



825 Rice Street
Saint Paul, MN 55117

July 16, 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 June 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 that reads '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
6/1/2024 0:00	1043	1045	6/1/2024	1200
6/1/2024 1:00	1042	1043	6/2/2024	1197
6/1/2024 2:00	1041	1042	6/3/2024	1198
6/1/2024 3:00	1041	1041	6/4/2024	1197
6/1/2024 4:00	1040	1041	6/5/2024	1202
6/1/2024 5:00	1040	1040	6/6/2024	1204
6/1/2024 6:00	1039	1040	6/7/2024	1199
6/1/2024 7:00	1039	1039	6/8/2024	1198
6/1/2024 8:00	1039	1039	6/9/2024	1198
6/1/2024 9:00	1039	1040	6/10/2024	1193
6/1/2024 10:00	1040	1040	6/11/2024	1179
6/1/2024 11:00	1040	1040	6/12/2024	1201
6/1/2024 12:00	1040	1040	6/13/2024	1197
6/1/2024 13:00	1040	1040	6/14/2024	1204
6/1/2024 14:00	1040	1040	6/15/2024	1198
6/1/2024 15:00	1040	1040	6/16/2024	1205
6/1/2024 16:00	1040	1040	6/17/2024	1207
6/1/2024 17:00	1040	1040	6/18/2024	1205
6/1/2024 18:00	1040	1040	6/19/2024	1210
6/1/2024 19:00	1040	1040	6/20/2024	1220
6/1/2024 20:00	1040	1040	6/21/2024	1214
6/1/2024 21:00	1040	1040	6/22/2024	1209
6/1/2024 22:00	1040	1040	6/23/2024	1200
6/1/2024 23:00	1040	1040	6/24/2024	1200
6/2/2024 0:00	1040	1040	6/25/2024	1202
6/2/2024 1:00	1040	1040	6/26/2024	1205
6/2/2024 2:00	1040	1041	6/27/2024	1200
6/2/2024 3:00	1041	1041	6/28/2024	1196
6/2/2024 4:00	1041	1041	6/29/2024	1201
6/2/2024 5:00	1041	1041	6/30/2024	1200
6/2/2024 6:00	1041	1041		
6/2/2024 7:00	1041	1041		
6/2/2024 8:00	1041	1041		
6/2/2024 9:00	1041	1041		
6/2/2024 10:00	1040	1041		
6/2/2024 11:00	1040	1040		
6/2/2024 12:00	1040	1040		
6/2/2024 13:00	1039	1040		
6/2/2024 14:00	1039	1039		
6/2/2024 15:00	1039	1039		
6/2/2024 16:00	1039	1039		
6/2/2024 17:00	1039	1039		
6/2/2024 18:00	1039	1039		
6/2/2024 19:00	1039	1040		
6/2/2024 20:00	1040	1040		
6/2/2024 21:00	1040	1041		
6/2/2024 22:00	1041	1042		
6/2/2024 23:00	1042	1043		
6/3/2024 0:00	1043	1043		
6/3/2024 1:00	1043	1043		
6/3/2024 2:00	1042	1043		
6/3/2024 3:00	1042	1042		
6/3/2024 4:00	1041	1042		
6/3/2024 5:00	1041	1041		
6/3/2024 6:00	1040	1041		
6/3/2024 7:00	1040	1040		
6/3/2024 8:00	1040	1040		
6/3/2024 9:00	1040	1040		
6/3/2024 10:00	1040	1041		
6/3/2024 11:00	1041	1041		
6/3/2024 12:00	1041	1041		
6/3/2024 13:00	1041	1041		
6/3/2024 14:00	1041	1041		
6/3/2024 15:00	1040	1041		
6/3/2024 16:00	1040	1040		
6/3/2024 17:00	1039	1040		
6/3/2024 18:00	1039	1039		
6/3/2024 19:00	1039	1039		
6/3/2024 20:00	1038	1039		
6/3/2024 21:00	1038	1038		
6/3/2024 22:00	1038	1038		
6/3/2024 23:00	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
6/4/2024 0:00	1038	1038		
6/4/2024 1:00	1038	1038		
6/4/2024 2:00	1038	1038		
6/4/2024 3:00	1038	1038		
6/4/2024 4:00	1038	1038		
6/4/2024 5:00	1038	1038		
6/4/2024 6:00	1038	1038		
6/4/2024 7:00	1038	1038		
6/4/2024 8:00	1038	1038		
6/4/2024 9:00	1038	1038		
6/4/2024 10:00	1038	1038		
6/4/2024 11:00	1038	1038		
6/4/2024 12:00	1038	1038		
6/4/2024 13:00	1038	1038		
6/4/2024 14:00	1038	1038		
6/4/2024 15:00	1038	1038		
6/4/2024 16:00	1038	1038		
6/4/2024 17:00	1037	1038		
6/4/2024 18:00	1037	1037		
6/4/2024 19:00	1037	1037		
6/4/2024 20:00	1037	1037		
6/4/2024 21:00	1037	1037		
6/4/2024 22:00	1037	1037		
6/4/2024 23:00	1037	1037		
6/5/2024 0:00	1037	1037		
6/5/2024 1:00	1037	1037		
6/5/2024 2:00	1037	1037		
6/5/2024 3:00	1037	1037		
6/5/2024 4:00	1037	1037		
6/5/2024 5:00	1037	1037		
6/5/2024 6:00	1037	1037		
6/5/2024 7:00	1037	1037		
6/5/2024 8:00	1037	1037		
6/5/2024 9:00	1037	1037		
6/5/2024 10:00	1037	1037		
6/5/2024 11:00	1037	1037		
6/5/2024 12:00	1036	1037		
6/5/2024 13:00	1036	1036		
6/5/2024 14:00	1036	1036		
6/5/2024 15:00	1036	1036		
6/5/2024 16:00	1036	1036		
6/5/2024 17:00	1036	1036		
6/5/2024 18:00	1036	1036		
6/5/2024 19:00	1036	1036		
6/5/2024 20:00	1036	1036		
6/5/2024 21:00	1036	1036		
6/5/2024 22:00	1036	1036		
6/5/2024 23:00	1036	1036		
6/6/2024 0:00	1036	1036		
6/6/2024 1:00	1036	1036		
6/6/2024 2:00	1036	1036		
6/6/2024 3:00	1036	1036		
6/6/2024 4:00	1036	1036		
6/6/2024 5:00	1036	1036		
6/6/2024 6:00	1036	1036		
6/6/2024 7:00	1036	1036		
6/6/2024 8:00	1036	1036		
6/6/2024 9:00	1036	1036		
6/6/2024 10:00	1036	1036		
6/6/2024 11:00	1036	1036		
6/6/2024 12:00	1036	1037		
6/6/2024 13:00	1037	1037		
6/6/2024 14:00	1037	1037		
6/6/2024 15:00	1037	1037		
6/6/2024 16:00	1037	1037		
6/6/2024 17:00	1037	1037		
6/6/2024 18:00	1037	1037		
6/6/2024 19:00	1037	1037		
6/6/2024 20:00	1037	1037		
6/6/2024 21:00	1037	1037		
6/6/2024 22:00	1037	1037		
6/6/2024 23:00	1037	1037		
6/7/2024 0:00	1037	1037		
6/7/2024 1:00	1037	1038		
6/7/2024 2:00	1038	1038		
6/7/2024 3:00	1038	1038		
6/7/2024 4:00	1038	1038		
6/7/2024 5:00	1038	1039		
6/7/2024 6:00	1039	1039		
6/7/2024 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
6/7/2024 8:00	1039	1039		
6/7/2024 9:00	1039	1039		
6/7/2024 10:00	1039	1039		
6/7/2024 11:00	1039	1039		
6/7/2024 12:00	1039	1039		
6/7/2024 13:00	1039	1039		
6/7/2024 14:00	1039	1039		
6/7/2024 15:00	1039	1039		
6/7/2024 16:00	1039	1039		
6/7/2024 17:00	1039	1039		
6/7/2024 18:00	1039	1039		
6/7/2024 19:00	1039	1039		
6/7/2024 20:00	1039	1039		
6/7/2024 21:00	1039	1039		
6/7/2024 22:00	1039	1040		
6/7/2024 23:00	1040	1040		
6/8/2024 0:00	1040	1040		
6/8/2024 1:00	1040	1040		
6/8/2024 2:00	1040	1040		
6/8/2024 3:00	1040	1040		
6/8/2024 4:00	1040	1040		
6/8/2024 5:00	1040	1040		
6/8/2024 6:00	1040	1040		
6/8/2024 7:00	1040	1040		
6/8/2024 8:00	1040	1040		
6/8/2024 9:00	1040	1040		
6/8/2024 10:00	1040	1040		
6/8/2024 11:00	1040	1040		
6/8/2024 12:00	1040	1040		
6/8/2024 13:00	1040	1040		
6/8/2024 14:00	1040	1040		
6/8/2024 15:00	1040	1040		
6/8/2024 16:00	1040	1040		
6/8/2024 17:00	1040	1040		
6/8/2024 18:00	1040	1040		
6/8/2024 19:00	1039	1040		
6/8/2024 20:00	1039	1039		
6/8/2024 21:00	1039	1039		
6/8/2024 22:00	1039	1039		
6/8/2024 23:00	1039	1039		
6/9/2024 0:00	1039	1040		
6/9/2024 1:00	1040	1040		
6/9/2024 2:00	1040	1040		
6/9/2024 3:00	1040	1040		
6/9/2024 4:00	1040	1040		
6/9/2024 5:00	1040	1040		
6/9/2024 6:00	1040	1040		
6/9/2024 7:00	1040	1040		
6/9/2024 8:00	1040	1040		
6/9/2024 9:00	1040	1040		
6/9/2024 10:00	1040	1040		
6/9/2024 11:00	1040	1040		
6/9/2024 12:00	1040	1040		
6/9/2024 13:00	1040	1040		
6/9/2024 14:00	1040	1040		
6/9/2024 15:00	1040	1040		
6/9/2024 16:00	1040	1040		
6/9/2024 17:00	1040	1040		
6/9/2024 18:00	1040	1040		
6/9/2024 19:00	1040	1040		
6/9/2024 20:00	1040	1040		
6/9/2024 21:00	1040	1040		
6/9/2024 22:00	1040	1040		
6/9/2024 23:00	1040	1040		
6/10/2024 0:00	1040	1040		
6/10/2024 1:00	1040	1040		
6/10/2024 2:00	1040	1040		
6/10/2024 3:00	1040	1040		
6/10/2024 4:00	1040	1040		
6/10/2024 5:00	1040	1040		
6/10/2024 6:00	1040	1041		
6/10/2024 7:00	1041	1041		
6/10/2024 8:00	1041	1041		
6/10/2024 9:00	1041	1041		
6/10/2024 10:00	1041	1041		
6/10/2024 11:00	1041	1041		
6/10/2024 12:00	1041	1041		
6/10/2024 13:00	1041	1041		
6/10/2024 14:00	1041	1041		
6/10/2024 15:00	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
6/10/2024 16:00	1041	1041		
6/10/2024 17:00	1041	1041		
6/10/2024 18:00	1041	1041		
6/10/2024 19:00	1041	1041		
6/10/2024 20:00	1041	1041		
6/10/2024 21:00	1041	1041		
6/10/2024 22:00	1041	1041		
6/10/2024 23:00	1041	1041		
6/11/2024 0:00	1041	1041		
6/11/2024 1:00	1041	1041		
6/11/2024 2:00	1041	1041		
6/11/2024 3:00	1041	1041		
6/11/2024 4:00	1041	1041		
6/11/2024 5:00	1041	1041		
6/11/2024 6:00	1041	1041		
6/11/2024 7:00	1041	1041		
6/11/2024 8:00	1041	1041		
6/11/2024 9:00	1041	1041		
6/11/2024 10:00	1041	1041		
6/11/2024 11:00	1041	1041		
6/11/2024 12:00	1041	1041		
6/11/2024 13:00	1041	1041		
6/11/2024 14:00	1041	1041		
6/11/2024 15:00	1041	1041		
6/11/2024 16:00	1041	1041		
6/11/2024 17:00	1041	1042		
6/11/2024 18:00	1042	1042		
6/11/2024 19:00	1042	1042		
6/11/2024 20:00	1042	1042		
6/11/2024 21:00	1042	1042		
6/11/2024 22:00	1042	1042		
6/11/2024 23:00	1042	1042		
6/12/2024 0:00	1042	1042		
6/12/2024 1:00	1042	1042		
6/12/2024 2:00	1042	1042		
6/12/2024 3:00	1042	1042		
6/12/2024 4:00	1042	1042		
6/12/2024 5:00	1042	1042		
6/12/2024 6:00	1041	1042		
6/12/2024 7:00	1041	1041		
6/12/2024 8:00	1041	1041		
6/12/2024 9:00	1041	1041		
6/12/2024 10:00	1041	1041		
6/12/2024 11:00	1041	1041		
6/12/2024 12:00	1041	1041		
6/12/2024 13:00	1041	1041		
6/12/2024 14:00	1041	1041		
6/12/2024 15:00	1041	1041		
6/12/2024 16:00	1041	1041		
6/12/2024 17:00	1041	1041		
6/12/2024 18:00	1041	1041		
6/12/2024 19:00	1041	1041		
6/12/2024 20:00	1041	1042		
6/12/2024 21:00	1042	1042		
6/12/2024 22:00	1042	1042		
6/12/2024 23:00	1042	1042		
6/13/2024 0:00	1042	1042		
6/13/2024 1:00	1042	1042		
6/13/2024 2:00	1042	1042		
6/13/2024 3:00	1041	1042		
6/13/2024 4:00	1041	1041		
6/13/2024 5:00	1041	1041		
6/13/2024 6:00	1041	1041		
6/13/2024 7:00	1041	1041		
6/13/2024 8:00	1041	1041		
6/13/2024 9:00	1041	1041		
6/13/2024 10:00	1040	1041		
6/13/2024 11:00	1040	1040		
6/13/2024 12:00	1040	1040		
6/13/2024 13:00	1040	1040		
6/13/2024 14:00	1040	1040		
6/13/2024 15:00	1040	1040		
6/13/2024 16:00	1040	1040		
6/13/2024 17:00	1040	1040		
6/13/2024 18:00	1040	1040		
6/13/2024 19:00	1039	1040		
6/13/2024 20:00	1039	1039		
6/13/2024 21:00	1039	1039		
6/13/2024 22:00	1039	1039		
6/13/2024 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
6/14/2024 0:00	1039	1039		
6/14/2024 1:00	1039	1039		
6/14/2024 2:00	1039	1039		
6/14/2024 3:00	1039	1040		
6/14/2024 4:00	1040	1040		
6/14/2024 5:00	1040	1040		
6/14/2024 6:00	1040	1040		
6/14/2024 7:00	1040	1040		
6/14/2024 8:00	1040	1040		
6/14/2024 9:00	1040	1040		
6/14/2024 10:00	1040	1040		
6/14/2024 11:00	1040	1040		
6/14/2024 12:00	1040	1040		
6/14/2024 13:00	1040	1040		
6/14/2024 14:00	1040	1040		
6/14/2024 15:00	1040	1040		
6/14/2024 16:00	1040	1040		
6/14/2024 17:00	1040	1040		
6/14/2024 18:00	1040	1040		
6/14/2024 19:00	1040	1040		
6/14/2024 20:00	1040	1040		
6/14/2024 21:00	1040	1040		
6/14/2024 22:00	1040	1040		
6/14/2024 23:00	1040	1040		
6/15/2024 0:00	1040	1040		
6/15/2024 1:00	1040	1040		
6/15/2024 2:00	1040	1040		
6/15/2024 3:00	1039	1040		
6/15/2024 4:00	1039	1039		
6/15/2024 5:00	1039	1039		
6/15/2024 6:00	1039	1039		
6/15/2024 7:00	1039	1039		
6/15/2024 8:00	1039	1039		
6/15/2024 9:00	1038	1039		
6/15/2024 10:00	1038	1038		
6/15/2024 11:00	1038	1038		
6/15/2024 12:00	1038	1038		
6/15/2024 13:00	1038	1038		
6/15/2024 14:00	1037	1038		
6/15/2024 15:00	1037	1037		
6/15/2024 16:00	1037	1037		
6/15/2024 17:00	1037	1037		
6/15/2024 18:00	1037	1037		
6/15/2024 19:00	1037	1037		
6/15/2024 20:00	1037	1037		
6/15/2024 21:00	1037	1037		
6/15/2024 22:00	1037	1037		
6/15/2024 23:00	1037	1037		
6/16/2024 0:00	1037	1037		
6/16/2024 1:00	1037	1037		
6/16/2024 2:00	1037	1038		
6/16/2024 3:00	1038	1038		
6/16/2024 4:00	1038	1038		
6/16/2024 5:00	1038	1038		
6/16/2024 6:00	1038	1038		
6/16/2024 7:00	1038	1038		
6/16/2024 8:00	1038	1038		
6/16/2024 9:00	1038	1038		
6/16/2024 10:00	1038	1038		
6/16/2024 11:00	1038	1038		
6/16/2024 12:00	1038	1038		
6/16/2024 13:00	1038	1038		
6/16/2024 14:00	1038	1038		
6/16/2024 15:00	1038	1038		
6/16/2024 16:00	1038	1038		
6/16/2024 17:00	1038	1038		
6/16/2024 18:00	1038	1038		
6/16/2024 19:00	1038	1038		
6/16/2024 20:00	1038	1038		
6/16/2024 21:00	1038	1038		
6/16/2024 22:00	1038	1038		
6/16/2024 23:00	1038	1038		
6/17/2024 0:00	1038	1038		
6/17/2024 1:00	1038	1038		
6/17/2024 2:00	1038	1038		
6/17/2024 3:00	1038	1038		
6/17/2024 4:00	1038	1039		
6/17/2024 5:00	1039	1039		
6/17/2024 6:00	1039	1039		
6/17/2024 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
6/17/2024 8:00	1039	1039		
6/17/2024 9:00	1039	1040		
6/17/2024 10:00	1040	1040		
6/17/2024 11:00	1040	1040		
6/17/2024 12:00	1040	1040		
6/17/2024 13:00	1040	1040		
6/17/2024 14:00	1039	1040		
6/17/2024 15:00	1039	1039		
6/17/2024 16:00	1039	1039		
6/17/2024 17:00	1039	1039		
6/17/2024 18:00	1039	1040		
6/17/2024 19:00	1040	1040		
6/17/2024 20:00	1040	1040		
6/17/2024 21:00	1040	1040		
6/17/2024 22:00	1040	1040		
6/17/2024 23:00	1040	1040		
6/18/2024 0:00	1040	1040		
6/18/2024 1:00	1040	1040		
6/18/2024 2:00	1040	1040		
6/18/2024 3:00	1040	1040		
6/18/2024 4:00	1040	1040		
6/18/2024 5:00	1040	1040		
6/18/2024 6:00	1040	1040		
6/18/2024 7:00	1040	1040		
6/18/2024 8:00	1040	1040		
6/18/2024 9:00	1040	1040		
6/18/2024 10:00	1040	1040		
6/18/2024 11:00	1040	1040		
6/18/2024 12:00	1040	1040		
6/18/2024 13:00	1040	1040		
6/18/2024 14:00	1039	1040		
6/18/2024 15:00	1039	1040		
6/18/2024 16:00	1040	1040		
6/18/2024 17:00	1040	1040		
6/18/2024 18:00	1040	1040		
6/18/2024 19:00	1040	1040		
6/18/2024 20:00	1040	1040		
6/18/2024 21:00	1040	1040		
6/18/2024 22:00	1040	1041		
6/18/2024 23:00	1041	1042		
6/19/2024 0:00	1042	1043		
6/19/2024 1:00	1043	1046		
6/19/2024 2:00	1046	1047		
6/19/2024 3:00	1047	1049		
6/19/2024 4:00	1049	1052		
6/19/2024 5:00	1052	1054		
6/19/2024 6:00	1054	1054		
6/19/2024 7:00	1053	1054		
6/19/2024 8:00	1053	1053		
6/19/2024 9:00	1051	1053		
6/19/2024 10:00	1050	1051		
6/19/2024 11:00	1048	1050		
6/19/2024 12:00	1046	1048		
6/19/2024 13:00	1044	1046		
6/19/2024 14:00	1042	1044		
6/19/2024 15:00	1041	1042		
6/19/2024 16:00	1041	1041		
6/19/2024 17:00	1041	1041		
6/19/2024 18:00	1041	1041		
6/19/2024 19:00	1041	1041		
6/19/2024 20:00	1040	1041		
6/19/2024 21:00	1040	1040		
6/19/2024 22:00	1039	1040		
6/19/2024 23:00	1039	1039		
6/20/2024 0:00	1039	1039		
6/20/2024 1:00	1039	1039		
6/20/2024 2:00	1039	1039		
6/20/2024 3:00	1038	1039		
6/20/2024 4:00	1038	1038		
6/20/2024 5:00	1038	1038		
6/20/2024 6:00	1038	1038		
6/20/2024 7:00	1038	1038		
6/20/2024 8:00	1038	1038		
6/20/2024 9:00	1038	1038		
6/20/2024 10:00	1038	1038		
6/20/2024 11:00	1038	1038		
6/20/2024 12:00	1038	1038		
6/20/2024 13:00	1038	1038		
6/20/2024 14:00	1038	1038		
6/20/2024 15:00	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
6/20/2024 16:00	1038	1038		
6/20/2024 17:00	1038	1038		
6/20/2024 18:00	1038	1038		
6/20/2024 19:00	1038	1038		
6/20/2024 20:00	1038	1038		
6/20/2024 21:00	1038	1038		
6/20/2024 22:00	1038	1038		
6/20/2024 23:00	1038	1038		
6/21/2024 0:00	1038	1038		
6/21/2024 1:00	1038	1038		
6/21/2024 2:00	1038	1038		
6/21/2024 3:00	1038	1038		
6/21/2024 4:00	1038	1038		
6/21/2024 5:00	1038	1038		
6/21/2024 6:00	1038	1038		
6/21/2024 7:00	1038	1038		
6/21/2024 8:00	1038	1038		
6/21/2024 9:00	1038	1038		
6/21/2024 10:00	1038	1038		
6/21/2024 11:00	1038	1038		
6/21/2024 12:00	1038	1038		
6/21/2024 13:00	1038	1038		
6/21/2024 14:00	1038	1038		
6/21/2024 15:00	1038	1038		
6/21/2024 16:00	1038	1038		
6/21/2024 17:00	1038	1038		
6/21/2024 18:00	1038	1038		
6/21/2024 19:00	1038	1038		
6/21/2024 20:00	1038	1038		
6/21/2024 21:00	1038	1038		
6/21/2024 22:00	1038	1038		
6/21/2024 23:00	1038	1038		
6/22/2024 0:00	1038	1038		
6/22/2024 1:00	1037	1038		
6/22/2024 2:00	1037	1037		
6/22/2024 3:00	1037	1037		
6/22/2024 4:00	1037	1037		
6/22/2024 5:00	1037	1037		
6/22/2024 6:00	1036	1037		
6/22/2024 7:00	1036	1036		
6/22/2024 8:00	1036	1036		
6/22/2024 9:00	1035	1036		
6/22/2024 10:00	1035	1035		
6/22/2024 11:00	1035	1035		
6/22/2024 12:00	1035	1035		
6/22/2024 13:00	1035	1035		
6/22/2024 14:00	1035	1035		
6/22/2024 15:00	1035	1035		
6/22/2024 16:00	1035	1035		
6/22/2024 17:00	1035	1035		
6/22/2024 18:00	1035	1036		
6/22/2024 19:00	1036	1036		
6/22/2024 20:00	1036	1036		
6/22/2024 21:00	1036	1036		
6/22/2024 22:00	1036	1036		
6/22/2024 23:00	1036	1036		
6/23/2024 0:00	1036	1036		
6/23/2024 1:00	1036	1036		
6/23/2024 2:00	1036	1036		
6/23/2024 3:00	1036	1036		
6/23/2024 4:00	1036	1036		
6/23/2024 5:00	1036	1036		
6/23/2024 6:00	1036	1036		
6/23/2024 7:00	1036	1037		
6/23/2024 8:00	1037	1037		
6/23/2024 9:00	1037	1037		
6/23/2024 10:00	1036	1037		
6/23/2024 11:00	1036	1036		
6/23/2024 12:00	1036	1036		
6/23/2024 13:00	1036	1036		
6/23/2024 14:00	1036	1037		
6/23/2024 15:00	1037	1037		
6/23/2024 16:00	1037	1037		
6/23/2024 17:00	1037	1037		
6/23/2024 18:00	1037	1037		
6/23/2024 19:00	1037	1037		
6/23/2024 20:00	1037	1037		
6/23/2024 21:00	1037	1037		
6/23/2024 22:00	1037	1037		
6/23/2024 23:00	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
6/24/2024 0:00	1037	1037		
6/24/2024 1:00	1037	1037		
6/24/2024 2:00	1037	1037		
6/24/2024 3:00	1037	1037		
6/24/2024 4:00	1037	1037		
6/24/2024 5:00	1037	1037		
6/24/2024 6:00	1037	1037		
6/24/2024 7:00	1037	1037		
6/24/2024 8:00	1037	1037		
6/24/2024 9:00	1037	1037		
6/24/2024 10:00	1037	1037		
6/24/2024 11:00	1037	1037		
6/24/2024 12:00	1037	1037		
6/24/2024 13:00	1037	1037		
6/24/2024 14:00	1037	1037		
6/24/2024 15:00	1037	1037		
6/24/2024 16:00	1037	1037		
6/24/2024 17:00	1037	1037		
6/24/2024 18:00	1037	1037		
6/24/2024 19:00	1037	1037		
6/24/2024 20:00	1037	1037		
6/24/2024 21:00	1037	1037		
6/24/2024 22:00	1037	1037		
6/24/2024 23:00	1037	1037		
6/25/2024 0:00	1037	1037		
6/25/2024 1:00	1037	1037		
6/25/2024 2:00	1037	1037		
6/25/2024 3:00	1037	1037		
6/25/2024 4:00	1037	1037		
6/25/2024 5:00	1037	1037		
6/25/2024 6:00	1037	1037		
6/25/2024 7:00	1037	1037		
6/25/2024 8:00	1037	1037		
6/25/2024 9:00	1037	1037		
6/25/2024 10:00	1037	1037		
6/25/2024 11:00	1037	1037		
6/25/2024 12:00	1037	1037		
6/25/2024 13:00	1037	1037		
6/25/2024 14:00	1037	1037		
6/25/2024 15:00	1037	1037		
6/25/2024 16:00	1037	1037		
6/25/2024 17:00	1037	1037		
6/25/2024 18:00	1037	1037		
6/25/2024 19:00	1037	1037		
6/25/2024 20:00	1037	1037		
6/25/2024 21:00	1037	1037		
6/25/2024 22:00	1037	1037		
6/25/2024 23:00	1037	1037		
6/26/2024 0:00	1037	1037		
6/26/2024 1:00	1037	1037		
6/26/2024 2:00	1037	1037		
6/26/2024 3:00	1037	1037		
6/26/2024 4:00	1037	1037		
6/26/2024 5:00	1037	1037		
6/26/2024 6:00	1037	1037		
6/26/2024 7:00	1037	1037		
6/26/2024 8:00	1037	1037		
6/26/2024 9:00	1037	1037		
6/26/2024 10:00	1037	1037		
6/26/2024 11:00	1037	1037		
6/26/2024 12:00	1037	1037		
6/26/2024 13:00	1037	1037		
6/26/2024 14:00	1036	1037		
6/26/2024 15:00	1036	1036		
6/26/2024 16:00	1036	1036		
6/26/2024 17:00	1036	1036		
6/26/2024 18:00	1036	1036		
6/26/2024 19:00	1036	1036		
6/26/2024 20:00	1036	1036		
6/26/2024 21:00	1036	1036		
6/26/2024 22:00	1035	1036		
6/26/2024 23:00	1035	1035		
6/27/2024 0:00	1035	1036		
6/27/2024 1:00	1036	1036		
6/27/2024 2:00	1036	1037		
6/27/2024 3:00	1037	1037		
6/27/2024 4:00	1037	1037		
6/27/2024 5:00	1037	1037		
6/27/2024 6:00	1036	1037		
6/27/2024 7:00	1036	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
6/27/2024 8:00	1037	1037		
6/27/2024 9:00	1037	1037		
6/27/2024 10:00	1037	1037		
6/27/2024 11:00	1037	1037		
6/27/2024 12:00	1037	1037		
6/27/2024 13:00	1037	1037		
6/27/2024 14:00	1037	1037		
6/27/2024 15:00	1037	1037		
6/27/2024 16:00	1037	1037		
6/27/2024 17:00	1037	1037		
6/27/2024 18:00	1037	1037		
6/27/2024 19:00	1037	1037		
6/27/2024 20:00	1037	1037		
6/27/2024 21:00	1037	1037		
6/27/2024 22:00	1037	1037		
6/27/2024 23:00	1037	1037		
6/28/2024 0:00	1037	1037		
6/28/2024 1:00	1037	1037		
6/28/2024 2:00	1037	1037		
6/28/2024 3:00	1037	1037		
6/28/2024 4:00	1037	1037		
6/28/2024 5:00	1037	1037		
6/28/2024 6:00	1037	1037		
6/28/2024 7:00	1037	1037		
6/28/2024 8:00	1037	1037		
6/28/2024 9:00	1037	1037		
6/28/2024 10:00	1037	1037		
6/28/2024 11:00	1037	1037		
6/28/2024 12:00	1037	1037		
6/28/2024 13:00	1037	1037		
6/28/2024 14:00	1037	1037		
6/28/2024 15:00	1036	1037		
6/28/2024 16:00	1036	1036		
6/28/2024 17:00	1036	1036		
6/28/2024 18:00	1036	1036		
6/28/2024 19:00	1036	1036		
6/28/2024 20:00	1036	1036		
6/28/2024 21:00	1036	1036		
6/28/2024 22:00	1036	1036		
6/28/2024 23:00	1036	1036		
6/29/2024 0:00	1036	1036		
6/29/2024 1:00	1036	1036		
6/29/2024 2:00	1036	1037		
6/29/2024 3:00	1037	1037		
6/29/2024 4:00	1037	1037		
6/29/2024 5:00	1037	1038		
6/29/2024 6:00	1038	1038		
6/29/2024 7:00	1038	1038		
6/29/2024 8:00	1038	1038		
6/29/2024 9:00	1038	1038		
6/29/2024 10:00	1038	1038		
6/29/2024 11:00	1038	1038		
6/29/2024 12:00	1037	1038		
6/29/2024 13:00	1037	1037		
6/29/2024 14:00	1037	1037		
6/29/2024 15:00	1037	1037		
6/29/2024 16:00	1037	1037		
6/29/2024 17:00	1037	1037		
6/29/2024 18:00	1036	1037		
6/29/2024 19:00	1036	1036		
6/29/2024 20:00	1036	1036		
6/29/2024 21:00	1036	1036		
6/29/2024 22:00	1036	1036		
6/29/2024 23:00	1036	1036		
6/30/2024 0:00	1036	1036		
6/30/2024 1:00	1036	1036		
6/30/2024 2:00	1036	1037		
6/30/2024 3:00	1037	1037		
6/30/2024 4:00	1037	1037		
6/30/2024 5:00	1037	1037		
6/30/2024 6:00	1037	1037		
6/30/2024 7:00	1037	1037		
6/30/2024 8:00	1037	1037		
6/30/2024 9:00	1037	1037		
6/30/2024 10:00	1037	1037		
6/30/2024 11:00	1037	1037		
6/30/2024 12:00	1036	1037		
6/30/2024 13:00	1036	1036		
6/30/2024 14:00	1036	1036		
6/30/2024 15:00	1036	1036		
6/30/2024 16:00	1036	1036		
6/30/2024 17:00	1036	1036		
6/30/2024 18:00	1036	1036		
6/30/2024 19:00	1036	1036		
6/30/2024 20:00	1036	1036		
6/30/2024 21:00	1036	1036		
6/30/2024 22:00	1036	1036		
6/30/2024 23:00	1036	1036		