

# Day Ahead Limiting Constraints

Time Stamp	Time Zone	Limiting Facility	Facility PTID	Contingency	Constraint Cost (\$)
01/15/2016 13:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	0.82
01/15/2016 14:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	1.32
01/15/2016 15:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	1.01
01/15/2016 06:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-3.92
01/15/2016 17:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-0.87
01/15/2016 18:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-0.6
01/15/2016 00:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	22.39
01/15/2016 01:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	23.81
01/15/2016 02:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	23.67
01/15/2016 03:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	23.27
01/15/2016 04:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	18.98
01/15/2016 05:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	25.81
01/15/2016 06:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	21.78
01/15/2016 07:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	25.9
01/15/2016 08:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	24.8
01/15/2016 09:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	20.94
01/15/2016 10:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	20.95
01/15/2016 11:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	17.62
01/15/2016 12:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	17.29
01/15/2016 13:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	18.14
01/15/2016 14:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	17.53
01/15/2016 15:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	18.93
01/15/2016 16:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	24.64
01/15/2016 17:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	35.94
01/15/2016 18:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	32.17
01/15/2016 19:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	23.8
01/15/2016 20:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	23.75
01/15/2016 21:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	23.31
01/15/2016 22:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	20.72
01/15/2016 23:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	18.99
01/15/2016 00:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	8.42
01/15/2016 01:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	8.53
01/15/2016 02:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	8.39
01/15/2016 03:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	10.62
01/15/2016 04:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	11.59
01/15/2016 05:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	6.8
01/15/2016 06:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	3.67
01/15/2016 12:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	7.06
01/15/2016 13:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	7.9
01/15/2016 14:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	6.99
01/15/2016 22:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	9.77
01/15/2016 23:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	13.2
01/15/2016 11:00	EST	E179THST 138 DUNWODIE 138 1	25287	BASE CASE	-0.15
01/15/2016 12:00	EST	E179THST 138 DUNWODIE 138 1	25287	BASE CASE	-0.09
01/15/2016 13:00	EST	E179THST 138 DUNWODIE 138 1	25287	BASE CASE	-0.14
01/15/2016 14:00	EST	E179THST 138 DUNWODIE 138 1	25287	BASE CASE	-0.22
01/15/2016 15:00	EST	E179THST 138 DUNWODIE 138 1	25287	BASE CASE	-0.11
01/15/2016 11:00	EST	E179THST 138 HELLTP_W 138 1	25288	BASE CASE	2.73
01/15/2016 12:00	EST	E179THST 138 HELLTP_W 138 1	25288	BASE CASE	1.65
01/15/2016 13:00	EST	E179THST 138 HELLTP_W 138 1	25288	BASE CASE	2.53
01/15/2016 14:00	EST	E179THST 138 HELLTP_W 138 1	25288	BASE CASE	4.11
01/15/2016 15:00	EST	E179THST 138 HELLTP_W 138 1	25288	BASE CASE	2.03
01/15/2016 12:00	EST	E179THST 138 HELLGT_E 138 1	25289	BASE CASE	2.66
01/15/2016 13:00	EST	E179THST 138 HELLGT_E 138 1	25289	BASE CASE	4.09
01/15/2016 14:00	EST	E179THST 138 HELLGT_E 138 1	25289	BASE CASE	6.63
01/15/2016 11:00	EST	E179THST 138 HELLGT_E 138 1	25290	BASE CASE	4.41
01/15/2016 15:00	EST	E179THST 138 HELLGT_E 138 1	25290	BASE CASE	3.28
01/15/2016 00:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
01/15/2016 01:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
01/15/2016 02:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
01/15/2016 03:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
01/15/2016 04:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
01/15/2016 07:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	0.03

01/15/2016 08:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	0.03
01/15/2016 09:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	0.04
01/15/2016 10:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	0.04
01/15/2016 11:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	4.9
01/15/2016 12:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	2.97
01/15/2016 13:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	4.54
01/15/2016 14:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	7.36
01/15/2016 15:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	3.65
01/15/2016 16:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	0.04
01/15/2016 17:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	0.03
01/15/2016 18:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	0.03
01/15/2016 19:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	0.03
01/15/2016 20:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	0.03
01/15/2016 21:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	0.04
01/15/2016 22:00	EST	MOTTHAVN 345 RAINEY 345 1	325430	BASE CASE	0.03
01/15/2016 07:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BUS:BARRETT 291 & G1 & R1	10.86
01/15/2016 08:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BUS:BARRETT 291 & G1 & R1	38.74
01/15/2016 09:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BUS:BARRETT 291 & G1 & R1	35.19
01/15/2016 10:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BUS:BARRETT 291 & G1 & R1	4.32
01/15/2016 11:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BUS:BARRETT 291 & G1 & R1	15.03
01/15/2016 15:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BUS:BARRETT 291 & G1 & R1	21.92
01/15/2016 16:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BUS:BARRETT 291 & G1 & R1	28.07
01/15/2016 17:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BUS:BARRETT 291 & G1 & R1	6.05
01/15/2016 18:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BUS:BARRETT 291 & G1 & R1	7.25
01/15/2016 19:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BUS:BARRETT 291 & G1 & R1	18.91
01/15/2016 20:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BUS:BARRETT 291 & G1 & R1	30.69
01/15/2016 21:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BUS:BARRETT 291 & G1 & R1	26.31
01/15/2016 00:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.93
01/15/2016 01:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.94
01/15/2016 02:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.93
01/15/2016 03:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.18
01/15/2016 04:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.29
01/15/2016 05:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.75
01/15/2016 06:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.4
01/15/2016 07:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.21
01/15/2016 10:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.48
01/15/2016 11:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.94
01/15/2016 12:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.94
01/15/2016 13:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.13
01/15/2016 14:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.18
01/15/2016 15:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	2.64
01/15/2016 16:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	3.13
01/15/2016 17:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.67
01/15/2016 18:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.8
01/15/2016 19:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	2.1
01/15/2016 20:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	3.42
01/15/2016 21:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	2.93
01/15/2016 22:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.08
01/15/2016 23:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.47
01/15/2016 08:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	SCB:SPBK(RNS2):Y49 & M29	6.69
01/15/2016 09:00	EST	SHORE_RD 345 SHORE_RD 138 1	25439	SCB:SPBK(RNS2):Y49 & M29	6.08
01/15/2016 08:00	EST	NIAGARA 230 PACKARD 230 1	25186	TWR:PACKARD 62 & BP76	5.91
01/15/2016 09:00	EST	NIAGARA 230 PACKARD 230 1	25186	TWR:PACKARD 62 & BP76	23.66
01/15/2016 10:00	EST	NIAGARA 230 PACKARD 230 1	25186	TWR:PACKARD 62 & BP76	27.81
01/15/2016 11:00	EST	NIAGARA 230 PACKARD 230 1	25186	TWR:PACKARD 62 & BP76	39.66
01/15/2016 12:00	EST	NIAGARA 230 PACKARD 230 1	25186	TWR:PACKARD 62 & BP76	17.78
01/15/2016 13:00	EST	NIAGARA 230 PACKARD 230 1	25186	TWR:PACKARD 62 & BP76	5.26