

Day Ahead Limiting Constraints

Time Stamp	Time Zone	Limiting Facility	Facility PTID	Contingency	Constraint Cost (\$)
11/22/2019 06:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	5.34
11/22/2019 07:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	0.76
11/22/2019 09:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	0.85
11/22/2019 10:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	0.84
11/22/2019 12:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	0.19
11/22/2019 13:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	0.52
11/22/2019 14:00	EST	SCH - OH - NY	23317	BASE CASE	0.74
11/22/2019 00:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-3.82
11/22/2019 01:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-1.74
11/22/2019 02:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-4.83
11/22/2019 03:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-4.44
11/22/2019 04:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-4.43
11/22/2019 05:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-5.09
11/22/2019 06:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-11.18
11/22/2019 07:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-8.24
11/22/2019 08:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-10.15
11/22/2019 09:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-6.62
11/22/2019 10:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-5.94
11/22/2019 11:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-7.11
11/22/2019 12:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-6.51
11/22/2019 13:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-7.86
11/22/2019 14:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-7.7
11/22/2019 15:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-7.67
11/22/2019 16:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-9.14
11/22/2019 17:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-11.55
11/22/2019 18:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-8.38
11/22/2019 19:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-6.66
11/22/2019 20:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-5.6
11/22/2019 21:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-4.8
11/22/2019 22:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-3.65
11/22/2019 23:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-4.86
11/22/2019 00:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	26.55
11/22/2019 01:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	28.01
11/22/2019 02:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	25.16
11/22/2019 03:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	25.87
11/22/2019 04:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	23.05
11/22/2019 05:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	20.79
11/22/2019 02:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	1.53
11/22/2019 03:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	0.39
11/22/2019 04:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	1.28
11/22/2019 07:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	5.23
11/22/2019 08:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	9.76
11/22/2019 09:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	6.81
11/22/2019 10:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	4.1
11/22/2019 11:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	5.32
11/22/2019 12:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	5.77
11/22/2019 13:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	6.62
11/22/2019 16:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	3.46
11/22/2019 22:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	6.49
11/22/2019 23:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	6.7
11/22/2019 01:00	EST	E179THST 138 HELLGATE 138 1	25289	BASE CASE	0.02
11/22/2019 00:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
11/22/2019 04:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
11/22/2019 12:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
11/22/2019 16:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
11/22/2019 21:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
11/22/2019 22:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
11/22/2019 02:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	BASE CASE	5.24
11/22/2019 03:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	BASE CASE	1.35
11/22/2019 04:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	BASE CASE	4.37
11/22/2019 05:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	BASE CASE	0.03
11/22/2019 03:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	-0.18
11/22/2019 22:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	0.14

11/22/2019 23:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.15
11/22/2019 07:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	17.8
11/22/2019 08:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	33.15
11/22/2019 09:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	23.07
11/22/2019 10:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	14.61
11/22/2019 11:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	18.7
11/22/2019 12:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	20.33
11/22/2019 13:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	23.16
11/22/2019 14:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.34
11/22/2019 15:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.23
11/22/2019 16:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	11.79
11/22/2019 17:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.03
11/22/2019 18:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.03
11/22/2019 19:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.03
11/22/2019 20:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.03
11/22/2019 21:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.31
11/22/2019 22:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	22.34
11/22/2019 23:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	22.75
11/22/2019 10:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	1.61
11/22/2019 11:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	1.51
11/22/2019 12:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	1.78
11/22/2019 13:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	1.68
11/22/2019 14:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	0.93
11/22/2019 15:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	0.66
11/22/2019 21:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	3.36
11/22/2019 22:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	0.66
11/22/2019 23:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	0.04
11/22/2019 00:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	1.41
11/22/2019 02:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	0.58
11/22/2019 03:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	0.16
11/22/2019 04:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	0.48
11/22/2019 05:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	2.64
11/22/2019 06:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	9.69
11/22/2019 07:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	4.25
11/22/2019 08:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	3.51
11/22/2019 09:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	2.44
11/22/2019 10:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	1.8
11/22/2019 11:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	2.22
11/22/2019 12:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	2.44
11/22/2019 13:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	2.72
11/22/2019 14:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	8.07
11/22/2019 15:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	8.66
11/22/2019 16:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	10.1
11/22/2019 17:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	12.97
11/22/2019 18:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	12.09
11/22/2019 19:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	12.5
11/22/2019 20:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	9.86
11/22/2019 21:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	7.49
11/22/2019 22:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	2.46
11/22/2019 23:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	0.16
11/22/2019 01:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	0.27
11/22/2019 02:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	0.12
11/22/2019 03:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	0.29
11/22/2019 04:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	2.52
11/22/2019 05:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	4.76
11/22/2019 06:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	17.79
11/22/2019 07:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	17.07
11/22/2019 08:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	14.61
11/22/2019 09:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	15.23
11/22/2019 10:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	14.38
11/22/2019 11:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	13.25
11/22/2019 12:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	12.57
11/22/2019 13:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	11.83
11/22/2019 14:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	12.08
11/22/2019 15:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	12.79
11/22/2019 16:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	14.62
11/22/2019 17:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	18.46
11/22/2019 18:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	18.96
11/22/2019 19:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	15.84

11/22/2019 20:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	14.84
11/22/2019 21:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	13.79
11/22/2019 22:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	13.0
11/22/2019 23:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	13.63
11/22/2019 09:00	EST	NIAGARA 230 PACKARD 230 1	25186	TWR:PACKARD 62 & BP76	0.03
11/22/2019 06:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 07:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 08:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 09:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.19
11/22/2019 10:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 11:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 12:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 13:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 14:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 15:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 16:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 17:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 18:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 19:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 20:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 21:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 22:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/22/2019 23:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13