

**Xcel Energy**  
**Natural Gas Utility - State of North Dakota**  
**Monthly Heating Values Report**

Date/Time	Viking Gas Transmission (Fargo)		Williston Basin Interstate (Mapleton)	
	Min BTU	Max BTU	Min BTU	Max BTU
7/1/2014 10:00	1011	1011	1161	1162
7/1/2014 11:00	1011	1011	1160	1163
7/1/2014 12:00	1011	1011	1158	1160
7/1/2014 13:00	1011	1011	1159	1160
7/1/2014 14:00	1011	1011	1159	1160
7/1/2014 15:00	1011	1011	1158	1159
7/1/2014 16:00	1011	1012	1157	1158
7/1/2014 17:00	1012	1012	1154	1157
7/1/2014 18:00	1012	1012	1154	1155
7/1/2014 19:00	1012	1012	1151	1154
7/1/2014 20:00	1012	1012	1151	1152
7/1/2014 21:00	1012	1013	1150	1152
7/1/2014 22:00	1013	1013	1150	1152
7/1/2014 23:00	1013	1013	1150	1151
7/2/2014 0:00	1013	1013	1150	1151
7/2/2014 1:00	1013	1013	1149	1151
7/2/2014 2:00	1013	1013	1149	1152
7/2/2014 3:00	1013	1013	1152	1153
7/2/2014 4:00	1013	1013	1153	1155
7/2/2014 5:00	1013	1013	1155	1158
7/2/2014 6:00	1013	1013	1157	1159
7/2/2014 7:00	1013	1013	1157	1158
7/2/2014 8:00	1013	1013	1158	1159
7/2/2014 9:00	1013	1013	1155	1159
7/2/2014 10:00	1013	1013	1155	1157
7/2/2014 11:00	1013	1013	1155	1163
7/2/2014 12:00	1012	1013	1156	1163
7/2/2014 13:00	1012	1012	1154	1156
7/2/2014 14:00	1012	1012	1153	1154
7/2/2014 15:00	1012	1012	1153	1153
7/2/2014 16:00	1012	1012	1153	1154
7/2/2014 17:00	1011	1012	1154	1156
7/2/2014 18:00	1011	1011	1155	1156
7/2/2014 19:00	1011	1011	1156	1157
7/2/2014 20:00	1011	1011	1156	1157
7/2/2014 21:00	1011	1011	1155	1157
7/2/2014 22:00	1010	1011	1155	1158
7/2/2014 23:00	1010	1010	1157	1160
7/3/2014 0:00	1010	1010	1157	1158
7/3/2014 1:00	1010	1010	1157	1159
7/3/2014 2:00	1010	1010	1155	1158
7/3/2014 3:00	1010	1010	1156	1156
7/3/2014 4:00	1010	1010	1156	1156

7/3/2014 5:00	1010	1010	1156	1158
7/3/2014 6:00	1010	1011	1157	1158
7/3/2014 7:00	1011	1011	1156	1158
7/3/2014 8:00	1011	1011	1155	1158
7/3/2014 9:00	1011	1011	1157	1158
7/3/2014 10:00	1011	1011	1156	1157
7/3/2014 11:00	1011	1012	1155	1156
7/3/2014 12:00	1012	1012	1155	1172
7/3/2014 13:00	1012	1012	1158	1172
7/3/2014 14:00	1012	1012	1158	1168
7/3/2014 15:00	1012	1012	1154	1168
7/3/2014 16:00	1012	1012	1154	1154
7/3/2014 17:00	1012	1012	1154	1155
7/3/2014 18:00	1012	1012	1153	1156
7/3/2014 19:00	1012	1012	1155	1156
7/3/2014 20:00	1012	1012	1155	1156
7/3/2014 21:00	1012	1012	1156	1158
7/3/2014 22:00	1012	1012	1158	1158
7/3/2014 23:00	1012	1012	1156	1159
7/4/2014 0:00	1012	1012	1156	1163
7/4/2014 1:00	1012	1012	1157	1161
7/4/2014 2:00	1012	1012	1156	1158
7/4/2014 3:00	1012	1013	1156	1158
7/4/2014 4:00	1013	1013	1156	1158
7/4/2014 5:00	1013	1013	1156	1156
7/4/2014 6:00	1013	1013	1155	1157
7/4/2014 7:00	1013	1013	1156	1157
7/4/2014 8:00	1013	1013	1156	1159
7/4/2014 9:00	1013	1013	1158	1161
7/4/2014 10:00	1013	1013	1161	1164
7/4/2014 11:00	1013	1013	1163	1166
7/4/2014 12:00	1013	1013	1164	1165
7/4/2014 13:00	1013	1013	1160	1164
7/4/2014 14:00	1013	1013	1159	1162
7/4/2014 15:00	1012	1013	1162	1184
7/4/2014 16:00	1012	1012	1184	1199
7/4/2014 17:00	1012	1012	1197	1199
7/4/2014 18:00	1012	1012	1189	1197
7/4/2014 19:00	1012	1012	1188	1200
7/4/2014 20:00	1012	1012	1188	1200
7/4/2014 21:00	1012	1012	1188	1195
7/4/2014 22:00	1011	1012	1195	1197
7/4/2014 23:00	1011	1011	1169	1197
7/5/2014 0:00	1011	1011	1159	1170
7/5/2014 1:00	1011	1011	1159	1161
7/5/2014 2:00	1011	1011	1160	1162
7/5/2014 3:00	1011	1011	1161	1162
7/5/2014 4:00	1011	1011	1161	1162
7/5/2014 5:00	1011	1011	1161	1162
7/5/2014 6:00	1011	1011	1161	1163
7/5/2014 7:00	1011	1011	1160	1163
7/5/2014 8:00	1011	1011	1160	1160

7/5/2014 9:00	1011	1011	1158	1160
7/5/2014 10:00	1011	1011	1158	1159
7/5/2014 11:00	1011	1011	1156	1159
7/5/2014 12:00	1011	1011	1155	1166
7/5/2014 13:00	1011	1011	1157	1166
7/5/2014 14:00	1011	1011	1155	1161
7/5/2014 15:00	1011	1011	1153	1155
7/5/2014 16:00	1011	1011	1153	1154
7/5/2014 17:00	1011	1011	1153	1156
7/5/2014 18:00	1011	1011	1155	1156
7/5/2014 19:00	1011	1011	1153	1156
7/5/2014 20:00	1011	1011	1153	1154
7/5/2014 21:00	1011	1011	1153	1159
7/5/2014 22:00	1011	1011	1156	1157
7/5/2014 23:00	1011	1011	1153	1171
7/6/2014 0:00	1011	1011	1158	1171
7/6/2014 1:00	1011	1011	1160	1162
7/6/2014 2:00	1011	1011	1158	1160
7/6/2014 3:00	1011	1011	1158	1159
7/6/2014 4:00	1011	1011	1156	1159
7/6/2014 5:00	1011	1011	1156	1159
7/6/2014 6:00	1011	1011	1154	1156
7/6/2014 7:00	1011	1011	1154	1158
7/6/2014 8:00	1011	1011	1152	1158
7/6/2014 9:00	1011	1011	1142	1152
7/6/2014 10:00	1011	1011	1142	1161
7/6/2014 11:00	1011	1012	1156	1159
7/6/2014 12:00	1012	1012	1156	1156
7/6/2014 13:00	1012	1012	1154	1156
7/6/2014 14:00	1012	1012	1154	1155
7/6/2014 15:00	1012	1012	1154	1165
7/6/2014 16:00	1012	1012	1165	1186
7/6/2014 17:00	1012	1012	1183	1194
7/6/2014 18:00	1012	1012	1163	1183
7/6/2014 19:00	1012	1012	1160	1163
7/6/2014 20:00	1011	1012	1159	1162
7/6/2014 21:00	1011	1011	1162	1163
7/6/2014 22:00	1011	1011	1159	1163
7/6/2014 23:00	1011	1011	1157	1159
7/7/2014 0:00	1011	1011	1156	1158
7/7/2014 1:00	1011	1011	1156	1156
7/7/2014 2:00	1011	1011	1156	1159
7/7/2014 3:00	1011	1011	1156	1163
7/7/2014 4:00	1011	1011	1155	1174
7/7/2014 5:00	1011	1011	1154	1174
7/7/2014 6:00	1011	1011	1151	1154
7/7/2014 7:00	1011	1011	1151	1158
7/7/2014 8:00	1011	1011	1156	1157
7/7/2014 9:00	1011	1011	1156	1159
7/7/2014 10:00	1011	1011	1157	1157
7/7/2014 11:00	1011	1011	1157	1158
7/7/2014 12:00	1011	1011	1158	1158

7/7/2014 13:00	1011	1011	1158	1163
7/7/2014 14:00	1011	1011	1159	1163
7/7/2014 15:00	1011	1011	1157	1159
7/7/2014 16:00	1011	1011	1156	1157
7/7/2014 17:00	1011	1011	1155	1157
7/7/2014 18:00	1011	1011	1154	1156
7/7/2014 19:00	1011	1011	1153	1154
7/7/2014 20:00	1011	1011	1152	1155
7/7/2014 21:00	1010	1011	1155	1159
7/7/2014 22:00	1010	1010	1157	1159
7/7/2014 23:00	1010	1010	1108	1159
7/8/2014 0:00	1010	1010	1115	1120
7/8/2014 1:00	1010	1010	1115	1118
7/8/2014 2:00	1010	1010	1115	1116
7/8/2014 3:00	1010	1010	1116	1133
7/8/2014 4:00	1010	1010	1132	1135
7/8/2014 5:00	1010	1010	1132	1138
7/8/2014 6:00	1010	1010	1130	1134
7/8/2014 7:00	1010	1010	1130	1133
7/8/2014 8:00	1010	1010	1132	1133
7/8/2014 9:00	1010	1010	1132	1142
7/8/2014 10:00	1010	1010	1142	1180
7/8/2014 11:00	1010	1010	1141	1180
7/8/2014 12:00	1010	1010	1136	1141
7/8/2014 13:00	1010	1010	1136	1153
7/8/2014 14:00	1010	1010	1145	1151
7/8/2014 15:00	1010	1010	1141	1146
7/8/2014 16:00	1010	1010	1141	1176
7/8/2014 17:00	1010	1010	1138	1176
7/8/2014 18:00	1010	1010	1138	1142
7/8/2014 19:00	1009	1010	1141	1143
7/8/2014 20:00	1009	1009	1142	1143
7/8/2014 21:00	1009	1009	1141	1143
7/8/2014 22:00	1009	1009	1141	1143
7/8/2014 23:00	1009	1009	1139	1142
7/9/2014 0:00	1009	1010	1139	1141
7/9/2014 1:00	1010	1010	1138	1142
7/9/2014 2:00	1010	1010	1135	1138
7/9/2014 3:00	1010	1010	1135	1139
7/9/2014 4:00	1010	1011	1136	1137
7/9/2014 5:00	1011	1011	1133	1138
7/9/2014 6:00	1011	1011	1137	1139
7/9/2014 7:00	1011	1011	1137	1138
7/9/2014 8:00	1011	1011	1134	1137
7/9/2014 9:00	1011	1012	1134	1135
7/9/2014 10:00	1011	1012	1133	1135
7/9/2014 11:00	1011	1011	1133	1136
7/9/2014 12:00	1011	1011	1136	1136
7/9/2014 13:00	1011	1011	1136	1137
7/9/2014 14:00	1011	1011	1137	1139
7/9/2014 15:00	1011	1011	1138	1139
7/9/2014 16:00	1011	1011	1137	1140

7/9/2014 17:00	1011	1011	1139	1140
7/9/2014 18:00	1011	1011	1138	1140
7/9/2014 19:00	1011	1011	1133	1138
7/9/2014 20:00	1011	1011	1132	1136
7/9/2014 21:00	1011	1011	1132	1134
7/9/2014 22:00	1011	1011	1133	1136
7/9/2014 23:00	1011	1011	1131	1139
7/10/2014 0:00	1011	1011	1131	1142
7/10/2014 1:00	1011	1011	1139	1142
7/10/2014 2:00	1011	1011	1134	1139
7/10/2014 3:00	1011	1011	1135	1146
7/10/2014 4:00	1011	1011	1136	1146
7/10/2014 5:00	1011	1011	1133	1136
7/10/2014 6:00	1011	1011	1135	1135
7/10/2014 7:00	1011	1012	1135	1136
7/10/2014 8:00	1012	1012	1134	1136
7/10/2014 9:00	1011	1012	1134	1138
7/10/2014 10:00	1011	1011	1138	1141
7/10/2014 11:00	1011	1011	1140	1142
7/10/2014 12:00	1011	1011	1142	1142
7/10/2014 13:00	1011	1011	1142	1142
7/10/2014 14:00	1011	1011	1141	1143
7/10/2014 15:00	1011	1011	1141	1142
7/10/2014 16:00	1011	1011	1141	1142
7/10/2014 17:00	1011	1011	1140	1142
7/10/2014 18:00	1011	1011	1142	1150
7/10/2014 19:00	1011	1012	1143	1153
7/10/2014 20:00	1011	1012	1149	1196
7/10/2014 21:00	1011	1011	1182	1196
7/10/2014 22:00	1011	1011	1182	1183
7/10/2014 23:00	1011	1011	1181	1183
7/11/2014 0:00	1011	1011	1177	1185
7/11/2014 1:00	1011	1011	1182	1189
7/11/2014 2:00	1011	1011	1186	1190
7/11/2014 3:00	1011	1012	1188	1193
7/11/2014 4:00	1011	1012	1159	1193
7/11/2014 5:00	1011	1011	1138	1159
7/11/2014 6:00	1011	1011	1142	1145
7/11/2014 7:00	1011	1011	1128	1144
7/11/2014 8:00	1011	1012	1126	1128
7/11/2014 9:00	1012	1013	1126	1130
7/11/2014 10:00	1013	1013	1129	1137
7/11/2014 11:00	1013	1014	1132	1137
7/11/2014 12:00	1014	1015	1129	1132
7/11/2014 13:00	1015	1016	1126	1129
7/11/2014 14:00	1016	1018	1126	1128
7/11/2014 15:00	1018	1020	1128	1130
7/11/2014 16:00	1020	1021	1130	1132
7/11/2014 17:00	1021	1022	1132	1153
7/11/2014 18:00	1022	1023	1149	1152
7/11/2014 19:00	1023	1023	1149	1160
7/11/2014 20:00	1023	1023	1142	1153

7/11/2014 21:00	1023	1023	1142	1143
7/11/2014 22:00	1023	1023	1139	1143
7/11/2014 23:00	1022	1023	1142	1143
7/12/2014 0:00	1021	1022	1143	1148
7/12/2014 1:00	1021	1021	1148	1149
7/12/2014 2:00	1020	1021	1148	1149
7/12/2014 3:00	1018	1020	1144	1150
7/12/2014 4:00	1017	1018	1148	1150
7/12/2014 5:00	1016	1017	1144	1148
7/12/2014 6:00	1015	1016	1142	1144
7/12/2014 7:00	1014	1015	1142	1144
7/12/2014 8:00	1014	1014	1142	1143
7/12/2014 9:00	1013	1014	1142	1145
7/12/2014 10:00	1013	1013	1144	1146
7/12/2014 11:00	1012	1013	1142	1144
7/12/2014 12:00	1012	1012	1141	1142
7/12/2014 13:00	1012	1012	1141	1143
7/12/2014 14:00	1012	1012	1143	1143
7/12/2014 15:00	1012	1012	1142	1143
7/12/2014 16:00	1012	1012	1140	1143
7/12/2014 17:00	1012	1012	1140	1142
7/12/2014 18:00	1012	1012	1141	1143
7/12/2014 19:00	1012	1012	1143	1145
7/12/2014 20:00	1012	1012	1142	1145
7/12/2014 21:00	1012	1012	1141	1143
7/12/2014 22:00	1012	1012	1138	1141
7/12/2014 23:00	1011	1012	1136	1140
7/13/2014 0:00	1011	1011	1138	1145
7/13/2014 1:00	1011	1011	1145	1149
7/13/2014 2:00	1011	1011	1146	1150
7/13/2014 3:00	1011	1011	1148	1149
7/13/2014 4:00	1011	1011	1147	1149
7/13/2014 5:00	1011	1011	1144	1147
7/13/2014 6:00	1011	1011	1145	1148
7/13/2014 7:00	1011	1011	1148	1152
7/13/2014 8:00	1011	1012	1149	1152
7/13/2014 9:00	1012	1012	1144	1156
7/13/2014 10:00	1012	1012	1150	1156
7/13/2014 11:00	1012	1012	1150	1151
7/13/2014 12:00	1012	1012	1148	1151
7/13/2014 13:00	1012	1012	1148	1149
7/13/2014 14:00	1012	1012	1147	1148
7/13/2014 15:00	1012	1012	1147	1148
7/13/2014 16:00	1012	1012	1143	1147
7/13/2014 17:00	1011	1012	1142	1144
7/13/2014 18:00	1011	1011	1144	1146
7/13/2014 19:00	1011	1011	1141	1146
7/13/2014 20:00	1011	1011	1141	1192
7/13/2014 21:00	1011	1011	1192	1200
7/13/2014 22:00	1011	1011	1164	1200
7/13/2014 23:00	1011	1011	1168	1200
7/14/2014 0:00	1011	1011	1168	1173

7/14/2014 1:00	1011	1011	1143	1171
7/14/2014 2:00	1011	1011	1133	1148
7/14/2014 3:00	1011	1011	1133	1135
7/14/2014 4:00	1011	1011	1134	1135
7/14/2014 5:00	1011	1011	1134	1135
7/14/2014 6:00	1011	1011	1133	1135
7/14/2014 7:00	1011	1011	1133	1134
7/14/2014 8:00	1011	1012	1133	1134
7/14/2014 9:00	1012	1012	1133	1134
7/14/2014 10:00	1012	1012	1133	1134
7/14/2014 11:00	1012	1012	1133	1134
7/14/2014 12:00	1012	1012	1133	1135
7/14/2014 13:00	1011	1012	1131	1133
7/14/2014 14:00	1011	1011	1130	1132
7/14/2014 15:00	1011	1011	1130	1131
7/14/2014 16:00	1011	1011	1130	1131
7/14/2014 17:00	1011	1011	1128	1130
7/14/2014 18:00	1011	1011	1128	1130
7/14/2014 19:00	1011	1011	1129	1130
7/14/2014 20:00	1011	1011	1130	1132
7/14/2014 21:00	1011	1011	1131	1132
7/14/2014 22:00	1011	1011	1132	1134
7/14/2014 23:00	1011	1011	1132	1147
7/15/2014 0:00	1011	1011	1134	1141
7/15/2014 1:00	1011	1011	1134	1137
7/15/2014 2:00	1011	1011	1136	1138
7/15/2014 3:00	1011	1011	1136	1138
7/15/2014 4:00	1011	1011	1136	1138
7/15/2014 5:00	1011	1011	1135	1138
7/15/2014 6:00	1011	1011	1133	1135
7/15/2014 7:00	1011	1011	1132	1135
7/15/2014 8:00	1011	1011	1132	1132
7/15/2014 9:00	1011	1012	1132	1133
7/15/2014 10:00	1012	1012	1132	1133
7/15/2014 11:00	1012	1012	1129	1133
7/15/2014 12:00	1012	1012	1129	1131
7/15/2014 13:00	1012	1012	1131	1131
7/15/2014 14:00	1012	1012	1131	1131
7/15/2014 15:00	1012	1012	1131	1131
7/15/2014 16:00	1012	1012	1131	1134
7/15/2014 17:00	1012	1012	1132	1134
7/15/2014 18:00	1012	1012	1131	1132
7/15/2014 19:00	1012	1012	1130	1131
7/15/2014 20:00	1012	1012	1127	1131
7/15/2014 21:00	1012	1012	1130	1133
7/15/2014 22:00	1012	1012	1129	1133
7/15/2014 23:00	1012	1012	1129	1133
7/16/2014 0:00	1011	1012	1131	1133
7/16/2014 1:00	1011	1011	1126	1131
7/16/2014 2:00	1011	1011	1126	1131
7/16/2014 3:00	1011	1011	1129	1131
7/16/2014 4:00	1011	1011	1131	1138

7/16/2014 5:00	1011	1011	1137	1138
7/16/2014 6:00	1011	1011	1137	1139
7/16/2014 7:00	1011	1011	1135	1139
7/16/2014 8:00	1011	1011	1132	1135
7/16/2014 9:00	1011	1011	1131	1132
7/16/2014 10:00	1011	1011	1131	1133
7/16/2014 11:00	1011	1011	1130	1133
7/16/2014 12:00	1011	1011	1130	1131
7/16/2014 13:00	1011	1011	1128	1140
7/16/2014 14:00	1011	1011	1131	1140
7/16/2014 15:00	1011	1011	1129	1131
7/16/2014 16:00	1011	1011	1126	1130
7/16/2014 17:00	1011	1011	1126	1156
7/16/2014 18:00	1011	1011	1156	1161
7/16/2014 19:00	1011	1011	1160	1161
7/16/2014 20:00	1011	1011	1161	1168
7/16/2014 21:00	1011	1011	1164	1168
7/16/2014 22:00	1011	1012	1164	1166
7/16/2014 23:00	1012	1012	1161	1166
7/17/2014 0:00	1012	1012	1159	1161
7/17/2014 1:00	1012	1012	1149	1159
7/17/2014 2:00	1012	1013	1149	1151
7/17/2014 3:00	1013	1013	1148	1149
7/17/2014 4:00	1013	1013	1146	1153
7/17/2014 5:00	1012	1013	1146	1153
7/17/2014 6:00	1012	1012	1150	1161
7/17/2014 7:00	1012	1012	1154	1158
7/17/2014 8:00	1012	1012	1154	1157
7/17/2014 9:00	1012	1012	1155	1157
7/17/2014 10:00	1011	1012	1153	1156
7/17/2014 11:00	1011	1011	1152	1154
7/17/2014 12:00	1011	1011	1146	1155
7/17/2014 13:00	1011	1011	1148	1157
7/17/2014 14:00	1011	1011	1147	1155
7/17/2014 15:00	1011	1011	1150	1161
7/17/2014 16:00	1011	1011	1150	1156
7/17/2014 17:00	1011	1011	1155	1156
7/17/2014 18:00	1011	1011	1152	1157
7/17/2014 19:00	1011	1011	1151	1158
7/17/2014 20:00	1011	1011	1156	1158
7/17/2014 21:00	1011	1011	1156	1158
7/17/2014 22:00	1011	1011	1153	1156
7/17/2014 23:00	1011	1011	1151	1154
7/18/2014 0:00	1010	1011	1149	1156
7/18/2014 1:00	1010	1010	1148	1149
7/18/2014 2:00	1010	1010	1142	1148
7/18/2014 3:00	1010	1010	1142	1143
7/18/2014 4:00	1010	1010	1140	1143
7/18/2014 5:00	1010	1010	1140	1144
7/18/2014 6:00	1010	1010	1134	1144
7/18/2014 7:00	1010	1010	1080	1134
7/18/2014 8:00	1009	1010	1090	1093

7/18/2014 9:00	1009	1009	1088	1090
7/18/2014 10:00	1009	1009	1086	1105
7/18/2014 11:00	1009	1009	1105	1118
7/18/2014 12:00	1009	1009	1118	1157
7/18/2014 13:00	1009	1009	1155	1158
7/18/2014 14:00	1009	1009	1155	1162
7/18/2014 15:00	1009	1010	1156	1165
7/18/2014 16:00	1010	1010	1165	1166
7/18/2014 17:00	1010	1010	1165	1169
7/18/2014 18:00	1010	1010	1167	1169
7/18/2014 19:00	1010	1010	1166	1167
7/18/2014 20:00	1010	1010	1167	1168
7/18/2014 21:00	1010	1010	1167	1168
7/18/2014 22:00	1010	1010	1166	1167
7/18/2014 23:00	1010	1010	1165	1167
7/19/2014 0:00	1010	1010	1164	1166
7/19/2014 1:00	1010	1010	1163	1165
7/19/2014 2:00	1010	1010	1163	1165
7/19/2014 3:00	1010	1010	1164	1164
7/19/2014 4:00	1010	1010	1161	1164
7/19/2014 5:00	1010	1010	1158	1161
7/19/2014 6:00	1010	1010	1156	1158
7/19/2014 7:00	1010	1010	1142	1156
7/19/2014 8:00	1010	1010	1140	1142
7/19/2014 9:00	1010	1011	1139	1143
7/19/2014 10:00	1011	1011	1138	1193
7/19/2014 11:00	1011	1011	1193	1196
7/19/2014 12:00	1011	1011	1192	1196
7/19/2014 13:00	1011	1011	1191	1197
7/19/2014 14:00	1011	1011	1197	1199
7/19/2014 15:00	1011	1012	1197	1199
7/19/2014 16:00	1012	1012	1197	1199
7/19/2014 17:00	1012	1012	1183	1200
7/19/2014 18:00	1012	1012	1148	1183
7/19/2014 19:00	1012	1012	1148	1156
7/19/2014 20:00	1012	1012	1155	1159
7/19/2014 21:00	1011	1012	1157	1168
7/19/2014 22:00	1011	1011	1166	1169
7/19/2014 23:00	1011	1011	1169	1171
7/20/2014 0:00	1011	1011	1170	1175
7/20/2014 1:00	1011	1011	1170	1175
7/20/2014 2:00	1011	1011	1169	1172
7/20/2014 3:00	1011	1011	1169	1171
7/20/2014 4:00	1010	1011	1169	1171
7/20/2014 5:00	1010	1010	1167	1170
7/20/2014 6:00	1010	1010	1167	1169
7/20/2014 7:00	1010	1010	1165	1167
7/20/2014 8:00	1010	1010	1163	1165
7/20/2014 9:00	1010	1010	1156	1163
7/20/2014 10:00	1010	1010	1156	1157
7/20/2014 11:00	1010	1010	1155	1160
7/20/2014 12:00	1010	1010	1155	1156

7/20/2014 13:00	1010	1010	1154	1155
7/20/2014 14:00	1010	1010	1153	1154
7/20/2014 15:00	1010	1010	1153	1154
7/20/2014 16:00	1010	1010	1149	1154
7/20/2014 17:00	1010	1010	1149	1160
7/20/2014 18:00	1010	1010	1148	1160
7/20/2014 19:00	1010	1010	1148	1160
7/20/2014 20:00	1010	1010	1157	1160
7/20/2014 21:00	1010	1010	1155	1159
7/20/2014 22:00	1010	1010	1155	1156
7/20/2014 23:00	1010	1011	1156	1159
7/21/2014 0:00	1011	1011	1158	1160
7/21/2014 1:00	1011	1011	1159	1160
7/21/2014 2:00	1011	1011	1156	1159
7/21/2014 3:00	1011	1011	1141	1157
7/21/2014 4:00	1011	1011	1141	1161
7/21/2014 5:00	1011	1011	1144	1161
7/21/2014 6:00	1011	1011	1144	1149
7/21/2014 7:00	1011	1011	1149	1161
7/21/2014 8:00	1011	1011	1157	1161
7/21/2014 9:00	1011	1012	1152	1157
7/21/2014 10:00	1012	1012	1149	1152
7/21/2014 11:00	1012	1012	1149	1152
7/21/2014 12:00	1012	1012	1151	1153
7/21/2014 13:00	1011	1012	1148	1153
7/21/2014 14:00	1011	1011	1140	1148
7/21/2014 15:00	1011	1011	1134	1140
7/21/2014 16:00	1011	1011	1128	1134
7/21/2014 17:00	1011	1011	1129	1134
7/21/2014 18:00	1011	1011	1129	1130
7/21/2014 19:00	1011	1011	1129	1132
7/21/2014 20:00	1011	1011	1132	1134
7/21/2014 21:00	1011	1011	1134	1137
7/21/2014 22:00	1011	1011	1137	1151
7/21/2014 23:00	1011	1011	1150	1161
7/22/2014 0:00	1011	1011	1161	1166
7/22/2014 1:00	1011	1011	1164	1165
7/22/2014 2:00	1011	1012	1165	1165
7/22/2014 3:00	1012	1012	1165	1166
7/22/2014 4:00	1012	1012	1165	1166
7/22/2014 5:00	1012	1012	1165	1167
7/22/2014 6:00	1012	1012	1165	1167
7/22/2014 7:00	1012	1012	1166	1167
7/22/2014 8:00	1012	1012	1162	1166
7/22/2014 9:00	1012	1012	1159	1162
7/22/2014 10:00	1012	1012	1154	1159
7/22/2014 11:00	1012	1012	1139	1154
7/22/2014 12:00	1012	1012	1137	1139
7/22/2014 13:00	1012	1012	1135	1137
7/22/2014 14:00	1012	1012	1133	1135
7/22/2014 15:00	1012	1012	1131	1140
7/22/2014 16:00	1012	1012	1140	1146

7/22/2014 17:00	1012	1012	1146	1148
7/22/2014 18:00	1012	1013	1148	1151
7/22/2014 19:00	1013	1013	1151	1155
7/22/2014 20:00	1012	1013	1155	1157
7/22/2014 21:00	1012	1012	1157	1159
7/22/2014 22:00	1012	1012	1157	1158
7/22/2014 23:00	1012	1012	1158	1160
7/23/2014 0:00	1012	1012	1158	1159
7/23/2014 1:00	1012	1012	1154	1159
7/23/2014 2:00	1012	1012	1155	1155
7/23/2014 3:00	1012	1012	1154	1155
7/23/2014 4:00	1012	1012	1152	1154
7/23/2014 5:00	1012	1012	1150	1154
7/23/2014 6:00	1012	1012	1150	1153
7/23/2014 7:00	1012	1012	1152	1153
7/23/2014 8:00	1012	1012	1151	1152
7/23/2014 9:00	1012	1012	1151	1153
7/23/2014 10:00	1012	1012	1152	1153
7/23/2014 11:00	1011	1012	1152	1153
7/23/2014 12:00	1011	1011	1153	1154
7/23/2014 13:00	1011	1011	1153	1158
7/23/2014 14:00	1011	1011	1157	1158
7/23/2014 15:00	1011	1011	1157	1159
7/23/2014 16:00	1011	1012	1157	1158
7/23/2014 17:00	1012	1012	1157	1158
7/23/2014 18:00	1012	1012	1158	1198
7/23/2014 19:00	1012	1012	1166	1200
7/23/2014 20:00	1012	1012	1165	1166
7/23/2014 21:00	1012	1012	1164	1166
7/23/2014 22:00	1012	1012	1161	1166
7/23/2014 23:00	1012	1012	1154	1161
7/24/2014 0:00	1012	1012	1152	1155
7/24/2014 1:00	1012	1012	1148	1152
7/24/2014 2:00	1012	1012	1150	1168
7/24/2014 3:00	1012	1012	1151	1156
7/24/2014 4:00	1012	1012	1150	1158
7/24/2014 5:00	1012	1012	1155	1158
7/24/2014 6:00	1012	1012	1155	1156
7/24/2014 7:00	1012	1012	1153	1155
7/24/2014 8:00	1012	1012	1153	1153
7/24/2014 9:00	1012	1012	1151	1153
7/24/2014 10:00	1012	1012	1150	1151
7/24/2014 11:00	1012	1012	1150	1152
7/24/2014 12:00	1012	1012	1148	1152
7/24/2014 13:00	1012	1012	1147	1148
7/24/2014 14:00	1012	1012	1147	1149
7/24/2014 15:00	1012	1012	1146	1149
7/24/2014 16:00	1012	1012	1146	1148
7/24/2014 17:00	1012	1012	1148	1151
7/24/2014 18:00	1012	1012	1151	1151
7/24/2014 19:00	1012	1012	1151	1152
7/24/2014 20:00	1012	1012	1152	1153

7/24/2014 21:00	1012	1012	1149	1153
7/24/2014 22:00	1012	1012	1149	1156
7/24/2014 23:00	1012	1012	1155	1156
7/25/2014 0:00	1012	1012	1153	1155
7/25/2014 1:00	1012	1012	1153	1155
7/25/2014 2:00	1012	1012	1153	1154
7/25/2014 3:00	1012	1012	1153	1155
7/25/2014 4:00	1012	1012	1153	1155
7/25/2014 5:00	1012	1012	1153	1153
7/25/2014 6:00	1012	1012	1153	1153
7/25/2014 7:00	1012	1012	1153	1154
7/25/2014 8:00	1012	1012	1153	1156
7/25/2014 9:00	1012	1012	1152	1156
7/25/2014 10:00	1012	1012	1146	1152
7/25/2014 11:00	1012	1012	1147	1149
7/25/2014 12:00	1012	1012	1147	1147
7/25/2014 13:00	1012	1012	1146	1147
7/25/2014 14:00	1012	1012	1145	1147
7/25/2014 15:00	1012	1012	1145	1146
7/25/2014 16:00	1012	1012	1145	1147
7/25/2014 17:00	1012	1012	1147	1147
7/25/2014 18:00	1012	1012	1139	1147
7/25/2014 19:00	1012	1012	1136	1154
7/25/2014 20:00	1012	1012	1152	1155
7/25/2014 21:00	1012	1012	1152	1175
7/25/2014 22:00	1012	1012	1168	1179
7/25/2014 23:00	1012	1012	1168	1179
7/26/2014 0:00	1012	1012	1153	1173
7/26/2014 1:00	1012	1012	1152	1158
7/26/2014 2:00	1012	1012	1156	1161
7/26/2014 3:00	1012	1012	1153	1156
7/26/2014 4:00	1012	1012	1151	1153
7/26/2014 5:00	1012	1012	1150	1152
7/26/2014 6:00	1012	1012	1149	1153
7/26/2014 7:00	1012	1012	1152	1153
7/26/2014 8:00	1012	1012	1152	1153
7/26/2014 9:00	1012	1012	1149	1152
7/26/2014 10:00	1012	1012	1148	1153
7/26/2014 11:00	1012	1012	1128	1148
7/26/2014 12:00	1012	1012	1121	1128
7/26/2014 13:00	1012	1012	1121	1123
7/26/2014 14:00	1012	1012	1121	1123
7/26/2014 15:00	1012	1012	1121	1124
7/26/2014 16:00	1012	1012	1121	1123
7/26/2014 17:00	1012	1012	1120	1122
7/26/2014 18:00	1012	1012	1121	1136
7/26/2014 19:00	1012	1012	1136	1141
7/26/2014 20:00	1012	1012	1141	1142
7/26/2014 21:00	1012	1012	1141	1143
7/26/2014 22:00	1012	1013	1143	1189
7/26/2014 23:00	1013	1013	1144	1145
7/27/2014 0:00	1013	1013	1144	1146

7/27/2014 1:00	1013	1014	1146	1147
7/27/2014 2:00	1014	1014	1147	1151
7/27/2014 3:00	1014	1014	1149	1151
7/27/2014 4:00	1014	1014	1149	1151
7/27/2014 5:00	1014	1015	1149	1151
7/27/2014 6:00	1015	1015	1149	1151
7/27/2014 7:00	1015	1015	1149	1150
7/27/2014 8:00	1015	1015	1149	1150
7/27/2014 9:00	1015	1015	1148	1151
7/27/2014 10:00	1015	1015	1148	1150
7/27/2014 11:00	1015	1015	1147	1149
7/27/2014 12:00	1015	1015	1146	1147
7/27/2014 13:00	1015	1015	1145	1146
7/27/2014 14:00	1015	1015	1144	1145
7/27/2014 15:00	1015	1015	1143	1144
7/27/2014 16:00	1015	1015	1143	1146
7/27/2014 17:00	1015	1015	1146	1147
7/27/2014 18:00	1015	1015	1146	1149
7/27/2014 19:00	1015	1015	1149	1150
7/27/2014 20:00	1015	1015	1148	1149
7/27/2014 21:00	1015	1015	1148	1149
7/27/2014 22:00	1015	1015	1149	1150
7/27/2014 23:00	1014	1015	1149	1151
7/28/2014 0:00	1014	1014	1150	1150
7/28/2014 1:00	1014	1014	1148	1150
7/28/2014 2:00	1014	1014	1148	1149
7/28/2014 3:00	1014	1014	1148	1149
7/28/2014 4:00	1014	1014	1148	1154
7/28/2014 5:00	1014	1015	1150	1154
7/28/2014 6:00	1015	1015	1148	1150
7/28/2014 7:00	1015	1016	1148	1148
7/28/2014 8:00	1016	1016	1148	1148
7/28/2014 9:00	1016	1017	1147	1148
7/28/2014 10:00	1017	1017	1147	1148
7/28/2014 11:00	1017	1017	1146	1148
7/28/2014 12:00	1017	1018	1146	1148
7/28/2014 13:00	1018	1018	1146	1147
7/28/2014 14:00	1018	1018	1147	1148
7/28/2014 15:00	1018	1018	1147	1148
7/28/2014 16:00	1018	1018	1147	1148
7/28/2014 17:00	1017	1018	1148	1149
7/28/2014 18:00	1017	1017	1148	1149
7/28/2014 19:00	1017	1017	1147	1148
7/28/2014 20:00	1017	1018	1147	1149
7/28/2014 21:00	1017	1018	1148	1149
7/28/2014 22:00	1017	1017	1146	1148
7/28/2014 23:00	1017	1017	1146	1147
7/29/2014 0:00	1017	1017	1146	1147
7/29/2014 1:00	1017	1017	1146	1147
7/29/2014 2:00	1017	1017	1147	1149
7/29/2014 3:00	1017	1017	1148	1149
7/29/2014 4:00	1017	1017	1148	1149

7/29/2014 5:00	1017	1017	1147	1149
7/29/2014 6:00	1017	1017	1147	1150
7/29/2014 7:00	1017	1017	1149	1150
7/29/2014 8:00	1017	1017	1149	1149
7/29/2014 9:00	1017	1017	1149	1149
7/29/2014 10:00	1017	1017	1148	1149
7/29/2014 11:00	1017	1017	1147	1148
7/29/2014 12:00	1017	1017	1148	1148
7/29/2014 13:00	1017	1017	1147	1148
7/29/2014 14:00	1017	1017	1147	1148
7/29/2014 15:00	1016	1017	1147	1148
7/29/2014 16:00	1016	1016	1147	1148
7/29/2014 17:00	1016	1016	1147	1148
7/29/2014 18:00	1015	1016	1147	1148
7/29/2014 19:00	1015	1015	1147	1151
7/29/2014 20:00	1015	1015	1149	1151
7/29/2014 21:00	1014	1015	1149	1154
7/29/2014 22:00	1014	1014	1150	1155
7/29/2014 23:00	1014	1014	1153	1156
7/30/2014 0:00	1014	1014	1148	1157
7/30/2014 1:00	1014	1015	1147	1148
7/30/2014 2:00	1015	1015	1147	1148
7/30/2014 3:00	1015	1016	1147	1149
7/30/2014 4:00	1016	1016	1148	1149
7/30/2014 5:00	1016	1016	1148	1149
7/30/2014 6:00	1016	1016	1146	1149
7/30/2014 7:00	1016	1017	1146	1147
7/30/2014 8:00	1017	1017	1146	1148
7/30/2014 9:00	1017	1017	1147	1148
7/30/2014 10:00	1017	1017	1143	1147
7/30/2014 11:00	1017	1018	1143	1143
7/30/2014 12:00	1018	1018	1142	1143
7/30/2014 13:00	1018	1018	1142	1145
7/30/2014 14:00	1018	1018	1144	1145
7/30/2014 15:00	1017	1018	1144	1145
7/30/2014 16:00	1017	1017	1144	1145
7/30/2014 17:00	1017	1018	1144	1147
7/30/2014 18:00	1018	1018	1147	1147
7/30/2014 19:00	1018	1018	1146	1147
7/30/2014 20:00	1018	1018	1146	1146
7/30/2014 21:00	1018	1018	1146	1147
7/30/2014 22:00	1018	1018	1146	1160
7/30/2014 23:00	1018	1018	1160	1164
7/31/2014 0:00	1018	1018	1158	1163
7/31/2014 1:00	1018	1018	1157	1164
7/31/2014 2:00	1018	1018	1164	1170
7/31/2014 3:00	1018	1018	1165	1170
7/31/2014 4:00	1018	1018	1165	1166
7/31/2014 5:00	1018	1018	1165	1166
7/31/2014 6:00	1018	1018	1157	1166
7/31/2014 7:00	1018	1018	1153	1157
7/31/2014 8:00	1018	1018	1140	1153

7/31/2014 9:00	1018	1018	1133	1140
7/31/2014 10:00	1017	1018	1133	1145
7/31/2014 11:00	1017	1017	1139	1145
7/31/2014 12:00	1017	1017	1139	1151
7/31/2014 13:00	1017	1017	1149	1151
7/31/2014 14:00	1017	1017	1143	1151
7/31/2014 15:00	1017	1017	1143	1149
7/31/2014 16:00	1017	1017	1148	1163
7/31/2014 17:00	1017	1017	1161	1164
7/31/2014 18:00	1016	1017	1160	1198
7/31/2014 19:00	1016	1016	1160	1162
7/31/2014 20:00	1016	1016	1162	1164
7/31/2014 21:00	1016	1016	1160	1163
7/31/2014 22:00	1016	1016	1157	1161
7/31/2014 23:00	1016	1016	1153	1157
8/1/2014 0:00	1016	1016	1151	1153
8/1/2014 1:00	1016	1016	1151	1152
8/1/2014 2:00	1016	1016	1152	1153
8/1/2014 3:00	1016	1016	1152	1153
8/1/2014 4:00	1016	1017	1152	1152
8/1/2014 5:00	1017	1017	1148	1152
8/1/2014 6:00	1017	1017	1148	1149
8/1/2014 7:00	1017	1017	1145	1148
8/1/2014 8:00	1017	1018	1145	1148
8/1/2014 9:00	1018	1018	1147	1148
	Min (Btu/cf)	Max (Btu/cf)	Min (Btu/cf)	Max (Btu/cf)
	1009	1023	1080	1200