

# Day Ahead Limiting Constraints

| Time Stamp       | Time Zone | Limiting Facility            | Facility PTID | Contingency                | Constraint Cost (\$) |
|------------------|-----------|------------------------------|---------------|----------------------------|----------------------|
| 03/06/2005 09:00 | EST       | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1  | 25323         | BASE CASE                  | -1.58                |
| 03/06/2005 10:00 | EST       | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1  | 25323         | BASE CASE                  | -1.89                |
| 03/06/2005 11:00 | EST       | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1  | 25323         | BASE CASE                  | -3.24                |
| 03/06/2005 12:00 | EST       | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1  | 25323         | BASE CASE                  | -3.29                |
| 03/06/2005 13:00 | EST       | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1  | 25323         | BASE CASE                  | -4.14                |
| 03/06/2005 14:00 | EST       | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1  | 25323         | BASE CASE                  | -4.48                |
| 03/06/2005 15:00 | EST       | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1  | 25323         | BASE CASE                  | -4.03                |
| 03/06/2005 16:00 | EST       | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1  | 25323         | BASE CASE                  | -3.74                |
| 03/06/2005 17:00 | EST       | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1  | 25323         | BASE CASE                  | -2.68                |
| 03/06/2005 18:00 | EST       | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1  | 25323         | BASE CASE                  | -0.49                |
| 03/06/2005 19:00 | EST       | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1  | 25323         | BASE CASE                  | -1.51                |
| 03/06/2005 20:00 | EST       | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1  | 25323         | BASE CASE                  | -1.5                 |
| 03/06/2005 21:00 | EST       | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1  | 25323         | BASE CASE                  | -2.52                |
| 03/06/2005 22:00 | EST       | ASTORIAE 138 HELLGT_E 138 1  | 25323         | BASE CASE                  | -3.56                |
| 03/06/2005 17:00 | EST       | DYSINGER EAST                | 23326         | BASE CASE                  | 1.74                 |
| 03/06/2005 17:00 | EST       | FREEPORT 138 NEWBRIDGE 138 1 | 25155         | BASE CASE                  | -0.9                 |
| 03/06/2005 12:00 | EST       | GREENWD 138 VERNON 138 1     | 25337         | BASE CASE                  | -3.29                |
| 03/06/2005 14:00 | EST       | GREENWD 138 VERNON 138 1     | 25337         | BASE CASE                  | -4.48                |
| 03/06/2005 17:00 | EST       | GREENWD 138 VERNON 138 1     | 25337         | BASE CASE                  | -2.68                |
| 03/06/2005 19:00 | EST       | GREENWD 138 VERNON 138 1     | 25337         | BASE CASE                  | -1.51                |
| 03/06/2005 20:00 | EST       | GREENWD 138 VERNON 138 1     | 25337         | BASE CASE                  | -1.5                 |
| 03/06/2005 22:00 | EST       | GREENWD 138 VERNON 138 1     | 25337         | BASE CASE                  | -3.56                |
| 03/06/2005 09:00 | EST       | KENTAVE 138 VERNON 138 1     | 26123         | BASE CASE                  | -1.58                |
| 03/06/2005 10:00 | EST       | KENTAVE 138 VERNON 138 1     | 26123         | BASE CASE                  | -1.89                |
| 03/06/2005 11:00 | EST       | KENTAVE 138 VERNON 138 1     | 26123         | BASE CASE                  | -3.24                |
| 03/06/2005 13:00 | EST       | KENTAVE 138 VERNON 138 1     | 26123         | BASE CASE                  | -4.14                |
| 03/06/2005 15:00 | EST       | KENTAVE 138 VERNON 138 1     | 26123         | BASE CASE                  | -4.03                |
| 03/06/2005 16:00 | EST       | KENTAVE 138 VERNON 138 1     | 26123         | BASE CASE                  | -3.74                |
| 03/06/2005 18:00 | EST       | KENTAVE 138 VERNON 138 1     | 26123         | BASE CASE                  | -0.49                |
| 03/06/2005 21:00 | EST       | KENTAVE 138 VERNON 138 1     | 26123         | BASE CASE                  | -2.52                |
| 03/06/2005 10:00 | EST       | WEST CENTRAL                 | 23312         | BASE CASE                  | 1.96                 |
| 03/06/2005 18:00 | EST       | HQ ACITVE DNI                | 991           | ACTIVE DNI                 | 5.73                 |
| 03/06/2005 00:00 | EST       |                              | 990           | ACTIVE DNI                 | 6.48                 |
| 03/06/2005 15:00 | EST       | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1  | 25244         | BUS:NEWBRG 461, BK6        | 0.04                 |
| 03/06/2005 16:00 | EST       | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1  | 25244         | BUS:NEWBRG 461, BK6        | 0.04                 |
| 03/06/2005 17:00 | EST       | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1  | 25244         | BUS:NEWBRG 461, BK6        | 9.49                 |
| 03/06/2005 20:00 | EST       | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1  | 25244         | BUS:NEWBRG 461, BK6        | 0.04                 |
| 03/06/2005 21:00 | EST       | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1  | 25244         | BUS:NEWBRG 461, BK6        | 4.93                 |
| 03/06/2005 23:00 | EST       | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1  | 25244         | BUS:NEWBRG 461, BK6        | 0.04                 |
| 03/06/2005 07:00 | EST       | RAINEY 138 VERNON 138 1      | 25297         | RAINEY__-VERNON__138_36311 | 0.44                 |
| 03/06/2005 08:00 | EST       | RAINEY 138 VERNON 138 1      | 25297         | RAINEY__-VERNON__138_36311 | 1                    |
| 03/06/2005 23:00 | EST       | RAINEY 138 VERNON 138 1      | 25297         | RAINEY__-VERNON__138_36311 | 0.98                 |
| 03/06/2005 07:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -5.83                |
| 03/06/2005 08:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -13.19               |
| 03/06/2005 09:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -15.93               |
| 03/06/2005 10:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -18.96               |
| 03/06/2005 11:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -32.51               |
| 03/06/2005 12:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -32.95               |
| 03/06/2005 13:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -41.47               |
| 03/06/2005 14:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -44.84               |
| 03/06/2005 15:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -40.4                |
| 03/06/2005 16:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -37.49               |
| 03/06/2005 17:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -26.86               |
| 03/06/2005 18:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -5.01                |
| 03/06/2005 19:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -15.17               |
| 03/06/2005 20:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -15.1                |
| 03/06/2005 21:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -25.28               |
| 03/06/2005 22:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -35.65               |
| 03/06/2005 23:00 | EST       | W49TH_ST 345 SPRNBRK 345 1   | 25053         | SCB:DUNW(7): W75, 72       | -12.95               |
| 03/06/2005 00:00 | EST       | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1  | 25091         | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49  | 14.36                |

|                  |     |                             |       |                           |       |
|------------------|-----|-----------------------------|-------|---------------------------|-------|
| 03/06/2005 01:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 17.51 |
| 03/06/2005 02:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 18    |
| 03/06/2005 03:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 18.38 |
| 03/06/2005 04:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 18.73 |
| 03/06/2005 05:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 17.34 |
| 03/06/2005 06:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 17.14 |
| 03/06/2005 07:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 14.52 |
| 03/06/2005 08:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 7.98  |
| 03/06/2005 09:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 3.28  |
| 03/06/2005 10:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 2.74  |
| 03/06/2005 11:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 0.52  |
| 03/06/2005 12:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 1.98  |
| 03/06/2005 13:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 3.18  |
| 03/06/2005 14:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 4.36  |
| 03/06/2005 15:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 4.92  |
| 03/06/2005 16:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 2.85  |
| 03/06/2005 18:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 7.25  |
| 03/06/2005 19:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 10.57 |
| 03/06/2005 20:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 7.87  |
| 03/06/2005 21:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 3.06  |
| 03/06/2005 22:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 9.46  |
| 03/06/2005 23:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBR49-EGRDNCTY_345_Y49 | 18.06 |