

Data Clearness Index dan Daily Radiation Pulau Sebesi

Month	Clearness Index	Daily Radiation (kWh/m ² /d)
January	0.448	4.765
February	0.447	4.797
March	0.471	4.956
April	0.484	4.779
May	0.499	4.530
June	0.501	4.320
July	0.501	4.409
August	0.510	4.838
September	0.509	5.201
October	0.478	5.066
November	0.453	4.806
December	0.443	4.674
Average	0.477	4.761

Sumber : NASA Surface meteorology and Solar Energy. (2009).
<http://eosweb.larc.nasa.gov>.

Data Kecepatan Angin Bulanan di Pulau Sebesi

Month	Wind Speed (m/s)
January	6.290
February	5.040
March	4.220
April	2.920
May	2.590
June	3.870
July	3.890
August	4.220
September	3.560
October	3.010
November	4.190
December	6.280
Average	4.172

Sumber : Wind speed for Sebesi Island. (2009). <http://www.weatherbase.com>

Hasil Simulasi PLTB – PLTD 40 kW

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 1	1:00	7.307	20.000	15.765	12.000	20.000	0.000	6.876	0.000
Jan 1	2:00	6.618	20.000	12.200	12.000	20.000	0.000	3.311	0.000
Jan 1	3:00	4.320	20.000	2.927	17.666	20.000	0.300	0.000	0.000
Jan 1	4:00	5.389	21.000	6.648	15.017	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 1	5:00	7.402	23.000	16.369	12.000	23.000	0.000	4.147	0.000
Jan 1	6:00	3.810	20.000	1.665	18.801	20.000	0.300	0.000	0.000
Jan 1	7:00	7.875	18.000	19.359	0.000	18.000	0.000	0.000	0.000
Jan 1	8:00	9.772	11.000	31.573	0.000	11.000	0.000	18.990	0.000
Jan 1	9:00	14.013	13.000	39.248	0.000	13.000	0.300	24.331	0.000
Jan 1	10:00	14.534	11.000	38.760	0.000	11.000	0.000	26.448	0.000
Jan 1	11:00	16.212	11.000	36.592	0.000	11.000	0.000	24.311	0.000
Jan 1	12:00	18.734	12.000	34.102	0.000	12.000	0.300	20.398	0.000
Jan 1	13:00	15.993	11.000	36.869	0.000	11.000	0.000	24.398	0.000
Jan 1	14:00	13.850	12.000	39.400	0.000	12.000	0.000	26.051	0.000
Jan 1	15:00	16.449	13.000	36.321	0.000	13.000	0.300	21.533	0.000
Jan 1	16:00	13.653	14.000	39.584	0.000	14.000	0.000	24.022	0.000
Jan 1	17:00	14.204	22.000	39.069	0.000	22.000	0.000	14.620	0.000
Jan 1	18:00	12.376	28.000	40.327	12.000	28.000	0.300	22.213	0.000
Jan 1	19:00	12.519	38.000	40.296	12.000	38.000	0.000	11.405	0.000
Jan 1	20:00	12.791	49.000	40.204	17.000	49.000	0.000	4.648	0.000
Jan 1	21:00	7.286	35.000	15.633	21.231	35.000	0.300	0.001	0.000
Jan 1	22:00	5.454	25.000	6.893	18.797	25.000	0.000	0.001	0.000
Jan 1	23:00	6.076	22.000	9.632	13.332	22.000	0.000	0.001	0.000
Jan 2	0:00	3.908	21.000	1.908	19.584	21.000	0.300	0.001	0.000
Jan 2	1:00	3.472	20.000	1.054	19.053	20.000	0.000	0.001	0.000
Jan 2	2:00	1.036	20.000	0.000	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 2	3:00	3.078	20.000	0.618	19.744	20.000	0.300	0.000	0.000
Jan 2	4:00	4.990	21.000	5.154	16.362	21.000	0.000	0.001	0.000
Jan 2	5:00	4.902	23.000	4.821	18.661	23.000	0.000	0.001	0.000
Jan 2	6:00	5.894	20.000	8.832	12.352	20.000	0.300	0.001	0.000
Jan 2	7:00	8.531	18.000	23.432	0.000	18.000	0.000	3.432	0.000
Jan 2	8:00	12.497	11.000	40.301	0.000	11.000	0.000	28.078	0.000
Jan 2	9:00	13.254	13.000	39.873	0.000	13.000	0.300	25.095	0.000
Jan 2	10:00	15.095	11.000	38.024	0.000	11.000	0.000	25.802	0.000
Jan 2	11:00	18.512	11.000	34.383	0.000	11.000	0.000	22.160	0.000
Jan 2	12:00	15.951	12.000	36.922	0.000	12.000	0.300	23.255	0.000
Jan 2	13:00	14.546	11.000	38.750	0.000	11.000	0.000	26.528	0.000
Jan 2	14:00	19.298	12.000	33.376	0.000	12.000	0.000	20.043	0.000
Jan 2	15:00	18.065	13.000	34.897	0.000	13.000	0.300	20.119	0.000
Jan 2	16:00	15.250	14.000	37.820	0.000	14.000	0.000	22.264	0.000
Jan 2	17:00	16.977	22.000	35.826	0.000	22.000	0.000	11.382	0.000
Jan 2	18:00	14.106	28.000	39.160	12.000	28.000	0.300	21.049	0.000
Jan 2	19:00	10.787	38.000	36.702	12.000	38.000	0.000	7.813	0.000
Jan 2	20:00	10.480	49.000	35.316	17.215	49.000	0.000	0.000	0.000
Jan 2	21:00	10.776	35.000	36.647	12.000	35.000	0.300	10.759	0.000
Jan 2	22:00	6.047	25.000	9.505	16.445	25.000	0.000	0.000	0.000
Jan 2	23:00	2.625	22.000	0.204	21.816	22.000	0.000	0.000	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 3	0:00	4.256	21.000	2.767	18.809	21.000	0.300	-0.000	0.000
Jan 3	1:00	2.140	20.000	0.081	19.927	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 3	2:00	0.543	20.000	0.000	20.200	20.000	0.200	0.000	0.000
Jan 3	3:00	3.016	20.000	0.550	19.505	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 3	4:00	4.645	21.000	3.860	17.526	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 3	5:00	3.841	23.000	1.741	21.733	23.000	0.300	0.000	0.000
Jan 3	6:00	7.719	20.000	18.372	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 3	7:00	7.824	18.000	19.038	0.000	18.000	0.000	0.000	0.000
Jan 3	8:00	8.477	11.000	23.100	0.000	11.000	0.300	8.133	0.000
Jan 3	9:00	12.880	13.000	40.141	0.000	13.000	0.000	24.549	0.000
Jan 3	10:00	10.825	11.000	36.869	0.000	11.000	0.000	23.905	0.000
Jan 3	11:00	9.978	11.000	32.996	0.000	11.000	0.300	19.960	0.000
Jan 3	12:00	7.596	12.000	17.597	0.000	12.000	0.000	3.953	0.000
Jan 3	13:00	7.358	11.000	16.086	0.000	11.000	0.000	3.663	0.000
Jan 3	14:00	10.950	12.000	37.395	0.000	12.000	0.300	23.598	0.000
Jan 3	15:00	10.758	13.000	36.570	0.000	13.000	0.000	22.042	0.000
Jan 3	16:00	7.206	14.000	15.211	0.000	14.000	0.000	0.000	0.000
Jan 3	17:00	3.600	22.000	1.195	21.454	22.000	0.300	0.000	0.000
Jan 3	18:00	2.354	28.000	0.136	27.975	28.000	0.000	0.000	0.000
Jan 3	19:00	5.020	38.000	5.266	33.323	38.000	0.000	0.000	0.000
Jan 3	20:00	2.898	49.000	0.419	40.000	49.000	0.000	0.000	0.000
Jan 3	21:00	4.734	35.000	4.193	33.959	35.000	0.400	0.000	0.000
Jan 3	22:00	9.544	25.000	29.991	12.000	25.000	0.000	12.955	0.000
Jan 3	23:00	9.138	22.000	27.173	0.000	22.000	0.000	0.425	0.000
Jan 4	0:00	7.734	21.000	18.466	12.000	21.000	0.300	6.751	0.000
Jan 4	1:00	8.964	20.000	26.077	0.000	20.000	0.000	2.961	0.000
Jan 4	2:00	11.425	20.000	39.065	0.000	20.000	0.000	16.265	0.000
Jan 4	3:00	14.573	20.000	38.713	0.000	20.000	0.300	15.784	0.000
Jan 4	4:00	12.684	21.000	40.260	0.000	21.000	0.000	16.684	0.000
Jan 4	5:00	10.182	23.000	33.973	0.000	23.000	0.000	8.261	0.000
Jan 4	6:00	10.193	20.000	34.020	0.000	20.000	0.300	11.363	0.000
Jan 4	7:00	10.213	18.000	34.112	0.000	18.000	0.000	14.047	0.000
Jan 4	8:00	7.198	11.000	15.168	0.000	11.000	0.000	2.904	0.000
Jan 4	9:00	10.860	13.000	37.031	0.000	13.000	0.300	22.225	0.000
Jan 4	10:00	16.034	11.000	36.817	0.000	11.000	0.000	24.577	0.000
Jan 4	11:00	14.082	11.000	39.183	0.000	11.000	0.000	26.949	0.000
Jan 4	12:00	15.419	12.000	37.597	0.000	12.000	0.300	23.923	0.000
Jan 4	13:00	14.709	11.000	38.534	0.000	11.000	0.000	26.307	0.000
Jan 4	14:00	10.769	12.000	36.620	0.000	12.000	0.000	23.283	0.000
Jan 4	15:00	8.617	13.000	23.955	0.000	13.000	0.300	9.175	0.000
Jan 4	16:00	8.514	14.000	23.330	0.000	14.000	0.000	7.773	0.000
Jan 4	17:00	10.388	22.000	34.899	0.000	22.000	0.000	10.453	0.000
Jan 4	18:00	12.838	28.000	40.171	12.000	28.000	0.300	22.059	0.000
Jan 4	19:00	15.802	38.000	37.110	12.000	38.000	0.000	8.221	0.000
Jan 4	20:00	15.416	49.000	37.601	17.000	49.000	0.000	2.046	0.000
Jan 4	21:00	9.047	35.000	26.582	12.000	35.000	0.300	0.693	0.000
Jan 4	22:00	5.427	25.000	6.790	18.889	25.000	0.000	0.000	0.000
Jan 4	23:00	4.308	22.000	2.898	19.392	22.000	0.000	0.000	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 5	0:00	6.817	21.000	13.218	12.000	21.000	0.300	2.884	0.000
Jan 5	1:00	5.066	20.000	5.438	15.106	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 5	2:00	1.909	20.000	0.023	19.979	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 5	3:00	1.942	20.000	0.031	20.272	20.000	0.300	0.000	0.000
Jan 5	4:00	2.716	21.000	0.227	20.796	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 5	5:00	6.179	23.000	10.087	13.922	23.000	0.000	0.000	0.000
Jan 5	6:00	5.830	20.000	8.547	12.608	20.000	0.300	0.000	0.000
Jan 5	7:00	8.285	18.000	21.932	0.000	18.000	0.000	1.932	0.000
Jan 5	8:00	8.525	11.000	23.398	0.000	11.000	0.000	11.175	0.000
Jan 5	9:00	9.918	13.000	32.582	0.000	13.000	0.300	17.804	0.000
Jan 5	10:00	9.891	11.000	32.396	0.000	11.000	0.000	20.174	0.000
Jan 5	11:00	12.103	11.000	40.387	0.000	11.000	0.000	28.165	0.000
Jan 5	12:00	13.255	12.000	39.873	0.000	12.000	0.300	26.206	0.000
Jan 5	13:00	14.195	11.000	39.078	0.000	11.000	0.000	26.856	0.000
Jan 5	14:00	11.086	12.000	37.873	0.000	12.000	0.000	24.540	0.000
Jan 5	15:00	12.208	13.000	40.364	0.000	13.000	0.300	25.486	0.000
Jan 5	16:00	12.180	14.000	40.371	0.000	14.000	0.000	24.815	0.000
Jan 5	17:00	9.414	22.000	29.090	0.000	22.000	0.000	4.646	0.000
Jan 5	18:00	12.599	28.000	40.278	12.000	28.000	0.300	22.167	0.000
Jan 5	19:00	12.879	38.000	40.142	12.000	38.000	0.000	11.253	0.000
Jan 5	20:00	8.668	49.000	24.270	27.157	49.000	0.000	0.000	0.000
Jan 5	21:00	8.227	35.000	21.579	15.879	35.000	0.300	0.000	0.000
Jan 5	22:00	6.410	25.000	11.138	14.976	25.000	0.000	0.000	0.000
Jan 5	23:00	5.522	22.000	7.191	15.728	22.000	0.200	0.000	0.000
Jan 6	0:00	7.744	21.000	18.528	12.000	21.000	0.000	8.528	0.000
Jan 6	1:00	5.505	20.000	7.118	13.594	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 6	2:00	6.049	20.000	9.514	12.000	20.000	0.300	0.292	0.000
Jan 6	3:00	9.231	20.000	27.819	0.000	20.000	0.000	5.597	0.000
Jan 6	4:00	4.690	21.000	4.029	17.374	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 6	5:00	5.735	23.000	8.130	15.983	23.000	0.300	0.000	0.000
Jan 6	6:00	2.687	20.000	0.220	19.802	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 6	7:00	4.836	18.000	4.575	13.882	18.000	0.000	0.000	0.000
Jan 6	8:00	4.203	11.000	2.636	0.000	11.000	0.000	0.000	0.000
Jan 6	9:00	4.395	13.000	3.113	12.931	13.000	0.400	0.000	0.000
Jan 6	10:00	5.636	11.000	7.693	0.000	11.000	0.000	0.000	0.000
Jan 6	11:00	4.090	11.000	2.357	12.000	11.000	0.000	0.723	0.000
Jan 6	12:00	3.298	12.000	0.861	13.858	12.000	0.300	0.000	0.000
Jan 6	13:00	2.687	11.000	0.220	12.791	11.000	0.000	0.000	0.000
Jan 6	14:00	7.919	12.000	19.636	0.000	12.000	0.000	3.838	0.000
Jan 6	15:00	5.562	13.000	7.369	0.000	13.000	0.000	0.000	0.000
Jan 6	16:00	6.385	14.000	11.011	12.000	14.000	0.400	5.752	0.000
Jan 6	17:00	7.632	22.000	17.825	12.000	22.000	0.000	4.122	0.000
Jan 6	18:00	11/569	28.000	39.573	12.000	28.000	0.000	19.203	0.000
Jan 6	19:00	7.259	38.000	15.482	25.886	38.000	0.300	0.000	0.000
Jan 6	20:00	4.186	49.000	2.595	40.000	49.000	0.000	0.000	0.000
Jan 6	21:00	4.230	35.000	2.705	34.899	35.000	0.000	0.000	0.000
Jan 6	22:00	1.634	25.000	0.000	28.349	25.000	0.300	0.000	0.000
Jan 6	23:00	2.869	22.000	0.387	23.850	22.000	0.000	0.000	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 7	0:00	2.321	21.000	0.127	22.404	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 7	1:00	3.738	20.000	1.486	20.048	20.000	0.300	0.000	0.000
Jan 7	2:00	7.897	20.000	19.501	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 7	3:00	10.348	20.000	34.718	0.000	20.000	0.000	10.138	0.000
Jan 7	4:00	12.104	21.000	40.387	0.000	21.000	0.300	15.688	0.000
Jan 7	5:00	14.001	23.000	39.260	0.000	23.000	0.000	13.036	0.000
Jan 7	6:00	17.386	20.000	35.456	0.000	20.000	0.000	12.802	0.000
Jan 7	7:00	17.682	18.000	35.213	0.000	18.000	0.300	14.600	0.000
Jan 7	8:00	16.211	11.000	36.593	0.000	11.000	0.000	24.190	0.000
Jan 7	9:00	12.452	13.000	40.311	0.000	13.000	0.000	25.749	0.000
Jan 7	10:00	10.048	11.000	33.367	0.000	11.000	0.300	20.736	0.000
Jan 7	11:00	9.598	11.000	30.364	0.000	11.000	0.000	18.093	0.000
Jan 7	12:00	13.882	12.000	39.370	0.000	12.000	0.000	26.005	0.000
Jan 7	13:00	17.239	11.000	35.581	0.000	11.000	0.300	23.005	0.000
Jan 7	14:00	15.395	12.000	37.628	0.000	12.000	0.000	24.282	0.000
Jan 7	15:00	11.532	13.000	39.444	0.000	13.000	0.000	24.991	0.000
Jan 7	16:00	10.944	14.000	37.373	0.000	14.000	0.300	21.478	0.000
Jan 7	17:00	10.116	22.000	33.674	0.000	22.000	0.000	9.226	0.000
Jan 7	18:00	10.787	28.000	36.700	12.000	28.000	0.000	18.920	0.000
Jan 7	19:00	10.284	38.000	38.000	12.000	38.000	0.300	5.205	0.000
Jan 7	20:00	9.488	49.000	29.601	22.360	49.000	0.000	0.001	0.000
Jan 7	21:00	5.325	35.000	6.410	29.232	35.000	0.000	0.000	0.000
Jan 7	22:00	5.453	25.000	6.890	19.100	25.000	0.300	0.001	0.000
Jan 7	23:00	3.961	22.000	2.039	20.165	22.000	0.000	0.001	0.000
Jan 8	0:00	6.982	21.000	14.064	12.000	21.000	0.000	4.064	0.000
Jan 8	1:00	7.107	20.000	14.702	12.000	20.000	0.300	5.479	0.000
Jan 8	2:00	6.437	20.000	11.276	12.000	20.000	0.000	2.387	0.000
Jan 8	3:00	4.434	20.000	3.209	17.112	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 8	4:00	4.704	21.000	4.080	17.628	21.000	0.300	0.000	0.000
Jan 8	5:00	3.227	23.000	0.783	22.296	23.000	0.000	0.000	0.000
Jan 8	6:00	4.444	20.000	3.234	17.089	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 8	7:00	6.640	18.000	12.312	12.000	18.000	0.300	5.312	0.000
Jan 8	8:00	9.119	11.000	27.044	0.000	11.000	0.000	14.822	0.000
Jan 8	9:00	9.953	13.000	32.824	0.000	13.000	0.000	18.379	0.000
Jan 8	10:00	8.040	11.000	20.404	0.000	11.000	0.300	7.849	0.000
Jan 8	11:00	5.372	11.000	6.585	0.000	11.000	0.000	0.000	0.000
Jan 8	12:00	8.057	12.000	20.510	0.000	12.000	0.000	4.585	0.000
Jan 8	13:00	11.442	11.000	39.126	0.000	11.000	0.300	25.072	0.000
Jan 8	14:00	8.419	12.000	22.749	0.000	12.000	0.000	8.519	0.000
Jan 8	15:00	12.340	13.000	40.335	0.000	13.000	0.000	25.310	0.000
Jan 8	16:00	15.562	14.000	37.414	0.000	14.000	0.300	21.150	0.000
Jan 8	17:00	15.077	22.000	38.048	0.000	22.000	0.000	13.361	0.000
Jan 8	18:00	13.725	28.000	39.517	12.000	28.000	0.000	21.582	0.000
Jan 8	19:00	12.821	38.000	40.183	12.000	38.000	0.300	10.859	0.000
Jan 8	20:00	9.322	49.000	28.449	23.455	49.000	0.000	0.000	0.000
Jan 8	21:00	8.920	35.000	25.804	12.000	35.000	0.000	0.205	0.000
Jan 8	22:00	8.920	25.000	38.143	12.000	25.000	0.300	23.338	0.000
Jan 8	23:00	12.286	22.000	40.347	0.000	22.000	0.000	15.885	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 9	1:00	10.992	20.000	37.541	0.000	20.000	0.300	14.987	0.000
Jan 9	2:00	14.239	20.000	39.036	0.000	20.000	0.000	16.809	0.000
Jan 9	3:00	15.574	20.000	37.398	0.000	20.000	0.000	15.173	0.000
Jan 9	4:00	14.037	21.000	39.226	0.000	21.000	0.300	15.557	0.000
Jan 9	5:00	11.936	23.000	40.424	0.000	23.000	0.000	14.867	0.000
Jan 9	6:00	6.296	20.000	10.602	12.000	20.000	0.000	1.713	0.000
Jan 9	7:00	6.033	18.000	9.444	12.000	18.000	0.300	2.444	0.000
Jan 9	8:00	8.296	11.000	21.998	0.000	11.000	0.300	9.776	0.000
Jan 9	9:00	8.152	13.000	21.114	0.000	13.000	0.000	6.669	0.000
Jan 9	10:00	7.135	11.000	14.848	0.000	11.000	0.300	2.292	0.000
Jan 9	11:00	6.978	11.000	14.042	0.000	11.000	0.000	1.820	0.000
Jan 9	12:00	11.093	12.000	37.897	0.000	12.000	0.000	24.563	0.000
Jan 9	13:00	12.613	11.000	40.275	0.000	11.000	0.300	27.719	0.000
Jan 9	14:00	13.689	12.000	39.550	0.000	12.000	0.000	26.217	0.000
Jan 9	15:00	17.333	13.000	35.501	0.000	13.000	0.000	21.056	0.000
Jan 9	16:00	17.212	14.000	35.607	0.000	14.000	0.300	19.718	0.000
Jan 9	17:00	12.810	22.000	40.191	0.000	22.000	0.000	15.746	0.000
Jan 9	18:00	11.235	28.000	38.396	12.000	28.000	0.000	20.618	0.000
Jan 9	19:00	16.437	38.000	36.332	12.000	38.000	0.300	7.110	0.000
Jan 9	20:00	14.912	49.000	38.266	17.000	49.000	0.000	2.710	0.000
Jan 9	21:00	11.944	35.000	40.422	12.000	35.000	0.000	14.867	0.000
Jan 9	22:00	11.888	25.000	40.435	12.000	25.000	0.300	25.657	0.000
Jan 9	23:00	10.372	22.000	34.827	0.000	22.000	0.000	10.382	0.000
Jan 10	0:00	10.566	21.000	35.700	0.000	21.000	0.000	12.367	0.000
Jan 10	1:00	8.023	20.000	20.298	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 10	2:00	10.365	20.000	34.796	0.000	20.000	0.400	11.047	0.000
Jan 10	3:00	8.251	20.000	21.725	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 10	4:00	9.568	21.000	30.159	0.000	21.000	0.000	6.077	0.000
Jan 10	5:00	10.781	23.000	36.673	0.000	23.000	0.300	10.425	0.000
Jan 10	6:00	13.275	20.000	39.858	0.000	20.000	0.000	17.403	0.000
Jan 10	7:00	8.538	18.000	23.473	0.000	18.000	0.000	3.322	0.000
Jan 10	8:00	6.041	11.000	9.477	0.000	11.000	0.000	0.000	0.000
Jan 10	9:00	4.481	13.000	3.325	12.000	13.000	0.400	0.115	0.000
Jan 10	10:00	4.868	11.000	4.694	0.000	11.000	0.000	0.000	0.000
Jan 10	11:00	3.135	11.000	0.681	13.249	11.000	0.000	0.000	0.000
Jan 10	12:00	8.833	12.000	25.276	0.000	12.000	0.300	9.017	0.000
Jan 10	13:00	9.444	11.000	29.298	0.000	11.000	0.000	15.055	0.000
Jan 10	14:00	10.817	12.000	36.834	0.000	12.000	0.000	22.264	0.000
Jan 10	15:00	13.634	13.000	39.602	0.000	13.000	0.300	24.024	0.000
Jan 10	16:00	15.678	14.000	37.267	0.000	14.000	0.000	21.194	0.000
Jan 10	17:00	14.826	22.000	38.379	0.000	22.000	0.000	13.600	0.000
Jan 10	18:00	19.352	28.000	33.305	12.000	28.000	0.300	14.978	0.000
Jan 10	19:00	18.062	38.000	34.899	12.000	38.000	0.000	5.870	0.000
Jan 10	20:00	13.650	49.000	49.000	17.000	49.000	0.000	3.941	0.000
Jan 10	21:00	11.531	35.000	39.101	12.000	35.000	0.300	12.154	0.000
Jan 10	22:00	13.436	25.000	39.743	12.000	25.000	0.000	24.957	0.000
Jan 10	23:00	13.436	22.000	39.743	0.000	22.000	0.000	15.274	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 11	0:00	14.093	21.000	39.173	0.000	21.000	0.300	15.490	0.000
Jan 11	1:00	11.136	20.000	38.048	0.000	20.000	0.000	15.815	0.000
Jan 11	2:00	12.287	20.000	40.347	0.000	20.000	0.000	18.118	0.000
Jan 11	3:00	12.549	20.000	40.289	0.000	20.000	0.300	17.729	0.000
Jan 11	4:00	17.881	21.000	35.049	0.000	21.000	0.000	11.712	0.000
Jan 11	5:00	20.287	23.000	32.087	0.000	23.000	0.000	6.530	0.000
Jan 11	6:00	20.508	20.000	31.808	0.000	20.000	0.300	9.251	0.000
Jan 11	7:00	15.146	18.000	37.957	0.000	18.000	0.000	17.956	0.000
Jan 11	8:00	13.017	11.000	40.043	0.000	11.000	0.000	27.820	0.000
Jan 11	9:00	16.289	13.000	36.495	0.000	13.000	0.300	21.717	0.000
Jan 11	10:00	18.487	11.000	34.414	0.000	11.000	0.000	22.191	0.000
Jan 11	11:00	17.077	11.000	35.733	0.000	11.000	0.000	23.510	0.000
Jan 11	12:00	17.137	12.000	35.677	0.000	12.000	0.300	22.010	0.000
Jan 11	13:00	14.524	11.000	38.770	0.000	11.000	0.000	26.547	0.000
Jan 11	14:00	12.289	12.000	40.346	0.000	12.000	0.000	27.013	0.000
Jan 11	15:00	12.967	13.000	40.078	0.000	13.000	0.300	25.300	0.000
Jan 11	16:00	10.051	14.000	33.379	0.000	14.000	0.000	17.823	0.000
Jan 11	17:00	7.823	22.000	19.031	12.000	22.000	0.000	7.920	0.000
Jan 11	18:00	8.192	28.000	21.360	12.000	28.000	0.300	3.249	0.000
Jan 11	19:00	11.963	38.000	40.418	12.000	38.000	0.000	11.529	0.000
Jan 11	20:00	8.872	49.000	25.512	26.040	49.000	0.000	0.000	0.000
Jan 11	21:00	10.498	35.000	35.396	12.000	35.000	0.300	9.507	0.000
Jan 11	22:00	10.362	25.000	34.782	12.000	25.000	0.000	20.337	0.000
Jan 11	23:00	11.595	22.000	39.663	0.000	22.000	0.000	15.219	0.000
Jan 12	0:00	11.212	21.000	38.317	0.000	21.000	0.300	14.651	0.000
Jan 12	1:00	14.490	20.000	38.802	0.000	20.000	0.000	16.579	0.000
Jan 12	2:00	12.006	20.000	40.409	0.000	20.000	0.000	18.186	0.000
Jan 12	3:00	9.272	20.000	28.193	0.000	20.000	0.300	5.547	0.000
Jan 12	4:00	10.469	21.000	35.264	0.000	21.000	0.000	11.931	0.000
Jan 12	5:00	8.210	23.000	21.472	12.000	23.000	0.000	9.249	0.000
Jan 12	6:00	4.396	20.000	3.115	17.497	20.000	0.300	-0.000	0.000
Jan 12	7:00	8.910	18.000	25.743	0.000	18.000	0.000	5.743	0.000
Jan 12	8:00	7.893	11.000	19.474	0.000	11.000	0.200	7.029	0.000
Jan 12	9:00	7.253	13.000	15.448	0.000	13.000	0.000	1.003	0.000
Jan 12	10:00	6.793	11.000	13.096	0.000	11.000	0.000	0.874	0.000
Jan 12	11:00	6.524	11.000	11.722	0.000	11.000	0.000	0.000	0.000
Jan 12	12:00	9.806	12.000	31.809	0.000	12.000	0.400	17.750	0.000
Jan 12	13:00	12.435	11.000	40.314	0.000	11.000	0.000	27.983	0.000
Jan 12	14:00	11.353	12.000	38.814	0.000	12.000	0.000	25.410	0.000
Jan 12	15:00	11.487	13.000	39.285	0.000	13.000	0.300	24.462	0.000
Jan 12	16:00	13.596	14.000	39.629	0.000	14.000	0.000	24.044	0.000
Jan 12	17:00	18.321	22.000	34.624	0.000	22.000	0.000	10.161	0.000
Jan 12	18:00	15.390	28.000	37.635	12.000	28.000	0.300	19.512	0.000
Jan 12	19:00	17.585	38.000	35.293	12.000	38.000	0.000	6.396	0.000
Jan 12	20:00	15.728	49.000	37.204	17.000	49.000	0.000	1.643	0.000
Jan 12	21:00	14.516	35.000	38.778	12.000	35.000	0.300	12.885	0.000
Jan 12	22:00	8.999	25.000	26.288	12.000	25.000	0.000	11.841	0.000
Jan 12	23:00	4.157	22.000	2.524	19.730	22.000	0.000	0.000	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 13	0:00	4.726	21.000	4.164	17.553	21.000	0.300	0.001	0.000
Jan 13	1:00	4.905	20.000	4.834	15.650	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 13	2:00	3.750	20.000	1.517	18.635	20.000	0.000	0.001	0.000
Jan 13	3:00	6.763	20.000	12.942	12.000	20.000	0.300	3.719	0.000
Jan 13	4:00	9.620	21.000	30.517	0.000	21.000	0.000	7.183	0.000
Jan 13	5:00	5.054	23.000	5.391	18.148	23.000	0.000	0.000	0.000
Jan 13	6:00	5.590	20.000	7.490	13.559	20.000	0.300	0.000	0.000
Jan 13	7:00	3.493	18.000	1.076	17.032	18.000	0.000	0.000	0.000
Jan 13	8:00	4.779	11.000	4.361	0.000	11.000	0.000	0.000	0.000
Jan 13	9:00	7.873	13.000	19.349	0.000	13.000	0.000	0.000	0.000
Jan 13	10:00	14.573	11.000	38.714	0.000	11.000	0.000	23.912	0.000
Jan 13	11:00	13.418	11.000	39.756	0.000	11.000	0.000	26.095	0.000
Jan 13	12:00	14.975	12.000	38.183	0.000	12.000	0.300	23.585	0.000
Jan 13	13:00	15.921	11.000	36.961	0.000	11.000	0.000	24.136	0.000
Jan 13	14:00	18.598	12.000	34.273	0.000	12.000	0.000	20.550	0.000
Jan 13	15:00	17.587	13.000	35.290	0.000	13.000	0.300	20.260	0.000
Jan 13	16:00	18.113	14.000	34.857	0.000	14.000	0.000	19.138	0.000
Jan 13	17:00	18.977	22.000	33.794	0.000	22.000	0.000	9.244	0.000
Jan 13	18:00	14.645	28.000	38.619	12.000	28.000	0.300	20.440	0.000
Jan 13	19:00	9.351	38.000	28.652	12.253	38.000	0.000	0.000	0.000
Jan 13	20:00	9.276	49.000	28.136	23.704	49.000	0.000	0.000	0.000
Jan 13	21:00	7.843	35.000	19.159	18.074	35.000	0.300	0.000	0.000
Jan 13	22:00	11.554	25.000	39.520	12.000	25.000	0.000	25.064	0.000
Jan 13	23:00	9.396	22.000	28.967	0.000	22.000	0.000	4.514	0.000
Jan 14	0:00	9.858	21.000	32.165	0.000	21.000	0.300	8.493	0.000
Jan 14	1:00	6.481	20.000	11.502	12.000	20.000	0.000	2.610	0.000
Jan 14	2:00	8.836	20.000	25.292	0.000	20.000	0.000	3.068	0.000
Jan 14	3:00	11.339	20.000	38.764	0.000	20.000	0.300	16.207	0.000
Jan 14	4:00	11.494	21.000	39.310	0.000	21.000	0.000	15.976	0.000
Jan 14	5:00	9.697	23.000	31.052	0.000	23.000	0.000	5.496	0.000
Jan 14	6:00	8.302	20.000	22.035	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 14	7:00	11.447	18.000	39.147	0.000	18.000	0.400	18.592	0.000
Jan 14	8:00	8.547	11.000	23.532	0.000	11.000	0.000	11.269	0.000
Jan 14	9:00	9.308	13.000	28.354	0.000	13.000	0.000	13.883	0.000
Jan 14	10:00	7.299	11.000	15.719	0.000	11.000	0.300	3.146	0.000
Jan 14	11:00	8.455	11.000	22.968	0.000	11.000	0.000	10.735	0.000
Jan 14	12:00	8.349	12.000	22.319	0.000	12.000	0.000	8.978	0.000
Jan 14	13:00	11.928	11.000	40.426	0.000	11.000	0.300	27.866	0.000
Jan 14	14:00	13.491	12.000	39.704	0.000	12.000	0.000	26.368	0.000
Jan 14	15:00	16.186	13.000	36.625	0.000	13.000	0.000	22.178	0.000
Jan 14	16:00	12.814	14.000	40.188	0.000	14.000	0.300	24.298	0.000
Jan 14	17:00	10.245	22.000	34.257	0.000	22.000	0.000	9.811	0.000
Jan 14	18:00	6.054	28.000	9.534	19.420	28.000	0.000	0.001	0.000
Jan 14	19:00	7.605	38.000	17.651	22.415	38.000	0.300	0.001	0.000
Jan 14	20:00	5.398	49.000	6.683	40.000	49.000	0.000	0.000	0.000
Jan 14	21:00	4.461	35.000	3.276	33.731	35.000	0.000	0.000	0.000
Jan 14	22:00	1.999	25.000	0.046	25.906	25.000	0.300	0.000	0.000
Jan 14	23:00	4.267	22.000	2.797	19.970	22.000	0.000	0.000	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 15	0:00	6.791	21.000	13.085	12.000	21.000	0.000	2.755	0.000
Jan 15	1:00	8.010	20.000	20.215	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 15	2:00	2.000	20.000	15.124	12.000	20.000	0.400	4.421	0.000
Jan 15	3:00	9.075	20.000	26.751	0.000	20.000	0.000	3.965	0.000
Jan 15	4:00	9.124	21.000	27.079	0.000	21.000	0.000	3.381	0.000
Jan 15	5:00	5.679	23.000	7.885	16.416	23.000	0.300	0.000	0.000
Jan 15	6:00	5.819	20.000	8.502	12.486	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 15	7:00	7.596	18.000	17.594	0.000	18.000	0.000	0.000	0.000
Jan 15	8:00	6.403	11.000	11.103	0.000	11.000	0.000	0.000	0.000
Jan 15	9:00	6.982	13.000	14.062	0.000	13.000	0.000	0.000	0.000
Jan 15	10:00	3.503	11.000	1.087	12.494	11.000	0.400	0.000	0.000
Jan 15	11:00	3.611	11.000	1.207	12.000	11.000	0.000	1.197	0.000
Jan 15	12:00	6.273	12.000	10.500	0.000	12.000	0.000	0.000	0.000
Jan 15	13:00	8.683	11.000	24.357	0.000	11.000	0.400	9.362	0.000
Jan 15	14:00	10.770	12.000	36.622	0.000	12.000	0.000	22.281	0.000
Jan 15	15:00	8.084	13.000	20.681	0.000	13.000	0.000	5.584	0.000
Jan 15	16:00	8.446	14.000	22.911	0.000	14.000	0.300	6.601	0.000
Jan 15	17:00	7.007	22.000	14.189	12.000	22.000	0.000	2.805	0.000
Jan 15	18:00	9.780	28.000	31.624	12.000	28.000	0.000	13.670	0.000
Jan 15	19:00	10.999	38.000	37.566	12.000	38.000	0.300	8.230	0.000
Jan 15	20:00	12.407	49.000	40.320	17.000	49.000	0.000	4.691	0.000
Jan 15	21:00	13.050	35.000	40.019	12.000	35.000	0.000	14.416	0.000
Jan 15	22:00	10.464	25.000	35.241	12.000	25.000	0.300	20.433	0.000
Jan 15	23:00	8.423	22.000	22.773	0.000	22.000	0.000	0.000	0.000
Jan 16	0:00	6.836	21.000	13.316	12.000	21.000	0.000	2.353	0.000
Jan 16	1:00	8.325	20.000	22.174	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 16	2:00	7.721	20.000	18.385	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 16	3:00	6.009	20.000	9.338	14.329	20.000	0.400	0.000	0.000
Jan 16	4:00	6.191	21.000	10.141	12.841	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 16	5:00	6.391	23.000	11.040	13.988	23.000	0.300	0.000	0.000
Jan 16	6:00	9.059	20.000	26.655	0.000	20.000	0.000	3.984	0.000
Jan 16	7:00	11.351	18.000	38.807	0.000	18.000	0.000	18.517	0.000
Jan 16	8:00	10.642	11.000	36.045	0.000	11.000	0.300	23.302	0.000
Jan 16	9:00	12.906	13.000	40.122	0.000	13.000	0.000	25.556	0.000
Jan 16	10:00	16.840	11.000	35.955	0.000	11.000	0.000	23.654	0.000
Jan 16	11:00	17.609	11.000	35.272	0.000	11.000	0.300	22.666	0.000
Jan 16	12:00	19.217	12.000	33.483	0.000	12.000	0.000	20.117	0.000
Jan 16	13:00	17.350	11.000	35.486	0.000	11.000	0.000	23.243	0.000
Jan 16	14:00	14.460	12.000	38.830	0.000	12.000	0.300	25.150	0.000
Jan 16	15:00	11.479	13.000	39.256	0.000	13.000	0.000	24.803	0.000
Jan 16	16:00	10.720	14.000	36.399	0.000	14.000	0.000	20.838	0.000
Jan 16	17:00	9.851	22.000	32.115	0.000	22.000	0.300	7.333	0.000
Jan 16	18:00	7.718	28.000	18.368	12.000	28.000	0.000	0.588	0.000
Jan 16	19:00	11.022	38.000	37.648	12.000	38.000	0.000	8.758	0.000
Jan 16	20:00	10.078	49.000	33.501	19.150	49.000	0.300	0.000	0.000
Jan 16	21:00	6.659	35.000	12.409	23.832	35.000	0.000	0.001	0.000
Jan 16	22:00	5.968	25.000	9.157	16.759	25.000	0.000	0.001	0.000
Jan 16	23:00	1.215	22.000	0.000	22.301	22.000	0.300	0.000	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 17	0:00	1.223	21.000	0.000	21.000	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 17	1:00	3.910	20.000	1.911	18.280	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 17	2:00	7.444	20.000	16.634	12.000	20.000	0.300	7.411	0.000
Jan 17	3:00	10.104	20.000	33.621	0.000	20.000	0.000	11.399	0.000
Jan 17	4:00	6.881	21.000	13.544	12.000	21.000	0.000	3.544	0.000
Jan 17	5:00	6.931	23.000	13.804	12.000	23.000	0.300	1.249	0.000
Jan 17	6:00	6.138	20.000	9.906	12.000	20.000	0.000	1.017	0.000
Jan 17	7:00	9.514	18.000	29.783	0.000	18.000	0.000	9.783	0.000
Jan 17	8:00	10.447	11.000	35.168	0.000	11.000	0.300	22.613	0.000
Jan 17	9:00	9.875	13.000	32.284	0.000	13.000	0.000	17.839	0.000
Jan 17	10:00	13.147	11.000	39.950	0.000	11.000	0.000	27.727	0.000
Jan 17	11:00	15.681	11.000	37.263	0.000	11.000	0.300	24.707	0.000
Jan 17	12:00	20.406	12.000	31.936	0.000	12.000	0.000	18.603	0.000
Jan 17	13:00	21.541	11.000	30.500	0.000	11.000	0.000	18.278	0.000
Jan 17	14:00	23.132	12.000	0.000	12.300	12.000	0.300	0.000	0.000
Jan 17	15:00	22.806	13.000	0.000	13.000	13.000	0.000	0.000	0.000
Jan 17	16:00	22.428	14.000	29.346	0.000	14.000	0.200	13.568	0.000
Jan 17	17:00	22.563	22.000	29.167	0.000	22.000	0.000	4.722	0.000
Jan 17	18:00	22.563	28.000	32.649	12.000	28.000	0.000	14.871	0.000
Jan 17	19:00	19.849	38.000	32.649	12.000	38.000	0.000	6.775	0.000
Jan 17	20:00	16.678	49.000	36.106	17.000	49.000	0.000	0.551	0.000
Jan 17	21:00	19.254	35.000	33.435	12.000	35.000	0.000	7.879	0.000
Jan 17	22:00	19.013	25.000	33.749	12.000	25.000	0.300	18.971	0.000
Jan 17	23:00	16.822	22.000	35.971	0.000	22.000	0.000	11.527	0.000
Jan 18	0:00	14.298	21.000	38.981	0.000	21.000	0.000	15.648	0.000
Jan 18	1:00	13.637	20.000	39.599	0.000	20.000	0.300	17.044	0.000
Jan 18	2:00	12.090	20.000	40.390	0.000	20.000	0.000	18.168	0.000
Jan 18	3:00	7.461	20.000	16.743	12.000	20.000	0.000	7.854	0.000
Jan 18	4:00	8.699	21.000	24.456	0.000	21.000	0.300	0.790	0.000
Jan 18	5:00	8.810	23.000	25.137	0.000	23.000	0.000	0.000	0.000
Jan 18	6:00	10.491	20.000	35.365	0.000	20.000	0.000	12.907	0.000
Jan 18	7:00	7.467	18.000	16.780	0.000	18.000	0.000	0.000	0.000
Jan 18	8:00	9.174	11.000	27.429	0.000	11.000	0.400	12.849	0.000
Jan 18	9:00	10.394	13.000	34.926	0.000	13.000	0.000	19.729	0.000
Jan 18	10:00	8.972	11.000	26.125	0.000	11.000	0.000	13.416	0.000
Jan 18	11:00	13.969	11.000	39.289	0.000	11.000	0.300	26.418	0.000
Jan 18	12:00	13.050	12.000	40.019	0.000	12.000	0.000	26.482	0.000
Jan 18	13:00	15.267	11.000	37.797	0.000	11.000	0.000	25.443	0.000
Jan 18	14:00	18.190	12.000	34.790	0.000	12.000	0.300	21.038	0.000
Jan 18	15:00	16.413	13.000	36.353	0.000	13.000	0.000	21.854	0.000
Jan 18	16:00	16.278	14.000	36.508	0.000	14.000	0.000	20.917	0.000
Jan 18	17:00	14.873	22.000	38.318	0.000	22.000	0.300	13.517	0.000
Jan 18	18:00	14.052	28.000	39.211	12.000	28.000	0.000	21.418	0.000
Jan 18	19:00	12.120	38.000	40.384	12.000	38.000	0.000	11.485	0.000
Jan 18	20:00	12.689	49.000	40.258	17.000	49.000	0.300	4.697	0.000
Jan 18	21:00	8.982	35.000	26.188	12.000	35.000	0.000	0.628	0.000
Jan 18	22:00	8.067	25.000	20.575	12.000	25.000	0.200	5.906	0.000
Jan 18	23:00	8.961	22.000	26.059	0.000	22.000	0.000	1.613	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 19	0:00	8.907	21.000	25.725	0.000	21.000	0.000	2.390	0.000
Jan 19	1:00	9.400	20.000	28.995	0.000	20.000	0.300	6.439	0.000
Jan 19	2:00	11.783	20.000	40.328	0.000	20.000	0.000	18.105	0.000
Jan 19	3:00	11.392	20.000	38.951	0.000	20.000	0.000	16.729	0.000
Jan 19	4:00	12.033	21.000	40.403	0.000	21.000	0.300	16.736	0.000
Jan 19	5:00	10.390	23.000	34.911	0.000	23.000	0.000	9.355	0.000
Jan 19	6:00	11.110	20.000	37.959	0.000	20.000	0.000	15.737	0.000
Jan 19	7:00	10.831	18.000	36.898	0.000	18.000	0.300	16.565	0.000
Jan 19	8:00	12.670	11.000	40.263	0.000	11.000	0.000	28.040	0.000
Jan 19	9:00	11.589	13.000	39.645	0.000	13.000	0.000	25.201	0.000
Jan 19	10:00	12.695	11.000	40.257	0.000	11.000	0.300	27.702	0.000
Jan 19	11:00	13.137	11.000	39.957	0.000	11.000	0.000	27.734	0.000
Jan 19	12:00	17.869	12.000	35.058	0.000	12.000	0.000	21.725	0.000
Jan 19	13:00	15.711	11.000	11.000	0.000	11.000	0.300	24.670	0.000
Jan 19	14:00	16.840	12.000	35.955	0.000	12.000	0.000	22.622	0.000
Jan 19	15:00	14.329	13.000	38.952	0.000	13.000	0.000	24.507	0.000
Jan 19	16:00	13.475	14.000	39.716	0.000	14.000	0.300	23.827	0.000
Jan 19	17:00	12.901	22.000	40.126	0.000	22.000	0.000	15.682	0.000
Jan 19	18:00	16.027	28.000	36.826	12.000	28.000	0.000	19.049	0.000
Jan 19	19:00	13.683	38.000	39.556	12.000	38.000	0.300	10.334	0.000
Jan 19	20:00	15.708	49.000	37.230	17.000	49.000	0.000	1.674	0.000
Jan 19	21:00	18.164	35.000	34.814	12.000	35.000	0.000	9.259	0.000
Jan 19	22:00	15.521	25.000	34.814	12.000	25.000	0.300	22.688	0.000
Jan 19	23:00	16.720	22.000	36.067	0.000	22.000	0.000	11.622	0.000
Jan 20	0:00	14.303	21.000	38.977	0.000	21.000	0.000	15.644	0.000
Jan 20	1:00	14.136	20.000	39.133	0.000	20.000	0.300	16.577	0.000
Jan 20	2:00	14.455	20.000	38.835	0.000	20.000	0.000	16.613	0.000
Jan 20	3:00	13.096	20.000	39.986	0.000	20.000	0.000	17.764	0.000
Jan 20	4:00	14.036	21.000	39.226	0.000	21.000	0.300	15.560	0.000
Jan 20	5:00	13.155	23.000	39.944	0.000	23.000	0.000	14.389	0.000
Jan 20	6:00	9.233	20.000	27.835	0.000	20.000	0.000	5.613	0.000
Jan 20	7:00	9.548	18.000	30.000	0.000	18.000	0.300	9.686	0.000
Jan 20	8:00	7.373	11.000	16.185	0.000	11.000	0.000	3.963	0.000
Jan 20	9:00	9.536	13.000	29.938	0.000	13.000	0.000	15.493	0.000
Jan 20	10:00	10.587	11.000	35.797	0.000	11.000	0.300	23.241	0.000
Jan 20	11:00	11.168	11.000	38.161	0.000	11.000	0.000	25.939	0.000
Jan 20	12:00	10.590	12.000	35.813	0.000	12.000	0.000	22.479	0.000
Jan 20	13:00	13.136	11.000	39.958	0.000	11.000	0.300	27.402	0.000
Jan 20	14:00	14.889	12.000	38.296	0.000	12.000	0.000	24.963	0.000
Jan 20	15:00	18.512	13.000	34.383	0.000	13.000	0.000	19.938	0.000
Jan 20	16:00	15.890	14.000	36.999	0.000	14.000	0.300	21.110	0.000
Jan 20	17:00	12.057	22.000	40.398	0.000	22.000	0.000	15.953	0.000
Jan 20	18:00	13.673	28.000	39.566	12.000	28.000	0.000	21.788	0.000
Jan 20	19:00	11.739	38.000	40.171	12.000	38.000	0.300	10.949	0.000
Jan 20	20:00	6.510	49.000	11.647	38.518	49.000	0.000	0.000	0.000
Jan 20	21:00	5.442	35.000	6.846	28.838	35.000	0.000	0.000	0.000
Jan 20	22:00	5.092	25.000	5.534	20.320	25.000	0.300	0.000	0.000
Jan 20	23:00	3.478	22.000	1.060	21.046	22.000	0.000	0.000	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 21	0:00	3.098	21.000	0.640	20.624	21.000	0.000	0.222	0.000
Jan 21	1:00	5.199	20.000	5.938	14.956	20.000	0.300	0.000	0.000
Jan 21	2:00	7.196	20.000	15.155	12.000	20.000	0.000	6.266	0.000
Jan 21	3:00	9.442	20.000	29.280	0.000	20.000	0.000	7.058	0.000
Jan 21	4:00	5.988	21.000	9.246	12.979	21.000	0.300	0.000	0.000
Jan 21	5:00	6.329	23.000	10.750	12.325	23.000	0.000	0.000	0.000
Jan 21	6:00	9.530	20.000	29.892	0.000	20.000	0.200	7.447	0.000
Jan 21	7:00	10.304	18.000	34.522	0.000	18.000	0.000	14.522	0.000
Jan 21	8:00	8.634	11.000	24.061	0.000	11.000	0.000	11.839	0.000
Jan 21	9:00	12.772	13.000	40.218	0.000	13.000	0.300	25.440	0.000
Jan 21	10:00	10.138	11.000	33.773	0.000	11.000	0.000	21.551	0.000
Jan 21	11:00	11.194	11.000	38.254	0.000	11.000	0.000	26.032	0.000
Jan 21	12:00	12.445	12.000	40.312	0.000	12.000	0.300	26.645	0.000
Jan 21	13:00	12.076	11.000	40.393	0.000	11.000	0.000	28.171	0.000
Jan 21	14:00	14.930	12.000	38.243	0.000	12.000	0.000	24.909	0.000
Jan 21	15:00	12.473	13.000	40.306	0.000	13.000	0.300	25.528	0.000
Jan 21	16:00	14.579	14.000	38.705	0.000	14.000	0.000	23.150	0.000
Jan 21	17:00	11.911	22.000	40.430	0.000	22.000	0.000	15.985	0.000
Jan 21	18:00	11.558	28.000	39.535	12.000	28.000	0.300	21.424	0.000
Jan 21	19:00	13.727	38.000	39.515	12.000	38.000	0.000	10.626	0.000
Jan 21	20:00	10.013	49.000	33.209	19.112	49.000	0.000	0.000	0.000
Jan 21	21:00	8.887	35.000	25.605	12.300	35.000	0.300	0.049	0.000
Jan 21	22:00	10.228	25.000	34.177	12.000	25.000	0.000	19.732	0.000
Jan 21	23:00	9.042	22.000	26.554	0.000	22.000	0.000	2.109	0.000
Jan 22	0:00	10.148	21.000	33.818	0.000	21.000	0.300	10.152	0.000
Jan 22	1:00	6.628	20.000	12.253	12.000	20.000	0.000	3.364	0.000
Jan 22	2:00	7.450	20.000	16.674	12.000	20.000	0.000	7.785	0.000
Jan 22	3:00	6.981	20.000	14.056	12.000	20.000	0.300	4.834	0.000
Jan 22	4:00	4.993	21.000	5.164	16.352	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 22	5:00	5.362	23.000	6.548	17.107	23.000	0.000	0.000	0.000
Jan 22	6:00	6.292	20.000	10.585	12.000	20.000	0.300	1.363	0.000
Jan 22	7:00	6.957	18.000	13.936	0.000	18.000	0.000	0.000	0.000
Jan 22	8:00	2.603	11.000	0.199	13.816	11.000	0.000	0.000	0.000
Jan 22	9:00	4.006	13.000	2.149	12.901	13.000	0.300	0.000	0.000
Jan 22	10:00	4.532	11.000	3.452	0.000	11.000	0.000	0.000	0.000
Jan 22	11:00	3.969	11.000	2.057	12.000	11.000	0.000	0.371	0.000
Jan 22	12:00	9.306	12.000	28.342	0.000	12.000	0.300	12.083	0.000
Jan 22	13:00	13.414	11.000	39.759	0.000	11.000	0.000	24.945	0.000
Jan 22	14:00	14.793	12.000	38.423	0.000	12.000	0.000	23.139	0.000
Jan 22	15:00	13.517	13.000	39.685	0.000	13.000	0.300	23.698	0.000
Jan 22	16:00	13.197	14.000	39.914	0.000	14.000	0.000	23.576	0.000
Jan 22	17:00	10.025	22.000	33.261	0.000	22.000	0.000	8.310	0.000
Jan 22	18:00	9.307	28.000	28.349	12.000	28.000	0.300	9.910	0.000
Jan 22	19:00	7.670	38.000	18.065	21.933	38.000	0.000	0.000	0.000
Jan 22	20:00	6.150	49.000	9.957	40.000	49.000	0.000	0.000	0.000
Jan 22	21:00	9.123	35.000	27.074	12.000	35.000	0.300	1.006	0.000
Jan 22	22:00	4.918	25.000	4.881	20.690	25.000	0.000	0.000	0.000
Jan 22	23:00	5.558	22.000	7.350	15.439	22.000	0.000	0.000	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 23	0:00	5.840	21.000	8.592	13.602	21.000	0.300	0.000	0.000
Jan 23	1:00	4.749	20.000	4.248	16.199	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 23	2:00	5.091	20.000	5.531	15.037	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 23	3:00	3.752	20.000	1.520	18.941	20.000	0.300	0.000	0.000
Jan 23	4:00	1.755	21.000	0.000	21.008	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 23	5:00	1.742	23.000	0.000	23.005	23.000	0.000	0.000	0.000
Jan 23	6:00	3.355	20.000	0.924	19.471	20.000	0.300	0.000	0.000
Jan 23	7:00	2.980	18.000	0.430	17.615	18.000	0.000	0.000	0.000
Jan 23	8:00	7.939	11.000	19.764	0.000	11.000	0.000	7.541	0.000
Jan 23	9:00	6.760	13.000	12.925	0.000	13.000	0.000	0.000	0.000
Jan 23	10:00	6.555	11.000	11.879	0.000	11.000	0.000	0.000	0.000
Jan 23	11:00	7.500	11.000	16.989	0.000	11.000	0.400	3.390	0.000
Jan 23	12:00	5.965	12.000	9.143	0.000	12.000	0.000	0.000	0.000
Jan 23	13:00	3.749	11.000	1.514	12.568	11.000	0.300	0.000	0.000
Jan 23	14:00	3.649	12.000	1.267	12.043	12.000	0.000	0.000	0.000
Jan 23	15:00	5.451	13.000	6.883	0.000	13.000	0.000	0.000	0.000
Jan 23	16:00	7.717	14.000	18.360	0.000	14.000	0.300	0.000	0.000
Jan 23	17:00	5.707	22.000	8.005	17.128	22.000	0.000	0.000	0.000
Jan 23	18:00	5.889	28.000	8.808	22.113	28.000	0.000	0.000	0.000
Jan 23	19:00	6.971	38.000	14.006	26.922	38.000	0.300	0.000	0.000
Jan 23	20:00	6.698	49.000	12.611	38.444	49.000	0.000	0.000	0.000
Jan 23	21:00	4.908	35.000	4.847	31.152	35.000	0.000	0.000	0.000
Jan 23	22:00	5.001	25.000	5.194	20.957	25.000	0.300	0.000	0.000
Jan 23	23:00	7.616	22.000	17.720	12.000	22.000	0.000	6.370	0.000
Jan 24	0:00	8.100	21.000	20.783	0.000	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 24	1:00	5.363	20.000	6.552	15.851	20.000	0.300	0.000	0.000
Jan 24	2:00	4.760	20.000	4.290	16.720	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 24	3:00	3.026	20.000	0.560	19.872	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 24	4:00	2.353	21.000	0.135	21.421	21.000	0.300	0.000	0.000
Jan 24	5:00	1.509	23.000	0.000	23.224	23.000	0.000	0.000	0.000
Jan 24	6:00	2.523	20.000	0.178	19.947	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 24	7:00	7.119	18.000	14.764	0.000	18.000	0.000	0.000	0.000
Jan 24	8:00	8.238	11.000	21.642	0.000	11.000	0.400	6.383	0.000
Jan 24	9:00	13.941	13.000	39.316	0.000	13.000	0.000	23.480	0.000
Jan 24	10:00	21.206	11.000	30.925	0.000	11.000	0.000	17.857	0.000
Jan 24	11:00	24.360	11.000	0.000	12.000	11.000	0.300	0.057	0.000
Jan 24	12:00	25.500	12.000	0.000	12.416	12.000	0.000	0.000	0.000
Jan 24	13:00	23.859	11.000	0.000	12.000	11.000	0.000	0.731	0.000
Jan 24	14:00	20.849	12.000	31.376	0.000	12.000	0.300	17.562	0.000
Jan 24	15:00	20.282	13.000	32.093	0.000	13.000	0.000	17.553	0.000
Jan 24	16:00	15.064	14.000	38.065	0.000	14.000	0.000	22.448	0.000
Jan 24	17:00	12.274	22.000	40.350	0.000	22.000	0.000	15.532	0.000
Jan 24	18:00	10.761	28.000	36.584	12.000	28.000	0.000	18.780	0.000
Jan 24	19:00	6.307	38.000	10.652	28.428	38.000	0.000	0.000	0.000
Jan 24	20:00	9.393	49.000	28.941	23.263	49.000	0.300	0.000	0.000
Jan 24	21:00	10.636	35.000	36.019	12.000	35.000	0.000	10.456	0.000
Jan 24	22:00	11.606	25.000	39.705	12.000	25.000	0.000	25.256	0.000
Jan 24	23:00	12.505	22.000	40.299	0.000	22.000	0.300	15.518	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 25	0:00	12.666	21.000	40.263	0.000	21.000	0.000	16.928	0.000
Jan 25	1:00	13.687	20.000	39.553	0.000	20.000	0.000	17.329	0.000
Jan 25	2:00	9.594	20.000	30.335	0.000	20.000	0.300	7.779	0.000
Jan 25	3:00	7.142	20.000	14.884	12.000	20.000	0.000	5.994	0.000
Jan 25	4:00	5.317	21.000	6.381	15.258	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 25	5:00	7.773	23.000	18.717	12.000	23.000	0.300	6.161	0.000
Jan 25	6:00	8.687	20.000	24.383	0.000	20.000	0.000	2.160	0.000
Jan 25	7:00	11.957	18.000	40.419	0.000	18.000	0.000	20.419	0.000
Jan 25	8:00	11.450	11.000	39.155	0.000	11.000	0.300	26.599	0.000
Jan 25	9:00	16.267	13.000	36.523	0.000	13.000	0.000	22.078	0.000
Jan 25	10:00	15.188	11.000	37.902	0.000	11.000	0.000	25.680	0.000
Jan 25	11:00	12.550	11.000	40.289	0.000	11.000	0.300	27.733	0.000
Jan 25	12:00	11.486	12.000	39.282	0.000	12.000	0.000	25.949	0.000
Jan 25	13:00	11.460	11.000	39.189	0.000	11.000	0.000	26.967	0.000
Jan 25	14:00	14.819	12.000	38.389	0.000	12.000	0.300	24.722	0.000
Jan 25	15:00	15.797	13.000	37.117	0.000	13.000	0.000	22.672	0.000
Jan 25	16:00	12.936	14.000	40.101	0.000	14.000	0.000	24.545	0.000
Jan 25	17:00	11.075	22.000	37.834	0.000	22.000	0.300	13.056	0.000
Jan 25	18:00	11.912	28.000	40.429	12.000	28.000	0.000	22.652	0.000
Jan 25	19:00	11.970	38.000	40.417	12.000	38.000	0.000	11.528	0.000
Jan 25	20:00	9.587	49.000	30.285	22.043	49.000	0.300	0.000	0.000
Jan 25	21:00	8.627	35.000	24.016	13.396	35.000	0.000	0.000	0.000
Jan 25	22:00	9.541	25.000	24.016	12.000	25.000	0.200	15.304	0.000
Jan 25	23:00	10.966	22.000	37.449	0.000	22.000	0.000	13.004	0.000
Jan 26	0:00	9.143	21.000	27.212	0.000	21.000	0.000	3.879	0.000
Jan 26	1:00	10.191	20.000	34.009	0.000	20.000	0.300	11.454	0.000
Jan 26	2:00	9.213	20.000	27.693	0.000	20.000	0.000	5.471	0.000
Jan 26	3:00	8.931	20.000	25.876	0.000	20.000	0.000	3.654	0.000
Jan 26	4:00	9.614	21.000	30.474	0.000	21.000	0.300	6.807	0.000
Jan 26	5:00	11.547	23.000	39.495	0.000	23.000	0.000	13.940	0.000
Jan 26	6:00	12.195	20.000	40.367	0.000	20.000	0.000	18.145	0.000
Jan 26	7:00	12.910	18.000	40.120	0.000	18.000	0.300	19.786	0.000
Jan 26	8:00	13.247	11.000	39.879	0.000	11.000	0.000	27.656	0.000
Jan 26	9:00	14.917	13.000	38.259	0.000	13.000	0.000	23.815	0.000
Jan 26	10:00	12.267	11.000	40.351	0.000	11.000	0.300	27.796	0.000
Jan 26	11:00	12.036	11.000	40.402	0.000	11.000	0.000	28.180	0.000
Jan 26	12:00	11.403	12.000	38.987	0.000	12.000	0.000	25.654	0.000
Jan 26	13:00	15.079	11.000	38.046	0.000	11.000	0.300	25.490	0.000
Jan 26	14:00	19.888	12.000	32.598	0.000	12.000	0.000	19.264	0.000
Jan 26	15:00	13.137	13.000	39.957	0.000	13.000	0.000	25.512	0.000
Jan 26	16:00	12.028	14.000	40.404	0.000	14.000	0.300	24.515	0.000
Jan 26	17:00	8.198	22.000	21.397	12.000	22.000	0.000	10.285	0.000
Jan 26	18:00	11.267	28.000	38.510	12.000	28.000	0.000	20.732	0.000
Jan 26	19:00	12.664	38.000	40.254	12.000	38.000	0.300	11.042	0.000
Jan 26	20:00	10.725	49.000	36.420	17.000	49.000	0.000	0.864	0.000
Jan 26	21:00	8.984	35.000	26.196	12.000	35.000	0.000	0.641	0.000
Jan 26	22:00	7.174	25.000	15.045	12.000	25.000	0.300	0.267	0.000
Jan 26	23:00	5.774	22.000	8.302	14.528	22.000	0.000	0.000	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 27	0:00	7.129	21.000	14.817	12.000	21.000	0.000	4.817	0.000
Jan 27	1:00	10.841	20.000	36.943	0.000	20.000	0.300	14.388	0.000
Jan 27	2:00	9.259	20.000	28.017	0.000	20.000	0.000	5.795	0.000
Jan 27	3:00	10.780	20.000	36.668	0.000	20.000	0.000	14.446	0.000
Jan 27	4:00	12.515	21.000	40.297	0.000	21.000	0.300	16.630	0.000
Jan 27	5:00	12.979	23.000	40.070	0.000	23.000	0.000	14.514	0.000
Jan 27	6:00	10.032	20.000	33.294	0.000	20.000	0.000	11.072	0.000
Jan 27	7:00	15.487	18.000	37.509	0.000	18.000	0.300	17.176	0.000
Jan 27	8:00	14.592	11.000	38.688	0.000	11.000	0.000	26.466	0.000
Jan 27	9:00	13.986	13.000	39.273	0.000	13.000	0.000	24.829	0.000
Jan 27	10:00	18.398	11.000	34.527	0.000	11.000	0.300	21.971	0.000
Jan 27	11:00	14.770	11.000	38.453	0.000	11.000	0.000	26.231	0.000
Jan 27	12:00	17.705	12.000	35.193	0.000	12.000	0.000	21.860	0.000
Jan 27	13:00	19.170	11.000	33.546	0.000	11.000	0.300	20.990	0.000
Jan 27	14:00	21.998	12.000	29.913	0.000	12.000	0.000	16.579	0.000
Jan 27	15:00	19.678	13.000	32.875	0.000	13.000	0.000	18.430	0.000
Jan 27	16:00	15.223	14.000	37.855	0.000	14.000	0.300	21.967	0.000
Jan 27	17:00	14.329	22.000	38.952	0.000	22.000	0.000	14.508	0.000
Jan 27	18:00	15.998	28.000	36.862	12.000	28.000	0.000	19.084	0.000
Jan 27	19:00	11.808	38.000	40.413	12.000	38.000	0.300	11.190	0.000
Jan 27	20:00	10.910	49.000	37.252	17.000	49.000	0.000	1.697	0.000
Jan 27	21:00	10.533	35.000	35.553	12.000	35.000	0.000	9.998	0.000
Jan 27	22:00	8.309	25.000	22.076	12.000	25.000	0.300	7.298	0.000
Jan 27	23:00	7.045	22.000	14.384	12.000	22.000	0.000	3.272	0.000
Jan 28	0:00	5.146	21.000	5.739	15.835	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 28	1:00	6.500	20.000	11.598	12.000	20.000	0.300	2.376	0.000
Jan 28	2:00	4.623	20.000	3.775	16.602	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 28	3:00	4.072	20.000	2.314	17.917	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 28	4:00	6.826	21.000	13.264	12.000	21.000	0.300	2.931	0.000
Jan 28	5:00	5.714	23.000	8.040	15.764	23.000	0.000	0.000	0.000
Jan 28	6:00	7.355	20.000	16.071	12.000	20.000	0.000	7.182	0.000
Jan 28	7:00	8.512	18.000	23.313	0.000	18.000	0.300	2.980	0.000
Jan 28	8:00	10.555	11.000	35.653	0.000	11.000	0.000	23.431	0.000
Jan 28	9:00	8.636	13.000	24.074	0.000	13.000	0.000	9.629	0.000
Jan 28	10:00	11.692	11.000	40.004	0.000	11.000	0.300	27.449	0.000
Jan 28	11:00	9.768	11.000	31.540	0.000	11.000	0.000	19.318	0.000
Jan 28	12:00	10.042	12.000	33.338	0.000	12.000	0.000	20.005	0.000
Jan 28	13:00	12.979	11.000	40.070	0.000	11.000	0.300	27.514	0.000
Jan 28	14:00	13.411	12.000	39.761	0.000	12.000	0.000	26.428	0.000
Jan 28	15:00	11.346	13.000	38.787	0.000	13.000	0.000	24.343	0.000
Jan 28	16:00	10.287	14.000	34.444	0.000	14.000	0.300	18.556	0.000
Jan 28	17:00	10.402	22.000	34.961	0.000	22.000	0.000	10.517	0.000
Jan 28	18:00	14.200	28.000	30.073	12.000	28.000	0.000	21.296	0.000
Jan 28	19:00	16.774	38.000	36.016	12.000	38.000	0.300	6.794	0.000
Jan 28	20:00	13.936	49.000	39.320	17.000	49.000	0.000	3.765	0.000
Jan 28	21:00	7.504	35.000	17.015	19.687	35.000	0.000	0.000	0.000
Jan 28	22:00	6.733	25.000	12.788	13.790	25.000	0.300	0.000	0.000
Jan 28	23:00	7.106	22.000	14.700	12.000	22.000	0.000	3.589	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 29	0:00	8.099	21.000	20.775	0.000	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 29	1:00	8.148	20.000	21.089	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 29	2:00	5.703	20.000	7.991	14.900	20.000	0.400	0.000	0.000
Jan 29	3:00	2.142	20.000	0.082	20.709	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 29	4:00	3.296	21.000	0.859	20.813	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 29	5:00	5.084	23.000	5.503	18.705	23.000	0.300	0.000	0.000
Jan 29	6:00	7.688	20.000	18.176	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 29	7:00	11.186	18.000	38.225	0.000	18.000	0.000	15.659	0.000
Jan 29	8:00	13.519	11.000	39.684	0.000	11.000	0.300	26.096	0.000
Jan 29	9:00	15.296	13.000	37.759	0.000	13.000	0.000	22.647	0.000
Jan 29	10:00	19.737	11.000	32.797	0.000	11.000	0.000	20.143	0.000
Jan 29	11:00	17.776	11.000	35.135	0.000	11.000	0.300	22.300	0.000
Jan 29	12:00	19.056	12.000	33.694	0.000	12.000	0.000	20.180	0.000
Jan 29	13:00	18.253	11.000	34.710	0.000	11.000	0.000	22.370	0.000
Jan 29	14:00	16.886	12.000	35.911	0.000	12.000	0.300	22.169	0.000
Jan 29	15:00	16.987	13.000	35.817	0.000	13.000	0.000	21.324	0.000
Jan 29	16:00	17.964	14.000	34.979	0.000	14.000	0.000	19.392	0.000
Jan 29	17:00	17.538	22.000	35.331	0.000	22.000	0.300	10.533	0.000
Jan 29	18:00	20.847	28.000	31.379	12.000	28.000	0.000	13.588	0.000
Jan 29	19:00	16.647	38.000	36.136	12.000	38.000	0.000	7.238	0.000
Jan 29	20:00	11.496	49.000	39.317	17.300	49.000	0.300	3.756	0.000
Jan 29	21:00	13.904	35.000	39.350	12.000	35.000	0.000	13.791	0.000
Jan 29	22:00	9.541	25.000	29.977	12.000	25.000	0.200	15.308	0.000
Jan 29	23:00	8.239	22.000	21.648	12.000	22.000	0.000	10.536	0.000
Jan 30	0:00	6.567	21.000	11.941	12.000	21.000	0.000	1.940	0.000
Jan 30	1:00	7.733	20.000	18.458	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 30	2:00	8.240	20.000	21.656	0.000	20.000	0.000	0.000	0.000
Jan 30	3:00	8.667	20.000	24.264	0.000	20.000	0.400	0.000	0.000
Jan 30	4:00	5.272	21.000	6.212	16.583	21.000	0.000	0.000	0.000
Jan 30	5:00	6.390	23.000	11.036	14.065	23.000	0.300	0.000	0.000
Jan 30	6:00	8.599	20.000	23.844	0.000	20.000	0.000	1.121	0.000
Jan 30	7:00	9.856	18.000	32.153	0.000	18.000	0.000	11.829	0.000
Jan 30	8:00	12.347	11.000	40.334	0.000	11.000	0.300	27.568	0.000
Jan 30	9:00	13.271	13.000	39.862	0.000	13.000	0.000	25.281	0.000
Jan 30	10:00	13.697	11.000	39.543	0.000	11.000	0.000	27.233	0.000
Jan 30	11:00	15.664	11.000	37.285	0.000	11.000	0.300	24.673	0.000
Jan 30	12:00	13.242	12.000	39.882	0.000	12.000	0.000	26.512	0.000
Jan 30	13:00	19.844	11.000	32.656	0.000	11.000	0.000	20.410	0.000
Jan 30	14:00	22.044	12.000	29.851	0.000	12.000	0.300	16.169	0.000
Jan 30	15:00	27.435	13.000	0.000	13.012	13.000	0.000	0.000	0.000
Jan 30	16:00	20.692	14.000	31.012	0.000	14.000	0.000	16.013	0.000
Jan 30	17:00	16.488	22.000	36.283	0.000	22.000	0.300	11.501	0.000
Jan 30	18:00	11.946	28.000	40.422	12.000	28.000	0.000	22.641	0.000
Jan 30	19:00	12.027	38.000	40.404	12.000	38.000	0.000	11.513	0.000
Jan 30	20:00	15.124	49.000	37.986	17.300	49.000	0.000	2.429	0.000
Jan 30	21:00	11.043	35.000	37.722	12.000	35.000	0.000	12.166	0.000
Jan 30	22:00	6.739	25.000	12.822	13.661	25.000	0.200	0.000	0.000
Jan 30	23:00	8.361	22.000	22.393	12.000	22.000	0.000	11.281	0.000

Date	End Time	Wind Speed	AC Primary Load	BWC Excel-R	Diesel 40 kW	AC Primary Served	Defer. Served	Excess Electricity	Unmet Load
		m/s	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Jan 31	0:00	10.285	21.000	34.435	0.000	21.000	0.000	11.102	0.000
Jan 31	1:00	11.218	20.000	38.336	0.000	20.000	0.300	15.781	0.000
Jan 31	2:00	8.800	20.000	25.072	0.000	20.000	0.000	2.850	0.000
Jan 31	3:00	8.597	20.000	23.835	0.000	20.000	0.000	1.613	0.000
Jan 31	4:00	6.224	21.000	10.286	12.043	21.000	0.300	0.000	0.000
Jan 31	5:00	7.752	23.000	10.579	12.000	23.000	0.000	6.357	0.000
Jan 31	6:00	9.649	20.000	30.716	0.000	20.000	0.000	8.494	0.000
Jan 31	7:00	7.269	18.000	15.532	0.000	18.000	0.000	0.000	0.000
Jan 31	8:00	8.942	11.000	25.939	0.000	11.000	0.400	10.759	0.000
Jan 31	9:00	7.980	13.000	20.021	0.000	13.000	0.000	4.608	0.000
Jan 31	10:00	9.665	11.000	30.826	0.000	11.000	0.000	17.977	0.000
Jan 31	11:00	9.453	11.000	29.360	0.000	11.000	0.300	16.399	0.000
Jan 31	12:00	14.214	12.000	39.060	0.000	12.000	0.000	25.464	0.000
Jan 31	13:00	16.516	11.000	36.257	0.000	11.000	0.000	23.865	0.000
Jan 31	14:00	20.950	12.000	31.248	0.000	12.000	0.300	17.472	0.000
Jan 31	15:00	21.388	13.000	30.694	0.000	13.000	0.000	16.178	0.000
Jan 31	16:00	20.122	14.000	32.296	0.000	14.000	0.000	16.694	0.000
Jan 31	17:00	16.745	22.000	36.044	0.000	22.000	0.300	11.236	0.000
Jan 31	18:00	16.975	28.000	35.828	12.000	28.000	0.000	18.031	0.000
Jan 31	19:00	16.258	38.000	36.534	12.000	38.000	0.000	7.633	0.000
Jan 31	20:00	17.091	49.000	35.720	17.300	49.000	0.300	0.156	0.000
Jan 31	21:00	18.596	35.000	34.276	12.000	35.000	0.000	8.715	0.000
Jan 31	22:00	14.410	25.000	34.276	12.000	25.000	0.200	24.207	0.000
Jan 31	23:00	17.510	22.000	35.354	0.000	22.000	0.000	10.908	0.000