

GeneratorId	Name	Average Power [MW]	Hour	Date
61	Gen1	0.415359	1	2019-01-01
62	Gen2	0.643878	1	2019-01-01
63	Gen3	0.053649	1	2019-01-01
64	Gen4	0.955373	1	2019-01-01
65	Gen5	0.604842	1	2019-01-01
66	Gen6	0.642519	1	2019-01-01
67	Gen7	0.458588	1	2019-01-01
68	Gen8	0.6707	1	2019-01-01
69	Gen9	0.438569	1	2019-01-01
70	Gen10	0.451176	1	2019-01-01
71	Gen11	0.699209	1	2019-01-01
72	Gen12	0.433982	1	2019-01-01
73	Gen13	0.6394	1	2019-01-01
74	Gen14	0.118457	1	2019-01-01
75	Gen15	0.393719	1	2019-01-01
76	Gen16	0.892739	1	2019-01-01
77	Gen17	0.866476	1	2019-01-01
78	Gen18	0.668016	1	2019-01-01
79	Gen19	0.866758	1	2019-01-01
80	Gen20	0.470704	1	2019-01-01
61	Gen1	0.927065	2	2019-01-01
62	Gen2	0.668281	2	2019-01-01
63	Gen3	0.886799	2	2019-01-01
64	Gen4	0.041321	2	2019-01-01
65	Gen5	0.827839	2	2019-01-01
66	Gen6	0.339862	2	2019-01-01
67	Gen7	0.107286	2	2019-01-01
68	Gen8	0.388278	2	2019-01-01
69	Gen9	0.549325	2	2019-01-01
70	Gen10	0.912365	2	2019-01-01
71	Gen11	0.255425	2	2019-01-01
72	Gen12	0.725564	2	2019-01-01

73	Gen13	0.322302	2	2019-01-01
74	Gen14	0.765607	2	2019-01-01
75	Gen15	0.03146	2	2019-01-01
76	Gen16	0.049305	2	2019-01-01
77	Gen17	0.822724	2	2019-01-01
78	Gen18	0.749448	2	2019-01-01
79	Gen19	0.989406	2	2019-01-01
80	Gen20	0.087816	2	2019-01-01
61	Gen1	0.436341	3	2019-01-01
62	Gen2	0.341972	3	2019-01-01
63	Gen3	0.687371	3	2019-01-01
64	Gen4	0.646782	3	2019-01-01
65	Gen5	0.31326	3	2019-01-01
66	Gen6	0.539228	3	2019-01-01
67	Gen7	0.406192	3	2019-01-01
68	Gen8	0.058165	3	2019-01-01
69	Gen9	0.823401	3	2019-01-01
70	Gen10	0.770559	3	2019-01-01
71	Gen11	0.931563	3	2019-01-01
72	Gen12	0.329995	3	2019-01-01
73	Gen13	0.383396	3	2019-01-01
74	Gen14	0.402167	3	2019-01-01
75	Gen15	0.02885	3	2019-01-01
76	Gen16	0.743552	3	2019-01-01
77	Gen17	0.701891	3	2019-01-01
78	Gen18	0.620962	3	2019-01-01
79	Gen19	0.287442	3	2019-01-01
80	Gen20	0.108897	3	2019-01-01
61	Gen1	0.340437	4	2019-01-01
62	Gen2	0.20858	4	2019-01-01
63	Gen3	0.033239	4	2019-01-01
64	Gen4	0.363245	4	2019-01-01
65	Gen5	0.848399	4	2019-01-01
66	Gen6	0.307897	4	2019-01-01

67	Gen7	0.124057	4	2019-01-01
68	Gen8	0.306456	4	2019-01-01
69	Gen9	0.251394	4	2019-01-01
70	Gen10	0.497447	4	2019-01-01
71	Gen11	0.296332	4	2019-01-01
72	Gen12	0.422105	4	2019-01-01
73	Gen13	0.723427	4	2019-01-01
74	Gen14	0.200586	4	2019-01-01
75	Gen15	0.544174	4	2019-01-01
76	Gen16	0.829428	4	2019-01-01
77	Gen17	0.860325	4	2019-01-01
78	Gen18	0.604177	4	2019-01-01
79	Gen19	0.334006	4	2019-01-01
80	Gen20	0.147529	4	2019-01-01
61	Gen1	0.811254	5	2019-01-01
62	Gen2	0.537526	5	2019-01-01
63	Gen3	0.805794	5	2019-01-01
64	Gen4	0.857286	5	2019-01-01
65	Gen5	0.628895	5	2019-01-01
66	Gen6	0.818827	5	2019-01-01
67	Gen7	0.447391	5	2019-01-01
68	Gen8	0.538585	5	2019-01-01
69	Gen9	0.666435	5	2019-01-01
70	Gen10	0.526496	5	2019-01-01
71	Gen11	0.75187	5	2019-01-01
72	Gen12	0.22707	5	2019-01-01
73	Gen13	0.026794	5	2019-01-01
74	Gen14	0.844564	5	2019-01-01
75	Gen15	0.307927	5	2019-01-01
76	Gen16	0.000791	5	2019-01-01
77	Gen17	0.586112	5	2019-01-01
78	Gen18	0.52624	5	2019-01-01
79	Gen19	0.017971	5	2019-01-01
80	Gen20	0.68738	5	2019-01-01

61	Gen1	0.085861	6	2019-01-01
62	Gen2	0.40077	6	2019-01-01
63	Gen3	0.694976	6	2019-01-01
64	Gen4	0.448205	6	2019-01-01
65	Gen5	0.097694	6	2019-01-01
66	Gen6	0.477198	6	2019-01-01
67	Gen7	0.866182	6	2019-01-01
68	Gen8	0.496388	6	2019-01-01
69	Gen9	0.848741	6	2019-01-01
70	Gen10	0.133884	6	2019-01-01
71	Gen11	0.121113	6	2019-01-01
72	Gen12	0.469009	6	2019-01-01
73	Gen13	0.375523	6	2019-01-01
74	Gen14	0.153821	6	2019-01-01
75	Gen15	0.337698	6	2019-01-01
76	Gen16	0.904713	6	2019-01-01
77	Gen17	0.157962	6	2019-01-01
78	Gen18	0.297424	6	2019-01-01
79	Gen19	0.206712	6	2019-01-01
80	Gen20	0.378359	6	2019-01-01
61	Gen1	0.665183	7	2019-01-01
62	Gen2	0.848971	7	2019-01-01
63	Gen3	0.188586	7	2019-01-01
64	Gen4	0.956395	7	2019-01-01
65	Gen5	0.109634	7	2019-01-01
66	Gen6	0.492992	7	2019-01-01
67	Gen7	0.610913	7	2019-01-01
68	Gen8	0.473671	7	2019-01-01
69	Gen9	0.248088	7	2019-01-01
70	Gen10	0.92987	7	2019-01-01
71	Gen11	0.477757	7	2019-01-01
72	Gen12	0.540742	7	2019-01-01
73	Gen13	0.779757	7	2019-01-01
74	Gen14	0.098201	7	2019-01-01

75	Gen15	0.671629	7	2019-01-01
76	Gen16	0.397479	7	2019-01-01
77	Gen17	0.494302	7	2019-01-01
78	Gen18	0.075401	7	2019-01-01
79	Gen19	0.967595	7	2019-01-01
80	Gen20	0.526604	7	2019-01-01
61	Gen1	0.82488	8	2019-01-01
62	Gen2	0.253625	8	2019-01-01
63	Gen3	0.533671	8	2019-01-01
64	Gen4	0.841274	8	2019-01-01
65	Gen5	0.911321	8	2019-01-01
66	Gen6	0.559905	8	2019-01-01
67	Gen7	0.994643	8	2019-01-01
68	Gen8	0.916751	8	2019-01-01
69	Gen9	0.841572	8	2019-01-01
70	Gen10	0.269285	8	2019-01-01
71	Gen11	0.382332	8	2019-01-01
72	Gen12	0.523058	8	2019-01-01
73	Gen13	0.05569	8	2019-01-01
74	Gen14	0.660643	8	2019-01-01
75	Gen15	0.398044	8	2019-01-01
76	Gen16	0.296504	8	2019-01-01
77	Gen17	0.249252	8	2019-01-01
78	Gen18	0.367395	8	2019-01-01
79	Gen19	0.152271	8	2019-01-01
80	Gen20	0.713545	8	2019-01-01
61	Gen1	0.458916	9	2019-01-01
62	Gen2	0.027751	9	2019-01-01
63	Gen3	0.214141	9	2019-01-01
64	Gen4	0.407935	9	2019-01-01
65	Gen5	0.777723	9	2019-01-01
66	Gen6	0.635362	9	2019-01-01
67	Gen7	0.068396	9	2019-01-01
68	Gen8	0.193649	9	2019-01-01

69	Gen9	0.258837	9	2019-01-01
70	Gen10	0.373555	9	2019-01-01
71	Gen11	0.254557	9	2019-01-01
72	Gen12	0.388497	9	2019-01-01
73	Gen13	0.650385	9	2019-01-01
74	Gen14	0.742708	9	2019-01-01
75	Gen15	0.06849	9	2019-01-01
76	Gen16	0.150567	9	2019-01-01
77	Gen17	0.173339	9	2019-01-01
78	Gen18	0.540202	9	2019-01-01
79	Gen19	0.380219	9	2019-01-01
80	Gen20	0.288301	9	2019-01-01
61	Gen1	0.684774	10	2019-01-01
62	Gen2	0.558642	10	2019-01-01
63	Gen3	0.189471	10	2019-01-01
64	Gen4	0.904953	10	2019-01-01
65	Gen5	0.947997	10	2019-01-01
66	Gen6	0.252675	10	2019-01-01
67	Gen7	0.314459	10	2019-01-01
68	Gen8	0.70018	10	2019-01-01
69	Gen9	0.989701	10	2019-01-01
70	Gen10	0.744329	10	2019-01-01
71	Gen11	0.59136	10	2019-01-01
72	Gen12	0.414718	10	2019-01-01
73	Gen13	0.410792	10	2019-01-01
74	Gen14	0.226581	10	2019-01-01
75	Gen15	0.330278	10	2019-01-01
76	Gen16	0.543786	10	2019-01-01
77	Gen17	0.096094	10	2019-01-01
78	Gen18	0.058486	10	2019-01-01
79	Gen19	0.829686	10	2019-01-01
80	Gen20	0.59942	10	2019-01-01
61	Gen1	0.06681	11	2019-01-01
62	Gen2	0.701447	11	2019-01-01

63	Gen3	0.056948	11	2019-01-01
64	Gen4	0.301585	11	2019-01-01
65	Gen5	0.372178	11	2019-01-01
66	Gen6	0.704848	11	2019-01-01
67	Gen7	0.489601	11	2019-01-01
68	Gen8	0.253205	11	2019-01-01
69	Gen9	0.080718	11	2019-01-01
70	Gen10	0.202433	11	2019-01-01
71	Gen11	0.372383	11	2019-01-01
72	Gen12	0.957486	11	2019-01-01
73	Gen13	0.168868	11	2019-01-01
74	Gen14	0.925984	11	2019-01-01
75	Gen15	0.744451	11	2019-01-01
76	Gen16	0.04354	11	2019-01-01
77	Gen17	0.872769	11	2019-01-01
78	Gen18	0.252978	11	2019-01-01
79	Gen19	0.370848	11	2019-01-01
80	Gen20	0.356146	11	2019-01-01
61	Gen1	0.402227	12	2019-01-01
62	Gen2	0.556054	12	2019-01-01
63	Gen3	0.875951	12	2019-01-01
64	Gen4	0.621869	12	2019-01-01
65	Gen5	0.552863	12	2019-01-01
66	Gen6	0.046548	12	2019-01-01
67	Gen7	0.931625	12	2019-01-01
68	Gen8	0.781334	12	2019-01-01
69	Gen9	0.08971	12	2019-01-01
70	Gen10	0.494112	12	2019-01-01
71	Gen11	0.805584	12	2019-01-01
72	Gen12	0.238638	12	2019-01-01
73	Gen13	0.817437	12	2019-01-01
74	Gen14	0.571389	12	2019-01-01
75	Gen15	0.056477	12	2019-01-01
76	Gen16	0.878054	12	2019-01-01

77	Gen17	0.25742	12	2019-01-01
78	Gen18	0.666984	12	2019-01-01
79	Gen19	0.337251	12	2019-01-01
80	Gen20	0.866397	12	2019-01-01
61	Gen1	0.223094	13	2019-01-01
62	Gen2	0.700717	13	2019-01-01
63	Gen3	0.931046	13	2019-01-01
64	Gen4	0.684607	13	2019-01-01
65	Gen5	0.141689	13	2019-01-01
66	Gen6	0.136202	13	2019-01-01
67	Gen7	0.340027	13	2019-01-01
68	Gen8	0.946282	13	2019-01-01
69	Gen9	0.45591	13	2019-01-01
70	Gen10	0.182797	13	2019-01-01
71	Gen11	0.344631	13	2019-01-01
72	Gen12	0.621682	13	2019-01-01
73	Gen13	0.592284	13	2019-01-01
74	Gen14	0.06103	13	2019-01-01
75	Gen15	0.090842	13	2019-01-01
76	Gen16	0.125786	13	2019-01-01
77	Gen17	0.784731	13	2019-01-01
78	Gen18	0.694165	13	2019-01-01
79	Gen19	0.407053	13	2019-01-01
80	Gen20	0.059322	13	2019-01-01
61	Gen1	0.216589	14	2019-01-01
62	Gen2	0.523824	14	2019-01-01
63	Gen3	0.467897	14	2019-01-01
64	Gen4	0.993365	14	2019-01-01
65	Gen5	0.849637	14	2019-01-01
66	Gen6	0.656169	14	2019-01-01
67	Gen7	0.965047	14	2019-01-01
68	Gen8	0.291792	14	2019-01-01
69	Gen9	0.07811	14	2019-01-01
70	Gen10	0.6751	14	2019-01-01

71	Gen11	0.532969	14	2019-01-01
72	Gen12	0.303918	14	2019-01-01
73	Gen13	0.529151	14	2019-01-01
74	Gen14	0.107079	14	2019-01-01
75	Gen15	0.697372	14	2019-01-01
76	Gen16	0.672309	14	2019-01-01
77	Gen17	0.912598	14	2019-01-01
78	Gen18	0.656097	14	2019-01-01
79	Gen19	0.038337	14	2019-01-01
80	Gen20	0.153717	14	2019-01-01
61	Gen1	0.331472	15	2019-01-01
62	Gen2	0.211211	15	2019-01-01
63	Gen3	0.783521	15	2019-01-01
64	Gen4	0.022592	15	2019-01-01
65	Gen5	0.825734	15	2019-01-01
66	Gen6	0.609328	15	2019-01-01
67	Gen7	0.750252	15	2019-01-01
68	Gen8	0.908784	15	2019-01-01
69	Gen9	0.395104	15	2019-01-01
70	Gen10	0.045739	15	2019-01-01
71	Gen11	0.283432	15	2019-01-01
72	Gen12	0.307057	15	2019-01-01
73	Gen13	0.254626	15	2019-01-01
74	Gen14	0.343014	15	2019-01-01
75	Gen15	0.293543	15	2019-01-01
76	Gen16	0.274756	15	2019-01-01
77	Gen17	0.259953	15	2019-01-01
78	Gen18	0.489974	15	2019-01-01
79	Gen19	0.079319	15	2019-01-01
80	Gen20	0.493447	15	2019-01-01
61	Gen1	0.815968	16	2019-01-01
62	Gen2	0.651077	16	2019-01-01
63	Gen3	0.208629	16	2019-01-01
64	Gen4	0.969266	16	2019-01-01

65	Gen5	0.796452	16	2019-01-01
66	Gen6	0.238847	16	2019-01-01
67	Gen7	0.005727	16	2019-01-01
68	Gen8	0.10609	16	2019-01-01
69	Gen9	0.365447	16	2019-01-01
70	Gen10	0.03042	16	2019-01-01
71	Gen11	0.816085	16	2019-01-01
72	Gen12	0.492955	16	2019-01-01
73	Gen13	0.788835	16	2019-01-01
74	Gen14	0.220123	16	2019-01-01
75	Gen15	0.405547	16	2019-01-01
76	Gen16	0.820909	16	2019-01-01
77	Gen17	0.034285	16	2019-01-01
78	Gen18	0.754738	16	2019-01-01
79	Gen19	0.51126	16	2019-01-01
80	Gen20	0.430642	16	2019-01-01
61	Gen1	0.997783	17	2019-01-01
62	Gen2	0.215874	17	2019-01-01
63	Gen3	0.263666	17	2019-01-01
64	Gen4	0.021999	17	2019-01-01
65	Gen5	0.062876	17	2019-01-01
66	Gen6	0.652551	17	2019-01-01
67	Gen7	0.120209	17	2019-01-01
68	Gen8	0.805279	17	2019-01-01
69	Gen9	0.32514	17	2019-01-01
70	Gen10	0.878411	17	2019-01-01
71	Gen11	0.465669	17	2019-01-01
72	Gen12	0.338766	17	2019-01-01
73	Gen13	0.150931	17	2019-01-01
74	Gen14	0.288299	17	2019-01-01
75	Gen15	0.603193	17	2019-01-01
76	Gen16	0.389145	17	2019-01-01
77	Gen17	0.463465	17	2019-01-01
78	Gen18	0.55205	17	2019-01-01

79	Gen19	0.075397	17	2019-01-01
80	Gen20	0.492884	17	2019-01-01
61	Gen1	0.84603	18	2019-01-01
62	Gen2	0.970302	18	2019-01-01
63	Gen3	0.085945	18	2019-01-01
64	Gen4	0.801217	18	2019-01-01
65	Gen5	0.689112	18	2019-01-01
66	Gen6	0.684397	18	2019-01-01
67	Gen7	0.607051	18	2019-01-01
68	Gen8	0.987242	18	2019-01-01
69	Gen9	0.403949	18	2019-01-01
70	Gen10	0.064536	18	2019-01-01
71	Gen11	0.70204	18	2019-01-01
72	Gen12	0.212544	18	2019-01-01
73	Gen13	0.356864	18	2019-01-01
74	Gen14	0.689177	18	2019-01-01
75	Gen15	0.361813	18	2019-01-01
76	Gen16	0.749445	18	2019-01-01
77	Gen17	0.944324	18	2019-01-01
78	Gen18	0.223536	18	2019-01-01
79	Gen19	0.081263	18	2019-01-01
80	Gen20	0.237567	18	2019-01-01
61	Gen1	0.086945	19	2019-01-01
62	Gen2	0.080201	19	2019-01-01
63	Gen3	0.518915	19	2019-01-01
64	Gen4	0.395157	19	2019-01-01
65	Gen5	0.808354	19	2019-01-01
66	Gen6	0.454487	19	2019-01-01
67	Gen7	0.75482	19	2019-01-01
68	Gen8	0.087064	19	2019-01-01
69	Gen9	0.826722	19	2019-01-01
70	Gen10	0.752799	19	2019-01-01
71	Gen11	0.806056	19	2019-01-01
72	Gen12	0.04401	19	2019-01-01

73	Gen13	0.896067	19	2019-01-01
74	Gen14	0.118529	19	2019-01-01
75	Gen15	0.67262	19	2019-01-01
76	Gen16	0.511716	19	2019-01-01
77	Gen17	0.450481	19	2019-01-01
78	Gen18	0.454662	19	2019-01-01
79	Gen19	0.476151	19	2019-01-01
80	Gen20	0.033231	19	2019-01-01
61	Gen1	0.279583	20	2019-01-01
62	Gen2	0.698645	20	2019-01-01
63	Gen3	0.81111	20	2019-01-01
64	Gen4	0.821479	20	2019-01-01
65	Gen5	0.322065	20	2019-01-01
66	Gen6	0.264301	20	2019-01-01
67	Gen7	0.961541	20	2019-01-01
68	Gen8	0.437715	20	2019-01-01
69	Gen9	0.80334	20	2019-01-01
70	Gen10	0.575759	20	2019-01-01
71	Gen11	0.386353	20	2019-01-01
72	Gen12	0.185109	20	2019-01-01
73	Gen13	0.530446	20	2019-01-01
74	Gen14	0.867656	20	2019-01-01
75	Gen15	0.440553	20	2019-01-01
76	Gen16	0.160467	20	2019-01-01
77	Gen17	6.2E-5	20	2019-01-01
78	Gen18	0.861285	20	2019-01-01
79	Gen19	0.535049	20	2019-01-01
80	Gen20	0.377033	20	2019-01-01
61	Gen1	0.132616	21	2019-01-01
62	Gen2	0.862771	21	2019-01-01
63	Gen3	0.862871	21	2019-01-01
64	Gen4	0.215641	21	2019-01-01
65	Gen5	0.876078	21	2019-01-01
66	Gen6	0.551834	21	2019-01-01

67	Gen7	0.648361	21	2019-01-01
68	Gen8	0.163307	21	2019-01-01
69	Gen9	0.873747	21	2019-01-01
70	Gen10	0.134744	21	2019-01-01
71	Gen11	0.765963	21	2019-01-01
72	Gen12	0.524882	21	2019-01-01
73	Gen13	0.856463	21	2019-01-01
74	Gen14	0.427079	21	2019-01-01
75	Gen15	0.008595	21	2019-01-01
76	Gen16	0.135124	21	2019-01-01
77	Gen17	0.106695	21	2019-01-01
78	Gen18	0.899921	21	2019-01-01
79	Gen19	0.384607	21	2019-01-01
80	Gen20	0.790045	21	2019-01-01
61	Gen1	0.841081	22	2019-01-01
62	Gen2	0.340358	22	2019-01-01
63	Gen3	0.15624	22	2019-01-01
64	Gen4	0.716846	22	2019-01-01
65	Gen5	0.77441	22	2019-01-01
66	Gen6	0.537654	22	2019-01-01
67	Gen7	0.510013	22	2019-01-01
68	Gen8	0.127633	22	2019-01-01
69	Gen9	0.678364	22	2019-01-01
70	Gen10	0.893379	22	2019-01-01
71	Gen11	0.745315	22	2019-01-01
72	Gen12	0.403844	22	2019-01-01
73	Gen13	0.893077	22	2019-01-01
74	Gen14	0.92428	22	2019-01-01
75	Gen15	0.253218	22	2019-01-01
76	Gen16	0.316907	22	2019-01-01
77	Gen17	0.716707	22	2019-01-01
78	Gen18	0.844852	22	2019-01-01
79	Gen19	0.108121	22	2019-01-01
80	Gen20	0.806642	22	2019-01-01

61	Gen1	0.873041	23	2019-01-01
62	Gen2	0.227328	23	2019-01-01
63	Gen3	0.328525	23	2019-01-01
64	Gen4	0.474833	23	2019-01-01
65	Gen5	0.041788	23	2019-01-01
66	Gen6	0.563599	23	2019-01-01
67	Gen7	0.60153	23	2019-01-01
68	Gen8	0.007383	23	2019-01-01
69	Gen9	0.653373	23	2019-01-01
70	Gen10	0.88531	23	2019-01-01
71	Gen11	0.574326	23	2019-01-01
72	Gen12	0.135827	23	2019-01-01
73	Gen13	0.686747	23	2019-01-01
74	Gen14	0.310367	23	2019-01-01
75	Gen15	0.587125	23	2019-01-01
76	Gen16	0.137677	23	2019-01-01
77	Gen17	0.258682	23	2019-01-01
78	Gen18	0.829555	23	2019-01-01
79	Gen19	0.001325	23	2019-01-01
80	Gen20	0.03319	23	2019-01-01
61	Gen1	0.045874	24	2019-01-01
62	Gen2	0.892481	24	2019-01-01
63	Gen3	0.676393	24	2019-01-01
64	Gen4	0.642267	24	2019-01-01
65	Gen5	0.361073	24	2019-01-01
66	Gen6	0.400796	24	2019-01-01
67	Gen7	0.059927	24	2019-01-01
68	Gen8	0.623331	24	2019-01-01
69	Gen9	0.202177	24	2019-01-01
70	Gen10	0.851871	24	2019-01-01
71	Gen11	0.916756	24	2019-01-01
72	Gen12	0.465662	24	2019-01-01
73	Gen13	0.431615	24	2019-01-01
74	Gen14	0.14872	24	2019-01-01

75	Gen15	0.021007	24	2019-01-01
76	Gen16	0.187471	24	2019-01-01
77	Gen17	0.797222	24	2019-01-01
78	Gen18	0.608801	24	2019-01-01
79	Gen19	0.194027	24	2019-01-01
80	Gen20	0.779997	24	2019-01-01