

Day Ahead Limiting Constraints

| Time Stamp | Time Zone | Limiting Facility | Facility PTID | Contingency | Constraint Cost (\$) |
|------------------|-----------|-----------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------|
| 01/04/2021 00:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -0.86 |
| 01/04/2021 01:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -0.55 |
| 01/04/2021 02:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -0.43 |
| 01/04/2021 03:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -0.7 |
| 01/04/2021 04:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -2.57 |
| 01/04/2021 05:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -2.56 |
| 01/04/2021 06:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -1.0 |
| 01/04/2021 07:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -3.57 |
| 01/04/2021 08:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -6.09 |
| 01/04/2021 09:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -4.75 |
| 01/04/2021 10:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -4.3 |
| 01/04/2021 11:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -4.87 |
| 01/04/2021 12:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -5.22 |
| 01/04/2021 13:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -4.28 |
| 01/04/2021 14:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -3.65 |
| 01/04/2021 15:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -3.19 |
| 01/04/2021 16:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -6.84 |
| 01/04/2021 17:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -6.47 |
| 01/04/2021 18:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -6.87 |
| 01/04/2021 19:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -5.88 |
| 01/04/2021 20:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -3.85 |
| 01/04/2021 21:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -2.37 |
| 01/04/2021 22:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -2.15 |
| 01/04/2021 23:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -0.87 |
| 01/04/2021 00:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 21.6 |
| 01/04/2021 01:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 19.39 |
| 01/04/2021 02:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 16.79 |
| 01/04/2021 03:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 17.52 |
| 01/04/2021 04:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 11.79 |
| 01/04/2021 05:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 8.21 |
| 01/04/2021 06:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 11.17 |
| 01/04/2021 07:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 3.49 |
| 01/04/2021 08:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 1.42 |
| 01/04/2021 23:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 5.29 |
| 01/04/2021 17:00 | EST | SCH - NPX_1385 | 325277 | BASE CASE | 4.55 |
| 01/04/2021 18:00 | EST | SCH - NPX_1385 | 325277 | BASE CASE | 5.88 |
| 01/04/2021 19:00 | EST | SCH - NPX_1385 | 325277 | BASE CASE | 0.75 |
| 01/04/2021 20:00 | EST | SCH - NPX_1385 | 325277 | BASE CASE | 1.92 |
| 01/04/2021 21:00 | EST | SCH - NPX_1385 | 325277 | BASE CASE | 1.11 |
| 01/04/2021 22:00 | EST | SCH - NPX_1385 | 325277 | BASE CASE | 1.65 |
| 01/04/2021 23:00 | EST | SCH - NPX_1385 | 325277 | BASE CASE | 0.71 |
| 01/04/2021 16:00 | EST | NYCA ACTIVE DNI | 990 | ACTIVE DNI | 0.24 |
| 01/04/2021 17:00 | EST | NYCA ACTIVE DNI | 990 | ACTIVE DNI | 2.1 |
| 01/04/2021 00:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 15.35 |
| 01/04/2021 01:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 16.24 |
| 01/04/2021 02:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 16.68 |
| 01/04/2021 03:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 16.65 |
| 01/04/2021 04:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 17.59 |
| 01/04/2021 05:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 16.77 |
| 01/04/2021 06:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 11.77 |
| 01/04/2021 07:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 8.93 |
| 01/04/2021 08:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 7.98 |
| 01/04/2021 09:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 7.78 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| 01/04/2021 10:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 10.93 |
| 01/04/2021 11:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 10.61 |
| 01/04/2021 12:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 14.75 |
| 01/04/2021 13:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 16.48 |
| 01/04/2021 14:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 17.68 |
| 01/04/2021 15:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 17.54 |
| 01/04/2021 16:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 28.13 |
| 01/04/2021 17:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 37.18 |
| 01/04/2021 18:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 42.61 |
| 01/04/2021 19:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 26.8 |
| 01/04/2021 20:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 23.63 |
| 01/04/2021 21:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 19.52 |
| 01/04/2021 22:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 18.83 |
| 01/04/2021 23:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 672&679&NNC&G1&IC | 18.17 |
| 01/04/2021 09:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 681 & PS2 & G3 | 1.24 |
| 01/04/2021 10:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | BUS:NRTHPRT 681 & PS2 & G3 | 1.02 |
| 01/04/2021 07:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | NORTHPORT_3 | 2.93 |
| 01/04/2021 08:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | NORTHPORT_3 | 2.94 |
| 01/04/2021 11:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | NORTHPORT_3 | 1.16 |
| 01/04/2021 06:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | NORTHPORT_4 | 2.46 |
| 01/04/2021 07:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | NORTHPORT_4 | 0.84 |
| 01/04/2021 08:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | NORTHPORT_4 | 2.83 |
| 01/04/2021 09:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | NORTHPORT_4 | 4.32 |
| 01/04/2021 10:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | NORTHPORT_4 | 4.22 |
| 01/04/2021 11:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | NORTHPORT_4 | 6.22 |
| 01/04/2021 12:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | NORTHPORT_4 | 3.12 |
| 01/04/2021 13:00 | EST | SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1 | 25439 | NORTHPORT_4 | 1.27 |