



January 30, 2013

Darrell Nitschke, Executive Director
North Dakota Public Service Commission
State Capitol Building, Dept. 408
600 East Boulevard
Bismarck, ND 58505-0480



SUBJECT: Northern States Power Company – Minnesota, Heating Values

Dear Mr. Nitschke:

Enclosed with this letter are the heating value reports for December 2012. These are being reported as required by Public Utility Division Article 69-09, Chapter 01-02.

If you need further information or clarification regarding the enclosed response, please contact me or Lisa Kallberg at 651-229-2282.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'William L. Kaphing'.

William L. Kaphing
Sr. Director Gas Governance

NSPM Heating Values

Fargo - Viking

Date	Min (Btu/cf)	Max (Btu/cf)
12/1/2012 10:00	1010	1010
12/1/2012 11:00	1010	1010
12/1/2012 12:00	1010	1010
12/1/2012 13:00	1010	1010
12/1/2012 14:00	1010	1010
12/1/2012 15:00	1010	1010
12/1/2012 16:00	1010	1010
12/1/2012 17:00	1010	1010
12/1/2012 18:00	1010	1010
12/1/2012 19:00	1010	1010
12/1/2012 20:00	1010	1010
12/1/2012 21:00	1010	1010
12/1/2012 22:00	1010	1010
12/1/2012 23:00	1010	1010
12/2/2012 0:00	1010	1010
12/2/2012 1:00	1010	1011
12/2/2012 2:00	1010	1011
12/2/2012 3:00	1010	1010
12/2/2012 4:00	1010	1011
12/2/2012 5:00	1011	1011
12/2/2012 6:00	1011	1011
12/2/2012 7:00	1011	1011
12/2/2012 8:00	1010	1011
12/2/2012 9:00	1010	1010
12/2/2012 10:00	1010	1010
12/2/2012 11:00	1010	1010
12/2/2012 12:00	1010	1010
12/2/2012 13:00	1010	1010
12/2/2012 14:00	1010	1010
12/2/2012 15:00	1010	1010
12/2/2012 16:00	1010	1010
12/2/2012 17:00	1010	1011
12/2/2012 18:00	1011	1011
12/2/2012 19:00	1011	1011
12/2/2012 20:00	1011	1011
12/2/2012 21:00	1011	1011
12/2/2012 22:00	1011	1012
12/2/2012 23:00	1012	1012
12/3/2012 0:00	1012	1012
12/3/2012 1:00	1011	1012
12/3/2012 2:00	1011	1012
12/3/2012 3:00	1012	1012
12/3/2012 4:00	1012	1012
12/3/2012 5:00	1012	1012
12/3/2012 6:00	1011	1012
12/3/2012 7:00	1011	1011
12/3/2012 8:00	1011	1011
12/3/2012 9:00	1011	1011
12/3/2012 10:00	1011	1011
12/3/2012 11:00	1011	1012
12/3/2012 12:00	1012	1012
12/3/2012 13:00	1011	1012
12/3/2012 14:00	1010	1011
12/3/2012 15:00	1010	1011
12/3/2012 16:00	1011	1013
12/3/2012 17:00	1013	1014

12/3/2012 18:00	1013	1014
12/3/2012 19:00	1013	1013
12/3/2012 20:00	1013	1013
12/3/2012 21:00	1013	1013
12/3/2012 22:00	1013	1014
12/3/2012 23:00	1014	1014
12/4/2012 0:00	1014	1014
12/4/2012 1:00	1014	1014
12/4/2012 2:00	1014	1015
12/4/2012 3:00	1014	1015
12/4/2012 4:00	1014	1015
12/4/2012 5:00	1015	1016
12/4/2012 6:00	1015	1016
12/4/2012 7:00	1013	1015
12/4/2012 8:00	1012	1013
12/4/2012 9:00	1012	1012
12/4/2012 10:00	1012	1012
12/4/2012 11:00	1012	1012
12/4/2012 12:00	1012	1012
12/4/2012 13:00	1012	1012
12/4/2012 14:00	1012	1012
12/4/2012 15:00	1011	1012
12/4/2012 16:00	1011	1012
12/4/2012 17:00	1012	1012
12/4/2012 18:00	1012	1012
12/4/2012 19:00	1011	1012
12/4/2012 20:00	1011	1011
12/4/2012 21:00	1011	1011
12/4/2012 22:00	1011	1011
12/4/2012 23:00	1011	1011
12/5/2012 0:00	1011	1011
12/5/2012 1:00	1011	1011
12/5/2012 2:00	1011	1011
12/5/2012 3:00	1011	1012
12/5/2012 4:00	1012	1012
12/5/2012 5:00	1011	1012
12/5/2012 6:00	1011	1011
12/5/2012 7:00	1011	1011
12/5/2012 8:00	1011	1011
12/5/2012 9:00	1011	1011
12/5/2012 10:00	1011	1011
12/5/2012 11:00	1011	1011
12/5/2012 12:00	1011	1011
12/5/2012 13:00	1011	1011
12/5/2012 14:00	1011	1011
12/5/2012 15:00	1011	1011
12/5/2012 16:00	1011	1011
12/5/2012 17:00	1011	1011
12/5/2012 18:00	1011	1011
12/5/2012 19:00	1011	1011
12/5/2012 20:00	1011	1011
12/5/2012 21:00	1011	1011
12/5/2012 22:00	1011	1011
12/5/2012 23:00	1011	1011
12/6/2012 0:00	1011	1011
12/6/2012 1:00	1011	1011
12/6/2012 2:00	1011	1011
12/6/2012 3:00	1011	1011
12/6/2012 4:00	1011	1011

12/6/2012 5:00	1011	1011
12/6/2012 6:00	1011	1011
12/6/2012 7:00	1011	1011
12/6/2012 8:00	1011	1011
12/6/2012 9:00	1011	1011
12/6/2012 10:00	1011	1011
12/6/2012 11:00	1011	1011
12/6/2012 12:00	1011	1011
12/6/2012 13:00	1010	1011
12/6/2012 14:00	1010	1010
12/6/2012 15:00	1009	1010
12/6/2012 16:00	1009	1009
12/6/2012 17:00	1009	1009
12/6/2012 18:00	1009	1009
12/6/2012 19:00	1009	1009
12/6/2012 20:00	1009	1010
12/6/2012 21:00	1010	1011
12/6/2012 22:00	1010	1011
12/6/2012 23:00	1010	1010
12/7/2012 0:00	1010	1010
12/7/2012 1:00	1010	1010
12/7/2012 2:00	1010	1010
12/7/2012 3:00	1010	1010
12/7/2012 4:00	1010	1010
12/7/2012 5:00	1009	1010
12/7/2012 6:00	1009	1009
12/7/2012 7:00	1009	1009
12/7/2012 8:00	1009	1009
12/7/2012 9:00	1009	1009
12/7/2012 10:00	1009	1009
12/7/2012 11:00	1009	1009
12/7/2012 12:00	1009	1009
12/7/2012 13:00	1009	1009
12/7/2012 14:00	1009	1009
12/7/2012 15:00	1009	1009
12/7/2012 16:00	1009	1009
12/7/2012 17:00	1009	1009
12/7/2012 18:00	1009	1009
12/7/2012 19:00	1009	1009
12/7/2012 20:00	1009	1009
12/7/2012 21:00	1009	1009
12/7/2012 22:00	1009	1009
12/7/2012 23:00	1009	1009
12/8/2012 0:00	1009	1009
12/8/2012 1:00	1009	1009
12/8/2012 2:00	1009	1009
12/8/2012 3:00	1009	1009
12/8/2012 4:00	1009	1009
12/8/2012 5:00	1009	1009
12/8/2012 6:00	1009	1009
12/8/2012 7:00	1009	1009
12/8/2012 8:00	1009	1009
12/8/2012 9:00	1009	1009
12/8/2012 10:00	1009	1010
12/8/2012 11:00	1010	1010
12/8/2012 12:00	1010	1010
12/8/2012 13:00	1010	1010
12/8/2012 14:00	1010	1010
12/8/2012 15:00	1010	1010

12/8/2012 16:00	1010	1010
12/8/2012 17:00	1010	1010
12/8/2012 18:00	1010	1010
12/8/2012 19:00	1010	1010
12/8/2012 20:00	1010	1010
12/8/2012 21:00	1010	1010
12/8/2012 22:00	1010	1010
12/8/2012 23:00	1010	1010
12/9/2012 0:00	1010	1011
12/9/2012 1:00	1011	1011
12/9/2012 2:00	1011	1011
12/9/2012 3:00	1010	1011
12/9/2012 4:00	1010	1010
12/9/2012 5:00	1009	1010
12/9/2012 6:00	1009	1009
12/9/2012 7:00	1009	1010
12/9/2012 8:00	1010	1010
12/9/2012 9:00	1010	1010
12/9/2012 10:00	1010	1010
12/9/2012 11:00	1010	1010
12/9/2012 12:00	1010	1010
12/9/2012 13:00	1010	1010
12/9/2012 14:00	1010	1010
12/9/2012 15:00	1010	1010
12/9/2012 16:00	1010	1010
12/9/2012 17:00	1010	1010
12/9/2012 18:00	1010	1010
12/9/2012 19:00	1010	1010
12/9/2012 20:00	1010	1010
12/9/2012 21:00	1010	1010
12/9/2012 22:00	1010	1010
12/9/2012 23:00	1010	1010
12/10/2012 0:00	1010	1010
12/10/2012 1:00	1010	1010
12/10/2012 2:00	1010	1010
12/10/2012 3:00	1010	1010
12/10/2012 4:00	1010	1010
12/10/2012 5:00	1010	1010
12/10/2012 6:00	1010	1010
12/10/2012 7:00	1010	1010
12/10/2012 8:00	1010	1010
12/10/2012 9:00	1010	1010
12/10/2012 10:00	1010	1010
12/10/2012 11:00	1010	1010
12/10/2012 12:00	1010	1010
12/10/2012 13:00	1010	1010
12/10/2012 14:00	1010	1010
12/10/2012 15:00	1010	1010
12/10/2012 16:00	1010	1010
12/10/2012 17:00	1010	1010
12/10/2012 18:00	1010	1010
12/10/2012 19:00	1010	1010
12/10/2012 20:00	1010	1010
12/10/2012 21:00	1010	1010
12/10/2012 22:00	1010	1010
12/10/2012 23:00	1010	1010
12/11/2012 0:00	1010	1010
12/11/2012 1:00	1010	1010
12/11/2012 2:00	1009	1010

12/11/2012 3:00	1009	1009
12/11/2012 4:00	1009	1009
12/11/2012 5:00	1009	1009
12/11/2012 6:00	1009	1009
12/11/2012 7:00	1009	1009
12/11/2012 8:00	1009	1009
12/11/2012 9:00	1009	1009
12/11/2012 10:00	1009	1009
12/11/2012 11:00	1009	1009
12/11/2012 12:00	1009	1009
12/11/2012 13:00	1009	1009
12/11/2012 14:00	1008	1009
12/11/2012 15:00	1008	1008
12/11/2012 16:00	1008	1008
12/11/2012 17:00	1008	1008
12/11/2012 18:00	1008	1009
12/11/2012 19:00	1009	1009
12/11/2012 20:00	1009	1009
12/11/2012 21:00	1009	1009
12/11/2012 22:00	1009	1009
12/11/2012 23:00	1009	1009
12/12/2012 0:00	1009	1009
12/12/2012 1:00	1009	1009
12/12/2012 2:00	1009	1009
12/12/2012 3:00	1009	1010
12/12/2012 4:00	1010	1010
12/12/2012 5:00	1010	1010
12/12/2012 6:00	1010	1010
12/12/2012 7:00	1010	1010
12/12/2012 8:00	1010	1010
12/12/2012 9:00	1010	1010
12/12/2012 10:00	1010	1010
12/12/2012 11:00	1010	1010
12/12/2012 12:00	1010	1011
12/12/2012 13:00	1011	1011
12/12/2012 14:00	1010	1011
12/12/2012 15:00	1010	1010
12/12/2012 16:00	1010	1010
12/12/2012 17:00	1010	1010
12/12/2012 18:00	1010	1010
12/12/2012 19:00	1010	1010
12/12/2012 20:00	1010	1010
12/12/2012 21:00	1009	1010
12/12/2012 22:00	1009	1009
12/12/2012 23:00	1009	1009
12/13/2012 0:00	1009	1009
12/13/2012 1:00	1009	1009
12/13/2012 2:00	1009	1009
12/13/2012 3:00	1009	1009
12/13/2012 4:00	1009	1009
12/13/2012 5:00	1009	1009
12/13/2012 6:00	1009	1009
12/13/2012 7:00	1009	1009
12/13/2012 8:00	1009	1009
12/13/2012 9:00	1009	1009
12/13/2012 10:00	1009	1009
12/13/2012 11:00	1009	1009
12/13/2012 12:00	1009	1009
12/13/2012 13:00	1009	1009

12/13/2012 14:00	1009	1009
12/13/2012 15:00	1009	1009
12/13/2012 16:00	1009	1009
12/13/2012 17:00	1009	1009
12/13/2012 18:00	1009	1009
12/13/2012 19:00	1009	1009
12/13/2012 20:00	1009	1009
12/13/2012 21:00	1009	1009
12/13/2012 22:00	1009	1009
12/13/2012 23:00	1009	1009
12/14/2012 0:00	1009	1009
12/14/2012 1:00	1009	1009
12/14/2012 2:00	1009	1009
12/14/2012 3:00	1009	1009
12/14/2012 4:00	1009	1009
12/14/2012 5:00	1009	1009
12/14/2012 6:00	1009	1009
12/14/2012 7:00	1009	1009
12/14/2012 8:00	1009	1009
12/14/2012 9:00	1009	1009
12/14/2012 10:00	1009	1009
12/14/2012 11:00	1009	1009
12/14/2012 12:00	1009	1009
12/14/2012 13:00	1009	1009
12/14/2012 14:00	1009	1010
12/14/2012 15:00	1010	1010
12/14/2012 16:00	1010	1010
12/14/2012 17:00	1010	1010
12/14/2012 18:00	1010	1010
12/14/2012 19:00	1010	1010
12/14/2012 20:00	1010	1010
12/14/2012 21:00	1010	1010
12/14/2012 22:00	1010	1010
12/14/2012 23:00	1010	1011
12/15/2012 0:00	1011	1011
12/15/2012 1:00	1011	1011
12/15/2012 2:00	1011	1011
12/15/2012 3:00	1011	1011
12/15/2012 4:00	1011	1011
12/15/2012 5:00	1011	1011
12/15/2012 6:00	1011	1011
12/15/2012 7:00	1011	1012
12/15/2012 8:00	1012	1012
12/15/2012 9:00	1012	1012
12/15/2012 10:00	1012	1012
12/15/2012 11:00	1012	1012
12/15/2012 12:00	1012	1012
12/15/2012 13:00	1012	1012
12/15/2012 14:00	1011	1012
12/15/2012 15:00	1011	1011
12/15/2012 16:00	1011	1011
12/15/2012 17:00	1011	1011
12/15/2012 18:00	1011	1011
12/15/2012 19:00	1011	1012
12/15/2012 20:00	1012	1012
12/15/2012 21:00	1012	1012
12/15/2012 22:00	1012	1012
12/15/2012 23:00	1012	1012
12/16/2012 0:00	1012	1012

12/16/2012 1:00	1012	1012
12/16/2012 2:00	1012	1013
12/16/2012 3:00	1013	1013
12/16/2012 4:00	1012	1013
12/16/2012 5:00	1012	1013
12/16/2012 6:00	1013	1013
12/16/2012 7:00	1013	1014
12/16/2012 8:00	1014	1014
12/16/2012 9:00	1013	1014
12/16/2012 10:00	1013	1013
12/16/2012 11:00	1013	1013
12/16/2012 12:00	1013	1013
12/16/2012 13:00	1013	1013
12/16/2012 14:00	1013	1014
12/16/2012 15:00	1014	1014
12/16/2012 16:00	1014	1014
12/16/2012 17:00	1014	1014
12/16/2012 18:00	1013	1014
12/16/2012 19:00	1013	1013
12/16/2012 20:00	1013	1013
12/16/2012 21:00	1012	1013
12/16/2012 22:00	1011	1012
12/16/2012 23:00	1010	1011
12/17/2012 0:00	1010	1010
12/17/2012 1:00	1010	1010
12/17/2012 2:00	1010	1010
12/17/2012 3:00	1010	1010
12/17/2012 4:00	1010	1010
12/17/2012 5:00	1010	1010
12/17/2012 6:00	1009	1010
12/17/2012 7:00	1009	1009
12/17/2012 8:00	1009	1009
12/17/2012 9:00	1009	1009
12/17/2012 10:00	1009	1009
12/17/2012 11:00	1009	1009
12/17/2012 12:00	1009	1009
12/17/2012 13:00	1009	1009
12/17/2012 14:00	1009	1009
12/17/2012 15:00	1009	1009
12/17/2012 16:00	1009	1009
12/17/2012 17:00	1009	1009
12/17/2012 18:00	1009	1009
12/17/2012 19:00	1009	1009
12/17/2012 20:00	1009	1009
12/17/2012 21:00	1009	1009
12/17/2012 22:00	1009	1009
12/17/2012 23:00	1009	1009
12/18/2012 0:00	1009	1009
12/18/2012 1:00	1009	1010
12/18/2012 2:00	1010	1011
12/18/2012 3:00	1011	1011
12/18/2012 4:00	1011	1011
12/18/2012 5:00	1011	1011
12/18/2012 6:00	1010	1011
12/18/2012 7:00	1010	1010
12/18/2012 8:00	1010	1010
12/18/2012 9:00	1010	1011
12/18/2012 10:00	1011	1011
12/18/2012 11:00	1011	1011

12/18/2012 12:00	1011	1011
12/18/2012 13:00	1011	1011
12/18/2012 14:00	1010	1011
12/18/2012 15:00	1010	1011
12/18/2012 16:00	1011	1011
12/18/2012 17:00	1011	1011
12/18/2012 18:00	1010	1011
12/18/2012 19:00	1010	1010
12/18/2012 20:00	1010	1010
12/18/2012 21:00	1010	1010
12/18/2012 22:00	1010	1010
12/18/2012 23:00	1010	1010
12/19/2012 0:00	1010	1010
12/19/2012 1:00	1010	1010
12/19/2012 2:00	1010	1010
12/19/2012 3:00	1010	1010
12/19/2012 4:00	1010	1010
12/19/2012 5:00	1010	1010
12/19/2012 6:00	1010	1010
12/19/2012 7:00	1010	1010
12/19/2012 8:00	1010	1010
12/19/2012 9:00	1010	1010
12/19/2012 10:00	1010	1010
12/19/2012 11:00	1010	1010
12/19/2012 12:00	1010	1010
12/19/2012 13:00	1010	1010
12/19/2012 14:00	1010	1010
12/19/2012 15:00	1010	1010
12/19/2012 16:00	1010	1010
12/19/2012 17:00	1010	1010
12/19/2012 18:00	1009	1010
12/19/2012 19:00	1009	1009
12/19/2012 20:00	1009	1009
12/19/2012 21:00	1009	1009
12/19/2012 22:00	1009	1009
12/19/2012 23:00	1009	1013
12/20/2012 0:00	1013	1015
12/20/2012 1:00	1015	1015
12/20/2012 2:00	1014	1015
12/20/2012 3:00	1014	1014
12/20/2012 4:00	1014	1014
12/20/2012 5:00	1012	1014
12/20/2012 6:00	1009	1012
12/20/2012 7:00	1009	1009
12/20/2012 8:00	1009	1009
12/20/2012 9:00	1009	1009
12/20/2012 10:00	1009	1009
12/20/2012 11:00	1009	1009
12/20/2012 12:00	1008	1009
12/20/2012 13:00	1008	1009
12/20/2012 14:00	1009	1009
12/20/2012 15:00	1009	1009
12/20/2012 16:00	1009	1009
12/20/2012 17:00	1009	1009
12/20/2012 18:00	1009	1009
12/20/2012 19:00	1009	1009
12/20/2012 20:00	1009	1009
12/20/2012 21:00	1009	1009
12/20/2012 22:00	1009	1009

12/20/2012 23:00	1009	1009
12/21/2012 0:00	1009	1009
12/21/2012 1:00	1009	1009
12/21/2012 2:00	1009	1009
12/21/2012 3:00	1009	1009
12/21/2012 4:00	1009	1009
12/21/2012 5:00	1009	1009
12/21/2012 6:00	1009	1009
12/21/2012 7:00	1009	1009
12/21/2012 8:00	1009	1009
12/21/2012 9:00	1009	1009
12/21/2012 10:00	1009	1009
12/21/2012 11:00	1009	1009
12/21/2012 12:00	1009	1009
12/21/2012 13:00	1009	1009
12/21/2012 14:00	1009	1009
12/21/2012 15:00	1009	1009
12/21/2012 16:00	1009	1010
12/21/2012 17:00	1010	1010
12/21/2012 18:00	1009	1010
12/21/2012 19:00	1009	1009
12/21/2012 20:00	1009	1009
12/21/2012 21:00	1009	1009
12/21/2012 22:00	1008	1009
12/21/2012 23:00	1008	1008
12/22/2012 0:00	1008	1008
12/22/2012 1:00	1008	1009
12/22/2012 2:00	1009	1009
12/22/2012 3:00	1009	1009
12/22/2012 4:00	1009	1009
12/22/2012 5:00	1009	1009
12/22/2012 6:00	1009	1009
12/22/2012 7:00	1009	1009
12/22/2012 8:00	1009	1009
12/22/2012 9:00	1009	1009
12/22/2012 10:00	1009	1009
12/22/2012 11:00	1009	1009
12/22/2012 12:00	1009	1009
12/22/2012 13:00	1009	1009
12/22/2012 14:00	1009	1009
12/22/2012 15:00	1008	1009
12/22/2012 16:00	1008	1008
12/22/2012 17:00	1008	1008
12/22/2012 18:00	1008	1008
12/22/2012 19:00	1008	1008
12/22/2012 20:00	1008	1009
12/22/2012 21:00	1008	1009
12/22/2012 22:00	1008	1008
12/22/2012 23:00	1008	1008
12/23/2012 0:00	1008	1008
12/23/2012 1:00	1008	1008
12/23/2012 2:00	1008	1008
12/23/2012 3:00	1008	1008
12/23/2012 4:00	1008	1008
12/23/2012 5:00	1008	1008
12/23/2012 6:00	1008	1008
12/23/2012 7:00	1008	1008
12/23/2012 8:00	1008	1008
12/23/2012 9:00	1008	1008

12/23/2012 10:00	1008	1008
12/23/2012 11:00	1008	1008
12/23/2012 12:00	1008	1008
12/23/2012 13:00	1008	1008
12/23/2012 14:00	1008	1008
12/23/2012 15:00	1008	1008
12/23/2012 16:00	1008	1008
12/23/2012 17:00	1008	1008
12/23/2012 18:00	1008	1008
12/23/2012 19:00	1008	1008
12/23/2012 20:00	1008	1008
12/23/2012 21:00	1008	1008
12/23/2012 22:00	1008	1008
12/23/2012 23:00	1008	1008
12/24/2012 0:00	1008	1008
12/24/2012 1:00	1008	1009
12/24/2012 2:00	1009	1009
12/24/2012 3:00	1009	1009
12/24/2012 4:00	1009	1009
12/24/2012 5:00	1009	1009
12/24/2012 6:00	1009	1009
12/24/2012 7:00	1009	1009
12/24/2012 8:00	1008	1009
12/24/2012 9:00	1008	1008
12/24/2012 10:00	1008	1008
12/24/2012 11:00	1008	1008
12/24/2012 12:00	1008	1008
12/24/2012 13:00	1008	1008
12/24/2012 14:00	1008	1008
12/24/2012 15:00	1008	1008
12/24/2012 16:00	1008	1008
12/24/2012 17:00	1008	1008
12/24/2012 18:00	1008	1008
12/24/2012 19:00	1008	1008
12/24/2012 20:00	1008	1008
12/24/2012 21:00	1008	1008
12/24/2012 22:00	1008	1008
12/24/2012 23:00	1008	1008
12/25/2012 0:00	1008	1008
12/25/2012 1:00	1008	1008
12/25/2012 2:00	1008	1008
12/25/2012 3:00	1008	1009
12/25/2012 4:00	1009	1009
12/25/2012 5:00	1009	1009
12/25/2012 6:00	1009	1009
12/25/2012 7:00	1009	1009
12/25/2012 8:00	1008	1009
12/25/2012 9:00	1008	1008
12/25/2012 10:00	1008	1008
12/25/2012 11:00	1008	1008
12/25/2012 12:00	1008	1008
12/25/2012 13:00	1008	1008
12/25/2012 14:00	1008	1008
12/25/2012 15:00	1009	1009
12/25/2012 16:00	1009	1009
12/25/2012 17:00	1009	1009
12/25/2012 18:00	1008	1008
12/25/2012 19:00	1009	1009
12/25/2012 20:00	1008	1008

12/25/2012 21:00	1009	1009
12/25/2012 22:00	1008	1008
12/25/2012 23:00	1008	1008
12/26/2012 0:00	1008	1008
12/26/2012 1:00	1008	1008
12/26/2012 2:00	1009	1009
12/26/2012 3:00	1008	1008
12/26/2012 4:00	1009	1009
12/26/2012 5:00	1008	1008
12/26/2012 6:00	1008	1008
12/26/2012 7:00	1008	1008
12/26/2012 8:00	1008	1008
12/26/2012 9:00	1009	1009
12/26/2012 10:00	1008	1008
12/26/2012 11:00	1008	1008
12/26/2012 12:00	1009	1009
12/26/2012 13:00	1008	1010
12/26/2012 14:00	1008	1010
12/26/2012 15:00	1010	1010
12/26/2012 16:00	1010	1010
12/26/2012 17:00	1010	1010
12/26/2012 18:00	1010	1010
12/26/2012 19:00	1010	1010
12/26/2012 20:00	1010	1010
12/26/2012 21:00	1010	1011
12/26/2012 22:00	1011	1011
12/26/2012 23:00	1011	1011
12/27/2012 0:00	1011	1011
12/27/2012 1:00	1011	1011
12/27/2012 2:00	1011	1011
12/27/2012 3:00	1010	1011
12/27/2012 4:00	1010	1010
12/27/2012 5:00	1010	1011
12/27/2012 6:00	1011	1011
12/27/2012 7:00	1011	1011
12/27/2012 8:00	1011	1011
12/27/2012 9:00	1011	1011
12/27/2012 10:00	1011	1011
12/27/2012 11:00	1011	1011
12/27/2012 12:00	1011	1011
12/27/2012 13:00	1011	1011
12/27/2012 14:00	1011	1011
12/27/2012 15:00	1011	1011
12/27/2012 16:00	1011	1011
12/27/2012 17:00	1011	1011
12/27/2012 18:00	1011	1011
12/27/2012 19:00	1011	1011
12/27/2012 20:00	1011	1011
12/27/2012 21:00	1011	1011
12/27/2012 22:00	1010	1011
12/27/2012 23:00	1009	1010
12/28/2012 0:00	1009	1009
12/28/2012 1:00	1009	1009
12/28/2012 2:00	1009	1009
12/28/2012 3:00	1009	1009
12/28/2012 4:00	1009	1009
12/28/2012 5:00	1009	1009
12/28/2012 6:00	1009	1009
12/28/2012 7:00	1009	1009

12/28/2012 8:00	1009	1009
12/28/2012 9:00	1009	1009
12/28/2012 10:00	1009	1009
12/28/2012 11:00	1009	1009
12/28/2012 12:00	1009	1009
12/28/2012 13:00	1009	1009
12/28/2012 14:00	1009	1009
12/28/2012 15:00	1009	1009
12/28/2012 16:00	1009	1009
12/28/2012 17:00	1009	1009
12/28/2012 18:00	1009	1009
12/28/2012 19:00	1009	1009
12/28/2012 20:00	1009	1009
12/28/2012 21:00	1009	1009
12/28/2012 22:00	1009	1009
12/28/2012 23:00	1009	1009
12/29/2012 0:00	1009	1009
12/29/2012 1:00	1009	1009
12/29/2012 2:00	1009	1009
12/29/2012 3:00	1009	1009
12/29/2012 4:00	1009	1009
12/29/2012 5:00	1009	1009
12/29/2012 6:00	1009	1009
12/29/2012 7:00	1009	1009
12/29/2012 8:00	1009	1009
12/29/2012 9:00	1009	1009
12/29/2012 10:00	1009	1009
12/29/2012 11:00	1009	1009
12/29/2012 12:00	1009	1009

12/29/2012 13:00	1009	1009
12/29/2012 14:00	1009	1009
12/29/2012 15:00	1009	1009
12/29/2012 16:00	1009	1009
12/29/2012 17:00	1009	1009
12/29/2012 18:00	1009	1009
12/29/2012 19:00	1009	1010
12/29/2012 20:00	1010	1010
12/29/2012 21:00	1010	1010
12/29/2012 22:00	1010	1010
12/29/2012 23:00	1010	1010
12/30/2012 0:00	1010	1010
12/30/2012 1:00	1010	1010
12/30/2012 2:00	1010	1010
12/30/2012 3:00	1010	1010
12/30/2012 4:00	1010	1010
12/30/2012 5:00	1010	1010
12/30/2012 6:00	1010	1010
12/30/2012 7:00	1010	1010
12/30/2012 8:00	1010	1010
12/30/2012 9:00	1010	1010
12/30/2012 10:00	1010	1010
12/30/2012 11:00	1010	1010
12/30/2012 12:00	1010	1011
12/30/2012 13:00	1011	1011
12/30/2012 14:00	1011	1011
12/30/2012 15:00	1011	1011
12/30/2012 16:00	1011	1011
12/30/2012 17:00	1011	1011
12/30/2012 18:00	1010	1011
12/30/2012 19:00	1010	1010
12/30/2012 20:00	1010	1010
12/30/2012 21:00	1010	1010
12/30/2012 22:00	1010	1010
12/30/2012 23:00	1010	1010
12/31/2012 0:00	1010	1011
12/31/2012 1:00	1011	1011
12/31/2012 2:00	1011	1011
12/31/2012 3:00	1011	1011
12/31/2012 4:00	1011	1011
12/31/2012 5:00	1011	1011
12/31/2012 6:00	1011	1011
12/31/2012 7:00	1011	1011
12/31/2012 8:00	1011	1011
12/31/2012 9:00	1011	1011
12/31/2012 10:00	1011	1011
12/31/2012 11:00	1011	1011
12/31/2012 12:00	1011	1011
12/31/2012 13:00	1011	1011
12/31/2012 14:00	1011	1011
12/31/2012 15:00	1011	1011
12/31/2012 16:00	1011	1011
12/31/2012 17:00	1011	1011
12/31/2012 18:00	1011	1011
12/31/2012 19:00	1011	1011
12/31/2012 20:00	1011	1011
12/31/2012 21:00	1011	1011
12/31/2012 22:00	1011	1011
12/31/2012 23:00	1011	1011

NSPM Heating Values

Mapleton - WBI

Date	Min (Btu/cf)	Max (Btu/cf)
12/1/2012 10:00	1151	1153
12/1/2012 11:00	1152	1153
12/1/2012 12:00	1152	1153
12/1/2012 13:00	1152	1154
12/1/2012 14:00	1151	1153
12/1/2012 15:00	1151	1160
12/1/2012 16:00	1151	1160
12/1/2012 17:00	1151	1154
12/1/2012 18:00	1154	1156
12/1/2012 19:00	1155	1156
12/1/2012 20:00	1153	1155
12/1/2012 21:00	1153	1154
12/1/2012 22:00	1152	1153
12/1/2012 23:00	1151	1152
12/2/2012 0:00	1151	1156
12/2/2012 1:00	1154	1156
12/2/2012 2:00	1152	1154
12/2/2012 3:00	1149	1152
12/2/2012 4:00	1148	1149
12/2/2012 5:00	1147	1150
12/2/2012 6:00	1149	1152
12/2/2012 7:00	1149	1152
12/2/2012 8:00	1144	1152
12/2/2012 9:00	1139	1144
12/2/2012 10:00	1142	1158
12/2/2012 11:00	1155	1157
12/2/2012 12:00	1155	1156
12/2/2012 13:00	1155	1157
12/2/2012 14:00	1157	1160
12/2/2012 15:00	1158	1160
12/2/2012 16:00	1158	1159
12/2/2012 17:00	1157	1159
12/2/2012 18:00	1159	1160
12/2/2012 19:00	1157	1159
12/2/2012 20:00	1154	1157
12/2/2012 21:00	1153	1154
12/2/2012 22:00	1153	1156
12/2/2012 23:00	1156	1159
12/3/2012 0:00	1156	1159
12/3/2012 1:00	1156	1156
12/3/2012 2:00	1156	1158
12/3/2012 3:00	1157	1161
12/3/2012 4:00	1159	1161
12/3/2012 5:00	1159	1161
12/3/2012 6:00	1161	1161
12/3/2012 7:00	1161	1162
12/3/2012 8:00	1162	1163
12/3/2012 9:00	1163	1163
12/3/2012 10:00	1163	1163
12/3/2012 11:00	1162	1163
12/3/2012 12:00	1162	1163
12/3/2012 13:00	1159	1162
12/3/2012 14:00	1158	1159
12/3/2012 15:00	1158	1160
12/3/2012 16:00	1156	1160
12/3/2012 17:00	1155	1156

12/3/2012 18:00	1156	1157
12/3/2012 19:00	1155	1156
12/3/2012 20:00	1154	1155
12/3/2012 21:00	1154	1155
12/3/2012 22:00	1155	1159
12/3/2012 23:00	1159	1161
12/4/2012 0:00	1159	1160
12/4/2012 1:00	1157	1159
12/4/2012 2:00	1159	1165
12/4/2012 3:00	1159	1165
12/4/2012 4:00	1156	1159
12/4/2012 5:00	1155	1156
12/4/2012 6:00	1154	1155
12/4/2012 7:00	1154	1154
12/4/2012 8:00	1154	1155
12/4/2012 9:00	1155	1157
12/4/2012 10:00	1157	1159
12/4/2012 11:00	1157	1159
12/4/2012 12:00	1157	1171
12/4/2012 13:00	1171	1174
12/4/2012 14:00	1163	1174
12/4/2012 15:00	1152	1172
12/4/2012 16:00	1149	1152
12/4/2012 17:00	1149	1151
12/4/2012 18:00	1147	1149
12/4/2012 19:00	1145	1147
12/4/2012 20:00	1146	1147
12/4/2012 21:00	1146	1149
12/4/2012 22:00	1149	1158
12/4/2012 23:00	1153	1158
12/5/2012 0:00	1151	1153
12/5/2012 1:00	1151	1152
12/5/2012 2:00	1151	1152
12/5/2012 3:00	1150	1152
12/5/2012 4:00	1150	1152
12/5/2012 5:00	1147	1151
12/5/2012 6:00	1146	1147
12/5/2012 7:00	1146	1148
12/5/2012 8:00	1147	1148
12/5/2012 9:00	1145	1147
12/5/2012 10:00	1144	1145
12/5/2012 11:00	1145	1147
12/5/2012 12:00	1147	1147
12/5/2012 13:00	1147	1149
12/5/2012 14:00	1149	1151
12/5/2012 15:00	1149	1151
12/5/2012 16:00	1149	1150
12/5/2012 17:00	1149	1151
12/5/2012 18:00	1151	1153
12/5/2012 19:00	1153	1156
12/5/2012 20:00	1156	1156
12/5/2012 21:00	1152	1156
12/5/2012 22:00	1152	1152
12/5/2012 23:00	1151	1152
12/6/2012 0:00	1151	1152
12/6/2012 1:00	1151	1153
12/6/2012 2:00	1153	1153
12/6/2012 3:00	1153	1154
12/6/2012 4:00	1154	1155

12/6/2012 5:00	1154	1156
12/6/2012 6:00	1156	1157
12/6/2012 7:00	1157	1159
12/6/2012 8:00	1159	1160
12/6/2012 9:00	1159	1160
12/6/2012 10:00	1160	1160
12/6/2012 11:00	1155	1160
12/6/2012 12:00	1151	1155
12/6/2012 13:00	1149	1151
12/6/2012 14:00	1148	1149
12/6/2012 15:00	1148	1149
12/6/2012 16:00	1148	1151
12/6/2012 17:00	1150	1155
12/6/2012 18:00	1154	1156
12/6/2012 19:00	1154	1154
12/6/2012 20:00	1154	1155
12/6/2012 21:00	1155	1156
12/6/2012 22:00	1155	1156
12/6/2012 23:00	1156	1158
12/7/2012 0:00	1158	1160
12/7/2012 1:00	1155	1160
12/7/2012 2:00	1154	1155
12/7/2012 3:00	1154	1156
12/7/2012 4:00	1154	1156
12/7/2012 5:00	1154	1155
12/7/2012 6:00	1155	1157
12/7/2012 7:00	1155	1156
12/7/2012 8:00	1155	1157
12/7/2012 9:00	1156	1157
12/7/2012 10:00	1156	1158
12/7/2012 11:00	1149	1158
12/7/2012 12:00	1149	1154
12/7/2012 13:00	1153	1156
12/7/2012 14:00	1152	1156
12/7/2012 15:00	1150	1152
12/7/2012 16:00	1150	1153
12/7/2012 17:00	1152	1153
12/7/2012 18:00	1149	1152
12/7/2012 19:00	1145	1149
12/7/2012 20:00	1145	1153
12/7/2012 21:00	1153	1155
12/7/2012 22:00	1151	1155
12/7/2012 23:00	1149	1151
12/8/2012 0:00	1149	1151
12/8/2012 1:00	1149	1151
12/8/2012 2:00	1147	1149
12/8/2012 3:00	1147	1149
12/8/2012 4:00	1146	1149
12/8/2012 5:00	1147	1149
12/8/2012 6:00	1145	1148
12/8/2012 7:00	1145	1146
12/8/2012 8:00	1144	1147
12/8/2012 9:00	1147	1147
12/8/2012 10:00	1147	1151
12/8/2012 11:00	1150	1152
12/8/2012 12:00	1147	1152
12/8/2012 13:00	1144	1150
12/8/2012 14:00	1144	1146
12/8/2012 15:00	1146	1149

12/8/2012 16:00	1146	1148
12/8/2012 17:00	1147	1159
12/8/2012 18:00	1159	1162
12/8/2012 19:00	1145	1160
12/8/2012 20:00	1144	1146
12/8/2012 21:00	1141	1146
12/8/2012 22:00	1139	1141
12/8/2012 23:00	1139	1140
12/9/2012 0:00	1140	1142
12/9/2012 1:00	1142	1144
12/9/2012 2:00	1144	1144
12/9/2012 3:00	1144	1144
12/9/2012 4:00	1143	1144
12/9/2012 5:00	1143	1144
12/9/2012 6:00	1144	1145
12/9/2012 7:00	1143	1145
12/9/2012 8:00	1143	1144
12/9/2012 9:00	1141	1143
12/9/2012 10:00	1141	1142
12/9/2012 11:00	1141	1142
12/9/2012 12:00	1141	1142
12/9/2012 13:00	1141	1143
12/9/2012 14:00	1141	1143
12/9/2012 15:00	1139	1141
12/9/2012 16:00	1140	1143
12/9/2012 17:00	1141	1143
12/9/2012 18:00	1138	1141
12/9/2012 19:00	1138	1139
12/9/2012 20:00	1138	1139
12/9/2012 21:00	1138	1139
12/9/2012 22:00	1138	1142
12/9/2012 23:00	1139	1141
12/10/2012 0:00	1141	1145
12/10/2012 1:00	1142	1144
12/10/2012 2:00	1143	1143
12/10/2012 3:00	1143	1143
12/10/2012 4:00	1143	1144
12/10/2012 5:00	1144	1145
12/10/2012 6:00	1142	1144
12/10/2012 7:00	1140	1142
12/10/2012 8:00	1140	1141
12/10/2012 9:00	1141	1141
12/10/2012 10:00	1140	1141
12/10/2012 11:00	1141	1142
12/10/2012 12:00	1141	1142
12/10/2012 13:00	1142	1146
12/10/2012 14:00	1146	1146
12/10/2012 15:00	1146	1148
12/10/2012 16:00	1148	1148
12/10/2012 17:00	1147	1148
12/10/2012 18:00	1145	1148
12/10/2012 19:00	1145	1147
12/10/2012 20:00	1145	1147
12/10/2012 21:00	1145	1147
12/10/2012 22:00	1147	1150
12/10/2012 23:00	1150	1151
12/11/2012 0:00	1150	1153
12/11/2012 1:00	1146	1153
12/11/2012 2:00	1146	1147

12/11/2012 3:00	1144	1147
12/11/2012 4:00	1144	1144
12/11/2012 5:00	1144	1144
12/11/2012 6:00	1144	1145
12/11/2012 7:00	1144	1144
12/11/2012 8:00	1144	1146
12/11/2012 9:00	1146	1147
12/11/2012 10:00	1147	1149
12/11/2012 11:00	1147	1148
12/11/2012 12:00	1147	1148
12/11/2012 13:00	1146	1147
12/11/2012 14:00	1145	1146
12/11/2012 15:00	1144	1146
12/11/2012 16:00	1144	1146
12/11/2012 17:00	1144	1146
12/11/2012 18:00	1144	1145
12/11/2012 19:00	1143	1145
12/11/2012 20:00	1143	1144
12/11/2012 21:00	1143	1145
12/11/2012 22:00	1142	1145
12/11/2012 23:00	1142	1143
12/12/2012 0:00	1142	1143
12/12/2012 1:00	1142	1143
12/12/2012 2:00	1142	1143
12/12/2012 3:00	1142	1143
12/12/2012 4:00	1142	1143
12/12/2012 5:00	1143	1144
12/12/2012 6:00	1143	1144
12/12/2012 7:00	1143	1143
12/12/2012 8:00	1143	1143
12/12/2012 9:00	1143	1144
12/12/2012 10:00	1144	1147
12/12/2012 11:00	1145	1147
12/12/2012 12:00	1145	1151
12/12/2012 13:00	1148	1149
12/12/2012 14:00	1147	1148
12/12/2012 15:00	1146	1147
12/12/2012 16:00	1146	1146
12/12/2012 17:00	1146	1146
12/12/2012 18:00	1145	1146
12/12/2012 19:00	1145	1151
12/12/2012 20:00	1149	1152
12/12/2012 21:00	1146	1149
12/12/2012 22:00	1146	1146
12/12/2012 23:00	1146	1148
12/13/2012 0:00	1148	1149
12/13/2012 1:00	1148	1149
12/13/2012 2:00	1148	1149
12/13/2012 3:00	1147	1148
12/13/2012 4:00	1147	1148
12/13/2012 5:00	1144	1147
12/13/2012 6:00	1143	1145
12/13/2012 7:00	1143	1143
12/13/2012 8:00	1142	1143
12/13/2012 9:00	1143	1143
12/13/2012 10:00	1143	1143
12/13/2012 11:00	1141	1143
12/13/2012 12:00	1140	1141
12/13/2012 13:00	1140	1141

12/13/2012 14:00	1141	1144
12/13/2012 15:00	1142	1144
12/13/2012 16:00	1143	1147
12/13/2012 17:00	1145	1147
12/13/2012 18:00	1145	1145
12/13/2012 19:00	1145	1145
12/13/2012 20:00	1145	1147
12/13/2012 21:00	1142	1147
12/13/2012 22:00	1135	1142
12/13/2012 23:00	1135	1137
12/14/2012 0:00	1137	1143
12/14/2012 1:00	1143	1144
12/14/2012 2:00	1144	1144
12/14/2012 3:00	1144	1146
12/14/2012 4:00	1146	1146
12/14/2012 5:00	1146	1146
12/14/2012 6:00	1143	1146
12/14/2012 7:00	1146	1149
12/14/2012 8:00	1147	1151
12/14/2012 9:00	1149	1151
12/14/2012 10:00	1148	1149
12/14/2012 11:00	1148	1148
12/14/2012 12:00	1148	1149
12/14/2012 13:00	1149	1153
12/14/2012 14:00	1152	1153
12/14/2012 15:00	1151	1153
12/14/2012 16:00	1150	1152
12/14/2012 17:00	1149	1150
12/14/2012 18:00	1147	1149
12/14/2012 19:00	1147	1148
12/14/2012 20:00	1148	1151
12/14/2012 21:00	1151	1158
12/14/2012 22:00	1154	1160
12/14/2012 23:00	1151	1154
12/15/2012 0:00	1151	1153
12/15/2012 1:00	1153	1154
12/15/2012 2:00	1154	1155
12/15/2012 3:00	1152	1155
12/15/2012 4:00	1152	1153
12/15/2012 5:00	1153	1153
12/15/2012 6:00	1151	1153
12/15/2012 7:00	1151	1152
12/15/2012 8:00	1151	1152
12/15/2012 9:00	1150	1151
12/15/2012 10:00	1149	1150
12/15/2012 11:00	1148	1149
12/15/2012 12:00	1148	1151
12/15/2012 13:00	1147	1150
12/15/2012 14:00	1146	1147
12/15/2012 15:00	1146	1148
12/15/2012 16:00	1145	1147
12/15/2012 17:00	1147	1150
12/15/2012 18:00	1147	1148
12/15/2012 19:00	1147	1149
12/15/2012 20:00	1149	1150
12/15/2012 21:00	1149	1150
12/15/2012 22:00	1148	1149
12/15/2012 23:00	1148	1151
12/16/2012 0:00	1151	1153

12/16/2012 1:00	1152	1154
12/16/2012 2:00	1152	1154
12/16/2012 3:00	1154	1154
12/16/2012 4:00	1153	1154
12/16/2012 5:00	1153	1153
12/16/2012 6:00	1152	1153
12/16/2012 7:00	1152	1153
12/16/2012 8:00	1152	1154
12/16/2012 9:00	1154	1154
12/16/2012 10:00	1153	1154
12/16/2012 11:00	1153	1154
12/16/2012 12:00	1153	1154
12/16/2012 13:00	1153	1153
12/16/2012 14:00	1153	1153
12/16/2012 15:00	1152	1153
12/16/2012 16:00	1152	1155
12/16/2012 17:00	1153	1155
12/16/2012 18:00	1153	1155
12/16/2012 19:00	1152	1153
12/16/2012 20:00	1152	1157
12/16/2012 21:00	1153	1155
12/16/2012 22:00	1153	1155
12/16/2012 23:00	1154	1155
12/17/2012 0:00	1154	1156
12/17/2012 1:00	1156	1157
12/17/2012 2:00	1156	1156
12/17/2012 3:00	1155	1156
12/17/2012 4:00	1155	1157
12/17/2012 5:00	1157	1159
12/17/2012 6:00	1157	1159
12/17/2012 7:00	1153	1157
12/17/2012 8:00	1149	1153
12/17/2012 9:00	1139	1149
12/17/2012 10:00	1139	1143
12/17/2012 11:00	1143	1145
12/17/2012 12:00	1145	1159
12/17/2012 13:00	1157	1159
12/17/2012 14:00	1156	1157
12/17/2012 15:00	1155	1156
12/17/2012 16:00	1153	1156
12/17/2012 17:00	1151	1153
12/17/2012 18:00	1149	1151
12/17/2012 19:00	1150	1153
12/17/2012 20:00	1152	1154
12/17/2012 21:00	1149	1152
12/17/2012 22:00	1149	1150
12/17/2012 23:00	1149	1150
12/18/2012 0:00	1149	1150
12/18/2012 1:00	1150	1152
12/18/2012 2:00	1152	1153
12/18/2012 3:00	1152	1153
12/18/2012 4:00	1152	1152
12/18/2012 5:00	1152	1152
12/18/2012 6:00	1150	1152
12/18/2012 7:00	1150	1151
12/18/2012 8:00	1150	1151
12/18/2012 9:00	1151	1152
12/18/2012 10:00	1151	1152
12/18/2012 11:00	1151	1152

12/18/2012 12:00	1152	1154
12/18/2012 13:00	1154	1156
12/18/2012 14:00	1155	1156
12/18/2012 15:00	1153	1155
12/18/2012 16:00	1150	1153
12/18/2012 17:00	1151	1152
12/18/2012 18:00	1151	1151
12/18/2012 19:00	1150	1151
12/18/2012 20:00	1148	1151
12/18/2012 21:00	1148	1151
12/18/2012 22:00	1148	1151
12/18/2012 23:00	1148	1149
12/19/2012 0:00	1146	1148
12/19/2012 1:00	1146	1148
12/19/2012 2:00	1148	1151
12/19/2012 3:00	1151	1152
12/19/2012 4:00	1151	1152
12/19/2012 5:00	1150	1151
12/19/2012 6:00	1149	1150
12/19/2012 7:00	1150	1151
12/19/2012 8:00	1151	1152
12/19/2012 9:00	1152	1152
12/19/2012 10:00	1152	1153
12/19/2012 11:00	1153	1154
12/19/2012 12:00	1154	1154
12/19/2012 13:00	1154	1156
12/19/2012 14:00	1154	1156
12/19/2012 15:00	1154	1156
12/19/2012 16:00	1154	1156
12/19/2012 17:00	1156	1157
12/19/2012 18:00	1154	1156
12/19/2012 19:00	1154	1156
12/19/2012 20:00	1155	1155
12/19/2012 21:00	1152	1155
12/19/2012 22:00	1152	1153
12/19/2012 23:00	1153	1160
12/20/2012 0:00	1158	1160
12/20/2012 1:00	1158	1160
12/20/2012 2:00	1154	1158
12/20/2012 3:00	1153	1154
12/20/2012 4:00	1153	1154
12/20/2012 5:00	1154	1155
12/20/2012 6:00	1153	1154
12/20/2012 7:00	1153	1156
12/20/2012 8:00	1156	1159
12/20/2012 9:00	1158	1159
12/20/2012 10:00	1158	1158
12/20/2012 11:00	1158	1159
12/20/2012 12:00	1158	1158
12/20/2012 13:00	1157	1158
12/20/2012 14:00	1157	1158
12/20/2012 15:00	1156	1158
12/20/2012 16:00	1156	1156
12/20/2012 17:00	1156	1158
12/20/2012 18:00	1157	1158
12/20/2012 19:00	1156	1157
12/20/2012 20:00	1153	1156
12/20/2012 21:00	1152	1153
12/20/2012 22:00	1152	1157

12/20/2012 23:00	1155	1157
12/21/2012 0:00	1155	1156
12/21/2012 1:00	1154	1158
12/21/2012 2:00	1150	1156
12/21/2012 3:00	1151	1157
12/21/2012 4:00	1147	1151
12/21/2012 5:00	1145	1147
12/21/2012 6:00	1145	1148
12/21/2012 7:00	1148	1149
12/21/2012 8:00	1148	1149
12/21/2012 9:00	1147	1148
12/21/2012 10:00	1147	1149
12/21/2012 11:00	1148	1149
12/21/2012 12:00	1148	1149
12/21/2012 13:00	1148	1149
12/21/2012 14:00	1148	1153
12/21/2012 15:00	1152	1155
12/21/2012 16:00	1147	1155
12/21/2012 17:00	1147	1148
12/21/2012 18:00	1148	1148
12/21/2012 19:00	1146	1148
12/21/2012 20:00	1145	1148
12/21/2012 21:00	1142	1145
12/21/2012 22:00	1144	1146
12/21/2012 23:00	1146	1147
12/22/2012 0:00	1147	1147
12/22/2012 1:00	1147	1148
12/22/2012 2:00	1148	1151
12/22/2012 3:00	1151	1152
12/22/2012 4:00	1151	1152
12/22/2012 5:00	1147	1151
12/22/2012 6:00	1147	1148
12/22/2012 7:00	1148	1151
12/22/2012 8:00	1150	1152
12/22/2012 9:00	1151	1152
12/22/2012 10:00	1151	1151
12/22/2012 11:00	1151	1152
12/22/2012 12:00	1152	1152
12/22/2012 13:00	1152	1152
12/22/2012 14:00	1150	1152
12/22/2012 15:00	1150	1151
12/22/2012 16:00	1151	1151
12/22/2012 17:00	1150	1151
12/22/2012 18:00	1147	1150
12/22/2012 19:00	1146	1147
12/22/2012 20:00	1146	1146
12/22/2012 21:00	1145	1146
12/22/2012 22:00	1145	1146
12/22/2012 23:00	1145	1146
12/23/2012 0:00	1146	1147
12/23/2012 1:00	1147	1148
12/23/2012 2:00	1148	1148
12/23/2012 3:00	1148	1149
12/23/2012 4:00	1147	1148
12/23/2012 5:00	1147	1148
12/23/2012 6:00	1147	1148
12/23/2012 7:00	1147	1149
12/23/2012 8:00	1147	1149
12/23/2012 9:00	1147	1148

12/23/2012 10:00	1144	1148
12/23/2012 11:00	1141	1144
12/23/2012 12:00	1141	1143
12/23/2012 13:00	1143	1146
12/23/2012 14:00	1146	1147
12/23/2012 15:00	1144	1147
12/23/2012 16:00	1144	1145
12/23/2012 17:00	1145	1147
12/23/2012 18:00	1147	1148
12/23/2012 19:00	1128	1148
12/23/2012 20:00	1123	1129
12/23/2012 21:00	1129	1138
12/23/2012 22:00	1138	1139
12/23/2012 23:00	1139	1140
12/24/2012 0:00	1139	1141
12/24/2012 1:00	1141	1141
12/24/2012 2:00	1140	1141
12/24/2012 3:00	1140	1142
12/24/2012 4:00	1142	1145
12/24/2012 5:00	1143	1144
12/24/2012 6:00	1143	1143
12/24/2012 7:00	1143	1143
12/24/2012 8:00	1142	1143
12/24/2012 9:00	1142	1143
12/24/2012 10:00	1143	1144
12/24/2012 11:00	1144	1144
12/24/2012 12:00	1144	1144
12/24/2012 13:00	1144	1144
12/24/2012 14:00	1143	1144
12/24/2012 15:00	1143	1144
12/24/2012 16:00	1143	1144
12/24/2012 17:00	1143	1145
12/24/2012 18:00	1143	1145
12/24/2012 19:00	1141	1143
12/24/2012 20:00	1140	1141
12/24/2012 21:00	1140	1141
12/24/2012 22:00	1140	1141
12/24/2012 23:00	1140	1141
12/25/2012 0:00	1140	1141
12/25/2012 1:00	1141	1143
12/25/2012 2:00	1142	1143
12/25/2012 3:00	1142	1143
12/25/2012 4:00	1143	1144
12/25/2012 5:00	1144	1147
12/25/2012 6:00	1145	1147
12/25/2012 7:00	1145	1146
12/25/2012 8:00	1144	1145
12/25/2012 9:00	1144	1144
12/25/2012 10:00	1144	1144
12/25/2012 11:00	1144	1144
12/25/2012 12:00	1144	1144
12/25/2012 13:00	1144	1145
12/25/2012 14:00	1144	1144
12/25/2012 15:00	1142	1143
12/25/2012 16:00	1142	1143
12/25/2012 17:00	1142	1143
12/25/2012 18:00	1144	1144
12/25/2012 19:00	1140	1140
12/25/2012 20:00	1144	1144

12/25/2012 21:00	1139	1141
12/25/2012 22:00	1144	1144
12/25/2012 23:00	1144	1144
12/26/2012 0:00	1144	1144
12/26/2012 1:00	1144	1144
12/26/2012 2:00	1143	1145
12/26/2012 3:00	1144	1144
12/26/2012 4:00	1144	1145
12/26/2012 5:00	1144	1144
12/26/2012 6:00	1144	1144
12/26/2012 7:00	1144	1144
12/26/2012 8:00	1144	1144
12/26/2012 9:00	1144	1145
12/26/2012 10:00	1144	1144
12/26/2012 11:00	1144	1144
12/26/2012 12:00	1151	1152
12/26/2012 13:00	1144	1152
12/26/2012 14:00	1144	1149
12/26/2012 15:00	1147	1149
12/26/2012 16:00	1145	1147
12/26/2012 17:00	1145	1146
12/26/2012 18:00	1145	1146
12/26/2012 19:00	1144	1146
12/26/2012 20:00	1138	1144
12/26/2012 21:00	1141	1145
12/26/2012 22:00	1144	1145
12/26/2012 23:00	1144	1145
12/27/2012 0:00	1143	1145
12/27/2012 1:00	1142	1143
12/27/2012 2:00	1142	1143
12/27/2012 3:00	1141	1142
12/27/2012 4:00	1141	1142
12/27/2012 5:00	1142	1143
12/27/2012 6:00	1143	1144
12/27/2012 7:00	1143	1144
12/27/2012 8:00	1143	1143
12/27/2012 9:00	1142	1143
12/27/2012 10:00	1141	1142
12/27/2012 11:00	1141	1142
12/27/2012 12:00	1142	1144
12/27/2012 13:00	1144	1144
12/27/2012 14:00	1143	1144
12/27/2012 15:00	1143	1143
12/27/2012 16:00	1142	1143
12/27/2012 17:00	1142	1142
12/27/2012 18:00	1142	1143
12/27/2012 19:00	1143	1143
12/27/2012 20:00	1142	1143
12/27/2012 21:00	1141	1143
12/27/2012 22:00	1141	1143
12/27/2012 23:00	1142	1143
12/28/2012 0:00	1143	1145
12/28/2012 1:00	1145	1145
12/28/2012 2:00	1145	1145
12/28/2012 3:00	1145	1147
12/28/2012 4:00	1146	1147
12/28/2012 5:00	1145	1146
12/28/2012 6:00	1145	1146
12/28/2012 7:00	1145	1146

12/28/2012 8:00	1146	1146
12/28/2012 9:00	1145	1146
12/28/2012 10:00	1145	1145
12/28/2012 11:00	1145	1146
12/28/2012 12:00	1147	1148
12/28/2012 13:00	1147	1148
12/28/2012 14:00	1145	1147
12/28/2012 15:00	1144	1145
12/28/2012 16:00	1142	1145
12/28/2012 17:00	1141	1142
12/28/2012 18:00	1141	1142
12/28/2012 19:00	1141	1142
12/28/2012 20:00	1142	1144
12/28/2012 21:00	1143	1146
12/28/2012 22:00	1142	1143
12/28/2012 23:00	1142	1143
12/29/2012 0:00	1143	1145
12/29/2012 1:00	1144	1145
12/29/2012 2:00	1142	1144
12/29/2012 3:00	1140	1142
12/29/2012 4:00	1140	1143
12/29/2012 5:00	1141	1143
12/29/2012 6:00	1140	1142
12/29/2012 7:00	1138	1140
12/29/2012 8:00	1138	1139
12/29/2012 9:00	1137	1139
12/29/2012 10:00	1138	1139
12/29/2012 11:00	1138	1139
12/29/2012 12:00	1138	1138
12/29/2012 13:00	1138	1138
12/29/2012 14:00	1137	1139
12/29/2012 15:00	1137	1137
12/29/2012 16:00	1137	1138
12/29/2012 17:00	1137	1138
12/29/2012 18:00	1138	1139
12/29/2012 19:00	1138	1139
12/29/2012 20:00	1137	1138
12/29/2012 21:00	1136	1137
12/29/2012 22:00	1136	1138
12/29/2012 23:00	1138	1138
12/30/2012 0:00	1138	1138
12/30/2012 1:00	1139	1141
12/30/2012 2:00	1141	1142
12/30/2012 3:00	1140	1142
12/30/2012 4:00	1141	1143
12/30/2012 5:00	1143	1144
12/30/2012 6:00	1143	1144
12/30/2012 7:00	1141	1143
12/30/2012 8:00	1141	1141
12/30/2012 9:00	1141	1149
12/30/2012 10:00	1148	1149
12/30/2012 11:00	1143	1145
12/30/2012 12:00	1142	1143
12/30/2012 13:00	1142	1143
12/30/2012 14:00	1143	1143
12/30/2012 15:00	1142	1143
12/30/2012 16:00	1142	1143
12/30/2012 17:00	1143	1144
12/30/2012 18:00	1141	1144

12/30/2012 19:00	1139	1141
12/30/2012 20:00	1139	1140
12/30/2012 21:00	1141	1144
12/30/2012 22:00	1144	1146
12/30/2012 23:00	1145	1146
12/31/2012 0:00	1144	1145
12/31/2012 1:00	1145	1146
12/31/2012 2:00	1146	1146
12/31/2012 3:00	1145	1146
12/31/2012 4:00	1145	1148
12/31/2012 5:00	1145	1146
12/31/2012 6:00	1146	1150
12/31/2012 7:00	1144	1147
12/31/2012 8:00	1141	1144
12/31/2012 9:00	1140	1142
12/31/2012 10:00	1139	1141
12/31/2012 11:00	1139	1140
12/31/2012 12:00	1139	1139
12/31/2012 13:00	1138	1139
12/31/2012 14:00	1135	1139
12/31/2012 15:00	1135	1136
12/31/2012 16:00	1135	1136
12/31/2012 17:00	1135	1135
12/31/2012 18:00	1135	1136
12/31/2012 19:00	1136	1137
12/31/2012 20:00	1137	1137
12/31/2012 21:00	1137	1137
12/31/2012 22:00	1138	1140
12/31/2012 23:00	1137	1140