

Appendix D

Core Retirement Portfolios

	1	2	3	4	5	6	7	8
Portfolio Transition Target:	65% Coal through 2035	40% Coal in 2023	15% Coal by 2028 w/ ELG	15% Coal by 2028 w/o ELG	15% Coal in 2023 (Mich. City in 2035)	15% Coal in 2023 (Mich. City in 2028)	15% Coal by 2023 (Schfr. 17/18 2021)	0% Coal in 2023
Retire:	None	Schfr: 17, 18 (2023)	Schfr: 17, 18 (2023) Schfr: 14, 15 (2028)	Schfr: 17, 18 (2023) Schfr: 14, 15 (2028)	Schfr: 17, 18 (2023) Schfr: 14, 15 (2023)	Mich. City: 12 (2028) Schfr: 17, 18 (2023) Schfr: 14, 15 (2023)	Mich. City: 12 (2028) Schfr: 17, 18 (2021) Schfr: 14, 15 (2023)	Mich. City: 12 (2023) Schfr: 17, 18 (2023) Schfr: 14, 15 (2023)
Retain beyond 2023:	Mich. City: 12 Schfr: 14, 15, 17, 18	Mich. City: 12 Schfr: 14, 15	Mich. City: 12 Schfr: 14, 15	Mich. City: 12 (2035) Schfr: 14, 15	Mich. City: 12 (2035)	Mich. City: 12 (2028)	Mich. City: 12 (2028)	None
Env. Compliance	CCR ¹ ELG ² : non-ZLD ³	CCR ELG: non-ZLD	CCR ELG: non-ZLD	CCR ELG: Extended Retirement	CCR ELG: Retirement	CCR ELG: Retirement	CCR ELG: Retirement	CCR ELG: Retirement
Michigan City 12	Retain CCR ELG: N/A					Retire 2028 CCR ELG: N/A		Retire 2023 CCR ELG: N/A
Schahfer 14	Retain CCR ELG: non-ZLD		Retire 2028 CCR ELG: non-ZLD	Retire 2028 CCR ELG: Extended Retirement	Retire 2023 CCR ELG: Retirement			Retire 2023 CCR ELG: Retirement
Schahfer 15	Retain CCR ELG: non-ZLD		Retire 2028 CCR ELG: non-ZLD	Retire 2028 CCR ELG: Extended Retirement	Retire 2023 CCR ELG: Retirement			Retire 2023 CCR ELG: Retirement
Schahfer 17	Retain CCR ELG: non-ZLD NOx: SCR	Retire 2023 CCR/ELG: Retirement				Retire 2021 CCR/ELG: Retirement		Retire 2023 CCR/ELG: Retirement
Schahfer 18	Retain CCR ELG: non-ZLD NOx: SCR ⁵	Retire 2023 CCR/ELG: Retirement				Retire 2021 CCR/ELG: Retirement		Retire 2023 CCR/ELG: Retirement

 Currently NOT a viable path for ELG compliance

- ¹CCR: Coal Combustion Residuals
²ELG: Effluent Limitation Guidelines
³ZLD: Zero-Liquid discharge
⁴NOx: Nitrogen oxides
⁵SCR: Selective Catalytic Reduction

Note: Retirement Combination 4, 15% Coal in 2028 without ELG, is not currently a viable from an ELG compliance standpoint and is shown for discussion purposes.

Replacement Portfolios

		Diversity			
		Higher Carbon Emissions		Lower Carbon Emissions	
Ownership / Duration	Short Duration	A MISO Capacity Purchase 400MW Combined Cycle Gas 950MW Turbine ("CCGT") Purchase Power Agreement ("PPA")	B MISO Capacity Purchase 400MW CCGT PPA 250MW Renewable PPA 690MW	C MISO Capacity Purchase 400MW Renewable PPA 950MW	
	Long Duration	D MISO Capacity Purchase 50MW CCGT 1,300MW	E MISO Capacity Purchase 50MW CCGT 620MW Renewables 670MW	F MISO Capacity Purchase 50MW Renewables 1,300MW	

Coal-to-Gas Conversion Portfolios

	6	6b	6c
Portfolio Transition Target:	15% Coal in 2023 (MC 2028)	15% Coal in 2023 (MC 2028) (17/18 Conv.)	15% Coal in 2023 (MC 2028) (17/18 Conv. – 1 Unit)
Retire:	Mich.City:12 (2028) Schfr:17,18 (2023) Schfr:14,15 (2023)	Mich.City:12 (2028) Schfr:14,15 (2023)	Mich.City:12 (2028) Schfr:14,15 (2023)
Retain beyond 2023:	Mich. City: 12 (2028)	Mich. City: 12 (2028) CONVERT Schfr: 17,18 (2023)	Mich. City: 12 (2028) CONVERT 1 UNIT Schfr: 17,18 (2023)
Env. Compliance	CCR ELG: Retirement	CCR ELG: Retirement	CCR ELG: Retirement
Michigan City 12	Retire 2028 CCR ELG: N/A		
Schahfer 14	Retire 2023 CCR ELG: Retirement		
Schahfer 15	Retire 2023 CCR ELG: Retirement		
Schahfer 17	Retire 2023 CCR/ELG: Retirement	Convert to Gas 2023	
Schahfer 18	Retire 2023 CCR/ELG: Retirement	Convert to Gas 2023	Retire 2023 CCR/ELG: Retirement

Name	Typical Fuel	In-Service Year	Summer Operating Capacity	Winter Operating Capacity	Minimum Operating Capacity	Full Load Heat Rate (Summer)	Full Load Heat Rate (Winter)	Heat Rate at Minimum (Summer)	Heat Rate at Minimum (Winter)
			MW	MW	MW	Btu/kWh	Btu/kWh	Btu/kWh	Btu/kWh
Michigan City 12	Coal	1974	430	430	315	10,276	10,276	10,583	10,583
Bailly 7	Coal	1962	150	150	100	10,568	10,568	10,879	10,879
Bailly 8	Coal	1968	150	310	190	9,947	9,947	11,156	11,156
Bailly 10	Natural Gas	1968	24	31	31	15,779	15,109	15,779	15,109
Schahfer 14	Coal	1976	425	425	230	10,254	10,254	11,180	11,180
Schahfer 15	Coal	1979	440	440	250	10,959	10,959	11,829	11,829
Schahfer 16A	Natural Gas	1979	78	78	78	13,876	13,876	13,876	13,876
Schahfer 16B	Natural Gas	1979	77	77	77	14,170	14,170	14,170	14,170
Schahfer 17	Coal	1983	355	355	125	10,781	10,781	13,837	13,837
Schahfer 18	Coal	1986	355	355	125	10,730	10,730	13,878	13,878
Sugar Creek	Natural Gas	2002	500	515	360	7,011	7,001	7,509	7,545
Norway	Water	1923	4	4	4				
Oakdale	Water	1925	6	6	6				
Barton (PPA)	Wind	2009	50	50	50				
Buffalo Ridge (PPA)	Wind	2009	50	50	50				
Schahfer 17 - Converted	Natural Gas	1983	309.2	309.2	108.2	11,106	11,106	11,106	11,106
Schahfer 18 - Converted	Natural Gas	1986	309.2	309.2	108.2	11,106	11,106	11,106	11,106

Name	Min Up Time	Min Down Time	CO2 Emission Rate	SO2 Emission Rate	NOx Emission Rate	Start Costs
	hours	hours	lbs/mmBtu	lbs/mmBtu	lbs/mmBtu	mmBtu/MW/Start
Michigan City 12	144	48	209.76	0.09	0.09	1.52
Bailly 7	144	48	205.20	0.07	0.12	3.19
Bailly 8	144	48	205.20	0.07	0.12	2.13
Bailly 10	2	2	118.86	0.00	0.20	1.52
Schahfer 14	144	48	209.76	0.02	0.10	3.71
Schahfer 15	144	48	209.76	0.02	0.12	11.02
Schahfer 16A	2	2	118.86	0.00	0.28	0.00
Schahfer 16B	2	2	118.86	0.00	0.25	0.00
Schahfer 17	144	48	205.20	0.08	0.18	0.71
Schahfer 18	144	48	205.20	0.07	0.18	1.41
Sugar Creek	4	6	118.86	0.00	0.01	6.24
Norway						
Oakdale						
Barton (PPA)						
Buffalo Ridge (PPA)						
Schahfer 17 - Converted	8	8	118.86	0.00	0.25	3.56
Schahfer 18 - Converted	8	8	118.86	0.00	0.25	3.56

2017 \$/MWh

	Unit VOM Costs										
	Bailly U7	Bailly U8	Michigan City U12	Schahfer U14	Schahfer U15	Schahfer U17 - Coal	Schahfer U18 - Coal	Sugar Creek	Bailly U10	Schahfer U16A	Schahfer U16B
2018	4.04	4.04	2.70	2.10	2.37	3.27	3.27	0.46	0.00	0.00	0.00
2019			2.71	2.10	2.37	3.28	3.28	0.46	0.00	0.00	0.00
2020			2.72	2.11	2.38	3.29	3.29	0.46	0.00	0.00	0.00
2021			2.73	2.13	2.38	3.30	3.30	0.46	0.00	0.00	0.00
2022			2.74	2.14	2.40	3.32	3.32	0.46	0.00	0.00	0.00
2023			2.75	2.15	2.41	3.33	3.33	0.46	0.00	0.00	0.00
2024			2.77	2.15	2.42	3.34	3.34	0.46	0.00	0.00	0.00
2025			2.78	2.16	2.43	3.35	3.35	0.46	0.00	0.00	0.00
2026			2.79	2.16	2.44	3.37	3.37	0.46	0.00	0.00	0.00
2027			2.79	2.17	2.45	3.38	3.38	0.45	0.00	0.00	0.00
2028			2.80	2.17	2.45	3.39	3.39	0.45	0.00	0.00	0.00
2029			2.81	2.17	2.45	3.40	3.40	0.45	0.00	0.00	0.00
2030			2.81	2.18	2.46	3.40	3.40	0.45	0.00	0.00	0.00
2031			2.81	2.18	2.47	3.42	3.42	0.45	0.00	0.00	0.00
2032			2.82	2.19	2.47	3.43	3.43	0.45	0.00	0.00	0.00
2033			2.83	2.19	2.48	3.43	3.43	0.44	0.00	0.00	0.00
2034			2.84	2.20	2.49	3.45	3.45	0.45	0.00	0.00	0.00
2035			2.85	2.21	2.49	3.46	3.46	0.45	0.00	0.00	0.00
2036			2.86	2.22	2.49	3.47	3.47	0.46	0.00	0.00	0.00
2037			2.87	2.22	2.49	3.48	3.48	0.46	0.00	0.00	0.00

Unit VOM

2017 \$/MVA

	Schahfer U17 - Natural Gas	Schahfer U18 - Natural Gas
2018		
2019		
2020		
2021		
2022		
2023	1.97	1.97
2024	1.97	1.97
2025	1.97	1.97
2026	1.97	1.97
2027	1.97	1.97
2028	1.97	1.97
2029	1.97	1.97
2030	1.97	1.97
2031	1.97	1.97
2032	1.97	1.97
2033	1.97	1.97
2034	1.97	1.97
2035	1.97	1.97
2036	1.97	1.97
2037	1.97	1.97

Unit VOM

	Unit Forced Outage								
	Bailly U7	Bailly U8	Michigan City U12	Schahfer U14	Schahfer U15	Schahfer U17	Schahfer U18	Sugarcreek	Bailly U10
2016	5.58%	10.36%	8.55%	14.88%	5.36%	2.58%	2.07%	1.74%	54.45%
2017	6.51%	6.29%	4.75%	18.60%	5.70%	4.45%	1.95%	1.74%	53.90%
2018			7.00%	22.00%	10.00%	7.00%	7.00%	2.00%	40.00%
2019			6.00%	20.00%	11.00%	6.00%	5.00%	2.00%	40.00%
2020			6.00%	20.00%	11.00%	6.00%	5.00%	2.00%	40.00%
2021			6.00%	20.00%	11.00%	6.00%	5.00%	2.00%	40.00%
2022			6.00%	20.00%	11.00%	8.00%	8.00%	2.00%	50.00%
2023			6.00%	20.00%	11.00%			2.00%	
2024			6.00%	20.00%	11.00%			2.00%	
2025			6.00%	20.00%	11.00%			2.00%	
2026			6.00%	20.00%	11.00%			2.00%	
2027			6.00%	20.00%	11.00%			2.00%	
2028			6.00%	20.00%	11.00%			2.00%	
2029			6.00%	20.00%	11.00%			2.00%	
2030			6.00%	20.00%	11.00%			2.00%	
2031			6.00%	20.00%	11.00%			2.00%	
2032			6.00%	20.00%	11.00%			2.00%	
2033			6.00%	20.00%	11.00%			2.00%	
2034			6.00%	20.00%	11.00%			2.00%	
2035				20.00%	11.00%			2.00%	
2036				20.00%	11.00%			2.00%	
2037				20.00%	11.00%			2.00%	

Forced Outage

	Schahfer U16A	Schahfer U16B	Norway	Oakdale
2016	31.36%	100.00%	21.15%	26.79%
2017	27.44%	100.00%	21.15%	26.79%
2018	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2019	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2020	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2021	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2022	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2023	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2024	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2025	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2026	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2027	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2028	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2029	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2030	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2031	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2032	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2033	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2034	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2035	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2036	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%
2037	21.00%	50.00%	41.00%	40.00%

Forced Outage

Redacted

Redacted

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
1	18.63	19.61
2	16.49	25.51
3	27.80	25.87
4	26.60	29.03
5	15.91	18.41
6	11.07	19.32
7	11.69	17.67
8	12.90	17.60
9	15.19	16.17
10	23.88	17.36
11	22.80	28.16
12	26.98	21.91
13	28.05	20.28
14	27.08	19.97
15	23.37	14.48
16	22.83	13.22
17	22.31	11.18
18	18.29	10.53
19	14.68	10.97
20	15.28	9.73
21	20.03	13.42
22	17.09	8.46
23	17.60	10.34
24	18.08	10.20
25	19.69	6.82
26	18.72	8.66
27	20.24	9.38
28	10.94	13.43
29	11.39	12.22
30	11.88	16.23
31	9.67	22.16
32	9.97	20.73
33	12.23	21.61
34	11.96	19.03
35	11.62	17.51
36	6.85	20.16
37	8.01	22.65
38	9.36	22.02
39	9.76	18.64
40	11.13	13.96
41	13.57	14.08
42	16.32	14.29
43	18.40	16.37
44	13.62	20.51
45	18.84	35.07
46	20.50	43.38
47	20.74	41.35
48	21.52	34.03
49	23.60	26.40
50	22.29	23.70
51	20.18	26.24
52	20.80	23.76
53	24.57	20.18
54	29.51	18.73
55	26.24	16.76
56	27.96	14.87

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
57	30.44	13.85
58	30.53	7.78
59	30.16	17.11
60	25.10	23.91
61	10.90	23.18
62	5.92	27.13
63	5.26	18.37
64	4.41	19.67
65	4.72	20.07
66	16.75	17.38
67	28.49	26.71
68	26.13	26.07
69	21.83	22.81
70	10.19	14.75
71	18.50	22.53
72	16.74	23.90
73	15.50	23.10
74	21.43	29.84
75	26.08	27.37
76	29.42	22.49
77	24.69	22.73
78	20.46	14.48
79	24.42	24.20
80	28.04	19.26
81	13.46	25.79
82	13.07	26.31
83	9.59	25.70
84	8.01	21.82
85	16.12	20.96
86	15.59	23.25
87	21.73	28.17
88	16.55	35.21
89	25.32	33.73
90	28.09	33.60
91	31.64	34.01
92	27.51	36.73
93	24.11	38.61
94	28.77	36.52
95	26.56	34.73
96	29.17	34.56
97	34.35	32.31
98	31.19	27.62
99	30.07	23.07
100	27.83	26.61
101	28.48	26.52
102	29.60	28.40
103	34.60	26.44
104	31.03	24.50
105	30.60	20.05
106	29.80	23.18
107	28.51	22.76
108	28.09	21.22
109	27.61	24.20
110	17.81	29.61
111	24.02	31.92
112	27.32	30.57
113	32.49	16.64
114	33.34	28.50

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
115	31.38	31.16
116	32.29	26.26
117	31.46	26.82
118	33.30	29.76
119	32.82	27.17
120	24.51	26.92
121	15.57	17.40
122	19.38	22.14
123	25.41	27.22
124	24.72	32.04
125	21.97	33.70
126	28.48	32.51
127	28.19	31.62
128	28.75	31.94
129	23.51	30.50
130	21.99	24.96
131	16.68	20.77
132	16.28	18.44
133	15.56	16.27
134	14.26	13.15
135	15.92	17.77
136	16.89	23.15
137	19.68	23.80
138	22.31	23.08
139	27.15	20.82
140	25.95	22.47
141	28.97	21.67
142	27.72	21.95
143	22.18	19.92
144	14.04	8.73
145	14.81	18.68
146	19.57	19.51
147	18.03	15.21
148	16.17	14.16
149	9.94	15.80
150	9.21	17.13
151	9.63	16.49
152	16.33	15.04
153	3.43	13.74
154	3.12	12.73
155	3.52	11.00
156	3.34	5.99
157	0.19	6.09
158	0.45	7.27
159	0.42	6.99
160	1.23	5.00
161	8.19	3.84
162	8.43	8.07
163	6.94	13.31
164	6.81	14.06
165	5.55	13.00
166	5.71	14.42
167	6.88	15.42
168	7.03	16.54
169	7.10	15.52
170	11.57	15.56
171	10.14	15.49
172	7.07	16.45

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
173	13.42	16.35
174	16.00	11.50
175	11.48	18.90
176	19.19	18.98
177	13.02	18.34
178	18.41	23.69
179	13.31	25.66
180	15.30	25.36
181	16.50	24.57
182	21.11	23.95
183	19.10	23.90
184	20.28	24.29
185	22.01	25.68
186	24.41	25.59
187	25.34	25.83
188	26.18	24.56
189	27.68	28.95
190	26.45	30.50
191	28.22	36.33
192	29.72	40.16
193	30.32	35.74
194	30.60	40.78
195	30.66	40.60
196	31.17	38.11
197	35.20	36.72
198	36.53	36.58
199	28.51	36.93
200	28.28	35.35
201	37.44	33.58
202	39.23	24.12
203	36.82	18.28
204	35.02	30.41
205	35.54	34.23
206	34.07	37.53
207	35.13	40.64
208	36.24	38.84
209	24.81	35.62
210	28.80	32.64
211	28.20	22.76
212	28.23	17.39
213	29.20	20.64
214	29.04	30.66
215	29.93	26.00
216	26.10	30.50
217	17.43	26.91
218	23.22	31.36
219	26.10	26.52
220	20.95	33.80
221	20.84	33.74
222	20.33	34.78
223	14.37	30.04
224	13.57	32.03
225	14.83	20.81
226	13.11	22.14
227	11.21	27.02
228	7.90	20.10
229	9.54	11.86
230	10.17	8.66

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
231	10.61	9.63
232	9.02	8.48
233	5.37	5.59
234	2.86	4.38
235	1.85	5.16
236	1.76	10.85
237	2.08	12.92
238	2.59	16.71
239	2.59	11.61
240	2.57	11.87
241	1.85	12.48
242	1.05	13.77
243	1.16	8.10
244	1.24	7.35
245	1.26	8.65
246	0.74	12.78
247	1.20	13.25
248	1.53	13.65
249	2.08	12.28
250	1.89	13.20
251	1.92	14.56
252	1.93	11.53
253	2.57	10.89
254	1.89	14.38
255	0.99	13.97
256	5.29	12.26
257	5.33	7.17
258	6.90	16.09
259	8.28	25.18
260	8.01	25.74
261	9.36	26.45
262	10.74	31.06
263	17.55	30.94
264	23.19	36.25
265	24.84	29.78
266	20.98	31.44
267	22.43	36.32
268	23.80	37.22
269	24.69	36.83
270	27.52	36.51
271	30.40	23.90
272	27.05	19.63
273	27.90	11.83
274	28.61	14.16
275	23.86	17.60
276	23.30	12.41
277	24.96	7.66
278	21.53	4.01
279	16.17	3.15
280	11.87	8.49
281	9.16	11.02
282	5.66	9.49
283	7.75	7.44
284	7.91	13.93
285	6.31	16.90
286	8.07	13.51
287	12.35	14.74
288	11.01	19.87

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
289	8.94	25.09
290	4.56	23.14
291	4.92	27.34
292	5.22	25.88
293	7.05	29.10
294	11.51	33.83
295	17.25	31.68
296	19.29	27.61
297	9.15	29.57
298	15.28	36.27
299	13.44	34.64
300	15.11	32.96
301	11.85	32.07
302	9.58	29.59
303	8.34	29.66
304	7.37	32.18
305	8.14	30.22
306	6.90	32.61
307	6.93	32.84
308	5.31	31.34
309	5.74	33.03
310	6.16	31.19
311	13.19	20.93
312	14.79	7.36
313	16.78	9.74
314	12.85	16.53
315	16.42	15.47
316	12.84	16.30
317	14.60	17.93
318	18.00	18.70
319	20.91	16.13
320	8.52	12.64
321	2.14	12.40
322	3.66	15.85
323	1.90	15.73
324	3.36	15.73
325	1.25	15.07
326	0.80	14.81
327	1.65	16.24
328	1.59	17.52
329	5.79	17.04
330	4.09	15.07
331	2.34	13.49
332	5.47	19.47
333	10.60	20.27
334	9.57	19.68
335	10.25	22.39
336	9.84	20.26
337	16.99	22.50
338	9.83	26.50
339	17.18	27.90
340	20.39	21.52
341	19.93	26.92
342	19.48	28.90
343	20.38	24.89
344	18.80	30.40
345	18.84	33.50
346	16.11	29.45

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
347	16.84	29.56
348	16.28	33.10
349	20.20	28.60
350	20.98	26.42
351	22.40	14.69
352	28.10	6.53
353	27.94	23.01
354	24.02	22.10
355	22.77	24.63
356	22.49	26.08
357	22.78	23.78
358	23.99	22.10
359	30.34	22.63
360	28.29	20.89
361	20.82	16.47
362	22.08	20.03
363	18.11	4.71
364	22.31	8.73
365	16.12	1.83
366	14.81	0.71
367	12.86	2.75
368	9.71	5.17
369	9.56	19.55
370	5.29	23.73
371	6.75	21.81
372	11.96	27.68
373	12.36	24.05
374	15.08	23.53
375	15.56	24.04
376	17.67	24.93
377	28.86	20.79
378	22.37	20.69
379	23.10	20.55
380	24.76	20.11
381	25.70	23.51
382	24.05	28.74
383	32.12	22.73
384	35.46	30.99
385	34.22	28.74
386	29.77	27.53
387	31.31	25.26
388	29.26	25.56
389	24.72	24.37
390	33.06	30.84
391	28.63	30.50
392	23.88	27.06
393	21.90	28.25
394	14.33	25.21
395	17.88	11.95
396	26.93	17.71
397	23.58	17.08
398	22.27	18.58
399	17.51	17.70
400	18.58	19.33
401	21.77	20.27
402	18.03	23.93
403	14.82	28.12
404	24.49	29.10

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
405	19.48	31.29
406	12.66	29.83
407	13.18	29.20
408	17.07	22.07
409	11.94	13.16
410	9.59	0.74
411	15.59	10.46
412	13.78	9.57
413	21.76	0.00
414	20.09	5.51
415	31.39	10.40
416	30.02	13.66
417	25.98	13.16
418	18.24	10.67
419	14.62	10.97
420	12.96	12.49
421	9.71	13.79
422	12.18	13.52
423	13.44	8.23
424	13.01	8.41
425	10.38	5.31
426	7.68	4.05
427	7.24	8.34
428	10.13	6.78
429	6.00	3.10
430	7.35	6.04
431	6.31	14.24
432	3.31	16.13
433	5.27	15.03
434	11.14	17.38
435	7.60	19.65
436	9.28	20.88
437	10.01	19.49
438	16.24	22.18
439	11.22	27.60
440	16.73	26.00
441	18.72	18.95
442	20.19	21.41
443	19.00	19.49
444	15.24	18.73
445	7.41	24.37
446	4.77	24.87
447	11.73	26.51
448	11.96	16.58
449	10.75	18.59
450	17.08	21.78
451	16.44	21.58
452	17.72	30.17
453	7.11	30.50
454	15.02	32.12
455	6.28	31.64
456	14.43	27.24
457	12.28	23.58
458	9.79	25.86
459	7.95	23.66
460	12.68	20.41
461	9.84	19.68
462	10.47	21.32

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
463	12.32	20.82
464	12.53	24.80
465	10.43	27.86
466	12.29	26.86
467	6.99	22.45
468	2.37	24.42
469	1.60	26.78
470	2.14	17.53
471	3.92	13.25
472	12.23	23.52
473	10.91	26.15
474	3.46	26.42
475	3.43	24.50
476	3.65	21.85
477	3.27	18.24
478	3.51	21.01
479	6.26	25.55
480	5.99	21.42
481	2.31	11.84
482	0.62	11.58
483	0.19	7.80
484	0.84	3.92
485	7.10	2.42
486	10.94	1.31
487	4.78	1.53
488	3.19	1.23
489	6.19	3.29
490	5.34	7.14
491	4.64	7.42
492	4.52	8.08
493	4.67	10.67
494	3.41	12.87
495	3.54	18.62
496	4.08	19.24
497	4.35	16.71
498	6.98	16.26
499	8.29	11.43
500	8.47	10.34
501	5.52	6.16
502	8.73	4.74
503	7.80	5.50
504	6.94	13.68
505	5.98	16.85
506	6.88	18.65
507	7.32	14.16
508	8.47	9.15
509	8.25	3.17
510	11.91	9.80
511	12.93	6.55
512	12.95	17.83
513	14.35	24.47
514	14.53	21.65
515	16.97	20.20
516	8.91	20.90
517	7.05	23.34
518	5.24	25.14
519	10.64	27.21
520	12.20	28.06

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
521	18.54	27.24
522	17.58	27.91
523	18.88	28.45
524	18.88	29.49
525	21.78	31.21
526	22.63	32.61
527	21.66	33.88
528	20.03	37.68
529	19.22	37.70
530	9.97	24.89
531	0.58	26.88
532	1.94	30.74
533	3.81	34.94
534	15.67	36.29
535	11.58	33.68
536	5.54	33.94
537	4.48	29.24
538	7.58	30.40
539	8.70	27.16
540	6.69	20.93
541	15.41	20.82
542	17.56	19.16
543	19.73	21.68
544	20.09	22.33
545	16.29	22.58
546	11.88	26.30
547	11.97	34.88
548	10.51	30.72
549	15.92	31.47
550	18.95	34.23
551	19.76	35.62
552	17.51	34.02
553	16.69	33.82
554	15.58	31.64
555	15.71	22.62
556	15.14	14.35
557	14.73	17.13
558	13.03	12.00
559	7.91	17.02
560	6.70	17.72
561	7.55	19.31
562	5.67	19.71
563	2.94	15.71
564	5.48	17.27
565	5.85	19.79
566	7.34	17.29
567	7.53	17.60
568	9.19	21.47
569	10.38	19.39
570	12.66	15.09
571	12.03	17.43
572	10.09	15.23
573	9.33	15.30
574	4.84	15.17
575	1.74	16.17
576	0.97	19.96
577	0.57	15.22
578	1.34	14.75

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
579	2.20	12.63
580	2.66	9.97
581	0.51	7.25
582	0.78	6.23
583	0.63	7.28
584	0.81	12.89
585	10.53	4.86
586	10.02	5.05
587	9.07	7.30
588	5.91	5.73
589	3.42	5.43
590	4.29	6.95
591	3.14	8.89
592	7.82	8.45
593	13.50	11.73
594	15.15	12.85
595	9.85	17.15
596	5.09	26.78
597	4.26	27.27
598	6.87	15.61
599	10.51	14.62
600	12.26	16.32
601	13.34	18.33
602	13.80	22.41
603	15.37	25.03
604	17.35	23.15
605	15.45	15.61
606	16.37	15.79
607	17.09	22.29
608	17.72	21.14
609	13.38	17.27
610	15.51	13.52
611	14.55	11.72
612	14.52	18.98
613	15.57	16.49
614	14.93	23.99
615	15.57	14.92
616	17.84	15.71
617	11.08	22.29
618	17.93	16.82
619	9.41	15.30
620	17.89	25.06
621	18.15	21.34
622	15.91	16.16
623	11.56	17.25
624	11.74	18.22
625	9.67	19.27
626	5.73	21.82
627	5.12	25.40
628	4.10	27.64
629	7.01	25.42
630	11.14	26.14
631	17.62	18.61
632	19.31	20.19
633	24.15	21.77
634	25.26	23.03
635	17.27	24.55
636	18.21	22.41

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
637	8.85	16.36
638	9.56	19.20
639	12.31	21.10
640	13.28	20.57
641	17.10	20.88
642	16.68	26.85
643	16.29	30.25
644	15.28	29.85
645	22.77	31.96
646	27.53	36.37
647	11.77	23.78
648	7.70	18.06
649	10.08	11.96
650	10.80	11.18
651	12.47	16.49
652	13.23	18.02
653	13.38	21.16
654	14.61	20.55
655	21.51	28.09
656	20.21	28.38
657	32.68	36.15
658	33.50	36.59
659	26.79	28.52
660	27.18	24.43
661	30.79	20.81
662	29.23	19.11
663	27.52	17.73
664	27.34	12.95
665	24.57	9.03
666	17.52	7.66
667	18.43	10.18
668	16.15	14.67
669	9.12	20.17
670	10.31	23.55
671	7.67	23.35
672	6.55	24.29
673	5.75	14.15
674	6.47	19.55
675	6.34	24.54
676	7.30	21.43
677	7.80	29.05
678	20.61	43.27
679	14.28	43.62
680	25.70	43.56
681	34.57	43.29
682	35.55	42.46
683	36.08	37.11
684	27.04	41.92
685	19.98	41.73
686	27.32	39.18
687	40.90	40.18
688	42.61	33.98
689	38.55	31.47
690	41.86	30.29
691	39.31	27.83
692	39.51	35.17
693	39.74	24.78
694	36.45	11.93

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
695	33.14	6.83
696	30.13	7.00
697	21.36	11.86
698	18.36	8.04
699	10.20	3.83
700	16.65	9.69
701	17.83	18.51
702	8.55	24.57
703	13.98	24.33
704	15.23	25.50
705	8.68	16.22
706	12.20	25.04
707	10.64	36.09
708	12.51	34.46
709	5.82	29.75
710	4.17	27.78
711	7.95	24.20
712	10.66	22.03
713	22.56	21.36
714	26.14	20.86
715	19.35	24.06
716	11.88	18.56
717	15.11	19.68
718	11.80	15.59
719	11.90	12.70
720	14.26	13.80
721	10.45	12.68
722	18.11	6.26
723	17.97	6.08
724	18.48	9.38
725	18.79	13.69
726	15.73	11.65
727	14.71	9.58
728	7.60	12.15
729	2.03	13.42
730	0.80	16.63
731	0.26	21.37
732	0.45	21.24
733	1.37	19.23
734	1.59	19.80
735	1.86	18.38
736	3.19	17.96
737	4.68	15.57
738	5.94	14.84
739	6.19	18.87
740	11.00	18.58
741	14.76	25.61
742	14.55	27.85
743	14.43	30.79
744	16.43	31.04
745	18.03	32.98
746	15.89	33.54
747	17.07	33.54
748	16.56	31.12
749	17.18	24.26
750	17.92	21.95
751	16.33	8.84
752	15.22	12.64

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
753	12.96	14.20
754	15.20	15.46
755	15.77	16.12
756	15.37	13.95
757	15.53	11.82
758	16.92	24.26
759	19.81	10.74
760	22.58	13.76
761	24.85	8.20
762	25.66	8.16
763	21.06	11.37
764	12.18	17.20
765	9.28	17.13
766	15.41	16.96
767	20.33	18.83
768	16.32	15.27
769	3.85	5.30
770	16.08	7.03
771	10.30	10.82
772	14.95	13.48
773	10.66	13.41
774	13.73	11.18
775	13.63	21.76
776	8.85	26.98
777	17.42	29.75
778	16.03	29.64
779	13.11	27.45
780	9.73	28.49
781	12.37	29.27
782	13.87	33.96
783	14.81	34.89
784	13.33	35.34
785	14.26	34.43
786	13.74	37.00
787	15.93	34.52
788	19.43	30.86
789	18.51	28.68
790	21.70	28.67
791	25.11	23.78
792	24.05	25.05
793	27.37	21.40
794	27.32	24.78
795	25.15	22.92
796	22.79	16.85
797	21.11	18.17
798	20.34	20.06
799	17.94	17.73
800	16.96	15.40
801	16.88	13.97
802	18.02	13.73
803	17.08	12.10
804	13.98	10.21
805	13.88	3.27
806	12.28	3.43
807	11.63	4.06
808	11.22	6.06
809	10.42	6.53
810	9.69	4.47

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
811	7.85	9.01
812	6.95	7.46
813	6.74	5.03
814	9.06	8.21
815	8.64	11.94
816	4.40	11.71
817	4.12	11.80
818	4.53	5.50
819	4.50	4.38
820	3.46	15.02
821	4.60	19.28
822	6.78	23.07
823	10.08	36.64
824	9.36	32.41
825	12.69	30.42
826	14.10	22.72
827	13.45	21.37
828	9.11	23.21
829	8.99	22.75
830	5.44	20.91
831	11.33	19.56
832	15.57	19.84
833	16.73	18.56
834	15.87	16.65
835	23.22	14.14
836	18.20	14.92
837	17.24	14.97
838	11.98	13.89
839	14.32	19.76
840	13.06	13.71
841	10.16	16.71
842	9.26	34.40
843	6.10	36.49
844	1.62	35.06
845	0.30	34.93
846	0.39	35.56
847	0.41	32.20
848	1.03	32.21
849	0.35	33.53
850	3.93	36.08
851	12.78	34.97
852	21.79	32.71
853	24.31	28.28
854	22.01	24.02
855	21.70	23.16
856	28.89	19.92
857	27.29	21.82
858	20.42	18.76
859	21.68	19.04
860	23.37	17.63
861	24.57	19.86
862	20.10	20.65
863	19.24	22.10
864	20.93	17.09
865	16.98	16.29
866	13.44	16.89
867	11.99	15.22
868	11.39	16.75

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
869	11.98	20.60
870	10.16	21.22
871	8.08	22.94
872	7.92	29.04
873	9.02	30.81
874	13.58	36.67
875	12.88	35.05
876	10.31	25.83
877	9.37	24.83
878	7.79	28.27
879	8.23	25.31
880	6.90	16.41
881	7.62	12.99
882	8.18	13.34
883	10.50	10.91
884	10.95	15.12
885	11.94	16.99
886	14.50	15.55
887	14.65	15.74
888	24.37	29.93
889	20.47	42.59
890	16.02	37.59
891	13.39	28.57
892	11.96	28.67
893	11.15	27.93
894	15.40	27.00
895	9.03	24.04
896	8.46	19.25
897	10.46	15.39
898	19.40	28.03
899	20.94	27.50
900	13.14	26.88
901	10.29	25.76
902	11.59	23.33
903	16.06	21.67
904	21.77	25.72
905	20.99	26.90
906	17.95	26.39
907	14.81	27.23
908	19.09	26.78
909	16.59	22.83
910	11.10	22.11
911	10.81	29.63
912	13.37	28.79
913	11.47	12.42
914	11.78	28.43
915	11.18	30.23
916	7.81	27.11
917	9.42	21.08
918	12.51	3.82
919	18.88	16.52
920	19.45	16.90
921	16.40	17.22
922	17.32	17.30
923	18.08	17.65
924	19.38	17.07
925	17.44	16.40
926	17.33	16.25

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
927	17.62	16.01
928	16.46	15.90
929	14.95	15.55
930	16.61	15.47
931	17.14	15.69
932	16.93	12.59
933	17.04	13.23
934	16.33	17.75
935	17.01	21.34
936	17.89	23.54
937	16.48	24.33
938	17.20	22.26
939	19.96	26.54
940	20.42	27.00
941	15.32	28.42
942	22.54	25.49
943	23.59	21.99
944	23.74	23.04
945	23.99	18.88
946	25.13	15.41
947	20.31	12.31
948	16.53	13.00
949	16.82	8.86
950	17.89	9.07
951	24.36	12.66
952	25.90	11.82
953	25.94	14.87
954	24.96	13.06
955	19.89	6.71
956	19.67	4.02
957	22.11	7.25
958	25.10	8.23
959	19.46	6.39
960	21.43	9.87
961	23.04	11.11
962	15.79	14.35
963	11.61	15.09
964	12.08	14.82
965	12.52	11.72
966	8.96	13.12
967	11.14	14.79
968	12.53	14.21
969	8.61	14.61
970	7.63	10.99
971	8.41	12.47
972	14.11	11.59
973	14.49	11.16
974	14.30	9.65
975	11.02	11.91
976	10.19	18.52
977	12.10	18.91
978	13.92	21.65
979	14.23	17.29
980	12.67	16.58
981	11.49	16.73
982	13.05	15.03
983	9.77	14.55
984	9.15	16.37

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
985	15.71	19.37
986	17.00	20.03
987	13.67	19.95
988	13.36	19.92
989	4.76	20.73
990	9.82	27.48
991	14.01	27.32
992	15.29	26.81
993	15.66	23.83
994	19.96	28.96
995	23.55	23.83
996	23.72	24.95
997	22.28	26.14
998	17.93	24.32
999	16.53	27.46
1000	27.34	28.95
1001	26.47	21.45
1002	26.68	26.87
1003	29.83	17.51
1004	27.74	21.38
1005	25.32	27.92
1006	16.94	26.40
1007	27.53	28.40
1008	22.30	30.19
1009	26.85	22.80
1010	28.26	20.99
1011	29.31	18.66
1012	21.51	14.05
1013	29.15	21.62
1014	27.05	19.49
1015	23.67	21.45
1016	24.18	19.51
1017	23.21	21.67
1018	21.22	19.95
1019	19.59	14.43
1020	16.64	12.58
1021	15.44	11.20
1022	16.32	12.05
1023	16.08	12.53
1024	16.02	11.64
1025	15.62	14.76
1026	15.28	19.56
1027	14.35	23.95
1028	12.64	24.46
1029	12.45	25.05
1030	16.07	26.30
1031	23.94	29.27
1032	22.56	28.96
1033	22.96	18.20
1034	18.41	16.07
1035	17.22	9.95
1036	19.03	11.90
1037	13.19	8.05
1038	10.22	5.35
1039	10.73	4.03
1040	14.00	3.03
1041	16.21	7.19
1042	19.17	21.85

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
1043	19.35	24.96
1044	21.16	23.92
1045	13.04	21.10
1046	5.41	25.77
1047	4.80	26.42
1048	20.98	27.26
1049	14.11	28.87
1050	23.82	24.22
1051	17.24	22.72
1052	17.73	21.56
1053	27.75	20.61
1054	32.45	17.29
1055	29.23	17.42
1056	27.04	17.83
1057	29.17	22.78
1058	34.65	34.09
1059	33.63	28.61
1060	26.10	20.96
1061	31.13	18.57
1062	32.47	20.13
1063	32.33	19.97
1064	33.71	16.56
1065	33.62	15.65
1066	37.84	14.99
1067	36.82	16.52
1068	39.26	16.98
1069	39.18	15.06
1070	35.64	16.61
1071	34.09	12.41
1072	32.17	7.37
1073	32.09	5.73
1074	24.36	5.88
1075	20.34	6.95
1076	16.44	7.27
1077	14.54	3.36
1078	14.02	1.65
1079	9.94	3.67
1080	9.83	5.15
1081	8.09	6.86
1082	3.88	14.27
1083	1.57	17.72
1084	2.26	19.80
1085	1.59	12.90
1086	2.55	21.64
1087	6.89	13.64
1088	11.78	27.04
1089	2.73	21.85
1090	3.14	16.18
1091	3.13	15.50
1092	3.00	12.05
1093	2.94	11.52
1094	2.85	11.37
1095	3.93	11.30
1096	4.51	9.72
1097	6.25	11.68
1098	12.71	19.77
1099	8.54	14.40
1100	8.10	14.62

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
1101	7.18	13.61
1102	9.78	6.57
1103	10.98	13.87
1104	13.79	4.72
1105	18.93	12.49
1106	16.31	17.94
1107	13.81	16.93
1108	8.82	15.75
1109	7.34	15.88
1110	4.38	15.13
1111	2.92	9.63
1112	5.55	9.13
1113	8.50	12.59
1114	7.28	9.61
1115	5.67	13.15
1116	4.96	17.31
1117	7.54	15.85
1118	7.86	15.81
1119	6.88	20.06
1120	8.08	17.44
1121	11.02	5.95
1122	12.42	5.06
1123	15.61	3.14
1124	9.57	3.27
1125	12.78	3.22
1126	13.94	3.01
1127	17.08	0.63
1128	12.88	0.00
1129	10.85	3.43
1130	10.90	2.30
1131	10.87	8.19
1132	11.69	7.15
1133	9.58	21.61
1134	6.57	15.18
1135	3.73	17.57
1136	7.36	8.24
1137	5.52	17.83
1138	1.88	16.07
1139	14.21	19.48
1140	24.51	9.38
1141	19.59	13.29
1142	15.12	23.04
1143	21.80	14.96
1144	12.18	16.47
1145	13.83	19.05
1146	13.83	25.86
1147	12.14	32.56
1148	15.24	22.50
1149	13.71	21.10
1150	20.68	25.79
1151	25.46	25.83
1152	27.75	19.01
1153	28.58	19.64
1154	30.59	36.81
1155	31.01	24.80
1156	33.63	23.88
1157	29.30	25.71
1158	26.25	26.73

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
1159	29.36	29.48
1160	34.89	27.50
1161	33.75	27.48
1162	33.78	29.04
1163	32.30	31.68
1164	30.63	22.92
1165	29.43	20.05
1166	30.50	30.55
1167	31.20	32.77
1168	31.51	36.99
1169	31.04	35.28
1170	31.68	34.76
1171	32.84	28.96
1172	40.06	19.42
1173	42.25	18.01
1174	39.83	18.75
1175	33.79	22.34
1176	31.98	18.01
1177	30.63	18.06
1178	33.91	21.37
1179	33.42	21.65
1180	27.20	24.01
1181	23.37	19.27
1182	21.89	18.35
1183	20.28	19.14
1184	19.31	16.95
1185	19.61	12.93
1186	18.26	11.83
1187	16.84	20.39
1188	14.47	28.80
1189	14.11	27.88
1190	15.45	29.81
1191	16.06	24.91
1192	16.56	18.98
1193	17.42	20.81
1194	22.70	22.61
1195	24.82	20.34
1196	25.54	23.07
1197	27.87	26.59
1198	29.24	28.87
1199	18.14	29.18
1200	18.42	25.74
1201	18.21	16.21
1202	25.75	23.21
1203	22.68	24.87
1204	23.73	24.00
1205	23.78	22.55
1206	27.24	30.45
1207	21.77	24.32
1208	24.10	15.24
1209	26.03	16.27
1210	17.24	12.71
1211	21.28	9.12
1212	21.95	12.01
1213	23.95	8.42
1214	17.78	9.82
1215	17.71	13.61
1216	15.56	15.11

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
1217	21.83	14.56
1218	17.48	15.49
1219	5.56	2.67
1220	3.65	1.29
1221	3.18	16.41
1222	3.89	12.44
1223	5.18	5.42
1224	5.11	2.56
1225	6.41	3.10
1226	5.41	3.75
1227	7.27	8.56
1228	4.65	2.87
1229	3.96	8.06
1230	3.23	4.88
1231	3.96	5.35
1232	2.97	8.34
1233	3.59	11.06
1234	2.87	14.25
1235	4.92	18.34
1236	8.36	22.46
1237	4.02	22.26
1238	5.45	24.80
1239	6.69	24.47
1240	8.93	23.79
1241	9.80	22.75
1242	11.02	24.30
1243	11.41	23.47
1244	14.35	24.23
1245	14.24	24.27
1246	14.74	20.25
1247	14.17	17.11
1248	14.70	13.29
1249	12.11	11.54
1250	11.72	10.54
1251	11.14	10.13
1252	10.04	13.28
1253	9.51	13.96
1254	11.31	14.56
1255	12.06	13.91
1256	12.68	11.22
1257	10.89	8.65
1258	12.39	12.39
1259	12.16	11.49
1260	8.45	11.36
1261	11.43	13.90
1262	12.22	12.31
1263	14.39	13.17
1264	15.68	15.07
1265	12.16	13.08
1266	14.19	10.57
1267	10.50	8.84
1268	7.08	6.93
1269	7.80	5.17
1270	7.63	6.55
1271	8.62	9.81
1272	15.89	10.49
1273	14.00	9.94
1274	13.53	10.33

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
1275	12.35	14.17
1276	14.71	18.17
1277	14.05	20.14
1278	10.73	26.13
1279	7.07	30.31
1280	6.59	32.52
1281	5.79	29.66
1282	8.84	24.51
1283	8.52	28.42
1284	10.80	28.46
1285	12.11	31.51
1286	13.09	30.91
1287	13.02	34.20
1288	14.17	35.17
1289	21.39	37.23
1290	18.04	34.15
1291	17.88	34.77
1292	20.58	29.36
1293	28.61	26.69
1294	30.40	23.18
1295	21.31	10.94
1296	23.13	10.31
1297	21.46	23.64
1298	27.74	20.28
1299	25.55	17.03
1300	17.37	15.79
1301	17.36	14.20
1302	22.89	12.74
1303	22.91	14.91
1304	28.27	12.95
1305	29.43	16.83
1306	28.24	15.08
1307	23.00	13.85
1308	21.49	13.61
1309	21.17	14.25
1310	18.16	13.58
1311	18.97	14.86
1312	19.07	12.31
1313	22.65	15.30
1314	21.46	11.70
1315	19.66	9.04
1316	19.59	11.93
1317	22.28	12.23
1318	21.23	15.77
1319	18.68	21.30
1320	17.05	25.29
1321	19.77	23.93
1322	17.66	21.30
1323	14.87	17.24
1324	18.11	23.00
1325	20.17	28.37
1326	17.69	28.73
1327	21.29	36.03
1328	23.40	34.51
1329	24.69	24.62
1330	26.18	31.66
1331	23.62	31.96
1332	23.31	30.58

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
1333	24.16	28.08
1334	25.66	29.58
1335	27.33	30.91
1336	30.98	23.52
1337	31.97	20.89
1338	28.05	25.40
1339	17.54	28.27
1340	16.52	27.37
1341	15.35	24.08
1342	18.55	16.83
1343	21.17	14.59
1344	21.51	20.91
1345	19.86	21.86
1346	29.76	23.03
1347	30.43	25.07
1348	22.49	25.64
1349	18.78	29.52
1350	17.48	32.74
1351	18.88	32.89
1352	14.34	33.31
1353	16.75	32.23
1354	15.48	25.75
1355	17.37	22.77
1356	13.62	22.77
1357	14.60	10.11
1358	6.89	14.99
1359	11.26	7.63
1360	11.06	10.69
1361	10.77	23.46
1362	8.21	19.01
1363	12.51	17.42
1364	10.14	23.12
1365	23.36	18.82
1366	19.71	19.58
1367	14.82	22.50
1368	16.32	17.81
1369	16.45	15.31
1370	16.12	11.71
1371	15.95	8.49
1372	19.49	5.53
1373	9.44	9.16
1374	8.35	7.31
1375	15.46	17.53
1376	17.48	12.04
1377	13.11	14.17
1378	14.85	12.01
1379	10.66	10.64
1380	10.69	7.91
1381	9.12	5.31
1382	7.78	4.79
1383	10.96	3.53
1384	9.18	3.83
1385	7.00	2.31
1386	8.49	6.15
1387	8.39	11.40
1388	8.87	18.01
1389	8.45	22.62
1390	7.54	22.17

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
1391	12.18	28.98
1392	15.70	26.62
1393	15.51	32.51
1394	20.06	33.68
1395	18.32	24.05
1396	17.82	33.56
1397	23.26	34.16
1398	27.69	30.71
1399	27.98	37.52
1400	30.07	39.51
1401	29.51	38.16
1402	25.38	40.36
1403	20.84	37.16
1404	24.37	38.21
1405	19.85	33.64
1406	13.34	37.50
1407	10.62	38.06
1408	10.50	33.85
1409	17.17	35.94
1410	11.03	31.57
1411	15.59	31.79
1412	17.22	23.15
1413	18.45	30.56
1414	16.68	27.19
1415	18.80	35.99
1416	22.01	37.07
1417	17.57	28.50
1418	12.28	12.31
1419	14.11	10.38
1420	18.81	9.74
1421	19.62	7.85
1422	14.14	6.20
1423	10.78	8.69
1424	9.73	19.50
1425	7.42	14.32
1426	5.59	16.21
1427	8.04	13.09
1428	8.23	8.31
1429	8.81	12.42
1430	17.87	12.98
1431	22.32	14.78
1432	21.33	17.98
1433	16.94	18.25
1434	10.00	19.98
1435	17.36	18.18
1436	19.12	12.76
1437	19.28	12.19
1438	31.20	10.97
1439	31.08	11.64
1440	27.30	14.12
1441	26.14	5.99
1442	20.48	3.84
1443	19.29	6.20
1444	19.06	12.27
1445	16.03	11.37
1446	14.01	4.90
1447	11.64	2.93
1448	10.88	5.47

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
1449	9.72	7.38
1450	7.52	8.16
1451	6.85	9.09
1452	3.89	9.00
1453	3.39	13.28
1454	4.35	15.10
1455	4.14	18.46
1456	6.18	19.52
1457	6.78	21.91
1458	8.80	13.39
1459	9.15	19.73
1460	11.97	19.70
1461	10.56	16.07
1462	11.72	13.53
1463	15.27	10.66
1464	16.79	7.00
1465	20.02	13.66
1466	18.93	13.25
1467	13.21	10.98
1468	13.94	8.39
1469	13.80	11.04
1470	9.80	5.01
1471	7.47	3.04
1472	4.81	4.13
1473	1.97	2.51
1474	0.00	11.77
1475	0.03	20.21
1476	0.30	21.56
1477	6.71	23.49
1478	17.46	27.79
1479	14.16	28.36
1480	11.18	6.57
1481	3.84	18.84
1482	13.97	10.84
1483	12.09	10.12
1484	16.92	6.31
1485	17.37	8.73
1486	20.03	14.60
1487	16.64	16.78
1488	22.73	17.77
1489	23.09	13.57
1490	18.53	14.25
1491	14.55	11.84
1492	16.08	11.04
1493	15.90	9.87
1494	15.58	11.35
1495	10.26	12.17
1496	9.86	16.94
1497	8.93	16.15
1498	9.67	17.22
1499	6.80	14.67
1500	6.06	20.58
1501	8.21	27.94
1502	7.90	31.58
1503	9.85	30.77
1504	16.27	29.38
1505	18.91	24.67
1506	24.71	19.30

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
1507	14.98	18.40
1508	10.52	20.34
1509	13.28	19.79
1510	20.72	21.89
1511	15.16	16.34
1512	20.90	12.28
1513	15.39	13.71
1514	19.41	15.29
1515	23.07	9.22
1516	24.86	10.08
1517	20.08	6.12
1518	9.88	5.85
1519	7.51	3.00
1520	10.79	3.19
1521	13.96	4.89
1522	12.30	4.87
1523	10.39	2.19
1524	9.58	4.92
1525	11.36	5.21
1526	8.90	6.23
1527	6.86	10.35
1528	6.36	14.84
1529	5.39	17.53
1530	3.88	17.58
1531	4.20	24.04
1532	9.94	37.80
1533	12.29	37.82
1534	15.12	29.21
1535	17.27	29.30
1536	20.23	35.79
1537	30.59	30.12
1538	16.61	10.85
1539	21.79	19.90
1540	23.10	16.05
1541	22.76	19.52
1542	21.68	21.20
1543	19.52	29.35
1544	18.63	22.61
1545	19.96	13.28
1546	20.24	30.47
1547	29.36	33.49
1548	19.82	30.01
1549	22.19	26.61
1550	25.08	31.15
1551	22.09	28.74
1552	29.49	22.97
1553	23.35	19.37
1554	29.49	16.38
1555	28.95	22.75
1556	27.95	26.14
1557	30.30	28.33
1558	28.52	28.80
1559	18.62	29.11
1560	4.40	15.07
1561	2.67	8.33
1562	5.28	10.42
1563	2.99	8.99
1564	7.00	7.96

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
1565	18.63	12.79
1566	17.20	20.48
1567	25.00	24.07
1568	29.19	29.56
1569	29.14	27.82
1570	26.91	29.24
1571	23.11	32.84
1572	21.09	30.52
1573	18.98	30.09
1574	20.13	27.37
1575	25.48	29.48
1576	32.06	28.72
1577	23.27	28.11
1578	28.83	22.20
1579	27.18	19.63
1580	26.18	21.54
1581	34.51	22.00
1582	29.39	13.92
1583	14.97	12.76
1584	8.62	10.72
1585	10.07	11.97
1586	12.55	20.83
1587	10.03	20.39
1588	7.58	25.58
1589	8.78	14.93
1590	13.87	6.30
1591	9.40	4.07
1592	9.10	7.10
1593	8.16	17.64
1594	11.77	15.62
1595	5.75	4.67
1596	5.17	4.03
1597	4.44	4.40
1598	4.86	5.38
1599	3.46	4.84
1600	5.26	5.90
1601	6.05	8.03
1602	9.22	19.52
1603	10.74	13.62
1604	14.39	15.87
1605	13.42	23.68
1606	11.35	19.23
1607	13.90	17.19
1608	13.32	16.78
1609	16.03	20.65
1610	19.66	26.85
1611	17.57	20.71
1612	17.29	8.71
1613	7.84	14.47
1614	10.08	14.72
1615	9.58	15.23
1616	14.15	15.20
1617	14.16	17.73
1618	16.02	14.35
1619	11.85	16.51
1620	13.10	22.37
1621	14.07	23.67
1622	16.60	27.23

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
1623	19.02	25.76
1624	26.47	22.85
1625	23.89	22.44
1626	22.61	11.34
1627	22.05	11.62
1628	23.48	7.75
1629	20.21	7.86
1630	14.96	11.39
1631	18.18	12.03
1632	18.94	14.71
1633	20.45	20.80
1634	21.83	20.25
1635	19.71	18.53
1636	19.14	18.16
1637	19.75	21.38
1638	16.89	24.56
1639	18.85	25.35
1640	18.59	23.37
1641	19.70	20.91
1642	14.13	16.73
1643	12.15	12.07
1644	9.95	7.39
1645	10.39	3.36
1646	9.26	3.35
1647	6.85	3.56
1648	6.41	4.15
1649	5.17	3.92
1650	3.91	4.73
1651	7.03	4.33
1652	11.70	4.80
1653	15.67	5.78
1654	13.81	6.44
1655	12.79	13.57
1656	16.04	20.05
1657	15.66	18.92
1658	14.97	25.80
1659	11.58	24.99
1660	8.76	23.38
1661	8.68	20.73
1662	9.49	9.56
1663	9.41	8.62
1664	5.27	25.73
1665	6.87	25.16
1666	8.59	21.76
1667	7.70	16.29
1668	11.06	17.74
1669	16.25	17.15
1670	9.43	9.80
1671	6.56	17.59
1672	11.45	32.56
1673	19.86	40.04
1674	22.52	35.86
1675	22.43	37.65
1676	27.04	37.28
1677	20.06	26.78
1678	27.33	16.27
1679	18.95	19.89
1680	14.61	17.76

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
1681	11.26	19.25
1682	3.18	18.23
1683	8.71	12.07
1684	9.29	17.00
1685	8.63	13.44
1686	3.04	2.72
1687	26.55	15.05
1688	31.96	17.45
1689	30.05	17.79
1690	32.36	25.59
1691	28.65	24.73
1692	19.55	22.57
1693	18.35	12.87
1694	18.31	13.38
1695	18.82	22.33
1696	17.65	11.34
1697	20.41	12.12
1698	19.41	15.00
1699	19.52	8.93
1700	24.69	9.98
1701	22.98	5.16
1702	19.63	5.06
1703	5.51	10.02
1704	5.96	15.54
1705	5.52	16.09
1706	8.13	16.46
1707	9.04	16.30
1708	5.99	14.46
1709	7.40	18.82
1710	6.65	19.65
1711	13.69	23.36
1712	23.18	27.20
1713	16.80	26.51
1714	14.08	19.80
1715	8.61	14.85
1716	9.36	13.99
1717	14.19	16.70
1718	16.47	19.20
1719	12.18	25.11
1720	10.13	15.36
1721	7.66	15.23
1722	8.66	15.69
1723	9.48	19.43
1724	18.77	15.63
1725	22.38	16.59
1726	18.98	13.40
1727	2.13	12.78
1728	1.19	5.32
1729	0.65	4.08
1730	0.95	1.85
1731	1.04	0.84
1732	2.44	4.47
1733	10.41	12.95
1734	10.16	8.68
1735	5.83	25.57
1736	20.76	28.55
1737	15.19	26.38
1738	19.80	20.60

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
1739	21.34	17.12
1740	11.89	15.22
1741	17.18	15.98
1742	19.06	14.77
1743	19.39	11.89
1744	14.00	10.57
1745	18.27	10.06
1746	15.53	9.22
1747	13.03	5.32
1748	16.93	9.00
1749	16.77	12.89
1750	20.34	18.89
1751	12.37	23.60
1752	14.26	26.61
1753	14.65	26.63
1754	16.36	26.64
1755	12.65	11.13
1756	8.56	10.55
1757	7.30	11.16
1758	5.02	13.93
1759	3.47	18.16
1760	2.96	15.37
1761	5.45	14.62
1762	2.86	15.92
1763	1.85	13.72
1764	1.25	13.65
1765	2.50	22.15
1766	2.34	23.42
1767	1.94	19.62
1768	4.41	14.76
1769	14.12	14.06
1770	21.61	12.13
1771	25.24	13.23
1772	22.92	18.06
1773	21.31	23.65
1774	17.44	31.21
1775	26.06	30.40
1776	23.02	24.64
1777	24.30	21.43
1778	24.41	16.01
1779	22.23	11.41
1780	24.78	7.00
1781	20.70	9.49
1782	16.63	12.01
1783	29.22	9.76
1784	26.02	15.38
1785	27.99	6.44
1786	30.35	9.65
1787	27.94	17.37
1788	22.39	21.66
1789	19.53	22.39
1790	20.64	24.41
1791	26.39	19.58
1792	21.38	19.49
1793	13.74	20.50
1794	21.24	20.98
1795	24.51	21.28
1796	16.03	25.06

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
1797	13.88	27.86
1798	8.41	29.51
1799	24.54	41.53
1800	27.68	38.44
1801	22.92	41.70
1802	20.17	44.41
1803	15.44	36.00
1804	15.80	29.00
1805	19.53	25.64
1806	28.61	33.30
1807	31.73	29.30
1808	28.29	26.33
1809	25.73	25.12
1810	20.33	26.35
1811	17.61	23.26
1812	13.75	23.98
1813	19.39	21.58
1814	34.05	19.26
1815	29.45	17.09
1816	28.55	12.47
1817	27.02	13.00
1818	25.24	14.62
1819	20.65	17.64
1820	20.33	16.09
1821	20.80	15.19
1822	7.37	16.85
1823	5.47	12.77
1824	5.62	14.35
1825	4.02	5.80
1826	4.61	4.83
1827	7.15	8.53
1828	16.54	13.46
1829	12.02	18.04
1830	8.92	16.12
1831	11.05	18.09
1832	13.42	17.12
1833	14.59	17.19
1834	10.46	15.18
1835	6.04	14.61
1836	4.90	2.57
1837	2.24	9.41
1838	4.12	18.49
1839	6.50	15.22
1840	7.02	20.93
1841	5.56	19.83
1842	3.19	22.73
1843	9.40	22.51
1844	9.05	20.06
1845	3.89	18.69
1846	7.48	20.17
1847	10.19	21.19
1848	8.42	25.80
1849	9.18	25.65
1850	10.49	24.18
1851	12.39	23.22
1852	13.47	21.54
1853	8.86	24.47
1854	13.55	23.08

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
1855	10.04	22.07
1856	6.72	23.05
1857	17.99	25.09
1858	17.57	19.71
1859	12.93	18.92
1860	8.94	24.88
1861	16.45	27.68
1862	25.01	29.17
1863	26.74	26.58
1864	23.80	22.23
1865	25.50	17.97
1866	24.84	25.45
1867	19.35	25.78
1868	10.70	20.04
1869	12.30	14.86
1870	13.89	10.68
1871	16.71	8.97
1872	19.68	7.84
1873	19.98	5.54
1874	19.34	4.15
1875	9.27	6.27
1876	6.44	6.52
1877	7.63	9.41
1878	8.51	12.42
1879	7.13	17.32
1880	5.73	19.08
1881	3.83	15.85
1882	1.54	8.05
1883	1.85	4.69
1884	2.83	5.08
1885	3.26	10.87
1886	5.01	13.92
1887	6.43	16.87
1888	7.68	18.25
1889	8.91	18.05
1890	10.52	5.18
1891	9.40	13.63
1892	9.63	21.89
1893	13.49	26.98
1894	17.56	24.09
1895	21.07	15.85
1896	22.64	8.63
1897	25.12	11.73
1898	18.52	12.04
1899	19.05	16.23
1900	15.13	20.49
1901	15.58	26.02
1902	19.26	28.64
1903	15.33	30.62
1904	15.27	34.43
1905	16.55	27.01
1906	16.92	19.60
1907	12.13	22.24
1908	16.01	20.46
1909	19.44	3.80
1910	24.17	0.75
1911	23.27	4.57
1912	16.60	6.06

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
1913	16.59	5.21
1914	16.26	8.04
1915	17.86	9.27
1916	14.54	8.94
1917	15.44	22.98
1918	18.69	24.11
1919	17.07	22.51
1920	15.67	25.44
1921	14.52	13.96
1922	16.23	25.20
1923	17.68	21.84
1924	14.82	31.23
1925	9.59	36.36
1926	12.58	36.05
1927	13.03	40.73
1928	7.20	37.57
1929	8.07	39.97
1930	8.12	37.27
1931	13.49	30.93
1932	22.23	32.53
1933	21.56	30.49
1934	22.61	30.46
1935	22.93	29.91
1936	26.28	31.76
1937	23.62	31.25
1938	21.48	29.98
1939	20.10	29.77
1940	23.33	31.37
1941	26.00	30.41
1942	28.18	28.71
1943	26.15	30.00
1944	25.10	27.49
1945	28.58	16.61
1946	33.88	21.25
1947	26.92	13.00
1948	21.01	10.58
1949	22.85	12.14
1950	21.56	12.00
1951	17.65	14.75
1952	15.94	15.69
1953	16.09	15.86
1954	17.27	15.50
1955	16.34	15.90
1956	14.51	15.85
1957	16.61	15.90
1958	15.37	18.31
1959	13.28	19.40
1960	12.04	19.04
1961	12.75	19.25
1962	14.33	20.85
1963	13.61	21.60
1964	13.81	20.90
1965	11.24	23.11
1966	9.23	25.25
1967	9.49	27.92
1968	12.58	27.91
1969	15.91	25.73
1970	11.41	21.74

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
1971	11.58	16.56
1972	16.96	16.63
1973	19.46	20.57
1974	17.65	23.19
1975	22.20	22.93
1976	23.56	23.10
1977	26.20	20.36
1978	25.60	16.43
1979	26.99	18.52
1980	29.53	18.56
1981	25.74	22.62
1982	25.24	20.59
1983	24.29	20.04
1984	24.70	20.12
1985	22.20	4.00
1986	15.80	3.01
1987	15.87	11.88
1988	18.51	24.54
1989	20.72	24.37
1990	16.08	23.49
1991	9.72	25.72
1992	10.08	28.95
1993	10.85	29.44
1994	13.64	22.82
1995	16.35	37.38
1996	11.82	39.40
1997	13.23	38.61
1998	13.28	37.21
1999	5.69	18.30
2000	6.53	23.00
2001	13.30	25.91
2002	25.96	31.78
2003	27.14	29.91
2004	28.77	30.76
2005	31.73	32.39
2006	31.89	36.49
2007	30.37	35.34
2008	28.75	33.44
2009	27.55	28.05
2010	27.87	19.92
2011	27.23	15.87
2012	27.83	14.19
2013	25.47	15.50
2014	27.79	14.49
2015	21.67	15.34
2016	20.97	16.45
2017	20.42	14.49
2018	26.26	18.77
2019	26.75	18.61
2020	27.21	24.74
2021	23.80	28.49
2022	24.76	27.84
2023	26.00	26.57
2024	27.66	28.08
2025	25.62	11.71
2026	26.84	25.28
2027	29.61	12.68
2028	27.62	9.34

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
2029	22.92	9.00
2030	12.73	11.00
2031	20.96	11.81
2032	16.32	15.22
2033	26.67	18.47
2034	10.87	18.95
2035	17.50	29.26
2036	22.63	26.50
2037	12.67	17.70
2038	12.67	13.29
2039	15.89	14.85
2040	15.66	14.41
2041	9.22	12.42
2042	7.95	10.89
2043	11.53	14.55
2044	5.78	12.04
2045	5.29	13.16
2046	6.10	11.66
2047	10.30	11.69
2048	13.36	6.44
2049	13.21	5.34
2050	17.15	6.16
2051	17.25	7.57
2052	15.34	8.02
2053	13.86	13.93
2054	10.12	11.76
2055	9.88	0.83
2056	8.61	1.68
2057	8.65	2.88
2058	13.53	2.62
2059	15.81	0.64
2060	11.49	0.44
2061	3.78	8.95
2062	6.60	12.89
2063	5.39	9.92
2064	3.30	10.69
2065	2.26	15.35
2066	8.59	15.06
2067	16.73	20.83
2068	15.98	22.90
2069	15.20	23.11
2070	12.78	22.57
2071	10.96	24.37
2072	10.35	22.26
2073	9.21	19.93
2074	9.30	17.11
2075	5.31	16.96
2076	5.78	14.60
2077	2.78	16.93
2078	3.20	18.26
2079	4.87	19.18
2080	4.46	20.83
2081	9.04	21.62
2082	11.22	23.80
2083	10.04	22.41
2084	11.03	23.70
2085	7.80	26.95
2086	7.97	1.00

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
2087	7.31	1.51
2088	23.10	0.00
2089	7.29	0.00
2090	6.95	2.64
2091	5.19	8.69
2092	5.83	10.06
2093	3.80	10.83
2094	3.25	21.74
2095	11.46	27.03
2096	6.77	31.82
2097	19.37	34.58
2098	23.50	32.99
2099	19.87	32.93
2100	12.79	33.51
2101	15.17	28.91
2102	17.40	29.73
2103	15.85	29.62
2104	20.86	33.56
2105	15.32	15.58
2106	21.56	12.77
2107	17.68	19.94
2108	26.78	21.49
2109	28.14	11.21
2110	22.26	12.31
2111	23.60	12.74
2112	24.37	13.60
2113	20.75	19.49
2114	9.92	12.45
2115	15.70	17.89
2116	18.62	16.93
2117	23.25	13.66
2118	24.39	12.37
2119	25.92	7.80
2120	28.49	20.98
2121	13.99	14.31
2122	11.14	5.70
2123	7.17	3.72
2124	7.05	2.74
2125	6.94	9.51
2126	11.60	17.80
2127	18.54	21.53
2128	8.91	15.54
2129	10.99	16.01
2130	9.76	14.39
2131	15.53	24.80
2132	20.90	24.36
2133	14.85	19.02
2134	21.83	18.14
2135	22.49	12.20
2136	17.65	11.30
2137	8.97	7.59
2138	8.86	8.34
2139	5.34	7.20
2140	6.37	4.37
2141	7.64	6.19
2142	6.45	7.98
2143	11.47	7.91
2144	13.59	15.19

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
2145	10.98	9.96
2146	16.64	14.70
2147	11.86	4.51
2148	15.31	0.92
2149	16.95	5.74
2150	14.84	3.16
2151	14.64	6.49
2152	13.03	16.22
2153	11.08	17.35
2154	5.02	18.29
2155	0.81	19.06
2156	0.81	21.63
2157	2.65	24.40
2158	2.06	20.62
2159	3.24	21.47
2160	4.21	28.47
2161	4.51	17.09
2162	3.54	16.00
2163	6.17	18.78
2164	9.01	12.25
2165	6.48	17.77
2166	4.61	25.65
2167	7.69	25.73
2168	17.08	25.81
2169	21.92	33.18
2170	18.28	38.04
2171	19.06	31.34
2172	12.95	32.82
2173	22.88	31.16
2174	32.81	31.43
2175	37.13	32.85
2176	25.68	31.04
2177	19.14	26.55
2178	16.39	23.70
2179	15.89	14.28
2180	18.99	25.85
2181	27.91	26.56
2182	20.28	23.13
2183	15.91	24.12
2184	9.38	32.29
2185	15.29	22.21
2186	12.88	21.71
2187	15.61	22.65
2188	18.70	19.19
2189	21.75	19.33
2190	23.38	25.27
2191	15.70	28.11
2192	22.34	27.94
2193	22.33	24.45
2194	21.24	24.07
2195	21.03	28.95
2196	23.54	33.77
2197	27.28	32.90
2198	30.03	31.97
2199	32.08	33.70
2200	30.70	34.97
2201	33.47	30.17
2202	35.37	18.62

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
2203	33.39	26.74
2204	27.49	23.18
2205	25.16	24.28
2206	21.04	39.93
2207	20.37	38.99
2208	20.42	29.98
2209	19.92	13.58
2210	24.43	15.33
2211	23.53	23.81
2212	27.36	16.49
2213	22.43	17.54
2214	20.73	30.48
2215	24.44	14.33
2216	21.90	21.75
2217	26.29	18.29
2218	36.86	16.84
2219	29.31	20.79
2220	28.87	22.03
2221	27.60	19.34
2222	27.03	18.69
2223	17.86	16.87
2224	16.59	14.67
2225	16.74	14.50
2226	17.06	15.52
2227	15.18	14.40
2228	20.94	12.00
2229	24.71	15.24
2230	21.92	28.87
2231	19.58	30.45
2232	11.50	26.22
2233	8.80	22.80
2234	10.39	17.79
2235	15.93	12.98
2236	19.33	15.59
2237	25.41	12.98
2238	27.78	13.89
2239	25.28	13.10
2240	20.58	9.82
2241	17.44	8.16
2242	15.44	8.60
2243	19.58	6.47
2244	20.32	4.37
2245	20.81	7.10
2246	22.35	8.15
2247	22.28	9.80
2248	20.26	6.24
2249	8.96	8.90
2250	12.60	4.30
2251	13.52	10.67
2252	11.16	15.39
2253	11.17	15.18
2254	13.80	16.67
2255	12.89	18.93
2256	11.11	21.63
2257	18.60	26.47
2258	15.22	30.98
2259	11.50	30.60
2260	8.10	20.39

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
2261	8.47	28.00
2262	17.79	40.07
2263	17.42	44.86
2264	17.31	41.89
2265	17.03	34.08
2266	15.54	29.39
2267	16.92	35.35
2268	19.30	40.26
2269	19.51	43.65
2270	22.01	39.13
2271	22.55	36.28
2272	21.75	35.40
2273	21.50	36.74
2274	17.95	31.59
2275	18.53	37.30
2276	21.91	33.31
2277	27.47	21.15
2278	29.30	39.04
2279	23.81	28.12
2280	22.38	29.40
2281	16.46	28.92
2282	12.64	31.04
2283	9.95	30.93
2284	10.53	31.46
2285	5.08	30.22
2286	2.99	28.72
2287	7.80	29.86
2288	17.49	27.14
2289	19.20	29.84
2290	22.58	28.95
2291	26.17	26.75
2292	24.67	27.89
2293	26.31	29.52
2294	27.66	29.10
2295	28.48	29.70
2296	29.12	29.77
2297	28.05	30.53
2298	24.95	21.85
2299	25.02	15.78
2300	24.90	12.52
2301	22.68	13.41
2302	27.83	9.14
2303	23.51	7.19
2304	19.18	6.05
2305	21.06	5.02
2306	16.03	7.10
2307	14.02	5.68
2308	13.45	9.96
2309	12.37	10.71
2310	13.79	12.90
2311	12.15	22.08
2312	8.85	25.51
2313	6.01	27.71
2314	6.51	27.90
2315	7.05	27.96
2316	5.84	32.04
2317	7.39	32.21
2318	11.66	18.34

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
2319	12.01	23.52
2320	18.62	23.76
2321	25.70	20.80
2322	19.74	16.95
2323	23.63	16.29
2324	37.87	19.84
2325	36.50	24.25
2326	33.54	14.61
2327	25.13	12.56
2328	24.96	9.20
2329	21.16	11.50
2330	24.65	15.01
2331	21.55	14.01
2332	23.95	17.44
2333	26.05	19.92
2334	25.26	28.11
2335	27.82	26.36
2336	23.44	25.80
2337	23.62	23.88
2338	24.91	27.97
2339	28.06	32.89
2340	26.24	35.20
2341	23.87	30.97
2342	26.95	30.27
2343	23.36	26.99
2344	25.86	20.85
2345	26.66	18.69
2346	26.99	19.80
2347	29.62	20.19
2348	25.01	15.99
2349	24.80	8.31
2350	20.23	10.66
2351	15.11	12.89
2352	7.27	15.27
2353	8.02	17.78
2354	7.84	18.53
2355	4.45	20.02
2356	6.06	27.86
2357	6.47	13.01
2358	10.76	16.09
2359	15.72	20.14
2360	11.86	20.95
2361	8.38	29.66
2362	11.78	31.41
2363	6.43	37.56
2364	5.34	34.50
2365	9.28	34.08
2366	16.88	34.29
2367	19.06	28.99
2368	18.48	28.91
2369	15.67	25.67
2370	18.76	17.31
2371	26.32	33.07
2372	23.36	27.78
2373	27.17	31.61
2374	17.84	26.83
2375	20.53	15.50
2376	19.35	11.22

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
2377	15.89	23.99
2378	13.29	19.83
2379	11.56	8.82
2380	9.00	12.44
2381	12.65	14.98
2382	17.92	19.99
2383	25.63	35.80
2384	31.40	33.17
2385	31.42	30.69
2386	27.96	27.99
2387	32.02	24.49
2388	30.12	21.45
2389	27.71	20.53
2390	23.56	23.07
2391	30.74	25.91
2392	30.58	25.37
2393	22.74	23.48
2394	17.29	25.78
2395	14.02	19.83
2396	7.37	15.70
2397	8.21	15.16
2398	10.44	13.98
2399	9.52	11.66
2400	3.69	1.76
2401	5.20	4.04
2402	6.74	10.30
2403	9.34	29.76
2404	12.85	23.19
2405	15.94	17.68
2406	23.58	15.00
2407	19.11	22.38
2408	17.51	15.30
2409	20.14	17.63
2410	25.59	22.83
2411	23.41	24.74
2412	28.82	23.71
2413	28.13	19.32
2414	28.65	19.13
2415	30.00	19.41
2416	27.96	20.27
2417	25.84	20.14
2418	25.26	19.93
2419	23.37	15.37
2420	23.56	18.43
2421	15.70	20.16
2422	9.94	18.19
2423	8.41	11.60
2424	7.96	16.18
2425	9.25	15.25
2426	10.31	8.95
2427	9.46	7.47
2428	8.09	8.01
2429	3.74	12.69
2430	1.14	7.03
2431	0.99	15.35
2432	2.68	25.33
2433	3.53	27.44
2434	4.77	27.89

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
2435	3.11	24.20
2436	2.01	25.12
2437	6.58	26.76
2438	8.43	28.94
2439	9.55	30.56
2440	12.07	27.63
2441	13.30	22.44
2442	16.43	23.97
2443	17.27	24.81
2444	25.68	27.85
2445	25.19	19.93
2446	17.32	7.75
2447	15.94	18.28
2448	13.11	10.97
2449	8.82	19.18
2450	15.38	34.44
2451	7.84	34.10
2452	11.63	30.06
2453	16.97	21.05
2454	17.64	16.12
2455	25.27	11.58
2456	26.29	14.68
2457	22.14	10.16
2458	29.10	20.95
2459	29.38	26.16
2460	34.94	23.52
2461	21.15	25.35
2462	22.59	24.65
2463	14.36	24.97
2464	14.63	25.45
2465	17.91	21.28
2466	21.79	25.14
2467	19.43	24.98
2468	17.08	21.34
2469	30.26	20.29
2470	26.46	21.49
2471	11.22	18.28
2472	6.45	16.99
2473	3.69	17.42
2474	7.51	21.87
2475	1.70	28.90
2476	0.64	22.53
2477	0.92	18.41
2478	0.98	22.01
2479	7.94	35.03
2480	12.01	35.88
2481	17.62	34.14
2482	22.87	31.60
2483	22.93	30.17
2484	27.34	31.87
2485	22.16	29.76
2486	24.19	31.95
2487	23.13	30.69
2488	24.91	30.29
2489	25.91	34.25
2490	25.71	37.31
2491	26.58	37.39
2492	27.04	34.04

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
2493	28.87	33.17
2494	26.47	28.38
2495	17.63	28.54
2496	14.93	12.24
2497	10.47	1.45
2498	13.51	0.23
2499	12.91	5.18
2500	24.33	7.03
2501	22.58	0.43
2502	18.36	10.26
2503	20.08	23.86
2504	13.54	31.11
2505	11.40	29.53
2506	10.49	29.14
2507	23.10	29.55
2508	23.77	28.91
2509	22.38	27.67
2510	20.32	28.76
2511	23.96	32.35
2512	22.98	32.87
2513	21.45	36.29
2514	21.67	28.82
2515	22.79	25.03
2516	15.59	30.15
2517	15.33	21.54
2518	18.09	29.37
2519	22.98	26.40
2520	17.21	20.57
2521	12.42	20.38
2522	9.80	13.26
2523	7.58	4.68
2524	4.87	9.85
2525	4.92	19.34
2526	16.37	22.33
2527	7.37	26.45
2528	10.90	34.29
2529	10.81	29.95
2530	9.87	24.61
2531	11.72	23.04
2532	13.26	20.11
2533	12.51	22.73
2534	12.93	28.07
2535	12.19	28.70
2536	12.20	27.42
2537	16.27	29.35
2538	12.73	20.46
2539	14.88	25.94
2540	18.84	20.06
2541	15.62	16.98
2542	19.59	14.66
2543	22.30	11.57
2544	8.78	20.95
2545	14.40	17.24
2546	15.89	27.08
2547	10.24	21.57
2548	14.88	24.30
2549	10.80	20.88
2550	9.75	17.53

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
2551	3.65	15.29
2552	7.77	12.75
2553	4.43	9.40
2554	6.14	7.39
2555	6.97	5.09
2556	11.17	4.92
2557	8.11	3.37
2558	8.86	2.68
2559	9.71	4.19
2560	9.47	7.72
2561	9.14	6.76
2562	9.17	4.30
2563	5.90	3.64
2564	3.92	1.84
2565	3.82	2.72
2566	5.04	2.18
2567	6.09	3.11
2568	8.82	2.85
2569	9.56	2.21
2570	8.84	5.48
2571	8.16	8.34
2572	7.16	7.42
2573	6.64	8.82
2574	9.06	16.85
2575	5.35	20.14
2576	8.06	18.15
2577	5.66	22.38
2578	6.57	17.37
2579	9.02	21.01
2580	11.80	17.57
2581	16.41	13.41
2582	15.13	15.15
2583	14.18	19.67
2584	17.49	21.78
2585	18.37	27.70
2586	10.48	24.10
2587	11.60	18.53
2588	10.81	25.71
2589	11.96	22.05
2590	26.24	16.17
2591	25.30	13.75
2592	16.97	2.35
2593	18.92	6.50
2594	15.75	2.99
2595	14.23	3.25
2596	18.19	5.70
2597	16.60	6.08
2598	23.05	9.22
2599	14.11	6.99
2600	9.61	9.61
2601	19.56	21.74
2602	13.60	26.84
2603	7.97	21.44
2604	7.36	15.17
2605	6.22	10.96
2606	10.23	7.27
2607	9.97	16.44
2608	18.02	12.78

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
2609	18.96	15.38
2610	23.89	5.66
2611	24.56	5.54
2612	28.49	1.62
2613	27.66	8.52
2614	28.32	16.11
2615	30.25	14.20
2616	23.84	0.83
2617	21.21	0.00
2618	13.09	0.00
2619	10.83	0.00
2620	7.69	0.00
2621	12.97	0.24
2622	13.98	5.52
2623	6.04	14.73
2624	6.01	15.66
2625	18.74	15.59
2626	23.69	15.33
2627	20.89	17.38
2628	19.35	19.69
2629	17.29	20.27
2630	17.99	20.60
2631	17.49	22.81
2632	15.62	24.25
2633	15.29	21.96
2634	15.79	26.48
2635	16.82	26.06
2636	12.38	30.21
2637	15.05	35.38
2638	15.10	36.89
2639	14.01	33.33
2640	18.14	31.80
2641	24.18	24.56
2642	16.77	9.99
2643	3.65	7.89
2644	1.49	20.43
2645	2.11	22.40
2646	19.52	36.31
2647	15.07	26.50
2648	12.02	26.43
2649	10.34	26.11
2650	0.64	26.43
2651	0.50	19.21
2652	1.01	21.38
2653	1.90	32.43
2654	10.20	38.85
2655	13.87	40.40
2656	10.73	39.52
2657	25.48	36.37
2658	32.26	40.06
2659	29.89	43.32
2660	24.85	40.33
2661	29.87	34.07
2662	38.52	28.51
2663	33.30	28.37
2664	28.33	14.48
2665	26.78	11.77
2666	22.18	9.68

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
2667	17.74	9.86
2668	12.40	12.25
2669	22.42	10.67
2670	25.61	11.75
2671	26.13	13.27
2672	25.84	9.09
2673	24.46	6.64
2674	23.43	10.12
2675	14.35	14.22
2676	14.81	14.95
2677	22.42	14.86
2678	26.32	14.81
2679	24.44	13.45
2680	20.41	8.96
2681	18.68	10.38
2682	16.64	11.16
2683	16.07	12.26
2684	14.81	14.59
2685	12.29	14.45
2686	11.56	14.87
2687	12.77	18.31
2688	13.33	26.14
2689	14.89	26.58
2690	13.30	26.85
2691	13.87	29.04
2692	16.56	30.63
2693	14.36	28.44
2694	13.42	23.47
2695	18.02	22.99
2696	13.55	18.73
2697	12.53	18.81
2698	19.34	12.77
2699	22.11	14.81
2700	21.24	15.22
2701	23.18	27.30
2702	23.35	31.06
2703	27.68	30.22
2704	28.28	30.44
2705	26.33	30.48
2706	25.99	30.99
2707	28.29	32.86
2708	27.28	33.49
2709	21.84	21.83
2710	20.57	12.39
2711	29.31	18.86
2712	23.38	14.74
2713	22.55	19.43
2714	21.72	7.70
2715	24.07	2.50
2716	20.33	4.55
2717	10.52	0.82
2718	21.34	5.79
2719	25.96	13.40
2720	28.53	15.89
2721	32.55	20.13
2722	37.86	32.67
2723	42.68	36.48
2724	33.21	33.87

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
2725	23.50	19.09
2726	21.64	16.95
2727	22.82	15.78
2728	21.80	19.74
2729	28.18	16.76
2730	28.91	17.22
2731	26.65	23.83
2732	25.60	24.37
2733	24.35	20.95
2734	14.53	17.41
2735	17.30	13.57
2736	19.59	10.56
2737	22.20	13.04
2738	19.00	14.86
2739	18.69	9.21
2740	19.27	15.25
2741	13.18	9.98
2742	15.66	9.58
2743	14.17	10.77
2744	18.85	13.03
2745	20.95	9.34
2746	18.77	7.22
2747	24.02	8.77
2748	25.62	14.05
2749	25.43	11.12
2750	26.54	12.16
2751	22.73	11.45
2752	20.96	8.74
2753	21.23	7.16
2754	15.35	5.91
2755	9.02	5.34
2756	7.74	7.30
2757	6.02	17.02
2758	4.86	16.89
2759	4.44	14.97
2760	4.52	16.23
2761	1.91	4.18
2762	4.54	9.60
2763	5.70	6.00
2764	5.94	12.82
2765	9.99	13.86
2766	13.35	14.72
2767	10.75	13.49
2768	11.99	15.55
2769	12.97	16.37
2770	9.82	17.72
2771	7.70	10.44
2772	8.46	10.28
2773	12.82	0.00
2774	15.26	8.96
2775	8.76	14.46
2776	7.52	11.31
2777	8.22	10.02
2778	11.48	12.52
2779	19.58	24.53
2780	25.76	27.53
2781	21.82	26.92
2782	25.34	31.68

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
2783	21.34	31.03
2784	7.42	26.17
2785	11.26	29.14
2786	9.73	15.63
2787	4.06	18.75
2788	12.78	9.22
2789	16.01	4.78
2790	13.47	10.49
2791	13.57	16.17
2792	24.60	17.54
2793	28.08	30.41
2794	29.36	27.99
2795	30.22	29.84
2796	29.79	30.09
2797	29.14	30.30
2798	26.69	29.15
2799	28.94	29.13
2800	24.61	17.25
2801	21.23	24.53
2802	25.02	25.43
2803	27.87	28.22
2804	25.68	24.11
2805	27.82	17.34
2806	18.18	17.71
2807	17.81	11.08
2808	17.85	24.38
2809	15.17	20.45
2810	19.45	26.27
2811	17.06	26.63
2812	17.17	23.77
2813	16.99	20.09
2814	14.60	32.76
2815	20.55	28.64
2816	18.78	29.07
2817	17.60	25.87
2818	18.26	30.35
2819	19.11	23.02
2820	18.96	22.27
2821	19.02	22.49
2822	23.76	25.65
2823	26.72	22.90
2824	25.23	30.29
2825	21.57	28.47
2826	18.54	30.85
2827	18.32	30.23
2828	18.98	26.10
2829	18.34	21.51
2830	19.37	25.26
2831	18.84	26.97
2832	16.40	24.72
2833	9.08	12.63
2834	10.96	16.06
2835	19.95	17.56
2836	18.89	17.15
2837	18.17	12.46
2838	18.99	15.19
2839	15.08	14.38
2840	14.99	15.11

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
2841	12.93	14.06
2842	15.02	15.37
2843	20.56	16.18
2844	19.03	15.92
2845	16.75	18.77
2846	14.56	15.90
2847	13.84	13.69
2848	16.60	10.45
2849	12.12	16.18
2850	17.14	14.49
2851	18.00	12.40
2852	16.58	12.45
2853	16.39	16.23
2854	14.98	12.83
2855	14.49	17.15
2856	12.69	21.24
2857	12.82	18.21
2858	14.50	11.49
2859	10.18	11.37
2860	8.51	11.14
2861	8.10	21.90
2862	10.29	12.19
2863	12.29	16.25
2864	10.36	25.01
2865	21.81	33.58
2866	20.69	32.05
2867	15.90	32.45
2868	12.39	31.81
2869	17.59	31.97
2870	14.12	29.77
2871	9.63	29.85
2872	15.42	31.73
2873	16.95	34.28
2874	15.02	33.03
2875	8.94	33.77
2876	9.92	24.24
2877	20.82	21.45
2878	20.40	26.85
2879	16.51	41.58
2880	17.51	33.93
2881	17.46	25.98
2882	24.31	28.68
2883	28.40	30.72
2884	27.44	33.24
2885	25.57	32.55
2886	22.76	40.27
2887	16.24	35.16
2888	14.93	32.38
2889	14.08	26.22
2890	13.58	20.89
2891	24.41	22.19
2892	22.90	23.33
2893	20.48	24.22
2894	17.04	22.79
2895	22.06	20.95
2896	19.95	17.37
2897	15.23	15.71
2898	12.48	14.19

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
2899	12.75	9.56
2900	11.32	4.62
2901	13.27	2.04
2902	14.21	1.76
2903	14.33	0.91
2904	13.80	0.74
2905	10.96	1.53
2906	8.02	1.41
2907	3.39	2.80
2908	3.78	9.64
2909	4.53	11.61
2910	4.50	12.82
2911	2.31	14.60
2912	4.23	17.28
2913	5.72	15.62
2914	6.96	15.02
2915	3.31	16.72
2916	6.76	16.33
2917	13.56	16.11
2918	18.86	16.87
2919	21.86	17.63
2920	22.81	15.83
2921	24.78	15.27
2922	27.49	17.33
2923	26.26	17.28
2924	23.62	21.75
2925	23.90	19.19
2926	23.91	24.37
2927	21.26	26.10
2928	22.11	22.97
2929	22.39	9.60
2930	20.73	9.48
2931	24.32	12.06
2932	25.88	10.10
2933	24.05	7.76
2934	21.72	12.26
2935	18.80	15.75
2936	14.88	15.03
2937	7.83	9.43
2938	6.36	12.75
2939	7.85	20.14
2940	9.63	31.24
2941	11.55	32.97
2942	15.99	33.06
2943	17.52	30.23
2944	22.49	31.70
2945	22.19	33.02
2946	24.71	34.99
2947	25.87	35.45
2948	23.53	32.60
2949	10.31	30.30
2950	19.28	32.76
2951	12.55	30.18
2952	3.42	21.84
2953	5.99	23.59
2954	10.35	22.76
2955	19.83	21.57
2956	14.92	21.90

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
2957	10.83	15.58
2958	9.46	13.98
2959	12.81	17.50
2960	13.43	14.71
2961	14.77	9.88
2962	16.60	7.34
2963	22.65	10.82
2964	21.39	11.51
2965	19.30	10.53
2966	18.01	12.35
2967	18.23	11.91
2968	16.97	14.22
2969	16.79	15.64
2970	16.67	15.18
2971	17.95	9.95
2972	15.36	12.27
2973	11.25	10.17
2974	12.41	10.14
2975	10.75	10.83
2976	13.06	5.70
2977	8.88	7.36
2978	8.46	9.37
2979	7.50	9.84
2980	6.05	12.46
2981	7.61	10.83
2982	7.32	18.53
2983	6.20	19.55
2984	8.33	17.34
2985	15.45	10.93
2986	17.66	10.82
2987	16.98	10.59
2988	15.26	13.03
2989	12.00	14.94
2990	11.17	15.56
2991	9.29	15.69
2992	7.68	18.31
2993	8.43	18.64
2994	8.84	15.68
2995	10.82	14.97
2996	9.55	14.34
2997	9.29	19.84
2998	11.69	25.02
2999	15.56	32.03
3000	12.63	31.58
3001	5.24	12.83
3002	3.10	10.37
3003	3.25	3.59
3004	4.64	6.32
3005	7.27	12.23
3006	14.47	28.31
3007	18.08	25.72
3008	14.26	26.92
3009	11.00	26.33
3010	11.84	34.95
3011	20.82	33.27
3012	21.23	38.89
3013	20.80	38.00
3014	36.76	26.34

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
3015	38.89	27.38
3016	30.27	31.01
3017	24.37	28.05
3018	26.71	29.81
3019	36.12	32.32
3020	31.22	29.44
3021	30.91	43.14
3022	32.07	35.20
3023	35.63	37.03
3024	22.14	36.96
3025	16.06	28.84
3026	11.46	30.44
3027	4.25	24.44
3028	3.01	41.81
3029	7.47	41.76
3030	17.86	39.57
3031	17.53	34.38
3032	17.40	33.26
3033	20.03	26.81
3034	23.56	27.25
3035	25.92	21.33
3036	20.97	12.30
3037	18.72	12.06
3038	14.60	8.09
3039	17.84	11.63
3040	21.58	7.84
3041	12.65	10.81
3042	10.06	13.92
3043	24.98	18.83
3044	24.65	24.00
3045	20.43	23.08
3046	23.49	23.24
3047	15.52	25.83
3048	11.85	22.87
3049	13.45	16.23
3050	14.71	15.57
3051	9.61	20.09
3052	19.37	12.75
3053	15.51	15.66
3054	6.35	18.42
3055	6.18	10.60
3056	4.53	16.29
3057	3.87	15.13
3058	3.49	13.10
3059	4.01	12.46
3060	5.22	17.27
3061	8.71	20.67
3062	13.61	17.22
3063	12.57	23.28
3064	9.42	27.40
3065	12.73	31.35
3066	16.32	28.51
3067	15.28	23.09
3068	18.34	16.97
3069	18.09	19.63
3070	17.09	27.94
3071	15.57	28.59
3072	10.30	29.92

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
3073	11.88	31.33
3074	5.65	20.84
3075	5.12	23.26
3076	8.18	22.00
3077	10.60	27.82
3078	15.71	35.76
3079	21.73	36.48
3080	19.78	36.82
3081	14.29	35.81
3082	13.84	32.55
3083	22.11	30.99
3084	28.05	30.76
3085	27.75	24.83
3086	28.13	23.79
3087	27.27	26.68
3088	27.35	27.45
3089	23.04	23.97
3090	24.77	26.07
3091	24.55	29.60
3092	19.38	32.92
3093	18.03	31.64
3094	18.74	30.85
3095	14.11	30.67
3096	17.23	30.78
3097	17.66	28.51
3098	12.83	26.45
3099	12.38	23.67
3100	14.32	25.42
3101	11.20	25.90
3102	12.19	28.10
3103	13.42	21.88
3104	15.51	30.25
3105	18.61	34.63
3106	17.40	29.08
3107	16.47	27.57
3108	16.40	26.88
3109	5.76	26.75
3110	2.79	15.72
3111	19.45	17.59
3112	13.67	25.51
3113	16.02	25.52
3114	21.56	30.97
3115	20.13	36.33
3116	21.69	32.31
3117	18.05	24.52
3118	19.15	17.98
3119	19.76	5.68
3120	16.35	0.80
3121	15.17	6.34
3122	14.36	5.13
3123	11.20	1.74
3124	9.98	6.48
3125	9.18	10.39
3126	9.79	6.16
3127	7.72	9.39
3128	8.25	3.18
3129	9.91	3.38
3130	3.36	3.67

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
3131	2.59	5.65
3132	1.85	9.47
3133	2.59	11.03
3134	3.16	16.11
3135	16.76	15.76
3136	17.51	19.56
3137	13.72	25.00
3138	9.59	29.90
3139	9.17	31.73
3140	13.41	40.22
3141	15.36	38.51
3142	18.72	33.14
3143	23.09	27.83
3144	24.54	31.85
3145	18.55	29.08
3146	28.04	32.54
3147	32.07	28.75
3148	28.79	26.27
3149	22.89	17.46
3150	21.47	17.52
3151	14.67	23.13
3152	33.20	26.62
3153	29.76	25.32
3154	25.21	19.66
3155	25.01	15.51
3156	26.52	15.65
3157	21.27	13.94
3158	17.90	13.88
3159	17.93	12.22
3160	14.15	9.62
3161	17.22	14.49
3162	14.43	15.41
3163	23.61	21.88
3164	12.90	21.76
3165	6.37	23.91
3166	8.05	28.63
3167	6.39	23.36
3168	6.97	14.83
3169	7.04	16.63
3170	5.08	28.13
3171	2.96	27.21
3172	1.66	17.48
3173	1.30	10.69
3174	0.75	8.80
3175	2.67	18.59
3176	6.18	15.99
3177	9.98	26.71
3178	15.57	23.66
3179	13.38	29.14
3180	18.36	29.19
3181	12.06	31.82
3182	13.82	33.17
3183	19.09	25.17
3184	23.19	25.76
3185	22.11	31.63
3186	25.40	27.49
3187	25.60	24.40
3188	16.87	20.21

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
3189	34.23	16.62
3190	32.94	26.23
3191	24.31	25.91
3192	18.41	24.21
3193	21.45	14.57
3194	11.01	15.94
3195	22.20	15.20
3196	24.51	24.59
3197	22.11	24.17
3198	24.97	23.82
3199	24.25	26.88
3200	23.37	23.67
3201	27.93	23.87
3202	27.86	23.19
3203	28.41	22.62
3204	28.97	22.83
3205	27.30	22.74
3206	28.33	20.33
3207	19.23	17.52
3208	21.53	21.68
3209	24.07	23.05
3210	28.85	22.89
3211	27.50	24.61
3212	24.47	15.25
3213	23.14	10.52
3214	12.97	6.03
3215	8.94	7.06
3216	10.78	7.48
3217	13.82	5.71
3218	16.68	5.28
3219	14.03	5.16
3220	8.39	6.89
3221	9.51	4.97
3222	10.38	5.66
3223	9.82	4.87
3224	10.31	5.33
3225	13.31	6.05
3226	9.33	7.87
3227	10.79	7.64
3228	10.58	9.15
3229	13.32	10.98
3230	9.29	9.85
3231	7.40	11.96
3232	12.82	11.18
3233	12.19	11.07
3234	11.76	13.44
3235	10.65	13.14
3236	8.61	11.43
3237	7.26	10.68
3238	6.58	12.97
3239	9.12	15.11
3240	11.44	16.43
3241	9.84	17.41
3242	11.55	20.63
3243	15.93	22.19
3244	16.84	19.88
3245	15.35	16.51
3246	13.74	14.37

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
3247	8.05	16.07
3248	5.41	20.92
3249	6.05	16.56
3250	5.68	14.24
3251	6.02	4.33
3252	5.36	6.01
3253	2.26	3.27
3254	2.43	5.63
3255	1.24	11.20
3256	1.70	14.59
3257	0.82	11.93
3258	2.80	11.16
3259	7.03	9.49
3260	0.88	7.72
3261	2.54	14.67
3262	4.86	20.31
3263	9.69	21.48
3264	8.44	23.17
3265	13.35	20.88
3266	12.35	24.72
3267	12.04	29.16
3268	14.19	23.17
3269	14.72	18.59
3270	13.48	15.30
3271	12.49	8.18
3272	6.33	5.68
3273	7.87	10.34
3274	13.92	17.35
3275	15.09	20.50
3276	14.11	19.63
3277	14.80	18.65
3278	15.00	14.34
3279	20.14	19.17
3280	16.32	18.97
3281	19.49	16.74
3282	20.00	18.06
3283	19.02	17.18
3284	18.55	15.98
3285	12.42	17.39
3286	14.33	20.12
3287	7.60	20.56
3288	9.82	15.66
3289	7.64	14.74
3290	11.03	15.27
3291	10.12	14.99
3292	14.03	19.77
3293	18.62	29.72
3294	17.04	27.56
3295	11.23	16.73
3296	5.44	24.04
3297	1.99	15.79
3298	1.87	10.47
3299	3.36	10.54
3300	8.25	21.83
3301	11.80	15.03
3302	11.78	18.20
3303	10.98	22.34
3304	7.84	15.52

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
3305	9.72	26.19
3306	11.02	28.64
3307	11.30	27.15
3308	9.30	27.19
3309	7.98	23.25
3310	9.84	24.13
3311	11.93	29.85
3312	11.69	28.60
3313	4.45	17.81
3314	0.57	13.26
3315	0.34	11.90
3316	2.73	13.58
3317	7.35	14.33
3318	8.12	25.83
3319	3.53	26.57
3320	5.44	21.35
3321	4.47	21.68
3322	18.42	17.79
3323	24.81	17.94
3324	24.04	19.13
3325	21.89	12.10
3326	16.43	12.71
3327	17.51	21.05
3328	12.91	26.83
3329	9.40	22.33
3330	10.02	18.52
3331	8.56	13.79
3332	4.98	12.59
3333	8.42	13.88
3334	14.70	13.68
3335	12.79	19.80
3336	13.22	22.89
3337	10.55	15.93
3338	7.26	16.27
3339	6.94	15.36
3340	4.58	15.62
3341	1.51	12.46
3342	2.27	7.27
3343	2.68	5.27
3344	2.12	5.31
3345	1.41	2.82
3346	1.37	4.84
3347	1.60	8.68
3348	2.45	9.43
3349	3.72	9.88
3350	4.23	10.27
3351	2.94	15.07
3352	2.35	11.88
3353	1.89	13.50
3354	3.09	10.98
3355	2.85	9.51
3356	2.87	9.41
3357	5.48	6.25
3358	8.45	9.01
3359	6.25	15.14
3360	7.98	23.60
3361	7.59	25.09
3362	7.58	17.85

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
3363	7.47	21.31
3364	5.27	19.42
3365	7.10	11.35
3366	7.73	13.39
3367	17.11	21.04
3368	12.40	20.35
3369	12.35	16.69
3370	9.05	18.15
3371	8.27	12.91
3372	11.34	14.83
3373	18.49	16.00
3374	15.00	17.42
3375	7.36	18.42
3376	9.01	23.20
3377	10.20	20.40
3378	20.56	20.54
3379	15.27	17.81
3380	14.04	16.37
3381	9.34	8.09
3382	9.06	9.29
3383	12.22	10.79
3384	11.51	5.98
3385	14.01	11.84
3386	14.42	7.28
3387	12.08	13.49
3388	12.07	11.72
3389	9.98	15.60
3390	5.03	11.40
3391	3.76	0.50
3392	0.90	7.46
3393	0.00	10.85
3394	1.43	10.53
3395	4.54	1.28
3396	10.01	0.00
3397	11.24	0.00
3398	12.33	2.65
3399	11.43	14.52
3400	11.48	13.72
3401	12.70	12.26
3402	13.43	11.36
3403	13.22	12.18
3404	13.08	11.79
3405	12.97	20.09
3406	14.11	26.57
3407	13.94	24.93
3408	12.21	21.60
3409	11.76	18.83
3410	5.70	6.87
3411	7.33	8.21
3412	13.37	8.74
3413	14.16	13.59
3414	15.73	13.58
3415	12.10	16.36
3416	8.53	16.54
3417	7.16	13.20
3418	3.61	15.00
3419	8.47	14.76
3420	12.20	16.19

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
3421	13.09	17.00
3422	17.52	15.05
3423	14.62	11.35
3424	16.92	5.06
3425	16.41	3.95
3426	8.57	2.92
3427	5.41	5.02
3428	7.02	5.27
3429	6.51	4.41
3430	9.25	5.30
3431	8.20	9.05
3432	12.73	12.72
3433	16.09	13.98
3434	8.45	7.59
3435	5.52	7.78
3436	5.15	10.74
3437	10.78	3.99
3438	6.41	6.51
3439	3.09	3.92
3440	8.41	10.72
3441	9.45	11.50
3442	13.01	9.57
3443	13.11	10.32
3444	18.09	15.40
3445	15.88	15.74
3446	16.58	16.04
3447	14.81	17.83
3448	10.97	16.69
3449	9.82	15.97
3450	7.68	13.07
3451	5.14	9.85
3452	4.85	8.35
3453	6.03	6.68
3454	7.41	7.20
3455	8.61	16.31
3456	11.33	13.94
3457	3.94	7.64
3458	7.02	7.36
3459	7.33	10.65
3460	6.02	19.76
3461	5.78	15.87
3462	9.07	13.13
3463	12.08	15.42
3464	13.59	17.10
3465	10.29	16.50
3466	12.85	14.75
3467	17.05	15.61
3468	20.29	15.09
3469	26.78	14.29
3470	26.24	13.10
3471	22.68	13.21
3472	23.71	9.04
3473	19.56	10.37
3474	22.78	8.51
3475	18.54	5.55
3476	15.75	5.17
3477	12.52	2.60
3478	12.08	10.40

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
3479	20.04	14.79
3480	11.98	11.71
3481	17.15	11.52
3482	15.35	17.34
3483	8.16	14.93
3484	8.42	8.35
3485	4.49	13.89
3486	5.11	15.39
3487	6.35	19.90
3488	3.67	18.85
3489	0.96	11.82
3490	2.27	6.76
3491	7.80	7.93
3492	8.20	6.79
3493	4.77	4.59
3494	7.26	4.85
3495	7.81	4.04
3496	7.67	3.94
3497	5.74	4.69
3498	6.19	3.62
3499	6.66	1.84
3500	6.98	1.78
3501	4.37	0.54
3502	5.14	0.00
3503	14.27	0.08
3504	6.29	4.79
3505	3.48	2.33
3506	2.81	4.46
3507	3.79	5.41
3508	2.41	8.87
3509	3.73	9.78
3510	4.61	6.92
3511	9.52	6.66
3512	5.64	8.53
3513	5.81	4.80
3514	1.85	1.63
3515	6.78	6.18
3516	8.36	4.23
3517	4.96	1.02
3518	5.23	0.04
3519	4.90	0.55
3520	4.94	0.66
3521	3.42	5.62
3522	2.66	0.00
3523	2.84	0.00
3524	3.20	0.00
3525	2.55	2.60
3526	2.99	16.99
3527	7.56	7.76
3528	8.94	3.54
3529	8.65	10.61
3530	7.63	12.85
3531	8.35	12.22
3532	7.15	5.88
3533	8.38	15.70
3534	7.19	15.02
3535	7.29	12.19
3536	6.38	11.50

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
3537	5.24	13.51
3538	6.21	11.71
3539	8.74	8.30
3540	10.40	5.55
3541	4.67	7.60
3542	6.74	15.20
3543	8.16	16.25
3544	15.25	15.50
3545	19.75	15.09
3546	18.84	15.10
3547	17.14	15.39
3548	17.22	14.42
3549	12.86	15.05
3550	9.35	17.11
3551	8.94	19.28
3552	7.22	20.80
3553	7.69	23.06
3554	9.78	21.91
3555	9.36	18.78
3556	8.61	11.92
3557	11.52	6.83
3558	11.09	8.60
3559	9.04	6.66
3560	5.82	2.80
3561	5.04	5.90
3562	5.20	14.89
3563	7.69	21.20
3564	9.96	23.24
3565	10.34	21.23
3566	12.40	21.70
3567	9.74	25.73
3568	10.89	25.55
3569	9.80	22.72
3570	6.21	18.18
3571	8.10	21.11
3572	5.92	17.20
3573	5.51	15.47
3574	8.66	19.97
3575	11.48	16.13
3576	21.68	21.13
3577	21.43	22.30
3578	19.27	25.52
3579	18.77	23.76
3580	13.57	13.15
3581	10.42	13.67
3582	12.68	17.74
3583	4.68	7.17
3584	3.97	1.99
3585	7.31	6.14
3586	6.88	8.74
3587	5.32	12.51
3588	7.01	16.40
3589	15.27	17.58
3590	12.47	17.78
3591	12.21	19.97
3592	10.30	19.62
3593	11.98	20.78
3594	14.12	22.55

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
3595	15.12	16.58
3596	21.66	17.43
3597	13.34	10.34
3598	13.84	13.02
3599	23.64	17.96
3600	17.42	27.87
3601	13.43	23.10
3602	14.59	15.31
3603	10.58	12.50
3604	6.38	13.25
3605	6.61	10.21
3606	15.07	11.42
3607	15.10	7.91
3608	12.41	5.06
3609	7.83	7.76
3610	8.08	4.70
3611	8.57	8.27
3612	8.45	12.22
3613	5.59	17.58
3614	11.71	23.38
3615	7.17	20.23
3616	7.48	17.44
3617	7.74	24.59
3618	1.77	18.55
3619	2.22	15.76
3620	7.98	15.06
3621	7.04	18.93
3622	9.69	21.61
3623	11.73	20.90
3624	11.01	15.01
3625	17.44	8.79
3626	17.77	15.08
3627	15.54	23.23
3628	12.71	18.04
3629	13.08	13.59
3630	8.69	5.74
3631	10.12	14.71
3632	9.69	31.44
3633	6.49	19.90
3634	2.90	10.64
3635	3.92	18.05
3636	5.11	19.65
3637	4.52	18.29
3638	3.95	22.96
3639	7.37	14.56
3640	4.32	9.55
3641	4.55	11.13
3642	2.36	13.04
3643	3.52	11.11
3644	5.56	14.85
3645	9.02	14.21
3646	6.67	17.10
3647	11.25	19.54
3648	13.61	15.63
3649	7.70	16.83
3650	10.89	16.83
3651	10.78	15.19
3652	12.92	16.54

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
3653	12.89	13.33
3654	13.86	13.40
3655	12.87	17.49
3656	11.29	14.71
3657	10.79	20.08
3658	9.70	13.61
3659	12.85	17.46
3660	8.42	20.24
3661	11.57	27.05
3662	11.08	19.89
3663	9.46	17.30
3664	9.56	23.25
3665	7.15	20.55
3666	7.46	21.77
3667	7.36	22.11
3668	13.81	17.57
3669	16.43	18.17
3670	20.00	18.89
3671	18.91	24.07
3672	12.15	19.30
3673	18.40	8.19
3674	21.23	7.97
3675	17.70	5.97
3676	11.75	5.28
3677	18.74	4.63
3678	18.84	15.14
3679	17.92	14.46
3680	17.30	1.10
3681	15.22	7.25
3682	8.39	12.22
3683	12.84	15.85
3684	9.27	9.02
3685	7.34	1.19
3686	7.04	2.48
3687	6.32	6.18
3688	7.92	4.64
3689	4.66	3.52
3690	7.50	13.69
3691	8.51	6.65
3692	5.68	4.24
3693	5.59	2.39
3694	9.74	2.99
3695	4.95	2.89
3696	2.82	2.36
3697	2.10	5.12
3698	0.24	10.18
3699	2.84	11.21
3700	3.31	8.67
3701	2.50	5.81
3702	2.42	6.31
3703	1.95	8.25
3704	0.93	11.83
3705	0.37	14.02
3706	1.35	8.25
3707	2.75	13.09
3708	5.04	11.42
3709	4.91	9.12
3710	4.24	13.90

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
3711	9.62	13.16
3712	14.25	14.14
3713	14.32	11.79
3714	13.74	10.57
3715	13.49	11.72
3716	11.85	11.32
3717	10.67	7.71
3718	16.53	8.69
3719	15.10	13.29
3720	13.27	14.29
3721	12.05	13.44
3722	12.58	17.75
3723	11.56	17.20
3724	8.13	16.16
3725	9.37	16.20
3726	10.03	16.73
3727	9.37	18.68
3728	7.51	17.42
3729	8.18	12.13
3730	10.44	13.96
3731	8.85	16.71
3732	16.70	17.00
3733	20.34	9.40
3734	22.50	10.72
3735	19.29	11.60
3736	16.46	9.95
3737	17.60	5.31
3738	14.98	4.19
3739	12.85	6.24
3740	12.98	9.56
3741	9.73	14.59
3742	9.65	14.00
3743	9.28	20.34
3744	13.86	20.81
3745	14.24	21.03
3746	16.27	16.50
3747	14.40	18.26
3748	11.70	17.89
3749	10.26	16.71
3750	10.30	19.62
3751	9.81	19.30
3752	9.62	24.92
3753	10.24	25.10
3754	14.06	21.56
3755	19.66	22.17
3756	21.66	27.92
3757	20.22	32.17
3758	20.11	31.29
3759	15.31	27.00
3760	19.99	25.18
3761	21.71	21.69
3762	21.50	33.88
3763	23.45	39.91
3764	20.49	35.16
3765	18.62	28.15
3766	18.46	32.45
3767	20.54	31.35
3768	23.82	24.02

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
3769	15.10	26.55
3770	20.57	26.29
3771	17.50	24.80
3772	13.06	23.64
3773	7.50	25.07
3774	10.22	17.40
3775	12.08	17.24
3776	13.72	15.16
3777	12.84	13.92
3778	16.45	10.54
3779	13.94	9.38
3780	14.66	14.60
3781	15.75	15.79
3782	13.15	14.61
3783	10.34	14.56
3784	8.50	12.66
3785	8.23	12.67
3786	5.10	15.27
3787	8.19	12.02
3788	20.47	8.04
3789	15.02	7.44
3790	15.28	5.89
3791	8.84	5.91
3792	8.60	8.49
3793	6.55	11.94
3794	3.08	15.14
3795	3.12	12.11
3796	3.16	11.05
3797	4.32	11.28
3798	4.78	11.28
3799	7.02	11.49
3800	9.98	10.20
3801	9.85	7.13
3802	9.62	5.28
3803	11.55	9.07
3804	9.70	12.45
3805	8.87	17.99
3806	10.55	17.27
3807	9.43	13.80
3808	8.53	13.27
3809	9.48	12.50
3810	8.86	12.30
3811	8.02	14.04
3812	5.61	14.06
3813	5.01	8.45
3814	3.99	8.31
3815	2.49	7.91
3816	1.40	5.76
3817	0.12	7.61
3818	1.00	15.33
3819	2.31	11.46
3820	5.96	8.15
3821	10.64	9.78
3822	12.78	14.17
3823	14.02	13.39
3824	10.59	9.76
3825	10.02	3.59
3826	12.86	0.60

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
3827	13.23	0.55
3828	15.09	1.63
3829	14.53	5.33
3830	12.52	7.98
3831	11.45	7.43
3832	13.42	6.72
3833	13.81	5.99
3834	13.03	7.54
3835	16.51	2.93
3836	15.35	5.69
3837	12.71	2.71
3838	14.36	10.91
3839	13.77	16.41
3840	7.48	16.33
3841	6.30	17.57
3842	6.85	21.51
3843	9.88	22.89
3844	9.99	17.92
3845	9.93	19.67
3846	11.13	20.96
3847	8.68	20.15
3848	7.63	12.60
3849	12.09	6.07
3850	13.21	3.68
3851	11.73	4.38
3852	9.43	4.27
3853	11.37	9.40
3854	12.24	4.82
3855	11.30	5.84
3856	9.33	7.41
3857	5.38	6.86
3858	5.10	5.26
3859	5.31	5.15
3860	4.86	7.11
3861	9.33	8.03
3862	14.60	10.54
3863	13.93	14.10
3864	13.86	21.69
3865	13.94	17.05
3866	14.02	14.23
3867	9.72	11.38
3868	9.27	14.80
3869	9.16	16.40
3870	7.83	21.77
3871	8.92	23.56
3872	12.28	20.67
3873	10.04	17.64
3874	10.84	16.64
3875	8.72	17.34
3876	10.61	18.57
3877	12.69	22.37
3878	14.75	27.07
3879	11.96	25.27
3880	7.35	22.16
3881	3.19	20.63
3882	4.04	21.30
3883	6.23	22.35
3884	9.12	23.74

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
3885	9.73	25.11
3886	10.20	27.28
3887	14.04	27.85
3888	14.45	26.95
3889	12.64	18.80
3890	7.40	10.72
3891	5.98	10.25
3892	5.61	10.28
3893	3.64	8.28
3894	11.32	18.36
3895	15.49	19.42
3896	16.42	12.63
3897	13.68	13.33
3898	21.00	18.37
3899	15.93	21.66
3900	21.64	23.13
3901	14.38	25.04
3902	13.40	26.51
3903	18.80	24.75
3904	16.18	22.90
3905	20.35	24.14
3906	21.22	22.78
3907	21.37	19.00
3908	21.28	14.94
3909	20.64	10.82
3910	18.88	3.57
3911	12.92	2.30
3912	11.02	2.33
3913	10.65	2.37
3914	14.97	2.09
3915	16.60	4.07
3916	14.54	6.90
3917	11.63	8.91
3918	10.53	9.16
3919	9.51	9.08
3920	5.24	8.89
3921	2.31	2.55
3922	0.93	0.55
3923	2.39	2.55
3924	2.05	4.25
3925	0.60	7.60
3926	2.98	8.99
3927	2.44	11.27
3928	1.99	14.75
3929	2.29	15.10
3930	1.68	14.10
3931	1.08	16.55
3932	0.39	9.18
3933	2.28	16.90
3934	5.61	15.85
3935	6.68	16.79
3936	7.49	19.60
3937	5.17	19.71
3938	0.38	11.12
3939	3.21	12.87
3940	2.04	13.24
3941	4.64	11.36
3942	3.17	12.26

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
3943	4.30	18.86
3944	3.13	18.89
3945	3.44	21.43
3946	4.88	29.81
3947	13.11	24.79
3948	15.55	14.87
3949	13.90	14.92
3950	5.85	18.65
3951	15.50	21.16
3952	17.63	21.66
3953	11.49	21.96
3954	17.53	24.41
3955	17.76	24.55
3956	19.45	13.44
3957	16.07	7.46
3958	16.30	8.08
3959	12.91	8.76
3960	16.36	13.93
3961	5.93	12.79
3962	15.11	11.22
3963	4.76	13.03
3964	4.06	14.56
3965	1.74	17.54
3966	0.83	22.29
3967	1.39	22.14
3968	9.83	25.44
3969	15.23	27.41
3970	15.34	20.27
3971	9.39	12.56
3972	17.28	20.49
3973	23.14	23.17
3974	24.59	18.28
3975	23.93	21.85
3976	19.48	23.39
3977	21.47	22.64
3978	26.00	21.81
3979	19.18	20.97
3980	14.30	18.30
3981	15.85	16.51
3982	17.87	17.49
3983	14.39	14.85
3984	11.52	12.75
3985	8.45	17.77
3986	12.23	14.19
3987	14.78	15.33
3988	13.70	15.07
3989	11.12	15.66
3990	12.73	15.03
3991	10.07	15.98
3992	6.66	12.88
3993	5.02	15.52
3994	7.41	15.57
3995	12.38	16.81
3996	12.33	18.49
3997	13.85	20.11
3998	13.31	13.79
3999	14.11	15.41
4000	12.08	25.93

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
4001	9.93	25.10
4002	7.01	24.88
4003	14.21	23.68
4004	8.57	18.57
4005	6.09	17.81
4006	14.70	17.23
4007	17.84	18.44
4008	12.21	19.49
4009	8.58	19.39
4010	7.40	18.46
4011	9.20	16.47
4012	17.23	13.64
4013	11.74	13.11
4014	8.41	12.41
4015	6.87	12.92
4016	5.28	16.69
4017	6.12	12.53
4018	3.97	10.47
4019	3.42	7.97
4020	6.41	6.30
4021	7.13	2.28
4022	7.40	1.81
4023	8.86	4.03
4024	10.49	6.93
4025	9.14	10.44
4026	11.77	9.93
4027	13.87	7.02
4028	4.28	10.97
4029	5.04	20.13
4030	4.99	18.01
4031	9.33	7.78
4032	8.18	15.10
4033	5.99	11.40
4034	10.99	21.87
4035	9.14	6.59
4036	11.71	2.75
4037	10.38	9.73
4038	6.08	10.00
4039	6.89	11.06
4040	3.96	10.68
4041	2.14	8.62
4042	2.94	10.24
4043	2.24	14.53
4044	3.93	11.76
4045	2.31	11.88
4046	3.27	13.31
4047	5.77	13.65
4048	6.48	13.82
4049	7.86	16.77
4050	9.12	15.43
4051	5.35	14.74
4052	9.78	14.95
4053	10.63	15.74
4054	12.31	15.54
4055	13.68	19.54
4056	12.84	23.36
4057	14.69	23.03
4058	21.71	23.28

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
4059	18.68	27.03
4060	16.08	27.03
4061	16.69	27.40
4062	12.59	12.64
4063	12.80	20.96
4064	12.02	15.79
4065	12.82	16.70
4066	15.75	15.13
4067	18.40	18.31
4068	18.55	27.86
4069	22.21	29.25
4070	21.00	31.01
4071	21.70	32.13
4072	19.42	28.02
4073	17.93	19.45
4074	14.98	22.64
4075	11.47	25.31
4076	15.63	23.01
4077	7.43	12.72
4078	13.86	13.68
4079	16.42	12.02
4080	12.00	19.06
4081	17.02	23.36
4082	9.93	22.10
4083	9.47	23.87
4084	7.69	18.48
4085	6.23	24.68
4086	6.45	18.91
4087	10.59	9.76
4088	16.78	3.64
4089	14.80	5.56
4090	8.61	5.47
4091	9.33	5.35
4092	13.81	9.45
4093	10.69	17.82
4094	7.38	22.75
4095	6.88	21.43
4096	5.17	16.43
4097	7.61	11.35
4098	7.55	8.14
4099	13.66	7.00
4100	10.35	2.98
4101	7.72	2.21
4102	8.05	1.67
4103	10.31	2.37
4104	12.34	1.67
4105	9.75	1.95
4106	8.98	1.55
4107	6.03	0.75
4108	9.52	0.30
4109	8.48	1.34
4110	7.40	0.79
4111	8.38	0.74
4112	10.11	1.77
4113	2.70	2.29
4114	2.59	0.78
4115	2.42	0.91
4116	0.99	0.23

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
4117	0.33	0.00
4118	0.87	0.00
4119	0.87	0.00
4120	1.40	0.23
4121	0.62	0.81
4122	0.29	3.48
4123	0.89	5.88
4124	0.46	10.27
4125	1.88	14.20
4126	3.40	12.97
4127	6.21	14.01
4128	6.32	22.55
4129	8.48	35.67
4130	6.83	32.88
4131	7.87	23.97
4132	5.04	20.80
4133	8.49	15.90
4134	11.17	18.03
4135	6.63	25.02
4136	5.63	18.71
4137	9.34	4.64
4138	3.49	5.79
4139	3.57	3.81
4140	7.61	12.20
4141	2.98	19.55
4142	0.49	24.72
4143	0.00	26.96
4144	0.08	26.45
4145	1.17	25.52
4146	8.51	24.45
4147	11.36	23.42
4148	6.34	20.16
4149	9.60	13.15
4150	7.75	10.48
4151	12.66	11.63
4152	17.33	14.50
4153	14.43	14.69
4154	15.49	14.38
4155	11.33	15.81
4156	9.65	12.93
4157	12.40	11.23
4158	10.31	9.28
4159	9.50	5.06
4160	6.55	6.52
4161	5.70	2.70
4162	6.50	1.74
4163	7.80	1.68
4164	5.80	0.12
4165	4.36	0.70
4166	3.01	1.10
4167	2.53	2.95
4168	2.35	0.60
4169	1.74	0.18
4170	6.27	0.25
4171	5.85	5.32
4172	3.42	3.44
4173	3.25	0.97
4174	2.27	1.20

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
4175	2.11	4.15
4176	2.00	4.38
4177	2.44	3.71
4178	1.60	6.32
4179	2.44	11.48
4180	2.97	11.97
4181	5.03	12.47
4182	4.64	14.87
4183	3.66	14.24
4184	2.99	11.01
4185	0.82	9.31
4186	0.60	10.46
4187	2.22	12.25
4188	3.97	13.10
4189	5.62	12.81
4190	4.51	12.47
4191	5.44	9.82
4192	7.77	14.67
4193	7.59	14.87
4194	9.26	14.55
4195	7.00	14.77
4196	5.70	13.03
4197	5.69	9.98
4198	7.36	10.86
4199	10.43	12.07
4200	7.76	13.06
4201	5.96	12.79
4202	8.06	13.21
4203	9.66	13.71
4204	8.97	13.07
4205	9.48	12.23
4206	9.45	11.93
4207	9.55	12.02
4208	9.30	12.23
4209	9.27	12.82
4210	10.75	11.68
4211	9.01	11.08
4212	10.35	11.71
4213	10.26	12.05
4214	11.06	9.96
4215	8.10	8.76
4216	7.05	6.39
4217	6.50	5.92
4218	7.16	8.44
4219	6.99	8.41
4220	6.01	8.65
4221	4.28	8.71
4222	6.05	9.37
4223	7.68	9.64
4224	5.54	10.14
4225	5.21	7.25
4226	5.01	11.44
4227	6.27	12.93
4228	7.02	14.23
4229	7.46	13.18
4230	7.30	9.20
4231	8.08	8.48
4232	4.53	10.74

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
4233	2.51	10.37
4234	1.51	10.61
4235	2.41	18.68
4236	3.91	14.38
4237	8.00	15.76
4238	12.96	19.24
4239	14.99	19.34
4240	17.53	13.93
4241	7.77	18.23
4242	8.16	21.99
4243	5.27	23.22
4244	4.04	19.69
4245	4.92	13.96
4246	7.08	13.42
4247	10.05	12.88
4248	10.43	13.94
4249	11.33	14.46
4250	13.01	18.22
4251	11.18	14.72
4252	7.87	11.62
4253	4.53	13.59
4254	4.30	15.88
4255	7.40	16.10
4256	4.69	14.24
4257	5.53	11.03
4258	5.90	13.39
4259	9.10	12.18
4260	7.02	10.39
4261	12.95	11.63
4262	14.85	12.69
4263	17.11	13.30
4264	16.72	15.17
4265	15.61	16.27
4266	11.87	15.94
4267	11.99	14.94
4268	10.82	10.31
4269	8.71	11.27
4270	9.13	19.83
4271	10.67	24.86
4272	10.29	16.18
4273	15.36	19.08
4274	17.08	20.36
4275	15.48	22.10
4276	18.82	24.02
4277	13.41	22.86
4278	11.51	15.58
4279	9.52	6.43
4280	12.42	13.42
4281	13.19	16.87
4282	13.54	8.85
4283	14.46	17.09
4284	13.77	19.83
4285	11.39	16.71
4286	11.65	23.51
4287	10.81	20.05
4288	11.25	14.63
4289	10.92	22.98
4290	7.87	19.79

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
4291	3.90	13.43
4292	5.57	9.96
4293	6.98	9.23
4294	11.83	7.56
4295	9.88	9.09
4296	6.93	7.56
4297	7.50	9.94
4298	7.22	8.15
4299	7.82	9.02
4300	7.57	7.22
4301	7.64	3.27
4302	7.53	4.38
4303	5.54	8.43
4304	5.99	7.93
4305	8.08	9.76
4306	11.68	9.11
4307	10.72	9.99
4308	7.71	10.43
4309	12.52	12.20
4310	13.15	14.31
4311	11.79	15.41
4312	10.75	15.77
4313	15.54	17.34
4314	14.43	15.23
4315	10.74	12.49
4316	5.88	8.60
4317	4.69	8.31
4318	5.54	8.85
4319	6.75	8.28
4320	7.46	9.26
4321	6.68	13.11
4322	7.56	12.10
4323	7.46	20.05
4324	10.27	14.71
4325	9.58	6.04
4326	9.19	7.73
4327	9.28	7.05
4328	8.85	8.09
4329	1.50	8.12
4330	3.24	10.36
4331	0.53	12.14
4332	1.24	11.43
4333	8.25	13.81
4334	11.82	19.45
4335	17.14	24.66
4336	4.74	21.03
4337	3.05	24.73
4338	5.74	23.92
4339	6.74	22.20
4340	9.51	21.53
4341	6.91	21.96
4342	11.39	25.26
4343	15.25	21.33
4344	12.71	17.17
4345	10.90	12.40
4346	12.30	14.64
4347	7.95	10.41
4348	8.33	7.70

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
4349	9.49	6.36
4350	8.64	6.77
4351	14.41	9.70
4352	10.72	15.34
4353	9.09	13.81
4354	9.25	14.97
4355	7.77	15.08
4356	7.73	13.00
4357	8.92	13.78
4358	8.82	14.87
4359	9.45	14.82
4360	10.38	10.01
4361	12.43	8.20
4362	13.50	10.38
4363	11.15	16.03
4364	12.01	17.17
4365	12.97	16.69
4366	10.47	12.94
4367	11.09	5.63
4368	8.86	4.92
4369	7.83	16.32
4370	3.95	13.43
4371	3.74	18.41
4372	4.96	14.93
4373	3.87	12.18
4374	3.40	7.33
4375	3.96	4.19
4376	5.12	4.50
4377	6.87	4.62
4378	7.70	2.96
4379	9.37	7.66
4380	11.50	7.57
4381	7.75	6.16
4382	7.50	5.99
4383	7.91	4.50
4384	6.31	2.48
4385	6.14	2.39
4386	5.60	2.77
4387	4.20	2.12
4388	2.81	3.36
4389	2.30	2.71
4390	3.11	3.57
4391	2.66	4.70
4392	2.83	4.40
4393	3.24	5.17
4394	1.58	4.95
4395	1.66	2.08
4396	0.26	2.40
4397	0.80	3.12
4398	1.83	3.18
4399	1.29	2.80
4400	1.36	2.10
4401	0.53	1.12
4402	1.09	0.54
4403	1.20	1.77
4404	1.88	0.95
4405	1.74	2.28
4406	1.30	1.76

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
4407	1.11	1.33
4408	1.66	1.47
4409	1.61	1.85
4410	2.00	3.95
4411	1.71	4.22
4412	0.64	5.60
4413	0.50	6.75
4414	1.29	8.86
4415	2.56	11.69
4416	0.95	14.35
4417	1.30	13.47
4418	2.58	14.78
4419	1.79	19.24
4420	1.51	15.50
4421	3.22	12.80
4422	4.15	13.68
4423	3.82	14.55
4424	1.71	28.19
4425	0.88	25.07
4426	0.58	12.85
4427	3.40	23.36
4428	4.33	25.34
4429	5.21	25.49
4430	7.59	20.02
4431	8.18	20.88
4432	7.74	18.82
4433	7.97	19.87
4434	7.08	22.97
4435	7.61	17.53
4436	6.79	25.84
4437	11.13	25.21
4438	13.48	23.81
4439	6.23	22.66
4440	10.50	24.06
4441	8.96	23.58
4442	7.19	20.70
4443	2.83	2.52
4444	2.31	0.00
4445	3.62	2.24
4446	9.06	14.98
4447	10.27	16.13
4448	12.22	29.22
4449	10.42	23.69
4450	11.64	23.34
4451	12.53	32.01
4452	16.60	27.29
4453	17.81	30.04
4454	21.41	34.90
4455	19.89	28.50
4456	20.74	25.91
4457	21.24	24.06
4458	18.08	22.58
4459	21.98	18.19
4460	21.16	14.57
4461	17.36	13.12
4462	22.76	16.80
4463	16.59	17.15
4464	16.54	25.60

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
4465	16.20	27.14
4466	18.14	27.24
4467	19.61	26.01
4468	13.31	25.95
4469	8.72	19.16
4470	6.45	21.70
4471	2.99	23.23
4472	2.12	16.57
4473	3.38	13.28
4474	5.90	12.77
4475	5.39	15.12
4476	7.71	18.28
4477	9.18	21.48
4478	14.39	24.94
4479	14.75	24.30
4480	15.53	24.06
4481	16.17	17.30
4482	9.83	24.36
4483	20.04	26.18
4484	15.39	21.88
4485	8.85	10.39
4486	6.37	11.33
4487	6.87	8.44
4488	15.63	4.61
4489	16.52	15.10
4490	14.41	8.05
4491	15.69	9.90
4492	15.34	8.44
4493	18.01	5.95
4494	18.06	5.84
4495	7.80	6.81
4496	3.02	4.07
4497	4.25	2.33
4498	4.20	2.62
4499	3.72	3.61
4500	4.03	11.01
4501	5.33	15.80
4502	6.90	13.12
4503	7.39	12.92
4504	8.50	12.91
4505	11.87	11.96
4506	7.50	5.99
4507	10.54	7.27
4508	5.37	9.76
4509	8.07	13.43
4510	9.96	13.47
4511	7.30	12.05
4512	6.58	13.36
4513	8.54	21.56
4514	13.98	21.83
4515	15.52	21.47
4516	11.50	22.57
4517	11.78	20.95
4518	13.26	22.12
4519	12.00	18.66
4520	14.19	14.37
4521	14.08	12.50
4522	14.31	13.49

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
4523	18.17	19.24
4524	20.79	19.63
4525	14.35	17.53
4526	12.83	16.83
4527	20.41	15.30
4528	25.60	15.25
4529	23.28	15.27
4530	20.23	14.20
4531	17.91	13.15
4532	12.77	8.91
4533	6.94	6.50
4534	6.59	5.40
4535	8.45	5.46
4536	7.49	5.31
4537	9.15	6.70
4538	7.82	6.66
4539	8.50	7.32
4540	8.67	5.76
4541	8.33	5.37
4542	7.49	3.74
4543	3.54	4.22
4544	0.69	3.38
4545	0.00	1.31
4546	0.00	1.30
4547	0.07	1.47
4548	0.26	1.75
4549	0.75	3.97
4550	0.52	4.85
4551	0.41	4.21
4552	0.36	6.14
4553	0.66	7.16
4554	0.71	11.16
4555	1.21	12.33
4556	2.16	11.24
4557	3.20	9.05
4558	5.97	12.33
4559	8.52	14.78
4560	11.00	12.75
4561	12.39	12.15
4562	13.60	18.77
4563	11.87	15.91
4564	12.90	11.07
4565	10.96	18.96
4566	8.94	15.42
4567	6.04	10.96
4568	7.10	14.10
4569	3.16	15.45
4570	2.54	15.51
4571	6.41	21.10
4572	12.46	23.07
4573	15.12	27.86
4574	17.07	31.07
4575	13.82	34.59
4576	11.78	32.03
4577	9.28	24.05
4578	6.73	15.32
4579	8.57	20.53
4580	9.34	29.93

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
4581	15.06	30.73
4582	16.49	32.88
4583	21.01	34.31
4584	24.26	35.97
4585	20.26	29.86
4586	21.48	29.01
4587	15.45	33.62
4588	16.63	35.53
4589	24.20	32.19
4590	23.33	17.62
4591	25.48	10.25
4592	19.06	10.09
4593	17.62	19.42
4594	14.20	18.22
4595	17.20	12.83
4596	17.85	7.78
4597	18.29	5.20
4598	22.03	3.88
4599	17.86	4.22
4600	18.16	10.09
4601	16.09	11.01
4602	14.07	15.59
4603	10.91	15.33
4604	10.42	13.62
4605	10.67	13.96
4606	11.99	14.50
4607	14.18	23.17
4608	12.29	17.82
4609	13.48	16.94
4610	8.74	15.13
4611	7.40	25.64
4612	5.37	19.08
4613	7.72	20.08
4614	7.23	18.68
4615	5.59	9.31
4616	3.96	9.11
4617	5.06	5.72
4618	4.23	5.50
4619	3.61	15.77
4620	2.78	8.61
4621	4.29	4.80
4622	9.30	5.63
4623	7.55	7.81
4624	8.34	7.80
4625	7.08	8.33
4626	5.94	11.21
4627	6.88	12.56
4628	7.41	13.29
4629	9.26	11.00
4630	9.73	6.36
4631	10.02	6.38
4632	13.04	6.22
4633	10.85	6.45
4634	5.81	9.36
4635	11.57	11.03
4636	17.69	17.12
4637	8.93	5.34
4638	12.00	2.55

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
4639	10.97	3.78
4640	8.41	2.74
4641	6.56	1.90
4642	2.91	4.39
4643	2.79	7.58
4644	7.14	11.04
4645	9.37	14.97
4646	7.63	17.35
4647	17.44	16.27
4648	17.72	17.92
4649	13.24	19.10
4650	9.00	20.07
4651	7.99	18.65
4652	6.81	12.34
4653	6.31	13.19
4654	9.31	13.85
4655	9.20	10.93
4656	10.58	5.83
4657	10.22	10.59
4658	11.46	11.35
4659	8.04	11.11
4660	9.72	10.34
4661	12.20	13.67
4662	12.88	11.41
4663	11.50	12.84
4664	10.38	14.39
4665	8.31	16.79
4666	13.39	15.95
4667	21.76	13.06
4668	12.37	23.76
4669	8.75	17.57
4670	9.09	23.20
4671	15.53	12.62
4672	6.21	20.78
4673	11.44	17.13
4674	3.97	15.33
4675	10.71	8.50
4676	15.58	11.15
4677	20.46	9.02
4678	20.03	6.41
4679	20.11	6.67
4680	15.91	6.84
4681	15.62	9.55
4682	10.75	7.41
4683	14.38	11.38
4684	11.15	9.22
4685	11.54	7.43
4686	9.88	10.12
4687	10.01	9.98
4688	6.34	6.81
4689	7.20	2.16
4690	10.45	2.24
4691	11.69	5.48
4692	10.66	9.79
4693	10.53	6.34
4694	7.49	3.05
4695	6.41	3.54
4696	4.10	2.68

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
4697	3.77	2.92
4698	4.24	3.39
4699	3.53	3.77
4700	2.93	2.09
4701	2.92	1.69
4702	3.31	0.22
4703	1.35	0.00
4704	1.07	2.60
4705	5.24	5.19
4706	7.02	8.38
4707	6.38	8.55
4708	5.03	7.34
4709	5.52	5.28
4710	5.02	2.17
4711	7.13	2.33
4712	6.45	2.79
4713	7.20	2.63
4714	8.14	2.74
4715	7.83	5.41
4716	8.62	4.07
4717	8.44	3.76
4718	4.99	9.45
4719	6.13	10.82
4720	5.83	10.93
4721	8.47	13.31
4722	12.11	12.28
4723	10.66	5.72
4724	6.95	6.96
4725	6.14	1.88
4726	7.78	3.96
4727	7.96	5.22
4728	11.22	4.48
4729	8.91	10.57
4730	6.26	10.44
4731	2.50	11.40
4732	7.31	8.04
4733	3.27	10.95
4734	1.70	10.84
4735	4.58	5.67
4736	4.22	6.38
4737	3.68	4.28
4738	3.78	3.75
4739	3.35	5.89
4740	3.02	4.46
4741	7.87	3.47
4742	4.59	3.01
4743	3.87	4.10
4744	3.24	6.01
4745	3.39	5.86
4746	3.99	9.17
4747	3.29	8.08
4748	2.69	7.51
4749	3.58	10.90
4750	7.62	15.90
4751	9.85	17.67
4752	14.89	14.93
4753	12.16	19.74
4754	18.28	24.97

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
4755	16.88	21.33
4756	6.99	16.12
4757	5.55	16.89
4758	4.68	15.55
4759	6.07	11.44
4760	3.63	8.90
4761	1.00	6.41
4762	2.56	7.13
4763	3.37	10.72
4764	6.35	14.46
4765	8.65	19.26
4766	8.79	19.95
4767	7.58	19.18
4768	9.28	18.34
4769	9.91	20.48
4770	7.95	21.11
4771	7.76	20.06
4772	6.06	18.35
4773	6.69	18.35
4774	8.01	16.44
4775	8.35	19.58
4776	10.87	18.57
4777	10.74	19.15
4778	11.89	4.59
4779	13.27	10.45
4780	8.85	20.64
4781	7.99	22.06
4782	6.60	19.61
4783	7.55	21.31
4784	5.30	17.88
4785	4.24	4.89
4786	4.94	2.57
4787	8.60	3.43
4788	10.13	2.62
4789	11.30	8.28
4790	10.36	16.00
4791	11.91	16.88
4792	10.93	16.90
4793	17.08	16.88
4794	17.42	12.59
4795	8.65	10.88
4796	5.06	11.99
4797	5.95	8.80
4798	14.55	15.93
4799	14.36	22.09
4800	12.84	28.61
4801	13.91	34.81
4802	14.66	36.30
4803	15.21	31.30
4804	15.71	31.02
4805	14.90	23.58
4806	13.17	22.67
4807	16.57	23.21
4808	14.16	24.92
4809	8.27	20.02
4810	12.93	14.95
4811	14.87	18.25
4812	17.49	20.89

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
4813	20.66	17.23
4814	22.15	24.35
4815	23.67	27.80
4816	29.17	25.97
4817	26.44	27.04
4818	20.07	25.41
4819	19.31	19.65
4820	20.35	15.82
4821	15.60	18.57
4822	18.42	20.96
4823	21.08	21.54
4824	24.31	22.47
4825	20.64	22.50
4826	16.11	21.30
4827	14.43	18.53
4828	16.51	14.08
4829	15.44	11.34
4830	14.65	4.62
4831	11.42	4.47
4832	7.06	3.38
4833	2.81	3.90
4834	3.30	1.63
4835	5.42	0.39
4836	7.07	2.40
4837	11.19	6.71
4838	12.63	9.07
4839	12.97	10.56
4840	13.56	6.34
4841	11.52	5.00
4842	6.21	8.06
4843	3.30	13.04
4844	3.93	9.51
4845	6.49	12.66
4846	7.61	13.74
4847	10.32	18.29
4848	10.82	15.26
4849	10.50	16.37
4850	8.85	18.21
4851	6.13	21.00
4852	6.45	16.68
4853	6.80	20.80
4854	6.13	23.04
4855	2.54	19.21
4856	2.94	18.15
4857	9.20	20.00
4858	6.71	16.20
4859	3.16	16.84
4860	3.05	14.17
4861	3.50	14.05
4862	3.88	14.05
4863	4.71	10.40
4864	3.92	6.10
4865	5.78	5.14
4866	7.70	6.27
4867	6.56	9.37
4868	5.56	10.17
4869	7.89	11.30
4870	9.43	11.01

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
4871	9.20	18.45
4872	9.55	23.00
4873	11.35	21.21
4874	10.32	10.58
4875	7.88	9.97
4876	7.26	8.26
4877	6.17	7.65
4878	4.83	6.35
4879	3.65	6.11
4880	3.01	13.18
4881	3.63	3.70
4882	2.59	2.87
4883	5.03	12.89
4884	3.30	19.58
4885	1.94	17.93
4886	3.40	13.01
4887	5.36	8.45
4888	8.81	2.85
4889	8.93	0.47
4890	7.20	1.05
4891	6.67	9.84
4892	4.21	14.69
4893	5.08	14.82
4894	8.67	17.64
4895	9.44	21.45
4896	10.66	26.69
4897	10.03	25.82
4898	12.93	26.63
4899	13.20	25.83
4900	7.31	20.79
4901	6.40	20.68
4902	7.42	21.33
4903	7.19	19.18
4904	10.40	16.74
4905	14.39	10.92
4906	13.19	5.99
4907	16.79	7.10
4908	16.56	7.04
4909	19.95	0.40
4910	13.93	3.38
4911	11.30	6.57
4912	10.15	4.40
4913	13.85	3.78
4914	10.87	4.49
4915	9.98	5.32
4916	13.74	2.03
4917	13.07	1.35
4918	8.65	4.04
4919	6.24	2.16
4920	10.64	3.84
4921	15.34	7.83
4922	17.78	2.18
4923	11.99	0.83
4924	17.69	3.10
4925	14.53	3.08
4926	10.78	0.50
4927	12.25	0.70
4928	8.14	0.85

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
4929	10.88	6.19
4930	0.96	0.13
4931	0.62	3.38
4932	1.30	3.46
4933	1.68	1.28
4934	2.31	7.15
4935	6.35	10.62
4936	5.61	11.35
4937	4.64	9.78
4938	3.99	4.96
4939	2.84	3.22
4940	1.72	5.16
4941	2.33	8.27
4942	2.57	17.08
4943	3.84	18.44
4944	5.47	20.74
4945	6.15	29.37
4946	4.69	31.67
4947	4.16	23.48
4948	3.00	20.18
4949	3.98	17.22
4950	0.51	14.78
4951	3.90	15.63
4952	4.93	16.39
4953	4.03	10.04
4954	2.37	8.64
4955	1.67	14.64
4956	0.78	7.70
4957	2.35	5.35
4958	4.78	9.72
4959	2.59	10.05
4960	1.46	10.49
4961	1.21	12.15
4962	1.84	11.82
4963	3.01	9.01
4964	2.13	6.64
4965	3.53	11.51
4966	6.86	15.73
4967	8.03	9.84
4968	7.40	11.74
4969	15.58	12.90
4970	17.49	11.55
4971	12.19	22.63
4972	11.17	26.40
4973	8.80	13.05
4974	7.32	1.99
4975	3.70	4.25
4976	11.43	16.01
4977	12.75	14.39
4978	11.29	8.39
4979	10.89	14.62
4980	10.83	9.44
4981	14.83	13.17
4982	18.41	17.17
4983	17.32	11.73
4984	24.69	8.28
4985	26.48	10.71
4986	19.21	15.57

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
4987	17.63	19.63
4988	16.37	16.45
4989	11.36	20.10
4990	8.94	17.27
4991	12.54	16.54
4992	15.39	22.28
4993	10.90	25.35
4994	11.14	22.87
4995	9.80	25.34
4996	10.98	20.73
4997	14.40	8.55
4998	3.96	14.85
4999	7.95	13.64
5000	10.60	9.34
5001	4.13	13.00
5002	6.59	9.91
5003	4.33	12.02
5004	11.47	15.93
5005	9.65	11.86
5006	8.67	8.86
5007	12.86	10.84
5008	13.70	13.31
5009	10.91	18.26
5010	7.99	18.54
5011	5.08	15.20
5012	6.59	9.50
5013	7.76	10.25
5014	6.35	15.06
5015	6.94	6.26
5016	8.18	3.70
5017	11.28	4.14
5018	16.23	8.62
5019	18.13	13.24
5020	14.42	12.73
5021	15.98	10.06
5022	17.32	9.35
5023	14.46	10.05
5024	11.03	12.33
5025	12.19	7.49
5026	7.40	8.00
5027	6.33	12.20
5028	3.16	11.41
5029	3.91	13.41
5030	5.45	14.51
5031	6.97	14.13
5032	5.31	14.18
5033	4.24	13.58
5034	5.30	12.85
5035	9.08	9.14
5036	5.93	5.37
5037	6.05	3.84
5038	5.33	5.90
5039	9.47	6.33
5040	10.33	2.44
5041	8.35	0.96
5042	6.35	0.41
5043	6.10	2.28
5044	8.32	2.82

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
5045	6.66	5.16
5046	8.72	3.58
5047	11.01	6.61
5048	9.52	8.30
5049	3.98	7.81
5050	1.78	4.49
5051	1.48	0.22
5052	3.00	0.00
5053	5.10	0.00
5054	4.52	0.00
5055	6.67	0.83
5056	4.29	2.96
5057	2.59	4.44
5058	3.55	4.88
5059	3.67	3.80
5060	3.97	1.69
5061	3.62	3.15
5062	3.54	5.67
5063	6.09	6.94
5064	8.01	7.22
5065	11.24	6.84
5066	13.39	9.22
5067	14.25	9.84
5068	9.59	8.08
5069	9.43	8.48
5070	12.64	8.54
5071	13.85	7.83
5072	8.32	8.65
5073	3.50	8.69
5074	1.27	11.20
5075	2.56	8.94
5076	5.10	2.24
5077	6.28	5.08
5078	6.96	5.25
5079	7.77	5.73
5080	7.26	5.12
5081	6.69	5.96
5082	6.82	7.60
5083	5.04	7.09
5084	4.15	6.76
5085	3.57	8.00
5086	6.49	9.24
5087	8.09	14.04
5088	6.48	18.13
5089	4.23	19.73
5090	4.67	17.66
5091	5.57	14.66
5092	8.42	10.78
5093	13.87	6.37
5094	16.87	4.29
5095	14.36	2.50
5096	9.61	6.77
5097	5.30	5.01
5098	5.23	11.74
5099	6.02	9.39
5100	7.44	7.99
5101	8.34	11.25
5102	9.65	17.17

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
5103	7.35	16.89
5104	1.66	16.13
5105	1.12	20.92
5106	1.24	20.36
5107	1.06	13.07
5108	4.60	12.76
5109	7.70	11.12
5110	7.54	12.22
5111	9.69	13.78
5112	11.16	15.81
5113	11.50	15.17
5114	9.98	16.12
5115	11.21	19.72
5116	9.05	20.30
5117	3.52	8.20
5118	4.42	2.61
5119	2.07	3.05
5120	7.85	11.15
5121	6.34	9.75
5122	7.22	10.07
5123	6.26	13.21
5124	6.20	14.39
5125	6.19	9.86
5126	7.00	8.66
5127	8.65	6.88
5128	9.72	5.09
5129	8.37	4.74
5130	7.99	4.60
5131	7.48	4.79
5132	5.70	1.93
5133	6.45	0.22
5134	5.46	1.07
5135	6.57	3.01
5136	7.28	3.95
5137	6.63	2.67
5138	6.33	1.25
5139	5.66	0.00
5140	5.50	0.43
5141	6.19	0.31
5142	4.65	0.86
5143	2.21	1.43
5144	0.61	0.86
5145	0.17	0.08
5146	1.03	0.37
5147	2.62	0.25
5148	3.74	3.65
5149	5.98	7.05
5150	6.28	10.05
5151	5.50	11.90
5152	5.33	12.51
5153	5.21	12.81
5154	4.86	12.54
5155	4.97	12.01
5156	3.76	12.53
5157	5.04	13.28
5158	5.05	14.19
5159	4.96	12.02
5160	5.38	14.73

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
5161	7.28	14.34
5162	10.74	13.85
5163	11.88	13.75
5164	11.15	13.77
5165	8.50	5.64
5166	5.81	11.32
5167	4.99	7.71
5168	5.89	1.79
5169	7.25	1.37
5170	7.15	0.34
5171	2.38	0.25
5172	3.18	4.29
5173	4.47	9.27
5174	7.56	8.47
5175	4.56	10.70
5176	3.13	8.33
5177	4.63	9.32
5178	3.08	11.67
5179	0.07	9.88
5180	0.54	9.65
5181	5.00	7.70
5182	5.79	8.32
5183	5.00	10.79
5184	6.18	10.15
5185	5.51	7.44
5186	4.24	7.23
5187	4.99	5.86
5188	4.79	6.05
5189	4.42	3.44
5190	5.00	2.72
5191	4.75	1.18
5192	5.30	1.28
5193	2.72	2.43
5194	4.11	2.16
5195	4.43	3.46
5196	5.78	3.63
5197	4.80	3.95
5198	4.78	4.20
5199	3.63	2.72
5200	4.00	2.30
5201	3.97	4.02
5202	4.26	4.39
5203	3.33	3.57
5204	2.51	5.34
5205	2.34	4.55
5206	1.58	6.28
5207	1.99	7.50
5208	2.48	9.32
5209	1.88	7.75
5210	3.15	9.56
5211	3.14	11.14
5212	3.96	12.55
5213	5.11	14.34
5214	5.56	18.05
5215	5.43	16.48
5216	5.61	11.54
5217	5.83	7.60
5218	4.20	11.28

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
5219	3.25	15.59
5220	4.77	13.82
5221	4.43	12.67
5222	4.68	10.77
5223	4.90	13.36
5224	4.95	15.44
5225	6.21	19.34
5226	5.82	13.90
5227	4.00	4.69
5228	4.93	7.85
5229	6.47	1.71
5230	9.35	2.10
5231	10.75	7.06
5232	11.43	7.50
5233	5.29	3.48
5234	6.21	3.18
5235	10.36	4.41
5236	11.62	4.70
5237	11.61	7.18
5238	9.20	7.06
5239	8.91	2.55
5240	5.52	0.47
5241	3.13	0.55
5242	4.82	1.31
5243	7.48	1.69
5244	7.91	2.61
5245	7.54	3.25
5246	8.84	3.54
5247	8.49	1.99
5248	6.31	1.81
5249	3.47	1.61
5250	1.37	2.15
5251	1.29	2.12
5252	0.54	2.70
5253	0.99	1.32
5254	2.54	3.25
5255	1.98	4.54
5256	3.23	10.35
5257	8.15	10.40
5258	3.55	14.25
5259	2.32	20.08
5260	1.19	14.39
5261	0.51	14.71
5262	2.42	4.49
5263	1.92	4.58
5264	2.56	6.27
5265	3.17	8.07
5266	2.59	9.34
5267	1.64	9.78
5268	1.98	7.97
5269	2.57	8.88
5270	4.46	9.83
5271	4.82	9.91
5272	4.58	9.46
5273	3.87	9.96
5274	4.34	10.58
5275	2.65	10.73
5276	3.23	6.88

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
5277	5.46	6.49
5278	5.84	11.69
5279	8.12	16.20
5280	6.15	17.17
5281	4.42	23.34
5282	4.77	21.77
5283	5.84	15.57
5284	7.52	10.67
5285	8.58	11.46
5286	6.15	10.87
5287	5.00	13.76
5288	4.86	12.58
5289	2.55	8.72
5290	1.27	8.01
5291	0.64	5.74
5292	0.25	5.19
5293	0.37	5.43
5294	3.58	6.95
5295	3.41	6.51
5296	1.54	9.18
5297	1.81	9.96
5298	2.23	6.23
5299	1.92	14.93
5300	1.32	21.60
5301	1.26	16.25
5302	2.09	13.66
5303	2.93	16.99
5304	4.92	15.14
5305	4.26	13.10
5306	6.71	20.71
5307	6.51	23.74
5308	5.56	26.61
5309	3.72	19.19
5310	2.78	17.15
5311	2.89	11.86
5312	4.19	11.87
5313	2.45	6.44
5314	2.32	4.36
5315	2.78	2.82
5316	4.69	5.09
5317	4.93	8.73
5318	6.71	12.30
5319	8.37	14.50
5320	11.44	16.67
5321	13.25	16.07
5322	12.88	14.59
5323	15.11	13.02
5324	10.82	7.69
5325	8.52	10.11
5326	7.36	9.04
5327	8.19	14.07
5328	11.72	18.61
5329	10.93	21.16
5330	13.87	15.06
5331	14.85	11.56
5332	18.25	17.38
5333	18.43	18.16
5334	16.46	16.31

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
5335	12.93	13.59
5336	7.91	12.05
5337	12.74	10.78
5338	12.53	11.14
5339	8.94	15.52
5340	9.41	5.24
5341	11.72	3.01
5342	14.50	12.01
5343	15.15	11.39
5344	13.48	10.75
5345	12.48	10.10
5346	10.40	8.32
5347	5.65	9.25
5348	4.21	8.44
5349	5.23	4.94
5350	9.22	4.35
5351	7.37	5.23
5352	6.38	6.42
5353	7.05	6.79
5354	6.58	16.20
5355	7.04	17.69
5356	3.89	15.32
5357	4.34	13.76
5358	3.90	9.43
5359	4.24	8.96
5360	3.73	7.84
5361	2.83	3.99
5362	2.47	2.56
5363	4.16	4.92
5364	4.83	11.58
5365	9.19	13.08
5366	9.53	11.65
5367	7.75	6.32
5368	7.22	8.89
5369	7.52	7.04
5370	6.22	1.63
5371	6.13	8.09
5372	7.71	13.17
5373	4.69	14.17
5374	6.44	13.77
5375	10.98	6.34
5376	12.68	17.72
5377	15.22	14.78
5378	11.05	12.88
5379	10.00	15.55
5380	10.54	16.21
5381	12.34	16.71
5382	10.24	15.11
5383	13.81	6.01
5384	15.06	11.57
5385	6.27	14.47
5386	9.18	12.95
5387	14.42	14.72
5388	14.65	12.97
5389	13.98	2.63
5390	10.23	2.41
5391	8.27	3.90
5392	6.10	3.43

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
5393	4.79	4.24
5394	2.98	3.56
5395	1.77	4.40
5396	1.14	2.82
5397	1.53	1.86
5398	3.24	2.29
5399	3.24	4.56
5400	1.07	7.00
5401	1.70	8.72
5402	2.22	7.93
5403	3.64	8.18
5404	5.20	7.91
5405	8.07	8.28
5406	7.83	6.82
5407	6.51	5.57
5408	5.90	6.56
5409	4.33	2.49
5410	2.53	3.78
5411	1.81	5.50
5412	1.57	4.62
5413	0.91	2.98
5414	0.43	4.26
5415	0.56	3.35
5416	0.96	3.41
5417	0.89	3.49
5418	0.82	3.82
5419	0.33	8.22
5420	0.80	4.48
5421	2.13	3.32
5422	3.07	5.55
5423	4.72	12.61
5424	5.21	17.29
5425	4.63	16.46
5426	5.06	23.86
5427	7.57	25.58
5428	7.04	26.01
5429	3.21	24.74
5430	2.72	24.83
5431	4.22	19.86
5432	5.71	23.97
5433	3.17	29.91
5434	0.81	14.97
5435	1.36	14.50
5436	2.53	16.58
5437	3.03	16.15
5438	3.37	17.42
5439	2.94	17.18
5440	3.41	14.88
5441	4.11	14.10
5442	4.01	15.66
5443	3.63	13.27
5444	4.13	14.85
5445	4.34	17.01
5446	4.70	18.77
5447	6.34	20.12
5448	9.72	22.06
5449	3.28	22.25
5450	2.27	25.32

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
5451	2.80	8.29
5452	5.66	15.13
5453	5.05	21.61
5454	6.96	7.84
5455	9.43	8.26
5456	8.03	8.77
5457	3.46	9.16
5458	6.16	4.86
5459	5.28	2.94
5460	5.33	1.76
5461	4.62	7.74
5462	2.08	5.75
5463	2.19	8.84
5464	2.88	2.00
5465	2.11	1.42
5466	3.17	2.87
5467	5.71	10.28
5468	5.55	3.43
5469	3.38	3.05
5470	6.67	3.40
5471	8.89	4.59
5472	3.85	6.77
5473	4.89	10.98
5474	5.42	10.48
5475	2.38	10.77
5476	0.96	11.38
5477	1.07	11.54
5478	3.84	9.31
5479	2.73	5.82
5480	1.62	3.98
5481	0.20	1.52
5482	0.81	1.62
5483	0.00	1.01
5484	0.00	1.69
5485	0.05	3.09
5486	0.78	4.81
5487	1.34	3.86
5488	2.90	8.84
5489	1.62	7.82
5490	2.93	2.72
5491	2.84	1.92
5492	3.50	1.07
5493	3.69	5.41
5494	8.52	6.35
5495	5.96	6.41
5496	8.51	7.63
5497	9.20	11.65
5498	11.64	12.21
5499	7.17	13.48
5500	6.96	13.87
5501	8.96	20.94
5502	9.83	24.80
5503	9.93	20.89
5504	10.42	22.11
5505	5.12	22.54
5506	4.35	11.70
5507	8.34	2.86
5508	4.71	15.85

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
5509	3.47	15.04
5510	7.21	19.46
5511	12.42	14.44
5512	11.58	13.32
5513	6.37	11.98
5514	7.23	17.86
5515	5.25	16.21
5516	9.81	8.88
5517	13.30	20.28
5518	12.09	23.57
5519	8.20	19.26
5520	11.99	3.05
5521	12.67	5.74
5522	16.06	4.28
5523	16.51	8.27
5524	15.32	6.25
5525	13.23	12.34
5526	10.46	12.25
5527	7.72	11.69
5528	12.16	8.38
5529	8.09	9.30
5530	7.18	11.00
5531	7.54	9.05
5532	7.05	6.23
5533	6.21	8.98
5534	7.29	6.73
5535	5.10	7.96
5536	8.04	14.62
5537	8.16	11.01
5538	8.38	16.88
5539	3.78	8.12
5540	8.79	5.13
5541	7.57	6.07
5542	9.24	11.65
5543	11.62	11.22
5544	9.65	9.08
5545	10.42	8.51
5546	9.34	8.16
5547	9.59	10.09
5548	8.80	6.94
5549	9.76	7.10
5550	13.55	4.92
5551	13.59	6.52
5552	9.90	8.94
5553	7.42	14.67
5554	8.71	6.64
5555	14.30	5.74
5556	15.04	10.54
5557	14.16	13.76
5558	13.71	11.16
5559	10.78	7.52
5560	8.97	9.52
5561	5.87	7.82
5562	7.06	5.78
5563	4.58	8.77
5564	5.60	8.69
5565	6.46	9.91
5566	7.75	14.86

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
5567	10.35	13.72
5568	13.77	23.40
5569	15.89	25.97
5570	16.83	27.44
5571	21.60	26.92
5572	19.62	18.08
5573	17.21	14.48
5574	14.50	17.00
5575	9.46	19.02
5576	11.11	13.62
5577	13.63	8.86
5578	14.59	7.29
5579	20.57	7.94
5580	23.78	7.86
5581	21.80	7.08
5582	21.74	12.15
5583	19.76	13.74
5584	16.20	12.91
5585	13.70	12.05
5586	12.54	12.71
5587	13.64	13.10
5588	12.94	13.24
5589	12.26	15.18
5590	15.68	17.40
5591	11.60	20.89
5592	9.72	25.82
5593	7.44	17.90
5594	3.20	14.47
5595	1.44	14.64
5596	2.87	14.43
5597	7.10	14.52
5598	1.43	13.45
5599	5.53	21.11
5600	12.61	27.28
5601	5.26	25.29
5602	7.11	26.46
5603	8.40	23.85
5604	11.01	27.28
5605	12.55	26.97
5606	14.13	27.24
5607	13.02	24.94
5608	12.77	25.05
5609	10.95	25.47
5610	9.64	24.98
5611	9.30	25.61
5612	18.83	25.73
5613	19.05	27.16
5614	18.92	29.38
5615	20.88	30.00
5616	23.29	31.34
5617	14.52	32.66
5618	16.79	29.13
5619	12.13	16.30
5620	2.48	3.68
5621	7.16	10.50
5622	8.60	21.07
5623	8.09	28.97
5624	7.74	28.70

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
5625	7.61	27.48
5626	5.03	19.75
5627	8.06	15.67
5628	11.65	15.05
5629	12.35	27.04
5630	13.50	29.61
5631	12.84	26.12
5632	13.19	15.61
5633	11.64	11.40
5634	4.48	11.63
5635	11.85	17.77
5636	16.09	16.24
5637	17.19	14.30
5638	15.99	17.29
5639	17.55	15.16
5640	20.62	18.72
5641	12.64	14.88
5642	12.50	9.58
5643	19.36	12.62
5644	22.33	25.57
5645	20.56	29.83
5646	18.45	31.61
5647	14.24	28.06
5648	11.79	24.62
5649	18.06	14.15
5650	21.04	11.95
5651	14.68	10.79
5652	8.25	11.14
5653	6.76	10.04
5654	7.13	10.90
5655	22.51	14.78
5656	23.28	15.20
5657	20.83	12.99
5658	18.06	8.25
5659	15.80	5.62
5660	12.43	3.25
5661	10.63	4.77
5662	9.42	6.66
5663	11.18	10.73
5664	17.25	14.87
5665	27.05	18.85
5666	19.55	19.92
5667	13.94	13.14
5668	12.72	10.40
5669	11.20	6.92
5670	10.27	7.63
5671	11.12	7.59
5672	10.40	8.50
5673	4.22	7.43
5674	2.47	7.52
5675	4.59	8.00
5676	7.87	9.48
5677	7.45	11.46
5678	8.03	11.48
5679	8.40	12.80
5680	7.20	11.47
5681	6.68	11.01
5682	6.96	5.73

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
5683	4.89	2.57
5684	4.80	2.34
5685	5.26	1.15
5686	5.54	0.42
5687	7.11	3.33
5688	6.64	4.18
5689	9.20	3.80
5690	8.42	4.28
5691	9.15	4.54
5692	7.56	2.61
5693	5.44	0.25
5694	1.87	0.18
5695	1.29	0.23
5696	1.34	0.95
5697	0.40	1.33
5698	3.53	1.93
5699	7.41	1.33
5700	2.94	3.18
5701	0.07	0.36
5702	0.00	1.65
5703	0.00	3.01
5704	0.00	3.88
5705	0.00	3.16
5706	0.04	2.97
5707	0.06	2.50
5708	0.00	2.80
5709	0.92	5.45
5710	1.52	7.71
5711	2.00	7.32
5712	3.31	8.96
5713	3.88	11.53
5714	2.69	14.13
5715	5.66	15.77
5716	3.88	14.52
5717	3.09	12.88
5718	5.23	14.90
5719	4.82	10.69
5720	4.58	9.85
5721	6.01	8.35
5722	2.35	2.45
5723	3.19	4.17
5724	4.68	1.80
5725	7.47	1.30
5726	6.87	2.68
5727	4.86	3.45
5728	5.22	4.83
5729	2.07	5.22
5730	1.81	4.01
5731	1.12	3.09
5732	2.26	4.08
5733	4.13	4.01
5734	8.39	8.29
5735	5.34	7.79
5736	8.47	8.29
5737	8.25	11.36
5738	10.81	15.19
5739	7.56	17.17
5740	7.08	19.75

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
5741	10.49	16.84
5742	10.29	12.75
5743	8.61	2.12
5744	7.27	2.31
5745	6.92	3.55
5746	5.19	3.34
5747	16.61	4.40
5748	15.90	7.55
5749	12.54	11.79
5750	14.33	13.63
5751	18.69	15.01
5752	15.38	15.03
5753	11.71	13.32
5754	12.09	11.41
5755	10.79	10.70
5756	9.61	13.00
5757	12.34	15.28
5758	13.67	15.41
5759	12.12	14.72
5760	12.90	15.30
5761	13.23	15.16
5762	10.42	13.85
5763	8.34	6.44
5764	6.12	10.87
5765	7.03	13.45
5766	6.38	13.88
5767	7.93	11.82
5768	6.25	9.13
5769	4.42	5.91
5770	3.45	0.85
5771	4.50	0.11
5772	3.00	0.22
5773	2.13	0.37
5774	2.36	4.27
5775	4.03	5.90
5776	4.30	6.40
5777	2.48	5.46
5778	2.22	2.41
5779	0.54	1.95
5780	1.35	5.54
5781	0.24	9.74
5782	1.19	11.76
5783	2.11	14.57
5784	3.38	11.40
5785	4.33	14.29
5786	3.89	20.89
5787	4.12	19.37
5788	3.33	17.52
5789	4.17	15.03
5790	5.95	12.81
5791	4.79	10.72
5792	3.92	11.67
5793	3.38	9.75
5794	3.01	8.40
5795	4.14	7.86
5796	3.64	7.26
5797	4.98	6.70
5798	4.54	7.09

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
5799	5.57	7.41
5800	6.64	7.49
5801	6.21	7.33
5802	4.08	7.89
5803	5.91	9.74
5804	6.19	12.39
5805	7.28	16.44
5806	10.35	18.74
5807	10.35	20.26
5808	11.65	19.68
5809	11.04	16.09
5810	9.20	21.78
5811	9.60	22.93
5812	8.39	15.57
5813	6.39	15.25
5814	4.16	16.81
5815	3.16	14.03
5816	3.46	16.48
5817	3.55	26.70
5818	5.71	25.13
5819	8.22	15.80
5820	14.05	18.25
5821	18.60	17.12
5822	16.85	17.80
5823	16.01	17.45
5824	16.60	15.03
5825	16.71	18.49
5826	17.94	13.45
5827	10.54	5.54
5828	4.48	1.28
5829	5.25	3.03
5830	12.56	8.44
5831	11.91	9.79
5832	14.54	8.39
5833	13.60	6.77
5834	10.06	4.84
5835	11.25	5.42
5836	10.89	5.25
5837	10.05	3.93
5838	11.24	2.78
5839	5.59	3.63
5840	6.11	1.86
5841	2.96	0.72
5842	1.28	0.46
5843	2.31	0.53
5844	3.23	0.77
5845	5.50	3.54
5846	7.29	2.78
5847	9.40	3.89
5848	10.76	4.57
5849	9.55	6.97
5850	8.77	4.80
5851	7.24	9.18
5852	4.49	15.61
5853	4.28	14.74
5854	2.31	19.53
5855	8.03	32.79
5856	11.83	27.00

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
5857	9.53	25.44
5858	9.61	28.49
5859	13.00	27.03
5860	13.54	23.53
5861	10.74	21.12
5862	12.50	17.77
5863	4.58	18.20
5864	3.96	19.14
5865	4.97	13.55
5866	2.57	9.29
5867	2.55	11.59
5868	4.94	13.53
5869	4.71	15.54
5870	7.09	17.18
5871	12.14	18.69
5872	11.47	20.14
5873	6.69	18.95
5874	4.25	17.38
5875	4.21	17.58
5876	2.67	19.83
5877	5.34	23.33
5878	4.47	30.72
5879	6.91	31.23
5880	10.37	32.67
5881	14.02	31.71
5882	16.04	36.45
5883	14.48	33.05
5884	9.32	27.22
5885	6.72	22.10
5886	5.82	24.14
5887	10.17	29.69
5888	8.07	32.68
5889	8.40	30.55
5890	4.14	22.57
5891	3.42	21.94
5892	6.24	29.19
5893	6.08	32.29
5894	6.44	30.93
5895	6.30	25.86
5896	7.64	26.78
5897	8.14	29.99
5898	8.25	27.48
5899	6.45	21.52
5900	7.26	14.07
5901	12.79	15.17
5902	26.07	21.01
5903	22.66	23.30
5904	13.18	25.54
5905	9.78	30.75
5906	11.31	35.62
5907	10.13	33.98
5908	12.03	37.56
5909	12.82	38.19
5910	16.19	32.45
5911	15.49	32.93
5912	14.33	35.64
5913	10.09	28.46
5914	15.84	22.95

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
5915	19.72	20.58
5916	17.92	16.39
5917	18.35	12.88
5918	19.48	19.21
5919	19.37	22.42
5920	18.39	20.63
5921	15.62	32.47
5922	14.84	29.07
5923	14.66	25.81
5924	14.31	33.69
5925	15.74	36.70
5926	21.31	39.19
5927	21.73	39.32
5928	22.53	39.75
5929	25.05	34.51
5930	24.84	30.87
5931	26.27	24.82
5932	22.22	27.42
5933	21.26	25.10
5934	15.97	26.53
5935	14.54	26.36
5936	15.08	20.74
5937	11.63	22.27
5938	14.60	18.54
5939	19.77	13.92
5940	12.94	13.17
5941	9.92	11.29
5942	10.29	11.65
5943	18.13	15.41
5944	20.38	14.54
5945	18.99	14.15
5946	18.09	14.04
5947	18.68	14.30
5948	17.57	14.81
5949	21.08	13.37
5950	22.15	12.42
5951	20.22	14.26
5952	20.84	15.14
5953	21.12	16.86
5954	20.73	20.58
5955	21.04	23.45
5956	21.40	24.02
5957	22.86	23.39
5958	24.37	18.58
5959	21.14	14.27
5960	13.59	20.02
5961	8.32	23.10
5962	4.03	13.66
5963	4.25	7.35
5964	5.98	4.53
5965	9.97	4.82
5966	7.40	5.56
5967	5.46	7.30
5968	3.23	7.95
5969	3.37	4.18
5970	1.93	3.92
5971	4.79	5.13
5972	5.51	16.71

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
5973	10.12	15.67
5974	4.66	22.34
5975	6.27	24.41
5976	6.80	28.29
5977	7.46	31.10
5978	5.06	22.28
5979	3.88	20.09
5980	3.05	19.75
5981	6.52	25.95
5982	7.05	27.78
5983	7.94	32.33
5984	4.36	30.57
5985	2.49	19.32
5986	0.64	9.56
5987	1.56	6.52
5988	3.67	5.66
5989	6.50	7.08
5990	6.27	11.43
5991	3.78	14.12
5992	3.76	12.60
5993	3.84	16.85
5994	3.50	23.45
5995	3.90	16.08
5996	6.69	17.10
5997	8.05	25.59
5998	10.39	29.76
5999	5.56	27.90
6000	2.49	13.33
6001	2.79	7.05
6002	4.29	4.79
6003	3.66	3.29
6004	4.43	5.73
6005	4.52	10.90
6006	17.98	13.97
6007	8.63	19.93
6008	4.88	13.84
6009	8.64	6.14
6010	5.53	7.14
6011	7.14	9.99
6012	8.90	15.05
6013	11.61	9.40
6014	8.55	0.78
6015	5.48	8.41
6016	3.13	13.16
6017	3.06	8.34
6018	6.28	7.15
6019	6.42	4.77
6020	4.36	3.94
6021	8.97	3.87
6022	9.94	7.67
6023	10.01	16.20
6024	8.88	13.03
6025	13.02	10.66
6026	12.56	8.25
6027	12.20	10.57
6028	14.75	9.65
6029	14.36	5.99
6030	14.86	1.01

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
6031	11.22	4.84
6032	11.30	16.11
6033	10.43	15.62
6034	12.20	12.17
6035	12.08	18.96
6036	8.84	20.38
6037	16.76	16.60
6038	11.96	14.79
6039	9.65	13.12
6040	7.95	16.28
6041	6.01	9.51
6042	4.74	11.36
6043	5.16	8.37
6044	7.26	16.48
6045	9.99	14.32
6046	8.26	18.89
6047	12.39	21.96
6048	8.36	19.30
6049	5.82	4.95
6050	9.69	10.72
6051	8.73	18.44
6052	8.89	24.48
6053	8.85	23.69
6054	8.21	13.41
6055	10.65	14.81
6056	14.83	16.98
6057	17.35	8.09
6058	20.62	3.00
6059	22.35	7.39
6060	17.87	14.26
6061	23.57	20.12
6062	23.18	17.47
6063	26.96	16.54
6064	24.98	6.00
6065	23.11	13.26
6066	21.79	12.04
6067	17.34	13.30
6068	15.88	11.93
6069	16.64	6.73
6070	15.82	8.51
6071	15.01	11.91
6072	10.21	13.34
6073	12.69	14.94
6074	14.90	17.46
6075	13.39	17.41
6076	10.33	22.88
6077	11.30	19.59
6078	11.65	19.65
6079	13.72	12.72
6080	14.08	17.85
6081	11.44	17.41
6082	9.75	16.18
6083	15.24	18.39
6084	18.44	18.53
6085	18.44	15.99
6086	19.71	15.39
6087	21.40	15.92
6088	20.47	14.77

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
6089	18.12	17.92
6090	15.64	11.87
6091	12.69	11.05
6092	11.72	13.71
6093	16.67	10.01
6094	17.34	14.76
6095	15.82	14.59
6096	13.61	9.88
6097	12.34	11.78
6098	9.76	9.37
6099	10.08	14.17
6100	9.28	3.40
6101	8.13	0.49
6102	8.40	3.62
6103	7.96	13.72
6104	7.45	14.04
6105	7.15	11.85
6106	6.45	7.10
6107	8.11	3.58
6108	7.09	1.31
6109	9.19	1.04
6110	10.28	6.18
6111	11.98	8.09
6112	11.03	2.60
6113	7.66	10.47
6114	3.41	13.66
6115	3.80	4.08
6116	6.77	1.62
6117	4.65	11.63
6118	3.66	14.54
6119	3.14	20.73
6120	7.94	21.72
6121	4.69	21.10
6122	4.37	22.00
6123	6.32	20.04
6124	7.94	14.95
6125	9.40	16.48
6126	5.03	16.10
6127	2.33	17.08
6128	4.93	18.13
6129	7.50	24.50
6130	7.25	20.93
6131	6.00	25.70
6132	6.71	18.95
6133	7.30	11.56
6134	7.81	12.89
6135	10.57	18.68
6136	11.04	12.85
6137	10.49	15.87
6138	10.23	13.11
6139	11.21	22.16
6140	13.24	28.25
6141	20.35	29.17
6142	21.08	20.43
6143	17.36	17.99
6144	8.72	12.08
6145	13.46	12.87
6146	11.50	14.90

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
6147	6.63	16.78
6148	5.05	4.96
6149	9.49	13.30
6150	9.51	12.59
6151	13.54	13.57
6152	12.88	16.68
6153	10.34	16.16
6154	8.35	8.37
6155	8.54	3.71
6156	10.10	3.87
6157	10.31	0.68
6158	11.23	0.00
6159	11.99	1.53
6160	14.32	8.41
6161	13.87	9.24
6162	9.89	11.62
6163	9.09	8.86
6164	9.06	5.81
6165	9.04	2.97
6166	16.11	4.13
6167	15.26	6.79
6168	17.12	12.65
6169	17.43	12.82
6170	12.61	12.20
6171	13.62	10.50
6172	12.71	9.84
6173	11.06	9.04
6174	14.89	8.69
6175	13.11	8.95
6176	14.80	10.15
6177	16.67	8.46
6178	18.22	9.24
6179	19.85	9.79
6180	23.06	11.07
6181	25.25	15.34
6182	26.10	10.21
6183	22.85	11.08
6184	22.99	7.16
6185	22.75	9.61
6186	20.52	14.75
6187	22.15	12.69
6188	14.75	15.54
6189	12.27	13.44
6190	8.77	6.85
6191	8.59	0.61
6192	11.54	5.96
6193	9.92	14.65
6194	5.90	19.55
6195	7.78	24.47
6196	10.66	19.71
6197	10.36	21.97
6198	8.51	28.40
6199	7.57	24.74
6200	9.71	24.18
6201	10.71	27.63
6202	6.48	17.71
6203	5.42	25.82
6204	10.83	22.27

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
6205	9.44	14.46
6206	12.83	14.08
6207	14.23	22.47
6208	12.89	20.78
6209	12.11	19.72
6210	13.21	19.32
6211	10.84	19.42
6212	12.81	16.75
6213	16.27	18.11
6214	14.96	19.26
6215	16.54	27.75
6216	19.01	28.24
6217	19.48	20.44
6218	18.88	26.44
6219	18.89	24.73
6220	17.21	23.60
6221	18.08	20.80
6222	17.84	19.80
6223	18.98	15.74
6224	12.84	9.64
6225	4.77	5.76
6226	9.20	2.61
6227	13.90	0.86
6228	8.51	2.18
6229	4.13	5.34
6230	5.79	6.06
6231	6.13	7.15
6232	6.25	6.41
6233	6.45	3.19
6234	2.30	7.04
6235	1.43	7.03
6236	1.74	5.85
6237	4.79	9.11
6238	11.84	12.05
6239	12.90	11.64
6240	9.78	7.50
6241	8.55	12.01
6242	10.73	19.33
6243	12.36	18.33
6244	10.36	17.38
6245	6.64	19.65
6246	6.26	13.78
6247	9.77	12.94
6248	9.27	16.55
6249	7.59	16.86
6250	5.14	14.45
6251	4.20	13.04
6252	5.89	17.00
6253	8.42	19.03
6254	13.77	16.79
6255	12.25	13.40
6256	19.44	17.70
6257	20.54	22.32
6258	16.90	15.34
6259	13.61	15.90
6260	16.82	23.51
6261	19.69	23.15
6262	25.17	25.00

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
6263	24.60	17.21
6264	23.10	13.97
6265	26.42	9.92
6266	25.14	8.43
6267	23.19	10.96
6268	24.23	17.77
6269	18.72	24.99
6270	20.44	14.81
6271	17.67	18.38
6272	17.17	23.11
6273	14.41	13.88
6274	13.80	1.69
6275	20.81	2.79
6276	21.21	13.18
6277	17.01	18.25
6278	13.94	18.52
6279	13.40	16.40
6280	13.57	11.91
6281	11.95	8.05
6282	12.04	6.56
6283	9.93	5.77
6284	9.42	8.23
6285	9.33	10.07
6286	10.71	11.52
6287	10.25	9.55
6288	11.04	8.91
6289	8.03	14.55
6290	5.67	9.83
6291	5.68	11.57
6292	10.06	19.57
6293	7.64	9.58
6294	12.77	8.01
6295	11.66	20.31
6296	11.86	20.04
6297	10.83	20.71
6298	6.56	16.37
6299	8.86	17.51
6300	16.23	19.87
6301	15.40	23.77
6302	15.11	26.32
6303	14.74	31.74
6304	18.52	29.44
6305	23.59	25.24
6306	17.70	6.81
6307	16.19	6.99
6308	26.73	15.36
6309	19.91	23.74
6310	24.11	23.63
6311	19.34	19.71
6312	18.93	8.79
6313	17.48	7.17
6314	12.07	9.26
6315	8.45	10.94
6316	9.17	15.71
6317	6.20	9.62
6318	9.69	11.12
6319	9.53	22.36
6320	10.56	21.41

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
6321	20.47	17.69
6322	22.44	13.00
6323	22.48	10.68
6324	27.46	12.10
6325	29.65	16.84
6326	30.86	21.79
6327	28.01	20.11
6328	25.23	20.66
6329	30.51	21.04
6330	26.17	20.52
6331	22.29	19.62
6332	22.58	19.03
6333	18.20	19.02
6334	22.79	24.97
6335	21.64	19.98
6336	20.71	22.87
6337	18.57	21.42
6338	16.47	18.21
6339	16.46	9.00
6340	15.72	9.04
6341	14.73	9.43
6342	16.17	14.05
6343	10.93	17.59
6344	6.78	19.46
6345	7.60	16.99
6346	5.50	13.50
6347	4.48	10.90
6348	1.66	10.23
6349	3.54	12.17
6350	4.55	14.17
6351	3.34	14.01
6352	1.96	14.61
6353	1.50	20.09
6354	1.79	16.52
6355	2.54	14.24
6356	2.66	12.57
6357	6.37	14.76
6358	5.88	9.30
6359	7.69	11.87
6360	12.17	13.52
6361	13.20	11.00
6362	12.17	9.89
6363	9.57	9.60
6364	9.95	9.24
6365	8.33	4.41
6366	7.97	4.58
6367	7.80	6.16
6368	9.06	10.28
6369	9.65	9.03
6370	7.78	5.34
6371	8.58	13.57
6372	13.46	7.40
6373	16.83	6.87
6374	18.52	9.52
6375	16.25	11.90
6376	14.10	13.49
6377	11.70	13.67
6378	10.73	14.17

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
6379	12.33	14.99
6380	13.19	14.94
6381	15.87	12.91
6382	16.24	15.50
6383	11.03	8.73
6384	10.82	10.20
6385	9.90	15.97
6386	14.20	15.89
6387	13.80	15.48
6388	16.80	16.28
6389	13.79	18.25
6390	11.91	21.25
6391	12.01	21.31
6392	12.70	22.27
6393	13.23	23.44
6394	9.75	21.68
6395	5.49	20.82
6396	5.36	19.98
6397	7.57	18.47
6398	6.89	16.34
6399	18.01	7.24
6400	18.03	9.10
6401	19.31	14.64
6402	17.67	8.90
6403	14.24	8.97
6404	16.22	10.99
6405	15.99	11.18
6406	13.14	11.73
6407	12.73	8.26
6408	13.75	7.79
6409	12.20	8.61
6410	13.98	10.07
6411	8.96	14.91
6412	8.94	9.82
6413	9.73	12.42
6414	4.95	15.28
6415	7.49	11.90
6416	6.52	13.36
6417	5.65	13.46
6418	4.61	12.83
6419	4.11	14.78
6420	3.88	14.97
6421	4.60	15.14
6422	6.37	15.09
6423	5.48	6.46
6424	4.00	5.83
6425	8.21	12.11
6426	10.12	10.99
6427	12.35	13.73
6428	7.40	11.60
6429	6.90	11.29
6430	7.49	10.11
6431	10.04	14.93
6432	6.43	15.00
6433	6.12	8.92
6434	8.27	5.10
6435	7.38	9.40
6436	6.43	10.64

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
6437	6.55	8.42
6438	8.48	12.81
6439	10.90	17.34
6440	13.26	19.86
6441	11.94	13.83
6442	10.07	9.59
6443	15.71	13.29
6444	14.13	8.03
6445	17.58	13.86
6446	21.63	18.88
6447	21.07	19.80
6448	20.30	22.00
6449	16.79	20.25
6450	12.30	22.34
6451	14.74	18.42
6452	16.78	19.33
6453	22.67	31.65
6454	29.28	34.24
6455	25.54	34.92
6456	24.29	35.68
6457	23.73	29.34
6458	22.64	33.23
6459	21.44	35.09
6460	18.68	27.22
6461	17.55	33.78
6462	17.15	28.25
6463	17.18	18.66
6464	14.59	32.99
6465	11.28	32.59
6466	9.18	27.18
6467	13.24	27.05
6468	18.48	32.09
6469	21.61	37.39
6470	21.34	37.95
6471	24.74	31.85
6472	23.82	34.37
6473	25.30	31.53
6474	21.02	26.27
6475	14.93	21.33
6476	14.52	23.72
6477	21.56	30.39
6478	20.36	28.86
6479	20.70	17.82
6480	19.29	22.80
6481	16.11	19.06
6482	16.31	16.97
6483	12.85	17.09
6484	9.47	15.81
6485	8.60	14.50
6486	7.61	20.20
6487	10.64	22.79
6488	10.07	21.45
6489	12.07	17.84
6490	8.44	9.41
6491	9.05	7.59
6492	9.12	4.52
6493	10.33	4.80
6494	10.87	5.94

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
6495	10.48	8.50
6496	10.44	10.90
6497	11.26	8.95
6498	10.48	9.88
6499	9.46	8.81
6500	7.59	10.40
6501	9.54	14.93
6502	10.82	18.86
6503	10.92	14.59
6504	14.56	16.85
6505	14.73	17.66
6506	15.30	17.76
6507	14.91	15.64
6508	15.64	14.63
6509	9.11	13.14
6510	8.27	12.39
6511	9.75	13.68
6512	9.41	13.59
6513	3.18	13.01
6514	1.13	7.81
6515	0.73	6.91
6516	3.10	4.66
6517	3.91	2.77
6518	4.56	4.53
6519	2.71	2.69
6520	2.35	1.99
6521	3.15	4.40
6522	6.61	7.09
6523	9.19	9.43
6524	12.13	11.61
6525	14.08	14.86
6526	11.34	20.94
6527	9.92	22.78
6528	8.38	17.48
6529	11.80	17.70
6530	4.75	19.10
6531	6.94	17.90
6532	8.71	18.83
6533	10.38	19.55
6534	9.46	18.80
6535	10.38	20.79
6536	9.01	10.86
6537	6.76	19.08
6538	5.24	15.22
6539	7.05	15.42
6540	8.29	11.99
6541	6.78	15.13
6542	6.02	20.22
6543	6.36	17.96
6544	7.48	17.65
6545	7.50	18.36
6546	7.36	18.63
6547	7.18	20.59
6548	8.75	23.81
6549	6.50	27.50
6550	4.72	27.88
6551	5.18	28.22
6552	6.60	26.82

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
6553	7.19	17.84
6554	4.86	19.57
6555	7.26	7.62
6556	9.77	12.81
6557	8.47	16.05
6558	8.57	15.68
6559	10.97	14.96
6560	13.35	14.03
6561	14.87	9.91
6562	10.36	7.68
6563	12.58	9.51
6564	12.87	9.73
6565	9.85	10.67
6566	7.40	10.41
6567	4.38	10.82
6568	5.42	10.36
6569	5.73	11.50
6570	4.56	12.99
6571	3.61	9.57
6572	5.22	8.68
6573	4.94	13.82
6574	3.35	14.18
6575	4.12	17.05
6576	2.39	10.41
6577	4.95	14.35
6578	4.72	13.88
6579	3.16	11.75
6580	2.63	10.16
6581	3.93	8.89
6582	5.44	13.87
6583	5.71	13.74
6584	4.85	11.27
6585	3.80	6.55
6586	3.26	7.61
6587	5.13	5.41
6588	4.19	6.77
6589	3.21	9.23
6590	3.87	9.21
6591	4.73	10.00
6592	11.84	11.56
6593	17.16	13.44
6594	19.11	15.15
6595	16.10	13.06
6596	12.89	15.37
6597	10.63	22.49
6598	12.93	28.15
6599	11.12	21.06
6600	12.91	14.32
6601	8.76	25.73
6602	5.71	32.04
6603	3.51	18.47
6604	5.06	20.04
6605	5.06	19.17
6606	4.12	16.42
6607	4.30	23.46
6608	2.06	17.85
6609	2.54	25.49
6610	15.38	17.21

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
6611	20.80	12.20
6612	22.50	22.83
6613	22.90	23.03
6614	24.06	28.56
6615	20.82	28.71
6616	25.85	30.90
6617	26.01	37.86
6618	25.41	22.25
6619	28.92	33.46
6620	27.66	34.95
6621	28.79	25.43
6622	28.44	22.21
6623	28.91	8.49
6624	28.94	13.66
6625	25.63	14.00
6626	29.82	8.61
6627	27.33	7.65
6628	28.67	12.49
6629	29.21	18.84
6630	29.37	26.24
6631	27.25	25.22
6632	23.86	22.84
6633	24.17	23.12
6634	23.44	21.45
6635	26.81	19.97
6636	29.47	21.24
6637	28.24	21.43
6638	27.52	21.72
6639	27.66	21.05
6640	27.53	23.30
6641	25.37	23.78
6642	23.37	24.02
6643	17.50	15.81
6644	14.57	6.14
6645	12.62	5.93
6646	15.26	6.65
6647	14.91	4.82
6648	14.62	5.81
6649	15.07	9.71
6650	14.99	7.51
6651	14.03	9.39
6652	9.94	12.35
6653	8.34	11.49
6654	8.41	10.92
6655	7.29	16.44
6656	8.49	17.59
6657	9.74	17.15
6658	3.89	18.18
6659	4.01	22.16
6660	4.07	25.72
6661	4.03	12.51
6662	5.89	20.09
6663	9.24	8.83
6664	6.51	3.45
6665	2.94	6.34
6666	0.83	12.11
6667	0.24	17.59
6668	0.45	20.58

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
6669	0.53	24.53
6670	0.28	19.53
6671	0.36	12.76
6672	3.69	6.62
6673	6.68	9.98
6674	5.23	12.25
6675	3.98	9.41
6676	7.19	10.40
6677	8.22	9.65
6678	7.86	9.44
6679	8.34	6.14
6680	7.62	11.54
6681	7.46	7.19
6682	6.73	8.56
6683	6.65	9.79
6684	9.52	14.14
6685	9.75	14.50
6686	8.46	16.26
6687	10.27	10.78
6688	12.04	21.60
6689	9.88	24.74
6690	6.62	20.89
6691	8.52	17.10
6692	14.10	13.94
6693	14.09	17.90
6694	17.41	23.31
6695	14.89	14.33
6696	16.12	13.50
6697	19.06	5.58
6698	13.83	7.99
6699	15.28	4.85
6700	18.76	9.85
6701	16.91	18.01
6702	15.08	12.30
6703	12.48	15.59
6704	10.24	9.18
6705	8.90	11.59
6706	11.89	9.59
6707	22.48	11.71
6708	24.30	4.11
6709	25.52	7.02
6710	23.76	20.20
6711	26.64	25.64
6712	22.54	15.40
6713	23.38	24.92
6714	17.12	17.27
6715	10.43	19.81
6716	6.36	19.11
6717	7.78	17.69
6718	11.70	24.08
6719	15.06	21.21
6720	14.16	22.50
6721	13.02	17.72
6722	12.59	18.59
6723	7.94	19.92
6724	13.80	19.22
6725	14.74	15.15
6726	11.19	15.08

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
6727	14.84	18.31
6728	14.82	26.40
6729	12.57	25.67
6730	10.04	15.91
6731	11.06	15.59
6732	12.99	14.66
6733	16.64	6.04
6734	19.62	5.69
6735	24.28	8.26
6736	23.33	2.67
6737	25.93	7.75
6738	19.40	7.43
6739	14.78	6.46
6740	7.95	12.94
6741	15.73	11.79
6742	15.81	9.99
6743	11.29	8.52
6744	11.66	3.56
6745	11.07	3.57
6746	12.47	3.77
6747	11.59	4.32
6748	15.66	4.02
6749	13.85	5.34
6750	12.98	5.37
6751	9.20	5.66
6752	5.40	5.34
6753	2.96	5.01
6754	3.89	2.32
6755	5.84	3.21
6756	3.67	4.06
6757	2.46	7.37
6758	3.11	9.18
6759	3.25	11.20
6760	3.15	12.25
6761	4.41	13.19
6762	5.55	13.38
6763	5.04	15.34
6764	8.71	15.00
6765	13.17	19.46
6766	15.85	18.08
6767	12.66	30.44
6768	14.05	28.05
6769	14.57	20.34
6770	14.96	17.61
6771	13.79	15.62
6772	14.90	11.15
6773	17.78	15.84
6774	10.90	12.43
6775	9.12	15.45
6776	9.42	15.92
6777	12.07	19.89
6778	15.69	29.22
6779	19.89	29.28
6780	22.02	29.14
6781	24.51	29.14
6782	22.16	28.92
6783	12.95	29.31
6784	12.10	29.37

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
6785	26.66	25.31
6786	22.17	26.06
6787	16.74	26.57
6788	25.21	27.45
6789	21.56	30.45
6790	16.30	29.52
6791	12.92	26.51
6792	16.15	26.21
6793	9.81	14.54
6794	10.34	14.88
6795	6.67	14.39
6796	7.06	8.79
6797	11.99	6.39
6798	15.06	9.17
6799	12.68	8.61
6800	14.13	14.59
6801	13.26	12.90
6802	10.89	11.94
6803	11.96	12.63
6804	13.52	15.49
6805	15.98	18.82
6806	20.47	20.15
6807	21.07	21.82
6808	17.85	25.12
6809	14.78	21.37
6810	14.87	26.27
6811	10.66	28.78
6812	7.05	29.97
6813	15.18	26.30
6814	23.33	33.99
6815	16.72	36.57
6816	20.42	21.71
6817	22.17	26.95
6818	24.16	37.63
6819	30.37	35.65
6820	32.48	39.54
6821	31.54	41.34
6822	24.65	36.17
6823	27.33	28.02
6824	27.56	41.32
6825	28.51	34.47
6826	30.69	40.65
6827	32.93	37.75
6828	21.39	33.37
6829	28.72	24.95
6830	35.14	23.21
6831	30.23	19.33
6832	22.90	20.43
6833	23.22	16.39
6834	26.71	24.37
6835	25.90	22.57
6836	26.06	20.17
6837	20.05	17.73
6838	21.74	21.53
6839	7.92	20.98
6840	5.40	18.27
6841	3.78	11.85
6842	2.01	4.71

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
6843	1.46	6.55
6844	6.45	13.99
6845	8.89	15.29
6846	6.22	17.44
6847	5.29	29.27
6848	6.15	27.96
6849	7.77	26.39
6850	7.20	23.58
6851	6.96	21.40
6852	11.76	21.91
6853	12.38	27.69
6854	11.27	29.11
6855	8.48	26.02
6856	9.11	28.56
6857	13.08	28.44
6858	13.96	29.90
6859	17.69	26.40
6860	22.58	30.15
6861	28.66	27.61
6862	26.14	17.76
6863	33.00	14.15
6864	28.61	18.19
6865	25.61	25.95
6866	27.65	25.68
6867	25.41	29.68
6868	26.58	28.20
6869	21.42	29.06
6870	22.31	33.22
6871	26.45	30.84
6872	29.05	26.11
6873	31.81	35.83
6874	28.26	27.71
6875	29.12	22.97
6876	31.31	24.39
6877	33.02	22.27
6878	38.08	26.51
6879	35.73	22.99
6880	34.15	27.02
6881	33.66	27.51
6882	30.82	22.84
6883	28.19	19.65
6884	27.74	21.44
6885	28.57	21.12
6886	32.30	24.78
6887	34.45	23.77
6888	26.40	17.18
6889	32.35	16.46
6890	28.27	15.91
6891	23.36	13.48
6892	26.39	12.77
6893	26.87	26.20
6894	19.77	14.25
6895	25.07	9.46
6896	33.09	23.96
6897	30.74	15.46
6898	27.01	12.43
6899	30.53	13.72
6900	20.60	4.72

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
6901	14.85	9.38
6902	17.20	7.06
6903	14.61	1.53
6904	12.89	1.38
6905	11.45	1.97
6906	6.45	2.88
6907	10.67	11.91
6908	7.76	15.13
6909	10.87	17.36
6910	10.96	13.34
6911	10.18	11.02
6912	10.29	8.51
6913	12.04	14.45
6914	14.35	10.78
6915	13.27	20.21
6916	15.09	17.25
6917	15.36	18.28
6918	14.27	15.46
6919	17.55	14.14
6920	16.95	22.74
6921	16.50	18.21
6922	14.09	23.40
6923	13.51	21.08
6924	19.38	28.07
6925	20.51	15.52
6926	20.48	18.36
6927	27.23	22.81
6928	29.43	26.14
6929	26.36	21.26
6930	25.01	8.87
6931	22.00	19.74
6932	23.15	20.43
6933	26.58	12.23
6934	26.37	11.92
6935	20.63	17.99
6936	16.62	24.27
6937	19.70	9.60
6938	20.22	16.55
6939	20.24	10.86
6940	20.03	5.89
6941	14.15	8.86
6942	15.69	24.43
6943	17.60	6.59
6944	19.29	14.80
6945	19.77	15.18
6946	18.23	11.44
6947	18.13	9.63
6948	18.71	6.30
6949	18.63	13.64
6950	17.53	18.89
6951	16.07	21.67
6952	16.34	26.98
6953	18.25	28.25
6954	15.77	25.03
6955	13.90	12.59
6956	11.63	21.88
6957	13.28	28.30
6958	10.91	28.45

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
6959	11.95	29.73
6960	16.07	27.39
6961	21.33	20.51
6962	17.45	17.71
6963	23.56	19.86
6964	18.39	11.09
6965	17.44	21.81
6966	17.52	21.97
6967	11.20	20.90
6968	15.00	20.58
6969	10.57	18.14
6970	11.12	17.91
6971	17.02	16.58
6972	19.64	15.07
6973	19.57	17.18
6974	17.28	14.57
6975	19.58	20.07
6976	18.79	20.06
6977	18.32	19.92
6978	17.40	23.98
6979	15.65	22.16
6980	15.03	23.97
6981	17.11	27.65
6982	10.12	30.12
6983	6.19	21.31
6984	6.49	34.04
6985	5.25	18.19
6986	6.99	22.96
6987	10.78	23.14
6988	10.91	25.82
6989	7.71	26.78
6990	10.42	24.63
6991	17.40	29.69
6992	26.19	30.40
6993	26.04	29.64
6994	18.65	22.49
6995	9.41	18.06
6996	12.98	13.04
6997	14.53	8.00
6998	14.99	8.62
6999	15.53	9.21
7000	16.44	10.40
7001	15.80	5.53
7002	12.75	6.85
7003	11.78	5.77
7004	15.58	10.85
7005	21.85	18.54
7006	14.48	21.09
7007	14.20	23.24
7008	19.76	18.13
7009	19.04	8.98
7010	16.89	4.66
7011	16.45	4.23
7012	16.62	8.16
7013	20.87	9.89
7014	19.76	10.45
7015	18.66	10.23
7016	17.31	11.05

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
7017	18.25	11.42
7018	11.80	4.71
7019	11.94	1.11
7020	10.28	0.26
7021	12.35	0.81
7022	13.01	1.84
7023	13.93	3.10
7024	14.96	2.50
7025	15.53	0.85
7026	16.17	0.96
7027	12.10	2.18
7028	11.23	3.47
7029	10.94	5.40
7030	11.54	3.66
7031	8.84	2.00
7032	5.74	2.96
7033	9.19	8.24
7034	9.24	10.56
7035	6.67	14.88
7036	3.49	18.96
7037	2.60	18.71
7038	1.48	14.93
7039	2.36	27.67
7040	3.14	35.06
7041	6.45	37.63
7042	10.53	34.98
7043	8.20	30.76
7044	9.27	32.43
7045	8.86	35.62
7046	9.83	31.54
7047	4.87	31.42
7048	3.17	30.98
7049	5.36	26.32
7050	14.48	22.16
7051	12.23	19.39
7052	11.34	24.87
7053	17.75	19.92
7054	13.80	22.07
7055	15.29	19.03
7056	14.78	20.05
7057	23.60	19.98
7058	23.97	21.39
7059	16.00	17.65
7060	14.96	16.53
7061	8.14	15.56
7062	6.17	13.09
7063	4.49	5.39
7064	2.52	1.12
7065	1.66	14.24
7066	11.65	14.18
7067	2.75	9.95
7068	9.06	13.41
7069	13.44	14.67
7070	14.77	13.37
7071	14.16	8.64
7072	13.93	12.94
7073	14.13	16.40
7074	12.55	13.07

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
7075	12.53	12.78
7076	15.20	13.33
7077	15.55	18.86
7078	17.58	24.58
7079	9.66	29.35
7080	9.94	31.31
7081	7.59	22.63
7082	8.10	15.58
7083	11.33	21.82
7084	14.53	15.45
7085	22.14	15.69
7086	9.16	12.43
7087	10.85	5.98
7088	14.66	15.45
7089	23.09	24.03
7090	24.38	20.68
7091	23.54	25.39
7092	16.41	23.69
7093	24.33	20.59
7094	22.22	16.18
7095	23.29	23.38
7096	23.23	19.75
7097	22.58	14.74
7098	21.28	16.96
7099	21.43	6.91
7100	21.22	19.96
7101	16.94	31.34
7102	14.15	35.48
7103	14.95	30.44
7104	14.87	17.62
7105	13.57	15.33
7106	11.01	16.74
7107	14.64	10.73
7108	12.41	16.17
7109	14.27	13.77
7110	23.31	19.36
7111	17.75	21.14
7112	21.31	15.41
7113	24.69	15.75
7114	24.29	11.98
7115	20.18	7.11
7116	18.99	7.19
7117	17.46	12.11
7118	15.54	15.02
7119	15.49	15.68
7120	14.28	13.38
7121	9.74	9.98
7122	11.04	8.97
7123	10.01	8.49
7124	8.80	13.20
7125	13.83	15.24
7126	16.58	16.67
7127	12.35	16.31
7128	14.19	17.13
7129	16.58	18.17
7130	17.66	10.06
7131	17.68	18.55
7132	15.58	17.35

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
7133	14.43	14.48
7134	14.88	16.64
7135	13.42	13.38
7136	14.18	18.07
7137	12.43	22.67
7138	10.78	24.72
7139	9.66	22.65
7140	17.48	20.59
7141	20.43	17.38
7142	17.96	20.47
7143	17.42	22.14
7144	18.85	19.39
7145	20.23	18.61
7146	19.81	16.63
7147	21.11	11.55
7148	23.98	19.07
7149	27.37	23.14
7150	28.32	26.61
7151	28.40	17.89
7152	34.37	16.49
7153	22.44	20.19
7154	22.91	23.67
7155	21.73	29.77
7156	21.00	30.28
7157	21.57	25.91
7158	17.78	24.67
7159	18.04	6.99
7160	18.10	2.73
7161	18.21	2.66
7162	16.49	0.98
7163	8.02	0.00
7164	12.58	0.78
7165	17.39	4.60
7166	17.58	3.93
7167	15.69	0.89
7168	14.88	13.00
7169	15.94	7.81
7170	17.35	9.68
7171	19.96	7.10
7172	25.37	8.67
7173	18.74	10.63
7174	20.13	14.94
7175	23.27	11.01
7176	20.97	5.52
7177	15.22	10.62
7178	10.55	11.72
7179	6.64	15.42
7180	4.02	17.34
7181	2.34	22.03
7182	1.48	22.98
7183	0.52	27.30
7184	5.27	28.16
7185	4.98	23.24
7186	6.62	14.97
7187	7.54	10.24
7188	5.41	9.15
7189	3.66	13.62
7190	7.07	11.13

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
7191	9.87	13.94
7192	10.39	18.11
7193	11.15	14.86
7194	10.35	12.87
7195	13.41	12.88
7196	17.69	15.84
7197	19.31	11.51
7198	25.39	18.30
7199	23.30	20.35
7200	19.97	26.35
7201	15.69	27.39
7202	16.73	27.47
7203	20.52	32.76
7204	21.75	39.66
7205	14.06	35.62
7206	18.82	38.67
7207	22.80	33.00
7208	22.54	30.88
7209	20.17	40.53
7210	20.26	44.00
7211	25.07	43.96
7212	27.34	31.00
7213	29.31	19.82
7214	30.82	22.36
7215	29.10	27.68
7216	31.20	30.10
7217	25.39	28.33
7218	25.60	28.46
7219	18.66	26.67
7220	20.78	25.99
7221	16.23	26.16
7222	12.59	30.82
7223	18.07	33.89
7224	19.36	19.13
7225	15.84	15.42
7226	15.07	9.11
7227	16.44	10.04
7228	18.90	10.19
7229	16.80	18.45
7230	16.03	15.85
7231	16.50	23.86
7232	16.16	24.58
7233	16.13	21.43
7234	16.22	24.52
7235	6.52	16.83
7236	10.30	19.66
7237	4.85	20.16
7238	7.87	19.40
7239	6.24	15.55
7240	8.52	10.57
7241	14.71	3.40
7242	14.14	6.00
7243	7.29	8.72
7244	4.77	13.49
7245	5.61	10.33
7246	4.58	13.38
7247	7.07	11.74
7248	8.67	9.51

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
7249	8.68	9.69
7250	8.07	8.63
7251	8.79	6.04
7252	10.80	7.17
7253	10.85	9.84
7254	9.69	9.56
7255	6.04	12.64
7256	5.10	15.11
7257	3.81	15.17
7258	1.88	16.71
7259	3.04	17.21
7260	4.61	21.42
7261	4.30	23.98
7262	5.78	29.49
7263	7.59	21.53
7264	10.24	24.37
7265	10.54	32.37
7266	7.27	30.01
7267	6.97	31.78
7268	7.16	18.86
7269	18.64	18.19
7270	18.73	18.07
7271	19.26	31.43
7272	18.45	33.79
7273	19.94	33.49
7274	10.88	30.24
7275	18.67	26.91
7276	20.45	27.67
7277	22.58	27.57
7278	27.63	29.86
7279	26.65	33.86
7280	22.30	33.11
7281	23.32	31.40
7282	28.06	24.52
7283	28.24	29.93
7284	25.19	30.17
7285	24.55	27.13
7286	26.24	25.35
7287	26.09	25.71
7288	25.13	26.15
7289	26.94	25.54
7290	19.06	18.04
7291	16.60	20.46
7292	15.22	17.65
7293	14.47	10.80
7294	10.42	9.68
7295	8.65	9.09
7296	11.16	13.23
7297	5.88	13.85
7298	4.77	17.36
7299	3.60	18.17
7300	10.27	23.17
7301	11.84	20.77
7302	16.37	23.90
7303	15.38	21.71
7304	13.34	22.50
7305	11.93	20.72
7306	5.30	16.13

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
7307	6.00	13.45
7308	6.31	2.12
7309	6.41	14.06
7310	7.79	24.44
7311	7.68	21.24
7312	12.58	23.48
7313	14.27	19.51
7314	11.03	19.27
7315	15.59	13.67
7316	19.86	22.28
7317	27.91	5.39
7318	22.89	5.54
7319	18.75	9.37
7320	20.93	10.63
7321	21.47	7.65
7322	20.51	0.00
7323	23.98	0.00
7324	20.48	0.00
7325	19.37	1.28
7326	19.70	3.97
7327	14.83	4.15
7328	17.08	7.07
7329	7.93	10.35
7330	3.95	7.38
7331	2.46	3.23
7332	1.33	0.42
7333	2.24	0.00
7334	9.88	0.00
7335	15.48	0.00
7336	14.96	0.96
7337	14.79	-0.37
7338	13.96	3.66
7339	13.86	13.75
7340	13.31	18.00
7341	13.81	8.27
7342	14.72	4.57
7343	13.38	5.80
7344	2.28	7.53
7345	2.59	7.37
7346	3.44	8.32
7347	4.21	7.24
7348	5.43	8.05
7349	4.69	9.36
7350	8.15	11.23
7351	19.24	9.37
7352	18.85	12.10
7353	19.26	13.94
7354	15.83	12.84
7355	13.41	9.43
7356	11.27	12.86
7357	14.25	14.18
7358	10.61	12.14
7359	13.11	7.00
7360	17.11	10.18
7361	14.14	8.08
7362	18.49	15.58
7363	19.86	17.68
7364	19.49	21.28

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
7365	17.49	20.51
7366	17.01	22.74
7367	20.59	17.13
7368	19.68	7.01
7369	26.25	18.74
7370	21.20	14.54
7371	10.98	12.37
7372	3.83	13.86
7373	11.37	16.77
7374	13.54	10.38
7375	16.20	7.51
7376	23.44	22.02
7377	25.48	26.99
7378	17.08	24.86
7379	12.90	25.81
7380	16.48	16.29
7381	19.57	21.18
7382	18.95	16.14
7383	23.00	16.67
7384	18.71	29.07
7385	26.38	24.21
7386	25.44	21.43
7387	23.57	18.02
7388	23.31	12.03
7389	19.74	5.47
7390	17.63	3.67
7391	13.38	2.00
7392	8.76	2.85
7393	7.04	3.96
7394	9.27	8.47
7395	12.26	11.68
7396	9.37	13.95
7397	7.08	13.85
7398	1.30	9.67
7399	8.19	6.54
7400	12.57	9.57
7401	17.40	10.67
7402	15.19	5.24
7403	11.63	3.41
7404	18.84	9.88
7405	19.44	11.03
7406	15.49	16.53
7407	14.90	21.10
7408	13.01	24.21
7409	9.16	24.69
7410	13.30	27.50
7411	15.83	22.25
7412	14.97	23.56
7413	14.03	20.88
7414	23.78	26.59
7415	32.10	28.76
7416	22.72	32.56
7417	10.14	19.62
7418	9.99	24.78
7419	6.60	16.07
7420	3.68	8.68
7421	7.88	17.11
7422	17.03	20.50

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
7423	19.11	20.58
7424	24.50	23.74
7425	23.07	22.89
7426	24.80	23.18
7427	23.05	24.24
7428	21.20	28.32
7429	20.27	28.23
7430	22.02	28.79
7431	25.82	26.71
7432	21.54	23.79
7433	19.65	21.24
7434	18.52	21.16
7435	17.73	19.92
7436	19.07	21.88
7437	22.29	21.55
7438	17.23	21.79
7439	8.59	24.06
7440	8.48	16.33
7441	11.28	29.42
7442	17.40	32.36
7443	15.49	32.81
7444	16.54	33.35
7445	18.86	26.92
7446	17.13	20.15
7447	14.67	15.80
7448	21.09	17.34
7449	22.52	25.01
7450	13.54	32.53
7451	9.99	25.42
7452	17.63	12.18
7453	19.41	10.74
7454	22.69	10.84
7455	23.42	12.53
7456	17.29	11.99
7457	16.50	11.03
7458	14.80	16.45
7459	10.96	30.30
7460	11.00	34.45
7461	8.63	33.74
7462	9.65	39.23
7463	11.66	19.98
7464	6.84	14.90
7465	16.10	14.57
7466	12.15	13.15
7467	9.09	12.59
7468	9.82	13.15
7469	9.82	10.30
7470	11.44	9.25
7471	19.90	7.38
7472	24.52	5.48
7473	24.55	9.05
7474	26.24	12.90
7475	25.59	16.76
7476	25.58	12.60
7477	13.81	14.22
7478	14.38	16.70
7479	24.08	14.55
7480	21.60	11.37

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
7481	20.82	11.54
7482	17.86	10.92
7483	21.78	16.86
7484	25.42	20.35
7485	17.74	24.92
7486	10.54	23.92
7487	10.14	12.68
7488	9.92	3.77
7489	14.70	21.45
7490	10.24	25.43
7491	7.44	27.63
7492	14.83	21.36
7493	19.41	23.42
7494	14.17	27.57
7495	10.50	33.84
7496	14.38	32.19
7497	12.60	34.95
7498	9.45	32.29
7499	5.33	26.77
7500	7.71	20.77
7501	8.44	15.63
7502	7.74	17.05
7503	8.57	22.12
7504	9.90	24.62
7505	8.61	24.42
7506	6.40	25.92
7507	9.40	32.55
7508	19.64	26.26
7509	18.50	31.39
7510	14.33	34.39
7511	12.04	25.66
7512	3.42	18.73
7513	9.78	24.29
7514	7.50	35.45
7515	5.09	39.93
7516	5.83	22.62
7517	10.26	13.86
7518	8.63	25.14
7519	11.93	18.41
7520	20.69	30.96
7521	24.82	33.89
7522	18.21	35.03
7523	16.08	32.53
7524	16.65	30.06
7525	13.64	38.50
7526	13.54	42.09
7527	15.94	40.81
7528	16.08	42.81
7529	17.92	42.41
7530	25.42	40.83
7531	31.12	38.61
7532	27.24	41.63
7533	25.67	42.88
7534	31.20	43.35
7535	36.73	42.53
7536	30.42	41.34
7537	24.95	36.52
7538	29.80	32.40

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
7539	28.85	28.84
7540	28.51	29.91
7541	26.98	31.39
7542	24.44	31.95
7543	27.63	35.03
7544	28.85	24.52
7545	28.82	18.06
7546	23.06	15.22
7547	21.46	15.29
7548	19.18	24.29
7549	16.41	24.55
7550	19.38	24.50
7551	21.93	27.27
7552	21.26	24.77
7553	23.60	26.28
7554	24.25	25.64
7555	18.16	23.94
7556	16.84	22.73
7557	12.33	24.11
7558	9.80	26.54
7559	9.75	31.84
7560	10.02	36.88
7561	15.61	38.72
7562	14.51	37.19
7563	27.04	29.31
7564	20.19	27.09
7565	22.39	22.80
7566	20.77	21.97
7567	9.31	11.55
7568	20.39	32.96
7569	24.83	34.72
7570	30.95	37.35
7571	27.03	38.36
7572	29.27	38.58
7573	27.33	35.50
7574	31.67	32.72
7575	29.91	40.54
7576	29.18	40.34
7577	25.53	38.67
7578	27.23	37.78
7579	27.72	38.62
7580	26.84	41.99
7581	27.71	39.73
7582	31.83	37.42
7583	30.59	37.39
7584	31.72	28.87
7585	32.00	32.45
7586	28.05	29.89
7587	32.21	31.10
7588	31.63	35.37
7589	24.73	16.95
7590	23.20	15.61
7591	23.73	11.59
7592	27.09	12.48
7593	28.42	9.35
7594	25.75	20.41
7595	25.95	13.51
7596	31.06	4.32

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
7597	31.95	4.33
7598	31.05	4.04
7599	31.07	1.22
7600	28.35	1.01
7601	24.85	1.46
7602	18.42	4.33
7603	17.31	11.05
7604	20.84	13.97
7605	16.96	16.01
7606	18.88	28.27
7607	15.06	31.60
7608	15.14	28.72
7609	15.58	23.00
7610	11.32	20.05
7611	10.82	16.54
7612	11.32	17.44
7613	9.30	16.73
7614	11.29	17.49
7615	10.72	19.60
7616	13.32	19.13
7617	18.80	19.46
7618	12.49	10.93
7619	5.76	5.70
7620	5.78	3.47
7621	8.72	5.07
7622	9.05	4.95
7623	10.59	4.72
7624	14.28	6.59
7625	11.43	7.15
7626	8.98	10.43
7627	6.28	13.48
7628	2.79	11.04
7629	2.84	10.43
7630	1.89	12.24
7631	1.32	18.87
7632	2.83	22.65
7633	2.40	26.80
7634	1.19	29.54
7635	0.38	31.16
7636	0.00	32.61
7637	0.00	25.23
7638	0.45	24.71
7639	0.72	24.04
7640	1.40	22.40
7641	3.03	23.15
7642	5.49	18.20
7643	6.58	15.98
7644	9.68	17.19
7645	9.98	12.81
7646	11.41	19.24
7647	16.60	24.22
7648	10.41	20.83
7649	9.70	19.52
7650	6.88	18.11
7651	8.68	19.22
7652	11.71	17.85
7653	13.15	20.03
7654	13.00	17.83

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
7655	15.94	17.69
7656	12.75	15.96
7657	10.54	6.54
7658	9.09	4.95
7659	4.83	5.76
7660	3.34	11.58
7661	3.12	7.26
7662	3.45	16.05
7663	5.22	15.03
7664	12.61	37.81
7665	8.14	43.49
7666	8.60	29.78
7667	6.76	32.25
7668	21.60	37.13
7669	28.27	31.64
7670	29.02	40.87
7671	30.82	39.97
7672	31.43	37.84
7673	35.67	32.50
7674	38.47	24.46
7675	36.47	21.84
7676	31.45	21.99
7677	26.46	22.66
7678	31.02	22.97
7679	34.40	26.03
7680	30.88	25.26
7681	33.85	35.13
7682	36.08	36.28
7683	31.47	26.58
7684	36.74	29.43
7685	24.62	19.12
7686	19.45	9.16
7687	26.96	18.91
7688	32.11	35.73
7689	32.14	32.47
7690	31.45	29.03
7691	28.35	29.52
7692	26.53	29.59
7693	28.87	30.47
7694	29.27	33.42
7695	22.13	34.35
7696	18.05	36.03
7697	19.43	38.14
7698	21.77	37.94
7699	22.70	36.34
7700	16.77	35.01
7701	11.41	32.90
7702	11.34	31.56
7703	16.75	37.72
7704	13.53	32.38
7705	13.01	28.85
7706	14.36	30.55
7707	21.25	30.93
7708	26.23	32.55
7709	25.73	34.40
7710	22.22	23.61
7711	23.19	25.89
7712	26.57	25.64

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
7713	32.54	11.14
7714	33.65	5.40
7715	34.95	5.90
7716	29.89	15.55
7717	27.25	20.63
7718	28.82	21.93
7719	31.95	21.83
7720	32.46	25.04
7721	30.17	25.64
7722	30.27	40.73
7723	33.37	44.02
7724	33.66	43.23
7725	32.97	40.07
7726	30.26	36.14
7727	27.87	27.47
7728	36.03	24.53
7729	27.37	16.49
7730	34.60	16.32
7731	34.09	12.52
7732	32.99	22.52
7733	33.26	24.08
7734	29.84	23.52
7735	24.56	23.79
7736	40.55	23.33
7737	23.60	24.16
7738	24.32	29.34
7739	21.45	27.32
7740	35.45	30.78
7741	44.49	29.18
7742	41.45	29.63
7743	41.13	15.65
7744	31.02	18.94
7745	29.71	29.55
7746	35.17	27.77
7747	32.17	27.04
7748	27.66	24.70
7749	23.05	27.85
7750	17.38	29.19
7751	20.43	25.93
7752	21.36	25.07
7753	21.97	23.41
7754	26.04	18.58
7755	24.54	18.91
7756	22.80	17.28
7757	15.32	13.09
7758	16.47	13.03
7759	14.89	12.17
7760	11.32	10.81
7761	11.35	13.35
7762	8.54	11.41
7763	4.76	10.85
7764	2.21	9.89
7765	1.93	10.63
7766	3.40	7.17
7767	6.93	7.02
7768	7.80	7.26
7769	7.11	7.63
7770	4.30	6.49

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
7771	4.82	7.03
7772	8.02	7.76
7773	7.34	14.30
7774	4.54	14.23
7775	5.71	12.78
7776	6.77	17.60
7777	8.61	27.85
7778	7.36	30.59
7779	9.65	31.73
7780	16.45	20.87
7781	18.13	29.08
7782	19.87	24.97
7783	22.94	26.09
7784	17.49	24.19
7785	16.37	19.53
7786	16.52	11.82
7787	11.98	17.10
7788	11.11	24.88
7789	8.32	26.47
7790	10.39	28.07
7791	8.78	30.22
7792	9.96	26.90
7793	12.04	23.83
7794	9.76	33.76
7795	9.32	33.25
7796	9.83	34.44
7797	16.90	35.51
7798	25.60	34.61
7799	28.86	32.30
7800	30.64	30.03
7801	27.22	21.48
7802	32.57	26.22
7803	27.20	24.37
7804	25.22	21.71
7805	25.60	15.47
7806	23.74	19.78
7807	21.80	19.64
7808	17.79	19.03
7809	18.67	18.30
7810	19.88	20.75
7811	20.79	21.51
7812	19.45	22.99
7813	17.77	16.38
7814	19.45	19.46
7815	21.36	21.46
7816	21.62	23.84
7817	21.96	24.62
7818	20.87	24.90
7819	22.08	18.61
7820	27.30	19.08
7821	27.50	24.52
7822	25.75	25.01
7823	30.76	25.16
7824	26.35	23.65
7825	18.32	20.30
7826	26.60	22.64
7827	28.03	21.01
7828	22.03	12.32

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
7829	18.75	14.19
7830	20.77	11.34
7831	24.51	18.40
7832	25.78	17.28
7833	24.22	14.37
7834	16.87	17.89
7835	13.12	10.86
7836	13.53	11.12
7837	12.68	9.08
7838	13.54	11.36
7839	13.80	14.01
7840	10.37	12.97
7841	17.08	12.13
7842	17.20	3.72
7843	20.68	13.26
7844	13.42	13.54
7845	15.23	13.84
7846	25.77	12.73
7847	20.74	14.61
7848	16.66	11.18
7849	13.87	4.32
7850	17.09	5.24
7851	17.33	3.77
7852	10.25	4.89
7853	11.50	14.69
7854	16.94	26.51
7855	19.94	28.23
7856	20.75	29.20
7857	22.08	27.87
7858	20.71	28.21
7859	25.60	26.08
7860	26.53	26.05
7861	25.07	24.15
7862	24.78	21.81
7863	23.54	21.70
7864	25.63	19.46
7865	26.36	18.16
7866	24.86	18.10
7867	17.55	21.97
7868	19.84	25.30
7869	14.80	27.74
7870	14.57	29.70
7871	14.92	26.35
7872	14.13	26.28
7873	11.57	23.67
7874	10.36	15.85
7875	10.23	17.59
7876	8.26	19.51
7877	12.67	20.79
7878	7.75	16.55
7879	19.97	20.46
7880	21.09	22.93
7881	15.22	25.22
7882	15.28	21.67
7883	16.87	11.45
7884	16.31	8.83
7885	13.14	7.72
7886	7.63	7.47

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
7887	6.12	8.94
7888	4.90	8.72
7889	5.72	15.05
7890	8.21	15.92
7891	9.91	16.46
7892	11.75	20.33
7893	12.46	23.69
7894	13.79	30.20
7895	13.78	36.51
7896	13.51	39.50
7897	15.50	32.69
7898	15.71	30.12
7899	14.11	26.39
7900	15.00	27.23
7901	18.62	31.49
7902	18.14	37.41
7903	18.92	35.11
7904	19.35	36.55
7905	22.69	36.84
7906	19.55	36.85
7907	17.18	32.43
7908	16.05	28.17
7909	16.91	26.14
7910	21.32	23.00
7911	23.81	19.60
7912	18.97	19.58
7913	15.91	18.78
7914	15.91	20.55
7915	16.24	23.96
7916	16.89	23.17
7917	18.68	21.42
7918	21.59	18.70
7919	25.09	18.17
7920	20.84	17.53
7921	12.30	20.45
7922	23.12	20.58
7923	26.04	18.02
7924	25.28	16.35
7925	23.91	14.97
7926	19.04	12.46
7927	23.87	14.36
7928	20.79	17.29
7929	21.29	9.64
7930	20.63	8.30
7931	19.23	11.03
7932	13.30	11.07
7933	12.05	6.50
7934	12.25	5.27
7935	14.28	5.13
7936	13.99	7.95
7937	16.06	10.54
7938	17.43	15.55
7939	17.51	17.76
7940	17.53	17.65
7941	15.66	21.23
7942	14.87	24.85
7943	14.36	28.90
7944	17.63	24.31

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
7945	17.10	27.46
7946	19.80	23.74
7947	16.03	25.54
7948	17.98	25.52
7949	20.28	21.64
7950	27.58	7.09
7951	26.23	20.49
7952	24.69	21.75
7953	18.04	18.37
7954	22.34	16.84
7955	14.01	17.68
7956	13.54	16.24
7957	16.16	15.75
7958	14.70	16.60
7959	16.66	18.52
7960	13.53	17.76
7961	6.16	15.78
7962	9.10	13.41
7963	12.80	19.74
7964	10.53	25.25
7965	9.74	22.94
7966	16.13	22.65
7967	19.61	18.35
7968	19.76	16.91
7969	20.55	18.39
7970	21.88	17.58
7971	19.53	16.55
7972	20.07	16.87
7973	19.46	12.15
7974	18.06	12.17
7975	18.31	10.24
7976	19.16	18.80
7977	15.93	25.50
7978	13.56	24.54
7979	12.92	21.49
7980	13.77	16.68
7981	15.20	11.40
7982	15.23	7.78
7983	16.04	5.81
7984	12.57	6.50
7985	11.97	5.97
7986	15.15	13.90
7987	9.52	18.76
7988	10.70	21.09
7989	11.63	24.76
7990	12.86	23.54
7991	15.13	25.48
7992	16.12	24.62
7993	11.64	17.71
7994	5.55	10.17
7995	5.20	8.58
7996	5.36	7.78
7997	5.29	6.89
7998	8.67	7.22
7999	14.47	17.15
8000	15.82	21.86
8001	11.55	20.57
8002	14.25	20.32

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
8003	6.22	16.97
8004	13.78	16.37
8005	23.15	15.65
8006	22.27	16.77
8007	14.29	21.29
8008	11.76	22.88
8009	18.88	21.71
8010	16.93	23.12
8011	18.35	21.02
8012	17.94	19.71
8013	17.18	16.66
8014	27.69	19.49
8015	25.49	21.17
8016	24.08	22.15
8017	19.52	21.50
8018	21.19	19.24
8019	23.47	15.85
8020	18.41	11.65
8021	16.64	16.12
8022	22.04	12.29
8023	22.75	7.90
8024	18.68	6.66
8025	16.97	3.98
8026	16.41	3.58
8027	17.38	1.98
8028	14.35	2.27
8029	11.15	1.72
8030	10.53	0.94
8031	8.55	1.30
8032	6.33	4.12
8033	5.12	10.26
8034	4.65	14.90
8035	4.73	5.07
8036	2.89	6.44
8037	1.96	6.49
8038	8.50	7.88
8039	9.77	8.75
8040	9.72	8.04
8041	7.62	8.88
8042	11.76	8.72
8043	15.18	9.70
8044	17.52	9.68
8045	16.69	12.29
8046	19.18	12.71
8047	16.74	16.10
8048	10.71	25.91
8049	9.71	28.58
8050	10.48	28.63
8051	13.43	22.21
8052	11.34	12.68
8053	12.08	11.46
8054	7.68	9.76
8055	6.67	6.84
8056	8.77	3.23
8057	8.87	3.34
8058	7.84	5.14
8059	9.87	7.20
8060	9.20	12.63

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
8061	8.14	15.21
8062	6.82	13.98
8063	7.56	10.21
8064	8.57	10.61
8065	8.87	11.32
8066	9.40	12.78
8067	4.69	13.91
8068	5.76	24.00
8069	10.22	24.12
8070	9.26	11.11
8071	1.88	19.08
8072	7.68	20.00
8073	3.12	24.62
8074	3.26	22.85
8075	10.25	20.81
8076	9.46	17.53
8077	10.10	17.79
8078	9.27	20.48
8079	9.98	22.49
8080	10.48	21.61
8081	10.83	19.24
8082	10.01	20.01
8083	9.79	21.66
8084	6.09	21.71
8085	4.98	24.91
8086	5.53	23.10
8087	7.01	27.67
8088	9.89	32.00
8089	12.06	28.46
8090	11.39	28.76
8091	8.96	26.56
8092	9.31	16.86
8093	8.22	12.96
8094	9.62	11.73
8095	14.51	24.09
8096	12.14	33.82
8097	12.55	41.69
8098	10.77	39.04
8099	10.63	34.35
8100	10.65	31.06
8101	8.13	35.26
8102	15.24	36.78
8103	19.91	43.04
8104	16.77	44.97
8105	12.75	30.25
8106	15.21	38.80
8107	12.61	41.50
8108	11.68	39.43
8109	16.00	24.96
8110	19.83	21.54
8111	18.21	22.38
8112	22.67	25.21
8113	27.36	19.57
8114	19.24	11.58
8115	11.88	17.53
8116	6.62	15.77
8117	4.91	12.85
8118	6.67	10.98

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
8119	14.68	22.36
8120	18.71	30.25
8121	12.07	25.92
8122	17.56	23.05
8123	15.54	24.26
8124	12.17	19.78
8125	21.30	22.08
8126	21.67	26.04
8127	18.38	27.27
8128	22.40	24.37
8129	26.80	22.47
8130	25.96	24.23
8131	27.08	26.40
8132	29.08	27.37
8133	25.73	30.53
8134	24.91	31.58
8135	21.44	25.90
8136	17.54	27.00
8137	16.85	27.09
8138	15.15	29.34
8139	8.96	20.00
8140	11.30	27.25
8141	9.34	30.90
8142	10.70	29.44
8143	9.62	24.55
8144	10.08	16.93
8145	11.67	19.81
8146	13.45	18.26
8147	11.92	19.93
8148	12.32	17.68
8149	13.89	14.90
8150	14.16	14.93
8151	13.80	14.45
8152	14.25	15.51
8153	13.43	18.87
8154	12.80	20.79
8155	11.95	25.83
8156	13.47	33.95
8157	17.72	38.55
8158	19.95	43.50
8159	21.68	36.64
8160	23.18	30.86
8161	26.33	30.53
8162	25.30	30.31
8163	26.68	28.94
8164	23.67	33.60
8165	23.47	39.29
8166	24.65	43.22
8167	24.84	42.79
8168	22.33	46.31
8169	20.45	44.44
8170	28.12	40.58
8171	23.27	41.02
8172	21.30	35.49
8173	27.28	31.74
8174	35.26	32.34
8175	39.70	34.86
8176	31.07	33.91

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
8177	40.03	37.72
8178	33.31	35.55
8179	27.51	32.78
8180	29.33	34.07
8181	26.82	33.89
8182	28.37	37.92
8183	25.55	39.84
8184	24.16	34.81
8185	24.13	31.78
8186	24.02	36.71
8187	23.56	33.78
8188	20.83	28.99
8189	18.81	32.32
8190	17.61	28.89
8191	17.63	34.31
8192	19.91	37.77
8193	16.65	33.32
8194	26.77	29.23
8195	32.69	30.65
8196	22.40	29.83
8197	32.74	26.20
8198	31.28	30.02
8199	31.29	33.23
8200	26.11	24.28
8201	24.80	27.65
8202	25.81	24.57
8203	23.39	17.96
8204	22.97	28.67
8205	20.90	24.44
8206	21.46	18.72
8207	21.37	19.92
8208	21.88	21.13
8209	19.34	15.91
8210	18.60	8.50
8211	20.41	7.14
8212	16.36	3.58
8213	16.58	3.62
8214	15.32	4.41
8215	12.81	3.45
8216	10.23	2.99
8217	8.26	5.20
8218	5.92	9.52
8219	2.04	11.88
8220	0.87	13.44
8221	0.26	14.57
8222	1.07	14.35
8223	1.83	13.54
8224	2.02	11.73
8225	2.26	12.56
8226	4.05	15.01
8227	10.66	18.48
8228	1.97	12.08
8229	3.61	15.68
8230	12.67	20.26
8231	12.26	21.13
8232	8.41	9.24
8233	9.91	11.75
8234	7.65	13.73

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
8235	2.24	6.84
8236	12.27	9.80
8237	10.61	11.20
8238	10.51	19.71
8239	5.89	9.10
8240	10.32	25.50
8241	10.80	27.49
8242	13.24	21.76
8243	15.08	19.57
8244	16.53	21.06
8245	17.59	21.31
8246	17.85	23.44
8247	14.48	25.60
8248	14.83	28.97
8249	14.66	29.08
8250	16.95	29.22
8251	21.15	29.51
8252	20.21	30.48
8253	20.45	32.93
8254	18.23	26.73
8255	13.53	25.77
8256	15.92	18.99
8257	19.35	15.77
8258	18.78	13.74
8259	16.86	13.27
8260	15.57	15.99
8261	10.50	14.46
8262	7.40	12.80
8263	3.46	14.68
8264	2.81	13.33
8265	2.31	13.75
8266	1.96	14.17
8267	1.37	15.18
8268	2.22	12.74
8269	2.64	13.29
8270	1.95	19.43
8271	2.31	22.88
8272	3.75	27.53
8273	2.65	30.93
8274	7.35	25.24
8275	15.47	22.84
8276	16.13	19.29
8277	19.35	17.77
8278	16.93	17.00
8279	15.59	18.41
8280	14.78	15.62
8281	13.35	14.63
8282	10.37	16.32
8283	8.81	16.93
8284	7.28	15.05
8285	5.02	13.19
8286	4.03	12.40
8287	3.09	15.70
8288	3.29	20.96
8289	3.65	24.29
8290	1.08	25.18
8291	0.33	18.69
8292	5.30	20.01

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
8293	3.57	15.85
8294	4.54	14.83
8295	3.98	16.99
8296	3.18	17.95
8297	3.41	20.24
8298	2.53	25.27
8299	2.73	29.16
8300	6.90	30.66
8301	4.42	32.09
8302	8.20	31.84
8303	9.17	15.11
8304	9.41	21.50
8305	12.71	21.59
8306	13.22	15.61
8307	10.90	17.95
8308	12.49	22.11
8309	12.61	24.95
8310	18.06	25.10
8311	16.66	25.94
8312	15.79	22.50
8313	14.13	29.32
8314	12.46	28.69
8315	18.42	25.37
8316	11.35	25.25
8317	12.09	23.03
8318	15.15	22.82
8319	11.70	24.60
8320	9.55	31.12
8321	12.39	35.09
8322	17.46	36.54
8323	22.85	39.15
8324	24.84	41.35
8325	19.76	43.87
8326	23.45	42.90
8327	20.69	37.48
8328	21.45	38.32
8329	18.37	35.18
8330	28.56	36.54
8331	29.70	41.38
8332	28.33	44.50
8333	24.04	40.24
8334	30.81	42.00
8335	32.85	37.21
8336	31.90	33.96
8337	35.76	31.11
8338	32.15	28.16
8339	33.00	24.64
8340	23.58	25.64
8341	21.71	27.55
8342	22.69	25.37
8343	21.72	27.02
8344	19.88	24.79
8345	20.57	21.22
8346	26.71	19.94
8347	32.15	19.21
8348	29.38	15.46
8349	27.87	14.27
8350	26.43	13.48

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
8351	25.18	10.35
8352	24.17	11.58
8353	20.41	13.21
8354	16.01	12.33
8355	16.55	8.95
8356	16.94	6.93
8357	16.45	10.93
8358	14.13	13.35
8359	13.58	11.85
8360	12.70	13.85
8361	10.94	15.24
8362	10.50	14.97
8363	8.90	13.21
8364	8.77	11.60
8365	9.40	5.04
8366	10.00	2.26
8367	11.21	1.19
8368	10.00	2.12
8369	12.87	1.88
8370	15.39	3.79
8371	16.54	3.64
8372	16.45	5.55
8373	17.49	4.50
8374	17.50	5.46
8375	16.29	9.41
8376	22.47	8.28
8377	30.57	6.87
8378	30.81	8.03
8379	29.90	7.69
8380	34.47	4.92
8381	35.24	3.72
8382	34.80	1.95
8383	35.75	0.09
8384	33.43	0.55
8385	33.29	0.00
8386	32.59	0.41
8387	32.83	0.77
8388	32.38	2.24
8389	30.58	2.28
8390	31.37	4.60
8391	31.93	5.86
8392	32.69	11.16
8393	32.36	9.81
8394	31.02	10.10
8395	30.68	11.60
8396	29.03	11.87
8397	28.18	13.41
8398	23.74	14.50
8399	24.10	15.50
8400	25.99	16.52
8401	24.25	16.45
8402	20.15	15.88
8403	20.64	15.47
8404	23.38	15.77
8405	24.26	14.72
8406	28.36	15.36
8407	20.76	15.67
8408	18.93	15.91

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	<i>MW</i>	<i>MW</i>
8409	23.80	15.24
8410	20.48	13.47
8411	26.08	10.26
8412	25.11	12.10
8413	26.33	12.83
8414	26.22	12.19
8415	26.28	9.29
8416	28.50	10.04
8417	27.62	8.46
8418	25.31	9.36
8419	22.94	7.84
8420	24.04	9.06
8421	23.06	8.81
8422	21.20	8.85
8423	21.78	9.36
8424	22.35	4.07
8425	20.87	4.09
8426	21.40	3.29
8427	16.25	4.45
8428	15.28	5.26
8429	14.84	4.79
8430	9.44	5.96
8431	8.78	4.91
8432	7.42	5.80
8433	6.10	8.90
8434	3.50	10.01
8435	1.75	10.55
8436	2.39	12.73
8437	3.83	12.70
8438	5.44	13.86
8439	13.41	14.48
8440	16.44	14.58
8441	13.70	14.51
8442	9.83	14.23
8443	16.09	14.60
8444	18.56	14.44
8445	17.88	14.24
8446	16.81	14.52
8447	20.70	14.66
8448	20.83	14.50
8449	18.86	14.82
8450	18.97	14.89
8451	15.82	14.70
8452	16.60	15.05
8453	14.72	14.46
8454	12.39	14.82
8455	10.89	16.60
8456	10.87	18.46
8457	9.27	19.02
8458	12.73	21.42
8459	9.53	19.83
8460	9.52	19.17
8461	10.95	20.56
8462	12.80	21.30
8463	14.06	21.90
8464	15.32	22.50
8465	18.54	22.38
8466	23.90	21.88

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
8467	27.65	21.42
8468	28.87	22.23
8469	29.11	22.35
8470	24.46	22.49
8471	22.12	21.55
8472	26.67	21.23
8473	29.94	20.36
8474	28.79	20.61
8475	24.90	21.74
8476	27.42	21.24
8477	27.89	21.72
8478	27.59	21.47
8479	26.78	15.08
8480	18.83	15.68
8481	24.01	19.85
8482	22.62	21.30
8483	18.30	20.74
8484	15.51	19.06
8485	13.45	20.42
8486	13.40	20.85
8487	15.89	18.85
8488	14.99	13.63
8489	13.76	10.57
8490	10.03	9.97
8491	7.69	10.73
8492	12.06	10.90
8493	13.48	11.25
8494	14.78	10.95
8495	15.12	15.98
8496	9.49	21.19
8497	7.04	21.47
8498	10.30	20.93
8499	9.64	19.96
8500	12.60	20.95
8501	18.09	21.80
8502	23.15	19.16
8503	26.27	17.43
8504	28.53	15.78
8505	30.25	19.19
8506	26.24	17.26
8507	27.76	18.14
8508	27.06	18.75
8509	23.12	21.98
8510	20.40	23.81
8511	24.22	21.87
8512	14.46	25.04
8513	4.03	28.35
8514	16.35	30.55
8515	26.93	30.01
8516	28.34	28.50
8517	27.15	29.60
8518	26.26	25.82
8519	26.16	27.59
8520	25.59	18.89
8521	25.25	23.68
8522	24.31	26.22
8523	24.61	25.41
8524	22.69	24.46

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
8525	20.08	26.90
8526	21.94	26.28
8527	21.18	20.20
8528	21.10	17.99
8529	20.03	15.98
8530	16.14	18.22
8531	13.43	17.23
8532	13.62	20.85
8533	14.13	25.31
8534	14.95	23.26
8535	14.79	20.36
8536	14.91	19.45
8537	18.67	17.29
8538	30.00	14.86
8539	35.23	17.64
8540	35.83	20.07
8541	32.00	21.06
8542	29.66	21.16
8543	29.18	19.45
8544	28.07	19.80
8545	26.91	20.56
8546	19.23	21.61
8547	16.37	23.42
8548	19.53	24.07
8549	18.17	25.23
8550	16.63	28.59
8551	15.20	29.82
8552	15.84	29.94
8553	13.32	30.18
8554	12.83	30.05
8555	16.06	28.17
8556	16.28	26.49
8557	20.05	27.17
8558	23.28	27.58
8559	27.88	24.53
8560	25.14	19.28
8561	24.40	20.43
8562	19.50	20.98
8563	18.59	22.59
8564	22.18	25.02
8565	22.78	26.87
8566	17.57	24.76
8567	23.79	22.59
8568	24.03	25.85
8569	24.59	21.50
8570	19.90	12.54
8571	12.19	9.43
8572	8.92	8.99
8573	15.29	10.49
8574	16.96	10.83
8575	15.38	8.87
8576	16.24	5.16
8577	10.54	2.94
8578	9.40	2.01
8579	7.92	0.39
8580	7.92	0.13
8581	8.16	0.01
8582	9.58	0.21

	Barton (2014-2016 Average)	Buffalo Ridge (2014- 2016 Average)
Hour	MW	MW
8583	8.04	0.55
8584	3.95	0.28
8585	4.31	0.48
8586	4.21	0.86
8587	5.53	1.28
8588	4.95	3.82
8589	5.58	4.26
8590	9.08	5.64
8591	11.86	14.73
8592	14.58	18.43
8593	15.47	20.62
8594	13.91	19.69
8595	14.10	20.66
8596	8.64	15.65
8597	8.32	12.37
8598	13.93	13.96
8599	13.75	13.92
8600	13.45	14.89
8601	16.00	20.14
8602	16.80	16.26
8603	18.52	15.48
8604	17.12	17.72
8605	15.26	19.25
8606	14.89	17.72
8607	15.55	20.31
8608	13.40	24.04
8609	12.35	21.61
8610	14.65	18.96
8611	16.12	20.76
8612	16.19	20.20
8613	19.61	17.06
8614	21.99	15.17
8615	21.80	16.71
8616	21.20	23.46
8617	20.09	25.32
8618	17.77	26.86
8619	18.51	24.37
8620	16.03	19.21
8621	22.82	20.95
8622	17.48	23.24
8623	16.59	22.34
8624	23.59	23.11
8625	26.77	24.07
8626	25.55	27.24
8627	24.90	29.14
8628	22.33	28.91
8629	21.37	28.42
8630	21.79	29.82
8631	21.37	34.14
8632	21.90	34.50
8633	21.35	36.49
8634	19.64	37.42
8635	19.91	35.86
8636	19.76	35.55
8637	20.89	37.33
8638	21.31	37.91
8639	23.90	40.01
8640	25.45	35.96