0.98	64.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
115.6	1.91	60.4
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
24.0	1.00	24.0
0.0	0.00	0.0
88.5	1.02	87.0

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
25.0	1.00	25.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
236.4	1.00	236.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
11.0	1.00	11.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
23.9	1.00	24.0

	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
114.1	0.99		115.3
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
62.5	0.99		63.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0
100.6	1.99		50.5
	0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
62.3	1.01	62.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
67.7	1.00	68.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
186.2	2.97	62.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
61.9	1.00	62.0
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
97.7	1.00	98.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
110.4	0.98	112.2
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
15.0	1.00	15.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0
24.9	1.00	25.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
200.0	1.00	200.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
103.6	1.00	104.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
36.6	0.99	37.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
132.3	1.99	66.4
0.0	0.00	0.0
9.0	1.00	9.0
0.0	0.00	0.0
84.6	1.00	85.0
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
33.6	0.70	48.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
9.9	0.99	10.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
24.5	1.00	24.5
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
85.0	1.00	85.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
37.2	1.00	37.2
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
29.0	1.00	29.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
15.0	1.00	15.0
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
69.2	1.02	68.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
85.0	1.00	85.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
23.8	0.99	24.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
15.0	1.00	15.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
26.0	1.00	26.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
24.2	1.01	24.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

iii. Normalized - All Levels WO Planned Count						iv. Normalized - All Levels Only Planned			
SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count
158.4	1.41	112.4				0.0	0.00	0.0	
56.3	0.59	95.8				2.0	0.02	90.8	
59.3	1.38	43.0				0.0	0.00	0.0	
174.1	1.25	138.8				14.4	0.08	169.7	
78.6	1.46	53.8				0.0	0.00	0.0	
161.5	2.31	69.8				0.0	0.00	0.0	
2.2	0.03	85.2				0.0	0.00	0.0	
120.9	0.78	155.8				0.0	0.00	0.0	
35.5	0.35	100.4				0.5	0.00	213.0	
56.6	0.42	133.9				0.2	0.00	187.3	
58.5	2.61	22.4				0.0	0.00	0.0	
0.6	0.01	102.3				0.0	0.00	0.0	
10.3	0.13	81.7				0.0	0.00	0.0	
21.7	0.25	87.8				1.1	0.01	111.0	

11.5	0.14	80.6	0.0	0.00	0.0
28.1	0.20	140.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
270.6	0.80	339.0	0.0	0.00	0.0
16.7	0.17	99.7	0.0	0.00	0.0
45.0	1.14	39.6	0.0	0.00	0.0
13.3	0.09	153.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
53.6	0.40	135.2	0.3	0.00	73.8
6.6	0.01	789.3	0.0	0.00	0.0
50.2	0.55	91.4	51.4	0.28	183.8
145.1	1.28	113.7	4.0	0.02	205.6
416.6	3.64	114.4	0.0	0.00	0.0
17.0	0.22	76.9	0.0	0.00	0.0
269.3	1.70	158.1	0.6	0.01	94.9
34.9	1.08	32.1	0.0	0.00	0.0
89.2	1.15	77.4	0.0	0.00	0.0
204.6	0.27	751.6	9.7	0.05	184.2
109.2	1.69	64.8	0.0	0.00	0.0
8.7	0.05	168.5	0.1	0.00	82.0
74.8	0.59	126.4	0.0	0.00	0.0
111.1	0.76	146.4	0.0	0.00	0.0
18.8	0.12	157.4	0.0	0.00	0.0
94.2	1.24	76.2	0.0	0.00	0.0
15.6	0.12	132.6	0.0	0.00	0.0
175.6	1.24	141.8	0.0	0.00	0.0
69.9	0.24	292.4	0.0	0.00	0.0
158.6	1.09	145.5	0.0	0.00	0.0
63.9	1.29	49.5	0.0	0.00	0.0
8.0	0.03	281.9	0.0	0.00	0.0
120.7	0.44	271.5	0.0	0.00	0.0
36.8	0.44	83.4	0.0	0.00	0.0
60.6	0.44	137.9	0.0	0.00	0.0
7.0	0.05	133.6	0.0	0.00	0.0
31.7	0.42	75.4	0.2	0.00	81.2
63.4	0.40	159.1	0.0	0.00	0.0
245.7	2.33	105.4	0.0	0.00	0.0
24.3	0.19	129.1	0.3	0.02	15.5
55.8	1.20	46.6	0.1	0.00	218.1
67.6	1.26	53.6	0.0	0.00	15.6
113.2	0.96	118.4	0.0	0.00	0.0
60.5	0.53	115.1	0.0	0.00	0.0
20.9	0.19	111.6	0.0	0.00	0.0
230.8	2.45	94.2	1.1	0.01	165.7
92.2	0.71	130.8	0.0	0.00	0.0
27.4	0.15	188.2	0.0	0.00	0.0
37.1	0.37	99.4	0.0	0.00	0.0

98.7	1.19	83.2	0.0	0.00	0.0
28.6	0.29	98.8	0.0	0.00	0.0
44.7	1.28	35.0	5.6	0.04	145.0
158.2	1.73	91.5	0.9	0.01	115.0
18.4	0.04	491.7	3.3	0.02	133.1
190.8	1.85	103.0	0.0	0.00	0.0
42.0	0.22	193.4	0.3	0.00	175.5
64.8	0.51	126.6	0.0	0.00	0.0
32.5	1.05	30.9	0.6	0.01	53.0
47.8	0.21	225.9	0.0	0.00	0.0
21.0	0.13	157.5	0.0	0.00	0.0
131.0	1.25	104.9	2.6	0.01	296.7
147.1	2.08	70.6	0.0	0.00	0.0
107.4	0.69	155.6	0.0	0.00	0.0
10.9	0.15	70.6	0.0	0.00	0.0
124.1	1.47	84.7	0.0	0.00	0.0
26.4	0.21	128.0	0.0	0.00	0.0
167.9	1.49	112.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
100.5	1.22	82.6	0.0	0.00	0.0
18.8	0.09	202.1	0.0	0.00	0.0
22.7	0.11	206.3	0.0	0.00	0.0
39.9	0.32	126.7	0.0	0.00	0.0
39.3	0.28	140.4	2.2	0.01	168.0
1.8	0.06	30.2	0.0	0.00	0.0
128.8	0.42	310.1	0.0	0.00	0.0
44.9	1.38	32.4	1.9	0.02	114.0
119.0	0.62	192.7	0.0	0.00	0.0
11.9	0.13	91.2	1.7	0.01	129.0
34.8	0.33	106.2	0.0	0.00	0.0
47.0	0.33	142.7	4.2	0.04	107.3
67.1	0.21	323.5	0.0	0.00	0.0
2.3	0.03	91.3	0.0	0.00	0.0
18.7	0.12	156.9	0.0	0.00	0.0
43.8	0.23	193.0	0.0	0.00	0.0
67.6	0.25	271.4	0.0	0.00	0.0
63.4	1.06	59.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
203.8	2.11	96.4	0.0	0.00	0.0
1.7	0.01	139.0	0.0	0.00	0.0
38.5	0.41	93.4	0.0	0.00	8.0
86.5	1.33	64.9	0.0	0.00	0.0
35.7	0.34	105.4	0.2	0.00	320.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
8.5	0.04	218.7	0.0	0.00	0.0
32.5	0.41	79.9	0.0	0.00	0.0
74.9	0.72	104.3	2.2	0.03	84.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
77.2	1.66	46.6	0.0	0.00	0.0
212.4	1.12	189.1	0.0	0.00	0.0
157.9	0.52	306.4	0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	43.0	0.0	0.00	0.0
274.8	0.66	418.2	0.0	0.00	0.0
12.9	0.08	167.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
16.7	0.63	26.4	0.0	0.00	0.0
8.8	0.09	94.4	0.0	0.00	0.0
93.1	0.51	182.0	0.0	0.00	0.0
166.5	1.13	147.1	0.0	0.00	0.0
24.9	0.17	146.5	0.0	0.00	0.0
17.0	0.12	144.5	0.0	0.00	0.0
80.9	0.31	261.5	0.5	0.01	38.8
230.1	0.39	584.9	0.0	0.00	0.0
3.3	0.05	70.8	0.0	0.00	0.0
81.9	1.10	74.5	0.0	0.00	0.0
60.0	0.50	120.9	0.0	0.00	0.0
120.0	2.26	53.2	0.0	0.00	0.0
59.3	0.34	172.3	0.0	0.00	0.0
31.4	0.31	102.2	6.5	0.01	520.0
3.8	0.03	111.1	0.0	0.00	0.0
35.6	0.48	73.5	0.0	0.00	0.0
5.0	0.12	42.6	0.0	0.00	0.0
9.8	0.16	60.6	0.0	0.00	0.0
10.4	0.12	83.8	1.6	0.01	278.8
19.5	0.14	139.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
69.1	1.38	50.3	0.0	0.00	0.0
118.9	1.30	91.3	0.0	0.00	0.0
14.8	0.24	62.5	0.0	0.00	0.0
85.3	0.40	213.8	1.2	0.01	132.7
24.1	0.24	100.9	0.0	0.00	0.0
225.5	2.68	84.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
48.4	0.60	80.3	0.0	0.00	0.0
243.0	1.31	185.8	0.0	0.00	0.0
93.5	0.64	146.0	0.0	0.00	0.0
28.9	0.30	97.0	0.0	0.00	0.0
32.9	0.34	96.9	0.0	0.00	0.0
74.1	0.71	104.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
85.5	1.01	85.0	0.0	0.00	0.0
57.4	1.21	47.4	0.6	0.00	164.0
199.6	2.51	79.5	3.1	0.00	1,870.5
114.1	1.22	93.7	0.5	0.00	105.0

134.7	1.33	101.6	0.0	0.00	19.0
191.5	2.66	72.1	0.2	0.01	36.0
8.8	0.14	64.5	0.0	0.00	0.0
20.3	0.28	72.8	0.0	0.00	0.0
85.4	0.81	105.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
36.4	0.36	100.1	0.0	0.00	0.0
30.4	0.29	103.0	5.3	0.04	148.0
43.2	0.16	266.7	0.0	0.00	0.0
81.1	0.44	183.5	0.0	0.00	0.0
23.7	0.20	121.0	0.1	0.00	139.0
78.0	0.32	245.5	0.0	0.00	0.0
95.2	1.00	95.0	0.0	0.00	0.0
151.3	3.07	49.4	0.0	0.00	0.0
40.1	0.25	162.2	1.2	0.08	14.0
66.4	0.45	148.5	0.0	0.00	0.0
151.5	1.68	90.2	0.0	0.00	0.0
27.1	0.41	65.8	0.0	0.00	0.0
138.7	0.83	167.8	0.0	0.00	0.0
215.6	1.68	128.3	0.0	0.00	0.0
39.7	0.21	191.2	0.0	0.00	0.0
119.4	1.20	99.9	0.0	0.00	0.0
244.5	1.06	231.2	0.0	0.00	0.0
20.4	0.33	61.1	0.0	0.00	0.0
4.5	0.11	41.5	0.0	0.00	0.0
182.5	1.11	164.7	0.0	0.00	0.0
81.7	0.40	203.1	0.0	0.00	0.0
56.0	1.09	51.2	0.0	0.00	0.0
124.3	3.00	41.4	0.0	0.00	0.0
176.8	0.71	247.7	1.6	0.01	209.0
78.0	0.49	160.0	0.0	0.00	0.0
5.0	0.02	290.5	0.0	0.00	0.0
98.4	0.55	179.7	0.0	0.00	0.0
94.0	2.03	46.4	0.0	0.00	0.0
121.6	0.46	266.3	0.0	0.00	0.0
4.3	0.06	72.9	0.0	0.00	0.0
17.1	0.08	215.0	0.0	0.00	0.0
12.4	0.14	87.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
498.6	3.94	126.4	0.0	0.00	0.0
14.0	0.13	111.6	0.0	0.00	0.0
32.5	0.62	52.1	0.0	0.00	0.0
179.7	1.59	113.1	0.0	0.00	0.0
8.4	0.08	102.2	0.0	0.00	0.0
10.4	0.13	77.5	0.0	0.00	0.0
11.9	0.06	195.3	0.0	0.00	0.0
24.4	1.00	24.4	0.0	0.00	0.0

110.1	2.24	49.2	0.0	0.00	0.0
3.5	0.03	113.2	0.0	0.00	0.0
23.5	0.11	220.6	0.0	0.00	0.0
63.4	0.95	66.7	0.0	0.00	0.0
184.2	2.21	83.2	0.0	0.00	0.0
139.4	1.12	124.7	0.0	0.00	0.0
20.6	0.18	114.1	0.0	0.00	0.0
11.0	0.06	174.4	0.0	0.00	0.0
139.4	0.38	364.2	5.2	0.03	198.4
174.1	2.34	74.5	0.0	0.00	0.0
13.2	0.13	104.9	0.0	0.00	0.0
50.7	0.71	71.3	0.0	0.00	0.0
37.6	0.25	151.8	0.0	0.00	0.0
25.7	0.19	133.0	0.0	0.00	0.0
112.1	2.20	51.0	0.0	0.00	0.0
25.8	0.16	159.3	0.0	0.00	0.0
30.2	0.20	147.9	0.0	0.00	0.0
157.5	1.76	89.5	0.0	0.00	0.0
24.8	0.20	122.0	0.0	0.00	0.0
50.4	0.45	110.7	0.0	0.00	0.0
121.0	0.80	151.8	0.0	0.00	0.0
2.6	0.00	1,534.5	0.0	0.00	0.0
5.0	0.05	99.2	0.0	0.00	0.0
103.7	0.36	284.7	0.0	0.00	0.0
255.3	1.31	194.1	0.0	0.00	0.0
35.5	0.38	93.6	0.0	0.00	0.0
30.8	1.13	27.4	0.0	0.00	0.0
10.1	0.05	215.4	0.0	0.00	0.0
53.2	1.11	48.1	0.0	0.00	0.0
128.0	0.76	167.5	4.4	0.04	118.0
17.1	0.06	271.1	0.0	0.00	0.0
49.4	0.27	184.9	0.0	0.00	0.0
38.2	0.20	188.0	0.0	0.00	0.0
131.1	0.62	212.1	8.8	0.09	93.3
54.3	0.21	258.2	0.0	0.00	0.0
3.9	0.02	177.0	0.0	0.00	0.0
103.3	1.11	93.0	0.0	0.00	0.0
25.2	0.16	155.0	0.0	0.00	0.0
399.9	2.96	135.2	0.0	0.00	0.0
409.5	1.38	295.9	0.0	0.00	0.0
61.2	0.33	183.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6.7	0.12	57.0	0.0	0.00	0.0
35.8	0.48	73.9	0.0	0.00	0.0
34.7	0.28	124.8	0.0	0.00	0.0
92.7	0.73	126.3	0.2	0.00	106.0
324.3	1.60	203.0	0.0	0.00	0.0

247.3	1.67	148.0	0.0	0.00	60.3
138.6	1.76	78.8	0.0	0.00	0.0
159.0	2.17	73.2	0.0	0.00	0.0
5.2	0.06	92.3	0.0	0.00	0.0
70.2	1.26	55.6	0.0	0.00	0.0
6.0	0.06	93.5	0.3	0.00	140.5
9.7	0.18	52.8	0.0	0.00	0.0
33.9	0.15	220.6	0.0	0.00	0.0
69.3	0.51	136.4	0.0	0.00	0.0
149.9	2.12	70.7	0.0	0.00	0.0
44.1	0.24	184.4	0.0	0.00	0.0
61.3	0.46	132.7	0.3	0.02	17.0
14.5	0.17	85.0	0.0	0.00	0.0
98.2	1.33	73.6	0.0	0.00	0.0
185.7	1.08	171.6	0.0	0.00	0.0
149.4	1.19	125.0	0.0	0.00	0.0
16.9	0.29	58.9	0.0	0.00	0.0
80.1	0.55	145.5	0.7	0.06	13.2
25.4	0.16	155.2	0.0	0.00	0.0
14.6	0.19	78.5	2.3	0.04	52.4
141.8	1.63	87.2	0.0	0.00	0.0
1.6	0.03	45.6	0.0	0.00	0.0
131.7	1.28	102.8	0.0	0.00	0.0
46.4	0.34	136.3	0.0	0.00	0.0
23.8	0.24	99.6	0.0	0.00	0.0
64.8	1.45	44.7	0.0	0.00	0.0
38.4	0.70	55.2	0.0	0.00	0.0
29.5	0.21	140.4	0.0	0.00	0.0
14.3	0.15	95.6	0.0	0.00	0.0
106.8	0.65	163.4	1.5	0.03	57.8
51.7	0.16	331.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
163.6	0.35	466.6	0.0	0.00	0.0
2.6	0.02	111.1	0.0	0.00	0.0
55.1	0.36	152.4	0.0	0.00	0.0
59.3	0.38	157.2	0.0	0.00	0.0
69.5	0.57	121.6	0.0	0.00	0.0
158.9	1.02	155.7	0.0	0.00	0.0
41.4	0.38	108.3	0.0	0.00	0.0
111.6	1.12	99.8	0.0	0.00	0.0
102.3	1.28	80.0	0.0	0.00	0.0
292.7	1.60	183.2	0.0	0.00	0.0
25.7	0.20	131.2	1.0	0.01	114.0
43.8	0.52	83.8	0.0	0.00	0.0
224.4	3.01	74.6	0.0	0.00	0.0
24.3	0.26	95.1	0.3	0.00	73.0
0.1	0.00	97.0	0.0	0.00	0.0

3.3	0.03	101.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
12.2	0.10	118.0	0.0	0.00	0.0
26.1	0.24	110.8	0.0	0.00	0.0
123.8	1.15	108.0	13.1	0.05	269.0
53.8	0.20	272.0	0.0	0.00	0.0
38.5	1.08	35.7	0.0	0.00	0.0
23.9	0.31	76.8	0.0	0.00	30.0
56.2	0.30	184.4	0.0	0.00	0.0
44.7	0.36	123.4	6.7	0.04	150.8
177.2	3.14	56.4	0.0	0.00	0.0
67.3	0.46	146.5	0.0	0.00	0.0
172.0	2.17	79.2	0.0	0.00	0.0
17.0	0.12	138.4	0.0	0.00	0.0
8.0	0.11	75.0	2.2	0.01	161.0
43.1	0.67	64.4	0.0	0.00	0.0
2.1	0.02	115.5	0.0	0.00	0.0
97.9	0.62	158.5	0.0	0.00	0.0
77.9	1.07	73.0	0.0	0.00	0.0
7.4	0.12	61.0	0.0	0.00	0.0
28.5	0.17	168.9	0.0	0.00	0.0
133.9	0.27	502.1	0.0	0.00	0.0
266.3	1.06	250.3	0.0	0.00	0.0
83.5	0.46	182.6	0.0	0.00	0.0
96.6	0.45	212.8	0.0	0.00	0.0
60.4	1.01	59.6	0.0	0.00	0.0
37.9	0.34	111.3	0.0	0.00	0.0
422.5	1.96	215.8	0.0	0.00	0.0
9.7	0.15	64.6	0.0	0.00	0.0
402.4	3.85	104.5	0.0	0.00	0.0
46.7	0.33	141.7	0.0	0.00	0.0
118.8	1.50	79.1	0.0	0.00	0.0
115.8	2.26	51.4	0.0	0.00	0.0
307.8	1.30	237.5	0.0	0.00	0.0
11.4	0.06	175.2	0.0	0.00	0.0
57.9	0.43	134.8	2.5	0.01	174.0
14.7	0.20	74.2	0.0	0.00	0.0
43.9	0.29	152.5	0.0	0.00	116.0
39.1	1.08	36.2	0.0	0.00	0.0
104.3	1.27	82.3	0.9	0.00	192.0
27.5	0.96	28.7	0.0	0.00	0.0
9.3	0.07	126.1	0.0	0.00	0.0
38.8	0.80	48.7	8.9	0.00	7,213.0
3.1	0.03	104.6	0.0	0.00	0.0
62.9	0.47	135.2	0.1	0.00	81.7
61.9	1.00	62.0	0.0	0.00	0.0
180.8	1.11	162.6	0.0	0.00	318.0

28.0	0.29	97.1	0.0	0.00	17.4
27.4	0.99	27.6	0.0	0.00	0.0
128.0	1.07	119.7	0.0	0.00	0.0
15.2	0.10	154.3	0.0	0.00	0.0
36.0	0.57	62.8	0.0	0.00	0.0
24.2	0.28	86.0	0.0	0.00	0.0
75.9	0.41	186.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
223.1	0.76	292.6	0.0	0.00	0.0
122.3	1.22	100.1	0.0	0.00	0.0
46.9	0.21	218.3	0.0	0.00	0.0
61.4	0.14	443.3	0.0	0.00	0.0
44.2	0.33	135.1	0.0	0.00	0.0
3.6	0.04	87.2	0.0	0.00	0.0
14.2	0.15	96.1	0.1	0.00	231.0
33.8	0.27	126.3	0.0	0.00	0.0
87.3	1.07	81.4	0.0	0.00	0.0
45.2	0.32	142.2	0.0	0.00	0.0
63.2	1.00	63.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
14.5	0.23	62.0	0.0	0.00	0.0
102.6	1.37	74.8	7.6	0.09	87.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
67.8	1.11	61.3	0.0	0.00	0.0
44.3	0.58	76.2	4.5	0.02	232.6
118.8	0.37	318.1	0.0	0.00	0.0
35.6	0.33	106.8	0.0	0.00	0.0
74.5	1.15	64.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
166.4	0.74	226.0	0.0	0.00	0.0
24.3	0.21	118.5	0.0	0.00	0.0
184.4	2.06	89.7	0.0	0.00	0.0
157.9	1.21	130.5	0.0	0.00	0.0
116.5	2.68	43.4	0.0	0.00	0.0
76.1	1.17	65.2	0.0	0.00	0.0
56.9	0.34	166.6	0.0	0.00	0.0
87.5	1.48	59.2	0.0	0.00	0.0
143.2	2.42	59.2	0.0	0.00	0.0
138.0	0.30	461.4	0.0	0.00	0.0
101.9	1.51	67.5	8.8	0.07	129.0
153.1	0.93	163.9	11.0	0.10	114.2
100.1	1.37	73.0	0.0	0.00	0.0
29.1	0.21	139.3	0.0	0.00	0.0
111.6	1.02	109.9	1.1	0.02	45.9
44.5	1.20	37.2	0.0	0.00	0.0
242.6	1.92	126.2	0.0	0.00	0.0
39.9	0.14	276.7	0.0	0.00	0.0

68.1	0.96	70.8	0.0	0.00	12.0
41.4	1.05	39.4	0.0	0.00	0.0
544.2	3.18	171.0	0.0	0.00	0.0
76.0	0.31	242.3	0.0	0.00	0.0
33.1	0.19	171.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
67.5	1.32	51.0	0.0	0.00	0.0
53.5	0.45	118.5	0.0	0.00	0.0
2.7	0.03	89.5	0.0	0.00	0.0
21.1	0.13	163.3	0.0	0.00	0.0
16.2	0.08	192.4	0.0	0.00	0.0
50.3	1.00	50.3	200.0	1.00	200.0
123.2	1.22	100.8	0.0	0.00	0.0
121.0	1.36	89.2	0.0	0.00	0.0
72.3	1.05	68.8	0.3	0.01	44.8
22.1	0.17	132.8	0.7	0.02	30.1
150.5	0.87	173.8	0.0	0.00	0.0
11.5	0.05	248.8	0.0	0.00	0.0
13.4	0.12	110.2	0.3	0.01	41.0
16.9	0.25	67.4	0.0	0.00	22.4
32.8	0.15	218.4	0.0	0.00	0.0
76.3	0.45	171.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	114.2	0.0	0.00	0.0
165.8	1.57	105.3	0.0	0.00	0.0
3.3	0.02	174.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	63.2	0.0	0.00	0.0
184.1	0.93	198.4	0.0	0.00	0.0
24.3	0.34	71.7	0.0	0.00	0.0
113.5	0.31	364.1	0.0	0.00	0.0
96.4	1.02	94.8	0.0	0.00	0.0
122.2	1.28	95.4	0.0	0.00	0.0
186.6	1.57	118.8	0.0	0.00	0.0
256.8	3.21	79.9	0.0	0.00	0.0
4.0	0.03	151.7	0.0	0.00	0.0
149.1	1.32	112.7	0.0	0.00	0.0
100.5	0.85	117.6	0.0	0.00	0.0
34.1	0.41	82.8	0.2	0.00	64.0
104.6	1.45	72.0	0.0	0.00	0.0
114.3	1.49	76.6	0.0	0.00	0.0
94.1	0.21	439.0	0.0	0.00	0.0
191.0	2.36	81.0	0.0	0.00	0.0
60.8	0.32	191.9	0.0	0.00	0.0
181.1	3.16	57.4	0.0	0.00	0.0
44.0	0.09	508.1	0.0	0.00	0.0
116.0	1.21	95.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

11.2	1.01	11.0	0.0	0.00	0.0
58.4	0.47	123.4	0.0	0.00	0.0
162.5	3.02	53.7	0.0	0.00	0.0
36.2	0.18	200.1	0.0	0.00	0.0
43.8	1.04	42.1	3.6	0.02	170.3
51.0	0.92	55.5	0.0	0.00	0.0
36.4	0.32	114.6	0.4	0.01	40.0
10.6	0.25	42.5	0.0	0.00	0.0
356.1	2.21	161.0	0.0	0.00	0.0
38.1	0.50	75.9	0.0	0.00	0.0
93.2	1.10	85.0	0.0	0.00	0.0
47.4	0.58	81.9	0.4	0.00	135.5
256.3	1.04	245.9	0.0	0.00	0.0
163.0	2.43	67.1	0.0	0.00	0.0
12.2	0.17	74.2	0.0	0.00	0.0
85.0	2.65	32.1	0.0	0.00	0.0
80.7	1.16	69.9	0.0	0.00	0.0
119.7	1.38	86.6	0.0	0.00	0.0
52.3	0.50	104.3	0.0	0.00	0.0
13.7	0.17	82.3	0.0	0.00	0.0
82.6	1.17	70.6	0.0	0.00	0.0
28.4	0.37	76.1	0.0	0.00	0.0
4.7	0.04	130.5	0.0	0.00	0.0
61.8	1.25	49.2	0.0	0.00	0.0
27.8	0.26	106.7	0.0	0.00	0.0
150.6	3.80	39.6	0.0	0.00	0.0
20.8	0.13	166.2	0.0	0.00	0.0
112.4	1.02	110.2	0.0	0.00	0.0
89.2	0.52	171.8	4.7	0.03	162.5
35.6	0.21	173.0	0.0	0.00	0.0
7.3	0.06	115.2	0.0	0.00	0.0
96.5	1.07	90.2	0.0	0.00	0.0
29.1	0.24	121.8	0.0	0.00	0.0
149.3	0.67	223.4	0.0	0.00	0.0
134.3	1.19	112.8	0.0	0.00	0.0
221.0	2.64	83.6	0.0	0.00	0.0
143.0	1.20	119.1	0.0	0.00	0.0
213.9	0.86	248.8	0.0	0.00	0.0
75.3	0.47	158.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
111.5	0.89	125.1	9.6	0.12	80.7
83.4	0.61	137.6	0.0	0.00	0.0
9.9	0.15	64.7	0.0	0.00	0.0
175.2	1.34	130.8	0.0	0.00	0.0
137.9	1.23	112.1	0.1	0.00	103.0
34.3	0.16	212.7	0.0	0.00	0.0
176.8	1.33	133.1	0.0	0.00	0.0

251.1	2.95	85.2	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	400.1	0.0	0.00	0.0
63.1	0.45	138.8	0.0	0.00	0.0
43.2	0.47	92.8	0.0	0.00	0.0
11.5	0.15	77.0	0.0	0.00	0.0
4.8	0.01	668.1	0.0	0.00	0.0
232.5	2.23	104.4	0.2	0.01	34.0
25.0	0.43	58.7	0.0	0.00	0.0
8.3	0.05	166.1	0.0	0.00	0.0
52.1	0.43	120.3	0.0	0.00	0.0
77.1	0.43	179.0	0.0	0.00	0.0
131.7	1.06	123.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
12.0	0.08	158.4	0.8	0.00	300.9
31.7	0.23	137.0	0.0	0.00	0.0
139.6	0.39	353.6	0.0	0.00	0.0
338.8	3.16	107.3	0.2	0.00	65.4
130.6	2.00	65.2	0.0	0.00	0.0
31.1	0.12	264.7	0.0	0.00	0.0
532.5	3.92	135.9	0.0	0.00	0.0
262.2	2.60	100.7	0.0	0.00	0.0
5.9	0.09	67.8	0.0	0.00	0.0
43.6	1.18	36.9	0.0	0.00	0.0
14.3	0.16	91.4	0.0	0.00	0.0
53.6	0.58	92.7	0.0	0.00	0.0
62.4	0.44	140.9	0.0	0.00	0.0
19.7	0.20	100.5	0.5	0.01	75.0
139.0	1.18	118.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
26.0	0.08	337.4	0.0	0.00	0.0
66.9	1.40	47.8	0.0	0.00	0.0
39.3	0.37	107.4	12.0	0.06	187.7
21.4	0.26	82.1	0.0	0.00	0.0
1.1	0.01	135.9	0.0	0.00	0.0
85.2	0.45	190.1	0.7	0.01	108.6
0.3	0.00	102.2	0.0	0.00	0.0
87.1	1.39	62.8	0.0	0.00	0.0
31.7	0.20	156.0	0.0	0.00	0.0
4.3	0.08	56.5	0.0	0.00	0.0
21.5	0.06	343.3	0.0	0.00	0.0
17.8	0.16	110.9	0.0	0.00	0.0
72.8	1.12	64.9	0.0	0.00	0.0
82.4	0.88	93.6	0.0	0.00	0.0
85.2	0.56	150.9	0.0	0.00	0.0
106.9	1.68	63.8	0.0	0.00	0.0
1.1	0.02	59.3	0.0	0.00	0.0
21.5	1.13	19.0	0.0	0.00	0.0

13.5	0.10	139.7	0.0	0.00	0.0
0.1	0.02	5.5	0.0	0.00	0.0
41.1	0.34	121.1	0.0	0.00	0.0
86.7	0.42	205.7	0.3	0.00	85.0
145.9	0.28	517.5	0.0	0.00	0.0
127.3	0.99	128.2	0.0	0.00	0.0
68.4	0.82	83.0	0.0	0.00	0.0
23.2	0.21	112.1	3.3	0.00	3,218.1
36.0	0.42	86.4	0.0	0.00	0.0
50.3	0.52	96.1	0.0	0.00	0.0
386.2	3.29	117.2	0.0	0.00	0.0
191.6	1.43	134.1	0.0	0.00	0.0
104.0	0.72	143.6	0.0	0.00	0.0
105.1	0.17	607.1	0.4	0.01	38.1
81.0	0.63	128.4	0.0	0.00	0.0
9.2	0.02	533.3	0.0	0.00	0.0
14.0	0.13	106.5	0.0	0.00	0.0
82.6	1.08	76.1	0.0	0.00	0.0
10.7	0.09	113.5	0.0	0.00	0.0
6.8	0.05	132.8	0.0	0.00	0.0
62.6	0.11	566.3	0.0	0.00	0.0
120.9	1.20	100.7	1.0	0.01	116.0
46.1	0.84	55.0	0.0	0.00	0.0
37.0	0.17	217.8	0.0	0.00	0.0
160.6	1.36	118.4	0.0	0.00	0.0
26.3	1.05	25.0	0.0	0.00	0.0
26.4	0.19	138.1	0.0	0.00	0.0
18.7	0.19	97.6	0.0	0.00	0.0
80.8	1.14	71.1	0.0	0.00	0.0
22.0	0.27	81.2	0.0	0.00	0.0
87.5	1.03	85.2	0.0	0.00	0.0
15.6	0.08	205.1	0.0	0.00	0.0
4.6	0.04	116.3	0.0	0.00	0.0
115.7	0.92	125.4	0.0	0.00	0.0
47.5	1.17	40.5	0.3	0.00	110.0
137.4	1.47	93.6	0.0	0.00	0.0
9.8	0.10	102.4	0.0	0.00	0.0
31.9	0.12	263.9	0.0	0.00	0.0
90.4	0.50	179.5	0.0	0.00	0.0
55.3	0.38	147.2	0.0	0.00	0.0
58.6	0.37	157.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
165.2	1.82	90.9	0.0	0.00	0.0
3.0	0.06	53.7	0.0	0.00	0.0
54.8	0.41	134.7	28.5	0.17	172.0
206.9	1.12	183.9	0.0	0.00	0.0
52.7	0.21	252.2	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
16.5	0.16	100.9	0.0	0.00	0.0
29.8	0.36	83.4	0.0	0.00	0.0
115.2	1.13	101.8	0.0	0.00	0.0
29.5	2.74	10.8	0.0	0.00	0.0
280.7	1.01	278.0	0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	93.9	0.0	0.00	0.0
436.3	5.69	76.6	0.0	0.00	0.0
41.2	1.00	41.2	0.0	0.00	0.0
76.6	1.37	55.9	0.0	0.00	0.0
29.1	0.30	97.2	0.0	0.00	0.0
71.3	0.36	197.3	0.0	0.00	0.0
58.9	0.45	129.5	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	145.0	0.0	0.00	0.0
118.4	1.34	88.3	0.0	0.00	0.0
228.7	2.43	94.2	0.0	0.00	0.0
99.3	0.39	254.1	0.0	0.00	0.0
26.5	0.15	174.3	0.0	0.00	0.0
59.9	0.96	62.7	0.0	0.00	0.0
78.4	0.57	138.3	0.8	0.01	140.0
28.3	0.15	184.2	0.0	0.00	0.0
17.6	0.27	64.6	0.0	0.00	0.0
15.4	0.11	141.0	0.0	0.00	0.0
120.0	2.24	53.5	0.0	0.00	0.0
98.2	0.64	154.4	0.0	0.00	0.0
48.0	0.36	133.0	0.0	0.00	0.0
4.1	0.05	85.9	0.0	0.00	0.0
30.4	0.27	112.8	0.0	0.00	0.0
51.4	1.04	49.3	0.0	0.00	0.0
242.9	1.40	173.6	2.1	0.01	187.7
15.8	0.07	232.3	0.0	0.00	0.0
193.4	2.48	77.8	0.0	0.00	0.0
12.9	0.16	82.8	0.0	0.00	0.0
105.1	1.17	90.1	0.0	0.00	0.0
8.3	0.07	118.1	4.4	0.04	105.4
201.9	1.99	101.5	4.6	0.05	89.0
20.9	0.20	104.3	0.0	0.00	0.0
421.6	1.87	225.6	0.0	0.00	0.0
80.6	0.62	130.5	0.0	0.00	0.0
91.7	1.42	64.6	5.2	0.02	215.4
42.1	0.39	109.3	0.0	0.00	0.0
8.2	0.16	50.1	2.4	0.05	50.0
44.8	0.51	87.6	0.0	0.00	0.0
34.4	0.33	105.0	1.8	0.01	143.0
25.0	0.23	107.0	0.0	0.00	0.0
168.8	1.17	144.3	0.0	0.00	0.0
22.8	0.13	176.2	0.0	0.00	0.0

30.4	0.58	52.6	0.0	0.00	0.0
146.8	1.32	111.1	0.0	0.00	0.0
44.2	0.55	80.1	0.0	0.00	0.0
167.8	2.28	73.5	0.0	0.00	0.0
119.4	1.72	69.3	0.0	0.00	65.0
66.3	0.40	165.3	0.0	0.00	0.0
12.6	0.19	67.7	0.0	0.00	0.0
152.8	1.40	108.9	6.9	0.02	413.7
74.5	1.32	56.6	0.0	0.00	0.0
21.7	0.14	151.8	0.0	0.00	0.0
17.4	0.25	68.9	0.0	0.00	0.0
41.2	1.12	36.6	0.0	0.00	0.0
105.4	1.24	85.1	0.0	0.00	0.0
90.3	1.62	55.7	0.0	0.00	0.0
517.8	2.62	197.8	0.0	0.00	0.0
38.1	0.34	112.5	0.0	0.00	0.0
68.6	1.13	60.6	67.1	0.42	160.7
197.2	1.65	119.9	0.3	0.01	62.0
87.9	1.37	64.0	0.0	0.00	0.0
18.4	0.13	138.4	0.0	0.00	0.0
143.3	0.32	445.2	0.0	0.00	0.0
89.5	1.05	85.7	0.0	0.00	0.0
29.7	0.21	139.5	0.0	0.00	0.0
49.7	0.64	78.2	0.0	0.00	0.0
3.2	0.00	894.9	0.0	0.00	0.0
197.4	1.22	161.6	0.0	0.00	0.0
18.6	0.05	388.1	0.0	0.00	0.0
37.0	0.39	96.0	9.9	0.03	362.3
19.9	0.20	101.8	0.0	0.00	0.0
38.9	0.18	213.1	0.0	0.00	0.0
150.4	2.19	68.7	0.0	0.00	0.0
5.8	0.06	96.4	1.2	0.01	104.5
78.1	1.00	78.0	0.0	0.00	43.3
35.0	0.16	220.9	0.0	0.00	0.0
10.1	0.05	214.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
102.6	1.29	79.4	0.0	0.00	0.0
6.0	0.06	107.9	0.0	0.00	0.0
2.7	0.02	170.1	0.0	0.00	0.0
89.8	1.07	83.6	0.0	0.00	0.0
42.0	1.07	39.2	0.0	0.00	0.0
22.9	0.28	81.5	0.0	0.00	0.0
255.1	1.39	183.1	0.0	0.00	0.0
101.7	1.52	66.8	0.2	0.00	56.6
113.2	0.63	178.9	0.0	0.00	0.0
26.7	1.17	22.9	0.0	0.00	0.0
33.5	0.09	358.4	0.0	0.00	0.0

41.1	0.63	65.4	0.0	0.00	0.0
10.5	0.15	70.2	0.0	0.00	0.0
212.9	4.46	47.8	3.0	0.04	81.4
247.6	3.62	68.4	0.0	0.00	0.0
23.7	0.14	165.2	0.0	0.00	54.6
217.6	2.57	84.6	0.0	0.00	0.0
41.2	0.42	98.7	0.0	0.00	0.0
101.0	1.12	90.0	0.0	0.00	0.0
126.7	1.25	101.0	0.0	0.00	0.0
37.1	0.24	157.1	0.5	0.00	147.0
32.1	0.44	73.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
19.1	0.12	160.5	0.0	0.00	7.0
1.6	0.02	75.0	0.0	0.00	0.0
37.2	0.30	124.5	5.9	0.03	196.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
50.8	1.15	44.4	0.0	0.00	0.0
85.7	0.50	171.1	0.0	0.00	0.0
77.5	0.39	199.8	0.0	0.00	0.0
13.0	0.16	80.9	0.0	0.00	0.0
8.0	0.10	80.8	0.0	0.00	0.0
7.9	0.05	169.8	0.0	0.00	0.0
121.6	1.47	82.5	0.0	0.00	0.0
4.4	0.04	111.2	0.0	0.00	0.0
150.8	1.40	107.9	0.0	0.00	0.0
78.2	0.25	309.8	0.0	0.00	0.0
9.2	0.09	107.4	10.7	0.05	235.7
62.3	0.20	304.5	0.0	0.00	0.0
7.4	0.06	121.8	2.3	0.02	100.0
34.7	0.16	222.6	6.7	0.01	499.6
34.0	0.24	139.8	1.1	0.01	75.0
654.0	2.42	270.1	0.0	0.00	0.0
75.5	2.05	36.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
90.0	1.20	74.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
73.2	0.48	153.7	0.0	0.00	0.0
146.5	0.57	256.5	0.0	0.00	0.0
19.9	0.26	76.4	0.0	0.00	0.0
101.4	0.70	145.7	0.0	0.00	0.0
89.9	0.92	97.4	0.7	0.01	54.0
247.4	1.41	175.2	0.0	0.00	0.0
31.2	0.32	96.3	0.0	0.00	0.0
27.8	0.27	103.5	0.0	0.00	0.0
22.4	0.37	60.0	0.0	0.00	18.1
17.7	0.08	216.9	0.0	0.00	0.0
63.8	0.66	97.2	0.0	0.00	0.0

18.9	0.30	63.9	0.0	0.00	0.0
20.2	0.36	55.6	0.0	0.00	0.0
6.3	0.12	52.4	0.0	0.00	0.0
193.6	5.95	32.5	0.0	0.00	0.0
129.3	1.17	110.1	0.0	0.00	0.0
112.3	1.42	79.0	0.0	0.00	0.0
137.6	0.71	195.1	0.0	0.00	0.0
125.2	1.34	93.2	0.0	0.00	0.0
1.2	0.01	139.3	0.0	0.00	0.0
199.4	2.28	87.5	0.0	0.00	0.0
35.7	0.48	73.9	0.0	0.00	0.0
256.6	3.15	81.5	0.1	0.00	67.3
16.1	0.18	91.3	0.0	0.00	0.0
61.6	1.29	47.9	0.0	0.00	0.0
62.4	0.90	69.6	0.0	0.00	32.9
6.5	0.13	48.1	0.0	0.00	0.0
57.2	0.30	192.8	1.8	0.01	158.0
678.2	2.84	238.8	0.0	0.00	0.0
55.9	0.61	91.1	0.0	0.00	0.0
15.2	0.14	112.0	0.0	0.00	0.0
113.3	1.25	90.6	0.0	0.00	0.0
228.5	2.43	94.0	0.0	0.00	0.0
12.2	0.06	196.7	0.0	0.00	0.0
14.4	0.06	261.7	8.4	0.03	268.1
18.3	0.24	77.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
16.5	0.12	143.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
12.4	0.06	194.6	0.0	0.00	0.0
64.7	0.34	188.6	0.0	0.00	0.0
44.1	0.28	160.0	0.0	0.00	0.0
16.7	0.08	222.0	0.0	0.00	0.0
30.4	0.20	155.9	0.0	0.00	0.0
118.1	2.83	41.8	0.0	0.00	0.0
71.5	0.88	81.1	0.0	0.00	0.0
39.3	0.34	116.9	0.0	0.00	0.0
103.3	1.04	99.4	0.1	0.00	77.7
72.8	1.02	71.2	0.0	0.00	0.0
22.9	0.13	177.0	0.0	0.00	0.0
38.7	0.21	184.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
48.3	0.76	63.7	0.0	0.00	0.0
91.7	0.85	108.2	0.0	0.00	0.0
6.2	0.06	108.4	3.1	0.02	178.0
38.1	1.10	34.6	0.0	0.00	0.0
38.3	0.66	58.3	0.0	0.00	0.0
3.0	0.02	194.0	0.0	0.00	0.0

94.3	0.94	100.4	1.0	0.02	63.3
286.1	3.72	76.9	0.2	0.00	104.0
41.6	0.33	126.8	0.0	0.00	0.0
29.4	0.21	138.1	0.0	0.00	0.0
127.0	1.14	111.7	0.0	0.00	0.0
35.2	1.20	29.3	0.0	0.00	0.0
179.5	2.34	76.7	0.0	0.00	15.6
232.2	3.19	72.8	0.0	0.00	0.0
26.6	0.28	94.6	0.0	0.00	0.0
46.7	0.38	124.2	0.0	0.00	0.0
173.0	1.63	106.3	0.0	0.00	0.0
28.8	1.00	28.8	0.0	0.00	0.0
18.0	0.21	85.8	0.0	0.00	0.0
21.9	0.24	93.0	0.0	0.00	0.0
25.6	0.59	43.3	0.0	0.00	0.0
182.0	2.14	85.2	0.0	0.00	0.0
31.5	0.19	167.1	0.0	0.00	0.0
15.1	0.08	194.2	0.0	0.00	0.0
2.7	0.02	151.3	0.0	0.00	0.0
30.7	0.32	94.9	0.0	0.00	0.0
96.6	0.76	127.4	1.6	0.01	268.1
322.2	2.66	121.4	0.0	0.00	0.0
35.1	0.31	114.5	1.4	0.01	203.4
171.2	0.73	235.6	0.0	0.00	0.0
32.6	0.50	65.8	0.0	0.00	0.0
109.8	2.26	48.5	1.9	0.02	129.0
29.2	0.27	106.8	0.0	0.00	0.0
4.4	0.06	69.4	0.0	0.00	0.0
46.0	2.23	20.6	0.0	0.00	0.0
14.1	0.26	54.4	0.0	0.00	0.0
71.2	1.66	42.9	0.0	0.00	0.0
149.1	1.06	140.4	0.0	0.00	0.0
88.8	1.10	80.7	0.6	0.00	133.7
0.0	0.00	0.0	3.4	0.01	300.0
190.2	3.59	53.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
20.4	0.20	102.8	0.0	0.00	0.0
80.6	0.37	220.5	0.0	0.00	0.0
157.4	1.57	100.3	1.3	0.02	58.3
91.4	1.05	87.2	0.5	0.01	63.7
22.6	0.13	169.6	0.0	0.00	0.0
19.4	0.27	71.7	0.0	0.00	0.0
121.6	1.44	84.5	0.9	0.02	46.3
48.7	0.18	276.6	0.0	0.00	0.0
8.3	0.07	126.2	0.0	0.00	0.0
111.1	1.12	99.6	0.0	0.00	0.0
195.5	2.53	77.4	0.0	0.00	0.0

97.6	2.01	48.6	0.0	0.00	0.0
36.3	0.64	56.8	0.0	0.00	0.0
57.7	0.62	93.4	0.0	0.00	0.0
142.1	1.57	90.8	0.0	0.00	0.0
15.7	0.19	82.6	1.9	0.01	136.0
58.1	0.43	134.4	0.0	0.00	0.0
29.8	0.15	200.8	0.0	0.00	0.0
76.3	0.41	187.4	0.0	0.00	0.0
118.3	0.42	278.6	0.0	0.00	0.0
18.9	0.36	52.3	0.0	0.00	0.0
24.2	0.20	120.9	0.0	0.00	0.0
72.5	0.32	224.7	2.1	0.06	37.4
36.4	0.26	139.4	0.0	0.00	0.0
131.6	1.18	111.5	0.0	0.00	0.0
2.4	0.01	401.2	0.0	0.00	0.0
21.7	0.26	83.8	3.8	0.02	220.0
36.8	0.16	233.3	0.0	0.00	0.0
199.8	1.90	105.1	0.0	0.00	0.0
71.7	0.59	121.1	0.0	0.00	0.0
13.0	0.41	32.0	0.0	0.00	0.0
44.6	1.01	44.1	0.0	0.00	0.0
28.6	0.29	98.5	0.1	0.01	14.0
127.1	1.03	123.6	0.0	0.00	0.0
73.7	1.05	70.4	0.0	0.00	0.0
30.4	0.27	112.1	3.2	0.03	94.9
196.7	1.83	107.5	0.0	0.00	0.0
188.5	3.44	54.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
23.1	0.08	279.5	0.0	0.00	0.0
157.3	0.89	177.1	0.0	0.00	0.0
83.0	0.63	132.3	0.0	0.00	0.0
82.0	1.40	58.7	20.5	0.17	120.3
169.7	1.56	108.6	0.0	0.00	0.0
122.7	1.10	111.2	0.0	0.00	0.0
20.4	0.23	87.4	0.0	0.00	0.0
80.3	0.53	152.1	0.0	0.00	0.0
467.0	4.53	103.2	0.0	0.00	0.0
58.9	0.46	126.7	0.0	0.00	0.0
42.3	0.30	140.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6.0	0.04	161.4	1.6	0.01	165.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
73.1	1.16	62.8	0.2	0.00	40.0
17.8	0.37	48.5	0.0	0.00	0.0
72.9	0.62	118.0	0.0	0.00	0.0
14.1	0.13	111.7	4.8	0.09	51.1
126.8	1.11	113.9	0.0	0.00	0.0

5.6	0.12	45.9	0.0	0.00	0.0
81.2	1.46	55.6	0.0	0.00	20.0
4.5	0.05	93.1	0.0	0.00	0.0
104.5	1.33	78.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
23.4	0.16	143.5	0.0	0.00	0.0
6.4	0.06	99.6	0.0	0.00	0.0
140.1	1.08	129.6	0.0	0.00	0.0
26.0	1.00	26.0	0.0	0.00	0.0
126.4	1.22	103.4	0.0	0.00	0.0
161.5	0.45	361.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
116.2	1.34	86.8	0.0	0.00	0.0
509.8	3.64	140.2	0.0	0.00	0.0
133.2	2.02	66.1	0.0	0.00	0.0
741.5	2.22	334.0	0.1	0.00	139.0
76.2	1.09	69.7	0.0	0.00	0.0
67.8	0.46	146.5	0.0	0.00	0.0
5.5	0.02	252.5	0.0	0.00	0.0
99.4	0.62	159.4	0.0	0.00	0.0
13.4	0.15	88.3	0.0	0.00	0.0
41.7	0.54	77.3	0.0	0.00	0.0
47.6	0.50	94.6	0.0	0.00	0.0
115.5	1.34	86.3	0.0	0.00	0.0
62.3	1.19	52.4	0.0	0.00	0.0
22.0	0.11	200.7	8.2	0.05	175.5
2.7	0.03	80.1	0.0	0.00	0.0
127.3	1.29	98.3	0.0	0.00	0.0
71.8	0.42	169.3	0.2	0.01	32.0
216.2	2.37	91.2	0.0	0.00	0.0
108.7	0.33	326.0	0.0	0.00	0.0
85.5	0.82	104.2	0.0	0.00	0.0
47.6	0.36	133.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
7.3	0.05	140.7	0.0	0.00	0.0
198.1	1.41	140.4	0.0	0.00	0.0
3.7	0.04	99.5	0.0	0.00	0.0
141.5	1.76	80.2	0.0	0.00	75.0
136.4	1.28	106.4	0.0	0.00	0.0
102.1	1.13	90.7	3.1	0.04	82.8
138.1	0.65	211.7	0.0	0.00	0.0
30.4	0.19	157.6	0.0	0.00	0.0
213.4	2.48	85.9	0.0	0.00	0.0
8.0	0.07	115.2	0.0	0.00	0.0
30.9	0.35	89.1	2.9	0.04	79.8
3.1	0.04	77.9	0.0	0.00	0.0
82.0	1.27	64.8	0.0	0.00	0.0

136.5	0.55	247.8	0.0	0.00	0.0
106.5	1.28	83.1	0.0	0.00	0.0
64.9	1.04	62.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
86.8	1.04	83.8	0.0	0.00	0.0
152.2	1.64	93.1	0.0	0.00	0.0
14.2	0.05	282.6	0.0	0.00	0.0
178.6	1.54	116.2	0.0	0.00	0.0
52.1	0.69	75.1	0.0	0.00	0.0
220.9	1.32	166.8	0.0	0.00	0.0
133.1	1.48	89.9	0.0	0.00	0.0
232.0	2.41	96.2	0.0	0.00	0.0
141.0	2.09	67.3	0.0	0.00	0.0
8.7	0.09	102.0	0.0	0.00	0.0
60.2	1.20	50.1	0.0	0.00	0.0
15.6	0.76	20.6	0.0	0.00	0.0
14.3	0.10	137.2	0.0	0.00	0.0
66.3	0.43	155.3	2.0	0.01	153.1
176.1	1.19	147.5	0.0	0.00	0.0
39.6	0.40	99.3	0.0	0.00	0.0
1.3	0.02	68.7	0.0	0.00	0.0
29.6	0.18	165.5	0.0	0.00	0.0
64.4	0.72	89.8	0.0	0.00	0.0
36.6	0.27	133.8	0.0	0.00	0.0
130.4	2.28	57.3	0.0	0.00	0.0
68.0	1.00	67.7	0.0	0.00	0.0
725.2	3.15	230.1	0.0	0.00	0.0
35.4	0.30	116.3	3.3	0.01	266.0
174.7	2.63	66.4	0.0	0.00	0.0
22.2	0.32	68.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
32.3	0.20	160.4	0.0	0.00	0.0
26.5	0.63	42.0	0.0	0.00	0.0
62.9	0.47	134.7	3.9	0.02	235.0
98.7	1.23	80.1	0.8	0.01	114.0
45.9	0.30	151.1	0.0	0.00	52.6
33.2	0.33	100.7	0.0	0.00	0.0
92.2	0.77	120.3	0.0	0.00	0.0
6.4	0.13	49.1	0.0	0.00	0.0
97.1	0.25	384.1	0.0	0.00	0.0
42.8	0.44	97.5	0.0	0.00	0.0
149.5	0.55	274.0	0.0	0.00	0.0
108.2	0.91	118.8	0.0	0.00	0.0
54.4	0.41	131.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
99.7	1.69	59.0	0.0	0.00	0.0
160.1	1.58	101.2	0.0	0.00	0.0

227.0	1.00	226.1	0.0	0.00	0.0
324.3	1.20	270.0	0.0	0.00	0.0
133.9	1.01	132.5	0.0	0.00	0.0
10.6	0.11	97.3	0.1	0.00	35.6
175.5	1.03	170.3	0.0	0.00	0.0
87.8	1.26	69.6	0.0	0.00	0.0
42.0	0.26	162.9	0.0	0.00	0.0
60.4	0.41	146.2	0.0	0.00	0.0
106.6	1.68	63.5	0.0	0.00	0.0
63.3	0.49	129.2	0.3	0.00	180.0
102.1	0.92	111.3	0.0	0.00	0.0
19.6	0.10	189.2	0.3	0.01	45.2
14.4	0.08	186.6	0.0	0.00	0.0
106.7	0.83	128.0	0.0	0.00	0.0
42.7	0.21	207.3	0.0	0.00	0.0
3.6	0.05	75.9	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	135.1	0.0	0.00	0.0
127.6	1.18	108.4	0.0	0.00	0.0
174.8	4.41	39.6	0.0	0.00	0.0
25.1	0.13	187.0	0.0	0.00	0.0
161.7	1.66	97.4	0.0	0.00	0.0
136.7	2.93	46.7	0.0	0.00	0.0
112.6	1.17	96.4	0.0	0.00	0.0
293.9	0.99	297.9	2.9	0.03	85.7
259.4	2.51	103.2	0.0	0.00	0.0
8.2	0.09	88.7	0.0	0.00	0.0
54.3	0.34	161.1	0.0	0.00	0.0
32.8	0.45	72.9	0.0	0.00	0.0
207.9	1.24	167.3	0.0	0.00	0.0
316.9	1.09	291.4	0.6	0.02	25.7
126.2	1.36	92.7	0.0	0.00	0.0
157.3	0.63	250.0	0.0	0.00	0.0

Section H

i.

All Days - Equip OH

ii.

All Days - Equip UG

SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI
		17.9	0.95	18.8				140.5	0.45
		4.6	0.07	67.3				0.0	0.00
		4.6	0.03	140.1				11.4	0.11
		7.0	0.08	83.3				148.1	0.80
		11.0	0.18	59.9				4.9	0.04
		26.9	1.02	26.4				0.0	0.00
		0.0	0.00	0.0				0.0	0.00
		3.3	0.02	219.4				0.2	0.00
		4.6	0.04	109.5				0.0	0.00
		25.7	0.23	113.8				0.4	0.01
		0.6	0.00	465.7				39.4	1.89
		0.0	0.00	0.0				0.6	0.01
		0.0	0.00	0.0				5.2	0.06
		1.5	0.02	95.3				1.2	0.00

0.0	0.00	0.0	0.5	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.8	0.01	84.7	118.5	0.14
4.1	0.02	178.2	0.4	0.00
3.5	0.04	94.5	0.9	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
5.2	0.04	119.7	22.5	0.12
0.0	0.00	0.0	6.5	0.01
11.4	0.24	46.7	0.4	0.00
1.5	0.02	89.6	117.4	1.00
219.1	1.88	116.4	0.0	0.00
1.0	0.01	151.3	0.0	0.00
243.5	1.33	183.3	3.8	0.01
32.7	1.01	32.5	2.5	0.01
0.0	0.00	0.0	82.4	1.06
201.5	0.08	2,541.6	0.2	0.00
1.6	0.02	71.8	2.3	0.02
3.5	0.02	193.6	5.1	0.03
0.2	0.00	277.1	70.4	0.56
399.0	1.06	377.4	3.5	0.02
0.3	0.00	607.0	0.0	0.00
0.2	0.00	96.9	8.7	0.03
4.9	0.05	97.6	1.1	0.00
10.6	0.10	111.1	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	2.5	0.02
132.1	0.87	152.7	2.7	0.01
1.3	0.02	62.8	0.3	0.00
6.8	0.02	280.1	0.0	0.00
3.4	0.06	61.8	0.0	0.00
30.2	0.10	304.0	0.0	0.00
0.2	0.00	242.2	40.1	0.25
0.0	0.00	0.0	4.2	0.03
2.1	0.02	97.2	26.1	0.32
1.6	0.02	100.7	0.0	0.00
102.0	1.05	97.1	6.4	0.04
11.4	0.04	270.3	0.0	0.00
0.1	0.00	73.2	32.1	1.01
8.0	0.11	72.7	5.1	0.05
6.4	0.02	336.9	37.7	0.35
4.8	0.02	211.4	0.6	0.00
0.0	0.00	0.0	18.9	0.15
3.3	0.06	57.6	0.5	0.00
13.4	0.07	184.4	0.3	0.00
1.4	0.00	947.2	3.4	0.09
8.3	0.01	635.7	14.4	0.26

87.2	1.00	87.6	5.8	0.08
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00
16.7	0.13	128.5	0.2	0.00
30.2	0.49	62.2	25.7	0.10
16.2	0.03	490.7	0.3	0.00
36.4	0.15	236.7	12.7	0.06
18.5	0.08	232.1	4.7	0.05
4.1	0.01	598.1	24.1	0.14
6.5	0.04	153.3	0.6	0.00
0.0	0.00	0.0	12.6	0.03
17.4	0.07	260.3	0.0	0.00
105.3	1.00	105.0	0.0	0.00
90.2	0.13	703.0	22.3	0.10
13.2	0.12	111.8	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	4.4	0.03
1.1	0.01	205.8	1.2	0.00
0.3	0.00	90.8	0.3	0.00
207.2	2.48	83.6	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
5.5	0.05	100.1	0.8	0.01
1.5	0.01	116.5	0.1	0.00
3.8	0.03	124.6	12.4	0.03
8.5	0.08	103.4	50.6	1.00
0.0	0.00	0.0	21.3	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.2	0.00	274.8	16.7	0.11
8.2	0.15	54.8	19.9	1.00
6.6	0.11	59.0	27.7	0.07
0.2	0.00	163.9	0.0	0.00
10.2	0.04	247.9	0.0	0.00
15.2	0.06	234.6	0.0	0.00
11.0	0.02	593.9	48.7	0.12
402.5	1.00	400.9	0.5	0.00
6.4	0.05	117.4	0.2	0.00
0.1	0.00	72.1	15.4	0.07
16.1	0.10	159.1	4.7	0.02
0.7	0.00	203.4	13.8	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.4	0.01	135.0	0.7	0.00
0.3	0.00	107.9	1.1	0.00
0.6	0.00	318.7	1.1	0.01
68.0	0.31	219.7	0.0	0.00
0.3	0.00	74.8	15.3	0.09
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.4	0.01	62.7	8.1	0.03
2.0	0.01	219.9	0.0	0.00
63.3	0.40	159.4	0.6	0.00

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	
19.8	0.17	117.7		11.3	0.07
29.0	0.04	706.1		0.0	0.00
1.4	0.00	440.8		28.4	0.14
0.0	0.00	0.0		0.2	0.01
271.6	0.63	432.2		0.0	0.00
4.4	0.01	310.9		0.0	0.00
0.0	0.00	0.0		0.0	0.00
15.4	0.62	24.8		0.0	0.00
0.8	0.01	92.8		0.5	0.00
2.0	0.01	177.4		0.2	0.00
0.4	0.00	96.3		1.7	0.01
119.9	0.07	1,654.9		15.9	0.08
0.0	0.00	0.0		17.0	0.12
4.4	0.05	89.1		0.1	0.00
9.4	0.10	92.1		8.5	0.04
1.1	0.01	92.5		0.7	0.01
7.6	0.05	139.5		0.2	0.00
14.0	0.13	106.0		0.0	0.00
0.5	0.01	40.5		0.2	0.00
7.7	0.05	139.4		1.1	0.00
5.3	0.07	75.0		0.5	0.00
0.0	0.00	72.2		0.0	0.00
2.2	0.02	105.7		0.3	0.00
5.0	0.12	42.6		0.0	0.00
1.1	0.01	73.9		0.0	0.00
0.0	0.00	0.0		5.2	0.08
1.5	0.01	160.4		4.3	0.02
0.0	0.00	0.0		0.0	0.00
5.3	0.02	256.2		18.1	0.05
1.9	0.05	41.6		6.7	0.07
6.5	0.09	68.3		0.0	0.00
9.2	0.07	129.1		1.0	0.01
0.1	0.00	164.2		16.1	0.15
0.9	0.01	166.0		7.2	0.03
0.0	0.00	0.0		0.0	0.00
1.2	0.03	39.4		0.0	0.00
17.7	0.12	146.5		0.1	0.00
0.5	0.01	98.7		9.1	0.04
3.1	0.03	108.4		3.8	0.02
0.7	0.01	79.8		3.1	0.04
0.0	0.00	38.8		0.5	0.00
0.0	0.00	0.0		0.0	0.00
0.0	0.00	0.0		85.3	1.00
31.3	1.08	28.9		0.5	0.00
22.1	0.18	121.4		0.0	0.00
91.2	1.03	88.5		0.0	0.00

6.3	0.04	148.7	0.0	0.00
94.2	1.22	77.2	0.6	0.00
0.6	0.00	243.8	0.7	0.02
0.0	0.00	0.0	20.3	0.28
0.6	0.01	87.7	1.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
104.6	0.15	706.1	0.0	0.00
2.7	0.03	98.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	40.4	0.12
2.3	0.02	96.4	5.3	0.04
0.1	0.00	208.2	0.1	0.00
0.8	0.01	74.7	9.1	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
66.2	1.04	63.5	0.0	0.00
1.3	0.02	71.9	38.7	0.23
3.3	0.05	71.9	20.3	0.03
86.8	1.40	61.9	46.3	0.16
10.6	0.14	73.3	0.1	0.00
5.5	0.08	64.7	114.0	0.66
2.9	0.03	104.1	1.5	0.01
0.8	0.01	73.4	2.9	0.00
0.7	0.00	155.6	0.0	0.00
6.1	0.04	155.1	0.0	0.00
26.2	0.17	154.1	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.7	0.00	173.0	128.3	0.37
0.2	0.00	94.5	0.2	0.00
0.6	0.01	68.3	45.6	1.00
10.2	0.56	18.4	28.4	1.00
0.0	0.00	0.0	70.3	0.11
4.7	0.07	70.7	3.2	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
11.0	0.09	129.2	1.4	0.01
0.5	0.00	128.4	8.8	0.02
57.5	0.31	185.7	1.6	0.03
3.1	0.04	70.0	0.0	0.00
553.6	0.94	589.2	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.4	0.01	60.6	0.0	0.00
2.7	0.02	148.2	0.1	0.00
9.4	0.19	49.5	4.2	0.05
22.6	0.14	166.3	0.1	0.00
1.8	0.04	45.2	2.0	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
24.1	1.00	24.1	0.0	0.00

1.8	0.01	220.6	0.3	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.5	0.02	69.0	0.0	0.00
1.4	0.03	40.7	0.0	0.00
94.0	1.14	82.8	0.2	0.00
0.8	0.01	132.0	133.2	1.03
11.8	0.10	120.0	0.0	0.00
5.2	0.02	287.0	0.2	0.00
24.6	0.03	946.5	0.0	0.00
11.8	0.13	89.6	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	13.2	0.13
5.6	0.07	80.5	2.9	0.02
1.3	0.01	147.7	4.2	0.03
2.7	0.05	56.0	0.0	0.00
29.5	1.02	28.9	0.0	0.00
0.1	0.00	87.2	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	4.0	0.01
0.2	0.00	95.6	1.1	0.01
12.0	0.06	209.3	0.0	0.00
30.7	0.28	110.6	1.0	0.00
0.0	0.00	0.0	121.0	0.80
0.0	0.00	0.0	2.6	0.00
0.6	0.00	149.7	2.6	0.02
2.1	0.01	163.9	16.8	0.04
3.0	0.04	73.1	0.1	0.00
10.4	0.15	71.5	3.8	0.04
0.0	0.00	0.0	9.2	0.20
0.0	0.00	0.0	2.7	0.01
50.1	0.13	398.0	0.0	0.00
0.4	0.00	86.3	101.4	0.59
0.3	0.00	131.9	16.7	0.06
15.3	0.03	489.5	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
8.5	0.10	82.8	3.9	0.02
0.0	0.00	74.5	12.1	0.14
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.1	0.00	253.5	7.5	0.05
0.5	0.00	115.9	21.8	0.12
274.6	2.25	122.2	2.7	0.05
1.2	0.01	148.3	73.1	0.24
16.8	0.12	141.2	32.7	0.11
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	6.7	0.12
1.8	0.03	67.9	0.0	0.00
3.3	0.03	117.2	0.0	0.00
6.2	0.06	96.9	72.5	0.57
113.2	0.71	159.0	27.0	0.11

22.3	0.06	351.5	0.1	0.00
61.2	1.00	61.3	38.1	0.24
152.2	1.99	76.5	0.0	0.00
0.5	0.01	48.4	0.0	0.00
7.5	0.07	107.8	0.6	0.01
3.1	0.03	92.5	0.0	0.00
0.1	0.00	69.4	0.1	0.00
0.5	0.00	168.7	19.0	0.04
8.4	0.13	65.1	2.6	0.01
1.0	0.01	118.3	0.2	0.00
215.5	1.01	213.1	6.2	0.02
2.7	0.02	155.1	7.1	0.06
0.1	0.00	78.1	10.7	0.04
0.5	0.01	55.0	50.9	1.00
0.4	0.01	71.6	4.4	0.01
4.4	0.01	435.8	10.8	0.15
0.0	0.00	0.0	4.5	0.08
5.4	0.04	152.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	25.4	0.16
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.3	0.01	357.1	6.5	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
10.6	0.04	249.0	5.6	0.02
0.1	0.00	56.8	10.4	0.05
0.7	0.01	61.8	7.7	0.07
0.3	0.02	13.4	31.4	1.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
7.3	0.03	230.7	0.0	0.00
0.1	0.00	66.6	1.8	0.03
7.3	0.03	280.4	12.3	0.04
9.3	0.08	120.9	1.3	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	162.1	0.34
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.00	74.8	54.5	0.35
28.9	0.08	356.2	14.5	0.08
2.4	0.06	42.4	27.2	0.08
29.3	0.19	150.8	1.0	0.00
4.8	0.02	275.6	0.0	0.00
106.0	1.08	97.7	0.0	0.00
87.9	1.01	87.1	0.0	0.00
147.7	1.08	136.3	0.1	0.00
2.3	0.01	188.6	0.0	0.00
23.7	0.26	91.9	0.0	0.00
0.2	0.00	82.3	59.0	0.43
2.1	0.02	120.9	9.0	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00

0.1	0.00	51.6	0.3	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
27.1	0.10	282.8	0.0	0.00
12.4	0.13	99.1	9.6	0.05
112.7	1.00	112.8	0.7	0.00
0.7	0.01	135.0	1.2	0.01
0.6	0.01	50.1	0.4	0.00
6.5	0.05	134.1	0.1	0.00
122.9	0.20	624.0	46.5	0.23
0.5	0.00	141.0	42.4	0.33
31.7	0.95	33.3	0.1	0.00
22.5	0.09	239.7	2.8	0.04
4.0	0.04	88.8	67.0	1.07
1.3	0.01	88.9	7.9	0.01
3.6	0.07	48.8	2.6	0.02
200.7	0.16	1,262.0	0.1	0.00
0.0	0.00	91.2	0.9	0.01
0.3	0.00	80.9	52.5	0.06
7.4	0.05	146.8	0.3	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
6.4	0.04	170.6	2.9	0.01
9.1	0.03	274.0	0.0	0.00
11.2	0.03	319.7	0.0	0.00
7.9	0.07	113.3	0.5	0.00
4.7	0.02	206.9	6.8	0.01
0.6	0.01	87.2	59.3	1.00
0.5	0.01	63.6	0.1	0.00
529.7	1.00	527.4	260.5	1.04
0.2	0.00	115.0	0.3	0.00
141.0	0.44	321.0	2.4	0.01
0.0	0.00	0.0	6.1	0.04
213.3	1.10	194.5	0.0	0.00
33.9	1.02	33.1	16.1	0.07
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
20.9	0.24	88.6	33.8	0.13
1.1	0.01	78.7	3.5	0.05
7.3	0.07	102.4	0.1	0.00
34.2	1.01	33.8	2.4	0.02
126.1	0.48	264.0	0.3	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.4	0.05	91.8	3.5	0.01
10.5	0.04	247.7	1.2	0.02
0.0	0.00	0.0	1.5	0.02
5.1	0.06	91.0	20.6	0.09
149.4	1.00	150.0	0.0	0.00
241.6	0.46	523.4	14.3	0.05

0.5	0.01	55.5	7.0	0.06
0.0	0.00	0.0	1.5	0.00
83.2	0.92	90.6	1.3	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.1	0.00	144.1	7.8	0.05
9.0	0.01	621.3	0.7	0.00
3.9	0.04	98.7	2.0	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.2	0.00	84.0	23.2	0.18
10.5	0.06	165.5	0.0	0.00
2.2	0.00	660.0	4.6	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.2	0.02	205.6	0.2	0.00
1.5	0.02	72.2	0.0	0.00
13.3	0.13	98.3	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	9.5	0.04
0.0	0.00	0.0	84.9	1.04
21.2	0.20	108.9	10.0	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.1	0.08	54.0	0.0	0.00
22.6	1.01	22.3	35.1	0.19
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
21.2	0.04	593.0	39.5	1.00
6.9	0.12	55.7	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.00	70.4	1.2	0.00
8.0	0.03	247.9	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.2	0.02	178.7	2.3	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
6.7	0.03	244.8	9.3	0.04
19.1	0.05	395.4	0.0	0.00
8.6	0.02	450.0	99.1	2.52
0.0	0.00	0.0	76.1	1.17
6.9	0.12	56.2	0.1	0.00
8.0	0.02	372.3	3.6	0.01
0.9	0.02	47.4	67.5	1.00
2.5	0.03	73.9	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	10.8	0.11
1.6	0.02	89.4	78.8	0.20
88.7	0.34	262.9	4.0	0.01
4.7	0.03	156.7	0.1	0.00
117.2	0.95	122.8	0.1	0.00
14.1	0.02	673.6	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.2	0.01	181.0	0.6	0.00

1.2	0.01	119.1
0.0	0.00	0.0
456.9	1.69	270.2
0.2	0.00	63.4
6.3	0.03	224.4
0.0	0.00	0.0
35.4	0.33	107.9
2.8	0.03	85.0
0.1	0.00	81.9
8.5	0.03	277.3
2.5	0.01	308.3
48.6	0.99	49.2
8.3	0.04	211.4
6.2	0.04	152.7
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	81.1
60.6	0.55	109.8
2.5	0.02	154.2
3.1	0.02	141.1
0.8	0.03	28.4
0.7	0.01	113.6
0.0	0.00	83.3
0.0	0.00	0.0
1.4	0.02	66.3
0.0	0.00	56.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
242.4	0.47	517.6
0.0	0.00	0.0
100.2	0.24	424.2
266.6	1.03	258.2
0.1	0.00	278.1
18.2	0.18	100.4
8.5	0.05	177.6
0.1	0.00	115.4
16.2	0.16	104.1
0.4	0.00	85.6
3.1	0.02	141.8
6.3	0.05	136.1
3.4	0.06	57.8
0.2	0.00	62.7
4.1	0.03	121.4
0.1	0.00	98.9
54.8	1.51	36.3
0.2	0.00	40.1
4.7	0.02	235.7
0.0	0.00	0.0

1.2	0.01
15.1	0.04
0.0	0.00
27.6	0.07
16.6	0.11
0.0	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00
3.4	0.02
1.7	0.01
20.1	0.08
2.4	0.01
0.0	0.00
2.7	0.03
0.1	0.00
0.0	0.00
5.9	0.04
1.2	0.02
5.3	0.05
47.3	0.19
0.0	0.00
19.7	0.28
1.6	0.01
0.0	0.00
0.0	0.00
1.5	0.00
2.9	0.03
0.0	0.00
2.4	0.02
15.1	0.06
0.3	0.00
0.4	0.00
3.1	0.01
0.8	0.00
11.1	0.06
1.3	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00
91.1	0.18
0.2	0.00
22.0	0.06
0.7	0.01
0.0	0.00
17.7	0.07
0.0	0.00

0.3	0.01	36.5	1.3	0.00
32.8	0.05	619.8	1.2	0.01
1.4	0.01	140.0	0.0	0.00
1.0	0.01	124.3	0.1	0.00
4.2	0.02	226.7	0.0	0.00
14.1	0.01	957.0	0.0	0.00
4.8	0.04	134.7	0.1	0.00
0.1	0.00	102.0	0.9	0.01
0.0	0.00	0.0	45.6	0.98
11.0	0.18	62.1	4.7	0.03
2.3	0.01	180.6	3.4	0.03
17.3	0.07	232.8	1.0	0.01
0.3	0.00	167.5	0.0	0.00
9.8	0.06	168.9	1.7	0.01
0.0	0.00	0.0	1.0	0.01
0.0	0.00	0.0	65.2	1.00
16.4	0.21	78.3	3.5	0.10
13.0	0.25	52.5	7.6	0.02
18.6	0.25	74.1	22.9	0.08
1.1	0.01	218.5	2.1	0.00
3.9	0.03	124.8	57.3	0.97
5.6	0.08	68.7	4.1	0.04
0.0	0.00	0.0	0.7	0.01
0.1	0.00	73.7	40.0	1.08
4.5	0.07	64.1	0.9	0.01
0.0	0.00	0.0	142.8	3.73
0.0	0.00	0.0	20.8	0.13
111.4	1.00	111.5	6.7	0.03
8.5	0.02	363.5	63.1	0.42
12.7	0.12	110.2	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.4	0.00
0.1	0.00	94.6	16.2	0.06
0.0	0.00	44.9	16.8	0.18
24.9	0.17	144.4	26.2	0.14
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.0	0.11	35.4	0.0	0.00
3.2	0.04	90.8	13.6	0.05
94.5	0.14	674.0	141.3	0.41
0.0	0.00	0.0	43.6	0.31
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.1	0.00	61.0	0.0	0.00
0.5	0.01	93.3	24.4	0.18
7.1	0.11	65.7	0.2	0.00
333.0	2.00	166.4	2.6	0.02
7.1	0.06	122.1	8.1	0.02
0.1	0.00	89.7	1.4	0.01
2.6	0.02	107.1	12.6	0.02

24.9	0.48	51.3	48.3	0.66
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.7	0.01	313.4	5.3	0.06
47.7	0.36	133.1	0.0	0.00
1.7	0.01	113.2	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	4.8	0.01
113.8	0.69	165.3	5.7	0.02
3.7	0.07	54.2	4.3	0.07
4.7	0.03	164.4	2.8	0.01
3.1	0.03	104.0	0.0	0.00
7.2	0.06	128.3	15.5	0.06
3.5	0.01	289.4	3.0	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.00	72.7	0.6	0.00
0.0	0.00	0.0	8.9	0.09
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
252.0	2.21	113.9	5.2	0.04
61.8	1.00	61.8	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	31.1	0.12
30.9	0.32	95.2	348.9	2.10
6.6	0.04	184.2	6.9	0.09
2.4	0.04	65.6	0.1	0.00
1.7	0.01	119.6	0.0	0.00
11.8	0.14	81.9	0.0	0.00
13.5	0.10	132.8	0.1	0.00
134.7	1.24	108.5	0.0	0.00
1.7	0.01	256.8	4.4	0.03
1.2	0.01	92.3	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
11.1	0.01	790.2	0.0	0.00
326.3	1.00	327.0	0.0	0.00
1.3	0.03	41.0	0.1	0.00
33.2	0.07	451.1	7.0	0.07
0.1	0.00	90.1	0.3	0.00
16.0	0.06	257.4	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00
15.5	0.02	795.2	8.0	0.07
1.3	0.01	164.1	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	2.7	0.05
6.4	0.04	153.5	15.1	0.02
0.4	0.01	61.0	2.3	0.02
6.5	0.02	392.0	6.8	0.02
14.5	0.17	86.7	15.7	0.14
0.8	0.01	77.9	7.4	0.02
14.8	0.07	203.5	15.4	0.12
0.5	0.01	47.4	0.0	0.00
1.7	0.01	134.7	0.2	0.00

0.2	0.00	79.5	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
30.7	0.31	99.9	6.9	0.01
6.8	0.06	119.5	0.3	0.00
1.8	0.02	114.7	0.1	0.00
16.0	0.13	118.9	8.3	0.15
0.0	0.00	0.0	23.7	0.45
65.8	0.18	357.0	1.4	0.01
57.1	0.21	274.6	1.4	0.01
36.5	0.18	207.8	1.9	0.00
4.0	0.02	266.8	0.3	0.00
71.4	0.20	360.6	103.6	1.00
16.7	0.14	121.0	0.4	0.00
0.3	0.00	83.9	1.1	0.00
23.4	0.06	363.9	3.0	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
9.6	0.06	164.1	0.0	0.00
0.7	0.01	101.6	81.4	1.07
5.6	0.05	123.7	0.0	0.00
5.0	0.03	177.4	0.0	0.00
0.4	0.01	69.4	24.9	0.05
7.5	0.05	137.9	11.8	0.04
160.2	0.75	212.3	2.1	0.01
2.4	0.01	166.0	2.5	0.01
1.6	0.03	57.3	1.4	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
12.0	0.07	177.7	0.0	0.00
0.1	0.00	40.5	0.0	0.00
5.5	0.06	90.6	65.8	0.98
0.0	0.00	0.0	15.7	0.18
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
13.2	0.01	1,348.4	2.7	0.02
0.3	0.00	55.8	1.7	0.02
4.1	0.04	107.1	0.0	0.00
5.3	0.04	144.7	33.8	1.00
1.8	0.01	196.3	2.4	0.01
1.1	0.02	44.1	0.0	0.00
0.1	0.00	109.8	0.1	0.00
4.2	0.11	40.0	3.3	0.01
5.3	0.05	112.8	5.9	0.01
2.5	0.03	94.0	15.1	0.05
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
52.1	0.42	124.0	10.5	0.11
0.2	0.00	106.9	0.0	0.00
33.5	0.16	211.2	0.1	0.00
192.4	1.01	190.9	6.2	0.05
0.9	0.01	144.4	0.0	0.00

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.1	0.02	170.6	2.9	0.01
8.8	0.15	59.7	9.1	0.05
12.9	0.01	1,017.4	0.1	0.00
9.5	1.25	7.6	4.2	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
570.6	1.01	562.3	0.0	0.00
154.1	2.04	75.5	189.7	3.18
0.0	0.00	0.0	41.2	1.00
2.4	0.03	79.5	0.1	0.00
9.2	0.08	111.7	5.7	0.03
3.5	0.03	139.5	8.0	0.01
25.8	0.27	95.1	0.1	0.00
0.2	0.00	145.0	0.0	0.00
11.8	0.08	141.0	2.6	0.00
0.0	0.00	0.0	1.0	0.02
2.2	0.02	106.7	30.5	0.08
1.7	0.01	206.9	4.9	0.01
0.0	0.00	0.0	0.9	0.01
0.6	0.01	80.1	64.5	0.35
0.0	0.00	0.0	13.5	0.05
0.9	0.02	58.2	0.0	0.00
0.6	0.01	112.5	1.0	0.01
0.0	0.00	39.4	0.1	0.00
39.9	0.18	217.3	26.9	0.08
6.2	0.05	113.3	23.3	0.04
0.6	0.00	306.4	0.0	0.00
5.8	0.06	102.9	6.3	0.06
0.6	0.01	86.4	48.9	1.00
0.4	0.00	289.9	33.0	0.31
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
98.5	1.14	86.4	55.4	1.00
5.0	0.02	237.0	7.5	0.13
100.7	1.04	96.7	0.0	0.00
0.4	0.01	66.7	2.1	0.00
10.0	0.16	63.7	3.4	0.02
3.0	0.04	80.3	15.5	0.14
9.7	0.07	131.8	125.5	1.01
5.8	0.12	49.4	61.2	0.33
24.9	0.08	311.0	0.0	0.00
9.5	0.03	325.3	0.9	0.01
0.1	0.00	57.0	0.0	0.00
10.4	0.07	142.9	11.5	0.08
0.8	0.01	102.3	0.2	0.00
0.0	0.00	74.0	17.3	0.17
3.3	0.02	180.4	81.0	0.23
73.0	0.13	541.1	3.6	0.02

48.9	0.55	89.0	0.0	0.00
159.4	1.97	80.7	52.0	0.19
0.0	0.00	0.0	35.5	0.40
1.1	0.01	83.6	32.0	0.08
31.4	0.51	61.4	7.6	0.03
18.9	0.04	499.0	4.9	0.06
0.0	0.00	0.0	7.4	0.05
312.4	1.06	295.6	40.0	0.29
3.0	0.01	392.7	7.9	0.18
77.7	0.15	524.1	3.3	0.01
0.1	0.00	63.0	0.1	0.00
21.5	0.08	268.9	6.6	0.01
4.3	0.04	102.2	0.0	0.00
72.2	1.44	50.2	1.4	0.00
153.7	1.14	134.7	215.2	1.00
0.6	0.01	48.0	0.0	0.00
5.4	0.02	305.0	15.2	0.07
119.3	0.17	713.6	2.7	0.03
18.4	0.12	148.3	0.5	0.01
0.2	0.00	74.8	4.9	0.03
3.5	0.01	232.9	0.4	0.00
1.9	0.02	93.3	84.4	1.00
1.8	0.01	138.2	0.4	0.00
8.4	0.20	42.1	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	3.2	0.00
5.5	0.06	85.0	2.7	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00
2.8	0.04	76.9	0.0	0.00
2.3	0.05	49.3	5.3	0.01
2.0	0.03	58.1	125.1	2.00
1.2	0.01	105.9	1.0	0.01
0.4	0.00	83.8	10.8	0.14
1.9	0.02	91.1	17.7	0.07
1.4	0.01	112.4	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.1	0.00	178.2	34.0	0.21
2.3	0.02	95.8	0.5	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
5.4	0.01	383.9	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.2	0.00	81.1	0.2	0.00
6.5	0.03	241.8	4.8	0.04
25.7	0.24	108.2	45.1	0.11
0.2	0.00	178.6	0.9	0.00
4.4	0.00	1,035.4	24.1	0.06

0.1	0.00	162.5	3.1	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
55.8	1.02	54.5	107.2	2.83
70.9	0.94	75.3	13.2	0.14
17.4	0.04	470.8	0.0	0.00
90.6	1.02	89.0	0.0	0.00
23.6	0.31	77.1	9.2	0.07
93.7	1.00	93.5	0.0	0.00
9.2	0.09	98.1	19.4	0.10
16.6	0.03	538.7	0.0	0.00
1.1	0.02	72.7	2.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.5	0.02	228.7	7.6	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.9	0.05	53.2	12.0	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	40.4	1.01
115.2	1.01	114.0	35.8	0.19
1.9	0.01	200.3	0.3	0.00
11.8	0.15	80.3	0.4	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
6.0	0.01	912.1	1.5	0.00
2.8	0.03	79.9	0.1	0.00
0.3	0.00	111.2	0.0	0.00
198.9	1.04	190.5	16.2	0.03
8.5	0.06	142.1	23.4	0.07
0.0	0.00	0.0	5.0	0.05
2.2	0.03	87.7	0.0	0.00
7.4	0.06	121.8	0.0	0.00
2.5	0.00	548.4	0.6	0.00
18.0	0.10	171.7	4.9	0.03
0.0	0.00	0.0	5.0	0.05
25.4	1.01	25.1	47.6	1.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.2	0.01	183.4	74.8	1.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
56.6	0.33	171.3	0.1	0.00
42.5	0.35	122.4	104.0	0.22
3.9	0.09	43.8	5.0	0.09
15.8	0.22	73.4	25.4	0.15
33.0	0.10	314.9	42.5	0.43
7.6	0.10	79.1	0.0	0.00
2.7	0.05	56.1	0.0	0.00
0.8	0.02	35.4	0.0	0.00
16.4	0.18	91.0	0.3	0.00
3.1	0.02	139.3	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00

4.6	0.04	124.6	0.0	0.00
3.0	0.05	64.0	0.0	0.00
0.1	0.00	50.5	0.0	0.00
2.2	0.02	126.6	108.5	4.99
2.4	0.03	70.4	7.7	0.02
3.2	0.02	142.8	7.9	0.09
8.4	0.13	64.1	1.1	0.01
7.2	0.09	77.7	64.9	1.10
0.8	0.00	163.5	0.1	0.00
3.8	0.03	143.4	103.7	1.01
0.8	0.00	378.2	3.6	0.01
4.7	0.02	266.9	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
5.1	0.07	76.2	0.0	0.00
11.2	0.07	152.8	47.0	0.80
0.0	0.00	0.0	1.7	0.01
6.5	0.03	254.3	0.1	0.00
549.4	1.02	536.4	0.0	0.00
0.1	0.00	223.4	40.2	0.50
3.1	0.01	412.9	3.8	0.06
6.6	0.12	56.7	4.9	0.10
14.3	0.09	159.4	5.9	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.0	0.01	141.2	11.2	0.03
0.0	0.00	67.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	16.5	0.11
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
10.0	0.05	184.1	0.1	0.00
11.2	0.09	126.0	4.1	0.01
13.0	0.06	211.2	9.9	0.01
0.1	0.00	88.7	0.6	0.00
0.0	0.00	0.0	0.4	0.00
76.1	0.79	96.1	46.9	2.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
5.2	0.02	243.4	2.8	0.03
8.4	0.02	351.6	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.3	0.01
9.8	0.05	209.6	0.0	0.00
0.3	0.00	88.0	7.2	0.05
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
18.4	0.32	57.4	2.1	0.00
0.0	0.00	0.0	91.7	0.85
0.3	0.00	204.4	0.2	0.00
0.1	0.00	86.4	33.9	1.00
19.4	0.48	40.5	3.6	0.03
2.7	0.01	318.3	0.0	0.00

26.3	0.20	129.7	0.0	0.00
24.4	0.04	588.9	32.2	1.02
0.2	0.00	99.4	0.0	0.00
0.0	0.00	85.2	28.1	0.20
6.2	0.02	257.5	11.6	0.07
4.5	0.04	113.8	7.7	0.07
0.6	0.01	46.6	135.5	1.99
1.4	0.02	81.0	0.4	0.00
0.7	0.01	70.6	0.0	0.00
4.2	0.02	248.3	0.7	0.01
31.3	0.42	73.7	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
16.7	0.19	90.0	0.0	0.00
2.5	0.02	131.7	0.6	0.01
0.0	0.00	0.0	23.8	0.57
0.0	0.00	116.2	175.2	2.05
14.4	0.07	200.8	6.4	0.03
0.4	0.00	116.8	0.0	0.00
0.1	0.00	51.7	0.0	0.00
20.2	0.25	80.7	0.0	0.00
17.5	0.06	303.3	1.5	0.01
166.3	1.12	148.9	6.9	0.02
0.5	0.00	108.6	1.3	0.03
13.6	0.04	330.4	0.1	0.00
31.9	0.49	64.8	0.5	0.00
58.7	2.02	29.1	0.0	0.00
1.1	0.02	53.3	0.0	0.00
4.3	0.06	71.8	0.0	0.00
426.6	0.99	431.0	0.0	0.00
0.3	0.01	59.8	10.5	0.14
3.9	0.04	110.0	0.8	0.01
98.1	1.39	70.7	15.6	0.09
8.0	0.04	212.5	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
60.4	0.09	701.3	1.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.4	0.00	148.9	7.1	0.04
2.7	0.01	353.5	5.7	0.01
3.6	0.04	102.5	96.1	1.05
7.7	0.04	171.5	20.8	0.28
3.3	0.04	85.5	13.2	0.07
2.3	0.01	211.4	9.7	0.03
10.9	0.05	217.8	0.0	0.00
30.0	0.08	399.5	0.0	0.00
4.5	0.03	173.0	0.0	0.00
102.6	1.00	102.5	0.0	0.00
19.3	0.12	162.2	0.0	0.00

1.9	0.01	144.4	15.0	0.07
3.3	0.08	41.2	5.0	0.04
0.1	0.00	173.0	11.0	0.06
5.3	0.07	78.7	0.3	0.00
0.1	0.00	99.8	0.2	0.01
51.9	0.35	149.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
13.4	0.06	235.1	0.0	0.00
57.4	1.00	57.3	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
9.9	0.05	191.0	0.5	0.00
24.9	0.10	262.0	46.8	0.22
4.2	0.05	82.2	4.7	0.03
0.0	0.00	0.0	124.6	1.17
0.0	0.00	0.0	1.3	0.00
9.1	0.05	185.2	0.0	0.00
0.0	0.00	85.8	13.4	0.06
31.0	0.34	90.6	6.0	0.04
14.9	0.06	246.4	3.5	0.02
3.7	0.06	60.0	9.3	0.35
0.0	0.00	0.0	40.9	0.32
2.5	0.02	123.3	1.8	0.01
117.6	0.78	150.8	0.6	0.00
4.6	0.04	103.7	0.0	0.00
18.2	0.19	94.5	6.6	0.02
0.0	0.00	0.0	16.0	0.09
33.9	0.07	500.4	0.8	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.6	0.01	82.4	17.9	0.04
6.8	0.02	422.9	0.2	0.00
53.3	0.41	130.4	0.0	0.00
7.2	0.06	126.4	1.9	0.00
167.1	1.51	110.3	154.5	1.00
89.4	0.74	120.3	21.5	0.23
0.0	0.00	0.0	17.4	0.16
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00
162.5	1.13	143.6	88.7	2.06
2.6	0.03	96.1	0.1	0.00
0.3	0.00	263.3	1.1	0.01
6.5	0.02	295.8	0.0	0.00
0.9	0.01	100.1	0.9	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
59.7	1.05	56.6	2.4	0.01
17.8	0.37	48.5	0.0	0.00
9.3	0.07	140.0	8.0	0.03
0.8	0.02	41.2	0.0	0.00
4.0	0.02	202.0	1.6	0.01

3.4	0.02	209.1	0.1	0.00
52.6	0.16	327.5	25.3	0.30
0.0	0.00	0.0	4.5	0.05
6.1	0.10	60.1	92.1	1.14
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
9.9	0.08	118.2	9.4	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
97.4	0.80	121.8	3.7	0.02
160.7	0.16	1,014.7	0.0	0.00
202.7	1.04	195.5	0.6	0.00
8.7	0.09	91.1	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
9.9	0.11	87.2	2.2	0.00
18.4	0.08	242.1	0.4	0.00
52.4	1.01	52.0	80.8	1.01
16.9	0.02	988.2	39.8	0.17
36.8	0.94	39.3	0.0	0.00
21.3	0.22	96.0	23.4	0.06
0.6	0.01	103.4	4.2	0.01
50.2	0.08	659.4	5.4	0.05
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.0	0.04	75.7	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	45.6	0.49
1.5	0.01	159.2	7.8	0.04
0.0	0.00	0.0	34.0	0.13
1.9	0.02	103.9	17.1	0.07
2.1	0.03	75.7	0.0	0.00
49.5	0.87	57.2	8.8	0.06
53.6	0.24	220.7	0.6	0.00
3.5	0.02	167.4	109.5	1.12
0.0	0.00	0.0	94.3	0.20
23.6	0.23	103.0	0.0	0.00
1.8	0.00	368.1	14.6	0.10
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.0	0.02	185.0	2.4	0.01
47.6	0.36	132.9	4.7	0.01
1.8	0.02	78.7	0.4	0.00
1.9	0.01	143.0	6.2	0.06
1.0	0.01	128.7	5.9	0.05
2.7	0.01	245.3	0.0	0.00
8.7	0.11	78.9	8.4	0.03
20.7	0.09	224.8	6.3	0.02
40.5	1.07	37.8	0.2	0.00
0.4	0.00	106.8	4.3	0.04
3.3	0.06	59.1	15.7	0.20
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
82.0	1.27	64.8	0.0	0.00

13.4	0.16	86.2	64.0	0.21
1.3	0.01	121.2	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	26.8	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
25.4	0.36	70.7	25.8	0.22
32.1	0.35	91.2	10.6	0.08
10.8	0.04	246.8	0.0	0.00
4.5	0.02	223.7	8.2	0.03
9.6	0.10	92.8	45.7	0.59
150.3	1.02	147.2	21.7	0.05
42.8	0.19	225.3	0.0	0.00
12.7	0.04	314.2	107.2	1.07
1.1	0.01	154.0	11.2	0.05
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
26.5	1.02	26.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.1	0.00	117.8	61.6	0.38
0.0	0.00	0.0	21.5	0.03
0.1	0.00	179.3	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
5.2	0.01	379.3	14.6	0.11
42.6	0.64	67.1	0.4	0.00
9.6	0.03	357.3	0.0	0.00
5.4	0.04	153.4	1.5	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
32.2	0.11	291.8	3.7	0.01
10.6	0.13	80.6	0.0	0.00
63.4	0.44	143.0	61.4	1.08
4.0	0.11	37.9	4.3	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
21.5	0.08	275.3	3.2	0.07
115.6	1.04	110.7	9.8	0.04
0.7	0.01	86.2	18.5	0.14
6.5	0.08	82.7	0.1	0.00
5.9	0.03	181.4	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	18.1	0.20
31.2	0.09	358.3	0.5	0.00
3.3	0.03	125.5	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.8	0.02	304.1	0.0	0.00
13.9	0.04	383.6	1.9	0.00
18.4	0.04	475.8	23.3	0.19
2.6	0.03	81.4	20.9	0.13
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
11.0	0.15	71.0	7.9	0.08
0.2	0.01	28.7	0.0	0.00

1.4	0.02	68.4	17.2	0.18
827.7	0.97	850.2	0.0	0.00
0.6	0.00	127.3	3.2	0.03
1.3	0.02	62.2	0.0	0.00
1.4	0.01	132.3	10.2	0.02
22.8	0.17	137.1	5.0	0.02
86.8	0.14	618.8	6.1	0.02
0.8	0.00	532.3	57.0	0.39
0.0	0.00	0.0	105.8	1.65
8.3	0.06	135.4	13.3	0.05
5.4	0.06	89.9	0.7	0.01
4.0	0.03	120.8	7.2	0.02
0.1	0.00	77.3	7.9	0.03
42.3	0.47	90.5	220.7	0.47
6.1	0.04	137.8	20.8	0.08
0.6	0.01	51.8	0.1	0.00
0.2	0.00	135.1	0.0	0.00
113.8	1.02	112.0	4.4	0.06
11.3	1.02	11.0	0.2	0.00
5.5	0.02	244.8	6.1	0.01
17.1	0.15	117.4	7.5	0.05
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
146.3	1.04	140.1	9.3	0.02
1.3	0.03	40.9	0.8	0.00
41.7	0.23	182.9	6.5	0.05
13.3	0.18	72.3	0.2	0.00
157.7	1.01	155.7	26.7	0.05
38.6	0.30	127.5	0.2	0.00
0.3	0.00	72.2	2.6	0.01
0.4	0.00	111.0	1.2	0.01

iii.
All Days - Lightning

CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO
309.1				0.0	0.00	0.0			
0.0				30.4	0.14	212.8			
108.0				0.0	0.00	0.0			
184.4				0.1	0.00	86.0			
132.9				0.0	0.00	0.0			
0.0				0.0	0.00	0.0			
0.0				0.0	0.00	0.0			
107.5				1.2	0.00	1,073.5			
0.0				0.0	0.00	0.0			
51.5				0.0	0.00	0.0			
20.8				0.0	0.00	0.0			
102.3				0.0	0.00	0.0			
88.0				0.0	0.00	0.0			
1,259.7				1.7	0.02	71.7			

110.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
841.4	6.9	0.05	139.8
240.8	0.3	0.00	115.1
563.2	0.0	0.00	0.0
0.0	5.3	0.04	121.0
0.0	0.0	0.00	0.0
184.7	0.5	0.01	83.0
972.8	0.0	0.00	0.0
190.8	0.0	0.00	0.0
117.2	0.0	0.00	0.0
0.0	76.0	0.42	179.8
0.0	0.0	0.00	0.0
532.7	4.2	0.03	152.9
397.0	0.0	0.00	0.0
77.6	0.0	0.00	0.0
91.0	0.0	0.00	0.0
123.7	4.9	0.01	696.8
157.9	0.0	0.00	0.0
125.5	0.0	0.00	0.0
160.8	0.1	0.00	61.4
127.6	11.1	0.04	249.4
270.1	0.0	0.00	0.0
347.5	0.2	0.00	435.0
154.7	147.4	1.01	146.4
113.2	0.0	0.00	0.0
203.2	8.3	0.04	218.2
79.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
85.3	10.6	0.03	341.6
159.6	1.3	0.00	450.5
129.8	0.0	0.00	0.0
82.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
167.9	1.2	0.02	66.9
0.0	0.0	0.00	0.0
31.9	0.0	0.00	0.0
96.2	0.0	0.00	0.0
108.1	32.1	0.16	202.7
230.3	0.0	0.00	0.0
126.9	0.0	0.00	0.0
687.0	0.0	0.00	0.0
302.8	0.1	0.00	74.0
39.2	0.0	0.00	0.0
55.3	0.0	0.00	0.0

75.8	3.4	0.09	38.5
147.9	0.0	0.00	0.0
54.6	0.0	0.00	0.0
247.8	0.0	0.00	0.0
234.2	0.0	0.00	0.0
214.7	0.0	0.00	0.0
102.5	0.0	0.00	111.9
173.8	0.0	0.00	0.0
180.0	0.0	0.00	0.0
463.6	2.7	0.01	396.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	7.1	0.04	200.4
233.5	12.7	0.14	91.1
166.1	0.4	0.00	127.0
160.4	0.0	0.00	0.0
460.2	0.0	0.00	0.0
253.2	54.1	0.13	426.2
0.0	102.9	0.49	212.0
0.0	0.0	0.00	0.0
136.6	0.0	0.00	0.0
94.8	0.7	0.00	221.6
492.5	0.0	0.00	0.0
50.5	1.0	0.02	51.6
368.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
159.0	0.0	0.00	0.0
20.0	0.0	0.00	0.0
373.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	5.4	0.10	54.2
0.0	0.0	0.00	0.0
421.0	0.0	0.00	0.0
135.8	0.0	0.00	0.0
132.4	1.1	0.01	166.0
234.3	0.0	0.00	0.0
257.7	0.0	0.00	0.0
473.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
301.9	0.0	0.00	0.0
349.0	0.0	0.00	0.0
130.4	200.5	0.32	633.9
0.0	9.0	0.02	378.7
172.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
260.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
309.4	0.0	0.00	0.0

0.0	0.0	0.00	0.0
164.1	0.2	0.00	179.7
0.0	0.0	0.00	0.0
201.2	0.0	0.00	0.0
31.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.7	0.01	95.1
119.4	0.0	0.00	0.0
248.0	0.0	0.00	0.0
180.2	0.0	0.00	0.0
204.5	0.0	0.00	0.0
144.5	0.0	0.00	0.0
149.0	0.0	0.00	0.0
226.3	0.0	0.00	0.0
123.2	0.0	0.00	0.0
148.3	3.6	0.05	75.7
0.0	7.5	0.05	159.9
95.9	0.0	0.00	0.0
314.8	13.8	0.06	213.0
564.0	0.0	0.00	0.0
97.4	0.0	0.00	0.0
177.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
68.5	0.0	0.00	0.0
262.9	0.1	0.00	99.0
0.0	0.0	0.00	0.0
347.8	0.0	0.00	0.0
98.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
139.3	0.0	0.00	0.0
108.5	0.0	0.00	0.0
282.2	1.8	0.02	82.7
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
93.5	0.0	0.00	0.0
222.2	0.0	0.00	0.0
199.2	0.4	0.00	79.5
80.6	6.3	0.07	85.4
408.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
85.3	0.0	0.00	0.0
724.0	0.0	0.00	0.0
111.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0

0.0	0.0	0.00	0.0
416.6	0.5	0.00	120.0
44.9	0.0	0.00	0.0
72.8	0.0	0.00	0.0
877.7	21.4	0.11	189.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
340.4	0.0	0.00	0.0
134.6	0.0	0.00	0.0
175.1	0.0	0.00	0.0
216.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
171.8	0.0	0.00	0.0
670.2	0.0	0.00	0.0
283.0	1.8	0.00	942.1
127.4	0.1	0.00	236.4
174.0	0.0	0.00	0.0
106.7	0.0	0.00	0.0
873.6	0.0	0.00	0.0
76.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
349.6	0.0	0.00	0.0
449.0	0.0	0.00	0.0
45.6	0.0	0.00	0.0
28.5	0.0	0.00	0.0
656.3	35.1	0.21	165.4
178.4	3.2	0.01	426.5
0.0	0.0	0.00	0.0
244.5	0.0	0.00	0.0
546.8	0.0	0.00	0.0
45.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
137.0	1.2	0.00	297.2
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
108.4	0.0	0.00	55.0
83.6	0.2	0.01	33.4
69.8	1.0	0.01	169.2
172.3	0.0	0.00	0.0
0.0	1.1	0.02	64.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0

217.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.7	0.00	624.9
0.0	10.2	0.04	240.0
0.0	3.9	0.02	197.5
211.5	0.0	0.00	0.0
129.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
266.1	0.0	0.00	72.8
0.0	20.6	0.02	1,250.5
0.0	1.4	0.00	347.1
104.9	0.0	0.00	0.0
117.4	0.0	0.00	0.0
158.5	0.7	0.00	535.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
625.0	0.0	0.00	0.0
187.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
258.0	5.7	0.08	73.1
151.8	0.0	0.00	0.0
1,534.5	0.0	0.00	0.0
119.6	0.0	0.00	0.0
433.3	0.8	0.00	245.5
113.8	0.0	0.00	0.0
85.6	0.0	0.00	0.0
45.5	0.0	0.00	0.0
261.1	0.0	0.00	0.0
0.0	87.9	0.24	368.6
173.0	0.0	0.00	0.0
276.9	0.0	0.00	0.0
116.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
252.9	0.0	0.00	0.0
88.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
156.3	0.0	0.00	0.0
179.9	0.0	0.00	0.0
51.5	89.4	0.21	431.4
309.4	0.0	0.00	0.0
302.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
57.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
127.0	0.0	0.00	0.0
249.0	1.7	0.01	194.0

139.0	3.1	0.04	78.4
158.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
90.4	0.0	0.00	0.0
0.0	5.7	0.01	440.1
95.2	0.0	0.00	0.0
516.7	0.2	0.00	85.4
251.3	0.0	0.00	0.0
131.8	0.5	0.01	87.4
390.4	0.0	0.00	0.0
126.8	0.0	0.00	0.0
250.6	0.0	0.00	0.0
51.1	0.0	0.00	0.0
471.7	0.1	0.00	204.7
73.0	0.0	0.00	0.0
55.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.4	0.01	57.2
155.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.3	0.00	81.1
340.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
257.8	104.2	1.13	92.3
192.9	0.0	0.00	0.0
114.1	0.0	0.00	0.0
31.1	0.0	0.00	0.0
0.0	165.2	0.09	1,920.7
0.0	0.0	0.00	0.0
55.0	0.0	0.00	0.0
310.7	2.4	0.02	101.5
648.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
471.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
155.6	0.0	0.00	0.0
185.6	3.7	0.01	257.7
356.1	1.2	0.00	1,561.4
349.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
68.7	3.4	0.01	242.6
0.0	0.1	0.00	62.9
0.0	0.0	0.00	0.0
138.7	0.2	0.00	178.2
205.8	0.7	0.00	374.4
0.0	0.0	0.00	0.0

113.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
176.0	0.0	0.00	0.0
308.0	0.0	0.00	0.0
203.7	0.0	0.00	0.0
93.4	0.0	0.00	0.0
133.9	0.0	0.00	0.0
198.6	0.7	0.01	111.2
129.1	0.0	0.00	0.0
89.8	0.0	0.00	0.0
70.2	0.0	0.00	0.0
62.4	0.0	0.00	0.0
1,058.0	0.0	0.00	0.0
143.6	0.0	0.00	0.0
58.0	0.0	0.00	0.0
167.9	0.0	0.00	0.0
830.0	0.0	0.00	0.0
200.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
482.0	0.0	0.00	0.0
0.0	33.1	0.13	248.0
0.0	0.0	0.00	0.0
159.3	0.3	0.01	41.8
613.6	0.0	0.00	0.0
59.2	0.0	0.00	0.0
246.2	0.0	0.00	0.0
251.7	78.8	1.00	78.6
152.2	0.0	0.00	0.0
290.3	0.0	0.00	0.0
151.0	0.0	0.00	0.0
79.0	0.0	0.00	0.0
245.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
265.2	0.0	0.00	0.0
66.8	1.8	0.01	142.0
216.2	3.7	0.03	122.0
101.5	0.0	0.00	0.0
122.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
421.6	0.0	0.00	0.0
71.0	2.7	0.04	70.7
74.0	0.0	0.00	0.0
226.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
304.9	7.5	0.02	339.2

118.2	7.9	0.02	400.9
500.9	0.0	0.00	0.0
232.7	0.0	0.00	0.0
0.0	13.0	0.06	210.8
151.7	1.1	0.00	281.6
1,797.9	0.0	0.00	0.0
75.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
129.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.7	0.00	201.3
389.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
102.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
211.7	0.0	0.00	0.0
81.9	0.0	0.00	0.0
362.8	131.8	1.00	132.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
188.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
39.5	0.0	0.00	0.0
0.0	18.1	0.03	623.2
0.0	0.0	0.00	0.0
316.4	0.4	0.00	104.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
343.8	0.3	0.00	191.1
0.0	0.0	0.00	0.0
212.4	0.0	0.00	0.0
0.0	10.9	0.08	135.1
39.3	0.0	0.00	0.0
65.2	0.0	0.00	0.0
99.6	0.0	0.00	0.0
497.0	34.6	0.02	1,615.3
67.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
101.2	0.0	0.00	0.0
391.4	0.0	0.00	0.0
483.6	0.0	0.00	0.0
91.3	0.0	0.00	0.0
95.7	0.0	0.00	0.0
256.0	3.0	0.03	93.6
0.0	0.0	0.00	0.0
215.9	2.5	0.03	87.4

202.5	0.0	0.00	0.0
346.4	0.8	0.00	356.3
0.0	4.3	0.05	79.4
420.2	0.0	0.00	0.0
154.6	5.1	0.01	601.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
152.8	0.3	0.00	118.8
137.0	0.0	0.00	0.0
267.6	0.2	0.00	128.0
176.0	0.7	0.00	363.7
0.0	69.2	1.00	69.3
96.6	0.0	0.00	0.0
71.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
145.6	0.0	0.00	0.0
63.4	0.0	0.00	0.0
106.8	0.7	0.01	140.6
244.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
70.1	0.0	0.00	0.0
118.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
685.0	0.0	0.00	0.0
94.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.9	0.01	137.8
110.7	3.8	0.05	82.6
270.7	0.0	0.00	0.0
102.3	35.9	0.21	174.7
145.6	0.0	0.00	0.0
348.4	15.6	0.02	833.8
260.0	0.1	0.00	73.3
179.4	47.5	0.21	224.7
368.1	6.1	0.03	189.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
501.3	0.0	0.00	0.0
185.6	0.0	0.00	0.0
379.7	0.0	0.00	0.0
130.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
258.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0

527.9	0.0	0.00	0.0
104.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
97.4	0.0	0.00	0.0
124.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
140.9	0.0	0.00	0.0
123.7	0.0	0.00	0.0
46.8	0.0	0.00	0.0
173.8	0.3	0.00	115.8
129.8	0.0	0.00	0.0
112.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
236.1	4.8	0.00	1,029.3
83.2	0.0	0.00	0.0
65.4	0.0	0.00	0.0
34.7	0.0	0.00	0.0
402.9	25.5	0.06	453.2
280.3	0.4	0.00	472.9
813.4	2.2	0.01	439.6
58.9	0.0	0.00	0.0
117.9	0.1	0.00	101.5
137.6	0.0	0.00	0.0
37.0	0.0	0.00	0.0
158.4	0.5	0.00	173.9
38.3	0.0	0.00	0.0
166.2	0.0	0.00	0.0
251.5	34.4	0.22	155.5
151.2	11.5	0.04	294.9
0.0	0.0	0.00	0.0
165.1	0.0	0.00	0.0
250.2	0.0	0.00	0.0
92.6	0.0	0.00	0.0
186.1	18.3	0.05	378.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
252.3	0.0	0.00	0.0
347.8	0.0	0.00	0.0
142.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	111.1	0.89	125.4
136.8	0.0	0.00	0.0
97.5	0.0	0.00	0.0
129.6	0.0	0.00	0.0
496.8	0.6	0.01	59.0
141.9	0.0	0.00	0.0
608.1	0.0	0.00	0.0

73.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
82.8	24.9	0.13	192.8
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
668.1	0.0	0.00	0.0
289.9	5.7	0.02	267.9
66.4	0.0	0.00	0.0
196.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
263.8	0.0	0.00	0.0
170.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
134.0	0.5	0.00	121.5
96.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
138.5	30.7	0.57	54.0
0.0	0.0	0.00	0.0
264.7	0.0	0.00	0.0
166.2	0.0	0.00	0.0
79.1	10.6	0.17	62.0
138.0	0.0	0.00	0.0
0.0	1.4	0.03	46.9
0.0	0.0	0.00	0.0
94.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
135.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	12.6	0.03	361.7
0.0	0.7	0.01	81.3
140.3	0.0	0.00	0.0
103.3	0.0	0.00	0.0
153.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
102.2	0.0	0.00	0.0
118.7	0.9	0.01	67.7
0.0	0.0	0.00	0.0
57.4	0.0	0.00	0.0
723.0	0.0	0.00	0.0
145.8	0.0	0.00	0.0
328.1	0.0	0.00	0.0
114.8	0.0	0.00	0.0
399.8	0.5	0.00	189.1
130.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
110.4	0.0	0.00	0.0

0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
573.7	0.1	0.00	82.7
111.6	0.0	0.00	0.0
164.9	0.2	0.00	126.7
54.0	0.0	0.00	0.0
52.4	0.0	0.00	0.0
102.7	0.0	0.00	0.0
100.2	0.0	0.00	0.0
835.7	0.0	0.00	0.0
117.5	0.0	0.00	0.0
103.4	0.0	0.00	0.0
307.0	0.7	0.01	73.3
316.8	0.0	0.00	0.0
71.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
69.3	0.0	0.00	0.0
76.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
469.8	0.0	0.00	0.0
276.4	0.4	0.00	312.7
299.8	0.0	0.00	0.0
368.1	0.9	0.02	41.6
44.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	94.0	0.11	881.4
66.8	0.0	0.00	0.0
86.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
160.7	0.0	0.00	0.0
80.4	0.0	0.00	0.0
0.0	4.1	0.02	212.0
34.0	0.0	0.00	0.0
295.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
46.6	1.9	0.01	156.6
217.6	89.0	0.97	92.0
646.5	0.0	0.00	0.0
331.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
95.8	33.1	0.21	155.0
0.0	0.3	0.00	159.5
76.3	0.0	0.00	0.0
128.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0

0.0	0.0	0.00	0.0
207.1	0.6	0.01	64.0
182.4	0.0	0.00	0.0
124.8	0.0	0.00	0.0
137.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
59.7	0.0	0.00	0.0
41.2	0.0	0.00	0.0
161.2	6.3	0.01	456.0
225.2	2.2	0.01	212.3
1,075.5	2.4	0.01	167.6
145.8	1.9	0.00	530.5
0.0	0.0	0.00	0.0
533.8	2.4	0.01	189.6
45.2	32.8	0.33	99.0
402.3	1.5	0.01	116.9
383.2	0.0	0.00	0.0
184.7	0.0	0.00	0.0
185.3	0.0	0.00	0.0
265.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
90.2	0.0	0.00	0.0
103.0	0.0	0.00	0.0
347.0	0.0	0.00	0.0
605.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
109.5	0.0	0.00	0.0
48.8	0.0	0.00	0.0
105.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
55.3	0.0	0.00	0.0
60.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
1,406.5	0.0	0.00	0.0
184.8	0.0	0.00	0.0
114.9	0.0	0.00	0.0
123.7	0.3	0.00	96.0
186.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
119.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
150.9	0.0	0.00	0.0
352.2	0.0	0.00	0.0
101.7	2.8	0.02	143.6
356.6	39.3	0.36	108.9
147.9	0.0	0.00	0.0

0.0	0.0	0.00	0.0
270.1	0.6	0.00	666.7
89.1	0.0	0.00	0.0
417.4	11.9	0.08	158.4
244.1	0.3	0.00	143.8
88.0	0.0	0.00	0.0
156.0	0.0	0.00	0.0
139.6	0.7	0.01	109.2
43.8	0.0	0.00	0.0
220.3	0.0	0.00	0.0
55.0	0.0	0.00	0.0
512.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
314.6	0.0	0.00	0.0
215.2	0.5	0.01	95.2
0.0	0.0	0.00	0.0
229.2	0.0	0.00	0.0
92.1	0.1	0.00	122.5
62.4	0.0	0.00	0.0
179.3	0.0	0.00	0.0
262.7	13.7	0.03	415.2
84.3	0.0	0.00	0.0
165.9	1.6	0.01	127.7
43.3	0.0	0.00	0.0
894.9	0.0	0.00	0.0
135.1	1.2	0.01	116.8
0.0	0.0	0.00	0.0
169.4	0.4	0.00	211.3
0.0	0.0	0.00	0.0
604.0	0.0	0.00	0.0
62.7	0.0	0.00	0.0
174.9	0.4	0.00	95.8
78.3	0.1	0.00	53.2
261.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
161.4	4.8	0.02	244.6
252.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
87.3	0.0	0.00	0.0
135.4	0.0	0.00	0.0
400.6	7.1	0.01	616.3
652.7	0.0	0.00	0.0
387.0	4.6	0.00	1,083.5

246.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
37.9	0.0	0.00	0.0
91.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
135.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	142.0
203.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
717.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
201.6	1.0	0.01	132.0
0.0	0.0	0.00	0.0
301.6	4.1	0.09	46.8
0.0	0.0	0.00	0.0
40.0	0.0	0.00	0.0
187.5	0.0	0.00	0.0
596.2	0.0	0.00	0.0
355.1	0.0	0.00	0.0
93.3	0.0	0.00	0.0
347.6	0.0	0.00	0.0
75.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
628.2	0.0	0.00	0.0
316.4	0.5	0.01	101.7
102.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
175.8	0.3	0.00	358.2
166.5	0.2	0.00	99.7
95.5	0.0	0.00	0.0
46.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
74.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
163.0	0.3	0.01	56.0
464.7	0.0	0.00	0.0
56.0	0.0	0.00	0.0
166.4	0.1	0.00	35.3
97.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
456.5	0.1	0.00	105.8
0.0	4.0	0.01	360.7
136.1	0.0	0.00	0.0

0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
21.7	0.0	0.00	0.0
350.4	0.2	0.00	206.4
90.9	0.3	0.00	153.1
144.3	100.1	1.00	100.0
59.0	0.0	0.00	0.0
129.4	0.0	0.00	0.0
102.3	0.0	0.00	0.0
411.3	0.0	0.00	0.0
0.0	146.5	0.99	147.8
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
59.0	0.0	0.00	0.0
334.4	0.0	0.00	0.0
395.3	0.6	0.01	99.7
0.0	0.0	0.00	0.0
81.0	0.0	0.00	0.0
68.9	0.0	0.00	0.0
47.9	0.0	0.00	0.0
223.3	22.2	0.24	91.7
0.0	0.0	0.00	0.0
402.0	0.0	0.00	0.0
84.9	3.9	0.14	28.0
0.0	0.0	0.00	0.0
146.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
100.8	0.0	0.00	0.0
603.8	0.1	0.00	43.9
755.3	0.1	0.00	47.3
210.8	0.0	0.00	0.0
232.4	0.0	0.00	0.0
23.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
100.0	27.5	0.24	113.8
0.0	1.3	0.01	195.6
143.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
142.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
623.4	0.0	0.00	0.0
108.2	0.0	0.00	0.0
306.8	1.1	0.00	218.1
34.0	0.0	0.00	0.0
123.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0

0.0	12.6	0.05	263.7
31.5	60.9	1.02	59.7
0.0	0.0	0.00	0.0
139.1	0.0	0.00	0.0
170.0	0.0	0.00	0.0
117.4	0.0	0.00	0.0
68.2	0.0	0.00	0.0
119.6	0.1	0.00	95.3
68.4	0.0	0.00	0.0
122.4	0.0	0.00	0.0
208.7	0.3	0.00	84.1
26.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
115.5	5.7	0.07	75.8
41.6	0.0	0.00	0.0
85.4	0.0	0.00	0.0
228.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
76.1	0.0	0.00	0.0
130.1	0.0	0.00	0.0
280.5	2.3	0.01	244.1
46.0	0.0	0.00	0.0
149.3	0.7	0.00	183.7
361.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
76.3	0.0	0.00	0.0
114.1	1.0	0.00	328.6
177.2	0.1	0.00	70.1
61.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
256.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
161.8	0.0	0.00	0.0
422.0	0.0	0.00	8.0
91.6	2.1	0.03	66.5
73.0	0.0	0.00	0.0
198.1	0.0	0.00	0.0
357.5	0.0	0.00	0.0
85.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0

210.2	0.0	0.00	0.0
122.3	0.0	0.00	104.7
195.4	0.2	0.00	306.6
483.5	0.0	0.00	0.0
22.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
119.9	6.6	0.02	420.5
217.3	0.1	0.00	81.4
139.2	10.7	0.13	84.6
106.5	0.0	0.00	0.0
420.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
235.0	0.0	0.00	0.0
169.0	84.3	0.25	339.3
206.8	7.4	0.01	568.7
27.0	0.0	0.00	0.0
129.5	0.0	0.00	0.0
190.1	0.0	0.00	0.0
307.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
363.7	1.2	0.01	140.9
171.5	0.0	0.00	0.0
402.3	0.3	0.00	338.0
0.0	0.0	0.00	0.0
427.3	0.0	0.00	0.0
95.0	0.0	0.00	0.0
95.0	0.8	0.01	132.5
395.2	0.3	0.01	64.7
154.8	0.0	0.00	0.0
93.3	17.0	0.08	221.1
106.3	0.0	0.00	0.0
173.1	0.0	0.00	0.0
43.1	0.0	0.00	0.0
85.9	0.0	0.00	0.0
176.5	1.4	0.02	81.7
0.0	0.0	0.00	0.0
362.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
258.7	2.2	0.02	141.1
0.0	0.0	0.00	0.0
266.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
256.4	0.9	0.00	240.3

154.8	0.8	0.00	1,117.3
85.3	0.0	0.00	0.0
93.1	0.0	0.00	0.0
81.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
675.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
189.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
261.7	16.7	0.15	108.9
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
564.4	0.0	0.00	0.0
254.9	193.6	0.98	198.0
80.2	0.0	0.00	0.0
230.6	4.7	0.01	808.0
0.0	0.0	0.00	0.0
417.0	0.0	0.00	0.0
773.5	0.0	0.00	0.0
115.7	0.5	0.00	147.9
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
92.8	0.0	0.00	0.0
193.7	0.0	0.00	0.0
267.3	0.0	0.00	0.0
246.9	0.8	0.01	113.7
0.0	0.0	0.00	0.0
136.4	8.9	0.01	1,294.4
207.7	0.4	0.00	193.1
98.1	0.0	0.00	0.0
471.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
142.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
362.0	0.0	0.00	0.0
448.8	1.0	0.01	91.5
762.3	0.0	0.00	0.0
103.2	4.9	0.00	1,181.6
120.2	4.8	0.03	158.6
0.0	9.1	0.07	128.7
322.0	0.5	0.00	97.8
367.9	0.0	0.00	0.0
94.7	0.0	0.00	0.0
103.3	0.0	0.00	0.0
78.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0

309.1	0.6	0.00	414.9
132.6	0.0	0.00	0.0
650.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
116.0	0.0	0.00	0.0
139.2	17.3	0.04	467.2
0.0	0.0	0.00	0.0
286.5	0.0	0.00	48.2
77.9	0.0	0.00	0.0
443.5	30.3	0.04	685.6
0.0	0.0	0.00	0.0
100.4	0.0	0.00	0.0
219.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
48.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
160.8	0.0	0.00	0.0
787.3	4.3	0.05	90.1
94.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
130.0	0.0	0.00	0.0
213.9	19.0	0.06	299.6
74.1	0.0	0.00	0.0
432.7	99.5	1.00	100.0
0.0	0.0	0.00	0.0
403.6	15.2	0.02	768.6
0.0	0.0	0.00	0.0
56.9	0.0	0.00	0.0
388.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
43.0	0.3	0.00	65.0
266.6	0.0	0.00	0.0
133.9	0.0	0.00	0.0
113.7	9.3	0.11	83.1
0.0	6.3	0.07	90.2
91.3	0.0	0.00	0.0
119.8	0.0	0.00	0.0
90.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
504.5	0.3	0.00	153.9
122.8	0.0	0.00	0.0
160.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
104.5	0.0	0.00	0.0
0.0	2.2	0.05	45.0

96.2	37.9	0.29	129.9
0.0	35.5	0.37	97.2
100.9	0.0	0.00	0.0
52.4	0.0	0.00	0.0
485.4	0.0	0.00	0.0
204.7	6.0	0.01	423.6
386.3	0.1	0.00	56.0
146.0	0.0	0.00	0.0
63.9	0.0	0.00	0.0
251.9	0.0	0.00	0.0
115.6	0.0	0.00	55.5
345.1	2.7	0.02	138.6
307.4	0.0	0.00	0.0
471.6	0.0	0.00	0.0
267.6	0.0	0.00	0.0
122.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
70.6	0.0	0.00	0.0
121.8	0.0	0.00	0.0
430.0	0.0	0.00	0.0
165.6	0.2	0.00	174.1
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
389.0	20.3	0.04	482.4
507.3	0.0	0.00	0.0
126.8	0.2	0.00	240.9
103.1	22.4	0.05	468.3
536.3	0.0	0.00	0.0
103.5	2.5	0.01	244.9
369.1	3.3	0.01	518.9
124.7	0.0	0.00	0.0

iv. All Days - Other						v. All Days - Power Supply			
SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count
0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0	
8.3	0.07	123.3				0.0	0.00	0.0	
24.2	1.08	22.4				0.0	0.00	0.0	
0.0	0.00	22.0				0.0	0.00	0.0	
6.3	0.07	87.6				0.0	0.00	0.0	
14.2	0.09	153.7				0.0	0.00	0.0	
0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0	
26.6	0.25	105.0				0.0	0.00	0.0	
24.3	0.22	109.4				0.0	0.00	0.0	
4.1	0.02	164.2				0.0	0.00	0.0	
0.8	0.01	117.7				0.0	0.00	0.0	
0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0	
4.5	0.06	76.3				0.0	0.00	0.0	
0.5	0.03	15.4				0.0	0.00	0.0	

11.0	0.14	79.7	0.0	0.00	0.0
15.5	0.11	139.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
8.7	0.05	163.5	0.0	0.00	0.0
8.3	0.10	85.3	0.0	0.00	0.0
34.1	0.09	386.6	7.1	1.01	7.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
20.3	0.14	148.1	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	55.3	0.0	0.00	0.0
15.4	0.18	85.1	0.0	0.00	0.0
19.0	0.21	89.6	0.0	0.00	0.0
31.6	0.30	106.1	0.0	0.00	0.0
3.3	0.03	127.7	0.0	0.00	0.0
12.6	0.30	42.5	0.0	0.00	0.0
1.6	0.02	100.0	0.0	0.00	0.0
6.2	0.08	76.5	0.0	0.00	0.0
2.8	0.05	58.3	0.0	0.00	0.0
3.6	0.05	69.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	61.4	0.0	0.00	0.0
4.1	0.03	140.3	0.0	0.00	0.0
193.8	0.27	706.5	0.0	0.00	0.0
7.2	0.07	98.6	0.0	0.00	0.0
1.2	0.03	44.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	25.0	0.0	0.00	0.0
0.5	0.02	31.9	0.0	0.00	0.0
67.5	0.22	310.3	0.0	0.00	0.0
1.5	0.03	49.5	0.0	0.00	0.0
11.6	0.07	158.4	0.0	0.00	0.0
1.2	0.00	293.1	0.0	0.00	0.0
5.4	0.05	108.3	0.0	0.00	0.0
2.1	0.03	69.3	0.0	0.00	0.0
2.5	0.12	20.9	0.0	0.00	0.0
0.3	0.01	38.0	0.0	0.00	0.0
1.7	0.03	52.5	0.0	0.00	0.0
17.5	0.11	154.9	0.0	0.00	0.0
3.8	0.09	40.6	0.0	0.00	0.0
6.7	0.07	90.5	0.0	0.00	0.0
21.6	0.08	269.6	0.0	0.00	0.0
2.9	0.04	78.2	0.0	0.00	0.0
2.1	0.08	24.7	0.0	0.00	0.0
33.1	0.16	212.6	0.0	0.00	0.0
1.4	0.03	54.6	0.0	0.00	0.0
24.6	0.07	353.9	0.0	0.00	0.0
27.6	0.11	249.9	0.0	0.00	0.0
1.0	0.01	109.6	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	39.6	0.0	0.00	0.0

1.4	0.01	107.3	0.0	0.00	0.0
10.3	0.11	93.3	136.4	1.00	136.0
25.9	1.02	25.4	0.0	0.00	0.0
6.9	0.07	102.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	37.0	0.0	0.00	0.0
0.8	0.01	74.1	0.0	0.00	0.0
37.2	0.29	126.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	25.1	1.01	25.0
6.1	0.06	97.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.9	0.17	65.3	0.0	0.00	0.0
42.6	1.48	28.8	0.0	0.00	0.0
3.6	0.02	154.8	0.0	0.00	0.0
6.1	0.12	50.6	0.0	0.00	0.0
44.5	0.20	222.2	0.0	0.00	0.0
2.5	0.03	88.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.6	0.03	62.8	0.0	0.00	0.0
3.0	0.02	131.9	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	95.6	0.0	0.00	0.0
38.0	0.08	467.1	0.0	0.00	0.0
8.6	0.05	181.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
44.8	0.08	534.0	0.0	0.00	0.0
3.1	0.04	82.6	0.0	0.00	0.0
19.9	0.16	125.3	0.0	0.00	0.0
11.7	0.13	90.4	0.0	0.00	0.0
12.3	0.07	165.0	0.0	0.00	0.0
19.7	0.08	255.2	0.0	0.00	0.0
1.6	0.03	56.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.5	0.00	325.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
8.0	0.02	352.7	0.0	0.00	0.0
1.5	0.01	113.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6.5	0.06	103.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	56.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	6.8	0.98	7.0
3.1	0.05	57.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
13.5	0.23	58.7	0.0	0.00	0.0
28.7	0.19	149.9	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
39.4	1.37	28.7	0.0	0.00	0.0
6.0	0.09	70.1	177.4	1.00	178.0
94.5	0.04	2,201.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.1	0.03	110.0	0.0	0.00	0.0
4.2	0.05	83.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.4	0.00	103.5	0.0	0.00	0.0
6.8	0.06	119.0	0.0	0.00	0.0
43.8	0.28	158.4	0.0	0.00	0.0
23.6	0.06	413.0	0.0	0.00	0.0
5.2	0.03	206.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
12.7	0.17	74.3	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	71.6	0.0	0.00	0.0
0.3	0.01	25.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	52.7	62.5	0.98	64.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.8	0.07	27.4	0.0	0.00	0.0
1.6	0.03	53.6	0.0	0.00	0.0
11.1	0.08	141.6	0.0	0.00	0.0
3.7	0.03	111.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.4	0.03	110.5	0.0	0.00	0.0
10.5	0.08	138.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
9.2	1.00	9.3	0.0	0.00	0.0
31.6	0.08	414.6	0.0	0.00	0.0
3.4	0.09	35.8	0.0	0.00	0.0
7.8	0.09	86.4	0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	86.7	0.0	0.00	0.0
50.4	0.45	111.9	115.6	1.91	60.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.01	28.8	0.0	0.00	0.0
61.2	0.17	361.8	0.0	0.00	0.0
11.2	0.11	104.3	0.0	0.00	0.0
20.0	0.10	208.0	0.0	0.00	0.0
1.3	0.01	99.2	0.0	0.00	0.0
2.2	0.02	90.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.4	0.02	107.4	0.0	0.00	0.0
8.9	0.15	59.7	0.0	0.00	0.0
5.7	0.06	87.7	0.0	0.00	0.0

4.3	0.01	288.0	0.0	0.00	0.0
82.5	1.31	62.8	0.0	0.00	0.0
2.6	0.02	144.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
18.9	0.21	90.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.6	0.06	25.6	0.0	0.00	0.0
27.6	0.27	103.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
144.6	0.34	430.4	0.0	0.00	0.0
14.4	0.07	194.5	0.0	0.00	0.0
3.0	0.02	134.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	25.0	1.00	25.0
0.1	0.00	16.9	0.0	0.00	0.0
9.6	0.12	82.3	0.0	0.00	0.0
11.2	0.10	110.5	0.0	0.00	0.0
73.3	0.03	2,119.1	0.0	0.00	0.0
17.2	0.04	387.0	0.0	0.00	0.0
7.9	0.09	90.8	0.0	0.00	0.0
2.8	0.03	110.3	0.0	0.00	0.0
1.5	0.01	107.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	236.4	1.00	236.0
1.8	0.04	48.7	0.0	0.00	0.0
3.3	0.09	37.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
9.5	0.06	157.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.01	9.1	0.0	0.00	0.0
52.5	1.04	50.6	0.0	0.00	0.0
26.2	0.30	86.8	0.0	0.00	0.0
16.9	0.08	202.6	0.0	0.00	0.0
5.0	0.02	290.5	0.0	0.00	0.0
10.4	0.08	134.5	0.0	0.00	0.0
11.0	1.00	11.0	0.0	0.00	0.0
3.8	0.05	68.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.00	139.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	10.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
56.7	0.61	93.4	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	77.5	0.0	0.00	0.0
12.6	0.23	54.0	0.0	0.00	0.0
6.8	0.14	49.3	0.0	0.00	0.0
4.6	0.03	151.6	0.0	0.00	0.0
3.2	0.02	138.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.4	0.00	75.0	0.0	0.00	0.0

109.9	2.25	48.8	0.0	0.00	0.0
3.5	0.03	113.2	0.0	0.00	0.0
2.4	0.02	115.0	0.0	0.00	0.0
2.2	0.06	36.2	0.0	0.00	0.0
31.2	0.72	43.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
17.8	0.09	202.6	0.0	0.00	0.0
1.5	0.01	106.3	0.0	0.00	0.0
79.9	0.13	593.2	0.0	0.00	0.0
0.4	0.01	35.2	10.0	1.00	10.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
11.9	0.15	81.6	0.0	0.00	0.0
3.9	0.06	67.6	0.0	0.00	0.0
20.8	0.13	161.0	0.0	0.00	0.0
9.7	0.05	192.4	0.0	0.00	0.0
44.5	0.06	755.2	0.0	0.00	0.0
6.0	0.07	87.4	0.0	0.00	0.0
59.9	1.09	55.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.8	0.01	61.9	0.0	0.00	0.0
5.2	0.04	142.8	0.0	0.00	0.0
1.3	0.02	69.9	0.0	0.00	0.0
2.6	0.04	63.5	0.0	0.00	0.0
0.1	0.01	26.4	0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	81.8	0.0	0.00	0.0
4.6	0.01	689.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.8	0.02	39.3	0.0	0.00	0.0
36.6	0.19	190.5	0.0	0.00	0.0
21.1	0.06	334.5	0.0	0.00	0.0
42.2	0.07	574.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	114.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
34.8	0.16	215.5	0.0	0.00	0.0
0.5	0.00	135.3	0.0	0.00	0.0
1.6	0.01	147.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	39.7	0.0	0.00	0.0
1.6	0.06	26.6	0.0	0.00	0.0
23.3	0.11	206.6	0.0	0.00	0.0
12.9	0.07	180.0	0.0	0.00	0.0
9.0	0.09	100.3	0.0	0.00	0.0

168.0	1.27	132.6	0.0	0.00	0.0
4.7	0.24	19.7	0.0	0.00	0.0
5.6	0.01	612.9	0.0	0.00	0.0
3.8	0.03	133.2	0.0	0.00	0.0
45.6	1.01	45.0	0.0	0.00	0.0
2.3	0.02	97.5	0.0	0.00	0.0
9.6	0.18	52.5	0.0	0.00	0.0
6.8	0.06	109.3	0.0	0.00	0.0
6.4	0.06	99.5	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	93.7	62.5	0.99	63.0
25.5	0.19	135.8	168.6	1.20	140.3
8.6	0.14	60.4	0.0	0.00	0.0
3.0	0.11	26.2	0.0	0.00	0.0
9.9	0.11	93.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	50.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	86.0	0.0	0.00	0.0
4.6	0.06	77.5	0.0	0.00	0.0
74.1	0.25	295.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
14.2	0.18	79.1	0.0	0.00	0.0
32.9	1.08	30.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.1	0.02	197.2	0.0	0.00	0.0
0.4	0.01	35.3	0.0	0.00	0.0
3.8	0.03	117.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
20.0	0.20	98.0	0.0	0.00	0.0
14.6	0.12	118.7	0.0	0.00	0.0
1.7	0.03	51.1	0.0	0.00	0.0
83.6	0.55	152.1	0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	55.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.4	0.01	233.0	0.0	0.00	0.0
2.6	0.02	111.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.9	0.08	65.5	0.0	0.00	0.0
6.8	0.07	97.1	0.0	0.00	0.0
0.9	0.02	53.4	0.0	0.00	0.0
12.4	0.14	89.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
55.9	0.18	308.2	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	105.0	0.0	0.00	0.0
4.5	0.06	81.2	0.0	0.00	0.0
32.9	0.09	351.9	100.6	1.99	50.5
0.7	0.00	163.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	33.7	0.0	0.00	0.0
3.0	0.06	46.9	0.0	0.00	0.0
16.6	0.06	291.9	0.0	0.00	0.0
2.2	0.02	136.6	0.0	0.00	0.0
15.4	0.22	69.8	0.0	0.00	0.0
2.7	0.02	163.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
12.4	0.09	144.4	0.0	0.00	0.0
7.0	0.03	220.8	0.0	0.00	0.0
5.4	0.07	78.9	0.0	0.00	0.0
8.3	0.06	143.7	0.0	0.00	0.0
1.2	0.01	157.1	0.0	0.00	0.0
10.0	0.19	52.5	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	106.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	105.0	67.7	1.00	68.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.9	0.02	56.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
14.5	0.13	114.2	0.0	0.00	0.0
10.0	0.06	180.0	0.0	0.00	0.0
0.5	0.00	115.4	0.0	0.00	0.0
12.8	0.12	108.3	0.0	0.00	0.0
12.5	0.22	56.5	0.0	0.00	0.0
4.5	0.09	51.1	0.0	0.00	0.0
2.9	0.04	72.4	186.2	2.97	62.7
38.0	0.26	143.4	0.0	0.00	0.0
2.8	0.04	76.2	0.0	0.00	0.0
3.6	0.05	77.2	0.0	0.00	0.0
11.3	0.18	64.4	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	40.0	0.0	0.00	0.0
0.4	0.00	101.0	0.0	0.00	0.0
4.1	0.08	53.0	0.0	0.00	0.0
4.2	0.03	134.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
367.2	0.23	1,627.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	25.0	0.0	0.00	0.0
1.0	0.02	48.8	0.0	0.00	0.0
1.4	0.01	207.1	0.0	0.00	0.0
20.0	0.13	149.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
7.7	0.10	74.1	0.0	0.00	0.0

6.1	0.09	69.5	0.0	0.00	0.0
4.7	0.00	1,567.0	0.0	0.00	0.0
9.6	0.05	175.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.5	0.05	31.6	0.0	0.00	0.0
13.5	0.07	197.7	0.0	0.00	0.0
9.0	0.06	157.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
9.5	0.06	169.7	0.0	0.00	0.0
0.4	0.01	60.0	97.7	1.00	98.0
3.5	0.03	119.0	0.0	0.00	0.0
1.6	0.01	216.0	0.0	0.00	0.0
0.9	0.02	52.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	66.1	0.0	0.00	0.0
8.8	0.10	86.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.5	0.03	99.0	166.9	1.00	167.0
52.6	0.94	55.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6.2	0.08	76.2	0.0	0.00	0.0
9.5	0.04	255.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
22.4	0.35	63.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
32.7	0.31	105.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.4	0.03	115.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
47.8	0.29	164.7	0.0	0.00	0.0
1.0	0.02	65.0	110.4	0.98	112.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.2	0.05	46.2	0.0	0.00	0.0
2.9	0.04	81.6	0.0	0.00	0.0
1.0	0.04	28.4	0.0	0.00	0.0
12.7	0.04	303.5	0.0	0.00	0.0
68.1	1.26	54.1	0.0	0.00	0.0
60.7	0.48	126.0	0.0	0.00	0.0
11.1	0.03	375.8	0.0	0.00	0.0
8.7	0.06	137.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	28.0	0.0	0.00	0.0
3.2	0.06	57.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

3.1	0.01	243.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	24.9	1.00	25.0
45.0	1.00	45.0	0.0	0.00	0.0
4.3	0.06	69.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
13.2	0.04	304.0	0.0	0.00	0.0
1.2	0.01	106.0	0.0	0.00	0.0
1.4	0.07	20.6	0.0	0.00	0.0
2.6	0.02	134.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	200.0	1.00	200.0
43.9	0.48	92.0	0.0	0.00	0.0
3.9	0.04	88.8	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	434.4	0.0	0.00	0.0
0.1	0.01	8.6	0.0	0.00	0.0
3.7	0.06	65.9	0.0	0.00	0.0
8.6	0.03	303.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.9	0.11	98.3	0.0	0.00	0.0
6.6	0.04	179.2	0.0	0.00	0.0
23.6	0.19	122.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
21.7	0.05	412.4	0.0	0.00	0.0
0.5	0.00	133.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	63.2	0.0	0.00	0.0
39.2	0.51	76.3	0.0	0.00	0.0
17.6	0.25	71.3	0.0	0.00	0.0
2.4	0.01	175.0	0.0	0.00	0.0
15.6	0.29	54.6	0.0	0.00	0.0
9.5	0.11	84.3	0.0	0.00	0.0
0.9	0.01	119.5	0.0	0.00	0.0
2.4	0.03	86.0	103.6	1.00	104.0
0.4	0.01	29.9	0.0	0.00	0.0
0.4	0.01	52.6	0.0	0.00	0.0
1.8	0.02	75.0	0.0	0.00	0.0
3.6	0.04	83.7	0.0	0.00	0.0
1.7	0.08	23.0	36.6	0.99	37.0
4.7	0.06	85.1	0.0	0.00	0.0
2.8	0.03	96.4	0.0	0.00	0.0
4.6	0.06	73.3	103.4	0.99	104.0
2.7	0.04	60.2	0.0	0.00	0.0
18.0	1.11	16.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	135.7	1.00	136.0
1.4	0.02	76.4	84.6	1.00	85.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

7.5	0.99	7.6	0.0	0.00	0.0
65.3	0.13	488.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
33.0	0.09	385.0	0.0	0.00	0.0
34.1	1.00	34.3	0.0	0.00	0.0
47.2	1.70	27.8	0.0	0.00	0.0
72.7	0.07	1,025.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	44.2	0.0	0.00	0.0
305.5	1.04	292.4	0.0	0.00	0.0
0.9	0.04	25.4	0.0	0.00	0.0
87.4	1.06	82.7	0.0	0.00	0.0
2.2	0.18	12.4	0.0	0.00	0.0
0.6	0.00	312.1	0.0	0.00	0.0
4.1	0.05	83.0	0.0	0.00	0.0
5.3	0.05	109.8	0.0	0.00	0.0
17.0	1.60	10.6	0.0	0.00	0.0
3.4	0.14	25.0	0.0	0.00	0.0
4.3	0.01	316.9	0.0	0.00	0.0
1.8	0.01	126.8	0.0	0.00	0.0
1.8	0.11	16.6	0.0	0.00	0.0
8.1	0.06	128.5	0.0	0.00	0.0
0.8	0.01	61.9	0.0	0.00	0.0
3.0	0.02	145.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6.1	0.08	78.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.2	0.01	114.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
22.9	0.09	253.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	64.5	0.0	0.00	0.0
6.4	0.08	85.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
71.4	1.22	58.5	0.0	0.00	0.0
103.9	1.05	99.4	0.0	0.00	0.0
16.9	0.07	243.4	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	36.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6.8	0.05	125.5	0.0	0.00	0.0
0.2	0.01	24.0	0.0	0.00	0.0
14.9	0.17	88.3	167.2	1.00	167.0
0.8	0.03	27.8	0.0	0.00	0.0
7.3	0.09	83.8	0.0	0.00	0.0
13.6	0.04	366.7	0.0	0.00	0.0

10.9	0.14	79.8	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	400.1	0.0	0.00	0.0
5.5	0.08	65.5	0.0	0.00	0.0
11.0	0.11	100.7	0.0	0.00	0.0
4.6	0.03	152.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	63.3	0.0	0.00	0.0
8.1	0.12	68.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	63.6	0.0	0.00	0.0
7.5	0.05	138.1	0.0	0.00	0.0
0.9	0.01	108.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.7	0.02	256.8	0.0	0.00	0.0
10.6	0.11	94.1	0.0	0.00	0.0
1.8	0.01	139.1	0.0	0.00	0.0
30.9	0.23	134.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.2	0.07	142.5	0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	51.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	9.9	0.99	10.0
2.5	0.01	205.0	0.0	0.00	0.0
21.5	0.25	87.2	0.0	0.00	0.0
0.4	0.01	65.8	0.0	0.00	0.0
13.6	0.16	86.7	0.0	0.00	0.0
2.1	0.04	49.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.6	0.02	76.7	0.0	0.00	0.0
38.3	1.31	29.3	0.0	0.00	0.0
16.8	0.34	49.9	0.0	0.00	0.0
5.6	0.05	109.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
14.7	0.19	75.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	68.1	0.0	0.00	0.0
5.8	0.04	131.3	0.0	0.00	0.0
1.2	0.02	52.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.6	0.02	114.7	0.0	0.00	0.0
0.2	0.01	35.0	0.0	0.00	0.0
15.2	0.08	194.8	0.0	0.00	0.0
6.5	0.06	117.2	0.0	0.00	0.0
18.8	0.29	64.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
7.2	1.01	7.1	0.0	0.00	0.0

2.7	0.03	96.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.02	5.5	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	109.0	0.0	0.00	0.0
4.3	0.05	86.9	0.0	0.00	0.0
1.8	0.06	27.6	0.0	0.00	0.0
7.3	0.04	172.5	0.0	0.00	0.0
44.8	0.37	120.0	0.0	0.00	0.0
3.5	0.06	58.0	0.0	0.00	0.0
10.5	0.08	140.0	0.0	0.00	0.0
9.6	0.14	67.2	0.0	0.00	0.0
61.1	1.04	58.4	0.0	0.00	0.0
12.8	0.09	139.1	0.0	0.00	0.0
3.3	0.07	44.4	0.0	0.00	0.0
4.0	0.04	92.6	0.0	0.00	0.0
16.0	0.13	120.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.9	0.02	121.7	0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	69.0	0.0	0.00	0.0
1.1	0.01	183.0	0.0	0.00	0.0
1.1	0.02	67.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	17.2	0.0	0.00	0.0
4.8	0.07	68.2	84.7	1.00	85.0
35.1	0.78	44.9	0.0	0.00	0.0
148.1	0.25	583.3	0.0	0.00	0.0
36.3	0.58	62.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	26.3	1.05	25.0
4.5	0.03	166.3	0.0	0.00	0.0
1.9	0.06	33.6	0.0	0.00	0.0
6.8	0.06	112.0	0.0	0.00	0.0
6.2	0.09	70.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	80.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	57.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.3	0.02	66.6	0.0	0.00	0.0
134.7	1.07	125.4	0.0	0.00	0.0
5.8	0.04	130.1	0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	82.4	0.0	0.00	0.0
10.5	0.09	121.1	0.0	0.00	0.0
18.2	0.11	171.5	0.0	0.00	0.0
9.2	0.07	123.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	65.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	33.0	0.0	0.00	0.0
3.0	0.03	104.5	0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	91.0	0.0	0.00	0.0
32.2	0.08	403.0	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.0	0.04	79.9	0.0	0.00	0.0
2.3	0.05	42.3	0.0	0.00	0.0
21.4	0.05	422.7	136.2	1.00	136.0
8.1	1.01	8.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	71.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	94.8	0.0	0.00	0.0
11.5	0.15	75.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
9.6	0.10	94.7	0.0	0.00	0.0
2.4	0.03	87.7	0.0	0.00	0.0
8.9	0.07	125.2	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	35.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.0	0.02	58.5	79.5	1.01	79.0
25.0	0.93	26.9	0.0	0.00	0.0
1.1	0.05	22.4	0.0	0.00	0.0
1.8	0.01	248.3	0.0	0.00	0.0
14.2	0.47	30.0	0.0	0.00	0.0
2.9	0.14	20.4	0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	46.2	0.0	0.00	0.0
8.5	0.11	75.8	0.0	0.00	0.0
2.8	0.03	91.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.8	0.07	52.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.03	25.0	0.0	0.00	0.0
3.5	0.05	76.9	0.0	0.00	0.0
11.9	0.09	133.8	0.0	0.00	0.0
3.0	0.10	30.8	0.0	0.00	0.0
2.6	0.01	180.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
7.9	0.09	87.4	0.0	0.00	0.0
6.9	1.01	6.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.0	0.02	111.0	0.0	0.00	0.0
17.0	0.22	78.2	0.0	0.00	0.0
2.3	0.03	82.3	0.0	0.00	0.0
1.3	0.02	60.3	0.0	0.00	0.0
2.0	0.04	49.7	0.0	0.00	0.0
18.7	0.06	307.8	0.0	0.00	0.0
1.2	0.01	108.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.4	0.03	46.1	0.0	0.00	0.0
11.8	0.10	119.9	0.0	0.00	0.0
4.7	0.04	113.7	0.0	0.00	0.0
4.0	0.09	44.5	0.0	0.00	0.0
7.0	0.04	187.9	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6.8	0.02	278.1	0.0	0.00	0.0
9.3	0.02	498.2	0.0	0.00	0.0
10.8	0.06	179.2	0.0	0.00	0.0
73.5	1.14	64.6	0.0	0.00	0.0
1.5	0.02	62.1	0.0	0.00	0.0
2.1	0.09	23.1	0.0	0.00	0.0
1.9	0.01	140.0	0.0	0.00	0.0
2.4	0.03	90.1	0.0	0.00	0.0
1.5	0.02	64.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	85.0	1.00	85.0
1.4	0.01	132.6	0.0	0.00	0.0
6.8	0.06	117.9	0.0	0.00	0.0
23.1	0.18	129.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	37.2	1.00	37.2
60.9	1.04	58.7	0.0	0.00	0.0
58.1	0.16	368.2	0.0	0.00	0.0
7.4	0.05	142.9	0.0	0.00	0.0
1.4	0.02	69.7	0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	42.5	0.0	0.00	0.0
25.0	0.18	142.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.01	34.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	189.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.02	14.4	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	48.0	0.0	0.00	0.0
9.6	0.05	178.2	0.0	0.00	0.0
25.6	0.08	334.9	136.4	1.00	136.0
23.2	0.16	147.4	0.0	0.00	0.0
2.2	0.03	85.9	0.0	0.00	0.0
2.8	0.03	87.1	0.0	0.00	0.0
1.3	0.01	123.9	0.0	0.00	0.0
0.4	0.01	46.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	122.9	0.0	0.00	0.0
3.2	0.03	107.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
81.8	1.01	80.9	0.0	0.00	0.0
3.3	0.07	47.0	0.0	0.00	0.0
14.3	0.18	77.4	0.0	0.00	0.0
30.0	1.01	29.8	0.0	0.00	0.0
9.2	0.08	117.3	0.0	0.00	0.0
9.7	0.11	91.4	0.0	0.00	0.0
0.1	0.01	16.5	0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	70.4	0.0	0.00	0.0

21.8	0.41	53.6	0.0	0.00	0.0
0.4	0.01	44.0	0.0	0.00	0.0
5.4	0.02	301.4	0.0	0.00	0.0
50.0	0.46	109.2	0.0	0.00	0.0
2.2	0.01	182.2	0.0	0.00	0.0
49.0	0.45	109.8	69.2	1.02	68.0
7.3	0.04	190.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.0	0.01	104.9	85.0	1.00	85.0
14.5	0.11	132.3	0.0	0.00	0.0
3.1	0.05	66.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.3	0.03	167.8	0.0	0.00	0.0
1.6	0.02	75.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	158.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
31.1	0.14	225.0	0.0	0.00	0.0
4.3	0.04	103.4	0.0	0.00	0.0
0.4	0.01	46.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.6	0.01	113.0	0.0	0.00	0.0
3.0	0.05	64.8	0.0	0.00	0.0
5.3	0.13	41.9	0.0	0.00	0.0
5.9	0.09	67.3	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	74.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
60.1	0.18	334.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
19.5	0.07	295.0	0.0	0.00	0.0
4.6	0.04	104.6	0.0	0.00	0.0
22.6	0.11	215.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.3	0.01	133.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
7.7	0.07	103.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.01	34.0	0.0	0.00	0.0
0.4	0.04	10.4	0.0	0.00	0.0
8.6	0.14	62.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	36.4	0.0	0.00	0.0
3.1	0.10	32.2	0.0	0.00	0.0
2.1	0.03	63.1	0.0	0.00	0.0
0.3	0.01	27.3	0.0	0.00	0.0
34.3	0.24	142.9	0.0	0.00	0.0

0.4	0.01	69.6	0.0	0.00	0.0
17.7	0.13	138.9	0.0	0.00	0.0
3.8	0.10	39.1	0.0	0.00	0.0
42.4	0.41	103.1	0.0	0.00	0.0
2.0	0.03	64.5	103.0	0.99	104.0
33.0	0.29	114.3	64.1	1.00	64.0
22.3	0.20	111.6	0.0	0.00	0.0
3.0	0.04	74.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.1	0.03	69.4	0.0	0.00	0.0
0.1	0.01	13.4	0.0	0.00	0.0
5.1	0.06	92.0	0.0	0.00	0.0
3.1	0.05	66.7	0.0	0.00	0.0
0.1	0.01	5.4	0.0	0.00	0.0
1.2	0.01	104.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.7	0.02	75.0	0.0	0.00	0.0
103.9	1.61	64.5	0.0	0.00	0.0
1.2	0.01	95.9	0.0	0.00	0.0
1.9	0.02	94.2	0.0	0.00	0.0
34.6	0.31	111.8	0.0	0.00	0.0
0.8	0.01	137.3	64.1	1.00	64.0
7.0	0.03	210.8	0.0	0.00	0.0
1.9	0.02	109.7	0.0	0.00	0.0
12.0	0.07	177.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.01	5.8	0.0	0.00	0.0
2.8	0.03	88.6	0.0	0.00	0.0
30.1	0.19	155.3	0.0	0.00	0.0
2.1	0.03	72.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.9	0.02	44.9	0.0	0.00	0.0
0.4	0.00	178.5	0.0	0.00	0.0
12.1	0.01	1,029.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	50.0	0.0	0.00	0.0
23.1	0.09	270.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.4	0.11	94.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.5	0.02	27.6	0.0	0.00	0.0
8.4	0.06	135.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

7.3	0.06	117.6	0.0	0.00	0.0
9.1	0.08	113.1	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	191.3	0.0	0.00	0.0
1.2	0.01	109.3	0.0	0.00	0.0
4.2	0.02	213.0	0.0	0.00	0.0
2.8	0.08	37.3	0.0	0.00	0.0
3.3	0.02	170.7	0.0	0.00	0.0
6.8	0.04	163.4	104.1	1.00	104.0
8.7	0.03	273.2	0.0	0.00	0.0
0.9	0.01	69.1	0.0	0.00	0.0
89.9	0.12	758.9	125.2	0.92	136.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
9.5	0.10	92.7	0.0	0.00	0.0
1.8	0.02	93.2	0.0	0.00	0.0
5.5	0.06	95.1	0.0	0.00	0.0
0.8	0.02	37.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	61.2	0.0	0.00	0.0
10.3	0.05	190.0	0.0	0.00	0.0
94.6	0.27	346.5	0.0	0.00	0.0
14.2	0.17	82.7	0.0	0.00	0.0
12.8	0.04	326.2	0.0	0.00	0.0
3.2	0.04	88.1	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	245.0	0.0	0.00	0.0
2.3	0.05	48.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	29.0	0.0	0.00	0.0
18.6	1.04	17.9	0.0	0.00	0.0
3.3	0.12	28.5	0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	92.8	35.6	0.99	36.0
83.8	0.55	153.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	144.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
12.3	0.28	43.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.2	0.10	107.0	0.0	0.00	0.0
14.0	0.17	81.0	0.0	0.00	0.0
16.7	0.39	42.4	0.0	0.00	0.0
5.4	0.02	231.8	0.0	0.00	0.0
6.7	0.23	29.5	0.0	0.00	0.0
11.3	0.04	295.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	30.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	27.0	0.0	0.00	0.0
54.3	1.18	45.9	0.0	0.00	0.0

10.8	0.66	16.3	0.0	0.00	0.0
6.0	0.26	22.9	0.0	0.00	0.0
45.0	0.55	82.2	0.0	0.00	0.0
6.6	0.10	63.8	0.0	0.00	0.0
0.2	0.01	16.8	0.0	0.00	0.0
1.8	0.00	2,249.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	104.6	0.0	0.00	0.0
35.1	0.31	114.2	0.0	0.00	0.0
8.2	0.26	31.0	0.0	0.00	0.0
9.7	0.11	91.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	48.2	0.0	0.00	0.0
11.8	0.02	768.0	0.0	0.00	0.0
7.0	0.01	702.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
8.0	0.11	75.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	7.0	0.0	0.00	0.0
66.2	1.09	60.8	0.0	0.00	0.0
4.3	0.04	118.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	100.0	0.0	0.00	0.0
9.0	0.25	36.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	69.0	1.00	69.0
3.7	0.04	95.5	0.0	0.00	0.0
61.8	1.05	59.0	0.0	0.00	0.0
12.8	0.14	94.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	35.0	0.0	0.00	0.0
18.7	0.13	142.7	130.4	0.96	136.0
10.5	1.01	10.4	0.0	0.00	0.0
14.6	0.11	134.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
62.1	0.62	100.9	0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	42.5	0.0	0.00	0.0
28.7	0.18	159.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	14.5	0.0	0.00	0.0
21.2	0.24	86.8	0.0	0.00	0.0
2.0	0.12	16.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	33.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	25.7	0.0	0.00	0.0
4.3	0.05	94.9	0.0	0.00	0.0
1.0	0.01	77.1	0.0	0.00	0.0

0.8	0.02	44.2	0.0	0.00	0.0
20.0	0.42	47.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.4	0.05	27.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.7	0.06	60.8	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	124.8	0.0	0.00	0.0
1.2	0.01	100.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
13.6	0.16	82.4	168.3	1.15	146.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.5	0.05	203.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	65.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
28.2	0.26	107.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.6	0.07	160.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	66.6	0.0	0.00	0.0
20.3	0.20	99.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.0	0.01	164.4	0.0	0.00	0.0
1.8	0.04	42.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.1	0.01	162.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.01	64.3	0.0	0.00	0.0
8.1	0.08	104.5	0.0	0.00	0.0
1.1	0.01	137.0	0.0	0.00	0.0
2.6	0.07	38.8	0.0	0.00	0.0
30.5	0.12	249.7	0.0	0.00	0.0
13.8	0.07	194.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.3	0.01	269.4	0.0	0.00	0.0
19.9	0.66	29.9	0.0	0.00	0.0
6.3	0.04	173.0	0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	66.9	0.0	0.00	0.0
3.0	0.03	102.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
9.2	0.13	72.0	0.0	0.00	0.0
2.0	0.01	215.7	0.0	0.00	0.0
11.9	0.09	131.8	0.0	0.00	0.0
1.1	0.01	88.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

51.2	0.11	456.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	52.0	37.1	0.99	37.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.8	0.04	48.3	0.0	0.00	0.0
64.1	1.05	61.0	0.0	0.00	0.0
3.3	0.01	533.2	0.0	0.00	0.0
16.1	1.04	15.5	0.0	0.00	0.0
2.1	0.02	95.5	0.0	0.00	0.0
2.9	0.07	43.5	0.6	0.01	52.0
62.6	1.05	59.9	0.0	0.00	0.0
25.6	1.07	23.9	0.0	0.00	0.0
3.0	0.02	193.8	0.0	0.00	0.0
8.7	0.09	102.0	0.0	0.00	0.0
7.2	0.06	113.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
5.7	0.03	164.0	0.0	0.00	0.0
4.2	0.04	107.0	0.0	0.00	0.0
4.6	0.07	66.5	0.0	0.00	0.0
6.2	0.03	222.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.1	0.01	89.5	0.0	0.00	0.0
0.4	0.00	125.4	0.0	0.00	0.0
14.5	0.14	101.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.01	32.4	166.2	1.00	167.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
29.5	0.92	32.0	103.2	0.99	104.0
2.9	0.08	38.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.9	0.05	81.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
7.2	0.04	169.9	0.0	0.00	0.0
22.8	0.58	39.1	0.0	0.00	0.0
40.4	0.29	139.6	0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	79.3	0.0	0.00	0.0
0.7	0.02	33.6	0.0	0.00	0.0
14.7	0.13	117.4	0.0	0.00	0.0
25.3	0.23	108.3	0.0	0.00	0.0
1.7	0.06	26.9	0.0	0.00	0.0
1.8	0.02	88.6	0.0	0.00	0.0
3.3	0.03	104.6	0.0	0.00	0.0
85.8	0.27	314.5	0.0	0.00	0.0
25.3	0.13	197.1	0.0	0.00	0.0
11.7	0.12	97.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.4	0.03	79.6	0.0	0.00	0.0
39.4	0.34	116.6	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.01	15.0	0.0	0.00	0.0
17.2	0.26	65.4	0.0	0.00	0.0
6.3	0.01	897.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	161.3	0.98	164.0
51.0	1.03	49.6	0.0	0.00	0.0
14.6	0.02	613.0	0.0	0.00	0.0
2.4	0.02	139.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	77.1	0.0	0.00	0.0
2.6	0.02	174.7	0.0	0.00	0.0
0.8	0.01	106.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	49.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.3	0.03	52.5	0.0	0.00	0.0
11.2	0.13	85.2	15.1	1.00	15.0
5.1	0.03	200.3	0.0	0.00	0.0
29.6	1.09	27.1	0.0	0.00	0.0
11.0	1.00	11.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
293.4	0.98	299.4	0.0	0.00	0.0
0.9	0.01	136.1	36.9	1.00	37.0
0.3	0.01	29.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.4	0.18	24.8	0.0	0.00	0.0
39.1	0.10	402.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.6	0.00	154.3	0.0	0.00	0.0
3.7	0.06	66.5	0.0	0.00	0.0

		vi. All Days - Planned				vii. All Days - Public			
SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI
		0.0	0.00	0.0				0.0	0.00
		2.0	0.02	90.8				0.4	0.01
		0.0	0.00	0.0				0.1	0.00
		14.4	0.08	169.7				0.0	0.00
		0.0	0.00	0.0				2.8	0.03
		0.0	0.00	0.0				0.4	0.00
		0.0	0.00	0.0				0.0	0.00
		0.0	0.00	0.0				0.0	0.00
		0.5	0.00	213.0				0.0	0.00
		0.2	0.00	187.3				0.0	0.00
		0.0	0.00	0.0				0.0	0.00
		0.0	0.00	0.0				0.0	0.00
		0.0	0.00	0.0				0.5	0.00
		1.1	0.01	111.0				0.0	0.00

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.00	73.8	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
51.4	0.28	183.8	0.0	0.00
4.0	0.02	205.6	3.7	0.01
0.0	0.00	0.0	2.6	0.02
0.0	0.00	0.0	4.6	0.07
0.6	0.01	94.9	0.5	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
9.7	0.05	184.2	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	6.9	0.09
0.1	0.00	82.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	54.6	1.04
0.0	0.00	0.0	6.8	0.05
0.0	0.00	0.0	1.7	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	2.0	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.5	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.2	0.00	81.2	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	44.3	0.27
0.0	0.00	0.0	5.8	0.11
0.3	0.02	15.5	0.0	0.00
0.1	0.00	218.1	0.0	0.00
0.0	0.00	15.6	35.5	1.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	4.8	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.1	0.01	165.7	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
5.6	0.04	145.0	2.7	0.03
0.9	0.01	115.0	0.4	0.00
3.3	0.02	133.1	1.4	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.00	175.5	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.6	0.01	53.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.6	0.01	296.7	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.4	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.4	0.00	88.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.2	0.01	168.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	55.9	0.10
1.9	0.02	114.0	0.4	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.7	0.01	129.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.2	0.04	107.3	0.5	0.01
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	8.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.2	0.00	320.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.2	0.03	84.0	0.0	0.00

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	2.4	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	20.4	0.08
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.5	0.01	38.8	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.4	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	23.3	0.22
0.0	0.00	0.0	63.4	1.08
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
6.5	0.01	520.0	1.2	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.6	0.01	278.8	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	36.5	0.30
0.0	0.00	0.0	2.0	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.2	0.01	132.7	0.2	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	9.5	0.19
0.0	0.00	0.0	1.6	0.15
0.0	0.00	0.0	19.3	0.19
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.6	0.00	164.0	0.0	0.00
3.1	0.00	1,870.5	73.1	1.06
0.5	0.00	105.0	0.0	0.00

0.0	0.00	0.0	0.6	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
5.2	0.03	198.4	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	53.2	1.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	10.5	0.07
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	6.5	0.03
0.0	0.00	0.0	19.5	0.07
4.4	0.04	118.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
8.8	0.09	93.3	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	93.9	1.05
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.6	0.02
0.0	0.00	0.0	228.9	0.99
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.2	0.00	106.0	1.0	0.03
0.0	0.00	0.0	1.7	0.03

0.0	0.00	60.3	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.4	0.00
0.0	0.00	0.0	34.2	1.05
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	16.5	0.17
0.3	0.00	140.5	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	11.4	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.5	0.00
0.3	0.02	17.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.6	0.00
0.0	0.00	0.0	137.1	1.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.7	0.06	13.2	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.3	0.04	52.4	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	46.7	0.30
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	5.4	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	4.3	0.07
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	3.2	0.11
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.5	0.03	57.8	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	2.6	0.08
0.0	0.00	0.0	5.4	0.10
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	4.6	0.02
0.0	0.00	0.0	0.5	0.00
1.0	0.01	114.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.8	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.00	73.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00

0.0	0.00	17.4	5.2	0.03
0.0	0.00	0.0	0.9	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	16.8	0.44
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	51.6	0.24
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	3.4	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	10.7	0.09
0.0	0.00	0.0	1.5	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.1	0.00	231.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
7.6	0.09	87.2	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.5	0.02	232.6	11.3	0.08
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	48.9	0.92
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	20.0	0.11
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	64.7	1.08
0.0	0.00	0.0	1.4	0.02
0.0	0.00	0.0	0.7	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	31.8	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	34.8	1.06
0.0	0.00	0.0	1.0	0.01
8.8	0.07	129.0	0.0	0.00
11.0	0.10	114.2	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.1	0.02	45.9	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	14.1	0.05
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	15.8	0.01

0.0	0.00	12.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	4.4	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.01	44.8	0.0	0.00
0.7	0.02	30.1	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.01	41.0	0.0	0.00
0.0	0.00	22.4	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	3.8	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	8.0	0.10
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	5.9	0.02
0.0	0.00	0.0	122.9	2.01
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	8.1	0.22
0.2	0.00	64.0	0.7	0.00
0.0	0.00	0.0	3.4	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.7	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	4.9	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	22.9	0.22
0.0	0.00	0.0	33.2	1.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.6	0.02	170.3	0.9	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.4	0.01	40.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.4	0.00	135.5	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.8	0.01
0.0	0.00	0.0	75.1	1.14
0.0	0.00	0.0	1.1	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	11.2	0.13
0.0	0.00	0.0	27.3	0.41
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	4.9	0.08
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	9.5	0.03
0.0	0.00	0.0	7.8	0.07
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.0	0.02
4.7	0.03	162.5	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.4	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
9.6	0.12	80.7	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.1	0.00	103.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00

0.0	0.00	0.0	0.5	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.2	0.01	34.0	62.8	0.98
0.0	0.00	0.0	1.0	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	2.4	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.8	0.00	300.9	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.2	0.00	65.4	0.5	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	66.6	0.99
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	3.3	0.05
0.0	0.00	0.0	9.7	0.07
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.5	0.01	75.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
12.0	0.06	187.7	0.2	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.7	0.01	108.6	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.5	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	12.5	0.12
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.00	85.0	0.0	4.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
3.3	0.00	3,218.1	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.9
0.0	0.00	0.0	0.0	226.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	1.3
0.4	0.01	38.1	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	5.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	1.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
1.0	0.01	116.0	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	14.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	87.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	94.8
0.3	0.00	110.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	3.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	0.0	2.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
28.5	0.17	172.0	0.0	5.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	1.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	79.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.30
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	2.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	2.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	4.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.10
0.0	0.00	0.0	0.0	152.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.96
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	8.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.8	0.01	140.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	112.8
0.0	0.00	0.0	0.0	2.19
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.1	0.01	187.7	0.0	5.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.08
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.4	0.04	105.4	0.0	0.00
4.6	0.05	89.0	0.0	86.0
0.0	0.00	0.0	0.0	1.42
0.0	0.00	0.0	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	6.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
5.2	0.02	215.4	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	36.4
0.0	0.00	0.0	0.0	1.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.2
2.4	0.05	50.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.8	0.01	143.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	11.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.07

0.0	0.00	0.0	30.4	0.58
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	65.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
6.9	0.02	413.7	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	52.0	1.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	7.1	0.09
0.0	0.00	0.0	11.5	1.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.3	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.5	0.03
67.1	0.42	160.7	0.0	0.00
0.3	0.01	62.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
9.9	0.03	362.3	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.7	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.2	0.01	104.5	0.0	0.00
0.0	0.00	43.3	29.0	0.38
0.0	0.00	0.0	0.4	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	3.4	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.2	0.00	56.6	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	4.0	0.02

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.6	0.00
3.0	0.04	81.4	40.5	0.52
0.0	0.00	0.0	10.1	0.16
0.0	0.00	54.6	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.5	0.00	147.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	7.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
5.9	0.03	196.3	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	17.9	0.16
0.0	0.00	0.0	54.6	0.10
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	8.0	0.10
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	39.1	0.99
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
10.7	0.05	235.7	1.1	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.3	0.02	100.0	0.0	0.00
6.7	0.01	499.6	4.6	0.03
1.1	0.01	75.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	28.4	0.17
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.7	0.01	54.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	9.3	0.02
0.0	0.00	18.1	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	2.7	0.05
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	75.1	0.24
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	78.5	1.12
0.0	0.00	0.0	2.1	0.00
0.1	0.00	67.3	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	13.0	0.13
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	32.9	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.8	0.01	158.0	3.2	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	112.8	1.00
0.0	0.00	0.0	4.2	0.02
8.4	0.03	268.1	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00
0.0	0.00	0.0	0.5	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	71.5	0.88
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00
0.1	0.00	77.7	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.1	0.02	178.0	3.4	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00

1.0	0.02	63.3	8.5	0.09
0.2	0.00	104.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	37.2	0.31
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	4.2	0.03
0.0	0.00	0.0	18.4	1.01
0.0	0.00	15.6	34.3	0.14
0.0	0.00	0.0	0.3	0.01
0.0	0.00	0.0	0.9	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	28.8	1.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.2	0.03
0.0	0.00	0.0	0.2	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.6	0.01	268.1	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.5	0.01
1.4	0.01	203.4	1.8	0.01
0.0	0.00	0.0	2.0	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.9	0.02	129.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.6	0.00	133.7	4.3	0.03
3.4	0.01	300.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	103.0	2.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	8.5	0.06
1.3	0.02	58.3	7.7	0.04
0.5	0.01	63.7	2.9	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.9	0.02	46.3	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.6	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00

0.0	0.00	0.0	0.3	0.00
0.0	0.00	0.0	12.1	0.12
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.9	0.01	136.0	3.2	0.01
0.0	0.00	0.0	5.8	0.08
0.0	0.00	0.0	29.8	0.15
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.4	0.00
2.1	0.06	37.4	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.2	0.00
3.8	0.02	220.0	0.4	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.1	0.01	14.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.2	0.03	94.9	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	7.4	0.15
0.0	0.00	0.0	1.5	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	2.5	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	9.7	0.03
20.5	0.17	119.5	39.0	1.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	51.3	0.35
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	17.8	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.6	0.01	165.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.2	0.00	40.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.3	0.02
4.8	0.09	51.1	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	10.2	0.04

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	20.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.6	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	31.4	0.19
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	17.4	0.34
0.0	0.00	0.0	137.4	0.09
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.1	0.00	139.0	0.5	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	6.3	0.07
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	38.7	0.50
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	38.8	1.00
8.2	0.05	175.5	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.9	0.00
0.2	0.01	32.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	12.0	0.08
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	142.0	1.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	75.0	25.6	0.62
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.1	0.04	82.8	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	2.5	0.07
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.3	0.01
2.9	0.04	79.8	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00

0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.9	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	140.4	0.32
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.7	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	122.6	2.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	2.9	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	3.9	0.02
2.0	0.01	153.1	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	2.3	0.03
0.0	0.00	0.0	1.3	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.4	0.01
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	23.0	0.03
3.3	0.01	266.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.5	0.01
3.9	0.02	235.0	0.0	0.00
0.8	0.01	114.0	2.1	0.01
0.0	0.00	52.6	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	14.6	0.26
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.4	0.01
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	285.0	0.97
0.0	0.00	0.0	2.0	0.02
0.1	0.00	35.6	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.5	0.02
0.0	0.00	0.0	2.1	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.00	180.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	2.2	0.00
0.3	0.01	45.2	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	3.3	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	52.1	1.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	64.5	0.98
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.9	0.03	85.7	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	2.2	0.09
0.0	0.00	0.0	0.5	0.01
0.0	0.00	0.0	3.6	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.6	0.02	25.7	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00

viii.
All Days - Unknown

CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO
0.0				0.0	0.00	0.0			
44.1				0.0	0.00	0.0			
312.5				1.5	0.02	74.7			
0.0				6.8	0.10	68.4			
88.4				0.7	0.01	86.0			
114.4				0.0	0.00	0.0			
0.0				0.5	0.00	117.8			
0.0				0.0	0.00	0.0			
0.0				0.0	0.00	0.0			
0.0				1.2	0.02	59.2			
0.0				0.2	0.00	184.8			
0.0				0.0	0.00	0.0			
97.2				0.2	0.00	49.8			
46.3				0.0	0.00	0.0			

0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
100.0	0.1	0.00	58.3
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	60.4
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
263.2	0.0	0.00	0.0
108.3	86.8	1.01	85.8
62.7	1.0	0.02	55.4
123.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
328.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
79.4	0.0	0.00	0.0
117.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
146.6	188.0	1.04	180.4
111.5	0.0	0.00	0.0
52.3	0.4	0.00	154.8
143.2	0.3	0.00	125.5
310.1	0.8	0.01	140.8
0.0	0.0	0.00	0.0
79.2	6.8	0.08	82.4
0.0	23.2	1.00	23.2
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
200.7	0.2	0.00	52.2
0.0	0.1	0.00	72.1
132.0	0.0	0.00	0.0
52.7	0.0	0.00	0.0
164.3	0.0	0.00	0.0
54.8	5.2	0.02	277.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.3	0.01	41.7
34.8	0.0	0.00	0.0
0.0	11.3	0.22	51.8
81.6	19.7	0.13	154.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	1.0	0.01	135.5
0.0	0.3	0.01	51.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0

0.0	0.1	0.01	22.4
0.0	6.4	0.02	386.9
90.4	1.9	0.04	49.4
155.0	85.6	0.99	86.4
994.5	0.4	0.00	269.0
0.0	71.1	1.00	71.4
0.0	10.4	0.04	255.8
0.0	0.8	0.00	222.7
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.7	0.00	233.1
263.4	10.7	0.05	218.6
0.0	15.2	0.13	117.7
57.9	0.1	0.00	139.1
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
153.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.6	0.01	61.7
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
553.3	6.9	0.02	385.3
73.3	3.6	0.05	66.7
0.0	0.3	0.01	60.9
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
44.8	0.9	0.02	45.6
96.9	0.0	0.00	0.0
59.0	0.1	0.00	59.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	20.7	0.09	240.0
0.0	34.6	0.09	406.5
0.0	41.6	0.99	41.9
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	83.1	0.95	87.2
13.9	0.3	0.00	85.2
103.9	20.9	0.23	90.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	20.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	118.7

0.0	0.0	0.00	0.0
182.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	2.3	0.04	57.9
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
254.0	18.8	0.10	196.0
0.0	0.2	0.00	445.6
0.0	0.8	0.01	69.2
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	7.6	0.11	69.6
64.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	100.8
105.8	1.4	0.01	108.1
58.4	0.3	0.01	39.2
0.0	0.2	0.00	44.3
51.6	0.1	0.00	27.2
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.5	0.02	26.7
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.9	0.01	129.0
0.0	0.0	0.00	0.0
119.7	0.0	0.00	0.0
65.6	1.2	0.01	86.9
0.0	0.0	0.00	0.0
36.0	0.3	0.01	59.9
0.0	4.7	0.07	63.0
85.9	39.5	0.03	1,383.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	18.0	0.09	200.7
49.4	0.1	0.00	56.7
10.5	0.0	0.00	0.0
103.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
68.7	0.0	0.00	0.0
115.6	0.0	0.00	0.0

0.0	2.0	0.00	433.9
0.0	0.0	0.00	0.0
109.1	4.4	0.09	49.9
0.0	0.0	0.00	0.0
68.6	21.6	0.02	917.3
0.0	0.0	0.00	0.0
93.5	0.3	0.00	71.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
568.3	0.4	0.01	46.1
0.0	0.0	0.00	0.0
390.2	5.8	0.07	77.8
0.0	95.2	1.00	95.0
59.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	8.5	0.02	362.3
741.8	0.0	0.00	0.0
0.0	1.2	0.01	108.6
103.6	1.4	0.04	38.5
112.0	2.7	0.03	81.8
272.9	0.0	0.00	0.0
96.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.7	0.01	51.3
0.0	0.3	0.01	38.6
0.0	70.7	0.22	319.0
0.0	0.7	0.01	101.4
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
59.7	0.0	0.00	0.0
151.8	0.4	0.01	55.9
97.7	0.5	0.01	65.4
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
61.5	0.0	0.00	0.0
382.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	18.5	0.16	115.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0

81.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	61.0
0.0	0.4	0.01	80.7
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	1.7	0.02	88.4
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	17.9	0.28	64.6
0.0	0.1	0.00	313.6
0.0	0.5	0.01	96.1
53.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	17.1	0.09	181.2
0.0	29.4	0.11	256.6
0.0	0.1	0.00	93.1
143.2	0.9	0.01	95.8
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.5	0.01	52.7
171.9	2.6	0.03	101.8
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	3.1	0.02	141.0
0.0	0.0	0.00	0.0
244.6	0.0	0.00	0.0
294.0	0.0	0.00	0.0
0.0	1.9	0.04	46.7
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	3.7	0.01	536.1
0.0	0.8	0.01	142.1
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	3.9	0.02	177.0
89.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
70.3	11.4	0.17	65.5
232.1	0.5	0.00	165.0
0.0	4.6	0.04	120.7
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
150.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
36.3	0.0	0.00	0.0
58.1	2.9	0.03	111.0

0.0	0.0	0.00	0.0
129.0	32.3	0.24	131.9
32.4	0.4	0.01	86.0
0.0	0.0	0.00	0.0
95.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	174.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	80.0
395.5	0.0	0.00	0.0
0.0	54.4	1.00	54.2
400.8	0.3	0.00	273.5
0.0	0.1	0.00	92.8
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
1,313.4	171.9	1.01	171.0
132.2	0.2	0.00	554.5
0.0	2.8	0.07	40.9
0.0	3.7	0.03	118.1
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
156.3	1.3	0.01	130.3
0.0	0.0	0.00	0.0
208.9	0.2	0.00	92.0
16.1	6.2	0.08	80.6
57.1	45.7	0.05	980.7
0.0	0.0	0.00	0.0
29.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.3	0.00	293.3
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
190.0	0.0	0.00	0.0
32.3	0.7	0.01	71.8
52.0	9.3	0.10	89.4
0.0	5.8	0.07	77.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	2.2	0.02	122.0
229.9	0.5	0.01	41.1
189.9	7.5	0.05	166.5
0.0	17.9	0.10	170.6
78.6	2.0	0.05	38.6
0.0	0.1	0.00	71.5
0.0	6.3	0.08	74.9
0.0	0.1	0.00	97.0

94.2	2.0	0.02	133.7
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.3	0.01	57.1
0.0	0.6	0.01	96.8
0.0	5.2	0.03	154.3
48.7	0.0	0.00	0.0
33.2	0.9	0.01	67.0
0.0	0.4	0.01	46.0
0.0	2.5	0.01	389.9
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	33.1	1.00	33.0
177.0	0.0	0.00	0.0
0.0	92.9	0.96	96.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
64.0	0.0	0.00	0.0
42.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
61.0	0.0	0.00	0.0
101.0	0.0	0.00	0.0
0.0	1.4	0.02	62.8
0.0	251.1	0.99	252.5
0.0	46.8	0.08	622.3
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
111.6	0.0	0.00	0.0
73.3	48.3	0.05	998.2
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	5.8	0.04	150.3
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	2.2	0.00	624.9
0.0	11.2	0.06	184.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.4	0.01	60.5
106.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	6.7	0.09	72.7
0.0	0.2	0.00	73.2
106.1	0.0	0.00	0.0
0.0	61.9	1.00	62.0
87.4	0.1	0.00	78.2

186.9	0.0	0.00	0.0
287.0	0.0	0.00	0.0
0.0	3.3	0.04	83.4
0.0	0.0	0.00	0.0
38.1	0.1	0.00	96.0
0.0	53.4	0.05	1,043.0
214.8	7.4	0.02	332.1
0.0	0.0	0.00	0.0
107.2	0.1	0.00	113.9
0.0	0.1	0.00	72.3
0.0	0.9	0.00	201.1
116.0	0.0	0.00	0.0
330.2	0.6	0.01	84.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.8	0.01	101.5
0.0	0.8	0.01	88.0
0.0	0.1	0.00	126.0
0.0	10.6	0.06	180.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	11.8	0.10	117.1
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	7.2	0.07	100.8
139.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.7	0.00	181.3
52.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
175.8	3.2	0.03	102.2
0.0	4.0	0.07	54.4
60.1	0.9	0.01	60.1
89.5	0.0	0.00	0.0
152.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
523.3	0.0	0.00	0.0
0.0	41.5	1.01	41.0
32.9	0.2	0.01	42.2
86.0	14.6	0.01	1,556.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	8.7	0.01	1,456.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
273.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
1,906.0	14.0	0.05	287.4

0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
136.9	5.1	0.00	1,857.9
0.0	0.1	0.00	49.3
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.2	0.00	80.8
56.8	0.1	0.00	31.3
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	1.5	0.03	58.9
0.0	67.7	1.02	66.1
0.0	0.0	0.00	0.0
130.5	0.0	0.00	0.0
0.0	3.3	0.07	45.4
0.0	0.4	0.00	231.7
0.0	2.7	0.04	67.0
208.3	0.2	0.01	35.1
0.0	0.7	0.00	152.0
112.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	42.6
61.5	0.0	0.00	0.0
0.0	9.0	0.05	187.7
77.0	32.7	0.29	113.2
0.0	89.3	1.00	89.0
309.0	0.4	0.01	59.8
61.3	1.4	0.02	59.1
65.0	0.0	0.00	0.0
0.0	9.8	0.05	211.3
37.2	5.4	0.06	83.4
186.0	12.2	0.21	58.3
77.8	0.0	0.00	0.0
0.0	5.8	0.20	29.7
0.0	0.0	0.00	0.0
145.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.2	0.00	55.9
513.4	13.7	0.19	72.7
0.0	1.4	0.02	75.9
0.0	2.9	0.03	97.9
0.0	0.0	0.00	0.0

0.0	0.0	0.00	0.0
102.0	0.2	0.00	44.3
33.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	80.7
57.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
67.2	0.5	0.01	59.4
0.0	9.2	0.23	40.2
0.0	0.0	0.00	0.0
114.7	4.4	0.07	67.2
0.0	0.0	0.00	0.0
62.6	0.0	0.00	0.0
132.8	3.1	0.02	155.4
65.7	0.1	0.00	66.9
71.1	0.3	0.01	43.0
0.0	0.0	0.00	0.0
85.0	0.0	0.00	0.0
67.1	0.7	0.01	99.5
0.0	0.0	0.00	20.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	11.4	0.07	161.8
63.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.3	0.00	182.0
0.0	0.0	0.00	0.0
313.9	0.1	0.00	80.4
109.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
58.1	6.4	0.10	63.5
0.0	1.2	0.01	126.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.3	0.00	101.7
106.9	14.8	0.29	50.7
0.0	0.0	0.00	0.0
196.6	0.0	0.00	119.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
206.5	0.5	0.01	36.9
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	12.3	0.02	554.5
83.7	0.0	0.00	0.0
475.8	3.3	0.03	118.3

38.0	77.4	0.39	196.2
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	10.0
0.0	1.7	0.03	55.9
0.0	0.0	0.00	0.0
64.4	27.1	0.46	59.4
63.8	0.2	0.01	28.2
0.0	0.8	0.01	111.8
0.0	0.0	0.00	0.0
153.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.8	0.01	108.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	2.3	0.01	222.2
0.0	0.0	0.00	0.0
46.3	2.6	0.02	172.1
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
67.4	0.1	0.00	77.0
67.9	21.2	0.12	175.6
67.3	0.0	0.00	0.0
147.8	15.5	0.04	354.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	83.8
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.6	0.01	92.0
0.0	0.0	0.00	0.0
29.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	2.6	0.03	76.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
62.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
108.1	0.0	0.00	0.0
0.0	1.3	0.01	133.9
0.0	59.3	0.13	473.9
0.0	14.8	0.13	111.6
240.6	1.3	0.04	33.4
0.0	0.5	0.00	106.4
0.0	1.4	0.02	62.8

0.0	8.6	0.01	840.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
110.0	0.8	0.01	119.2
221.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
51.4	0.2	0.00	60.1
0.0	1.7	0.01	219.7
185.5	0.0	0.00	0.0
231.0	2.4	0.01	444.0
0.0	0.0	0.00	0.0
55.6	0.0	0.00	0.0
0.0	96.6	0.09	1,116.4
49.8	2.4	0.04	65.6
0.0	9.2	0.02	533.3
401.1	0.5	0.01	52.2
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
80.9	0.0	0.00	0.0
77.3	0.1	0.00	88.1
45.0	0.2	0.00	37.1
133.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
137.7	0.1	0.00	50.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
85.2	0.0	0.00	0.0
0.0	5.9	0.03	185.6
0.0	0.0	0.00	0.0
120.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
65.6	22.4	0.06	373.1
0.0	0.0	0.00	0.0
97.7	0.0	0.00	0.0
32.6	2.9	0.01	323.4
81.4	0.0	0.00	0.0
0.0	2.6	0.03	90.2
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	65.0	1.01	64.2
0.0	0.0	0.00	0.0
371.8	4.7	0.01	860.3
0.0	4.2	0.05	82.9
0.0	0.9	0.01	82.0

0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.2	0.00	90.0
0.0	2.9	0.01	201.7
147.3	1.8	0.03	51.7
0.0	7.8	0.45	17.5
0.0	280.0	1.00	280.0
0.0	0.0	0.00	0.0
266.1	0.1	0.00	26.0
0.0	0.0	0.00	0.0
56.5	4.2	0.07	58.2
50.0	0.4	0.01	65.8
0.0	0.0	0.00	0.0
30.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
42.0	5.6	0.02	240.8
158.5	0.1	0.00	127.7
0.0	0.0	0.00	0.0
299.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
54.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
51.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	76.3
104.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
109.2	4.4	0.05	89.4
0.0	0.0	0.00	0.0
65.7	201.5	0.99	204.0
0.0	0.2	0.00	64.4
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	2.3	0.03	70.8
60.4	0.0	0.00	0.0
196.2	0.0	0.00	0.0
152.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
36.4	14.4	0.02	894.6
304.2	25.9	0.32	81.3
0.0	0.1	0.00	91.1
0.0	0.5	0.00	321.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	109.2
0.0	0.0	0.00	0.0
169.5	0.0	0.00	0.0

52.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
81.0	60.5	1.00	60.3
0.0	0.3	0.00	80.7
0.0	43.0	0.03	1,558.4
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	100.7	1.00	100.9
52.0	9.0	0.10	90.9
0.0	0.0	0.00	0.0
81.0	0.0	0.00	0.0
11.4	0.0	0.00	0.0
0.0	16.1	0.20	81.7
294.7	0.3	0.00	116.0
0.0	34.3	0.12	297.5
53.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
132.1	0.0	0.00	0.0
204.9	2.9	0.03	113.2
0.0	4.1	0.04	90.3
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.2	0.00	84.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	9.8	0.05	178.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.2	0.00	104.5
0.0	1.3	0.01	94.1
239.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.3	0.00	75.3
75.5	0.0	0.00	0.0
39.5	6.0	0.01	830.3
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
674.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	2.7	0.02	170.1
6.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	1.0	0.02	61.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	16.1	0.33	49.3
81.0	0.1	0.00	64.6
0.0	0.0	0.00	0.0
237.4	0.0	0.00	0.0

0.0	0.0	0.00	0.0
144.9	9.5	0.14	69.5
78.4	0.0	0.00	0.0
64.2	1.0	0.03	36.7
259.7	0.3	0.01	62.5
0.0	8.8	0.09	98.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.4	0.01	56.8
0.0	1.8	0.03	60.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	2.2	0.02	104.8
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	1.9	0.03	60.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
114.9	0.9	0.02	56.6
545.3	4.2	0.08	54.4
0.0	0.2	0.00	214.6
80.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.2	0.00	105.0
39.5	0.2	0.00	106.8
0.0	1.4	0.02	69.8
92.0	91.7	1.00	91.6
0.0	0.4	0.00	113.0
128.5	0.7	0.01	97.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
176.1	0.5	0.01	77.2
0.0	0.7	0.01	85.9
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.7	0.02	43.6
0.0	0.0	0.00	0.0
169.2	10.9	0.08	140.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
101.0	0.0	0.00	0.0
0.0	18.4	0.16	116.5
562.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0

0.0	0.0	0.00	0.0
51.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	63.1
0.0	18.3	0.25	73.9
121.0	0.1	0.00	96.0
0.0	0.0	0.00	0.0
312.3	0.0	0.00	0.0
213.9	0.4	0.00	100.3
0.0	0.3	0.00	102.3
70.3	4.9	0.04	111.2
657.5	0.0	0.00	0.0
0.0	46.8	1.00	46.7
100.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.5	0.09	5.2
101.9	0.2	0.00	146.4
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.9	0.01	63.9
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	3.0	0.08	39.8
112.4	0.2	0.00	188.9
265.0	0.0	0.00	0.0
104.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.6	0.01	45.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
176.1	0.0	0.00	0.0
147.0	0.6	0.00	220.2
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	1.0	0.02	44.4
81.1	0.0	0.00	0.0
145.5	207.3	0.54	386.8
0.0	0.2	0.00	109.7
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	3.7	0.03	121.2
0.0	7.3	0.06	128.4
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	12.4	0.29	43.6
0.0	0.0	0.00	0.0
92.9	0.1	0.00	100.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	5.9	0.07	79.4
0.0	0.0	0.00	17.9

96.8	20.0	0.10	209.4
0.0	1.2	0.01	211.4
120.0	0.0	0.00	0.0
102.5	0.0	0.00	0.0
166.5	0.0	0.00	0.0
18.3	1.2	0.01	139.0
239.5	0.4	0.01	55.1
41.0	0.2	0.00	127.2
47.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.9	0.00	211.2
75.3	2.2	0.02	93.4
28.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	3.2	0.03	107.5
0.0	0.0	0.00	0.0
46.1	0.1	0.00	87.8
41.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.6	0.00	200.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
158.3	14.1	0.10	141.4
174.2	2.0	0.06	33.5
214.9	6.9	0.02	282.3
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	4.5	0.01	366.1
0.0	0.0	0.00	0.0
101.4	21.0	0.56	37.2
0.0	4.0	0.05	76.9
141.5	0.1	0.00	185.8
0.0	0.0	0.00	0.0
51.6	0.2	0.00	83.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	1.1	0.02	56.7
149.6	0.0	0.00	0.0
208.1	0.0	0.00	0.0
119.0	0.2	0.01	31.1
0.0	0.7	0.00	156.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
88.0	0.0	0.00	0.0
0.0	2.5	0.19	13.0

125.0	0.2	0.00	545.9
98.0	3.9	0.05	73.3
108.9	0.6	0.00	280.2
0.0	48.4	0.03	1,459.8
224.6	1.1	0.01	109.2
70.0	0.0	0.00	0.0
200.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
77.7	0.4	0.01	73.4
0.0	0.1	0.00	80.0
0.0	1.1	0.01	97.8
0.0	0.0	0.00	0.0
382.4	0.0	0.00	0.0
64.7	7.3	0.02	360.2
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	6.1	0.06	104.4
0.0	32.6	0.23	144.7
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	3.6	0.69	5.3
0.0	1.2	0.02	49.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	22.0
0.0	0.0	0.00	0.0
48.9	0.0	0.00	0.0
88.8	65.0	0.09	739.4
0.0	0.0	0.00	0.0
179.0	1.8	0.01	131.1
0.0	54.0	0.16	334.9
386.2	3.7	0.05	78.4
38.8	1.2	0.01	200.7
0.0	0.1	0.00	57.9
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.4	0.01	69.9
148.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	50.0
580.3	1.9	0.02	95.6
0.0	12.0	0.06	209.7
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
57.8	0.0	0.00	0.0
140.1	3.2	0.01	509.6
252.1	0.4	0.00	150.0

0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.9	0.01	144.0
0.0	0.0	0.00	0.0
90.1	0.5	0.00	445.3
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
165.8	0.3	0.00	150.3
0.0	0.0	0.00	0.0
51.2	0.0	0.00	0.0
1,537.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	146.7	1.44	102.1
0.0	0.0	0.00	0.0
99.0	114.1	0.22	517.8
0.0	28.3	0.09	302.2
94.3	3.1	0.02	148.1
0.0	0.0	0.00	0.0
385.7	0.4	0.00	116.6
62.1	3.9	0.02	218.6
77.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	1.8	0.01	189.4
38.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.6	0.00	141.0
0.0	0.2	0.00	87.8
468.0	8.4	0.11	76.0
0.0	2.4	0.01	168.9
147.0	79.9	1.02	77.9
0.0	0.0	0.00	0.0
68.7	3.5	0.04	96.2
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
142.0	2.8	0.03	90.0
0.0	0.3	0.00	117.4
41.0	0.1	0.00	119.7
89.6	15.7	0.08	187.6
0.0	86.0	1.00	86.0
0.0	69.9	0.26	264.0
34.9	0.0	0.00	0.0
0.0	83.6	0.15	546.2
88.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0

167.5	6.0	0.07	88.1
153.8	0.0	0.00	0.0
241.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
445.0	0.0	0.00	0.0
0.0	1.8	0.01	180.9
207.0	3.9	0.04	100.2
0.0	5.8	0.02	292.0
0.0	1.2	0.01	134.2
61.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
89.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
224.6	4.1	0.04	95.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
80.5	0.0	0.00	0.0
68.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.3	0.00	271.1
161.0	0.0	0.00	0.0
224.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
697.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	2.6	0.02	109.2
0.0	0.9	0.03	33.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
76.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	48.5
291.0	0.0	0.00	0.0
0.0	1.1	0.02	56.3
0.0	0.4	0.01	62.5
55.3	5.8	0.04	158.3
35.0	1.7	0.01	340.3
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	4.5	0.02	183.0
50.9	3.0	0.04	81.7
241.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
106.0	0.1	0.00	180.6
0.0	55.6	1.00	55.4

0.0	0.1	0.00	41.0
294.3	2.4	0.05	50.3
127.1	12.7	0.13	99.7
0.0	1.3	0.01	128.4
0.0	0.4	0.00	249.5
95.1	0.0	0.00	0.0
75.2	573.0	0.62	929.1
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
347.0	1.7	0.02	95.6
508.5	0.1	0.00	83.6
0.0	0.6	0.01	97.1
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.3	0.01	49.4
120.3	12.3	0.06	221.9
0.0	2.0	0.02	120.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
52.0	0.2	0.00	48.1
0.0	3.0	0.04	76.7
0.0	0.8	0.01	143.0
65.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.2	0.00	70.0
24.6	0.0	0.00	97.5
49.0	0.0	0.00	51.7
85.3	0.1	0.00	136.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	14.6	0.11	130.3
68.0	7.6	0.05	156.6
0.0	134.1	1.00	134.2

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.0	0.04	230.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
168.7	0.56	301.7	0.0	0.00	0.0
15.4	0.02	995.7	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	171.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.1	0.04	56.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
21.5	0.09	239.5	0.0	0.00	0.0
1.6	0.01	155.7	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	118.5	0.0	0.00	0.0
33.5	0.05	654.1	0.0	0.00	0.0
2.9	0.01	237.5	0.0	0.00	0.0
21.6	0.01	2,285.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	112.8	0.0	0.00	0.0
260.9	0.29	905.5	0.0	0.00	0.0
100.7	1.43	70.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
31.5	0.06	551.7	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	149.3	0.0	0.00	0.0
28.0	0.12	240.8	0.0	0.00	0.0
56.2	0.12	468.5	0.0	0.00	0.0
6.9	0.02	330.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.6	0.02	71.3	0.0	0.00	0.0
23.5	0.11	208.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
179.8	0.35	506.6	0.0	0.00	0.0
31.0	0.12	258.1	0.0	0.00	0.0
18.4	0.10	177.7	0.0	0.00	0.0
7.9	0.03	299.2	0.0	0.00	0.0
123.5	1.08	114.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
119.6	0.99	120.6	0.0	0.00	69.5
39.4	0.08	524.2	0.0	0.00	0.0
30.9	0.13	238.2	0.0	0.00	0.0
558.3	1.05	529.8	0.0	0.00	0.0
22.4	0.10	214.0	0.0	0.00	0.0
46.0	0.27	173.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
234.2	2.31	101.6	0.0	0.00	0.0
134.0	0.34	398.4	0.0	0.00	0.0
32.3	0.06	539.3	0.1	0.00	109.2
20.5	0.08	243.2	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
54.7	0.03	1,805.0	0.0	0.00	0.0
46.4	0.11	407.6	0.0	0.00	0.0
4.0	0.04	92.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
109.1	0.42	257.6	0.0	0.00	0.0
7.1	0.02	335.0	0.0	0.00	0.0
65.9	0.04	1,766.8	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	138.3	0.0	0.00	0.0
208.1	0.34	605.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.7	0.01	423.0	0.0	0.00	0.0
364.3	1.35	270.2	0.0	0.00	0.0
104.1	0.43	242.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
77.2	1.25	61.5	0.0	0.00	0.0
14.8	0.05	322.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
61.0	0.08	719.7	0.0	0.00	0.0
31.0	0.06	530.3	0.0	0.00	0.0
9.0	0.02	465.6	0.0	0.00	0.0
124.7	0.15	834.1	0.0	0.00	0.0
8.8	0.15	57.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
84.1	0.19	439.6	0.0	0.00	0.0
3.5	0.02	172.7	0.0	0.00	57.3
381.0	1.36	280.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	76.1	0.0	0.00	0.0
81.7	0.21	387.4	0.0	0.00	0.0
16.8	0.05	324.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
7.7	0.02	439.5	0.0	0.00	0.0
2.1	0.01	227.4	0.0	0.00	0.0
6.5	0.02	287.8	0.0	0.00	0.0
3.0	0.01	246.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
285.5	1.25	228.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.5	0.01	169.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
17.0	0.16	104.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
39.4	0.06	688.6	0.0	0.00	0.0
9.3	0.08	123.1	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.2	0.03	129.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
194.4	0.21	928.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.0	0.01	376.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
90.9	0.48	187.5	0.0	0.00	0.0
515.3	0.41	1,267.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
79.0	0.08	1,019.2	0.0	0.00	0.0
203.4	0.10	1,974.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6.8	0.01	813.7	0.0	0.00	0.0
4.3	0.01	296.8	0.0	0.00	0.0
177.4	0.26	671.3	0.0	0.00	0.0
68.5	0.20	337.8	0.0	0.00	0.0
33.6	0.10	329.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
28.2	0.38	74.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.9	0.00	1,515.0	0.0	0.00	0.0
2.0	0.02	103.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
72.2	1.02	71.1	0.0	0.00	0.0
15.4	0.05	331.0	0.0	0.00	0.0
90.8	0.19	474.4	0.0	0.00	0.0
2.5	0.01	372.2	0.0	0.00	0.0
158.1	0.64	246.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
207.8	0.54	385.9	0.0	0.00	0.0
312.8	1.24	253.1	0.0	0.00	0.0
61.6	0.20	302.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
241.3	0.32	755.2	0.0	0.00	0.0
102.8	0.55	186.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
12.1	0.01	939.7	0.0	0.00	0.0
330.4	2.06	160.0	0.0	0.00	0.0
57.0	0.11	538.6	0.0	0.00	62.3

334.8	2.20	152.1	0.0	0.00	0.0
226.6	1.09	207.0	0.0	0.00	0.0
41.9	0.11	378.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
39.8	0.12	338.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
81.6	0.18	451.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
132.1	0.10	1,332.3	0.0	0.00	0.0
18.1	0.13	135.6	0.0	0.00	0.0
1,224.3	1.82	672.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	252.0	0.0	0.00	0.0
167.8	0.42	398.4	0.0	0.00	0.0
2.9	0.00	1,533.3	0.0	0.00	0.0
39.4	0.33	118.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
161.1	0.56	289.3	0.0	0.00	0.0
35.2	0.16	218.4	0.0	0.00	0.0
20.1	0.14	139.1	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	105.0	0.0	0.00	0.0
4.0	0.01	492.0	0.0	0.00	0.0
1.2	0.02	57.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
57.5	0.15	392.2	0.1	0.00	179.6
8.9	0.06	159.7	0.0	0.00	0.0
22.8	0.14	160.7	0.0	0.00	0.0
55.4	0.10	542.7	0.0	0.00	0.0
40.1	0.15	261.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
73.9	0.37	200.2	0.0	0.00	0.0
15.1	0.01	1,874.9	0.0	0.00	0.0
434.8	1.14	381.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
68.6	0.19	363.7	0.0	0.00	0.0
3.7	0.01	363.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
558.1	2.36	236.4	0.0	0.00	0.0
9.2	0.08	113.0	0.0	0.00	0.0
3.8	0.09	40.8	0.0	0.00	0.0
126.3	1.01	125.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
5.7	0.09	64.2	0.0	0.00	0.0
7.8	0.02	361.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

45.1	0.08	551.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
9.3	0.02	439.1	0.0	0.00	0.0
55.0	0.83	66.5	0.0	0.00	0.0
203.3	0.96	211.3	0.0	0.00	0.0
16.0	0.02	816.1	0.0	0.00	0.0
6.5	0.05	133.3	0.0	0.00	0.0
2.7	0.01	182.9	0.0	0.00	0.0
81.5	0.22	373.7	0.0	0.00	0.0
20.0	0.15	130.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
9.6	0.08	119.0	0.0	0.00	0.0
25.6	0.14	182.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
18.6	0.06	291.3	0.0	0.00	0.0
21.1	0.10	208.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
64.6	0.49	130.5	0.0	0.00	0.0
10.8	0.03	380.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	243.3	0.0	0.00	0.0
240.9	0.35	682.6	0.0	0.00	0.0
451.9	1.34	336.4	0.0	0.00	0.0
12.7	0.07	174.6	0.0	0.00	0.0
9.5	0.01	1,773.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	77.0	0.0	0.00	0.0
20.1	0.07	303.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
115.4	1.20	95.9	0.0	0.00	0.0
0.8	0.01	148.6	0.0	0.00	0.0
577.0	1.72	336.4	15.6	0.06	264.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.7	0.01	211.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
57.8	0.17	340.2	0.0	0.00	0.0
325.8	0.21	1,574.3	0.0	0.00	0.0
5.2	0.05	95.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
175.8	0.27	661.4	0.0	0.00	0.0
110.0	0.07	1,526.5	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	78.7	0.0	0.00	0.0
169.0	0.61	276.2	0.0	0.00	114.1

58.6	0.27	218.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
337.8	1.06	319.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
13.9	0.01	1,077.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.9	0.02	236.8	0.0	0.00	0.0
236.3	0.58	409.2	0.0	0.00	0.0
28.8	0.07	391.6	0.0	0.00	0.0
29.0	0.14	206.2	0.0	0.00	0.0
42.3	0.24	178.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
123.2	0.24	513.6	0.0	0.00	0.0
530.2	1.20	442.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
666.7	1.03	650.4	0.0	0.00	0.0
44.0	0.18	241.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1,093.5	1.71	637.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.3	0.04	108.5	0.0	0.00	0.0
28.0	0.18	158.8	0.0	0.00	0.0
5.3	0.02	341.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
15.3	0.39	38.8	0.0	0.00	0.0
10.1	0.04	239.4	0.0	0.00	0.0
9.9	0.06	154.5	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	184.7	0.0	0.00	0.0
42.6	0.11	381.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	76.8	0.0	0.00	0.0
10.7	0.09	118.1	0.0	0.00	0.0
15.4	0.10	148.7	0.0	0.00	0.0
146.3	0.62	237.0	0.0	0.00	0.0
92.9	0.06	1,570.7	0.0	0.00	0.0
17.5	0.02	757.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
76.8	0.26	291.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
26.0	0.09	284.8	0.0	0.00	63.4
42.0	0.20	214.6	0.0	0.00	0.0
4.7	0.10	48.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.9	0.02	80.3	0.0	0.00	0.0
2.9	0.04	78.7	0.0	0.00	0.0
2.3	0.00	2,012.0	0.0	0.00	0.0
31.8	0.08	373.8	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	96.9	0.0	0.00	0.0
17.6	0.04	434.8	0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	87.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
101.1	1.10	92.0	399.5	1.00	398.8
78.6	0.26	298.5	0.0	0.00	0.0
2.4	0.01	176.3	0.0	0.00	0.0
7.4	0.05	153.6	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	47.6	0.0	0.00	0.0
23.0	0.16	143.7	0.0	0.00	0.0
0.6	0.00	415.9	0.0	0.00	0.0
14.4	0.04	366.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
118.7	1.08	109.5	0.0	0.00	0.0
89.0	0.06	1,601.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
724.1	1.15	629.9	0.0	0.00	0.0
81.5	0.36	225.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
26.4	0.22	120.7	0.0	0.00	0.0
322.9	0.80	405.7	0.0	0.00	0.0
102.8	0.20	521.1	0.0	0.00	0.0
44.5	0.18	253.6	0.1	0.00	70.0
2.6	0.02	107.6	0.0	0.00	0.0
163.7	1.42	115.4	0.0	0.00	0.0
61.4	1.11	55.1	0.0	0.00	0.0
291.6	1.04	280.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.5	0.00	1,154.3	0.0	0.00	0.0
60.3	0.07	841.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
127.3	0.65	196.7	0.0	0.00	0.0
0.8	0.01	100.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
838.6	1.83	459.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
60.4	0.22	274.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
355.5	1.34	265.6	0.0	0.00	0.0

7.4	0.08	96.2	0.0	0.00	0.0
20.3	0.98	20.6	0.0	0.00	0.0
183.0	0.13	1,449.3	0.0	0.00	0.0
0.4	0.00	138.9	0.0	0.00	0.0
17.7	0.02	925.6	0.0	0.00	0.0
142.3	1.07	132.7	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	126.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
367.0	0.64	577.0	0.0	0.00	0.0
2.5	0.01	203.9	1.7	0.00	482.0
46.0	0.18	261.6	0.0	0.00	0.0
50.7	0.05	1,104.4	0.0	0.00	0.0
564.2	1.42	398.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
287.0	1.10	261.3	0.0	0.00	0.0
252.9	1.23	206.3	0.0	0.00	0.0
3.9	0.00	1,710.2	0.0	0.00	0.0
10.3	0.05	191.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
23.4	0.03	755.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
34.7	0.04	904.5	0.0	0.00	0.0
118.8	0.37	318.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
17.9	0.13	142.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1,368.0	1.73	789.0	0.0	0.00	0.0
8.1	0.02	388.8	0.0	0.00	0.0
259.5	2.48	104.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
8.1	0.14	57.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
40.8	0.11	375.8	0.0	0.00	0.0
4.1	0.06	64.6	0.0	0.00	0.0
34.1	0.21	161.4	0.0	0.00	0.0
226.5	0.30	757.3	0.0	0.00	0.0
20.9	0.14	149.8	0.0	0.00	0.0
3.3	0.06	58.3	0.0	0.00	0.0
163.2	1.11	146.7	0.0	0.00	0.0
86.0	0.12	730.5	0.0	0.00	0.0
34.5	0.08	429.5	0.0	0.00	0.0
82.6	0.05	1,698.5	0.0	0.00	0.0
139.1	1.04	134.0	0.0	0.00	0.0
3.0	0.01	235.5	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	45.0	0.0	0.00	0.0
27.4	0.35	79.4	0.0	0.00	0.0
36.5	0.11	332.0	0.0	0.00	0.0
4.9	0.04	121.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
32.1	1.00	32.3	0.0	0.00	0.0
26.1	0.04	744.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	64.8	0.0	0.00	0.0
11.0	0.02	571.2	0.0	0.00	0.0
6.5	0.01	568.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
75.8	0.66	115.0	0.0	0.00	0.0
39.6	0.23	172.8	0.0	0.00	0.0
3.1	0.02	144.0	0.0	0.00	0.0
9.6	0.03	379.9	0.0	0.00	0.0
185.0	1.18	157.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.5	0.01	115.3	0.0	0.00	0.0
10.9	0.01	795.8	0.0	0.00	0.0
243.8	1.10	221.8	0.0	0.00	0.0
78.1	0.14	573.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
153.2	1.23	124.5	0.0	0.00	0.0
11.3	0.01	1,539.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.9	0.01	132.1	0.0	0.00	0.0
46.8	0.25	184.4	0.0	0.00	0.0
43.4	0.05	876.9	0.0	0.00	0.0
205.7	1.17	175.6	0.0	0.00	0.0
52.3	0.20	265.6	0.0	0.00	0.0
0.6	0.00	179.1	0.0	0.00	0.0
121.8	1.11	109.8	0.0	0.00	0.0
15.7	0.11	148.2	0.0	0.00	0.0
6.9	0.10	72.2	0.0	0.00	0.0
53.6	0.27	199.0	0.0	0.00	0.0
160.4	1.28	125.5	0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	81.2	0.0	0.00	0.0
82.8	0.30	276.5	0.0	0.00	0.0
71.3	0.16	449.3	0.0	0.00	0.0
128.1	0.27	478.0	0.0	0.00	0.0
98.5	0.07	1,365.5	0.0	0.00	0.0
4.7	0.08	57.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

3.7	0.01	296.0	0.0	0.00	0.0
132.5	0.12	1,121.2	0.0	0.00	0.0
127.9	2.02	63.4	0.0	0.00	0.0
1,042.3	2.41	432.7	0.0	0.00	0.0
64.5	0.05	1,418.4	0.0	0.00	0.0
577.4	0.66	877.4	0.0	0.00	0.0
48.6	0.14	341.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
258.1	1.10	235.1	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	110.9	0.0	0.00	0.0
25.3	0.14	185.9	0.0	0.00	0.0
250.8	1.00	249.8	0.0	0.00	0.0
75.3	1.15	65.7	0.0	0.00	0.0
2.1	0.05	47.2	0.0	0.00	0.0
6.9	0.01	529.2	0.0	0.00	0.0
93.6	0.40	232.9	0.0	0.00	0.0
9.0	0.09	98.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.0	0.01	145.8	0.0	0.00	0.0
53.6	0.25	217.4	0.0	0.00	0.0
37.5	0.02	2,165.7	0.0	0.00	0.0
21.5	0.17	126.8	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	130.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
105.4	0.14	746.6	0.1	0.00	71.0
3.5	0.01	401.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.3	0.02	129.8	0.0	0.00	0.0
10.8	0.03	353.9	0.0	0.00	0.0
75.5	0.24	314.6	0.0	0.00	0.0
103.0	0.59	175.9	0.0	0.00	0.0
143.8	1.26	114.3	0.0	0.00	0.0
51.5	0.08	656.7	0.0	0.00	0.0
31.7	0.14	220.9	0.0	0.00	0.0
58.2	0.23	248.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
218.6	0.23	945.4	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	57.7	0.0	0.00	0.0
39.6	0.13	293.2	0.0	0.00	0.0
149.3	1.07	140.1	0.0	0.00	0.0
24.3	0.05	486.2	0.0	0.00	0.0
1,021.2	3.47	294.1	3.5	0.01	577.0

128.0	1.24	103.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
21.2	0.12	177.6	0.0	0.00	0.0
1.4	0.01	111.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
15.9	0.03	598.8	0.0	0.00	0.0
7.1	0.07	104.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	84.1	0.0	0.00	0.0
40.1	0.22	182.9	0.0	0.00	0.0
3.3	0.02	197.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
5.3	0.03	156.7	0.0	0.00	0.0
116.9	0.58	201.9	0.0	0.00	0.0
137.7	0.38	361.0	0.0	0.00	0.0
17.3	0.09	202.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
88.9	0.44	203.6	0.0	0.00	0.0
262.9	3.16	83.3	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	120.2	0.0	0.00	0.0
3.1	0.02	141.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
11.0	0.12	95.2	0.0	0.00	0.0
34.8	0.18	198.7	0.0	0.00	0.0
40.2	0.10	410.5	0.0	0.00	0.0
134.5	1.10	121.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
27.9	0.08	334.2	0.0	0.00	0.0
26.5	0.13	202.4	0.0	0.00	0.0
64.1	0.08	782.1	0.0	0.00	0.0
0.5	0.00	277.3	0.0	0.00	0.0
96.5	0.16	587.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
279.6	2.30	121.7	0.0	0.00	0.0
82.0	0.07	1,162.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
54.8	1.02	53.7	0.0	0.00	0.0
33.5	0.42	79.3	0.0	0.00	0.0
36.2	0.13	270.1	0.0	0.00	0.0
293.0	0.33	895.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.6	0.08	139.8	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	96.0	0.0	0.00	0.0
205.1	0.34	594.5	0.0	0.00	0.0
394.2	1.21	326.9	0.0	0.00	0.0
358.8	0.91	394.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
37.4	0.12	302.7	0.0	0.00	0.0
69.0	0.15	473.3	0.0	0.00	0.0
8.7	0.06	139.8	0.0	0.00	0.0
283.4	1.34	211.6	0.0	0.00	0.0
119.6	1.26	94.6	0.0	0.00	0.0
385.6	0.82	468.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
31.1	0.25	124.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.1	0.02	218.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.9	0.02	307.6	0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	106.5	0.0	0.00	0.0
44.9	0.11	424.1	0.0	0.00	0.0
10.4	0.01	748.2	0.0	0.00	0.0
9.9	0.02	442.8	0.6	0.00	127.1
138.3	0.83	167.0	0.0	0.00	0.0
116.0	0.59	195.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
130.8	0.17	771.1	0.0	0.00	0.0
1.3	0.02	64.6	0.0	0.00	0.0
2.7	0.03	89.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
19.0	0.03	574.4	0.0	0.00	0.0
2.2	0.00	460.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.4	0.02	124.0	0.0	0.00	0.0
607.9	1.41	431.7	0.0	0.00	0.0
2.4	0.02	129.9	0.0	0.00	0.0
28.7	0.09	312.9	0.0	0.00	0.0
122.7	0.53	232.4	0.0	0.00	0.0
110.9	0.16	676.1	0.0	0.00	0.0
40.6	0.12	346.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.0	0.02	98.0	0.0	0.00	0.0
22.9	0.05	474.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.8	0.00	2,044.4	0.0	0.00	0.0
12.4	0.05	261.4	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.0	0.06	70.0	0.0	0.00	0.0
168.0	0.26	650.3	99.0	0.12	819.6
228.9	2.04	112.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.02	41.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
117.6	1.07	110.0	0.0	0.00	0.0
15.7	0.04	388.2	0.0	0.00	0.0
48.6	0.24	200.6	0.0	0.00	0.0
59.7	0.15	409.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.3	0.09	115.9	0.0	0.00	0.0
291.4	0.41	717.5	0.0	0.00	0.0
51.9	0.12	437.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
44.7	0.48	94.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.9	0.01	177.8	0.0	0.00	0.0
36.4	0.03	1,157.0	0.0	0.00	0.0
12.2	0.01	1,417.5	0.0	0.00	0.0
7.1	0.05	156.5	0.0	0.00	0.0
321.6	0.69	466.0	4.4	0.00	1,121.0
1.2	0.00	640.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
12.1	0.01	1,862.0	0.0	0.00	0.0
287.5	0.38	754.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
15.6	0.06	241.1	0.0	0.00	0.0
247.8	1.24	200.6	0.0	0.00	0.0
3.0	0.00	2,256.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.00	471.9	0.0	0.00	0.0
292.2	1.21	241.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
275.8	0.64	429.8	0.0	0.00	0.0
12.9	0.12	111.0	0.0	0.00	0.0
35.7	0.27	130.0	0.0	0.00	0.0
4.3	0.01	299.8	0.0	0.00	0.0
100.9	0.08	1,261.6	0.0	0.00	0.0
36.1	0.26	139.9	0.0	0.00	0.0
41.7	0.14	296.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
110.4	0.33	332.6	0.0	0.00	0.0
36.0	0.02	1,868.0	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
9.0	0.05	169.8	0.0	0.00	0.0
6.5	0.11	60.8	0.0	0.00	0.0
98.7	1.02	96.3	0.0	0.00	0.0
6.2	0.03	190.5	0.0	0.00	0.0
204.3	1.45	140.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
119.2	0.06	2,145.2	0.0	0.00	0.0
0.6	0.00	951.9	0.0	0.00	0.0
48.8	0.10	468.9	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	287.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.7	0.01	359.6	0.0	0.00	0.0
104.4	0.28	369.4	0.0	0.00	0.0
15.0	0.03	524.2	0.0	0.00	0.0
10.2	0.04	245.3	0.0	0.00	0.0
112.5	0.31	363.0	0.0	0.00	0.0
20.3	1.08	18.7	0.0	0.00	0.0
2.5	0.01	488.2	11.1	0.01	2,130.6
118.2	0.19	611.9	0.0	0.00	0.0
1.8	0.00	525.5	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	149.5	0.0	0.00	0.0
27.5	0.20	137.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
177.6	1.06	166.9	0.0	0.00	0.0
18.4	0.03	575.0	0.0	0.00	0.0
31.3	0.31	101.2	0.0	0.00	0.0
5.8	0.08	69.8	0.0	0.00	0.0
8.7	0.02	371.8	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	125.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
49.4	0.22	228.8	0.0	0.00	0.0
6.7	0.02	318.1	0.0	0.00	0.0
11.3	0.02	477.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
61.3	1.06	58.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
42.0	0.06	672.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6.8	0.07	99.6	0.0	0.00	0.0
389.1	0.72	538.7	0.0	0.00	0.0
92.2	0.74	124.5	0.0	0.00	0.0
651.3	2.09	311.7	0.0	0.00	0.0
37.6	0.06	636.8	0.0	0.00	0.0
127.9	0.30	428.0	0.0	0.00	0.0

15.8	0.20	78.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.0	0.02	49.4	0.0	0.00	0.0
102.4	1.89	54.2	0.0	0.00	0.0
251.9	0.26	965.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
15.7	0.11	148.2	0.0	0.00	0.0
149.4	0.46	321.8	0.0	0.00	0.0
9.8	0.02	496.6	0.0	0.00	0.0
3.7	0.07	51.5	0.0	0.00	0.0
13.3	0.09	145.2	120.0	0.14	885.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
16.1	0.08	192.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
143.1	0.18	788.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	76.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
23.0	0.04	656.3	0.0	0.00	0.0
126.5	0.37	338.2	0.0	0.00	0.0
272.7	0.32	844.3	0.0	0.00	0.0
416.1	2.30	180.6	0.0	0.00	0.0
60.7	0.13	466.3	0.0	0.00	0.0
2.4	0.02	114.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
248.2	0.18	1,350.1	0.2	0.00	267.8
0.4	0.00	214.2	0.0	0.00	0.0
626.3	2.26	276.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.2	0.01	375.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
24.9	0.09	267.6	0.0	0.00	0.0
11.7	0.01	909.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
54.6	0.20	276.2	0.0	0.00	0.0
77.9	0.37	207.9	0.0	0.00	0.0
327.2	0.47	699.3	0.0	0.00	0.0
2.9	0.03	84.3	0.0	0.00	0.0
132.4	1.04	127.0	0.0	0.00	0.0
58.4	0.19	310.2	0.0	0.00	0.0
10.3	0.04	277.1	0.0	0.00	0.0
382.2	2.57	148.6	0.0	0.00	0.0

97.8	1.07	91.1	0.0	0.00	0.0
17.2	0.06	277.8	0.0	0.00	0.0
2.3	0.02	118.3	0.0	0.00	0.0
41.7	0.27	152.1	0.0	0.00	0.0
11.2	0.05	222.8	0.0	0.00	0.0
3.4	0.01	246.9	0.0	0.00	0.0
150.9	1.14	133.0	0.0	0.00	0.0
49.9	0.09	586.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
64.0	0.10	666.2	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	203.8	0.0	0.00	0.0
55.2	0.14	402.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
33.4	0.04	791.8	0.0	0.00	0.0
2.1	0.00	737.1	0.0	0.00	0.0
4.3	0.04	117.6	0.0	0.00	0.0
100.1	0.20	489.6	0.0	0.00	0.0
17.5	0.15	120.3	0.0	0.00	0.0
257.6	1.06	242.8	0.0	0.00	0.0
200.0	1.05	189.7	0.0	0.00	0.0
173.3	0.52	333.2	0.0	0.00	0.0
7.8	0.06	140.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	60.6	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	123.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	16.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.4	0.01	268.1	0.0	0.00	0.0
45.7	0.21	216.9	0.0	0.00	0.0
15.4	0.14	106.7	0.0	0.00	0.0
12.0	0.03	383.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.5	0.02	116.2	0.0	0.00	0.0
92.9	1.00	92.6	0.0	0.00	0.0
73.1	1.01	72.6	0.0	0.00	0.0
6.0	0.02	336.9	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	70.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.0	0.02	159.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
22.4	0.01	1,703.3	0.0	0.00	0.0
0.9	0.01	84.9	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	78.3	0.0	0.00	0.0

355.9	0.36	987.7	0.0	0.00	0.0
739.0	3.74	197.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
204.0	1.00	203.8	0.0	0.00	0.0
319.8	2.09	153.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.4	0.01	326.1	0.0	0.00	0.0
88.4	1.08	81.8	0.0	0.00	0.0
68.6	0.15	466.2	0.7	0.00	1,710.0
82.1	0.23	349.5	0.0	0.00	0.0
368.8	1.16	318.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	235.4	0.0	0.00	0.0
25.8	0.07	379.1	0.0	0.00	0.0
12.8	0.06	228.8	0.0	0.00	0.0
1.9	0.00	593.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	18.8	0.01	2,060.1
465.0	0.83	563.3	0.0	0.00	0.0
81.5	0.23	352.4	0.0	0.00	0.0
54.3	0.22	251.7	0.0	0.00	0.0
140.8	0.57	245.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
62.4	0.20	310.0	0.0	0.00	0.0
24.0	0.19	126.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
26.9	1.18	22.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
11.1	0.05	220.5	0.0	0.00	0.0
1,160.2	1.39	836.3	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	200.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
45.6	0.25	183.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
11.5	0.13	90.8	0.0	0.00	0.0
189.8	0.29	645.7	0.0	0.00	0.0
18.1	0.03	639.2	0.0	0.00	0.0
72.8	0.16	467.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
53.3	0.07	728.1	0.0	0.00	0.0
134.0	1.33	100.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.1	0.03	319.7	0.0	0.00	0.0
2.9	0.04	74.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

229.6	0.42	553.1	0.0	0.00	0.0
71.7	0.11	662.7	0.0	0.00	0.0
0.9	0.01	120.7	0.0	0.00	0.0
195.7	2.34	83.7	0.0	0.00	0.0
10.9	0.12	88.3	0.0	0.00	0.0
4.2	0.00	865.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
62.1	0.34	181.2	0.0	0.00	0.0
83.2	0.12	710.2	0.0	0.00	0.0
6.5	0.03	213.9	0.0	0.00	0.0
51.5	0.08	659.5	0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	57.9	0.0	0.00	57.8
367.8	1.00	366.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
7.0	0.03	242.5	0.0	0.00	0.0
56.0	0.13	416.9	0.0	0.00	0.0
314.1	0.41	762.0	0.0	0.00	0.0
20.2	0.05	426.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.7	0.02	548.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
104.7	0.39	271.7	0.0	0.00	0.0
305.2	1.32	232.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
211.4	0.53	399.8	0.0	0.00	0.0
39.0	0.13	304.7	0.0	0.00	0.0
107.5	0.09	1,154.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.9	0.08	141.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	76.1	0.0	0.00	0.0
210.6	1.30	162.0	0.0	0.00	0.0
205.7	0.37	554.0	0.0	0.00	0.0
309.1	0.33	925.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
53.5	0.02	2,258.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
59.5	0.38	155.2	0.0	0.00	0.0
4.6	0.03	163.6	0.0	0.00	0.0
113.9	1.01	112.5	0.0	0.00	0.0

0.7	0.01	92.1	0.0	0.00	0.0
2.4	0.02	122.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.2	0.01	390.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
17.3	0.03	606.5	0.0	0.00	0.0
6.0	0.06	105.0	0.0	0.00	0.0
265.7	0.46	583.4	0.0	0.00	0.0
89.6	0.65	137.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
335.8	2.15	156.0	0.0	0.00	0.0
147.3	1.11	132.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1,607.7	3.60	446.7	0.0	0.00	0.0
1.3	0.02	83.3	0.0	0.00	0.0
2.9	0.03	107.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
199.4	0.43	460.7	0.0	0.00	0.0
103.0	0.20	524.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
117.8	1.00	118.2	0.0	0.00	0.0
30.7	0.11	286.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	115.7	0.0	0.00	0.0
154.1	1.15	134.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
5.1	0.04	133.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
140.0	0.35	394.7	0.0	0.00	0.0
126.7	0.29	441.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6.9	0.00	1,481.1	0.0	0.00	0.0
93.3	0.39	241.1	0.0	0.00	0.0
219.2	1.18	185.4	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	56.3	0.0	0.00	0.0
46.0	0.20	229.2	0.0	0.00	0.0
78.7	0.09	902.9	0.0	0.00	0.0
140.6	1.04	134.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.4	0.05	224.9	0.0	0.00	0.0
27.4	0.06	445.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

1.2	0.01	183.5	0.0	0.00	0.0
297.1	1.35	220.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
9.1	0.07	128.9	0.0	0.00	0.0
71.5	0.15	466.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
88.8	0.09	1,015.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
145.5	0.18	826.2	0.0	0.00	0.0
7.1	0.02	357.5	0.0	0.00	0.0
111.7	1.28	87.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.00	789.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
37.5	0.09	415.3	0.0	0.00	0.0
15.6	0.76	20.6	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
144.5	1.03	140.0	0.0	0.00	0.0
83.6	0.16	514.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.1	0.03	143.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
8.2	0.04	185.5	0.0	0.00	0.0
120.5	2.16	55.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
568.0	1.99	285.9	0.0	0.00	0.0
142.5	0.33	437.7	0.0	0.00	0.0
43.4	1.00	43.6	0.0	0.00	0.0
47.2	0.11	412.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
122.1	0.18	683.1	0.0	0.00	0.0
1.7	0.00	531.5	0.0	0.00	0.0
31.2	0.14	220.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
66.6	0.23	283.6	0.0	0.00	0.0
104.0	0.11	975.8	0.0	0.00	0.0
93.7	0.21	443.0	0.0	0.00	0.0
15.4	0.19	81.2	0.0	0.00	0.0
414.8	0.84	492.9	0.0	0.00	0.0
66.3	0.52	126.4	0.0	0.00	0.0
13.4	0.08	159.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1,162.5	2.93	396.8	0.0	0.00	0.0
85.5	0.23	373.3	0.0	0.00	0.0

190.4	0.51	369.8	0.0	0.00	0.0
25.4	0.11	240.5	0.0	0.00	0.0
97.9	0.57	173.1	0.0	0.00	0.0
57.8	0.04	1,396.3	0.0	0.00	0.0
1.2	0.00	482.7	0.0	0.00	0.0
39.5	0.04	1,005.5	0.0	0.00	0.0
256.5	0.42	609.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
38.3	0.34	113.0	0.0	0.00	0.0
86.6	0.78	110.8	0.2	0.00	191.1
4.8	0.01	343.8	0.0	0.00	0.0
6.4	0.05	127.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
9.8	0.03	388.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
89.9	0.10	880.5	0.0	0.00	0.0
174.5	1.23	141.5	0.0	0.00	0.0
72.7	0.06	1,297.6	0.0	0.00	0.0
270.1	0.56	484.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
370.0	0.35	1,072.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
470.0	1.32	354.9	0.0	0.00	0.0
4.1	0.03	156.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	102.8	0.0	0.00	0.0
160.5	1.07	149.7	0.0	0.00	0.0
186.7	0.18	1,016.0	0.0	0.00	0.0
311.6	0.71	437.6	0.0	0.00	0.0
111.4	1.29	86.7	0.0	0.00	0.0
154.9	0.56	274.9	0.0	0.00	0.0

xi.
All Days - Wildlife

ii.
Normalized - Equip OH

SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI
		0.0	0.00	0.0				17.9	0.95
		11.1	0.30	37.5				4.6	0.07
		0.4	0.01	43.2				4.6	0.03
		12.1	0.27	45.5				7.0	0.08
		2.6	0.03	92.7				11.0	0.18
		7.6	0.07	111.9				26.9	1.02
		1.0	0.01	77.3				0.0	0.00
		12.8	0.12	108.6				3.3	0.02
		6.7	0.09	73.9				4.6	0.04
		0.8	0.02	39.6				25.7	0.23
		17.7	0.71	24.8				0.1	0.00
		0.0	0.00	0.0				0.0	0.00
		0.0	0.00	0.0				0.0	0.00
		1.2	0.02	56.3				1.5	0.02

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.6	0.04	58.6	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.6	0.04	62.2	0.8	0.01
1.6	0.04	44.9	3.4	0.02
0.0	0.00	0.0	3.5	0.04
8.0	0.04	185.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.0	0.05	58.8	5.2	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.5	0.03	47.4	11.4	0.24
1.8	0.02	88.7	1.5	0.02
0.2	0.00	111.6	219.1	1.88
2.5	0.07	38.3	1.0	0.01
1.9	0.03	68.4	243.5	1.33
6.7	0.06	112.6	24.1	1.00
0.4	0.01	48.7	0.0	0.00
3.0	0.03	93.7	0.3	0.00
6.4	0.15	41.5	1.6	0.02
0.0	0.00	0.0	3.5	0.02
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00
3.1	0.02	142.2	77.4	0.58
0.1	0.00	185.2	0.3	0.00
1.2	0.01	98.2	0.2	0.00
0.7	0.01	107.2	4.9	0.05
7.8	0.09	86.1	10.6	0.10
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.6	0.01	294.5	132.1	0.87
4.1	0.08	51.8	1.3	0.02
0.0	0.00	0.0	6.8	0.02
0.8	0.02	45.8	3.4	0.06
16.0	0.24	65.7	2.1	0.06
0.8	0.01	133.4	0.2	0.00
0.2	0.00	68.7	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	2.1	0.02
0.0	0.00	0.0	1.6	0.02
1.5	0.01	113.6	102.0	1.05
3.1	0.05	59.2	11.4	0.04
25.9	0.11	244.9	0.1	0.00
0.7	0.00	341.3	7.0	0.11
1.3	0.02	54.7	6.4	0.02
3.5	0.08	43.9	4.0	0.02
0.5	0.01	43.0	0.0	0.00
2.7	0.05	50.9	3.3	0.06
11.0	0.30	37.3	12.5	0.07
0.1	0.00	35.5	0.2	0.00
0.6	0.02	34.8	8.3	0.01

0.8	0.01	102.4	87.2	1.00
9.8	0.15	64.0	0.0	0.00
2.0	0.05	39.0	11.2	0.12
5.4	0.03	158.3	30.2	0.49
0.0	0.00	0.0	16.2	0.03
18.0	0.27	66.5	16.9	0.14
0.8	0.02	43.3	18.5	0.08
2.3	0.06	35.3	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	6.5	0.04
0.5	0.00	133.1	0.0	0.00
3.6	0.07	54.7	17.4	0.07
3.4	0.03	104.0	105.3	1.00
10.6	0.12	88.5	19.0	0.09
2.1	0.07	29.0	13.2	0.12
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.1	0.00	54.2	1.1	0.01
9.7	0.13	75.7	0.3	0.00
0.0	0.00	0.0	167.9	1.49
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
82.7	1.08	76.3	5.5	0.05
0.2	0.00	49.0	1.5	0.01
1.9	0.04	54.9	3.8	0.03
7.3	0.11	64.6	7.9	0.08
1.6	0.02	76.5	0.0	0.00
1.8	0.06	30.2	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00
6.9	0.13	54.8	8.2	0.15
0.9	0.01	64.8	6.6	0.11
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00
7.1	0.12	61.5	10.2	0.04
0.8	0.02	40.5	15.2	0.06
0.0	0.00	0.0	2.7	0.01
0.0	0.00	0.0	1.5	0.02
3.9	0.05	85.0	6.4	0.05
5.5	0.06	85.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	16.1	0.10
2.9	0.01	265.6	0.7	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.2	0.01	106.7	1.4	0.01
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00
1.5	0.02	64.9	0.6	0.00
2.7	0.02	111.9	68.0	0.31
1.7	0.03	52.4	0.3	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.1	0.00	67.0	0.4	0.01
6.5	0.14	47.3	2.0	0.01
19.8	0.30	65.7	21.3	0.16

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.6	0.01	49.1	19.8	0.17
0.0	0.00	0.0	29.0	0.04
31.3	0.29	108.7	1.4	0.00
0.3	0.01	54.1	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	271.6	0.63
0.2	0.00	151.4	4.4	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.00	154.0	15.4	0.62
0.6	0.02	27.5	0.8	0.01
7.9	0.05	169.3	2.0	0.01
49.7	0.58	86.3	0.4	0.00
1.9	0.04	41.8	0.9	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.5	0.05	94.5	4.4	0.05
1.0	0.04	26.4	9.4	0.10
0.8	0.01	72.0	1.1	0.01
1.0	0.01	120.5	7.6	0.05
9.6	0.07	135.6	14.0	0.13
41.7	1.03	40.6	0.5	0.01
0.7	0.02	33.6	7.7	0.05
4.2	0.07	57.3	5.3	0.07
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.9	0.08	59.3	2.2	0.02
0.0	0.00	0.0	5.0	0.12
8.1	0.13	63.7	1.1	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
5.2	0.05	114.2	1.5	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	5.3	0.02
4.6	0.06	72.0	1.9	0.05
0.5	0.01	47.4	6.5	0.09
8.1	0.09	92.8	9.2	0.07
0.0	0.00	55.6	0.1	0.00
2.3	0.02	135.3	0.9	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
12.9	0.23	57.1	1.2	0.03
5.6	0.08	67.3	17.7	0.12
3.2	0.09	35.7	0.5	0.01
0.0	0.00	0.0	3.1	0.03
1.3	0.01	186.0	0.7	0.01
11.3	0.18	62.8	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.2	0.01	44.8	0.0	0.00
22.1	0.09	233.6	31.3	1.08
4.1	0.09	44.9	16.8	0.17
7.7	0.09	88.0	91.2	1.03

5.2	0.10	52.7	5.9	0.04
2.0	0.04	45.1	94.2	1.22
0.6	0.01	105.2	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.6	0.06	58.4	0.6	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.5	0.08	45.3	12.5	0.08
0.0	0.00	0.0	2.7	0.03
2.8	0.04	65.2	0.0	0.00
6.7	0.08	81.9	2.3	0.02
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.8	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.8	0.02	48.3	66.2	1.04
0.0	0.00	0.0	1.3	0.02
0.9	0.02	49.3	3.3	0.05
0.2	0.00	126.8	86.8	1.40
2.8	0.05	52.5	10.6	0.14
0.0	0.00	0.0	5.5	0.08
0.6	0.01	70.4	2.9	0.03
1.1	0.02	73.5	0.8	0.01
1.9	0.04	46.2	0.7	0.00
1.8	0.01	124.8	6.1	0.04
7.5	0.15	48.5	11.1	0.14
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
53.6	0.74	72.6	0.7	0.00
14.3	0.19	74.8	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.6	0.01
11.0	0.26	41.6	10.2	0.56
0.8	0.01	140.7	0.0	0.00
9.2	0.15	60.4	4.7	0.07
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.6	0.01	167.2	11.0	0.09
4.5	0.01	374.2	0.5	0.00
2.0	0.04	46.2	44.3	0.15
0.0	0.00	0.0	3.1	0.04
0.2	0.00	55.9	0.0	0.00
8.7	0.13	66.6	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
7.5	0.13	57.6	0.4	0.01
1.5	0.02	68.8	2.7	0.02
2.3	0.05	45.6	9.4	0.19
4.4	0.14	30.9	22.6	0.14
0.0	0.00	0.0	1.8	0.04
0.3	0.00	74.5	0.0	0.00
4.2	0.04	105.4	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	24.1	1.00

0.5	0.01	56.4	1.8	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	1.5	0.02
0.8	0.01	112.5	1.4	0.03
1.4	0.02	59.2	94.0	1.14
5.3	0.08	66.4	0.8	0.01
1.3	0.02	60.4	11.8	0.10
1.3	0.01	92.3	5.2	0.02
2.4	0.04	54.7	19.1	0.02
130.5	1.04	125.4	11.8	0.13
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
7.9	0.13	62.7	5.6	0.07
1.7	0.01	135.1	1.3	0.01
1.7	0.01	160.9	2.7	0.05
4.0	0.06	63.5	29.5	1.02
1.6	0.02	63.8	0.1	0.00
3.1	0.03	89.2	0.0	0.00
3.3	0.06	58.9	0.2	0.00
6.6	0.13	51.8	12.0	0.06
1.6	0.01	121.9	30.7	0.28
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.4	0.00	173.7	0.6	0.00
5.7	0.06	94.9	2.1	0.01
4.4	0.03	142.7	3.0	0.04
2.7	0.05	52.9	10.4	0.15
26.1	1.00	26.0	0.0	0.00
0.5	0.01	89.6	0.0	0.00
25.9	1.01	25.6	2.8	0.01
4.4	0.07	64.0	0.4	0.00
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00
0.8	0.02	49.8	6.5	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.2	0.06	37.6	8.5	0.10
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
2.9	0.04	77.7	0.5	0.00
3.6	0.07	53.9	274.6	2.25
5.5	0.08	71.0	1.2	0.01
0.3	0.00	96.9	16.8	0.12
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
11.6	0.25	46.9	1.8	0.03
6.7	0.12	57.9	3.2	0.03
0.1	0.00	174.0	6.2	0.06
1.1	0.01	85.5	113.2	0.71

2.9	0.05	61.0	20.6	0.06
1.9	0.03	61.0	61.2	1.00
2.6	0.09	27.9	114.2	0.99
1.0	0.02	52.9	0.5	0.01
0.0	0.00	0.0	7.5	0.07
0.6	0.01	81.3	3.1	0.03
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
2.4	0.03	87.4	0.5	0.00
4.3	0.06	69.3	8.4	0.13
2.4	0.03	69.8	1.0	0.01
0.2	0.00	145.2	1.0	0.01
0.5	0.01	63.3	2.7	0.02
0.7	0.01	52.4	0.1	0.00
2.6	0.04	68.9	0.5	0.01
1.1	0.01	98.5	0.4	0.01
0.1	0.00	47.8	1.2	0.01
3.9	0.07	56.7	0.0	0.00
17.0	0.19	90.0	5.4	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.2	0.00	47.8	0.0	0.00
1.5	0.02	84.6	0.7	0.01
1.6	0.03	45.6	0.0	0.00
2.7	0.03	84.8	10.6	0.04
1.1	0.02	66.9	0.1	0.00
1.7	0.03	50.6	0.7	0.01
33.0	0.42	79.5	0.3	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.6	0.03	49.2	7.3	0.03
0.7	0.02	43.1	0.1	0.00
1.3	0.02	84.5	6.6	0.02
0.0	0.00	0.0	7.2	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.1	0.00	67.3	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.6	0.01	91.3	0.3	0.00
1.1	0.02	58.9	28.9	0.08
3.1	0.06	53.0	2.4	0.06
8.8	0.17	52.1	29.3	0.19
23.4	0.22	108.9	4.8	0.02
0.0	0.00	0.0	106.0	1.08
9.2	0.24	39.1	87.9	1.01
0.7	0.01	137.2	147.7	1.08
5.4	0.08	69.9	2.3	0.01
3.1	0.07	44.9	17.4	0.25
24.9	0.32	77.1	0.2	0.00
0.7	0.01	127.2	2.1	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00

0.6	0.01	64.1	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.1	0.00	73.4	9.8	0.07
0.4	0.01	48.2	12.4	0.13
2.2	0.05	45.5	112.7	1.00
2.8	0.03	94.6	0.7	0.01
1.1	0.03	38.0	0.6	0.01
0.7	0.02	43.1	6.5	0.05
2.1	0.02	94.0	1.1	0.01
1.8	0.03	59.0	0.5	0.00
0.1	0.00	40.0	31.7	0.95
6.7	0.12	56.9	10.3	0.04
0.5	0.01	46.8	4.0	0.04
0.0	0.00	0.0	1.3	0.01
0.6	0.01	89.5	3.6	0.07
14.8	0.34	43.5	7.9	0.05
0.0	0.00	26.0	0.0	0.00
30.8	0.51	60.1	0.3	0.00
2.3	0.02	124.1	7.4	0.05
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.7	0.01	80.4	6.4	0.04
1.3	0.02	58.3	9.1	0.03
4.1	0.03	116.1	11.2	0.03
10.0	0.09	106.1	7.9	0.07
2.0	0.03	58.8	4.7	0.02
0.0	0.00	0.0	0.6	0.01
0.0	0.00	0.0	0.5	0.01
0.5	0.01	77.3	0.1	0.00
1.9	0.04	51.9	0.2	0.00
19.4	0.18	109.9	141.0	0.44
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.5	0.08	44.9	11.0	0.10
0.9	0.01	129.2	33.9	1.02
7.9	0.09	83.7	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.8	0.06	44.9	20.9	0.24
3.4	0.03	101.8	1.1	0.01
0.2	0.01	38.2	6.4	0.07
2.5	0.05	54.5	34.2	1.01
18.2	0.32	56.3	23.8	0.35
26.7	0.95	28.1	0.0	0.00
1.4	0.02	80.4	4.4	0.05
1.2	0.03	45.8	1.8	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.8	0.04	79.1	5.1	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
8.3	0.11	76.5	10.8	0.07

1.7	0.03	63.9	0.5	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
5.6	0.04	132.4	83.2	0.92
1.8	0.03	53.0	0.0	0.00
1.1	0.01	91.5	0.1	0.00
8.1	0.19	42.3	2.9	0.01
1.6	0.02	84.5	3.9	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.7	0.07	56.4	0.2	0.00
8.7	0.13	64.7	10.5	0.06
0.6	0.01	81.6	2.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
6.8	0.07	101.3	3.0	0.02
2.1	0.02	102.3	1.5	0.02
0.0	0.00	0.0	13.3	0.13
3.7	0.05	69.1	0.0	0.00
1.6	0.03	58.3	0.0	0.00
1.2	0.02	74.2	21.2	0.20
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.2	0.08	55.0	4.1	0.08
0.1	0.00	90.6	22.6	1.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	21.2	0.04
0.4	0.01	39.0	6.9	0.12
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.4	0.01	57.1	0.3	0.00
5.7	0.07	80.1	8.0	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.8	0.05	83.6	3.8	0.02
12.2	0.11	110.3	0.0	0.00
7.3	0.14	52.8	6.7	0.03
15.0	0.06	232.0	19.1	0.05
0.0	0.00	0.0	8.6	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.5	0.01	34.7	6.9	0.12
27.4	0.34	80.9	8.0	0.02
5.9	0.09	66.9	0.9	0.02
1.0	0.02	64.1	2.5	0.03
2.2	0.01	336.6	0.0	0.00
8.7	0.18	49.2	1.6	0.02
2.4	0.04	63.0	21.6	0.29
2.7	0.04	65.6	4.7	0.03
0.0	0.00	0.0	77.1	0.93
18.5	1.04	17.8	5.2	0.01
103.5	0.88	117.0	0.0	0.00
1.8	0.03	58.4	2.2	0.01

64.7	0.94	69.2	1.2	0.01
0.4	0.00	99.8	0.0	0.00
10.5	0.09	115.0	456.9	1.69
2.9	0.04	71.8	0.2	0.00
0.2	0.01	22.5	6.3	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	35.4	0.33
13.2	0.34	38.9	2.8	0.03
1.2	0.01	98.3	0.1	0.00
3.1	0.07	44.3	8.5	0.03
0.8	0.02	40.6	2.5	0.01
0.0	0.00	0.0	48.6	0.99
3.1	0.04	72.5	8.3	0.04
0.5	0.00	114.6	6.2	0.04
2.4	0.04	68.8	0.0	0.00
9.5	0.10	96.8	0.1	0.00
0.8	0.01	67.9	60.6	0.55
0.0	0.00	0.0	2.5	0.02
0.3	0.01	47.2	3.1	0.02
3.3	0.08	40.8	0.8	0.03
1.7	0.02	112.8	0.7	0.01
0.2	0.00	45.5	0.0	0.00
0.3	0.00	114.2	0.0	0.00
1.6	0.03	53.6	1.4	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
7.0	0.11	64.4	136.2	0.30
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	100.2	0.24
0.7	0.01	55.9	5.0	0.05
11.6	0.14	82.1	0.1	0.00
3.3	0.04	79.8	18.2	0.18
0.6	0.01	73.2	8.5	0.05
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	16.2	0.16
10.6	0.17	63.9	0.4	0.00
0.2	0.00	58.9	3.1	0.02
2.9	0.03	107.4	6.3	0.05
1.7	0.03	62.4	3.4	0.06
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00
30.2	1.02	29.7	4.1	0.03
6.8	0.10	71.8	0.1	0.00
9.9	0.11	89.7	52.4	1.51
0.7	0.02	37.4	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	4.7	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00

1.7	0.02	112.5	0.3	0.01
3.4	0.05	71.7	4.8	0.03
0.0	0.00	0.0	1.4	0.01
1.3	0.02	52.9	0.4	0.01
0.1	0.00	61.8	4.2	0.02
4.1	0.03	159.9	0.0	0.00
5.0	0.15	33.8	4.8	0.04
0.4	0.01	33.0	0.1	0.00
5.0	0.19	26.0	0.0	0.00
13.0	0.18	73.8	11.0	0.18
0.1	0.00	70.2	2.3	0.01
7.8	0.18	42.6	17.3	0.07
1.2	0.01	121.7	0.3	0.00
2.0	0.03	63.7	9.8	0.06
2.4	0.04	66.0	0.0	0.00
2.8	0.05	54.2	0.0	0.00
7.1	0.21	34.2	16.4	0.21
32.3	0.54	59.8	13.0	0.25
8.9	0.15	58.3	18.6	0.25
8.6	0.05	177.5	1.1	0.01
1.5	0.03	48.4	3.9	0.03
0.4	0.01	51.5	5.6	0.08
0.6	0.01	87.2	0.0	0.00
0.2	0.00	65.6	0.1	0.00
6.1	0.07	85.1	4.5	0.07
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
16.4	0.15	106.6	41.9	0.48
1.3	0.02	63.6	8.5	0.02
0.0	0.00	0.0	12.7	0.12
6.8	0.06	113.0	0.0	0.00
78.0	0.99	79.0	0.1	0.00
0.9	0.02	52.0	0.0	0.00
0.1	0.00	55.9	24.9	0.17
15.1	0.30	50.4	0.0	0.00
1.7	0.05	34.1	4.0	0.11
0.7	0.01	63.0	3.2	0.04
18.0	0.23	78.8	7.5	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.2	0.00	67.0	0.1	0.00
36.1	0.24	151.7	0.5	0.01
1.6	0.02	85.5	7.1	0.11
3.3	0.03	96.9	118.8	1.00
4.9	0.06	86.6	7.1	0.06
0.9	0.01	93.2	0.1	0.00
1.6	0.02	93.4	1.6	0.02

4.5	0.09	48.7	24.9	0.48
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.5	0.05	84.9	1.7	0.01
0.0	0.00	32.0	30.7	0.34
3.6	0.07	47.9	1.7	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.3	0.04	35.0	113.8	0.69
2.1	0.08	25.4	3.7	0.07
0.0	0.00	0.0	4.7	0.03
48.1	0.39	123.4	3.1	0.03
4.4	0.03	163.3	7.2	0.06
120.2	1.00	120.0	3.5	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.7	0.01	58.4	0.3	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.8	0.01	128.9	252.0	2.21
68.8	1.00	68.6	61.8	1.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.9	0.01	71.2	30.9	0.32
5.0	0.02	258.7	6.6	0.04
0.0	0.00	0.0	2.4	0.04
2.3	0.01	157.6	1.7	0.01
0.0	0.00	0.0	11.8	0.14
7.9	0.14	57.6	13.5	0.10
5.2	0.05	100.3	27.9	0.21
0.0	0.00	0.0	1.7	0.01
1.2	0.02	65.7	1.2	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	11.1	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.7	0.06	28.9	1.3	0.03
2.8	0.07	40.4	3.3	0.04
0.3	0.00	79.3	0.1	0.00
2.2	0.03	75.6	16.0	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.4	0.01	57.1	0.1	0.00
7.2	0.11	63.7	1.3	0.01
0.1	0.00	62.1	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	6.4	0.04
0.0	0.00	0.0	0.4	0.01
3.2	0.05	66.5	6.5	0.02
22.0	0.12	181.5	14.5	0.17
19.0	0.21	90.1	0.8	0.01
28.0	1.05	26.6	14.8	0.07
0.2	0.00	36.1	0.5	0.01
0.5	0.00	121.3	1.7	0.01

2.1	0.06	37.0	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.1	0.02	197.9	30.7	0.31
7.3	0.11	65.9	6.8	0.06
0.4	0.01	50.1	1.8	0.02
0.0	0.00	0.0	16.0	0.13
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.2	0.04	56.6	3.6	0.04
3.0	0.06	52.3	9.9	0.16
8.5	0.15	56.2	21.0	0.17
7.0	0.07	95.0	1.0	0.01
1.2	0.01	87.4	5.8	0.10
2.4	0.04	55.6	16.7	0.14
3.1	0.04	85.4	0.3	0.00
0.0	0.00	63.2	23.4	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.3	0.03	70.2	4.3	0.05
0.0	0.00	0.0	0.7	0.01
1.6	0.03	58.8	5.6	0.05
0.0	0.00	0.0	5.0	0.03
0.5	0.01	52.2	0.4	0.01
0.9	0.02	56.3	7.5	0.05
1.1	0.02	54.3	0.7	0.01
0.6	0.01	78.2	2.4	0.01
5.2	0.12	41.4	1.6	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.6	0.04	60.6	4.5	0.06
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	5.5	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.3	0.01	136.2	0.5	0.00
0.2	0.00	34.2	0.3	0.00
12.8	0.08	165.8	4.1	0.04
4.6	0.10	45.9	5.3	0.04
3.1	0.05	59.8	1.8	0.01
0.5	0.01	59.5	1.1	0.02
0.5	0.01	47.4	0.1	0.00
0.7	0.01	84.1	4.2	0.11
7.0	0.14	49.9	5.3	0.05
7.2	0.09	75.6	2.5	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.4	0.04	64.2	52.1	0.42
2.1	0.05	46.3	0.2	0.00
12.8	0.20	62.8	33.5	0.16
0.6	0.01	68.8	192.4	1.01
6.2	0.06	97.5	0.9	0.01

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.7	0.02	108.8	3.1	0.02
0.4	0.01	35.1	8.8	0.15
0.2	0.01	26.1	5.5	0.01
0.0	0.00	0.0	9.5	1.25
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00
0.4	0.00	150.8	154.1	2.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.5	0.10	45.3	2.4	0.03
2.4	0.09	27.4	9.2	0.08
0.3	0.00	79.7	3.5	0.03
5.7	0.06	101.9	25.2	0.27
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00
1.0	0.01	149.2	11.8	0.08
9.3	0.16	58.0	0.0	0.00
12.4	0.12	106.6	2.2	0.02
9.4	0.09	99.5	1.7	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
10.4	0.07	149.0	0.6	0.01
12.4	0.08	151.3	0.0	0.00
7.3	0.13	56.9	0.9	0.02
5.7	0.06	101.5	0.6	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.4	0.01	41.2	38.8	0.18
16.9	0.23	73.0	6.2	0.05
0.0	0.00	0.0	0.6	0.00
0.5	0.01	55.0	5.8	0.06
0.7	0.01	63.5	0.6	0.01
0.2	0.00	68.5	0.4	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.7	0.02	46.9	98.5	1.14
0.0	0.00	0.0	5.0	0.02
4.4	0.13	35.0	100.7	1.04
0.8	0.01	73.4	0.4	0.01
0.9	0.01	96.6	10.0	0.16
0.0	0.00	0.0	3.0	0.04
6.9	0.09	77.8	5.3	0.06
1.4	0.02	92.4	5.8	0.12
2.2	0.05	43.5	6.9	0.06
0.1	0.00	34.6	9.5	0.03
7.9	0.16	49.3	0.1	0.00
9.8	0.14	70.6	10.4	0.07
10.9	0.13	82.7	0.8	0.01
0.1	0.00	75.0	0.0	0.00
10.7	0.23	46.6	0.6	0.01
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
6.9	0.06	108.0	71.5	0.99
2.0	0.04	45.6	0.0	0.00
3.5	0.05	70.5	1.1	0.01
0.1	0.00	59.5	31.4	0.51
3.0	0.07	45.5	5.1	0.03
3.0	0.05	65.5	0.0	0.00
0.7	0.01	71.3	8.9	0.09
0.0	0.00	0.0	3.0	0.01
0.0	0.00	0.0	16.5	0.11
10.1	0.16	62.6	0.1	0.00
1.2	0.02	60.1	21.5	0.08
0.0	0.00	0.0	4.3	0.04
12.8	0.16	81.6	72.2	1.44
2.9	0.02	183.4	153.7	1.14
6.1	0.10	62.0	0.6	0.01
0.5	0.01	103.0	5.4	0.02
10.3	0.20	52.0	10.7	0.07
4.1	0.05	88.2	4.8	0.08
2.4	0.02	105.9	0.2	0.00
2.2	0.01	145.7	3.5	0.01
0.9	0.01	98.3	1.9	0.02
0.4	0.00	86.1	1.8	0.01
13.5	0.23	59.2	8.4	0.20
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.4	0.01	60.4	5.5	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.8	0.07	68.9	0.0	0.00
0.3	0.01	44.1	2.8	0.04
4.9	0.05	104.0	2.3	0.05
0.0	0.00	0.0	2.0	0.03
0.7	0.01	74.0	1.2	0.01
11.7	0.29	40.6	0.4	0.00
1.0	0.02	47.6	1.9	0.02
0.3	0.00	66.3	1.4	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	55.4	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	2.3	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.6	0.04	45.0	5.4	0.01
38.7	1.00	38.7	0.0	0.00
0.7	0.01	70.0	0.0	0.00
0.2	0.00	75.8	0.2	0.00
35.1	0.66	53.0	6.5	0.03
3.1	0.07	42.5	25.7	0.24
25.8	1.16	22.2	0.2	0.00
0.1	0.00	103.2	0.0	0.00

0.4	0.01	43.7	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.0	0.05	60.7	55.8	1.02
0.0	0.00	0.0	70.9	0.94
0.1	0.00	161.6	4.8	0.03
0.0	0.00	0.0	90.6	1.02
0.3	0.00	79.2	23.6	0.31
2.1	0.05	45.4	93.7	1.00
0.5	0.01	85.9	9.2	0.09
2.3	0.02	96.4	16.6	0.03
12.6	0.28	44.7	1.1	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.5	0.01	42.3	3.5	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	2.9	0.05
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
10.4	0.13	77.1	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
8.4	0.14	58.4	1.9	0.01
0.2	0.00	52.2	11.8	0.15
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.4	0.01	37.9	0.5	0.00
3.4	0.07	49.0	2.8	0.03
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00
0.1	0.00	36.1	3.3	0.04
1.6	0.02	104.2	7.6	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	2.2	0.03
0.0	0.00	0.0	7.4	0.06
1.2	0.02	81.2	2.5	0.00
5.1	0.05	97.9	18.0	0.10
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.5	0.02	105.6	25.4	1.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
10.2	0.18	56.7	1.2	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.2	0.01	38.6	56.6	0.33
0.0	0.00	0.0	42.5	0.35
0.0	0.00	0.0	3.9	0.09
5.1	0.09	57.5	15.8	0.22
2.4	0.04	56.2	4.2	0.04
15.4	1.01	15.3	7.6	0.10
7.1	0.08	87.4	2.7	0.05
4.8	0.09	50.5	0.8	0.02
9.2	0.20	46.8	5.5	0.06
0.0	0.00	0.0	3.1	0.02
2.1	0.05	39.1	0.0	0.00

5.9	0.17	34.8	4.6	0.04
6.6	0.13	49.9	3.0	0.05
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
1.4	0.02	72.4	2.2	0.02
2.7	0.04	65.1	2.4	0.03
0.4	0.01	69.2	3.2	0.02
3.8	0.04	99.1	8.4	0.13
1.6	0.02	74.2	7.2	0.09
0.0	0.00	0.0	0.8	0.00
1.5	0.01	114.5	3.8	0.03
28.8	0.46	62.5	0.8	0.00
30.8	1.03	29.8	4.7	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
52.4	1.18	44.5	5.1	0.07
1.0	0.01	75.6	11.2	0.07
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.1	0.04	87.3	6.5	0.03
7.3	0.06	126.1	549.4	1.02
5.8	0.07	78.2	0.1	0.00
2.5	0.03	91.2	3.1	0.01
12.2	0.27	44.2	6.6	0.12
0.4	0.01	80.0	14.3	0.09
0.9	0.01	74.3	0.0	0.00
0.0	0.00	144.6	1.0	0.01
1.7	0.01	123.9	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	10.0	0.05
3.6	0.03	104.5	11.2	0.09
5.3	0.04	117.9	13.0	0.06
0.2	0.00	60.1	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	68.1	0.77
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.00	63.1	5.1	0.02
0.1	0.00	94.6	8.4	0.02
1.7	0.01	141.4	0.0	0.00
3.3	0.03	99.2	9.8	0.05
0.7	0.01	58.4	0.3	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.0	0.02	99.2	18.4	0.32
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.1	0.01	88.7	0.3	0.00
2.8	0.08	34.7	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	19.4	0.48
0.2	0.00	49.4	2.7	0.01

23.0	0.43	53.2	13.1	0.20
7.1	0.07	106.3	3.7	0.03
4.0	0.01	268.8	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.01	56.0	6.2	0.02
0.6	0.01	95.3	4.5	0.04
8.3	0.18	45.2	0.6	0.01
32.0	1.04	30.8	1.4	0.02
8.4	0.15	56.3	0.7	0.01
13.3	0.21	62.4	4.2	0.02
3.5	0.08	42.7	31.3	0.42
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.2	0.02	52.3	16.7	0.19
0.4	0.00	101.2	2.5	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.6	0.01	155.8	13.7	0.06
1.3	0.02	84.1	0.4	0.00
0.6	0.01	52.0	0.1	0.00
0.9	0.02	47.4	19.5	0.25
4.7	0.06	85.6	3.5	0.04
53.7	1.01	53.1	165.9	1.11
0.6	0.01	59.4	0.5	0.00
4.0	0.04	105.5	13.6	0.04
0.0	0.00	0.0	31.9	0.49
0.9	0.02	45.5	58.7	2.02
4.1	0.06	64.7	1.1	0.02
0.0	0.00	0.0	4.3	0.06
2.6	0.03	77.3	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.3	0.01
1.1	0.01	104.1	3.8	0.03
2.6	0.04	68.2	24.5	0.22
76.2	1.03	74.0	8.0	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
26.8	1.04	25.9	1.1	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.01	54.0	0.4	0.00
2.2	0.02	100.6	1.4	0.01
15.8	0.22	73.0	3.6	0.04
12.0	0.16	74.9	6.7	0.04
0.0	0.00	0.0	3.3	0.04
0.0	0.00	0.0	2.3	0.01
2.5	0.06	46.0	10.9	0.05
18.7	0.10	185.2	30.0	0.08
1.3	0.02	73.9	4.5	0.03
4.0	0.06	71.2	102.6	1.00
119.3	1.03	115.9	19.3	0.12

30.2	1.04	28.9	1.1	0.01
6.0	0.08	74.4	3.3	0.08
0.0	0.00	32.4	0.1	0.00
3.2	0.05	63.0	5.3	0.07
0.8	0.02	45.9	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	51.9	0.35
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	13.4	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.7	0.09	51.3	0.0	0.00
1.2	0.02	63.6	9.9	0.05
0.0	0.00	96.0	24.9	0.10
0.0	0.00	0.0	4.2	0.05
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
2.6	0.06	44.3	2.6	0.04
0.2	0.00	58.8	0.0	0.00
15.1	0.18	85.7	31.0	0.34
6.4	0.24	26.8	14.9	0.06
0.0	0.00	0.0	3.7	0.06
0.1	0.00	55.2	0.0	0.00
13.2	0.21	62.4	2.5	0.02
0.0	0.00	0.0	117.6	0.78
0.0	0.00	0.0	4.6	0.04
0.7	0.01	55.5	18.2	0.19
6.7	0.15	44.1	0.0	0.00
34.5	2.05	16.9	2.7	0.05
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.2	0.00	41.9	0.6	0.01
24.8	0.29	85.8	6.8	0.02
2.0	0.04	45.6	53.3	0.41
9.0	0.19	48.5	7.2	0.06
2.5	0.05	54.4	167.1	1.51
0.0	0.00	0.0	11.1	0.10
2.1	0.05	40.2	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
5.2	0.03	152.5	162.5	1.13
2.5	0.03	78.7	2.6	0.03
0.1	0.00	117.3	0.3	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.3	0.03	162.7	0.9	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
8.8	0.08	104.8	59.7	1.05
0.0	0.00	0.0	17.8	0.37
5.4	0.15	36.9	4.0	0.04
1.0	0.03	38.2	0.8	0.02
1.2	0.02	65.0	4.0	0.02

3.0	0.09	33.9	0.9	0.01
22.4	0.59	37.9	10.1	0.12
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
3.2	0.03	93.6	6.1	0.10
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.4	0.00	75.9	9.9	0.08
3.5	0.04	89.5	0.0	0.00
0.2	0.00	75.2	97.4	0.80
26.0	1.00	26.0	0.0	0.00
2.1	0.03	67.8	4.1	0.03
15.4	0.26	58.8	8.7	0.09
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.2	0.01	91.7	9.9	0.11
3.1	0.03	116.5	18.4	0.08
0.0	0.00	0.0	52.4	1.01
13.4	0.14	94.9	0.9	0.01
9.7	0.05	207.4	36.8	0.94
0.2	0.00	58.0	21.3	0.22
0.0	0.00	0.0	0.6	0.01
3.8	0.04	91.2	9.1	0.05
5.8	0.04	143.3	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	3.0	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
32.6	0.27	120.9	1.5	0.01
11.2	0.11	105.3	0.0	0.00
0.5	0.00	119.0	1.9	0.02
0.0	0.00	0.0	2.1	0.03
14.3	0.13	107.8	49.5	0.87
6.5	0.08	78.0	53.6	0.24
5.1	0.08	62.7	3.5	0.02
11.8	0.07	177.3	0.0	0.00
9.7	0.21	46.4	23.6	0.23
0.1	0.00	45.5	1.8	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.0	0.02	40.0	4.0	0.02
0.0	0.00	0.0	47.6	0.36
0.2	0.00	126.8	1.8	0.02
2.7	0.06	44.9	1.9	0.01
0.6	0.01	106.3	1.0	0.01
3.6	0.03	108.8	2.7	0.01
1.6	0.02	99.3	8.7	0.11
0.7	0.01	66.4	20.7	0.09
22.4	0.24	94.1	40.5	1.07
0.0	0.00	0.0	0.4	0.00
0.0	0.00	0.0	3.3	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	82.0	1.27

0.0	0.00	0.0	13.4	0.16
3.6	0.07	53.5	1.3	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
28.9	0.38	77.1	25.4	0.36
4.5	0.05	84.0	32.1	0.35
0.0	0.00	0.0	10.8	0.04
8.9	0.13	67.8	4.5	0.02
0.8	0.01	78.0	9.6	0.10
1.5	0.01	132.5	150.3	1.02
14.9	0.21	71.8	42.8	0.19
0.3	0.01	47.0	12.7	0.04
2.6	0.03	97.1	1.1	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.3	0.00	55.2	26.5	1.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.6	0.01	66.1	0.0	0.00
0.5	0.00	107.3	0.1	0.00
1.2	0.02	70.1	0.0	0.00
16.1	0.23	70.9	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
4.6	0.01	395.6	5.2	0.01
1.8	0.01	140.4	42.6	0.64
3.4	0.06	59.9	9.6	0.03
3.9	0.08	51.7	5.4	0.04
68.0	1.00	67.7	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	28.4	0.11
0.4	0.01	44.7	10.6	0.13
3.8	0.09	44.1	63.4	0.44
3.8	0.09	43.3	4.0	0.11
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.1	0.00	50.1	21.5	0.08
0.0	0.00	0.0	3.2	0.04
1.1	0.02	63.5	0.7	0.01
80.2	1.03	78.1	6.5	0.08
0.6	0.02	31.6	5.9	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
0.5	0.03	20.1	2.1	0.02
0.8	0.03	26.0	1.2	0.02
1.6	0.02	77.6	0.0	0.00
19.2	0.20	95.4	4.8	0.02
0.0	0.00	0.0	13.9	0.04
0.7	0.02	42.8	11.5	0.03
14.8	0.07	209.5	2.6	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00
1.4	0.02	60.6	11.0	0.15
3.3	0.05	72.3	0.0	0.00

2.0	0.04	52.9	1.4	0.02
2.5	0.03	79.2	19.7	0.02
0.2	0.00	182.9	0.5	0.00
6.0	0.07	81.9	0.8	0.01
1.8	0.01	146.2	1.4	0.01
0.0	0.00	0.0	22.8	0.17
0.5	0.01	80.7	2.6	0.02
0.3	0.00	61.4	0.8	0.00
0.8	0.02	33.7	0.0	0.00
1.3	0.01	85.3	8.3	0.06
5.8	0.05	108.6	4.0	0.06
0.5	0.00	148.1	4.0	0.03
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	42.3	0.47
0.0	0.00	0.0	6.1	0.04
1.0	0.02	47.1	0.6	0.01
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00
2.0	0.04	46.6	113.8	1.02
3.4	0.07	51.6	11.3	1.02
0.8	0.01	57.5	5.5	0.02
1.2	0.04	34.2	17.1	0.15
61.2	0.95	64.7	0.0	0.00
26.8	0.99	27.0	0.0	0.00
0.3	0.00	87.0	0.0	0.00
0.1	0.00	102.8	146.3	1.04
1.4	0.02	91.0	1.3	0.03
2.3	0.02	155.7	41.7	0.23
0.0	0.00	0.0	12.0	0.18
5.4	0.06	96.3	157.4	1.01
1.5	0.01	143.3	38.6	0.30
0.1	0.00	38.0	0.3	0.00
0.0	0.00	28.4	0.4	0.00

ii.
Normalized - Equip UG

I				ii. Normalized - Equip UG				
CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI
18.8				140.5	0.45	309.1		
67.3				0.0	0.00	0.0		
140.1				11.4	0.11	108.0		
83.3				148.1	0.80	184.4		
59.9				4.9	0.04	132.9		
26.4				0.0	0.00	0.0		
0.0				0.0	0.00	0.0		
219.4				0.2	0.00	107.5		
109.5				0.0	0.00	0.0		
113.8				0.4	0.01	51.5		
76.0				39.2	1.89	20.7		
0.0				0.6	0.01	102.3		
0.0				5.2	0.06	88.0		
95.3				0.2	0.00	454.2		

0.0	0.5	0.00	110.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
84.7	118.5	0.14	841.4
148.9	0.4	0.00	240.8
94.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
119.7	22.5	0.12	184.7
0.0	6.5	0.01	972.8
46.7	0.4	0.00	190.8
89.6	117.4	1.00	117.2
116.4	0.0	0.00	0.0
151.3	0.0	0.00	0.0
183.3	3.8	0.01	532.7
24.0	2.5	0.01	397.0
0.0	82.4	1.06	77.6
350.7	0.2	0.00	91.0
71.8	2.3	0.02	123.7
193.6	5.1	0.03	157.9
277.1	70.4	0.56	125.5
133.0	3.5	0.02	160.8
607.0	0.0	0.00	127.6
96.9	8.7	0.03	270.1
97.6	1.1	0.00	347.5
111.1	0.1	0.00	154.7
0.0	2.5	0.02	113.2
152.7	2.7	0.01	203.2
62.8	0.3	0.00	79.3
280.1	0.0	0.00	0.0
61.8	0.0	0.00	0.0
33.3	0.0	0.00	85.3
242.2	37.4	0.20	183.4
0.0	4.2	0.03	129.8
97.2	26.1	0.32	82.1
100.7	0.0	0.00	0.0
97.1	6.4	0.04	167.9
270.3	0.0	0.00	0.0
73.2	32.1	1.01	31.9
64.5	5.1	0.05	96.2
336.9	37.7	0.35	108.1
192.5	0.6	0.00	230.3
0.0	18.9	0.15	126.9
57.6	0.5	0.00	687.0
173.1	0.3	0.00	302.8
207.8	3.4	0.09	39.2
635.7	14.4	0.26	55.3

87.6	5.8	0.08	75.8
0.0	0.2	0.00	147.9
89.8	0.0	0.00	0.0
62.2	25.7	0.10	247.8
490.7	0.3	0.00	234.2
119.0	12.7	0.06	214.7
232.1	4.7	0.05	102.5
40.0	24.1	0.14	173.8
153.3	0.6	0.00	180.0
0.0	12.6	0.03	463.6
260.3	0.0	0.00	0.0
105.0	0.0	0.00	0.0
212.1	22.3	0.10	233.9
111.8	0.2	0.00	166.1
0.0	4.4	0.03	160.4
205.8	1.2	0.00	460.2
90.8	0.3	0.00	253.2
112.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
100.1	0.8	0.01	136.6
116.5	0.1	0.00	94.8
124.6	12.4	0.03	492.5
96.6	0.0	0.00	0.0
0.0	21.3	0.06	368.5
0.0	0.0	0.00	0.0
274.8	16.7	0.11	159.0
54.8	19.9	1.00	20.0
59.0	27.7	0.07	373.5
163.9	0.0	0.00	0.0
247.9	0.0	0.00	0.0
234.6	0.0	0.00	0.0
239.1	48.7	0.12	421.0
88.5	0.5	0.00	135.8
117.4	0.2	0.00	132.4
72.1	15.4	0.07	234.3
159.1	4.7	0.02	257.7
203.4	13.8	0.03	473.6
0.0	0.0	0.00	0.0
135.0	0.7	0.00	339.3
107.9	1.1	0.00	349.0
318.7	1.1	0.01	130.4
219.7	0.0	0.00	0.0
74.8	15.3	0.09	172.9
0.0	0.0	0.00	0.0
62.7	7.9	0.03	261.0
219.9	0.0	0.00	0.0
132.6	0.6	0.00	309.4

0.0	0.0	0.00	0.0
117.7	11.3	0.07	164.1
706.1	0.0	0.00	0.0
440.8	28.4	0.14	201.2
0.0	0.2	0.01	31.8
432.2	0.0	0.00	0.0
310.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
24.8	0.0	0.00	0.0
92.8	0.5	0.00	119.4
177.4	0.2	0.00	248.0
96.3	1.7	0.01	180.2
110.0	15.9	0.08	204.5
0.0	17.0	0.12	144.5
89.1	0.1	0.00	149.0
92.1	8.5	0.04	226.3
92.5	0.7	0.01	123.2
139.5	0.2	0.00	148.3
106.0	0.0	0.00	0.0
40.5	0.2	0.00	95.9
139.4	1.1	0.00	314.8
74.6	0.5	0.00	564.0
72.2	0.0	0.00	97.4
105.7	0.3	0.00	177.0
42.6	0.0	0.00	0.0
73.9	0.0	0.00	0.0
0.0	5.2	0.08	68.5
160.4	4.3	0.02	262.9
0.0	0.0	0.00	0.0
256.2	18.1	0.05	347.8
41.6	6.7	0.07	98.7
68.3	0.0	0.00	0.0
129.1	1.0	0.01	139.3
164.2	16.1	0.15	108.5
166.0	7.2	0.03	282.2
0.0	0.0	0.00	0.0
39.4	0.0	0.00	0.0
146.5	0.1	0.00	93.5
98.7	7.3	0.04	191.0
108.4	3.8	0.02	199.2
79.8	3.1	0.04	80.6
38.8	0.5	0.00	408.1
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	85.3	1.00	85.3
28.9	0.5	0.00	724.0
100.2	0.0	0.00	111.8
88.5	0.0	0.00	0.0

153.4	0.0	0.00	0.0
77.2	0.6	0.00	416.6
0.0	0.7	0.02	44.9
0.0	20.3	0.28	72.8
87.7	1.0	0.00	877.7
0.0	0.0	0.00	0.0
163.9	0.0	0.00	0.0
98.0	0.0	0.00	0.0
0.0	40.4	0.12	340.4
96.4	5.3	0.04	134.6
208.2	0.1	0.00	175.1
74.7	9.1	0.04	216.0
0.0	0.0	0.00	0.0
63.5	0.0	0.00	0.0
71.9	38.7	0.23	171.8
72.5	20.3	0.03	670.2
61.9	46.3	0.16	283.0
73.3	0.1	0.00	127.4
64.7	114.0	0.66	174.0
104.1	1.5	0.01	106.7
73.4	2.9	0.00	873.6
155.6	0.0	0.00	76.6
155.1	0.0	0.00	0.0
78.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
173.0	128.3	0.37	349.6
94.5	0.2	0.00	449.0
68.3	45.6	1.00	45.6
18.3	28.4	1.00	28.5
0.0	70.3	0.11	656.3
70.4	3.2	0.02	178.4
0.0	0.0	0.00	0.0
129.2	1.4	0.01	244.5
128.4	8.8	0.02	546.8
293.7	1.6	0.03	45.6
70.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.1	0.00	137.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
60.6	0.0	0.00	0.0
148.2	0.1	0.00	108.4
49.5	4.2	0.05	83.6
166.3	0.1	0.00	69.8
45.2	2.0	0.01	172.3
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
24.1	0.0	0.00	0.0

220.6	0.3	0.00	217.7
0.0	0.0	0.00	0.0
69.0	0.0	0.00	0.0
40.7	0.0	0.00	0.0
82.8	0.2	0.00	211.5
132.0	133.2	1.03	129.2
120.0	0.0	0.00	0.0
287.0	0.2	0.00	266.1
822.0	0.0	0.00	0.0
89.6	0.0	0.00	0.0
0.0	13.2	0.13	104.9
80.5	2.9	0.02	117.4
147.7	4.2	0.03	158.5
56.0	0.0	0.00	0.0
28.9	0.0	0.00	0.0
87.2	0.0	0.00	0.0
0.0	4.0	0.01	625.0
95.6	1.1	0.01	187.8
209.3	0.0	0.00	0.0
110.6	1.0	0.00	258.0
0.0	121.0	0.80	151.8
0.0	2.6	0.00	1,534.5
149.7	2.6	0.02	119.6
163.9	16.8	0.04	433.3
73.1	0.1	0.00	113.8
71.5	3.8	0.04	85.6
0.0	4.6	0.12	39.1
0.0	2.7	0.01	261.1
208.3	0.0	0.00	0.0
86.3	101.4	0.59	173.0
131.9	16.7	0.06	276.9
274.9	0.1	0.00	116.3
0.0	0.0	0.00	0.0
82.8	3.9	0.02	252.9
74.5	12.1	0.14	88.3
0.0	0.0	0.00	0.0
253.5	7.5	0.05	156.3
115.9	21.8	0.12	179.9
122.2	2.7	0.05	51.5
148.3	73.1	0.24	309.4
141.2	32.7	0.11	302.5
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	6.7	0.12	57.2
67.9	0.0	0.00	0.0
119.9	0.0	0.00	0.0
96.9	72.5	0.57	127.0
159.0	27.0	0.11	249.0

330.3	0.1	0.00	139.0
61.3	38.1	0.24	158.3
115.2	0.0	0.00	0.0
48.4	0.0	0.00	0.0
107.8	0.6	0.01	90.4
92.5	0.0	0.00	0.0
69.4	0.1	0.00	95.2
168.7	19.0	0.04	516.7
65.1	2.6	0.01	251.3
118.3	0.2	0.00	131.8
110.8	6.2	0.02	390.4
155.1	7.1	0.06	126.8
78.1	10.7	0.04	250.6
55.0	50.9	1.00	51.1
71.6	4.4	0.01	471.7
157.5	10.8	0.15	73.0
0.0	3.8	0.07	53.0
152.0	0.0	0.00	0.0
0.0	25.4	0.16	155.2
0.0	0.0	0.00	0.0
78.6	6.5	0.02	340.7
0.0	0.0	0.00	0.0
249.0	5.6	0.02	257.8
56.8	10.4	0.05	192.9
61.8	7.7	0.07	114.1
13.4	31.4	1.01	31.1
0.0	0.0	0.00	0.0
230.7	0.0	0.00	0.0
66.6	1.8	0.03	55.0
293.1	12.3	0.04	310.7
223.1	1.3	0.00	648.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	162.1	0.34	471.8
0.0	0.0	0.00	0.0
74.8	54.1	0.35	154.5
356.2	14.4	0.08	185.7
42.4	27.2	0.08	356.1
150.8	1.0	0.00	349.6
275.6	0.0	0.00	0.0
97.7	0.0	0.00	0.0
87.1	0.0	0.00	0.0
136.3	0.1	0.00	68.7
188.6	0.0	0.00	0.0
69.1	0.0	0.00	0.0
82.3	59.0	0.43	138.7
120.9	9.0	0.04	205.8
0.0	0.0	0.00	0.0

51.6	0.3	0.00	113.7
0.0	0.0	0.00	0.0
135.8	0.0	0.00	0.0
99.1	9.6	0.05	176.0
112.8	0.7	0.00	308.0
135.0	1.2	0.01	203.7
50.1	0.4	0.00	93.4
134.1	0.1	0.00	133.9
94.0	46.5	0.23	198.6
141.0	42.4	0.33	129.1
33.3	0.1	0.00	89.8
276.2	2.8	0.04	70.2
88.8	67.0	1.07	62.4
88.9	1.4	0.00	456.2
48.8	2.6	0.02	143.6
148.2	0.1	0.00	58.0
91.2	0.9	0.01	167.9
80.9	52.5	0.06	830.0
146.8	0.3	0.00	200.9
0.0	0.0	0.00	0.0
170.6	2.9	0.01	482.0
274.0	0.0	0.00	0.0
319.7	0.0	0.00	0.0
113.3	0.5	0.00	159.3
206.9	6.8	0.01	613.6
87.2	59.3	1.00	59.2
63.6	0.1	0.00	246.2
59.8	12.7	0.03	383.7
115.0	0.3	0.00	152.2
321.0	2.4	0.01	290.3
0.0	6.1	0.04	151.0
110.4	0.0	0.00	79.0
33.1	16.1	0.07	245.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
88.6	33.8	0.13	265.2
78.7	3.5	0.05	66.8
89.1	0.1	0.00	216.2
33.8	2.4	0.02	101.5
68.1	0.3	0.00	122.0
0.0	0.0	0.00	0.0
91.8	3.5	0.01	421.6
51.0	1.2	0.02	71.0
0.0	1.5	0.02	74.0
91.0	20.6	0.09	226.8
0.0	0.0	0.00	0.0
148.6	14.0	0.05	299.8

55.5	7.0	0.06	118.2
0.0	1.5	0.00	500.9
90.6	1.3	0.01	232.7
0.0	0.0	0.00	0.0
144.1	7.8	0.05	151.7
319.0	0.0	0.00	0.0
98.7	2.0	0.03	75.3
0.0	0.0	0.00	0.0
84.0	23.2	0.18	129.5
165.5	0.0	0.00	0.0
660.0	4.6	0.01	389.3
0.0	0.0	0.00	0.0
152.0	0.2	0.00	102.4
72.2	0.0	0.00	0.0
98.3	0.0	0.00	0.0
0.0	9.5	0.04	211.7
0.0	84.9	1.04	81.9
108.9	10.0	0.03	362.8
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
54.0	0.0	0.00	0.0
22.3	35.1	0.19	188.5
0.0	0.0	0.00	0.0
593.0	39.5	1.00	39.5
55.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
70.4	1.2	0.00	316.4
247.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
174.2	2.3	0.01	343.8
0.0	0.0	0.00	0.0
244.8	9.3	0.04	212.4
395.4	0.0	0.00	0.0
450.0	99.1	2.52	39.3
0.0	76.1	1.17	65.2
56.2	0.1	0.00	99.6
372.3	3.6	0.01	497.0
47.4	67.5	1.00	67.5
73.9	0.0	0.00	0.0
0.0	10.8	0.11	101.2
89.4	78.8	0.20	391.4
75.1	4.0	0.01	483.6
156.7	0.1	0.00	91.3
82.5	0.1	0.00	95.7
377.9	0.1	0.00	256.0
0.0	0.0	0.00	0.0
181.0	0.6	0.00	215.9

119.1	1.2	0.01	202.5
0.0	15.1	0.04	346.4
270.2	0.0	0.00	0.0
63.4	27.6	0.07	420.2
224.4	16.6	0.11	154.6
0.0	0.0	0.00	0.0
107.9	0.0	0.00	0.0
85.0	0.0	0.00	0.0
81.9	0.0	0.00	0.0
277.3	0.0	0.00	0.0
308.3	3.4	0.02	152.8
49.2	1.7	0.01	137.0
211.4	20.1	0.08	267.6
152.7	2.4	0.01	176.0
0.0	0.0	0.00	0.0
81.1	2.7	0.03	96.6
109.8	0.1	0.00	71.0
154.2	0.0	0.00	0.0
141.1	5.9	0.04	145.6
28.4	1.2	0.02	63.4
113.6	5.3	0.05	106.8
83.3	47.3	0.19	244.0
0.0	0.0	0.00	0.0
66.3	19.7	0.28	70.1
56.7	1.6	0.01	118.8
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
452.8	1.5	0.00	685.0
0.0	2.9	0.03	94.5
424.2	0.0	0.00	0.0
91.3	2.4	0.02	110.7
278.1	15.1	0.06	270.7
100.4	0.3	0.00	102.3
177.6	0.4	0.00	145.6
115.4	3.1	0.01	348.4
104.1	0.8	0.00	260.0
85.6	11.1	0.06	179.4
141.8	1.3	0.00	368.1
136.1	0.0	0.00	0.0
57.8	0.0	0.00	0.0
62.7	91.1	0.18	501.3
121.4	0.2	0.00	185.6
98.9	22.0	0.06	379.7
34.7	0.7	0.01	130.6
40.1	0.0	0.00	0.0
235.7	17.7	0.07	258.3
0.0	0.0	0.00	0.0

36.5	1.3	0.00	527.9
158.4	1.2	0.01	104.0
140.0	0.0	0.00	0.0
57.8	0.1	0.00	97.4
226.7	0.0	0.00	124.8
0.0	0.0	0.00	0.0
134.7	0.1	0.00	140.9
102.0	0.9	0.01	123.7
0.0	45.6	0.98	46.8
62.1	4.7	0.03	173.8
180.6	3.4	0.03	129.8
232.8	1.0	0.01	112.9
167.5	0.0	0.00	0.0
170.3	1.7	0.01	236.1
0.0	1.0	0.01	83.2
0.0	65.2	1.00	65.4
78.3	3.5	0.10	34.7
52.5	7.6	0.02	402.9
74.1	22.9	0.08	280.3
218.5	2.1	0.00	813.4
124.8	57.3	0.97	58.9
68.7	4.1	0.04	117.9
0.0	0.7	0.01	137.6
73.7	40.0	1.08	37.0
64.1	0.9	0.01	158.4
0.0	142.8	3.73	38.3
0.0	20.8	0.13	166.2
87.4	6.1	0.03	235.4
363.5	63.1	0.42	151.2
110.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.4	0.00	165.1
94.6	16.2	0.06	250.2
44.9	16.8	0.18	92.6
144.4	26.2	0.14	186.1
0.0	0.0	0.00	0.0
35.4	0.0	0.00	0.0
90.8	13.6	0.05	252.3
250.1	141.3	0.41	347.8
0.0	43.6	0.31	142.1
0.0	0.0	0.00	0.0
61.0	0.0	0.00	0.0
93.3	24.4	0.18	136.8
65.7	0.2	0.00	97.5
118.8	2.6	0.02	129.6
122.1	2.0	0.01	216.1
89.7	1.4	0.01	141.9
65.5	12.6	0.02	608.1

51.3	48.3	0.66	73.1
0.0	0.0	0.00	0.0
313.4	5.3	0.06	82.8
90.5	0.0	0.00	0.0
113.2	0.0	0.00	0.0
0.0	4.8	0.01	668.1
165.3	5.7	0.02	289.9
54.2	4.3	0.07	66.4
164.4	2.8	0.01	196.7
104.0	0.0	0.00	0.0
128.3	15.5	0.06	263.8
289.4	3.0	0.02	170.1
0.0	0.0	0.00	0.0
72.7	0.6	0.00	134.0
0.0	8.9	0.09	96.3
0.0	0.0	0.00	0.0
113.9	3.9	0.03	134.2
61.8	0.0	0.00	0.0
0.0	31.1	0.12	264.7
95.2	348.9	2.10	166.2
184.2	6.9	0.09	79.1
65.6	0.1	0.00	138.0
119.6	0.0	0.00	0.0
81.9	0.0	0.00	0.0
132.8	0.1	0.00	94.8
131.3	0.0	0.00	0.0
256.8	4.4	0.03	135.6
92.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
790.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
41.0	0.1	0.00	140.3
75.2	7.0	0.07	103.3
90.1	0.3	0.00	153.7
257.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.3	0.00	102.2
104.9	8.0	0.07	118.7
164.1	0.0	0.00	0.0
0.0	2.7	0.05	57.4
153.5	15.1	0.02	723.0
61.0	2.3	0.02	145.8
392.0	6.8	0.02	328.1
86.7	15.7	0.14	114.8
77.9	7.4	0.02	399.8
203.5	15.4	0.12	130.6
47.4	0.0	0.00	0.0
134.7	0.2	0.00	110.4

79.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
99.9	6.9	0.01	573.7
119.5	0.3	0.00	111.6
114.7	0.1	0.00	164.9
118.9	8.3	0.15	54.0
0.0	23.7	0.45	52.4
87.5	1.4	0.01	102.7
62.3	1.4	0.01	100.2
126.7	1.9	0.00	835.7
85.4	0.3	0.00	117.5
57.4	103.6	1.00	103.4
121.0	0.4	0.00	307.0
83.9	1.1	0.00	316.8
363.9	3.0	0.04	71.2
0.0	0.0	0.00	0.0
78.7	0.0	0.00	69.3
101.6	81.4	1.07	76.0
123.7	0.0	0.00	0.0
177.4	0.0	0.00	0.0
69.4	24.9	0.05	469.8
137.9	11.8	0.04	276.4
85.2	2.1	0.01	299.8
166.0	2.5	0.01	368.1
57.3	1.4	0.03	44.9
0.0	0.0	0.00	0.0
71.3	0.0	0.00	0.0
40.5	0.0	0.00	0.0
90.6	65.8	0.98	66.8
0.0	15.7	0.18	86.5
0.0	0.0	0.00	0.0
147.0	2.7	0.02	160.7
55.8	1.7	0.02	80.4
107.1	0.0	0.00	0.0
144.7	33.8	1.00	34.0
196.3	2.4	0.01	295.0
44.1	0.0	0.00	0.0
109.8	0.1	0.00	46.6
40.0	3.3	0.01	217.6
112.8	5.9	0.01	646.5
94.0	15.1	0.05	331.0
0.0	0.0	0.00	0.0
124.0	10.5	0.11	95.8
106.9	0.0	0.00	0.0
211.2	0.1	0.00	76.3
190.9	6.2	0.05	128.0
144.4	0.0	0.00	0.0

0.0	0.0	0.00	0.0
170.6	2.9	0.01	207.1
59.7	9.1	0.05	182.4
651.3	0.1	0.00	124.8
7.6	4.2	0.03	137.1
0.0	0.0	0.00	0.0
93.0	0.0	0.00	0.0
75.5	189.7	3.18	59.7
0.0	41.2	1.00	41.2
79.5	0.1	0.00	161.2
111.7	5.7	0.03	225.2
139.5	8.0	0.01	1,075.5
93.2	0.1	0.00	170.4
145.0	0.0	0.00	0.0
141.0	2.6	0.00	533.8
0.0	1.0	0.02	45.2
106.7	30.5	0.08	402.3
206.9	4.9	0.01	383.2
0.0	0.9	0.01	184.7
80.1	64.5	0.35	185.3
0.0	13.5	0.05	265.5
58.2	0.0	0.00	0.0
112.5	1.0	0.01	90.2
39.4	0.1	0.00	103.0
212.5	26.9	0.08	347.0
113.3	23.3	0.04	605.3
306.4	0.0	0.00	0.0
102.9	6.3	0.06	109.5
86.4	48.9	1.00	48.8
289.9	33.0	0.31	105.1
0.0	0.0	0.00	0.0
86.4	55.4	1.00	55.3
237.0	7.5	0.13	60.2
96.7	0.0	0.00	0.0
66.7	2.1	0.00	1,406.5
63.7	3.4	0.02	184.8
80.3	15.5	0.14	114.9
94.2	125.5	1.01	123.7
49.4	61.2	0.33	186.1
109.2	0.0	0.00	0.0
325.3	0.9	0.01	119.6
57.0	0.0	0.00	0.0
142.9	11.5	0.08	150.9
102.3	0.2	0.00	352.2
74.0	17.3	0.17	101.7
50.0	81.0	0.23	356.6
160.0	3.6	0.02	147.9

0.0	0.0	0.00	0.0
72.5	52.0	0.19	270.1
0.0	35.5	0.40	89.1
83.6	32.0	0.08	417.4
61.4	7.6	0.03	244.1
161.9	4.9	0.06	88.0
0.0	7.4	0.05	156.0
98.7	40.0	0.29	139.6
392.7	7.9	0.18	43.8
156.0	3.3	0.01	220.3
63.0	0.1	0.00	55.0
268.9	6.6	0.01	512.7
102.2	0.0	0.00	0.0
50.2	1.4	0.00	314.6
134.7	215.2	1.00	215.2
45.8	0.0	0.00	0.0
305.0	15.2	0.07	229.2
155.4	2.7	0.03	92.1
62.8	0.5	0.01	62.4
74.8	4.9	0.03	179.3
232.9	0.4	0.00	262.7
93.3	84.4	1.00	84.3
138.2	0.4	0.00	165.9
42.1	0.0	0.00	43.3
0.0	3.2	0.00	894.9
85.0	2.7	0.02	135.1
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.3	0.00	169.4
76.9	0.0	0.00	0.0
49.3	5.3	0.01	604.0
58.1	125.1	2.00	62.7
105.9	1.0	0.01	174.9
83.8	10.8	0.14	78.3
91.1	17.7	0.07	261.7
112.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
178.2	34.0	0.21	161.4
95.8	0.5	0.00	252.6
0.0	0.0	0.00	0.0
383.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
81.1	0.2	0.00	87.3
241.8	4.8	0.04	135.4
108.2	45.1	0.11	400.6
178.6	0.9	0.00	652.7
0.0	24.1	0.06	387.0

162.5	3.1	0.01	246.9
0.0	0.0	0.00	0.0
54.5	107.2	2.83	37.9
75.3	13.2	0.14	91.4
159.0	0.0	0.00	0.0
89.0	0.0	0.00	0.0
77.1	9.2	0.07	135.4
93.5	0.0	0.00	0.0
98.1	19.4	0.10	203.9
538.7	0.0	0.00	0.0
72.7	2.0	0.00	717.1
0.0	0.0	0.00	0.0
228.7	7.6	0.04	201.6
0.0	0.0	0.00	0.0
53.2	12.0	0.04	301.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	40.4	1.01	40.0
0.0	35.8	0.19	187.5
200.3	0.3	0.00	596.2
80.3	0.4	0.00	355.1
0.0	0.1	0.00	93.3
135.0	1.5	0.00	347.6
79.9	0.1	0.00	75.5
111.2	0.0	0.00	0.0
80.5	16.2	0.03	628.2
170.9	23.4	0.07	316.4
0.0	5.0	0.05	102.0
87.7	0.0	0.00	0.0
121.8	0.0	0.00	0.0
548.4	0.6	0.00	175.8
171.7	4.9	0.03	166.5
0.0	5.0	0.05	95.5
25.1	47.6	1.02	46.7
0.0	0.0	0.00	0.0
183.4	74.8	1.00	74.9
0.0	0.0	0.00	0.0
171.3	0.1	0.00	163.0
122.4	104.0	0.22	464.7
43.8	5.0	0.09	56.0
73.4	25.4	0.15	166.4
116.6	42.5	0.43	97.9
79.1	0.0	0.00	0.0
56.1	0.0	0.00	0.0
35.4	0.0	0.00	0.0
87.8	0.3	0.00	456.5
139.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.3	0.00	136.1

124.6	0.0	0.00	0.0
64.0	0.0	0.00	0.0
50.5	0.0	0.00	0.0
126.6	108.5	4.99	21.7
70.4	7.7	0.02	350.4
142.8	7.9	0.09	90.9
64.1	1.1	0.01	144.3
77.7	64.9	1.10	59.0
163.5	0.1	0.00	129.4
143.4	103.7	1.01	102.3
378.2	3.6	0.01	411.3
266.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
76.2	0.0	0.00	0.0
152.8	47.0	0.80	59.0
0.0	1.7	0.01	334.4
254.3	0.1	0.00	395.3
536.4	0.0	0.00	0.0
223.4	40.2	0.50	81.0
412.9	3.8	0.06	68.9
56.7	4.9	0.10	47.9
159.4	5.9	0.03	223.3
0.0	0.0	0.00	0.0
141.2	11.2	0.03	402.0
67.0	0.0	0.00	84.9
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	16.5	0.11	146.6
0.0	0.0	0.00	0.0
184.1	0.1	0.00	100.8
126.0	4.1	0.01	603.8
211.2	9.9	0.01	755.3
88.7	0.6	0.00	210.8
0.0	0.4	0.00	232.4
88.0	46.9	2.00	23.4
0.0	0.0	0.00	0.0
264.3	2.8	0.03	100.0
351.6	0.0	0.00	0.0
0.0	1.3	0.01	143.8
209.6	0.0	0.00	0.0
88.0	7.2	0.05	142.1
0.0	0.0	0.00	0.0
57.4	2.1	0.00	623.4
0.0	91.7	0.85	108.2
204.4	0.2	0.00	306.8
86.4	33.9	1.00	34.0
40.5	3.6	0.03	123.2
318.3	0.0	0.00	0.0

66.5	0.0	0.00	0.0
114.4	32.2	1.02	31.5
99.4	0.0	0.00	0.0
85.2	28.1	0.20	139.1
257.5	11.6	0.07	170.0
113.8	7.7	0.07	117.4
46.6	135.5	1.99	68.2
81.0	0.4	0.00	119.6
70.6	0.0	0.00	68.4
248.3	0.7	0.01	122.4
73.7	0.2	0.00	208.7
0.0	0.1	0.00	26.3
90.0	0.0	0.00	0.0
131.7	0.6	0.01	115.5
0.0	23.8	0.57	41.6
116.2	175.2	2.05	85.4
214.6	6.4	0.03	228.2
116.8	0.0	0.00	0.0
51.7	0.0	0.00	0.0
77.9	0.0	0.00	76.1
81.5	1.5	0.01	130.1
149.2	6.9	0.02	280.5
108.6	1.3	0.03	46.0
330.4	0.1	0.00	149.3
64.8	0.5	0.00	361.5
29.1	0.0	0.00	0.0
53.3	0.0	0.00	0.0
71.8	0.0	0.00	0.0
59.1	0.0	0.00	0.0
59.8	10.5	0.14	76.3
110.6	0.8	0.01	114.1
110.1	15.6	0.09	177.2
212.5	0.0	0.00	61.5
0.0	0.0	0.00	0.0
52.3	1.2	0.00	256.7
0.0	0.0	0.00	0.0
148.9	7.1	0.04	161.8
196.0	5.7	0.01	422.0
102.5	96.1	1.05	91.6
151.0	20.8	0.28	73.0
85.5	13.2	0.07	198.1
211.4	9.7	0.03	357.5
217.8	0.0	0.00	85.8
399.5	0.0	0.00	0.0
173.0	0.0	0.00	0.0
102.5	0.0	0.00	0.0
162.2	0.0	0.00	0.0

89.6	15.0	0.07	210.2
41.2	5.0	0.04	122.3
173.0	11.0	0.06	195.4
78.7	0.3	0.00	483.5
99.8	0.2	0.01	22.6
149.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
235.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
191.0	0.5	0.00	119.9
262.0	46.8	0.22	217.3
82.2	4.7	0.03	139.2
0.0	124.6	1.17	106.5
0.0	1.3	0.00	420.0
60.9	0.0	0.00	0.0
85.8	12.4	0.06	218.9
90.6	6.0	0.04	169.0
246.4	3.5	0.02	206.8
60.0	9.3	0.35	27.0
0.0	40.9	0.32	129.5
123.3	1.8	0.01	190.1
150.8	0.6	0.00	307.7
103.7	0.0	0.00	0.0
94.5	6.6	0.02	363.7
0.0	16.0	0.09	171.5
50.5	0.8	0.00	402.3
0.0	0.0	0.00	0.0
82.4	17.9	0.04	427.3
422.9	0.2	0.00	95.0
130.4	0.0	0.00	95.0
126.4	1.9	0.00	395.2
110.3	0.0	0.00	0.0
108.5	21.5	0.23	93.3
0.0	17.4	0.16	106.3
0.0	0.3	0.00	173.1
143.6	88.7	2.06	43.1
96.1	0.1	0.00	85.9
263.3	1.1	0.01	176.5
0.0	0.0	0.00	0.0
100.1	0.9	0.00	362.6
0.0	0.0	0.00	0.0
56.6	2.4	0.01	258.7
48.5	0.0	0.00	0.0
107.7	2.7	0.02	108.3
41.2	0.0	0.00	0.0
202.0	1.6	0.01	256.4

70.8	0.1	0.00	154.8
81.2	25.3	0.30	85.3
0.0	4.5	0.05	93.1
60.1	92.1	1.14	81.0
0.0	0.0	0.00	0.0
118.2	9.4	0.01	675.8
0.0	0.0	0.00	0.0
121.8	3.7	0.02	189.0
0.0	0.0	0.00	0.0
122.6	0.6	0.00	261.7
91.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
87.2	1.3	0.00	377.8
242.1	0.4	0.00	254.9
52.0	80.8	1.01	80.2
78.5	39.8	0.17	230.6
39.3	0.0	0.00	0.0
96.0	23.4	0.06	417.0
103.4	4.2	0.01	773.5
171.4	5.4	0.05	115.7
0.0	0.0	0.00	0.0
75.7	0.0	0.00	0.0
0.0	45.6	0.49	92.8
159.2	7.8	0.04	193.7
0.0	12.3	0.08	145.0
103.9	17.1	0.07	246.9
75.7	0.0	0.00	0.0
57.2	8.8	0.06	136.4
220.7	0.6	0.00	207.7
167.4	109.5	1.12	98.1
0.0	94.3	0.20	471.3
103.0	0.0	0.00	0.0
368.1	14.6	0.10	142.1
0.0	0.0	0.00	0.0
185.0	2.4	0.01	362.0
132.9	4.7	0.01	448.8
78.7	0.4	0.00	762.3
143.0	6.2	0.06	103.2
128.7	5.9	0.05	120.2
245.3	0.0	0.00	0.0
78.9	8.4	0.03	322.0
224.8	6.3	0.02	367.9
37.8	0.2	0.00	94.7
106.8	4.3	0.04	103.3
59.1	15.7	0.20	78.2
0.0	0.0	0.00	0.0
64.8	0.0	0.00	0.0

86.2	64.0	0.21	309.1
121.2	0.1	0.00	132.6
0.0	26.8	0.04	650.5
0.0	0.0	0.00	0.0
70.7	25.8	0.22	116.0
91.2	10.6	0.08	139.2
246.8	0.0	0.00	0.0
223.7	8.2	0.03	286.5
92.8	37.7	0.55	68.9
147.2	21.7	0.05	443.5
225.3	0.0	0.00	0.0
314.2	107.2	1.07	100.4
154.0	11.2	0.05	219.1
0.0	0.0	0.00	0.0
26.0	0.0	0.00	48.9
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
117.8	61.6	0.38	160.8
0.0	21.5	0.03	787.3
179.3	0.1	0.00	94.3
0.0	0.0	0.00	0.0
379.3	14.6	0.11	130.0
67.1	0.4	0.00	213.9
357.3	0.0	0.00	74.1
153.4	0.1	0.00	155.9
0.0	0.0	0.00	0.0
265.3	3.7	0.01	403.6
80.6	0.0	0.00	0.0
143.0	61.4	1.08	56.9
37.9	4.3	0.01	388.4
0.0	0.0	0.00	0.0
275.3	3.2	0.07	43.0
78.1	0.0	0.00	0.0
86.2	18.5	0.14	133.9
82.7	0.1	0.00	113.7
181.4	0.0	0.00	0.0
0.0	18.1	0.20	91.3
121.0	0.5	0.00	119.8
51.8	0.0	0.00	90.9
0.0	0.0	0.00	0.0
304.1	0.0	0.00	0.0
383.6	1.9	0.00	504.5
347.4	23.3	0.19	122.8
81.4	20.9	0.13	160.9
0.0	0.0	0.00	0.0
71.0	7.9	0.08	104.5
26.4	0.0	0.00	0.0

68.4	17.2	0.18	96.2
931.8	0.0	0.00	0.0
127.5	3.2	0.03	100.9
53.2	0.0	0.00	52.4
132.3	10.2	0.02	485.4
137.1	5.0	0.02	204.7
126.3	6.1	0.02	386.3
532.3	57.0	0.39	146.0
0.0	105.8	1.65	63.9
135.4	13.3	0.05	251.9
71.9	0.7	0.01	115.6
120.8	7.2	0.02	345.1
77.3	7.9	0.03	307.4
90.5	64.0	0.36	178.3
137.8	20.8	0.08	267.6
51.8	0.1	0.00	122.7
135.1	0.0	0.00	0.0
112.0	4.4	0.06	70.6
11.0	0.1	0.00	135.6
244.8	6.1	0.01	430.0
117.4	7.5	0.05	165.6
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.0	0.00	0.0
140.1	9.3	0.02	389.0
40.9	0.8	0.00	507.3
182.9	6.5	0.05	126.8
65.7	0.2	0.00	103.1
156.2	26.7	0.05	536.3
127.5	0.2	0.00	103.5
72.2	2.6	0.01	369.1
111.0	1.0	0.01	118.8

iii. Normalized - Lightning						iv. Normalized - Other			
CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI
	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0
	30.4	0.14	212.8				8.3	0.07	123.3
	0.0	0.00	0.0				24.2	1.08	22.4
	0.1	0.00	86.0				0.0	0.00	22.0
	0.0	0.00	0.0				6.3	0.07	87.6
	0.0	0.00	0.0				14.2	0.09	153.7
	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0
	1.2	0.00	1,073.5				26.6	0.25	105.0
	0.0	0.00	0.0				24.3	0.22	109.4
	0.0	0.00	0.0				4.1	0.02	164.2
	0.0	0.00	0.0				0.8	0.01	117.7
	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0				4.5	0.06	76.3
	1.7	0.02	71.7				0.5	0.03	15.4

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
6.9	0.05	139.8
0.3	0.00	115.1
0.0	0.00	0.0
5.3	0.04	121.0
0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	83.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
76.0	0.42	179.8
0.0	0.00	0.0
4.2	0.03	152.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
4.9	0.01	696.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	61.4
11.1	0.04	249.4
0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	435.0
147.2	1.00	146.5
0.0	0.00	0.0
8.3	0.04	219.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
10.6	0.03	341.6
1.3	0.00	450.5
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
1.2	0.02	66.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
32.1	0.16	202.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

11.0	0.14	79.7
15.5	0.11	139.1
0.0	0.00	0.0
8.7	0.05	163.5
8.3	0.10	85.3
34.1	0.09	386.6
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
20.3	0.14	148.1
0.1	0.00	55.3
15.4	0.18	85.1
19.0	0.21	89.6
31.6	0.30	106.1
2.8	0.02	151.0
12.6	0.30	42.5
1.6	0.02	100.0
6.2	0.08	76.5
2.8	0.05	58.3
3.6	0.05	69.0
0.0	0.00	61.4
4.1	0.03	140.3
6.4	0.05	131.7
7.2	0.07	98.6
1.2	0.03	44.6
0.0	0.00	25.0
0.5	0.02	31.9
67.5	0.22	310.3
1.5	0.03	49.5
11.6	0.07	158.4
1.2	0.00	293.1
5.4	0.05	108.3
2.1	0.03	69.3
2.5	0.12	20.9
0.3	0.01	38.0
1.7	0.03	52.5
17.5	0.11	154.9
3.8	0.09	40.6
6.7	0.07	90.5
7.5	0.06	118.1
2.3	0.04	63.0
2.1	0.08	24.7
18.3	0.14	134.1
1.4	0.03	54.6
5.8	0.06	103.2
27.6	0.11	249.9
1.0	0.01	109.6
0.2	0.00	39.6

3.4	0.09	38.5	1.4	0.01	107.3
0.0	0.00	0.0	10.3	0.11	93.3
0.0	0.00	0.0	25.9	1.02	25.4
0.0	0.00	0.0	6.9	0.07	102.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00	22.0
0.0	0.00	111.9	0.8	0.01	74.1
0.0	0.00	0.0	37.2	0.29	126.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.7	0.01	396.6	5.4	0.06	88.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
7.1	0.04	200.4	10.9	0.17	65.3
12.7	0.14	91.1	42.6	1.48	28.8
0.4	0.00	127.0	3.6	0.02	154.8
0.0	0.00	0.0	6.1	0.12	50.6
0.0	0.00	0.0	44.5	0.20	222.2
0.0	0.00	0.0	2.5	0.03	88.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.6	0.03	62.8
0.7	0.00	221.6	3.0	0.02	131.9
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00	95.6
1.0	0.02	51.6	5.9	0.05	108.5
0.0	0.00	0.0	8.6	0.05	181.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.6	0.04	14.5
0.0	0.00	0.0	3.1	0.04	82.6
0.0	0.00	0.0	19.7	0.16	127.3
0.0	0.00	0.0	11.7	0.13	90.4
5.4	0.10	54.2	12.3	0.07	165.0
0.0	0.00	0.0	9.2	0.07	130.0
0.0	0.00	0.0	1.6	0.03	56.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.1	0.01	166.0	0.5	0.00	325.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	8.0	0.02	352.7
0.0	0.00	0.0	1.5	0.01	113.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	6.5	0.06	103.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
13.7	0.13	103.0	0.7	0.01	56.4
9.0	0.02	378.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	3.1	0.05	57.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	13.5	0.23	58.7
0.0	0.00	0.0	28.5	0.19	152.8

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	179.7	38.7	1.36	28.4
0.0	0.00	0.0	6.0	0.09	70.1
0.0	0.00	0.0	94.5	0.04	2,201.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	3.1	0.03	110.0
0.0	0.00	0.0	4.2	0.05	83.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	95.1	0.4	0.00	103.5
0.0	0.00	0.0	6.8	0.06	119.0
0.0	0.00	0.0	43.8	0.28	158.4
0.0	0.00	0.0	23.6	0.06	413.0
0.0	0.00	0.0	5.2	0.03	206.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	10.6	0.15	72.1
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00	71.6
0.0	0.00	0.0	0.3	0.01	25.0
3.6	0.05	75.7	0.0	0.00	52.7
7.3	0.05	162.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.8	0.07	27.4
13.8	0.06	213.0	1.6	0.03	53.6
0.0	0.00	0.0	11.1	0.08	141.6
0.0	0.00	0.0	3.7	0.03	111.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	3.4	0.03	110.5
0.0	0.00	0.0	7.7	0.06	122.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	9.2	1.00	9.3
0.0	0.00	0.0	31.6	0.08	414.6
0.0	0.00	0.0	3.4	0.09	35.8
0.0	0.00	0.0	7.8	0.09	86.4
0.0	0.00	0.0	0.7	0.01	86.7
1.6	0.02	77.5	50.4	0.45	111.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.3	0.01	28.8
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00	16.8
0.0	0.00	0.0	11.2	0.11	104.3
0.4	0.00	79.5	20.0	0.10	208.0
6.3	0.07	85.4	1.3	0.01	99.2
0.0	0.00	0.0	2.2	0.02	90.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	2.4	0.02	107.4
0.0	0.00	0.0	8.9	0.15	59.7
0.0	0.00	0.0	5.7	0.06	87.7

0.0	0.00	0.0	4.3	0.01	288.0
0.5	0.00	120.0	82.5	1.31	62.8
0.0	0.00	0.0	2.6	0.02	144.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
21.4	0.11	189.0	17.3	0.21	82.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.6	0.06	25.6
0.0	0.00	0.0	27.6	0.27	103.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	23.2	0.21	113.1
0.0	0.00	0.0	14.4	0.07	194.5
0.0	0.00	0.0	3.0	0.02	134.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00	16.9
0.0	0.00	0.0	9.6	0.12	82.3
1.8	0.00	942.1	11.2	0.10	110.5
0.1	0.00	236.4	0.0	0.00	13.0
0.0	0.00	0.0	17.2	0.04	387.0
0.0	0.00	0.0	5.9	0.08	76.0
0.0	0.00	0.0	2.8	0.03	110.3
0.0	0.00	0.0	1.5	0.01	107.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.8	0.04	48.7
0.0	0.00	0.0	3.3	0.09	37.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	9.5	0.06	157.0
0.0	0.00	0.0	0.1	0.01	9.1
0.0	0.00	0.0	52.5	1.04	50.6
35.1	0.21	165.4	26.2	0.30	86.8
3.2	0.01	426.5	16.9	0.08	202.6
0.0	0.00	0.0	5.0	0.02	290.5
0.0	0.00	0.0	10.4	0.08	134.5
0.0	0.00	0.0	11.0	1.00	11.0
0.0	0.00	0.0	3.8	0.05	68.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.7	0.00	139.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	10.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	56.7	0.61	93.4
0.0	0.00	55.0	0.1	0.00	77.5
0.2	0.01	33.4	12.6	0.23	54.0
1.0	0.01	169.2	6.8	0.14	49.3
0.0	0.00	0.0	4.6	0.03	151.6
1.1	0.02	64.6	3.2	0.02	138.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.4	0.00	75.0

0.0	0.00	0.0	100.5	2.18	46.1
0.0	0.00	0.0	3.5	0.03	113.2
10.2	0.04	240.0	2.4	0.02	115.0
3.9	0.02	197.5	2.2	0.06	36.2
0.0	0.00	0.0	31.1	0.72	43.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.6	0.01	82.7
0.0	0.00	72.8	1.5	0.01	106.3
0.0	0.00	0.0	79.8	0.13	597.3
1.4	0.00	347.1	0.4	0.01	35.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	11.9	0.15	81.6
0.7	0.00	535.0	3.9	0.06	67.6
0.0	0.00	0.0	20.8	0.13	161.0
0.0	0.00	0.0	9.7	0.05	192.4
0.0	0.00	0.0	4.8	0.03	137.6
0.0	0.00	0.0	6.0	0.07	87.4
0.0	0.00	0.0	59.9	1.09	55.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
5.7	0.08	73.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.8	0.01	61.9
0.8	0.00	245.5	2.9	0.04	82.8
0.0	0.00	0.0	1.2	0.02	75.0
0.0	0.00	0.0	2.6	0.04	63.5
0.0	0.00	0.0	0.1	0.01	26.4
0.0	0.00	0.0	0.4	0.00	100.8
0.0	0.00	0.0	4.6	0.01	689.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.7	0.02	38.6
0.0	0.00	0.0	36.6	0.19	190.5
0.0	0.00	0.0	21.1	0.06	334.5
0.0	0.00	0.0	42.2	0.07	574.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	114.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
89.4	0.21	431.4	12.4	0.12	100.8
0.0	0.00	0.0	0.5	0.00	135.3
0.0	0.00	0.0	1.6	0.01	147.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	39.7
0.0	0.00	0.0	1.6	0.06	26.6
0.0	0.00	0.0	23.3	0.11	206.6
0.0	0.00	0.0	12.9	0.07	180.0
1.7	0.01	194.0	9.0	0.09	100.3

3.1	0.04	78.4	168.0	1.27	132.6
0.0	0.00	0.0	4.7	0.24	19.7
0.0	0.00	0.0	5.6	0.01	612.9
0.0	0.00	0.0	3.8	0.03	133.2
0.0	0.00	0.0	45.6	1.01	45.0
0.0	0.00	0.0	2.3	0.02	97.5
0.0	0.00	0.0	9.6	0.18	52.5
0.2	0.00	85.4	6.8	0.06	109.3
0.0	0.00	0.0	6.4	0.06	99.5
0.5	0.01	87.4	0.1	0.00	93.7
0.0	0.00	0.0	7.0	0.07	99.4
0.0	0.00	0.0	8.6	0.14	60.4
0.0	0.00	0.0	3.0	0.11	26.2
0.0	0.00	0.0	9.9	0.11	93.0
0.1	0.00	204.7	0.7	0.01	50.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	86.0
0.0	0.00	0.0	4.6	0.06	77.5
0.4	0.01	57.2	11.8	0.11	110.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	81.1	14.2	0.18	79.1
0.0	0.00	0.0	32.9	1.08	30.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
100.2	1.11	90.6	3.1	0.02	197.2
0.0	0.00	0.0	0.4	0.01	35.3
0.0	0.00	0.0	3.8	0.03	117.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	19.9	0.19	104.5
0.0	0.00	0.0	13.0	0.11	114.2
0.0	0.00	0.0	1.7	0.03	51.1
2.4	0.02	101.5	83.6	0.55	152.1
0.0	0.00	0.0	0.6	0.01	55.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.4	0.01	233.0
0.0	0.00	0.0	2.6	0.02	111.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.7	0.01	257.7	4.9	0.08	65.5
0.0	0.00	0.0	6.8	0.07	97.1
0.0	0.00	0.0	0.9	0.02	53.4
0.0	0.00	0.0	12.4	0.14	89.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.4	0.01	242.6	55.9	0.18	308.2
0.1	0.00	62.9	0.1	0.00	105.0
0.0	0.00	0.0	4.5	0.06	81.2
0.2	0.00	178.2	1.8	0.07	24.6
0.7	0.00	374.4	0.7	0.00	163.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	3.0	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	16.6	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	2.2	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	15.0	0.22
0.7	0.01	111.2	0.0	2.7	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	12.4	0.09
0.0	0.00	0.0	0.0	4.7	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	5.4	0.07
0.0	0.00	0.0	0.0	8.3	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	1.2	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	10.0	0.19
0.0	0.00	0.0	0.0	0.1	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.9	0.02
33.1	0.13	248.0	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	11.4	0.10
0.0	0.00	0.0	0.0	10.0	0.06
0.0	0.00	0.0	0.0	0.5	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	12.8	0.12
78.8	1.00	78.6	0.0	10.6	0.22
0.0	0.00	0.0	0.0	4.5	0.09
0.0	0.00	0.0	0.0	2.9	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	38.0	0.26
0.0	0.00	0.0	0.0	2.8	0.04
0.0	0.00	0.0	0.0	3.6	0.05
0.0	0.00	0.0	0.0	11.3	0.18
0.0	0.00	0.0	0.0	0.2	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.4	0.00
1.8	0.01	142.0	0.0	4.1	0.08
3.7	0.03	122.0	0.0	4.2	0.03
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	5.6	0.08
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00
2.7	0.04	70.7	0.0	1.0	0.02
0.0	0.00	0.0	0.0	1.4	0.01
0.0	0.00	0.0	0.0	20.0	0.13
0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00
0.1	0.00	125.2	0.0	6.6	0.10

0.0	0.00	0.0	7.5	0.99	7.6
0.0	0.00	0.0	15.8	0.11	150.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	4.2	0.06	75.1
0.0	0.00	0.0	34.1	1.00	34.3
0.0	0.00	0.0	36.5	0.88	41.7
0.0	0.00	0.0	2.0	0.02	105.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	44.2
0.0	0.00	0.0	305.5	1.04	292.4
0.3	0.00	115.8	0.9	0.04	25.4
0.0	0.00	0.0	87.4	1.06	82.7
0.0	0.00	0.0	2.2	0.18	12.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	424.2	4.1	0.05	83.0
0.0	0.00	0.0	5.3	0.05	109.8
0.0	0.00	0.0	17.0	1.60	10.6
0.0	0.00	0.0	3.4	0.14	25.0
25.5	0.06	453.2	4.3	0.01	316.9
0.0	0.00	0.0	1.8	0.01	126.8
0.1	0.00	26.2	1.8	0.11	16.6
0.0	0.00	0.0	7.4	0.06	132.8
0.1	0.00	101.5	0.8	0.01	61.9
0.0	0.00	0.0	3.0	0.02	145.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.5	0.00	173.9	6.1	0.08	78.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
26.3	0.14	185.4	1.2	0.01	115.7
11.5	0.04	294.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	22.9	0.09	253.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.6	0.01	64.5
18.3	0.05	378.5	6.4	0.08	85.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	71.4	1.22	58.5
0.0	0.00	0.0	103.9	1.05	99.4
0.0	0.00	0.0	16.9	0.07	243.4
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00	36.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
111.1	0.89	125.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	6.8	0.05	125.5
0.0	0.00	0.0	0.2	0.01	24.0
0.0	0.00	0.0	13.7	0.17	82.1
0.6	0.01	59.0	0.8	0.03	27.8
0.0	0.00	0.0	7.3	0.09	83.8
0.0	0.00	0.0	13.6	0.04	366.7

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
24.9	0.13	192.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
5.7	0.02	267.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.5	0.00	121.5
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
30.7	0.57	54.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
10.6	0.17	62.0
0.0	0.00	0.0
1.4	0.03	46.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
12.6	0.03	361.7
0.7	0.01	81.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.9	0.01	67.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.5	0.00	189.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

10.9	0.14	79.8
0.3	0.00	400.1
5.5	0.08	65.5
11.0	0.11	100.7
4.6	0.03	152.8
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	63.3
8.1	0.12	68.2
0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	63.6
7.5	0.05	138.1
0.9	0.01	108.7
0.0	0.00	0.0
4.7	0.02	256.8
10.6	0.11	94.1
1.8	0.01	139.1
30.9	0.23	134.4
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
9.5	0.07	141.1
0.7	0.01	51.6
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
2.5	0.01	205.0
21.1	0.22	94.7
0.4	0.01	65.8
13.6	0.16	86.7
2.1	0.04	49.0
0.0	0.00	0.0
1.6	0.02	76.7
38.3	1.31	29.3
14.6	0.15	95.4
5.6	0.05	109.4
0.0	0.00	0.0
14.7	0.19	75.7
0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	68.1
5.8	0.04	131.3
1.2	0.02	52.6
0.0	0.00	0.0
2.6	0.02	114.7
0.2	0.01	35.0
15.2	0.08	194.8
6.5	0.06	117.2
18.8	0.29	64.4
0.0	0.00	0.0
7.2	1.01	7.1

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	82.7
0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	126.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	73.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.4	0.00	312.7
0.0	0.00	0.0
0.9	0.02	41.6
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.6	0.00	135.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
4.1	0.02	212.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
1.9	0.01	156.6
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
33.1	0.21	155.0
0.3	0.00	159.5
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

2.7	0.03	96.0
0.1	0.02	5.5
0.1	0.00	109.0
4.3	0.05	86.9
1.8	0.06	27.6
7.3	0.04	172.5
44.8	0.37	120.0
3.5	0.06	58.0
10.5	0.08	140.0
9.6	0.14	67.2
61.1	1.04	58.4
12.8	0.09	139.1
3.3	0.07	44.4
4.0	0.04	92.6
16.0	0.13	120.4
0.0	0.00	0.0
2.9	0.02	121.7
0.5	0.01	69.0
1.1	0.01	183.0
1.1	0.02	67.3
0.0	0.00	17.2
4.8	0.07	68.2
35.1	0.78	44.9
30.4	0.11	265.7
36.3	0.58	62.8
0.0	0.00	0.0
4.5	0.03	166.3
1.9	0.06	33.6
6.8	0.06	112.0
6.2	0.09	70.4
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	80.0
0.2	0.00	57.2
0.0	0.00	0.0
1.3	0.02	66.6
59.2	1.01	58.6
5.8	0.04	130.1
0.7	0.01	82.4
10.5	0.09	121.1
18.2	0.11	171.5
9.2	0.07	123.6
0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	65.0
0.1	0.00	33.0
3.0	0.03	104.5
0.7	0.01	91.0
32.2	0.08	403.0

0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
0.6	0.01	64.0		3.0	0.04	79.9
0.0	0.00	0.0		2.3	0.05	42.3
0.0	0.00	0.0		21.4	0.05	422.7
0.0	0.00	0.0		8.1	1.01	8.0
0.0	0.00	0.0		0.7	0.01	71.0
0.0	0.00	0.0		0.3	0.00	94.8
0.0	0.00	0.0		11.5	0.15	75.4
0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0
6.3	0.01	456.0		9.6	0.10	94.7
2.2	0.01	212.3		2.4	0.03	87.7
2.4	0.01	167.6		8.9	0.07	125.2
1.9	0.00	715.8		0.2	0.00	35.7
0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0
2.4	0.01	189.6		1.0	0.02	58.5
32.8	0.33	99.0		25.0	0.93	26.9
1.1	0.01	117.8		1.1	0.05	22.4
0.0	0.00	0.0		1.8	0.01	248.3
0.0	0.00	0.0		14.2	0.47	30.0
0.0	0.00	0.0		2.9	0.14	20.4
0.0	0.00	0.0		0.5	0.01	46.2
0.0	0.00	0.0		8.5	0.11	75.8
0.0	0.00	0.0		2.8	0.03	91.8
0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0		3.8	0.07	52.0
0.0	0.00	0.0		0.7	0.03	25.0
0.0	0.00	0.0		3.5	0.05	76.9
0.0	0.00	0.0		11.9	0.09	133.8
0.0	0.00	0.0		0.7	0.02	36.3
0.0	0.00	0.0		2.6	0.01	180.5
0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0		7.9	0.09	87.4
0.0	0.00	0.0		0.3	0.01	33.4
0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0		2.0	0.02	111.0
0.0	0.00	0.0		17.0	0.22	78.2
0.0	0.00	0.0		2.3	0.03	82.3
0.3	0.00	96.0		1.3	0.02	60.3
0.0	0.00	0.0		2.0	0.04	49.7
0.0	0.00	0.0		14.9	0.06	261.9
0.0	0.00	0.0		1.2	0.01	108.3
0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0		1.4	0.03	46.1
0.0	0.00	0.0		11.8	0.10	119.9
2.8	0.02	143.6		4.7	0.04	113.7
39.3	0.36	108.9		4.0	0.09	44.5
0.0	0.00	0.0		6.4	0.04	182.0

0.0	0.00	0.0
0.6	0.00	666.7
0.0	0.00	0.0
11.9	0.08	158.4
0.3	0.00	143.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	112.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	95.2
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	122.5
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
13.7	0.03	415.2
0.0	0.00	0.0
1.6	0.01	127.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
1.2	0.01	116.8
0.0	0.00	0.0
0.4	0.00	211.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.4	0.00	95.8
0.1	0.00	53.2
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
4.8	0.02	244.6
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
7.1	0.01	616.3
0.0	0.00	0.0
4.6	0.00	1,083.5

0.0	0.00	0.0
6.8	0.02	278.1
0.1	0.00	89.4
7.1	0.06	121.8
73.5	1.14	64.6
1.5	0.02	62.1
2.1	0.09	23.1
1.9	0.01	140.0
2.4	0.03	90.1
1.3	0.02	58.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
1.4	0.01	132.6
6.8	0.06	117.9
23.1	0.18	129.8
0.0	0.00	0.0
60.9	1.04	58.7
58.1	0.16	368.2
7.4	0.05	146.9
1.4	0.02	69.7
0.5	0.01	42.5
25.0	0.18	142.0
0.2	0.01	34.5
0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	189.0
0.2	0.02	14.4
0.1	0.00	48.0
9.6	0.05	178.2
25.6	0.08	334.9
23.2	0.16	147.4
2.2	0.03	85.9
2.7	0.03	94.9
1.3	0.01	123.9
0.4	0.01	46.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	122.9
3.2	0.03	107.1
0.0	0.00	0.0
81.8	1.01	80.9
3.3	0.07	47.0
14.3	0.18	77.4
30.0	1.01	29.8
9.2	0.08	117.3
9.5	0.10	92.6
0.1	0.01	16.5
0.6	0.01	70.4

0.0	0.00	0.0	21.8	0.41	53.6
0.0	0.00	0.0	0.4	0.01	44.0
0.0	0.00	0.0	5.4	0.02	301.4
0.0	0.00	0.0	50.0	0.46	109.2
0.0	0.00	0.0	2.2	0.01	182.2
0.0	0.00	0.0	49.0	0.45	109.8
0.0	0.00	0.0	7.3	0.04	190.3
0.1	0.00	142.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.0	0.01	104.9
0.0	0.00	0.0	14.5	0.11	132.3
0.0	0.00	0.0	3.1	0.05	66.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.0	0.01	132.0	4.3	0.03	167.8
0.0	0.00	0.0	1.6	0.02	75.0
4.1	0.09	46.8	0.2	0.00	158.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	31.1	0.14	225.0
0.0	0.00	0.0	4.3	0.04	103.4
0.0	0.00	0.0	0.4	0.01	46.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.6	0.01	113.0
0.0	0.00	0.0	3.0	0.05	64.8
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00	21.6
0.0	0.00	0.0	5.9	0.09	67.3
0.4	0.00	105.4	0.3	0.00	74.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	60.1	0.18	334.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	358.2	19.5	0.07	295.0
0.2	0.00	99.7	4.6	0.04	104.6
0.0	0.00	0.0	22.6	0.11	215.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.3	0.01	133.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.01	56.0	7.7	0.07	103.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.2	0.01	34.0
0.1	0.00	35.3	0.4	0.04	10.4
0.0	0.00	0.0	8.6	0.14	62.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00	36.4
0.0	0.00	0.0	3.1	0.10	32.2
0.1	0.00	105.8	2.1	0.03	63.1
4.0	0.01	360.7	0.3	0.01	27.3
0.0	0.00	0.0	34.3	0.24	142.9

0.0	0.00	0.0	0.4	0.01	69.6
0.0	0.00	0.0	5.4	0.10	53.4
0.0	0.00	0.0	3.8	0.10	39.1
0.0	0.00	0.0	42.4	0.41	103.1
0.2	0.00	206.4	2.0	0.03	64.5
0.3	0.00	153.1	33.0	0.29	114.3
0.0	0.00	30.1	22.3	0.20	111.6
0.0	0.00	0.0	3.0	0.04	74.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	2.1	0.03	69.4
0.0	0.00	0.0	0.1	0.01	13.4
146.5	0.99	147.8	5.1	0.06	92.0
0.0	0.00	0.0	3.1	0.05	66.7
0.0	0.00	0.0	0.1	0.01	5.4
0.0	0.00	0.0	1.2	0.01	104.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	99.7	1.7	0.02	75.0
0.0	0.00	0.0	103.9	1.61	64.5
0.0	0.00	0.0	1.2	0.01	95.9
0.0	0.00	0.0	1.9	0.02	94.2
0.0	0.00	0.0	34.6	0.31	111.8
22.2	0.24	91.7	0.8	0.01	137.3
0.0	0.00	0.0	7.0	0.03	210.8
0.0	0.00	0.0	1.9	0.02	109.7
3.9	0.14	28.0	12.0	0.07	177.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	43.9	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	47.3	0.0	0.01	5.8
0.0	0.00	0.0	2.8	0.03	88.6
0.0	0.00	0.0	30.1	0.19	155.3
0.0	0.00	0.0	2.1	0.03	72.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
27.4	0.24	114.1	0.9	0.02	44.9
1.3	0.01	195.6	0.4	0.00	178.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	50.0
0.0	0.00	0.0	23.1	0.09	270.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	10.4	0.11	94.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.1	0.00	218.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.5	0.02	27.6
0.0	0.00	0.0	8.4	0.06	135.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

12.6	0.05	263.7
60.9	1.02	59.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	95.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	84.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
5.7	0.07	75.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
1.4	0.01	156.8
0.0	0.00	0.0
0.7	0.00	183.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	803.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	8.0
2.1	0.03	66.5
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

7.3	0.06	117.6
8.7	0.08	113.7
0.2	0.00	191.3
1.2	0.01	121.0
4.2	0.02	213.0
2.8	0.08	37.3
0.1	0.00	54.9
5.4	0.04	142.2
1.2	0.03	43.7
0.9	0.01	69.1
1.7	0.08	22.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
9.5	0.10	92.7
1.8	0.02	93.2
5.5	0.06	95.1
0.8	0.02	37.9
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	61.2
10.3	0.05	190.0
8.1	0.21	38.5
14.2	0.17	82.7
4.5	0.02	184.7
3.2	0.04	88.1
0.2	0.00	245.0
2.3	0.05	48.6
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	29.0
18.3	1.03	17.7
3.3	0.12	28.5
0.5	0.01	92.8
78.5	0.53	148.5
0.0	0.00	144.5
0.0	0.00	0.0
12.3	0.28	43.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
10.2	0.10	107.0
14.0	0.17	81.0
16.7	0.39	42.4
5.4	0.02	231.8
6.7	0.23	29.5
11.3	0.04	295.1
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	30.4
0.0	0.00	27.0
54.3	1.18	45.9

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	104.7
0.2	0.00	306.6
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	81.4
10.7	0.13	84.6
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	104.0
7.4	0.01	568.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
1.2	0.01	140.9
0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	338.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.8	0.01	132.5
0.3	0.01	64.7
0.0	0.00	0.0
17.0	0.08	221.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
1.4	0.02	81.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
2.2	0.02	141.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.9	0.00	240.3

10.1	0.66	15.1
6.0	0.26	22.9
45.0	0.55	82.2
6.6	0.10	63.8
0.2	0.01	16.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	104.6
35.1	0.31	114.2
8.2	0.26	31.0
9.7	0.11	91.8
0.0	0.00	48.2
11.8	0.01	800.7
7.0	0.01	702.0
0.0	0.00	0.0
8.0	0.11	75.0
0.0	0.00	7.0
66.2	1.09	60.8
4.1	0.02	194.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	100.0
9.0	0.25	36.3
0.0	0.00	0.0
3.7	0.04	95.5
61.8	1.05	59.0
12.8	0.13	95.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	35.0
18.7	0.13	142.7
0.2	0.01	20.7
14.6	0.11	134.4
0.0	0.00	0.0
62.1	0.62	100.9
0.6	0.01	42.5
28.7	0.18	159.7
0.0	0.00	14.5
21.2	0.24	86.8
1.5	0.11	14.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	33.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	25.7
4.3	0.05	94.9
1.0	0.01	77.1

0.8	0.00	1,117.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
193.6	0.98	198.0
0.0	0.00	0.0
4.7	0.01	808.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.5	0.00	147.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.8	0.01	113.7
0.0	0.00	0.0
8.9	0.01	1,294.4
0.4	0.00	193.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
1.0	0.01	91.5
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	146.0
0.0	0.00	0.0
9.1	0.07	128.7
0.5	0.00	97.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

0.8	0.02	44.2
20.0	0.42	47.5
0.0	0.00	0.0
1.4	0.05	27.4
0.0	0.00	0.0
3.7	0.06	60.8
0.3	0.00	124.8
1.2	0.01	100.8
0.0	0.00	0.0
13.6	0.16	82.4
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
10.5	0.05	203.0
0.3	0.00	65.8
0.0	0.00	0.0
19.6	0.26	76.1
0.0	0.00	0.0
10.6	0.07	160.0
0.7	0.01	66.6
20.3	0.20	99.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
2.0	0.01	164.4
1.8	0.04	42.6
0.0	0.00	0.0
1.1	0.01	162.7
0.0	0.00	0.0
0.3	0.01	64.3
8.1	0.08	104.5
1.1	0.01	137.0
2.6	0.07	38.8
14.3	0.10	143.4
13.8	0.07	194.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.4	0.01	57.9
19.9	0.66	29.9
6.3	0.04	173.0
0.5	0.01	66.9
3.0	0.03	102.0
0.0	0.00	0.0
9.2	0.13	72.0
2.0	0.01	215.7
11.9	0.09	131.8
1.1	0.01	88.3
0.0	0.00	0.0

0.6	0.00	414.9	51.2	0.11	456.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00	52.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.8	0.04	48.3
17.3	0.04	467.2	64.1	1.05	61.0
0.0	0.00	0.0	3.3	0.01	533.2
0.0	0.00	48.2	13.0	1.03	12.6
0.0	0.00	0.0	2.1	0.02	95.5
17.2	0.03	544.7	2.1	0.07	32.0
0.0	0.00	0.0	62.6	1.05	59.9
0.0	0.00	0.0	16.7	0.07	228.8
0.0	0.00	0.0	2.8	0.01	244.7
0.0	0.00	0.0	8.7	0.09	102.0
0.0	0.00	0.0	7.2	0.06	113.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	5.7	0.03	164.0
0.0	0.00	0.0	4.2	0.04	107.0
4.3	0.05	90.1	4.6	0.07	66.5
0.0	0.00	0.0	6.2	0.03	222.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.1	0.01	89.5
19.0	0.06	299.6	0.4	0.00	125.4
0.0	0.00	0.0	14.0	0.14	102.2
0.0	0.00	0.0	0.3	0.01	32.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
15.2	0.02	768.6	5.6	0.04	150.3
0.0	0.00	0.0	2.9	0.08	38.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	3.9	0.05	81.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	65.0	7.2	0.04	169.9
0.0	0.00	0.0	22.8	0.58	39.1
0.0	0.00	0.0	39.3	0.28	140.6
9.3	0.11	83.1	0.6	0.01	79.3
6.3	0.07	90.2	0.7	0.02	33.6
0.0	0.00	0.0	14.7	0.13	117.4
0.0	0.00	0.0	25.3	0.23	108.3
0.0	0.00	0.0	1.7	0.06	26.9
0.0	0.00	0.0	1.8	0.02	88.6
0.0	0.00	0.0	3.3	0.03	104.6
0.3	0.00	153.9	85.8	0.27	314.5
0.0	0.00	0.0	23.7	0.13	189.2
0.0	0.00	0.0	11.7	0.12	97.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	2.4	0.03	79.6
0.0	0.00	0.0	39.4	0.34	116.6

37.9	0.29	129.9	0.0	0.00	0.0
2.8	0.04	74.5	0.1	0.01	15.0
0.0	0.00	0.0	17.2	0.26	65.4
0.0	0.00	0.0	0.4	0.00	92.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6.0	0.01	423.6	51.0	1.03	49.6
0.1	0.00	56.0	0.3	0.01	47.5
0.0	0.00	0.0	2.4	0.02	139.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00	77.1
0.0	0.00	55.5	2.6	0.02	174.7
2.7	0.02	138.6	0.8	0.01	106.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	49.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.3	0.03	52.5
0.0	0.00	0.0	8.9	0.13	68.2
0.0	0.00	0.0	2.7	0.02	108.6
0.2	0.00	174.1	15.8	1.08	14.6
0.0	0.00	0.0	11.0	1.00	11.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	293.4	0.98	299.4
20.2	0.04	482.8	0.9	0.01	136.1
0.0	0.00	0.0	0.3	0.01	29.4
0.2	0.00	240.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	4.4	0.18	24.8
0.0	0.00	0.0	7.8	0.08	94.8
1.7	0.00	370.7	0.0	0.00	0.0
3.3	0.01	518.9	0.6	0.00	154.3
0.0	0.00	0.0	3.7	0.06	66.5

			v. Normalized - Power Supply						vi. Normalized
Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI
			0.0	0.00	0.0				0.0
			0.0	0.00	0.0				2.0
			0.0	0.00	0.0				0.0
			0.0	0.00	0.0				14.4
			0.0	0.00	0.0				0.0
			0.0	0.00	0.0				0.0
			0.0	0.00	0.0				0.0
			0.0	0.00	0.0				0.0
			0.0	0.00	0.0				0.5
			0.0	0.00	0.0				0.2
			0.0	0.00	0.0				0.0
			0.0	0.00	0.0				0.0
			0.0	0.00	0.0				0.0
			0.0	0.00	0.0				1.1

0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
177.4	1.00	178.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
62.5	0.98	64.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	6.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.2
0.0	0.00	0.0	0.0
115.6	1.91	60.4	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	3.1
0.0	0.00	0.0	0.5

	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.3
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	62.5	0.99	63.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.3
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.7
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	2.3
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	1.5
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	1.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	100.6	1.99	50.5	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.3
	0.0	0.00	0.0	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	13.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	6.7
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
67.7	1.00	68.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
186.2	2.97	62.7	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.9
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	8.9
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0

	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	6.9
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	85.0	1.00	85.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	37.2	1.00	37.2	67.1
	0.0	0.00	0.0	0.3
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.2
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
103.0	0.99	104.0	0.0
64.1	1.00	64.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
64.1	1.00	64.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	8.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0

	0.0	0.00	0.0	1.0
	0.0	0.00	0.0	0.2
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	104.1	1.00	104.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	1.6
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	1.4
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	1.9
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	35.6	0.99	36.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.6
	0.0	0.00	0.0	3.4
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	1.3
	0.0	0.00	0.0	0.5
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.9
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.9
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	0.0
69.0	1.00	69.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	20.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	4.8
0.0	0.00	0.0	0.0

	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.1
	161.3	0.98	164.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.3
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.3
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	15.1	1.00	15.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	2.9
	36.9	1.00	37.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.6
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0

vi - Planned

vii.

Normalized - Public

SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI
0.00	0.0				0.0	0.00	0.0		
0.02	90.8				0.4	0.01	44.1		
0.00	0.0				0.1	0.00	312.5		
0.08	169.7				0.0	0.00	0.0		
0.00	0.0				2.8	0.03	88.4		
0.00	0.0				0.4	0.00	114.4		
0.00	0.0				0.0	0.00	0.0		
0.00	0.0				0.0	0.00	0.0		
0.00	213.0				0.0	0.00	0.0		
0.00	187.3				0.0	0.00	0.0		
0.00	0.0				0.0	0.00	0.0		
0.00	0.0				0.0	0.00	0.0		
0.00	0.0				0.0	0.00	0.0		
0.00	0.0				0.5	0.00	97.2		
0.01	111.0				0.0	0.00	46.3		

0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.1	0.00	100.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	73.8	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.28	183.8	0.0	0.00	0.0
0.02	205.6	3.7	0.01	263.2
0.00	0.0	2.6	0.02	108.3
0.00	0.0	4.6	0.07	62.7
0.01	94.9	0.5	0.00	123.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.1	0.00	328.7
0.05	184.2	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	6.9	0.09	79.4
0.00	82.0	0.1	0.00	117.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.1	0.00	146.6
0.00	0.0	0.0	0.00	111.5
0.00	0.0	54.6	1.04	52.3
0.00	0.0	6.8	0.05	143.2
0.00	0.0	1.7	0.01	310.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	2.0	0.03	79.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.5	0.01	200.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.1	0.00	132.0
0.00	81.2	0.2	0.00	52.7
0.00	0.0	44.3	0.27	164.3
0.00	0.0	5.8	0.11	54.8
0.02	15.5	0.0	0.00	0.0
0.00	218.1	0.0	0.00	0.0
0.00	15.6	35.5	1.02	34.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	4.8	0.06	81.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	165.7	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
0.00	0.0	0.0	2.4	0.01	182.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	20.4	0.08	254.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	38.8	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.4	0.01	64.3
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	23.3	0.22	105.8
0.00	0.0	0.0	63.4	1.08	58.4
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	520.0	0.0	1.2	0.02	51.6
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	278.8	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	36.5	0.30	119.7
0.00	0.0	0.0	2.0	0.03	65.6
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	132.7	0.0	0.2	0.01	36.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.1	0.00	85.9
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	9.5	0.19	49.4
0.00	0.0	0.0	1.6	0.15	10.5
0.00	0.0	0.0	19.3	0.19	103.3
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	164.0	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	1,870.5	0.0	73.1	1.06	68.7
0.00	105.0	0.0	0.0	0.00	115.6

0.00	0.0	0.6	0.01	81.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.03	198.4	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	53.2	1.00	53.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	10.5	0.07	143.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.3	0.00	171.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	6.5	0.03	244.6
0.00	0.0	19.5	0.07	294.0
0.04	118.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.09	93.3	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	93.9	1.05	89.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.6	0.02	70.3
0.00	0.0	228.9	0.99	232.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.2	0.00	150.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	106.0	1.0	0.03	36.3
0.00	0.0	1.6	0.03	56.0

0.00	60.3	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.4	0.00	129.0
0.00	0.0	34.2	1.05	32.4
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	16.5	0.17	95.5
0.00	140.5	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	11.4	0.03	395.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.5	0.00	400.8
0.02	17.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.6	0.00	1,313.4
0.00	0.0	137.1	1.04	132.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.06	13.2	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.04	52.4	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	46.7	0.30	156.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	5.4	0.03	208.9
0.00	0.0	0.0	0.00	16.1
0.00	0.0	4.3	0.07	57.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	3.2	0.11	29.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.03	57.8	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.1	0.00	190.0
0.00	0.0	1.9	0.08	23.5
0.00	0.0	5.4	0.10	52.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	4.6	0.02	229.9
0.00	0.0	0.5	0.00	189.9
0.01	114.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.8	0.01	78.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	73.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.00	0.0	0.2	0.00	94.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.05	269.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.7	0.02	48.7
0.00	0.0	33.3	1.00	33.2
0.00	30.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.04	150.8	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.4	0.01	177.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	161.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	2.0	0.03	64.0
0.00	0.0	0.3	0.01	42.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	7.4	0.12	61.0
0.00	0.0	0.9	0.01	101.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	111.6
0.00	0.0	1.3	0.02	73.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	174.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	116.0	11.5	0.11	106.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	192.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	7,213.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	81.7	1.9	0.02	106.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	318.0	0.5	0.01	87.4

0.00	17.4	5.2	0.03	186.9
0.00	0.0	0.9	0.00	287.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	16.8	0.44	38.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	51.6	0.24	214.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	3.4	0.03	107.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	10.7	0.09	116.0
0.00	0.0	1.5	0.00	330.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	231.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.09	87.2	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.02	232.6	11.3	0.08	139.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	48.9	0.92	52.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.9	0.01	153.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	64.7	1.08	60.1
0.00	0.0	1.4	0.02	89.5
0.00	0.0	0.7	0.00	152.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	31.8	0.06	523.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	34.8	1.06	32.9
0.00	0.0	1.0	0.01	86.0
0.07	129.0	0.0	0.00	0.0
0.10	114.2	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.02	45.9	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	14.1	0.05	273.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	15.8	0.01	1,906.0

0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	22.9	0.22	102.0
0.00	0.0	33.2	1.00	33.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.02	170.3	0.9	0.02	57.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	40.0	0.0	0.00	67.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.1	0.00	114.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	135.5	0.0	0.00	62.6
0.00	0.0	0.8	0.01	132.8
0.00	0.0	75.1	1.14	65.7
0.00	0.0	1.1	0.02	71.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	11.2	0.13	85.0
0.00	0.0	27.3	0.41	67.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	4.9	0.08	63.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	9.5	0.03	313.9
0.00	0.0	7.8	0.07	109.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.0	0.02	58.1
0.03	162.5	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.4	0.01	106.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.1	0.00	196.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.12	80.7	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.2	0.00	206.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	103.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.2	0.00	83.7
0.00	0.0	0.3	0.00	475.8

0.00	0.0	0.5	0.01	38.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	34.0	62.8	0.98	64.4
0.00	0.0	1.0	0.02	63.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	2.4	0.02	153.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	300.9	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	65.4	0.5	0.01	46.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	66.6	0.99	67.4
0.00	0.0	0.0	0.00	67.9
0.00	0.0	3.3	0.05	67.3
0.00	0.0	9.7	0.07	147.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	75.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.06	187.7	0.2	0.01	29.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	108.6	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.5	0.01	62.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	12.5	0.12	108.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.0	0.00	240.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	85.0	4.5	0.04	110.0
0.00	0.0	0.2	0.00	221.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	3,218.1	0.3	0.01	51.4
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.9	0.01	185.5
0.00	0.0	226.0	0.98	231.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.3	0.02	55.6
0.01	38.1	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	5.2	0.10	49.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.3	0.00	401.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	116.0	0.4	0.01	80.9
0.00	0.0	0.0	0.00	77.3
0.00	0.0	0.0	0.00	45.0
0.00	0.0	0.1	0.00	133.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	14.7	0.11	137.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	87.5	1.03	85.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	94.8	0.79	120.2
0.00	110.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	3.3	0.05	65.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.1	0.00	97.7
0.00	0.0	0.2	0.01	32.6
0.00	0.0	2.3	0.03	81.4
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.17	172.0	5.4	0.01	371.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.2	0.01	147.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	79.8	0.30	266.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	2.2	0.04	56.5
0.00	0.0	2.0	0.04	50.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	30.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	4.1	0.10	42.0
0.00	0.0	152.7	0.96	158.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	8.6	0.03	299.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	140.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.9	0.02	54.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	112.8	2.19	51.4
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.7	0.01	104.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.8	0.01	109.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	187.7	5.2	0.08	65.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.04	105.4	0.0	0.00	0.0
0.05	89.0	86.0	1.42	60.4
0.00	0.0	0.1	0.00	196.2
0.00	0.0	6.4	0.04	152.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.02	215.4	36.4	1.00	36.4
0.00	0.0	0.2	0.00	304.2
0.05	50.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	143.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	11.5	0.07	169.5

0.00	0.0	30.4	0.58	52.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.1	0.00	81.0
0.00	65.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.02	413.7	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	52.0	1.00	52.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	7.1	0.09	81.0
0.00	0.0	11.5	1.01	11.4
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.3	0.00	294.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.5	0.03	53.9
0.42	160.7	0.0	0.00	0.0
0.01	62.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.1	0.00	132.1
0.00	0.0	0.1	0.00	204.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.03	362.3	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.7	0.00	239.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	104.5	0.0	0.00	0.0
0.00	43.3	29.0	0.38	75.5
0.00	0.0	0.4	0.01	39.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	3.4	0.01	674.4
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	6.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	56.6	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.1	0.00	81.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	4.0	0.02	237.4

0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.6	0.00	144.9
0.04	81.4	40.5	0.52	78.4
0.00	0.0	10.1	0.16	64.2
0.00	54.6	0.1	0.00	259.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	147.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	7.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.03	196.3	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	17.9	0.16	114.9
0.00	0.0	54.6	0.10	545.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	8.0	0.10	80.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	39.1	0.99	39.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.1	0.00	92.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.05	235.7	1.1	0.01	128.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.02	100.0	0.0	0.00	0.0
0.01	499.6	4.6	0.03	176.1
0.01	75.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	54.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.2	0.00	101.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	9.3	0.02	562.0
0.00	18.1	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	2.7	0.05	51.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.3	0.00	121.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	75.1	0.24	312.3
0.00	0.0	0.1	0.00	213.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	78.5	1.12	70.3
0.00	0.0	2.1	0.00	657.5
0.00	67.3	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	13.0	0.13	100.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	32.9	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	158.0	3.2	0.03	101.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	112.8	1.00	112.4
0.00	0.0	4.2	0.02	265.0
0.03	268.1	0.1	0.00	104.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.3	0.00	176.1
0.00	0.0	0.5	0.00	147.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	71.5	0.88	81.1
0.00	0.0	0.3	0.00	145.5
0.00	77.7	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.02	178.0	3.4	0.04	92.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.02	63.3	8.5	0.09	96.8
0.00	104.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	37.2	0.31	120.0
0.00	0.0	0.0	0.00	102.5
0.00	0.0	4.2	0.03	166.5
0.00	0.0	18.4	1.01	18.3
0.00	15.6	34.3	0.14	239.5
0.00	0.0	0.3	0.01	41.0
0.00	0.0	0.9	0.02	47.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.1	0.00	75.3
0.00	0.0	28.8	1.00	28.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.2	0.03	46.1
0.00	0.0	0.2	0.01	41.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	268.1	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.5	0.01	158.3
0.01	203.4	1.8	0.01	174.2
0.00	0.0	2.0	0.01	214.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.02	129.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	101.4
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	133.7	4.3	0.03	141.5
0.01	300.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	103.0	2.00	51.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	8.5	0.06	149.6
0.02	58.3	7.7	0.04	208.1
0.01	63.7	2.9	0.02	119.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.02	46.3	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.6	0.02	88.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.00	0.0	0.3	0.00	125.0
0.00	0.0	12.1	0.12	98.0
0.00	0.0	0.2	0.00	108.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	136.0	3.2	0.01	224.6
0.00	0.0	5.8	0.08	70.0
0.00	0.0	29.8	0.15	200.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.4	0.00	77.7
0.06	37.4	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.2	0.00	382.4
0.02	220.0	0.4	0.01	64.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	14.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.03	94.9	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	7.4	0.15	48.9
0.00	0.0	1.5	0.02	88.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	2.5	0.01	179.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	97.0
0.17	120.3	39.0	1.01	38.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	51.3	0.35	148.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	17.8	0.03	580.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.01	165.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	40.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.3	0.02	57.8
0.09	51.1	0.2	0.00	140.1
0.00	0.0	10.2	0.04	252.1

0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	20.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.5	0.01	86.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	31.4	0.19	165.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	17.4	0.34	51.2
0.00	0.0	137.4	0.09	1,537.1
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	139.0	0.5	0.01	99.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	6.3	0.07	94.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.3	0.00	385.7
0.00	0.0	0.1	0.00	62.1
0.00	0.0	38.7	0.50	77.4
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	38.8	1.00	38.9
0.05	175.5	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.9	0.00	468.0
0.01	32.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	12.0	0.08	147.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	68.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	142.0	1.00	142.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	75.0	25.6	0.62	41.0
0.00	0.0	0.0	0.00	89.6
0.04	82.8	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	2.5	0.07	34.9
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.3	0.01	88.9
0.04	79.8	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.00	0.0	0.1	0.00	167.5
0.00	0.0	0.1	0.00	153.8
0.00	0.0	0.9	0.00	241.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	140.4	0.32	445.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.7	0.01	207.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	122.6	2.00	61.4
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	2.9	0.03	89.6
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	3.9	0.02	224.6
0.01	153.1	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	2.3	0.03	80.5
0.00	0.0	1.3	0.02	68.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.4	0.01	161.0
0.00	0.0	0.2	0.00	224.5
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.4	0.00	419.6
0.01	266.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.5	0.01	76.3
0.02	235.0	0.0	0.00	0.0
0.01	114.0	2.1	0.01	291.0
0.00	52.6	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	14.6	0.26	55.3
0.00	0.0	0.0	0.00	35.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.4	0.01	50.9
0.00	0.0	0.1	0.00	241.8
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.1	0.00	106.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	285.0	0.97	294.3
0.00	0.0	2.0	0.02	127.1
0.00	35.6	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	1.5	0.02	95.1
0.00	0.0	2.1	0.03	75.2
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	180.0	0.1	0.00	347.0
0.00	0.0	2.2	0.00	508.5
0.01	45.2	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	3.3	0.03	120.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	52.1	1.00	52.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	64.5	0.98	65.7
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.03	85.7	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	2.2	0.09	24.6
0.00	0.0	0.5	0.01	49.0
0.00	0.0	3.6	0.04	85.3
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.02	25.7	0.0	0.00	0.0
0.00	0.0	0.3	0.00	68.0
0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

viii. Normalized - Unknown						ix. Normalized - Vegetation			
CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI
	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0				1.5	0.01	258.4
	1.5	0.02	74.7				17.1	0.13	130.9
	6.8	0.10	68.4				0.0	0.00	0.0
	0.7	0.01	86.0				50.4	1.10	45.7
	0.0	0.00	0.0				112.4	1.13	99.6
	0.5	0.00	117.8				0.7	0.01	80.8
	0.0	0.00	0.0				76.8	0.39	198.6
	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0
	1.2	0.02	59.2				24.3	0.12	199.4
	0.2	0.00	184.8				0.5	0.00	633.4
	0.0	0.00	0.0				0.0	0.00	0.0
	0.2	0.00	49.8				0.0	0.00	0.0
	0.0	0.00	0.0				16.6	0.15	109.2

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	58.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	60.4
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
86.8	1.01	85.8
1.0	0.02	55.4
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
7.4	0.04	177.3
0.0	0.00	0.0
0.4	0.00	154.8
0.3	0.00	125.5
0.8	0.01	140.8
0.0	0.00	0.0
6.8	0.08	82.4
23.2	1.00	23.2
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	52.2
0.1	0.00	72.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
5.2	0.02	277.5
0.0	0.00	0.0
0.3	0.01	41.7
0.0	0.00	0.0
11.3	0.22	51.8
0.9	0.01	64.9
0.0	0.00	0.0
1.0	0.01	135.5
0.3	0.01	51.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0
10.0	0.04	230.6
0.0	0.00	0.0
133.0	0.50	265.2
2.7	0.01	361.4
0.3	0.00	171.5
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
2.1	0.04	56.8
0.0	0.00	0.0
21.5	0.09	239.5
1.6	0.01	155.7
0.3	0.00	118.5
5.1	0.04	133.2
2.9	0.01	237.5
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	112.8
198.3	0.19	1,051.6
83.5	1.34	62.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
13.1	0.04	320.5
0.1	0.00	149.3
28.0	0.12	240.8
1.6	0.01	220.0
6.9	0.02	330.3
0.0	0.00	0.0
1.6	0.02	71.3
23.5	0.11	208.4
0.0	0.00	0.0
111.1	0.32	344.4
4.3	0.06	68.4
18.3	0.10	177.9
2.3	0.01	254.7
1.6	0.04	36.2
0.0	0.00	0.0
119.6	0.99	120.6
3.6	0.04	91.1
15.2	0.10	147.6
17.0	0.04	426.5
22.4	0.10	214.0
28.4	0.21	133.2
0.0	0.00	0.0
217.5	2.28	95.5
40.4	0.22	184.1
22.6	0.05	498.1
13.7	0.08	172.6

0.1	0.01	22.4
6.4	0.02	386.9
1.9	0.04	49.4
85.6	0.99	86.4
0.4	0.00	269.0
71.1	1.00	71.4
10.4	0.04	255.8
0.8	0.00	222.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.7	0.00	233.1
10.7	0.05	218.6
15.2	0.13	117.7
0.1	0.00	139.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	61.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
6.9	0.02	385.3
3.6	0.05	66.7
0.3	0.01	60.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.7	0.02	34.2
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	59.6
0.0	0.00	0.0
20.7	0.09	240.0
34.6	0.09	406.5
41.6	0.99	41.9
0.0	0.00	0.0
83.1	0.95	87.2
0.3	0.00	85.2
20.9	0.23	90.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	118.7

0.0	0.00	0.0
1.8	0.01	237.7
0.9	0.01	89.0
4.0	0.04	92.2
0.0	0.00	0.0
72.1	0.38	188.7
6.7	0.02	320.2
0.3	0.01	44.6
0.2	0.00	138.3
26.9	0.12	233.9
0.0	0.00	0.0
3.7	0.01	423.0
29.3	0.11	266.3
72.7	0.34	211.8
0.0	0.00	0.0
77.2	1.25	61.5
13.6	0.05	299.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
9.7	0.04	220.5
12.7	0.04	329.2
4.4	0.02	256.7
17.9	0.05	375.2
7.7	0.15	50.2
0.0	0.00	0.0
48.4	0.15	328.7
3.0	0.02	153.3
63.6	0.26	247.9
0.0	0.00	0.0
0.7	0.01	76.1
20.6	0.14	143.6
14.0	0.05	275.1
0.0	0.00	0.0
7.7	0.02	439.5
2.1	0.01	227.4
4.1	0.02	192.2
3.0	0.01	246.6
0.0	0.00	0.0
110.9	1.08	103.2
0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	77.2
0.0	0.00	0.0
15.2	0.16	96.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
10.5	0.03	343.9
4.7	0.07	69.9

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
2.3	0.04	57.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
18.8	0.10	196.0
0.2	0.00	445.6
0.8	0.01	69.2
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
7.6	0.11	69.6
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	100.8
1.4	0.01	108.1
0.3	0.01	39.2
0.2	0.00	44.3
0.1	0.00	27.2
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.5	0.02	26.7
0.0	0.00	0.0
0.9	0.01	129.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
1.2	0.01	86.9
0.0	0.00	0.0
0.3	0.01	59.9
4.7	0.07	63.0
0.4	0.00	109.5
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
18.0	0.09	200.7
0.1	0.00	56.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0
4.2	0.03	129.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
4.0	0.01	376.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
90.9	0.48	187.5
0.2	0.00	76.8
0.0	0.00	0.0
61.3	0.07	943.8
203.4	0.10	1,974.1
0.0	0.00	0.0
6.8	0.01	813.7
4.3	0.01	296.8
12.1	0.06	219.9
34.1	0.16	207.4
9.1	0.06	158.7
0.0	0.00	0.0
28.2	0.38	74.4
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	125.7
1.9	0.02	103.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
70.9	1.01	70.5
4.5	0.04	117.8
58.6	0.13	445.8
2.5	0.01	372.2
47.0	0.24	196.7
0.0	0.00	0.0
34.0	0.34	101.2
201.6	1.01	199.6
61.6	0.20	302.2
0.0	0.00	0.0
1.0	0.01	79.5
60.0	0.50	120.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
1.0	0.01	117.9
96.7	1.04	93.0
9.5	0.04	268.5

0.0	0.00	32.4	119.3	1.17	101.7
0.0	0.00	0.0	11.8	0.08	156.7
4.4	0.09	49.9	0.2	0.01	39.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
11.7	0.01	791.3	7.0	0.08	93.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	71.5	9.9	0.05	190.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.4	0.01	46.1	14.9	0.03	452.2
0.0	0.00	0.0	9.1	0.12	75.1
5.8	0.07	77.8	56.6	0.16	351.5
95.2	1.00	95.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00	252.0
8.5	0.02	362.3	24.1	0.22	110.7
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00	149.0
1.2	0.01	108.6	12.3	0.20	61.0
1.4	0.04	38.5	0.0	0.00	0.0
2.7	0.03	81.8	90.1	0.52	173.2
0.0	0.00	0.0	31.8	0.15	208.8
0.0	0.00	0.0	19.2	0.14	139.3
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00	105.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.2	0.02	57.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	57.3	0.15	391.9
0.7	0.01	51.3	8.9	0.06	159.7
0.3	0.01	38.6	21.9	0.14	155.1
0.0	0.00	0.0	44.3	0.09	513.5
0.7	0.01	101.4	40.1	0.15	261.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	73.9	0.37	200.2
0.0	0.00	0.0	10.3	0.01	1,702.1
0.4	0.01	55.9	66.1	0.14	462.6
0.5	0.01	65.4	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	16.2	0.07	228.2
0.0	0.00	0.0	3.7	0.01	363.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	372.0	2.19	169.6
0.0	0.00	0.0	9.2	0.08	113.0
0.0	0.00	0.0	3.8	0.09	40.8
18.5	0.16	115.5	126.3	1.01	125.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	5.7	0.09	64.2
0.0	0.00	0.0	7.8	0.02	361.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	6.4	0.03	196.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	9.3	0.02	439.1
0.0	0.00	0.0	55.0	0.83	66.5
0.0	0.00	0.0	57.4	0.33	172.5
0.1	0.00	61.0	0.0	0.00	0.0
0.4	0.01	80.7	6.5	0.05	133.3
0.0	0.00	0.0	2.7	0.01	182.9
1.7	0.02	88.4	36.5	0.16	223.3
0.0	0.00	0.0	20.0	0.15	130.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
17.9	0.28	64.6	4.4	0.07	66.4
0.1	0.00	313.6	25.6	0.14	182.6
0.5	0.01	96.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	15.7	0.06	250.7
0.0	0.00	0.0	19.3	0.10	191.8
17.1	0.09	181.2	0.0	0.00	0.0
29.4	0.11	256.6	63.6	0.49	128.7
0.1	0.00	93.1	6.0	0.02	364.2
0.9	0.01	95.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	52.7	0.2	0.00	243.3
2.6	0.03	101.8	72.5	0.19	387.2
0.0	0.00	0.0	246.7	1.23	201.0
3.1	0.02	141.0	12.7	0.07	174.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.5	0.01	77.0
1.9	0.04	46.7	20.1	0.07	303.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.7	0.01	536.1	37.5	0.20	187.8
0.8	0.01	142.1	0.8	0.01	148.6
0.0	0.00	0.0	95.4	0.38	251.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.9	0.02	177.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.7	0.01	211.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
11.4	0.17	65.5	4.2	0.07	64.6
0.5	0.00	165.0	99.7	0.07	1,455.3
4.6	0.04	120.7	5.2	0.05	95.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	20.6	0.15	137.3
0.0	0.00	0.0	1.5	0.02	64.7
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00	78.7
2.9	0.03	111.0	167.7	0.61	274.7

0.0	0.00	0.0	52.7	0.25	206.7
32.3	0.24	131.9	0.0	0.00	0.0
0.4	0.01	86.0	2.0	0.02	108.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	174.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	80.0	4.9	0.02	236.8
0.0	0.00	0.0	36.2	0.21	169.6
54.4	1.00	54.2	28.8	0.07	391.6
0.3	0.00	273.5	29.0	0.14	206.2
0.1	0.00	92.8	42.3	0.24	178.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	34.2	0.18	187.0
171.2	1.00	171.4	7.3	0.04	168.3
0.2	0.00	554.5	0.0	0.00	0.0
2.8	0.07	40.9	1.8	0.02	98.0
3.7	0.03	118.1	41.8	0.18	230.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.2	0.01	135.6	52.3	0.19	278.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	92.0	3.9	0.04	106.9
6.2	0.08	80.6	28.0	0.18	158.8
0.2	0.00	118.1	5.3	0.02	341.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	15.3	0.39	38.8
0.0	0.00	0.0	7.6	0.03	234.2
0.0	0.00	0.0	9.9	0.06	154.5
0.3	0.00	293.3	0.2	0.00	184.7
0.0	0.00	0.0	42.6	0.11	381.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	76.8
0.7	0.01	71.8	3.6	0.02	178.0
9.3	0.10	89.4	15.4	0.10	148.7
5.8	0.07	77.6	113.2	0.56	200.7
0.0	0.00	0.0	0.8	0.01	66.2
2.2	0.02	122.0	3.4	0.02	218.8
0.5	0.01	41.1	0.0	0.00	0.0
7.5	0.05	166.5	76.8	0.26	291.1
17.9	0.10	170.6	0.0	0.00	0.0
2.0	0.05	38.6	16.0	0.09	188.4
0.1	0.00	71.5	37.7	0.19	197.4
6.3	0.08	74.9	4.7	0.10	48.2
0.1	0.00	97.0	0.0	0.00	0.0

2.0	0.02	133.7	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.3	0.01	57.1	1.9	0.02	80.3
0.6	0.01	96.8	2.9	0.04	78.7
5.2	0.03	154.3	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	31.8	0.08	373.8
0.9	0.01	67.0	0.1	0.00	96.9
0.4	0.01	46.0	1.2	0.02	70.9
2.5	0.01	389.9	0.7	0.01	87.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
33.1	1.00	33.0	99.7	1.10	90.8
0.0	0.00	0.0	41.4	0.23	180.1
92.9	0.96	96.6	2.2	0.01	169.0
0.0	0.00	0.0	6.0	0.05	127.5
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00	47.6
0.0	0.00	0.0	8.4	0.05	156.5
0.0	0.00	0.0	0.6	0.00	415.9
0.0	0.00	0.0	14.4	0.04	366.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	16.6	0.09	184.0
1.4	0.02	62.8	89.0	0.06	1,601.8
251.1	0.99	252.5	0.0	0.00	0.0
5.2	0.04	129.7	48.5	0.15	316.8
0.0	0.00	0.0	73.0	0.33	221.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	24.4	0.21	114.6
48.3	0.05	998.2	270.2	0.63	429.7
0.0	0.00	0.0	2.6	0.02	138.2
5.8	0.04	150.3	44.5	0.18	253.6
0.0	0.00	0.0	2.6	0.02	107.6
0.0	0.00	0.0	101.5	1.29	78.8
0.0	0.00	0.0	61.4	1.11	55.1
2.2	0.00	624.9	290.3	1.04	279.8
11.2	0.06	184.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.4	0.01	60.5	0.4	0.00	205.5
0.0	0.00	0.0	17.8	0.04	443.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	56.4	0.51	110.0
0.0	0.00	0.0	0.8	0.01	100.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	31.0	0.66	46.8
0.2	0.00	73.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	12.5	0.13	95.8
61.9	1.00	62.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	78.2	140.5	0.78	181.0

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
3.3	0.04	83.4
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	96.0
0.0	0.00	0.0
7.4	0.02	332.1
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	113.9
0.1	0.00	72.3
0.9	0.00	201.1
0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	84.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.8	0.01	101.5
0.8	0.01	88.0
0.1	0.00	126.0
10.6	0.06	180.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
11.8	0.10	117.1
0.0	0.00	0.0
7.2	0.07	100.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.7	0.00	181.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
3.2	0.03	102.5
4.0	0.07	54.4
0.9	0.01	60.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
41.5	1.01	41.0
0.2	0.01	42.2
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
14.0	0.05	287.4

7.4	0.08	96.2
20.3	0.98	20.6
25.0	0.01	2,490.7
0.4	0.00	138.9
7.4	0.01	501.1
9.2	0.02	511.5
0.2	0.00	126.4
0.0	0.00	0.0
183.9	0.44	421.0
2.5	0.01	203.9
35.0	0.16	222.2
50.7	0.05	1,104.4
31.4	0.21	148.8
0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	99.8
11.4	0.07	174.2
0.0	0.00	0.0
10.3	0.05	191.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
23.4	0.03	755.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
3.3	0.01	269.5
118.8	0.37	318.1
0.0	0.00	0.0
12.0	0.12	97.6
0.0	0.00	0.0
149.3	0.59	251.5
8.1	0.02	388.8
79.3	0.56	142.9
0.0	0.00	0.0
8.1	0.14	57.2
0.0	0.00	0.0
15.5	0.10	161.9
4.1	0.06	64.6
32.8	0.21	155.8
120.8	0.20	611.9
20.9	0.14	149.8
3.3	0.06	58.3
70.3	1.02	69.1
12.9	0.07	175.4
34.4	0.08	432.4
0.4	0.00	88.1
139.1	1.04	134.0
3.0	0.01	235.5

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	49.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	80.8
0.1	0.00	31.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
1.5	0.03	58.9
67.7	1.02	66.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
3.3	0.07	45.4
0.4	0.00	231.7
2.7	0.04	67.0
0.2	0.01	35.1
0.7	0.00	152.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	42.6
0.0	0.00	0.0
9.0	0.05	187.7
32.7	0.29	113.2
89.3	1.00	89.0
0.4	0.01	59.8
1.4	0.02	59.1
0.0	0.00	0.0
9.8	0.05	211.3
5.4	0.06	83.4
12.2	0.21	58.3
0.0	0.00	0.0
5.8	0.20	29.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	55.9
13.7	0.19	72.7
1.4	0.02	75.9
2.9	0.03	97.9
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	45.0
27.4	0.35	79.4
36.5	0.11	332.0
4.9	0.04	121.2
0.0	0.00	0.0
32.1	1.00	32.3
24.2	0.03	710.8
0.0	0.00	64.8
9.2	0.02	504.4
6.5	0.01	568.0
0.0	0.00	0.0
46.1	0.56	82.1
39.6	0.23	172.8
0.7	0.02	40.5
9.6	0.03	379.9
82.1	0.17	473.5
0.0	0.00	0.0
1.5	0.01	115.3
0.4	0.01	66.4
17.8	0.04	470.4
5.3	0.05	96.7
0.0	0.00	0.0
142.2	1.22	116.9
1.2	0.00	852.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.9	0.01	132.1
28.3	0.20	138.7
2.3	0.01	268.2
121.8	1.11	110.0
16.9	0.10	165.9
0.4	0.00	145.4
121.8	1.11	109.8
15.7	0.11	148.2
6.9	0.10	72.2
53.6	0.27	199.0
98.7	1.16	85.4
0.0	0.00	0.0
47.7	0.24	195.2
28.9	0.11	253.1
81.6	0.22	366.9
41.7	0.05	920.1
4.7	0.08	57.8
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	0.3	0.00	251.8
0.2	0.00	44.3	10.2	0.05	197.6
0.0	0.00	0.0	127.9	2.02	63.4
0.1	0.00	80.7	30.0	0.09	332.1
0.0	0.00	0.0	4.4	0.01	422.8
0.0	0.00	0.0	10.4	0.02	568.2
0.5	0.01	59.4	24.2	0.11	217.9
9.2	0.23	40.2	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.4	0.07	67.2	3.6	0.01	244.6
0.0	0.00	0.0	0.1	0.00	110.9
0.0	0.00	0.0	19.1	0.13	143.1
3.1	0.02	155.4	250.8	1.00	249.8
0.1	0.00	66.9	69.9	1.14	61.4
0.3	0.01	43.0	2.1	0.05	47.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	39.0	0.37	106.3
0.7	0.01	99.5	9.0	0.09	98.1
0.0	0.00	20.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
11.4	0.07	161.8	1.0	0.01	145.8
0.0	0.00	0.0	12.4	0.16	79.3
0.3	0.00	182.0	0.1	0.00	57.0
0.0	0.00	0.0	21.5	0.17	126.8
0.1	0.00	80.4	0.1	0.00	130.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
6.4	0.10	63.5	13.0	0.09	146.8
1.2	0.01	126.5	3.5	0.01	401.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	2.3	0.02	129.8
0.0	0.00	0.0	10.8	0.03	353.9
0.3	0.00	101.7	73.1	0.23	322.6
14.8	0.29	50.7	103.0	0.59	175.9
0.0	0.00	0.0	143.8	1.26	114.3
0.0	0.00	119.6	21.5	0.05	400.2
0.0	0.00	0.0	30.3	0.13	240.5
0.0	0.00	0.0	31.7	0.17	190.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	15.6	0.13	119.9
0.5	0.01	36.9	0.1	0.00	57.7
0.0	0.00	0.0	36.8	0.12	310.8
12.3	0.02	554.5	110.2	1.04	105.5
0.0	0.00	0.0	24.3	0.05	486.2
3.3	0.03	118.3	143.9	1.20	119.9

77.4	0.39	196.2
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	10.0
1.7	0.03	55.9
0.0	0.00	0.0
27.1	0.46	59.4
0.2	0.01	28.2
0.8	0.01	111.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.8	0.01	108.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
2.3	0.01	222.2
0.0	0.00	0.0
2.6	0.02	172.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	77.0
21.2	0.12	175.6
0.0	0.00	0.0
15.5	0.04	354.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	83.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	92.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
1.3	0.01	133.9
0.1	0.00	52.6
14.8	0.13	111.6
1.3	0.04	33.4
0.5	0.00	106.4
1.4	0.02	62.8

84.6	1.17	72.6
0.0	0.00	0.0
21.2	0.12	177.6
1.4	0.01	111.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
15.9	0.03	598.8
5.5	0.07	81.7
0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	84.1
40.1	0.22	182.9
3.3	0.02	197.4
0.0	0.00	0.0
5.3	0.03	156.7
9.9	0.02	647.2
137.7	0.38	361.0
17.3	0.09	202.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
75.7	0.42	178.2
211.3	2.16	97.9
0.1	0.00	120.2
3.1	0.02	141.0
0.0	0.00	0.0
11.0	0.12	95.2
28.9	0.17	167.5
0.0	0.00	0.0
134.5	1.10	121.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
27.9	0.08	334.2
21.4	0.12	184.0
2.7	0.03	97.4
0.5	0.00	277.3
49.7	0.13	385.6
0.0	0.00	0.0
77.0	1.29	59.8
17.5	0.04	448.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
54.8	1.02	53.7
33.5	0.42	79.3
36.2	0.13	270.1
27.7	0.10	280.6
0.0	0.00	0.0
10.6	0.08	139.8

8.6	0.01	840.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.2	0.00	96.0
0.8	0.01	119.2	62.7	0.15	408.8
0.0	0.00	0.0	141.4	0.19	739.9
0.0	0.00	0.0	95.7	0.66	144.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	60.1	12.0	0.04	274.1
1.7	0.01	219.7	9.4	0.10	91.3
0.0	0.00	0.0	8.3	0.06	149.2
2.4	0.01	444.0	88.4	1.18	75.1
0.0	0.00	0.0	68.2	0.22	309.0
0.0	0.00	0.0	79.2	0.43	182.2
96.6	0.09	1,116.4	0.0	0.00	0.0
2.4	0.04	65.6	31.1	0.25	124.1
9.2	0.02	533.3	0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	52.2	3.9	0.01	261.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	2.3	0.01	157.3
0.0	0.00	0.0	0.6	0.01	106.5
0.0	0.00	0.0	36.8	0.04	908.7
0.0	0.00	0.0	10.4	0.01	748.2
0.1	0.00	88.1	6.5	0.02	417.0
0.2	0.00	37.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	116.0	0.59	195.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	14.8	0.06	255.9
0.1	0.00	50.5	1.3	0.02	64.6
0.0	0.00	0.0	2.7	0.03	89.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
5.9	0.03	185.6	5.1	0.01	377.6
0.0	0.00	0.0	2.2	0.00	460.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	2.4	0.02	124.0
22.4	0.06	373.1	45.1	0.28	163.1
0.0	0.00	0.0	2.4	0.02	129.9
0.0	0.00	0.0	28.6	0.09	325.6
2.9	0.01	323.4	68.6	0.27	250.8
0.0	0.00	0.0	16.6	0.05	369.2
2.6	0.03	90.2	22.0	0.10	216.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
65.0	1.01	64.2	2.0	0.02	98.0
0.0	0.00	0.0	0.3	0.00	73.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.2	0.05	82.9	2.8	0.00	2,044.4
0.9	0.01	82.0	12.4	0.05	261.4

0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	90.0
2.9	0.01	201.7
1.8	0.03	51.7
7.8	0.45	17.5
280.0	1.00	280.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	26.0
0.0	0.00	0.0
4.2	0.07	58.2
0.4	0.01	65.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
5.6	0.02	240.8
0.1	0.00	127.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	76.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
4.4	0.05	89.4
0.0	0.00	0.0
201.5	0.99	204.0
0.2	0.00	64.4
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
2.3	0.03	70.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	47.7
25.9	0.32	81.3
0.1	0.00	91.1
0.5	0.00	321.5
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	109.2
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0
4.0	0.06	70.0
6.3	0.08	77.7
85.1	1.02	83.2
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.7	0.02	41.1
0.0	0.00	0.0
47.4	1.02	46.6
4.8	0.02	245.8
48.4	0.24	200.6
25.8	0.12	215.5
0.0	0.00	0.0
10.3	0.09	115.9
7.8	0.02	402.3
51.9	0.12	437.8
0.0	0.00	0.0
44.7	0.48	94.0
0.0	0.00	0.0
1.9	0.01	177.8
0.0	0.00	0.0
5.3	0.01	918.9
7.1	0.05	156.5
28.3	0.29	96.8
0.2	0.00	140.5
0.0	0.00	0.0
0.7	0.00	739.9
0.5	0.00	259.9
0.0	0.00	0.0
15.6	0.06	241.1
30.8	0.24	130.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.7	0.00	471.9
84.5	0.16	518.3
0.0	0.00	0.0
275.8	0.64	429.8
10.2	0.12	88.0
31.2	0.25	127.1
4.3	0.01	299.8
0.1	0.00	83.0
11.2	0.19	58.4
10.7	0.09	120.1
0.0	0.00	0.0
33.2	0.25	132.3
1.2	0.00	774.8

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
60.5	1.00	60.3
0.3	0.00	80.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
100.7	1.00	100.9
9.0	0.10	90.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
16.1	0.20	81.7
0.3	0.00	116.0
34.3	0.12	297.5
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
2.9	0.03	113.2
4.1	0.04	90.3
0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	84.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
9.8	0.05	178.6
0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	104.5
1.3	0.01	94.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	75.3
0.0	0.00	0.0
6.0	0.01	830.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
2.7	0.02	170.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
1.0	0.02	61.0
0.0	0.00	0.0
16.1	0.33	49.3
0.1	0.00	64.6
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0
9.0	0.05	169.8
6.5	0.11	60.8
51.5	1.00	51.3
6.2	0.03	190.5
51.8	0.22	230.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	68.9
0.6	0.00	951.9
0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	287.9
0.0	0.00	0.0
1.0	0.01	142.2
104.4	0.28	369.4
6.8	0.02	313.9
10.2	0.04	245.3
112.5	0.31	363.0
20.3	1.08	18.7
0.5	0.00	123.5
118.2	0.19	611.9
1.8	0.00	525.5
0.3	0.00	149.5
27.5	0.20	137.7
0.0	0.00	0.0
177.6	1.06	166.9
18.4	0.03	575.0
31.3	0.31	101.2
5.8	0.08	69.8
0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	125.3
0.0	0.00	0.0
23.4	0.16	150.2
6.7	0.02	318.1
8.1	0.02	356.3
0.0	0.00	0.0
60.2	1.06	57.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.9	0.01	78.9
0.0	0.00	0.0
6.8	0.07	99.6
224.5	0.38	590.1
32.5	0.41	80.1
22.5	0.09	243.4
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	15.8	0.20	78.3
9.5	0.14	69.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.0	0.02	49.4
1.0	0.03	36.7	102.4	1.89	54.2
0.3	0.01	62.5	16.2	0.10	170.1
8.8	0.09	98.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.9	0.00	638.2
0.4	0.01	56.8	4.5	0.06	70.8
1.8	0.03	60.0	9.8	0.02	496.6
0.0	0.00	0.0	3.7	0.07	51.5
0.0	0.00	0.0	13.3	0.09	145.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
2.2	0.02	104.8	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.9	0.03	60.5	16.1	0.08	192.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.9	0.02	56.6	0.0	0.00	0.0
4.2	0.08	54.4	3.9	0.02	248.7
0.2	0.00	214.6	0.1	0.00	76.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	105.0	3.6	0.01	322.6
0.2	0.00	106.8	73.0	0.33	222.2
1.4	0.02	69.8	2.6	0.01	187.1
91.7	1.00	91.6	33.5	0.24	141.2
0.4	0.00	113.0	44.5	0.11	415.3
0.7	0.01	97.0	2.4	0.02	114.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.5	0.01	77.2	5.2	0.03	162.3
0.7	0.01	85.9	0.4	0.00	214.2
0.0	0.00	0.0	626.3	2.26	276.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	2.7	0.01	250.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.7	0.02	43.6	7.5	0.04	176.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
10.9	0.08	140.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	54.6	0.20	276.2
0.0	0.00	0.0	32.3	0.27	118.0
0.0	0.00	0.0	224.2	0.31	731.6
18.4	0.16	116.5	2.9	0.03	84.3
0.0	0.00	0.0	9.8	0.04	252.4
0.0	0.00	0.0	5.1	0.08	65.4
0.0	0.00	0.0	10.3	0.04	277.1
0.0	0.00	0.0	27.1	0.36	75.3

0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	63.1
16.0	0.25	64.9
0.1	0.00	96.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.4	0.00	100.3
0.3	0.00	102.3
4.9	0.04	111.2
0.0	0.00	0.0
46.8	1.00	46.7
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.5	0.09	5.2
0.2	0.00	146.4
0.0	0.00	0.0
0.9	0.01	63.9
0.0	0.00	0.0
3.0	0.08	39.8
0.2	0.00	188.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.6	0.01	45.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.6	0.00	220.2
0.0	0.00	0.0
1.0	0.02	44.4
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	109.7
0.0	0.00	0.0
3.7	0.03	121.2
7.3	0.06	128.4
0.0	0.00	0.0
12.4	0.29	43.6
0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	100.5
0.0	0.00	0.0
5.9	0.07	79.4
0.0	0.00	17.9

8.0	0.08	95.8
2.5	0.03	81.6
2.3	0.02	118.3
23.1	0.26	89.2
10.7	0.05	216.6
3.4	0.01	246.9
26.9	0.09	307.5
48.0	0.08	571.3
0.0	0.00	0.0
5.0	0.04	138.0
0.2	0.00	203.8
22.7	0.05	483.7
0.0	0.00	0.0
4.1	0.03	140.6
2.1	0.00	737.1
4.3	0.04	117.6
41.7	0.17	241.1
17.5	0.15	120.3
7.7	0.02	504.3
4.0	0.03	152.1
52.1	0.37	139.9
7.8	0.06	140.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	60.6
0.1	0.00	123.8
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	16.2
0.0	0.00	0.0
2.4	0.01	268.1
45.7	0.21	216.9
15.4	0.14	106.7
12.0	0.03	383.6
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
2.5	0.02	116.2
92.9	1.00	92.6
70.0	1.00	69.7
6.0	0.02	336.9
0.1	0.00	70.3
0.0	0.00	0.0
3.0	0.02	159.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.8	0.00	228.1
0.9	0.01	84.9
0.1	0.00	78.3

20.0	0.10	209.4	15.7	0.10	158.6
1.2	0.01	211.4	172.3	1.49	115.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	100.6	0.99	101.1
1.2	0.01	139.0	0.0	0.00	0.0
0.4	0.01	55.1	0.3	0.00	79.0
0.2	0.00	127.2	88.4	1.08	81.8
0.0	0.00	0.0	15.4	0.08	203.3
0.9	0.00	211.2	28.4	0.16	182.1
2.2	0.02	93.4	133.8	1.02	131.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.2	0.03	107.5	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	87.8	0.1	0.00	235.4
0.0	0.00	0.0	8.8	0.06	143.7
0.6	0.00	200.0	12.8	0.06	228.8
0.0	0.00	0.0	1.9	0.00	593.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	78.8	0.44	179.7
14.1	0.10	141.4	64.5	0.22	295.0
2.0	0.06	33.5	24.3	0.17	144.7
6.9	0.02	282.3	140.8	0.57	245.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	47.9	0.18	265.8
0.0	0.00	0.0	24.0	0.19	126.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
4.5	0.01	366.1	20.9	1.16	17.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
21.0	0.56	37.2	8.1	0.05	170.0
4.0	0.05	76.9	24.0	0.13	178.9
0.1	0.00	185.8	0.1	0.00	200.1
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.2	0.00	83.0	45.6	0.25	183.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.1	0.02	56.7	11.5	0.13	90.8
0.0	0.00	0.0	52.6	0.17	308.7
0.0	0.00	0.0	18.1	0.03	639.2
0.2	0.01	31.1	32.1	0.13	238.8
0.7	0.00	156.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.7	0.00	140.2
0.0	0.00	0.0	96.7	1.29	74.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	2.5	0.02	128.2
0.0	0.00	0.0	2.9	0.04	74.5
2.5	0.19	13.0	0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	0.0	41.0	0.21	191.0
3.9	0.05	73.3	0.0	0.00	117.5
0.2	0.00	104.1	0.9	0.01	120.7
2.5	0.01	317.1	124.3	1.34	93.0
1.1	0.01	109.2	10.0	0.12	81.0
0.0	0.00	0.0	0.4	0.00	443.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	62.1	0.34	181.2
0.0	0.00	0.0	83.2	0.12	710.2
0.0	0.00	0.0	6.5	0.03	213.9
0.4	0.01	73.4	2.2	0.01	211.7
0.1	0.00	80.0	0.5	0.01	57.9
1.1	0.01	97.8	3.9	0.02	164.8
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.0	0.01	71.1	7.0	0.03	242.5
0.0	0.00	0.0	24.2	0.10	249.1
6.1	0.06	104.4	75.5	0.20	375.9
31.8	0.22	143.3	3.6	0.02	178.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
3.6	0.69	5.3	0.0	0.00	0.0
1.2	0.02	49.6	9.4	0.02	492.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	22.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	104.7	0.39	271.7
0.1	0.00	68.7	135.8	1.18	114.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.8	0.01	131.1	0.0	0.00	0.0
54.0	0.16	334.9	52.9	0.29	182.8
3.7	0.05	78.4	22.9	0.11	205.5
1.2	0.01	200.7	8.8	0.02	366.3
0.1	0.00	57.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	10.9	0.08	141.3
0.4	0.01	69.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	50.0	210.6	1.30	162.0
1.3	0.02	66.9	13.4	0.11	120.7
12.0	0.06	209.7	25.8	0.11	228.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	59.5	0.38	155.2
3.2	0.01	509.6	4.6	0.03	163.6
0.4	0.00	150.0	107.4	1.01	106.5

0.0	0.00	0.0
0.9	0.01	144.0
0.0	0.00	0.0
0.5	0.00	445.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	150.3
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
146.7	1.44	102.1
0.0	0.00	0.0
15.7	0.11	140.1
28.3	0.09	302.2
3.1	0.02	148.1
0.0	0.00	0.0
0.4	0.00	116.6
3.9	0.02	218.6
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
1.8	0.01	189.4
0.0	0.00	0.0
0.6	0.00	141.0
0.2	0.00	87.8
8.4	0.11	76.0
2.4	0.01	168.9
79.9	1.02	77.9
0.0	0.00	0.0
3.5	0.04	96.2
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
2.8	0.03	90.0
0.3	0.00	117.4
0.1	0.00	119.7
15.7	0.08	187.6
86.0	1.00	86.0
69.9	0.26	264.0
0.0	0.00	0.0
0.5	0.00	158.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0

0.0	0.00	22.7
2.4	0.02	122.2
0.0	0.00	0.0
0.8	0.00	163.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
2.5	0.02	114.8
6.0	0.06	105.0
0.0	0.00	0.0
88.6	0.65	136.1
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
93.2	1.16	80.6
147.3	1.11	132.4
0.0	0.00	0.0
646.8	1.51	427.4
1.3	0.02	83.3
2.9	0.03	107.6
0.0	0.00	0.0
59.6	0.27	220.8
3.6	0.09	39.5
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
74.9	0.97	77.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.3	0.00	115.7
36.2	0.11	335.3
0.0	0.00	0.0
5.1	0.04	133.9
0.0	0.00	0.0
34.5	0.25	139.8
17.2	0.18	97.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
0.6	0.00	300.6
85.1	0.34	247.4
106.8	1.10	97.3
0.2	0.00	56.3
46.0	0.20	229.2
0.1	0.00	180.4
140.6	1.04	134.9
0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0
2.0	0.03	73.4
0.0	0.00	0.0

6.0	0.07	88.1	1.2	0.01	183.5
0.0	0.00	0.0	101.4	1.20	84.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	4.9	0.04	115.7
0.0	0.00	0.0	24.6	0.09	285.7
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	3.7	0.01	321.7
1.8	0.01	180.9	0.0	0.00	0.0
3.9	0.04	100.2	21.8	0.08	256.2
5.8	0.02	292.0	7.1	0.02	357.5
1.2	0.01	134.2	94.0	1.22	77.3
0.0	0.00	0.0	0.7	0.00	789.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	23.4	0.08	278.6
0.0	0.00	0.0	15.6	0.76	20.6
4.1	0.04	95.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	144.5	1.03	140.0
0.0	0.00	0.0	15.0	0.12	129.6
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	4.1	0.03	143.0
0.3	0.00	271.1	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	8.2	0.04	185.5
0.0	0.00	0.0	120.5	2.16	55.9
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	567.8	1.98	286.4
0.0	0.00	0.0	21.6	0.09	242.3
2.6	0.02	109.2	43.4	1.00	43.6
0.9	0.03	33.0	5.3	0.05	117.2
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	48.5	3.0	0.02	146.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.1	0.02	56.3	31.2	0.14	220.5
0.4	0.01	62.5	0.0	0.00	0.0
5.8	0.04	158.3	43.4	0.19	234.2
1.7	0.01	340.3	0.9	0.01	137.4
0.0	0.00	0.0	93.7	0.21	443.0
0.0	0.00	0.0	15.4	0.19	81.2
4.5	0.02	183.0	43.1	0.21	208.9
3.0	0.04	81.7	45.6	0.50	90.8
0.0	0.00	0.0	4.3	0.06	70.4
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.1	0.00	180.6	76.9	1.41	54.7
55.6	1.00	55.4	61.8	0.19	317.3

0.1	0.00	41.0	168.5	0.47	355.5
2.4	0.05	50.3	11.8	0.09	131.4
12.7	0.13	99.7	97.9	0.57	173.1
1.3	0.01	128.4	2.4	0.01	226.7
0.4	0.00	249.5	0.4	0.00	223.2
0.0	0.00	0.0	1.4	0.01	132.4
0.2	0.00	150.8	30.1	0.18	169.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
1.7	0.02	95.6	38.3	0.34	113.0
0.1	0.00	83.6	86.6	0.78	110.8
0.6	0.01	97.1	3.7	0.01	295.2
0.0	0.00	0.0	6.4	0.05	127.5
0.3	0.01	49.4	0.0	0.00	0.0
12.3	0.06	221.9	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	1.9	0.01	146.3
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	6.1	0.03	204.8
0.2	0.00	48.1	83.8	1.18	71.1
3.0	0.04	76.7	7.1	0.02	360.6
0.3	0.01	58.5	119.7	0.35	342.5
0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	0.0	85.9	0.18	485.1
0.2	0.00	70.0	0.0	0.00	0.0
0.0	0.00	97.5	43.5	0.31	140.5
0.0	0.00	51.7	4.1	0.03	156.3
0.1	0.00	136.6	0.0	0.00	102.8
0.0	0.00	0.0	16.2	0.09	186.4
0.0	0.00	0.0	10.6	0.05	227.0
14.6	0.11	130.3	260.3	0.66	397.1
7.6	0.05	156.6	111.4	1.29	86.7
0.0	0.00	0.0	152.2	0.56	271.3

			x. Normalized - Weather Non Lightning			xi. Normalized			
Count	SCI	CMO	SAIDI	SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO	SAIDI
			0.0	0.00	0.0				0.0
			0.0	0.00	0.0				11.1
			0.0	0.00	0.0				0.4
			0.0	0.00	0.0				12.1
			0.0	0.00	0.0				2.6
			0.0	0.00	0.0				7.6
			0.0	0.00	0.0				1.0
			0.0	0.00	0.0				12.8
			0.0	0.00	0.0				6.7
			0.0	0.00	0.0				0.8
			0.0	0.00	0.0				17.7
			0.0	0.00	0.0				0.0
			0.0	0.00	0.0				0.0
			0.0	0.00	0.0				1.2

0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.6
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	8.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.5
0.0	0.00	0.0	1.8
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	2.5
0.0	0.00	0.0	1.9
0.0	0.00	0.0	6.7
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	3.0
0.0	0.00	0.0	6.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.1
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	1.2
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	7.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.6
0.0	0.00	0.0	4.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	16.0
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	69.5	1.5
0.0	0.00	0.0	2.5
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	1.3
0.0	0.00	0.0	3.5
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	2.7
0.0	0.00	0.0	11.0
0.1	0.00	109.2	0.1
0.0	0.00	0.0	0.6

0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	9.8
0.0	0.00	0.0	2.0
0.0	0.00	0.0	5.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	18.0
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	2.3
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	3.6
0.0	0.00	0.0	3.4
0.0	0.00	0.0	10.6
0.0	0.00	0.0	2.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	9.7
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	82.7
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	1.9
0.0	0.00	0.0	7.3
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	1.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	57.3	6.6
0.0	0.00	0.0	0.9
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	6.3
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.8
0.0	0.00	0.0	5.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.9
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.9
0.0	0.00	0.0	2.7
0.0	0.00	0.0	1.7
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	6.5
0.0	0.00	0.0	19.8

0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	31.3
0.0	0.00	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	7.9
0.0	0.00	0.0	49.7
0.0	0.00	0.0	1.9
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	4.5
0.0	0.00	0.0	1.0
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	1.0
0.0	0.00	0.0	9.6
0.0	0.00	0.0	41.7
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	4.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	4.9
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	8.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	5.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	4.5
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	8.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.3
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	12.9
0.0	0.00	0.0	5.6
0.0	0.00	0.0	3.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.3
0.0	0.00	0.0	11.3
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	22.1
0.0	0.00	0.0	4.1
0.0	0.00	62.3	7.7

0.0	0.00	0.0	5.2
0.0	0.00	0.0	2.0
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.8
0.0	0.00	0.0	6.7
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	2.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	1.1
0.0	0.00	0.0	1.9
0.0	0.00	0.0	1.8
0.0	0.00	0.0	7.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	53.6
0.1	0.00	179.6	14.3
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	11.0
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	9.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	4.5
0.0	0.00	0.0	2.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	8.7
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	7.5
0.0	0.00	0.0	1.5
0.0	0.00	0.0	2.3
0.0	0.00	0.0	4.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	4.2
0.0	0.00	0.0	0.0

0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	1.4
0.0	0.00	0.0	5.3
0.0	0.00	0.0	1.3
0.0	0.00	0.0	1.3
0.0	0.00	0.0	2.4
0.0	0.00	0.0	130.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	7.9
0.0	0.00	0.0	1.7
0.0	0.00	0.0	1.7
0.0	0.00	0.0	4.0
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	3.1
0.0	0.00	0.0	3.3
0.0	0.00	0.0	6.6
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	5.7
0.0	0.00	0.0	4.4
0.0	0.00	0.0	2.7
0.0	0.00	0.0	26.1
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	25.9
0.0	0.00	0.0	4.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.9
0.0	0.00	0.0	3.6
0.0	0.00	0.0	5.5
0.0	0.00	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	11.6
0.0	0.00	0.0	6.7
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	114.1	1.1

0.0	0.00	0.0	2.9
0.0	0.00	0.0	1.9
0.0	0.00	0.0	2.6
0.0	0.00	0.0	1.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.4
0.0	0.00	0.0	4.3
0.0	0.00	0.0	2.4
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	2.6
0.0	0.00	0.0	1.1
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	3.9
0.0	0.00	0.0	17.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	1.5
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	2.7
0.0	0.00	0.0	1.1
0.0	0.00	0.0	1.7
0.0	0.00	0.0	33.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	1.3
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	1.1
0.0	0.00	0.0	3.1
0.0	0.00	0.0	8.8
0.0	0.00	0.0	23.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	9.2
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	5.4
0.0	0.00	63.4	3.1
0.0	0.00	0.0	24.9
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	0.0

0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	2.2
0.0	0.00	0.0	2.8
0.0	0.00	0.0	1.1
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	2.1
0.0	0.00	0.0	1.8
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	6.7
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	14.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	30.8
0.0	0.00	0.0	2.3
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	1.3
0.0	0.00	0.0	4.1
0.0	0.00	0.0	10.0
0.0	0.00	0.0	2.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	1.9
0.1	0.00	70.0	19.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.5
0.0	0.00	0.0	0.9
0.0	0.00	0.0	3.9
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.8
0.0	0.00	0.0	3.4
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	2.5
0.0	0.00	0.0	18.2
0.0	0.00	0.0	26.7
0.0	0.00	0.0	1.4
0.0	0.00	0.0	1.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	8.3

	0.0	0.00	0.0	1.7
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	5.6
	0.0	0.00	0.0	1.8
	0.0	0.00	0.0	1.1
	0.0	0.00	0.0	8.1
	0.0	0.00	0.0	1.6
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	3.7
	1.7	0.00	482.0	8.7
	0.0	0.00	0.0	0.6
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	6.8
	0.0	0.00	0.0	2.1
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	3.7
	0.0	0.00	0.0	1.6
	0.0	0.00	0.0	1.2
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	4.2
	0.0	0.00	0.0	0.1
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.4
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.4
	0.0	0.00	0.0	5.7
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	3.8
	0.0	0.00	0.0	12.2
	0.0	0.00	0.0	6.0
	0.0	0.00	0.0	15.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.5
	0.0	0.00	0.0	27.4
	0.0	0.00	0.0	5.9
	0.0	0.00	0.0	1.0
	0.0	0.00	0.0	2.2
	0.0	0.00	0.0	8.7
	0.0	0.00	0.0	2.4
	0.0	0.00	0.0	2.7
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	18.5
	0.0	0.00	0.0	103.5
	0.0	0.00	0.0	1.8

0.0	0.00	0.0	64.7
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	10.5
0.0	0.00	0.0	2.9
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	13.2
0.0	0.00	0.0	1.2
0.0	0.00	0.0	3.1
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.1
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	2.4
0.0	0.00	0.0	9.5
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	3.3
0.0	0.00	0.0	1.7
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	7.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	11.6
0.0	0.00	0.0	3.3
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	10.6
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	2.9
0.0	0.00	0.0	1.7
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	30.2
0.0	0.00	0.0	6.8
0.0	0.00	0.0	9.9
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0

	0.0	0.00	0.0	1.7
	0.0	0.00	0.0	3.4
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	1.3
	0.0	0.00	0.0	0.1
	0.0	0.00	0.0	4.1
	0.0	0.00	0.0	4.8
	0.0	0.00	0.0	0.4
	0.0	0.00	0.0	5.0
	0.0	0.00	0.0	13.0
	0.0	0.00	0.0	0.1
	0.0	0.00	0.0	7.8
	0.0	0.00	0.0	1.2
	0.0	0.00	0.0	2.0
	0.0	0.00	0.0	2.4
	0.0	0.00	0.0	2.8
	0.0	0.00	0.0	7.1
	0.0	0.00	0.0	32.3
	0.0	0.00	0.0	8.9
	0.0	0.00	0.0	8.6
	0.0	0.00	0.0	1.5
	0.0	0.00	0.0	0.4
	0.0	0.00	0.0	0.6
	0.0	0.00	0.0	0.2
	0.0	0.00	0.0	6.1
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.1	0.00	71.0	16.4
	0.0	0.00	0.0	1.3
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	6.8
	0.0	0.00	0.0	78.0
	0.0	0.00	0.0	0.9
	0.0	0.00	0.0	0.1
	0.0	0.00	0.0	15.1
	0.0	0.00	0.0	1.7
	0.0	0.00	0.0	0.7
	0.0	0.00	0.0	18.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.2
	0.0	0.00	0.0	36.1
	0.0	0.00	0.0	1.6
	0.0	0.00	0.0	3.3
	0.0	0.00	0.0	4.9
	0.0	0.00	0.0	0.9
	0.0	0.00	0.0	1.6

0.0	0.00	0.0	4.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	4.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.3
0.0	0.00	0.0	2.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	48.1
0.0	0.00	0.0	4.4
0.0	0.00	0.0	120.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	68.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.9
0.0	0.00	0.0	5.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.3
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	7.9
0.0	0.00	0.0	5.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.7
0.0	0.00	0.0	2.8
0.0	0.00	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	2.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	7.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.2
0.0	0.00	0.0	3.5
0.0	0.00	0.0	19.0
0.0	0.00	0.0	28.0
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	0.5

0.0	0.00	0.0	2.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.1
0.0	0.00	0.0	7.3
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.2
0.0	0.00	0.0	3.0
0.0	0.00	0.0	8.5
0.0	0.00	0.0	7.0
0.0	0.00	0.0	1.2
0.0	0.00	0.0	2.4
0.0	0.00	0.0	3.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	0.9
0.6	0.00	127.1	1.1
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	5.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.3
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	12.8
0.0	0.00	0.0	4.6
0.0	0.00	0.0	3.1
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	7.0
0.0	0.00	0.0	7.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.4
0.0	0.00	0.0	2.1
0.0	0.00	0.0	12.8
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	6.2

0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.7
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	4.5
0.0	0.00	0.0	2.4
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	5.7
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.0
0.0	0.00	0.0	9.3
0.0	0.00	0.0	12.4
0.0	0.00	0.0	9.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	10.4
0.0	0.00	0.0	12.4
0.0	0.00	0.0	7.3
0.0	0.00	0.0	5.7
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	16.9
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	4.4
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	0.9
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	6.9
0.0	0.00	0.0	1.4
0.0	0.00	0.0	2.2
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	7.9
0.0	0.00	0.0	9.8
0.0	0.00	0.0	10.9
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	10.7
0.0	0.00	0.0	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	6.9
0.0	0.00	0.0	2.0
0.0	0.00	0.0	3.5
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	3.0
0.0	0.00	0.0	3.0
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	10.1
0.0	0.00	0.0	1.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	12.8
0.0	0.00	0.0	2.9
0.0	0.00	0.0	6.1
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	10.3
0.0	0.00	0.0	4.1
0.0	0.00	0.0	2.4
0.0	0.00	0.0	2.2
0.0	0.00	0.0	0.9
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	13.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	4.8
0.0	0.00	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	4.9
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	11.7
0.0	0.00	0.0	1.0
0.0	0.00	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	38.7
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	32.5
0.0	0.00	0.0	3.1
0.0	0.00	0.0	25.5
0.0	0.00	0.0	0.1

	0.0	0.00	0.0	0.4
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	3.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.1
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.3
	0.0	0.00	0.0	2.1
	0.0	0.00	0.0	0.5
	0.0	0.00	0.0	2.3
	0.0	0.00	0.0	12.6
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.5
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	10.4
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	8.4
	0.0	0.00	0.0	0.2
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.4
	0.0	0.00	0.0	3.4
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.1
	0.0	0.00	0.0	1.6
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.2	0.00	267.8	1.2
	0.0	0.00	0.0	5.1
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	2.5
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	10.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.2
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	5.1
	0.0	0.00	0.0	2.4
	0.0	0.00	0.0	15.4
	0.0	0.00	0.0	7.1
	0.0	0.00	0.0	4.8
	0.0	0.00	0.0	9.2
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	2.1

0.0	0.00	0.0	5.9
0.0	0.00	0.0	6.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.4
0.0	0.00	0.0	2.7
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	3.8
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.5
0.0	0.00	0.0	28.8
0.0	0.00	0.0	30.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	52.4
0.0	0.00	0.0	1.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.1
0.0	0.00	0.0	7.3
0.0	0.00	0.0	5.8
0.0	0.00	0.0	2.5
0.0	0.00	0.0	12.2
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	0.9
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.7
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.6
0.0	0.00	0.0	5.3
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	1.5
0.0	0.00	0.0	3.3
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.1
0.0	0.00	0.0	2.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.2

0.0	0.00	0.0	17.2
0.0	0.00	0.0	7.1
0.0	0.00	0.0	4.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	8.3
0.0	0.00	0.0	32.0
0.0	0.00	0.0	8.4
0.0	0.00	0.0	11.6
0.0	0.00	0.0	3.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.2
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	1.3
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	0.9
0.0	0.00	0.0	4.7
0.0	0.00	0.0	53.7
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	4.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.9
0.0	0.00	0.0	4.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.1
0.0	0.00	0.0	2.6
0.0	0.00	0.0	76.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	26.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	2.2
0.0	0.00	0.0	15.8
0.0	0.00	0.0	12.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.5
0.0	0.00	0.0	18.7
0.0	0.00	0.0	1.3
0.0	0.00	0.0	4.0
0.0	0.00	0.0	119.3

0.0	0.00	0.0	30.2
0.0	0.00	0.0	6.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.2
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	4.2
0.0	0.00	0.0	1.2
0.0	0.00	57.8	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.6
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	15.0
0.0	0.00	0.0	6.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	13.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	6.7
0.0	0.00	0.0	34.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	24.8
0.0	0.00	0.0	2.0
0.0	0.00	0.0	9.0
0.0	0.00	0.0	2.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	2.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	5.2
0.0	0.00	0.0	2.5
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	4.3
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	8.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	5.4
0.0	0.00	0.0	1.0
0.0	0.00	0.0	1.2

0.0	0.00	0.0	3.0
0.0	0.00	0.0	22.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	3.5
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	26.0
0.0	0.00	0.0	2.1
0.0	0.00	0.0	15.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.2
0.0	0.00	0.0	3.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	13.4
0.0	0.00	0.0	9.7
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.8
0.0	0.00	0.0	5.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	27.7
0.0	0.00	0.0	11.2
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	14.3
0.0	0.00	0.0	6.5
0.0	0.00	0.0	5.1
0.0	0.00	0.0	11.8
0.0	0.00	0.0	9.7
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.2
0.0	0.00	0.0	2.7
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	3.6
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	22.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0

0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	3.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	28.9
0.0	0.00	0.0	3.4
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	8.9
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	1.5
0.0	0.00	0.0	14.9
0.0	0.00	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	2.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.3
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	1.2
0.0	0.00	0.0	16.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	4.6
0.0	0.00	0.0	1.8
0.0	0.00	0.0	3.4
0.0	0.00	0.0	3.9
0.0	0.00	0.0	68.0
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.4
0.0	0.00	0.0	3.8
0.0	0.00	0.0	3.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.1
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.1
0.0	0.00	0.0	80.2
0.0	0.00	0.0	0.6
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.5
0.0	0.00	0.0	0.8
0.0	0.00	0.0	1.6
0.0	0.00	0.0	19.2
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	0.7
0.0	0.00	0.0	14.8
0.0	0.00	0.0	0.0
0.0	0.00	0.0	1.4
0.0	0.00	0.0	3.3

	0.0	0.00	0.0	2.0
	0.0	0.00	0.0	2.5
	0.0	0.00	0.0	0.2
	0.0	0.00	0.0	5.8
	0.0	0.00	0.0	1.8
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.5
	0.0	0.00	0.0	0.3
	0.0	0.00	0.0	0.8
	0.0	0.00	0.0	1.3
	0.2	0.00	191.1	5.8
	0.0	0.00	0.0	0.5
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	1.0
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	2.0
	0.0	0.00	0.0	3.4
	0.0	0.00	0.0	0.8
	0.0	0.00	0.0	1.0
	0.0	0.00	0.0	61.2
	0.0	0.00	0.0	26.8
	0.0	0.00	0.0	0.3
	0.0	0.00	0.0	0.1
	0.0	0.00	0.0	1.4
	0.0	0.00	0.0	2.3
	0.0	0.00	0.0	0.0
	0.0	0.00	0.0	5.4
	0.0	0.00	0.0	1.5
	0.0	0.00	0.0	0.1
	0.0	0.00	0.0	0.0

1 - Wildlife

SAIFI	CAIDI	Count	SCI	CMO
0.00	0.0			
0.30	37.5			
0.01	43.2			
0.27	45.5			
0.03	92.7			
0.07	111.9			
0.01	77.3			
0.12	108.6			
0.09	73.9			
0.02	39.6			
0.71	24.8			
0.00	0.0			
0.00	0.0			
0.02	56.3			

0.00	0.0
0.04	58.6
0.00	0.0
0.04	62.2
0.04	44.9
0.00	0.0
0.04	185.0
0.00	0.0
0.05	58.8
0.00	0.0
0.03	47.4
0.02	88.7
0.00	111.6
0.07	38.3
0.03	68.4
0.06	112.6
0.01	48.7
0.03	93.7
0.15	41.5
0.00	0.0
0.00	0.0
0.02	142.2
0.00	185.2
0.01	98.2
0.01	107.2
0.09	86.7
0.00	0.0
0.01	294.5
0.08	51.8
0.00	0.0
0.02	45.8
0.24	65.7
0.01	133.4
0.00	68.7
0.00	0.0
0.00	0.0
0.01	113.6
0.03	78.9
0.02	40.4
0.00	341.3
0.02	54.7
0.08	43.9
0.01	43.0
0.05	50.9
0.30	37.3
0.00	35.5
0.02	34.8

0.01	102.4
0.15	64.0
0.05	39.0
0.03	158.3
0.00	0.0
0.27	66.5
0.02	43.3
0.06	35.3
0.00	0.0
0.00	144.2
0.07	54.7
0.03	104.0
0.12	88.5
0.07	29.0
0.00	0.0
0.00	54.2
0.13	75.7
0.00	0.0
0.00	0.0
1.08	76.3
0.00	49.0
0.04	54.9
0.11	64.6
0.02	76.5
0.06	30.2
0.00	0.0
0.12	54.9
0.01	64.8
0.00	0.0
0.10	60.2
0.02	40.5
0.00	0.0
0.00	0.0
0.04	73.9
0.06	85.0
0.00	0.0
0.01	265.6
0.00	0.0
0.01	106.7
0.00	0.0
0.02	55.3
0.02	111.9
0.03	52.4
0.00	0.0
0.00	67.0
0.14	47.3
0.30	65.7

0.00	0.0
0.01	49.1
0.00	0.0
0.29	108.7
0.01	54.1
0.00	0.0
0.00	151.4
0.00	0.0
0.00	154.0
0.02	27.5
0.05	169.3
0.58	86.3
0.04	41.8
0.00	0.0
0.05	94.5
0.04	26.4
0.01	72.0
0.01	120.5
0.07	135.6
1.03	40.6
0.02	33.6
0.07	56.6
0.00	0.0
0.08	59.3
0.00	0.0
0.13	63.7
0.00	0.0
0.05	114.2
0.00	0.0
0.00	0.0
0.06	72.3
0.01	47.4
0.09	92.8
0.00	55.6
0.02	135.3
0.00	0.0
0.23	57.1
0.08	67.3
0.09	35.7
0.00	0.0
0.01	186.0
0.18	62.8
0.00	0.0
0.01	44.8
0.09	233.6
0.09	44.9
0.09	88.0

0.10	52.7
0.04	45.1
0.01	105.2
0.00	0.0
0.06	58.4
0.00	0.0
0.08	45.3
0.00	0.0
0.04	65.2
0.08	81.9
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.02	48.3
0.00	0.0
0.01	47.2
0.00	126.8
0.05	52.5
0.00	0.0
0.01	70.4
0.02	73.5
0.04	46.2
0.01	124.8
0.15	48.5
0.00	0.0
0.74	72.6
0.19	74.8
0.00	0.0
0.26	41.6
0.01	140.7
0.15	60.4
0.00	0.0
0.01	167.2
0.01	374.2
0.04	46.2
0.00	0.0
0.00	55.9
0.13	66.6
0.00	0.0
0.13	57.6
0.02	68.8
0.05	45.6
0.14	30.9
0.00	0.0
0.00	74.5
0.04	105.4
0.00	0.0

0.01	56.4
0.00	0.0
0.00	0.0
0.01	112.5
0.02	59.2
0.08	66.4
0.02	60.4
0.01	92.3
0.04	54.7
1.04	125.4
0.00	0.0
0.13	62.7
0.01	135.1
0.01	160.9
0.06	63.5
0.02	63.8
0.03	89.2
0.06	58.9
0.13	51.8
0.01	121.9
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	173.7
0.06	94.9
0.03	142.7
0.05	52.9
1.00	26.0
0.01	89.6
1.01	25.6
0.07	64.0
0.00	0.0
0.02	49.8
0.00	0.0
0.06	37.6
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.04	77.7
0.07	53.9
0.08	71.0
0.00	96.9
0.00	0.0
0.00	0.0
0.25	46.9
0.12	57.9
0.00	174.0
0.01	85.5

0.05	61.0
0.03	61.0
0.09	27.9
0.02	52.9
0.00	0.0
0.01	81.3
0.00	0.0
0.03	87.4
0.06	69.3
0.03	69.8
0.00	145.2
0.01	63.3
0.01	52.4
0.04	68.9
0.01	98.5
0.00	47.8
0.07	56.7
0.19	90.0
0.00	0.0
0.00	47.8
0.02	84.6
0.03	45.6
0.03	84.8
0.02	66.9
0.03	50.6
0.42	79.5
0.00	0.0
0.03	49.2
0.02	43.1
0.02	84.5
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	67.3
0.00	0.0
0.01	91.3
0.02	58.9
0.06	53.0
0.17	52.1
0.22	108.9
0.00	0.0
0.24	39.1
0.01	137.2
0.08	69.9
0.07	44.9
0.32	77.1
0.01	127.2
0.00	0.0

0.01	64.1
0.00	0.0
0.00	73.4
0.01	48.2
0.05	45.5
0.03	94.6
0.03	38.0
0.02	43.1
0.02	94.0
0.03	59.0
0.00	40.0
0.12	56.9
0.01	46.8
0.00	0.0
0.01	89.5
0.34	43.5
0.00	26.0
0.51	60.1
0.02	124.1
0.00	0.0
0.01	80.4
0.02	58.3
0.03	116.1
0.09	106.1
0.03	58.8
0.00	0.0
0.00	0.0
0.01	77.3
0.04	51.9
0.18	109.9
0.00	0.0
0.08	44.9
0.01	129.2
0.08	49.7
0.00	0.0
0.06	44.9
0.03	101.8
0.01	38.2
0.05	54.5
0.32	56.3
0.95	28.1
0.02	80.4
0.03	45.8
0.00	0.0
0.04	79.1
0.00	0.0
0.11	76.5

0.03	63.9
0.00	0.0
0.04	132.4
0.03	53.0
0.01	91.5
0.19	42.3
0.02	84.5
0.00	0.0
0.07	56.4
0.13	64.7
0.01	81.6
0.00	0.0
0.07	101.3
0.02	102.3
0.00	0.0
0.05	69.1
0.03	58.3
0.02	74.2
0.00	0.0
0.00	0.0
0.08	55.0
0.00	90.6
0.00	0.0
0.00	0.0
0.01	39.0
0.00	0.0
0.01	57.1
0.07	80.1
0.00	0.0
0.05	83.6
0.11	110.3
0.11	53.9
0.06	232.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.01	34.7
0.34	80.9
0.09	66.9
0.02	64.1
0.01	336.6
0.18	49.2
0.04	63.0
0.04	65.6
0.00	0.0
1.04	17.8
0.88	117.0
0.03	58.4

0.94	69.2
0.00	99.8
0.09	115.0
0.04	71.8
0.01	22.5
0.00	0.0
0.00	0.0
0.34	38.9
0.01	98.3
0.07	44.3
0.02	40.6
0.00	0.0
0.04	72.5
0.00	114.6
0.04	68.8
0.10	96.8
0.01	67.9
0.00	0.0
0.01	47.2
0.08	40.8
0.02	112.8
0.00	45.5
0.00	114.2
0.03	53.6
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.11	64.4
0.00	0.0
0.00	0.0
0.01	55.9
0.14	82.1
0.04	79.8
0.01	73.2
0.00	0.0
0.00	0.0
0.17	63.9
0.00	58.9
0.03	107.4
0.03	62.4
0.00	0.0
1.02	29.7
0.10	71.8
0.11	89.7
0.02	37.4
0.00	0.0
0.00	0.0

0.02	112.5
0.05	71.7
0.00	0.0
0.02	52.9
0.00	61.8
0.03	159.9
0.14	33.9
0.01	33.0
0.19	26.0
0.18	73.8
0.00	70.2
0.18	42.6
0.01	121.7
0.03	63.7
0.04	66.0
0.05	54.2
0.21	34.2
0.54	59.8
0.15	58.3
0.05	177.5
0.03	48.4
0.01	51.5
0.01	87.2
0.00	65.6
0.07	85.1
0.00	0.0
0.00	0.0
0.15	106.6
0.02	63.6
0.00	0.0
0.06	113.0
0.99	79.0
0.02	52.0
0.00	55.9
0.30	50.4
0.05	34.1
0.01	63.0
0.23	78.8
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	67.0
0.24	151.7
0.02	85.5
0.03	96.9
0.06	86.6
0.01	93.2
0.02	93.4

0.09	48.7
0.00	0.0
0.05	84.9
0.00	32.0
0.07	47.9
0.00	0.0
0.04	35.0
0.08	25.4
0.00	0.0
0.39	123.4
0.03	165.6
1.00	120.0
0.00	0.0
0.01	58.4
0.00	0.0
0.00	0.0
0.01	128.9
1.00	68.6
0.00	0.0
0.01	71.2
0.02	258.7
0.00	0.0
0.01	157.6
0.00	0.0
0.14	57.6
0.05	100.3
0.00	0.0
0.02	65.7
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.06	28.9
0.07	40.4
0.00	79.3
0.03	75.6
0.00	0.0
0.01	57.1
0.11	63.7
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.05	66.5
0.08	46.7
0.21	90.1
1.05	26.6
0.00	36.1
0.00	121.3

0.06	37.0
0.00	0.0
0.02	197.9
0.11	65.9
0.01	50.1
0.00	0.0
0.00	0.0
0.04	56.6
0.06	52.3
0.15	56.2
0.07	95.0
0.01	87.4
0.04	55.6
0.04	85.4
0.00	63.2
0.00	0.0
0.02	44.3
0.00	0.0
0.03	58.8
0.00	0.0
0.01	52.2
0.02	56.3
0.02	54.3
0.01	78.2
0.12	41.4
0.00	0.0
0.04	60.6
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.01	136.2
0.00	34.2
0.08	165.8
0.10	45.9
0.05	59.8
0.01	59.5
0.01	47.4
0.01	84.1
0.14	49.9
0.09	75.6
0.00	0.0
0.04	64.2
0.05	46.3
0.20	62.8
0.01	68.8
0.06	97.5

0.00	0.0
0.02	108.8
0.01	35.1
0.01	26.1
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	150.8
0.00	0.0
0.10	45.3
0.09	27.4
0.00	70.1
0.06	101.9
0.00	0.0
0.01	149.2
0.16	58.0
0.12	106.6
0.09	99.5
0.00	0.0
0.07	149.0
0.08	151.3
0.13	56.9
0.06	101.5
0.00	0.0
0.01	41.2
0.23	73.0
0.00	0.0
0.01	55.0
0.01	63.5
0.00	68.5
0.00	0.0
0.02	46.9
0.00	0.0
0.13	35.0
0.01	73.4
0.01	96.6
0.00	0.0
0.09	77.8
0.02	92.4
0.05	43.5
0.00	34.6
0.16	49.3
0.14	70.6
0.13	82.7
0.00	75.0
0.23	46.6
0.00	0.0

0.00	0.0
0.06	108.0
0.04	45.6
0.05	70.5
0.00	59.5
0.07	45.5
0.05	65.5
0.01	71.3
0.00	0.0
0.00	0.0
0.16	62.6
0.02	60.1
0.00	0.0
0.16	81.6
0.02	183.4
0.10	62.0
0.01	103.0
0.20	52.0
0.05	88.2
0.02	105.9
0.01	145.7
0.01	98.3
0.00	86.1
0.23	59.2
0.00	0.0
0.01	60.4
0.00	0.0
0.07	68.9
0.01	44.1
0.05	104.0
0.00	0.0
0.01	74.0
0.29	40.6
0.02	47.6
0.00	66.3
0.00	0.0
0.00	55.4
0.00	0.0
0.00	0.0
0.04	45.0
1.00	38.7
0.01	70.0
0.00	75.8
0.65	50.1
0.07	42.5
1.16	22.0
0.00	103.2

0.01	43.7
0.00	0.0
0.05	60.7
0.00	0.0
0.00	161.6
0.00	0.0
0.00	79.2
0.05	45.4
0.01	85.9
0.02	96.4
0.28	44.7
0.00	0.0
0.01	42.3
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.13	77.1
0.00	0.0
0.14	58.4
0.00	52.2
0.00	0.0
0.01	37.9
0.07	49.0
0.00	0.0
0.00	36.1
0.02	104.2
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.02	81.2
0.05	97.9
0.00	0.0
0.02	105.6
0.00	0.0
0.18	56.7
0.00	0.0
0.01	38.6
0.00	0.0
0.00	0.0
0.09	57.5
0.04	56.2
1.01	15.3
0.08	87.4
0.09	50.5
0.20	46.8
0.00	0.0
0.05	39.1

0.17	34.8
0.13	49.9
0.00	0.0
0.02	72.4
0.04	65.1
0.01	69.2
0.04	99.1
0.02	74.2
0.00	0.0
0.01	114.5
0.46	62.5
1.03	29.8
0.00	0.0
1.18	44.5
0.01	75.6
0.00	0.0
0.04	87.3
0.06	126.1
0.07	78.2
0.03	91.2
0.27	44.2
0.01	80.0
0.01	74.3
0.00	144.6
0.01	123.9
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.03	104.5
0.04	117.9
0.00	60.1
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	63.1
0.00	94.6
0.01	164.7
0.03	99.2
0.01	58.4
0.00	0.0
0.02	99.2
0.00	0.0
0.01	88.7
0.08	34.7
0.00	0.0
0.00	49.4

0.35	48.9
0.07	106.3
0.01	268.8
0.00	0.0
0.01	56.0
0.01	95.3
0.18	45.2
1.04	30.8
0.15	56.3
0.18	64.3
0.08	42.7
0.00	0.0
0.02	52.3
0.00	101.2
0.00	0.0
0.00	0.0
0.01	155.8
0.02	84.1
0.01	52.0
0.02	47.4
0.06	85.6
1.01	53.1
0.01	59.4
0.04	105.5
0.00	0.0
0.02	45.5
0.06	64.7
0.00	0.0
0.03	84.1
0.00	0.0
0.01	104.1
0.04	68.2
1.03	74.0
0.00	0.0
1.04	25.9
0.00	0.0
0.01	54.0
0.02	100.6
0.22	73.0
0.16	74.9
0.00	0.0
0.00	0.0
0.06	46.0
0.10	185.2
0.02	73.9
0.06	71.2
1.03	115.9

1.04	28.9
0.08	74.4
0.00	32.4
0.05	63.0
0.02	45.9
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.07	63.4
0.02	63.6
0.00	96.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.06	44.3
0.00	58.8
0.17	86.0
0.24	26.8
0.00	0.0
0.00	55.2
0.21	62.4
0.00	0.0
0.00	0.0
0.01	55.5
0.15	44.1
2.05	16.9
0.00	0.0
0.00	41.9
0.29	85.8
0.04	45.6
0.19	48.5
0.05	54.4
0.00	0.0
0.05	40.2
0.00	0.0
0.03	152.5
0.03	78.7
0.00	117.3
0.00	0.0
0.03	162.7
0.00	0.0
0.08	104.8
0.00	0.0
0.15	36.9
0.03	38.2
0.02	65.0

0.09	33.9
0.59	37.9
0.00	0.0
0.03	93.6
0.00	0.0
0.00	75.9
0.04	89.5
0.00	75.2
1.00	26.0
0.03	67.8
0.26	58.8
0.00	0.0
0.01	91.7
0.03	116.5
0.00	0.0
0.14	94.9
0.05	207.4
0.00	58.0
0.00	0.0
0.04	91.2
0.04	143.3
0.00	0.0
0.00	0.0
0.26	105.1
0.11	105.3
0.00	119.0
0.00	0.0
0.13	107.8
0.08	78.0
0.08	62.7
0.07	177.3
0.21	46.4
0.00	45.5
0.00	0.0
0.02	40.0
0.00	0.0
0.00	126.8
0.06	44.9
0.01	106.3
0.03	108.8
0.02	99.3
0.01	66.4
0.24	94.1
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0

0.00	0.0
0.07	53.5
0.00	0.0
0.00	0.0
0.38	77.1
0.03	105.7
0.00	0.0
0.13	67.8
0.01	78.0
0.01	132.5
0.21	71.8
0.01	47.0
0.03	97.1
0.00	0.0
0.00	55.2
0.00	0.0
0.01	66.1
0.00	107.3
0.02	70.1
0.23	70.9
0.00	0.0
0.01	395.6
0.01	140.4
0.06	59.9
0.08	51.7
1.00	67.7
0.00	0.0
0.01	44.7
0.09	44.1
0.09	43.3
0.00	0.0
0.00	50.1
0.00	0.0
0.02	63.5
1.03	78.1
0.02	31.6
0.00	0.0
0.03	20.1
0.03	26.0
0.02	77.6
0.20	95.4
0.00	0.0
0.02	42.8
0.07	209.5
0.00	0.0
0.02	60.6
0.05	72.3

0.04	52.9
0.03	79.2
0.00	182.9
0.07	83.1
0.01	146.2
0.00	0.0
0.01	80.7
0.00	61.4
0.02	33.7
0.01	85.3
0.05	108.6
0.00	148.1
0.00	0.0
0.00	0.0
0.00	0.0
0.02	47.1
0.00	0.0
0.04	46.6
0.07	51.6
0.01	57.5
0.03	30.8
0.95	64.7
0.99	27.0
0.00	87.0
0.00	102.8
0.02	91.0
0.02	155.7
0.00	0.0
0.06	96.3
0.01	143.3
0.00	38.0
0.00	28.4