

# Day Ahead Limiting Constraints

Time Stamp	Time Zone	Limiting Facility	Facility PTID	Contingency	Constraint Cost (\$)
11/23/2019 03:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-1.66
11/23/2019 04:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-3.13
11/23/2019 05:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-8.63
11/23/2019 06:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-4.33
11/23/2019 07:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-4.01
11/23/2019 08:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-2.98
11/23/2019 09:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-1.82
11/23/2019 10:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-1.25
11/23/2019 11:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-0.72
11/23/2019 12:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-1.18
11/23/2019 13:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-0.85
11/23/2019 14:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-1.5
11/23/2019 15:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-2.81
11/23/2019 16:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-2.75
11/23/2019 17:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-4.63
11/23/2019 18:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-3.61
11/23/2019 19:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-3.23
11/23/2019 20:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-2.56
11/23/2019 21:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-2.56
11/23/2019 22:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-2.35
11/23/2019 23:00	EST	SCH - NE - NY	23318	BASE CASE	-0.67
11/23/2019 00:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	17.17
11/23/2019 01:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	13.87
11/23/2019 02:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	13.38
11/23/2019 03:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	10.45
11/23/2019 04:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	10.16
11/23/2019 06:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	4.76
11/23/2019 07:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	0.51
11/23/2019 23:00	EST	CENTRAL EAST - VC	23330	BASE CASE	9.55
11/23/2019 05:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	5.72
11/23/2019 06:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	2.47
11/23/2019 07:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	7.24
11/23/2019 08:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	6.99
11/23/2019 09:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	4.51
11/23/2019 10:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	2.51
11/23/2019 11:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	2.68
11/23/2019 14:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	1.33
11/23/2019 15:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	6.3
11/23/2019 22:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	BASE CASE	3.21
11/23/2019 22:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
11/23/2019 23:00	EST	RAINEY 138 VERNON 138 1	25297	BASE CASE	0.02
11/23/2019 20:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	0.23
11/23/2019 21:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	3.58
11/23/2019 22:00	EST	SCH - NPX_1385	325277	BASE CASE	0.28
11/23/2019 07:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.33
11/23/2019 08:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.54
11/23/2019 09:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.29
11/23/2019 05:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	19.39
11/23/2019 06:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	8.34
11/23/2019 07:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	24.54
11/23/2019 08:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	24.75
11/23/2019 09:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	17.2
11/23/2019 10:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	11.08
11/23/2019 11:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	12.09
11/23/2019 12:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	3.91
11/23/2019 13:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	3.56
11/23/2019 14:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	7.59
11/23/2019 15:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	22.82
11/23/2019 16:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.36
11/23/2019 18:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.35
11/23/2019 19:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	0.57
11/23/2019 20:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	2.12
11/23/2019 21:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	1.33

11/23/2019 22:00	EST	EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1	25303	NEPTUNE HVDC TIE LINE	12.78
11/23/2019 00:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	0.1
11/23/2019 08:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	2.67
11/23/2019 09:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	4.85
11/23/2019 10:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	6.31
11/23/2019 11:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	7.45
11/23/2019 12:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	9.75
11/23/2019 13:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	9.01
11/23/2019 14:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	7.61
11/23/2019 15:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	3.5
11/23/2019 16:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	0.98
11/23/2019 18:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	0.96
11/23/2019 19:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	1.5
11/23/2019 20:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	5.39
11/23/2019 21:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	3.27
11/23/2019 22:00	EST	EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1	25244	SCB:NEWBRDG 1380 461&BK6+4	4.84
11/23/2019 05:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	2.08
11/23/2019 06:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	0.9
11/23/2019 10:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	2.11
11/23/2019 11:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	2.39
11/23/2019 12:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	1.85
11/23/2019 13:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	1.71
11/23/2019 14:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	1.93
11/23/2019 15:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	2.95
11/23/2019 16:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	7.73
11/23/2019 17:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	7.7
11/23/2019 18:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	6.83
11/23/2019 19:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	8.24
11/23/2019 20:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	6.16
11/23/2019 21:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	8.22
11/23/2019 22:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	2.05
11/23/2019 23:00	EST	DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1	25091	SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST	0.02
11/23/2019 08:00	EST	BROWNFLS 115 TAYLORVL 115 1	26076	SIN:MSU1&7040& HQ GN&LD PROXY	23.71
11/23/2019 09:00	EST	BROWNFLS 115 TAYLORVL 115 1	26076	SIN:MSU1&7040& HQ GN&LD PROXY	40.61
11/23/2019 10:00	EST	BROWNFLS 115 TAYLORVL 115 1	26076	SIN:MSU1&7040& HQ GN&LD PROXY	23.55
11/23/2019 11:00	EST	BROWNFLS 115 TAYLORVL 115 1	26076	SIN:MSU1&7040& HQ GN&LD PROXY	18.57
11/23/2019 12:00	EST	BROWNFLS 115 TAYLORVL 115 1	26076	SIN:MSU1&7040& HQ GN&LD PROXY	15.73
11/23/2019 13:00	EST	BROWNFLS 115 TAYLORVL 115 1	26076	SIN:MSU1&7040& HQ GN&LD PROXY	14.89
11/23/2019 14:00	EST	BROWNFLS 115 TAYLORVL 115 1	26076	SIN:MSU1&7040& HQ GN&LD PROXY	17.71
11/23/2019 15:00	EST	BROWNFLS 115 TAYLORVL 115 1	26076	SIN:MSU1&7040& HQ GN&LD PROXY	20.11
11/23/2019 00:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	7.82
11/23/2019 01:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	7.39
11/23/2019 02:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	4.91
11/23/2019 03:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	5.24
11/23/2019 04:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	5.39
11/23/2019 05:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	6.95
11/23/2019 06:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	9.49
11/23/2019 07:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	6.01
11/23/2019 08:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	2.29
11/23/2019 10:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	0.96
11/23/2019 11:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	0.77
11/23/2019 12:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	0.81
11/23/2019 13:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	1.02
11/23/2019 14:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	0.21
11/23/2019 16:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	3.43
11/23/2019 17:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	0.06
11/23/2019 18:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	2.69
11/23/2019 19:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	5.37
11/23/2019 20:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	2.7
11/23/2019 21:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	2.17
11/23/2019 22:00	EST	MARCY 765 MARCY 345 1	25455	TWR:MOSES MA1 & MA2	3.39
11/23/2019 07:00	EST	NIAGARA 230 PACKARD 230 1	25186	TWR:PACKARD 62 & BP76	0.03
11/23/2019 09:00	EST	NIAGARA 230 PACKARD 230 1	25186	TWR:PACKARD 62 & BP76	0.03
11/23/2019 10:00	EST	NIAGARA 230 PACKARD 230 1	25186	TWR:PACKARD 62 & BP76	0.03
11/23/2019 17:00	EST	NIAGARA 230 PACKARD 230 1	25186	TWR:PACKARD 62 & BP76	0.35
11/23/2019 00:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.22
11/23/2019 01:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.2
11/23/2019 02:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.11
11/23/2019 03:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.16

11/23/2019 04:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.18
11/23/2019 05:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/23/2019 06:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.16
11/23/2019 07:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.19
11/23/2019 08:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/23/2019 09:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.19
11/23/2019 10:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.19
11/23/2019 11:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/23/2019 12:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/23/2019 13:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/23/2019 14:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/23/2019 15:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/23/2019 16:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/23/2019 17:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.93
11/23/2019 18:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/23/2019 19:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/23/2019 20:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/23/2019 21:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/23/2019 22:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.13
11/23/2019 23:00	EST	BUFALO78 115 HUNTLEY 115 1	26043	TWR:PACKARD 77 & 78	0.18