



825 Rice Street
Saint Paul, MN 55117

October 14, 2024

Steve Kahl, Executive Secretary
North Dakota Public Service Commission
State Capitol Building, Dept. 408
600 East Boulevard
Bismarck, ND 58505-0480

SUBJECT: Xcel Energy Gas Heating Values Report

Dear Mr. Kahl:

Enclosed with this letter are Xcel Energy's natural gas heating value reports for September 2024 as required by N.D. PU-24-13.

If you need further information or clarification regarding the enclosed response, please contact Lisa Kallberg at 651-788-0648.

Sincerely,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Christopher Akins'.

Christopher Akins, Director Operations Standards

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	Date	Daily Average
9/1/2024 0:00	1042	1042	9/1/2024	1205
9/1/2024 1:00	1042	1042	9/2/2024	1202
9/1/2024 2:00	1042	1042	9/3/2024	1199
9/1/2024 3:00	1042	1042	9/4/2024	1203
9/1/2024 4:00	1042	1042	9/5/2024	1204
9/1/2024 5:00	1042	1042	9/6/2024	1203
9/1/2024 6:00	1042	1042	9/7/2024	1204
9/1/2024 7:00	1042	1042	9/8/2024	1201
9/1/2024 8:00	1042	1042	9/9/2024	1199
9/1/2024 9:00	1042	1042	9/10/2024	1200
9/1/2024 10:00	1042	1042	9/11/2024	1200
9/1/2024 11:00	1042	1042	9/12/2024	1201
9/1/2024 12:00	1042	1042	9/13/2024	1207
9/1/2024 13:00	1042	1042	9/14/2024	1202
9/1/2024 14:00	1042	1042	9/15/2024	1204
9/1/2024 15:00	1042	1042	9/16/2024	1205
9/1/2024 16:00	1042	1042	9/17/2024	1206
9/1/2024 17:00	1042	1042	9/18/2024	1206
9/1/2024 18:00	1042	1042	9/19/2024	1207
9/1/2024 19:00	1042	1042	9/20/2024	1206
9/1/2024 20:00	1041	1042	9/21/2024	1203
9/1/2024 21:00	1041	1041	9/22/2024	1203
9/1/2024 22:00	1041	1041	9/23/2024	1203
9/1/2024 23:00	1041	1041	9/24/2024	1205
9/2/2024 0:00	1041	1041	9/25/2024	1197
9/2/2024 1:00	1041	1041	9/26/2024	1194
9/2/2024 2:00	1041	1041	9/27/2024	1179
9/2/2024 3:00	1041	1041	9/28/2024	1195
9/2/2024 4:00	1041	1041	9/29/2024	1207
9/2/2024 5:00	1041	1041	9/30/2024	1204
9/2/2024 6:00	1040	1041		
9/2/2024 7:00	1040	1040		
9/2/2024 8:00	1040	1040		
9/2/2024 9:00	1040	1040		
9/2/2024 10:00	1040	1040		
9/2/2024 11:00	1040	1040		
9/2/2024 12:00	1040	1040		
9/2/2024 13:00	1040	1040		
9/2/2024 14:00	1040	1040		
9/2/2024 15:00	1040	1040		
9/2/2024 16:00	1040	1040		
9/2/2024 17:00	1039	1040		
9/2/2024 18:00	1039	1039		
9/2/2024 19:00	1039	1039		
9/2/2024 20:00	1039	1039		
9/2/2024 21:00	1039	1039		
9/2/2024 22:00	1039	1039		
9/2/2024 23:00	1039	1039		
9/3/2024 0:00	1039	1039		
9/3/2024 1:00	1039	1039		
9/3/2024 2:00	1039	1039		
9/3/2024 3:00	1039	1039		
9/3/2024 4:00	1039	1039		
9/3/2024 5:00	1039	1039		
9/3/2024 6:00	1039	1039		
9/3/2024 7:00	1039	1039		
9/3/2024 8:00	1039	1039		
9/3/2024 9:00	1039	1039		
9/3/2024 10:00	1039	1039		
9/3/2024 11:00	1039	1039		
9/3/2024 12:00	1039	1039		
9/3/2024 13:00	1038	1039		
9/3/2024 14:00	1038	1038		
9/3/2024 15:00	1038	1038		
9/3/2024 16:00	1038	1038		
9/3/2024 17:00	1038	1039		
9/3/2024 18:00	1039	1039		
9/3/2024 19:00	1039	1039		
9/3/2024 20:00	1039	1039		
9/3/2024 21:00	1039	1039		
9/3/2024 22:00	1039	1039		
9/3/2024 23:00	1039	1039		

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	Date	Daily Average
9/4/2024 0:00	1038	1039		
9/4/2024 1:00	1038	1038		
9/4/2024 2:00	1038	1038		
9/4/2024 3:00	1038	1038		
9/4/2024 4:00	1038	1039		
9/4/2024 5:00	1039	1039		
9/4/2024 6:00	1039	1039		
9/4/2024 7:00	1039	1039		
9/4/2024 8:00	1039	1039		
9/4/2024 9:00	1039	1039		
9/4/2024 10:00	1039	1039		
9/4/2024 11:00	1039	1039		
9/4/2024 12:00	1039	1039		
9/4/2024 13:00	1039	1039		
9/4/2024 14:00	1039	1039		
9/4/2024 15:00	1039	1039		
9/4/2024 16:00	1039	1039		
9/4/2024 17:00	1039	1039		
9/4/2024 18:00	1039	1039		
9/4/2024 19:00	1039	1039		
9/4/2024 20:00	1039	1039		
9/4/2024 21:00	1039	1039		
9/4/2024 22:00	1039	1039		
9/4/2024 23:00	1039	1039		
9/5/2024 0:00	1039	1039		
9/5/2024 1:00	1039	1039		
9/5/2024 2:00	1039	1039		
9/5/2024 3:00	1039	1039		
9/5/2024 4:00	1039	1039		
9/5/2024 5:00	1039	1039		
9/5/2024 6:00	1039	1040		
9/5/2024 7:00	1040	1040		
9/5/2024 8:00	1040	1040		
9/5/2024 9:00	1040	1040		
9/5/2024 10:00	1040	1040		
9/5/2024 11:00	1040	1040		
9/5/2024 12:00	1040	1040		
9/5/2024 13:00	1039	1040		
9/5/2024 14:00	1039	1039		
9/5/2024 15:00	1039	1039		
9/5/2024 16:00	1039	1039		
9/5/2024 17:00	1039	1040		
9/5/2024 18:00	1040	1040		
9/5/2024 19:00	1040	1040		
9/5/2024 20:00	1040	1040		
9/5/2024 21:00	1040	1040		
9/5/2024 22:00	1040	1040		
9/5/2024 23:00	1040	1040		
9/6/2024 0:00	1040	1040		
9/6/2024 1:00	1040	1040		
9/6/2024 2:00	1039	1040		
9/6/2024 3:00	1039	1039		
9/6/2024 4:00	1039	1039		
9/6/2024 5:00	1039	1039		
9/6/2024 6:00	1039	1040		
9/6/2024 7:00	1040	1040		
9/6/2024 8:00	1040	1040		
9/6/2024 9:00	1040	1040		
9/6/2024 10:00	1040	1040		
9/6/2024 11:00	1040	1040		
9/6/2024 12:00	1040	1040		
9/6/2024 13:00	1040	1040		
9/6/2024 14:00	1040	1040		
9/6/2024 15:00	1040	1040		
9/6/2024 16:00	1040	1040		
9/6/2024 17:00	1040	1040		
9/6/2024 18:00	1039	1040		
9/6/2024 19:00	1039	1039		
9/6/2024 20:00	1039	1039		
9/6/2024 21:00	1039	1040		
9/6/2024 22:00	1040	1040		
9/6/2024 23:00	1040	1040		
9/7/2024 0:00	1040	1040		
9/7/2024 1:00	1039	1040		
9/7/2024 2:00	1039	1039		
9/7/2024 3:00	1039	1039		
9/7/2024 4:00	1039	1039		
9/7/2024 5:00	1039	1039		
9/7/2024 6:00	1039	1039		
9/7/2024 7:00	1039	1039		

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	Date	Daily Average
9/7/2024 8:00	1039	1039		
9/7/2024 9:00	1039	1039		
9/7/2024 10:00	1039	1039		
9/7/2024 11:00	1039	1039		
9/7/2024 12:00	1039	1039		
9/7/2024 13:00	1039	1039		
9/7/2024 14:00	1039	1039		
9/7/2024 15:00	1039	1040		
9/7/2024 16:00	1040	1040		
9/7/2024 17:00	1040	1040		
9/7/2024 18:00	1040	1040		
9/7/2024 19:00	1040	1040		
9/7/2024 20:00	1040	1040		
9/7/2024 21:00	1040	1040		
9/7/2024 22:00	1040	1040		
9/7/2024 23:00	1040	1040		
9/8/2024 0:00	1039	1040		
9/8/2024 1:00	1039	1039		
9/8/2024 2:00	1039	1039		
9/8/2024 3:00	1039	1040		
9/8/2024 4:00	1040	1040		
9/8/2024 5:00	1040	1040		
9/8/2024 6:00	1040	1040		
9/8/2024 7:00	1040	1040		
9/8/2024 8:00	1040	1040		
9/8/2024 9:00	1040	1040		
9/8/2024 10:00	1040	1040		
9/8/2024 11:00	1040	1040		
9/8/2024 12:00	1040	1040		
9/8/2024 13:00	1040	1041		
9/8/2024 14:00	1041	1041		
9/8/2024 15:00	1041	1041		
9/8/2024 16:00	1041	1042		
9/8/2024 17:00	1042	1042		
9/8/2024 18:00	1042	1042		
9/8/2024 19:00	1042	1043		
9/8/2024 20:00	1043	1043		
9/8/2024 21:00	1043	1043		
9/8/2024 22:00	1043	1043		
9/8/2024 23:00	1042	1043		
9/9/2024 0:00	1042	1042		
9/9/2024 1:00	1042	1042		
9/9/2024 2:00	1041	1042		
9/9/2024 3:00	1041	1041		
9/9/2024 4:00	1041	1041		
9/9/2024 5:00	1041	1041		
9/9/2024 6:00	1041	1041		
9/9/2024 7:00	1041	1041		
9/9/2024 8:00	1041	1041		
9/9/2024 9:00	1041	1041		
9/9/2024 10:00	1041	1041		
9/9/2024 11:00	1041	1041		
9/9/2024 12:00	1041	1041		
9/9/2024 13:00	1041	1041		
9/9/2024 14:00	1041	1041		
9/9/2024 15:00	1041	1041		
9/9/2024 16:00	1041	1041		
9/9/2024 17:00	1041	1041		
9/9/2024 18:00	1041	1041		
9/9/2024 19:00	1041	1041		
9/9/2024 20:00	1041	1041		
9/9/2024 21:00	1041	1041		
9/9/2024 22:00	1041	1041		
9/9/2024 23:00	1041	1041		
9/10/2024 0:00	1041	1041		
9/10/2024 1:00	1041	1041		
9/10/2024 2:00	1041	1041		
9/10/2024 3:00	1041	1041		
9/10/2024 4:00	1041	1041		
9/10/2024 5:00	1041	1041		
9/10/2024 6:00	1041	1042		
9/10/2024 7:00	1042	1042		
9/10/2024 8:00	1042	1042		
9/10/2024 9:00	1042	1042		
9/10/2024 10:00	1041	1042		
9/10/2024 11:00	1041	1041		
9/10/2024 12:00	1041	1041		
9/10/2024 13:00	1041	1041		
9/10/2024 14:00	1041	1041		

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	Date	Daily Average
9/10/2024 15:00	1041	1041		
9/10/2024 16:00	1041	1041		
9/10/2024 17:00	1041	1041		
9/10/2024 18:00	1041	1041		
9/10/2024 19:00	1041	1041		
9/10/2024 20:00	1041	1041		
9/10/2024 21:00	1040	1041		
9/10/2024 22:00	1040	1040		
9/10/2024 23:00	1040	1040		
9/11/2024 0:00	1040	1040		
9/11/2024 1:00	1040	1040		
9/11/2024 2:00	1040	1040		
9/11/2024 3:00	1040	1040		
9/11/2024 4:00	1040	1040		
9/11/2024 5:00	1040	1040		
9/11/2024 6:00	1040	1040		
9/11/2024 7:00	1040	1040		
9/11/2024 8:00	1040	1040		
9/11/2024 9:00	1040	1040		
9/11/2024 10:00	0	1041		
9/11/2024 11:00	1041	1041		
9/11/2024 12:00	1041	1041		
9/11/2024 13:00	1041	1041		
9/11/2024 14:00	1040	1041		
9/11/2024 15:00	1040	1040		
9/11/2024 16:00	1040	1040		
9/11/2024 17:00	1040	1040		
9/11/2024 18:00	1040	1040		
9/11/2024 19:00	1040	1040		
9/11/2024 20:00	1040	1040		
9/11/2024 21:00	1040	1040		
9/11/2024 22:00	1040	1040		
9/11/2024 23:00	1040	1041		
9/12/2024 0:00	1041	1041		
9/12/2024 1:00	1041	1041		
9/12/2024 2:00	1041	1041		
9/12/2024 3:00	1041	1041		
9/12/2024 4:00	1041	1041		
9/12/2024 5:00	1041	1041		
9/12/2024 6:00	1041	1042		
9/12/2024 7:00	1042	1042		
9/12/2024 8:00	1042	1042		
9/12/2024 9:00	1042	1042		
9/12/2024 10:00	1042	1042		
9/12/2024 11:00	1042	1042		
9/12/2024 12:00	1042	1042		
9/12/2024 13:00	1042	1042		
9/12/2024 14:00	1042	1042		
9/12/2024 15:00	1042	1042		
9/12/2024 16:00	1042	1042		
9/12/2024 17:00	1042	1042		
9/12/2024 18:00	1041	1042		
9/12/2024 19:00	1041	1041		
9/12/2024 20:00	1041	1041		
9/12/2024 21:00	1041	1042		
9/12/2024 22:00	1042	1042		
9/12/2024 23:00	1042	1042		
9/13/2024 0:00	1042	1042		
9/13/2024 1:00	1042	1042		
9/13/2024 2:00	1042	1042		
9/13/2024 3:00	1042	1042		
9/13/2024 4:00	1042	1042		
9/13/2024 5:00	1042	1042		
9/13/2024 6:00	1042	1042		
9/13/2024 7:00	1041	1042		
9/13/2024 8:00	1041	1041		
9/13/2024 9:00	1041	1041		
9/13/2024 10:00	1041	1041		
9/13/2024 11:00	1041	1041		
9/13/2024 12:00	1041	1041		
9/13/2024 13:00	1041	1041		
9/13/2024 14:00	1041	1041		
9/13/2024 15:00	1041	1041		
9/13/2024 16:00	1040	1041		
9/13/2024 17:00	1040	1040		
9/13/2024 18:00	1040	1040		
9/13/2024 19:00	1040	1040		
9/13/2024 20:00	1040	1040		
9/13/2024 21:00	1040	1040		
9/13/2024 22:00	1040	1040		

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	Date	Daily Average
9/13/2024 23:00	1039	1040		
9/14/2024 0:00	1039	1039		
9/14/2024 1:00	1039	1039		
9/14/2024 2:00	1039	1039		
9/14/2024 3:00	1039	1039		
9/14/2024 4:00	1039	1039		
9/14/2024 5:00	1039	1039		
9/14/2024 6:00	1039	1039		
9/14/2024 7:00	1039	1039		
9/14/2024 8:00	1039	1039		
9/14/2024 9:00	1039	1039		
9/14/2024 10:00	1039	1039		
9/14/2024 11:00	1039	1039		
9/14/2024 12:00	1039	1039		
9/14/2024 13:00	1039	1039		
9/14/2024 14:00	1039	1040		
9/14/2024 15:00	1040	1040		
9/14/2024 16:00	1040	1040		
9/14/2024 17:00	1040	1040		
9/14/2024 18:00	1040	1040		
9/14/2024 19:00	1040	1040		
9/14/2024 20:00	1040	1040		
9/14/2024 21:00	1040	1040		
9/14/2024 22:00	1040	1040		
9/14/2024 23:00	1040	1040		
9/15/2024 0:00	1040	1040		
9/15/2024 1:00	1040	1040		
9/15/2024 2:00	1040	1040		
9/15/2024 3:00	1040	1040		
9/15/2024 4:00	1040	1040		
9/15/2024 5:00	1040	1040		
9/15/2024 6:00	1040	1040		
9/15/2024 7:00	1040	1040		
9/15/2024 8:00	1040	1040		
9/15/2024 9:00	1040	1040		
9/15/2024 10:00	1039	1040		
9/15/2024 11:00	1038	1039		
9/15/2024 12:00	1037	1038		
9/15/2024 13:00	1036	1037		
9/15/2024 14:00	1036	1036		
9/15/2024 15:00	1036	1036		
9/15/2024 16:00	1036	1036		
9/15/2024 17:00	1036	1036		
9/15/2024 18:00	1036	1036		
9/15/2024 19:00	1036	1037		
9/15/2024 20:00	1037	1037		
9/15/2024 21:00	1037	1037		
9/15/2024 22:00	1037	1038		
9/15/2024 23:00	1038	1038		
9/16/2024 0:00	1038	1038		
9/16/2024 1:00	1038	1038		
9/16/2024 2:00	1038	1038		
9/16/2024 3:00	1038	1038		
9/16/2024 4:00	1037	1038		
9/16/2024 5:00	1037	1037		
9/16/2024 6:00	1037	1037		
9/16/2024 7:00	1037	1037		
9/16/2024 8:00	1037	1037		
9/16/2024 9:00	1036	1037		
9/16/2024 10:00	1036	1036		
9/16/2024 11:00	1036	1036		
9/16/2024 12:00	1036	1036		
9/16/2024 13:00	1036	1036		
9/16/2024 14:00	1036	1036		
9/16/2024 15:00	1036	1036		
9/16/2024 16:00	1036	1036		
9/16/2024 17:00	1036	1036		
9/16/2024 18:00	1036	1036		
9/16/2024 19:00	1036	1036		
9/16/2024 20:00	1036	1036		
9/16/2024 21:00	1036	1036		
9/16/2024 22:00	1036	1036		
9/16/2024 23:00	1036	1036		
9/17/2024 0:00	1036	1036		
9/17/2024 1:00	1036	1036		
9/17/2024 2:00	1036	1036		
9/17/2024 3:00	1036	1036		
9/17/2024 4:00	1036	1036		
9/17/2024 5:00	1036	1037		
9/17/2024 6:00	1037	1037		

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	Date	Daily Average
9/17/2024 7:00	1037	1037		
9/17/2024 8:00	1037	1037		
9/17/2024 9:00	1037	1037		
9/17/2024 10:00	1037	1037		
9/17/2024 11:00	1037	1037		
9/17/2024 12:00	1036	1037		
9/17/2024 13:00	1036	1036		
9/17/2024 14:00	1036	1036		
9/17/2024 15:00	1036	1036		
9/17/2024 16:00	1036	1036		
9/17/2024 17:00	1036	1036		
9/17/2024 18:00	1036	1036		
9/17/2024 19:00	1036	1036		
9/17/2024 20:00	1036	1036		
9/17/2024 21:00	1036	1036		
9/17/2024 22:00	1036	1036		
9/17/2024 23:00	1036	1036		
9/18/2024 0:00	1036	1036		
9/18/2024 1:00	1036	1036		
9/18/2024 2:00	1036	1036		
9/18/2024 3:00	1036	1036		
9/18/2024 4:00	1036	1036		
9/18/2024 5:00	1036	1036		
9/18/2024 6:00	1036	1036		
9/18/2024 7:00	1036	1036		
9/18/2024 8:00	1036	1036		
9/18/2024 9:00	1036	1036		
9/18/2024 10:00	1036	1036		
9/18/2024 11:00	1036	1036		
9/18/2024 12:00	1036	1036		
9/18/2024 13:00	1036	1036		
9/18/2024 14:00	1036	1036		
9/18/2024 15:00	1035	1036		
9/18/2024 16:00	1035	1035		
9/18/2024 17:00	1035	1036		
9/18/2024 18:00	1036	1036		
9/18/2024 19:00	1036	1036		
9/18/2024 20:00	1036	1036		
9/18/2024 21:00	1036	1036		
9/18/2024 22:00	1036	1037		
9/18/2024 23:00	1037	1037		
9/19/2024 0:00	1037	1037		
9/19/2024 1:00	1037	1037		
9/19/2024 2:00	1037	1037		
9/19/2024 3:00	1037	1037		
9/19/2024 4:00	1037	1037		
9/19/2024 5:00	1037	1037		
9/19/2024 6:00	1037	1037		
9/19/2024 7:00	1037	1037		
9/19/2024 8:00	1037	1037		
9/19/2024 9:00	1037	1037		
9/19/2024 10:00	1037	1037		
9/19/2024 11:00	1037	1037		
9/19/2024 12:00	1037	1037		
9/19/2024 13:00	1037	1037		
9/19/2024 14:00	1037	1037		
9/19/2024 15:00	1037	1037		
9/19/2024 16:00	1037	1037		
9/19/2024 17:00	1037	1037		
9/19/2024 18:00	1037	1037		
9/19/2024 19:00	1037	1037		
9/19/2024 20:00	1037	1037		
9/19/2024 21:00	1037	1037		
9/19/2024 22:00	1037	1037		
9/19/2024 23:00	1037	1037		
9/20/2024 0:00	1037	1037		
9/20/2024 1:00	1037	1037		
9/20/2024 2:00	1037	1037		
9/20/2024 3:00	1037	1037		
9/20/2024 4:00	1037	1037		
9/20/2024 5:00	1037	1037		
9/20/2024 6:00	1037	1037		
9/20/2024 7:00	1036	1037		
9/20/2024 8:00	1036	1036		
9/20/2024 9:00	1036	1036		
9/20/2024 10:00	1036	1036		
9/20/2024 11:00	1036	1036		
9/20/2024 12:00	1036	1036		
9/20/2024 13:00	1036	1038		
9/20/2024 14:00	1038	1038		

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	Date	Daily Average
9/20/2024 15:00	1038	1038		
9/20/2024 16:00	1038	1038		
9/20/2024 17:00	1038	1038		
9/20/2024 18:00	1037	1038		
9/20/2024 19:00	1037	1037		
9/20/2024 20:00	1037	1037		
9/20/2024 21:00	1037	1037		
9/20/2024 22:00	1037	1037		
9/20/2024 23:00	1037	1037		
9/21/2024 0:00	1037	1037		
9/21/2024 1:00	1037	1037		
9/21/2024 2:00	1037	1037		
9/21/2024 3:00	1037	1037		
9/21/2024 4:00	1037	1037		
9/21/2024 5:00	1037	1037		
9/21/2024 6:00	1037	1037		
9/21/2024 7:00	1037	1037		
9/21/2024 8:00	1037	1037		
9/21/2024 9:00	1037	1037		
9/21/2024 10:00	1037	1037		
9/21/2024 11:00	1037	1037		
9/21/2024 12:00	1037	1037		
9/21/2024 13:00	1037	1037		
9/21/2024 14:00	1037	1037		
9/21/2024 15:00	1037	1037		
9/21/2024 16:00	1037	1037		
9/21/2024 17:00	1037	1037		
9/21/2024 18:00	1037	1037		
9/21/2024 19:00	1037	1037		
9/21/2024 20:00	1037	1037		
9/21/2024 21:00	1037	1037		
9/21/2024 22:00	1036	1037		
9/21/2024 23:00	1036	1036		
9/22/2024 0:00	1036	1036		
9/22/2024 1:00	1036	1036		
9/22/2024 2:00	1036	1036		
9/22/2024 3:00	1035	1036		
9/22/2024 4:00	1035	1035		
9/22/2024 5:00	1035	1035		
9/22/2024 6:00	1035	1035		
9/22/2024 7:00	1035	1035		
9/22/2024 8:00	1035	1035		
9/22/2024 9:00	1035	1035		
9/22/2024 10:00	1035	1035		
9/22/2024 11:00	1035	1035		
9/22/2024 12:00	1035	1035		
9/22/2024 13:00	1035	1035		
9/22/2024 14:00	1035	1035		
9/22/2024 15:00	1035	1035		
9/22/2024 16:00	1035	1035		
9/22/2024 17:00	1035	1035		
9/22/2024 18:00	1035	1035		
9/22/2024 19:00	1035	1035		
9/22/2024 20:00	1035	1035		
9/22/2024 21:00	1035	1035		
9/22/2024 22:00	1035	1035		
9/22/2024 23:00	1035	1036		
9/23/2024 0:00	1036	1036		
9/23/2024 1:00	1036	1036		
9/23/2024 2:00	1036	1036		
9/23/2024 3:00	1036	1036		
9/23/2024 4:00	1036	1036		
9/23/2024 5:00	1036	1036		
9/23/2024 6:00	1036	1036		
9/23/2024 7:00	1036	1036		
9/23/2024 8:00	1036	1036		
9/23/2024 9:00	1036	1036		
9/23/2024 10:00	1036	1036		
9/23/2024 11:00	1036	1036		
9/23/2024 12:00	1036	1036		
9/23/2024 13:00	1036	1036		
9/23/2024 14:00	1036	1036		
9/23/2024 15:00	1036	1036		
9/23/2024 16:00	1036	1036		
9/23/2024 17:00	1036	1036		
9/23/2024 18:00	1036	1036		
9/23/2024 19:00	1036	1036		
9/23/2024 20:00	1036	1036		
9/23/2024 21:00	1036	1036		
9/23/2024 22:00	1035	1036		

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	Date	Daily Average
9/23/2024 23:00	1035	1035		
9/24/2024 0:00	1035	1035		
9/24/2024 1:00	1035	1035		
9/24/2024 2:00	1034	1035		
9/24/2024 3:00	1034	1034		
9/24/2024 4:00	1034	1034		
9/24/2024 5:00	1034	1034		
9/24/2024 6:00	1034	1034		
9/24/2024 7:00	1034	1034		
9/24/2024 8:00	1034	1034		
9/24/2024 9:00	1034	1034		
9/24/2024 10:00	1034	1034		
9/24/2024 11:00	1034	1036		
9/24/2024 12:00	1036	1036		
9/24/2024 13:00	1035	1036		
9/24/2024 14:00	1035	1035		
9/24/2024 15:00	1035	1035		
9/24/2024 16:00	1035	1035		
9/24/2024 17:00	1035	1035		
9/24/2024 18:00	1034	1035		
9/24/2024 19:00	1034	1034		
9/24/2024 20:00	1034	1034		
9/24/2024 21:00	1034	1034		
9/24/2024 22:00	1034	1034		
9/24/2024 23:00	1034	1034		
9/25/2024 0:00	1034	1034		
9/25/2024 1:00	1034	1034		
9/25/2024 2:00	1034	1034		
9/25/2024 3:00	1034	1034		
9/25/2024 4:00	1033	1034		
9/25/2024 5:00	1033	1033		
9/25/2024 6:00	1033	1034		
9/25/2024 7:00	1034	1034		
9/25/2024 8:00	1034	1034		
9/25/2024 9:00	1034	1034		
9/25/2024 10:00	1034	1034		
9/25/2024 11:00	1034	1034		
9/25/2024 12:00	1034	1034		
9/25/2024 13:00	1034	1034		
9/25/2024 14:00	1034	1034		
9/25/2024 15:00	1034	1034		
9/25/2024 16:00	1034	1034		
9/25/2024 17:00	1034	1034		
9/25/2024 18:00	1034	1035		
9/25/2024 19:00	1035	1035		
9/25/2024 20:00	1035	1035		
9/25/2024 21:00	1035	1035		
9/25/2024 22:00	1035	1036		
9/25/2024 23:00	1036	1036		
9/26/2024 0:00	1036	1036		
9/26/2024 1:00	1036	1036		
9/26/2024 2:00	1036	1036		
9/26/2024 3:00	1036	1036		
9/26/2024 4:00	1036	1036		
9/26/2024 5:00	1035	1036		
9/26/2024 6:00	1035	1035		
9/26/2024 7:00	1035	1036		
9/26/2024 8:00	1036	1036		
9/26/2024 9:00	1036	1036		
9/26/2024 10:00	1036	1036		
9/26/2024 11:00	1036	1036		
9/26/2024 12:00	1036	1036		
9/26/2024 13:00	1036	1036		
9/26/2024 14:00	1036	1036		
9/26/2024 15:00	1036	1036		
9/26/2024 16:00	1036	1036		
9/26/2024 17:00	1036	1036		
9/26/2024 18:00	1036	1036		
9/26/2024 19:00	1036	1036		
9/26/2024 20:00	1036	1036		
9/26/2024 21:00	1036	1036		
9/26/2024 22:00	1036	1036		
9/26/2024 23:00	1036	1037		
9/27/2024 0:00	1037	1037		
9/27/2024 1:00	1037	1037		
9/27/2024 2:00	1037	1037		
9/27/2024 3:00	1037	1037		
9/27/2024 4:00	1037	1038		
9/27/2024 5:00	1038	1038		
9/27/2024 6:00	1038	1038		

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	Date	Daily Average
9/27/2024 7:00	1038	1038		
9/27/2024 8:00	1038	1038		
9/27/2024 9:00	1038	1038		
9/27/2024 10:00	1038	1038		
9/27/2024 11:00	1038	1038		
9/27/2024 12:00	1038	1038		
9/27/2024 13:00	1038	1039		
9/27/2024 14:00	1039	1039		
9/27/2024 15:00	1039	1040		
9/27/2024 16:00	1040	1040		
9/27/2024 17:00	1040	1040		
9/27/2024 18:00	1040	1040		
9/27/2024 19:00	1040	1041		
9/27/2024 20:00	1041	1041		
9/27/2024 21:00	1041	1041		
9/27/2024 22:00	1041	1041		
9/27/2024 23:00	1040	1041		
9/28/2024 0:00	1040	1040		
9/28/2024 1:00	1040	1040		
9/28/2024 2:00	1040	1040		
9/28/2024 3:00	1040	1040		
9/28/2024 4:00	1040	1040		
9/28/2024 5:00	1040	1040		
9/28/2024 6:00	1040	1040		
9/28/2024 7:00	1040	1040		
9/28/2024 8:00	1040	1040		
9/28/2024 9:00	1040	1040		
9/28/2024 10:00	1040	1040		
9/28/2024 11:00	1040	1040		
9/28/2024 12:00	1040	1040		
9/28/2024 13:00	1040	1040		
9/28/2024 14:00	1040	1040		
9/28/2024 15:00	1040	1040		
9/28/2024 16:00	1040	1040		
9/28/2024 17:00	1040	1040		
9/28/2024 18:00	1040	1040		
9/28/2024 19:00	1040	1040		
9/28/2024 20:00	1040	1040		
9/28/2024 21:00	1040	1040		
9/28/2024 22:00	1040	1040		
9/28/2024 23:00	1040	1040		
9/29/2024 0:00	1040	1040		
9/29/2024 1:00	1040	1040		
9/29/2024 2:00	1040	1040		
9/29/2024 3:00	1040	1040		
9/29/2024 4:00	1040	1040		
9/29/2024 5:00	1039	1040		
9/29/2024 6:00	1039	1039		
9/29/2024 7:00	1039	1039		
9/29/2024 8:00	1039	1039		
9/29/2024 9:00	1039	1039		
9/29/2024 10:00	1039	1039		
9/29/2024 11:00	1039	1039		
9/29/2024 12:00	1039	1039		
9/29/2024 13:00	1039	1039		
9/29/2024 14:00	1039	1040		
9/29/2024 15:00	1040	1040		
9/29/2024 16:00	1040	1040		
9/29/2024 17:00	1040	1040		
9/29/2024 18:00	1040	1041		
9/29/2024 19:00	1041	1041		
9/29/2024 20:00	1041	1041		
9/29/2024 21:00	1041	1041		
9/29/2024 22:00	1041	1041		
9/29/2024 23:00	1041	1042		
9/30/2024 0:00	1042	1042		
9/30/2024 1:00	1041	1042		
9/30/2024 2:00	1041	1041		
9/30/2024 3:00	1041	1041		
9/30/2024 4:00	1041	1041		
9/30/2024 5:00	1041	1041		
9/30/2024 6:00	1041	1041		
9/30/2024 7:00	1041	1041		
9/30/2024 8:00	1041	1041		
9/30/2024 9:00	1041	1041		
9/30/2024 10:00	1041	1041		
9/30/2024 11:00	1041	1041		
9/30/2024 12:00	1041	1041		
9/30/2024 13:00	1041	1041		
9/30/2024 14:00	1041	1041		

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	Date	Daily Average
9/30/2024 15:00	1041	1041		
9/30/2024 16:00	1041	1041		
9/30/2024 17:00	1041	1041		
9/30/2024 18:00	1041	1041		
9/30/2024 19:00	1041	1041		
9/30/2024 20:00	1041	1041		
9/30/2024 21:00	1041	1041		
9/30/2024 22:00	1041	1042		
9/30/2024 23:00	1042	1042		