

ATC-TTC

CEDARS-HQ
CENT EAST
CSC-NPX
DYSINGER EAST
HQ-CEDARS
HQ-NYISO
IMO-NYISO
ISONE-NYISO
MOSES SOUTH

1385-NPX
NPX-1385
NPX-CSC
NYISO-HQ
NYISO-IMO
NYISO-ISON
NYISO-PJM
NYPP EAST
PJM-NEPTUNE
PJM-NYISO
SCH-HQ_IMPORT_EXPORT
SCH-PJM_HTP
SCH-PJM_VFT
SCH-VFT_PJM
SPRAINBROOK/DUNWOODIE SOUTH
UPNY/CONED
WEST CENTRAL

1385-NPX

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

[illegible]

CEDARS-HQ

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

[illegible]

08:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
09:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
10:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
11:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
12:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
13:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
14:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
15:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
16:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
17:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
18:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
19:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
20:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
21:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
22:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
23:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330

DYSINGER EAST

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	3200	2532	3200	2456	3200	2585	3200	2521	3200	2401
01:00 EST	3200	2515	3200	2347	3200	2403	3200	2478	3200	2415
02:00 EST	3200	2477	3200	2508	3200	2525	3200	2487	3200	2468
03:00 EST	3200	2512	3200	2290	3200	2224	3200	2276	3200	2273
04:00 EST	3200	2506	3200	2330	3200	2295	3200	2245	3200	2303
05:00 EST	3200	2532	3200	2603	3200	2706	3200	2471	3200	2395
06:00 EST	3200	2311	3200	2174	3200	2183	3200	1971	3200	2003
07:00 EST	3200	2114	3200	1767	3200	1916	3200	1905	3200	1948
08:00 EST	3200	2041	3200	1852	3200	1933	3200	1954	3200	1856
09:00 EST	3200	2073	3200	2222	3200	2249	3200	2064	3200	2182
10:00 EST	3200	2260	3200	2137	3200	2066	3200	2082	3200	2170
11:00 EST	3200	2152	3200	2222	3200	2295	3200	2385	3200	2463
12:00 EST	3200	2147	3200	2461	3200	2435	3200	2394	3200	2450
13:00 EST	3200	2179	3200	2399	3200	2466	3200	2403	3200	2421
14:00 EST	3200	2063	3200	2414	3200	2439	3200	2426	3200	2446
15:00 EST	3200	1838	3200	2486	3200	2502	3200	2445	3200	2464
16:00 EST	3200	1801	3200	2442	3200	2386	3200	2281	3200	2241
17:00 EST	3200	1491	3200	1937	3200	1882	3200	1937	3200	1990
18:00 EST	3200	1677	3200	1920	3200	2005	3200	1919	3200	1832
19:00 EST	3200	1704	3200	2032	3200	2029	3200	1967	3200	1903
20:00 EST	3200	1672	3200	1773	3200	1722	3200	1752	3200	1858
21:00 EST	3200	1593	3200	1769	3200	1839	3200	1931	3200	1938
22:00 EST	3200	1826	3200	2237	3200	2192	3200	2221	3200	2213
23:00 EST	3200	2209	3200	2272	3200	2281	3200	2339	3200	2326

HQ-CEDARS

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
01:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
02:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
03:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
04:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
05:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
06:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
07:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
08:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
09:00 EST	279	0	279	0	279	0	279	0	279	0

10:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
11:00 EST	279	90	279	90	279	90	279	90	279	90
12:00 EST	279	270	279	270	279	270	279	270	279	270
13:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
14:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
15:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
16:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
17:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
18:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
19:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
20:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
21:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
22:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
23:00 EST	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279

HQ-NYISO

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	1500	291	1350	710	1350	710	1350	710	1350	710
01:00 EST	1500	293	1350	686	1350	686	1350	686	1350	686
02:00 EST	1500	265	1350	705	1350	705	1350	705	1350	705
03:00 EST	1500	265	1350	741	1350	741	1350	741	1350	741
04:00 EST	1500	265	1350	741	1350	741	1350	741	1350	741
05:00 EST	1500	265	1350	637	1350	637	1350	637	1350	637
06:00 EST	1500	489	1350	705	1350	705	1350	705	1350	705
07:00 EST	1500	1119	1350	1328	1350	1328	1350	1328	1350	1328
08:00 EST	1500	1159	1350	1262	1350	1262	1350	1262	1350	1262
09:00 EST	1500	464	1350	680	1350	680	1350	680	1350	680
10:00 EST	1500	72	1350	288	1350	288	1350	288	1350	288
11:00 EST	1500	0	1350	168	1350	168	1350	168	1350	168
12:00 EST	1500	0	1350	168	1350	168	1350	168	1350	168
13:00 EST	1500	0	1350	216	1350	216	1350	216	1350	216
14:00 EST	1500	213	1350	381	1350	381	1350	381	1350	381
15:00 EST	1500	832	1350	1048	1350	1048	1350	1048	1350	1048
16:00 EST	1500	579	1350	753	1350	753	1350	753	1350	753
17:00 EST	1500	1014	1350	1188	1350	1188	1350	1188	1350	1188
18:00 EST	1500	934	1350	1055	1350	1055	1350	1055	1350	1055
19:00 EST	1500	539	1350	685	1350	685	1350	685	1350	685
20:00 EST	1500	832	1350	878	1350	878	1350	878	1350	878
21:00 EST	1500	832	1350	978	1350	978	1350	978	1350	978
22:00 EST	1500	834	1350	917	1350	917	1350	917	1350	917
23:00 EST	1500	315	1350	415	1350	415	1350	415	1350	415

IMO-NYISO

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	2050	1240	2050	824	2050	824	2050	824	2050	824
01:00 EST	2050	1179	2050	850	2050	850	2050	850	2050	850
02:00 EST	2050	1154	2050	930	2050	930	2050	930	2050	930
03:00 EST	2050	1154	2050	605	2050	606	2050	605	2050	605
04:00 EST	2050	1154	2050	450	2050	450	2050	450	2050	450
05:00 EST	1100	392	1100	2	1100	2	1100	2	1100	2
06:00 EST	1100	393	1100	179	1100	179	1100	180	1100	180
07:00 EST	1100	573	1100	96	1100	96	1100	97	1100	96
08:00 EST	1100	623	1100	245	1100	317	1100	317	1100	317
09:00 EST	1100	608	1100	417	1100	418	1100	417	1100	417
10:00 EST	1100	483	1100	296	1100	361	1100	361	1100	361
11:00 EST	1100	358	1100	271	1100	412	1100	412	1100	412

12:00 EST	1100	358	1100	530	1100	530	1100	530	1100	530
13:00 EST	1100	358	1100	429	1100	430	1100	430	1100	430
14:00 EST	1100	358	1100	430	1100	430	1100	430	1100	430
15:00 EST	1100	383	1100	580	1100	580	1100	580	1100	579
16:00 EST	2050	1333	1100	415	1100	415	1100	415	1100	415
17:00 EST	2050	1162	1100	32	1100	82	1100	82	1100	82
18:00 EST	2050	1262	1100	41	1100	108	1100	108	2050	1058
19:00 EST	2050	1347	2050	1199	2050	1199	2050	1199	2050	1199
20:00 EST	2050	1137	2050	1003	2050	1003	2050	1003	2050	1003
21:00 EST	2050	997	2050	817	2050	817	2050	817	2050	817
22:00 EST	2050	997	2050	841	2050	841	2050	841	2050	841
23:00 EST	2050	1147	2050	561	2050	561	2050	561	2050	561

ISONE-NYISO

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
01:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
02:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
03:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
04:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
05:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
06:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
07:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
08:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
09:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
10:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
11:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
12:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
13:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
14:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
15:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
16:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
17:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
18:00 EST	1600	1400	1027	827	763	563	569	369	786	586
19:00 EST	1600	1400	604	404	848	648	1400	1200	1400	1200
20:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
21:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
22:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
23:00 EST	1600	1400	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200

MOSES SOUTH

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	3000	1396	3000	2039	3000	1993	3000	2020	3000	2081
01:00 EST	3000	1435	3000	2069	3000	2052	3000	2054	3000	2051
02:00 EST	3000	1397	3000	2099	3000	2096	3000	2120	3000	2143
03:00 EST	3000	1406	3000	2175	3000	2193	3000	2167	3000	2128
04:00 EST	3000	1411	3000	2102	3000	2106	3000	2052	3000	1988
05:00 EST	3000	1409	3000	1877	3000	1875	3000	1873	3000	1916
06:00 EST	3000	1658	3000	1998	3000	2000	3000	2008	3000	2042
07:00 EST	3000	2345	3000	2657	3000	2689	3000	2642	3000	2585
08:00 EST	3000	2371	3000	2620	3000	2600	3000	2591	3000	2654
09:00 EST	3000	1430	3000	1852	3000	1863	3000	1926	3000	1861
10:00 EST	3000	1387	3000	1787	3000	1795	3000	1852	3000	1788
11:00 EST	3000	1111	3000	1488	3000	1503	3000	1479	3000	1445
12:00 EST	3000	1226	3000	1634	3000	1697	3000	1707	3000	1693
13:00 EST	3000	1245	3000	1605	3000	1650	3000	1696	3000	1698

14:00 EST	3000	1458	3000	1872	3000	1812	3000	1832	3000	1815
15:00 EST	3000	2018	3000	2466	3000	2457	3000	2443	3000	2383
16:00 EST	3000	1701	3000	2079	3000	2071	3000	2076	3000	2033
17:00 EST	3000	2061	3000	2603	3000	2572	3000	2498	3000	2565
18:00 EST	3000	2064	3000	2446	3000	2415	3000	2393	3000	2419
19:00 EST	3000	1751	3000	2061	3000	2063	3000	2044	3000	2091
20:00 EST	3000	2042	3000	2306	3000	2307	3000	2252	3000	2228
21:00 EST	3000	2013	3000	2297	3000	2307	3000	2263	3000	2210
22:00 EST	3000	1905	3000	2129	3000	2150	3000	2134	3000	2157
23:00 EST	3000	1421	3000	1700	3000	1604	3000	1627	3000	1671

NPX-1385

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	200	180	200	110	200	110	200	110	200	110
01:00 EST	200	200	200	170	200	170	200	170	200	170
02:00 EST	200	180	200	150	200	150	200	150	200	150
03:00 EST	200	180	200	180	200	180	200	180	200	180
04:00 EST	200	200	200	170	200	170	200	170	200	170
05:00 EST	200	180	200	110	200	110	200	110	200	110
06:00 EST	200	180	200	190	200	190	200	190	200	190
07:00 EST	200	140	200	150	200	150	200	150	200	150
08:00 EST	200	90	200	75	200	75	200	75	200	75
09:00 EST	200	115	200	75	200	75	200	75	200	75
10:00 EST	200	0	200	0	200	10	200	10	200	10
11:00 EST	200	0	200	0	200	0	200	0	200	0
12:00 EST	200	14	200	9	200	9	200	9	200	9
13:00 EST	200	47	200	9	200	9	200	9	200	9
14:00 EST	200	4	200	44	200	44	200	44	200	44
15:00 EST	200	27	200	52	200	52	200	52	200	52
16:00 EST	200	57	200	35	200	35	200	35	200	35
17:00 EST	200	43	200	99	200	99	200	99	200	99
18:00 EST	200	37	200	0	200	0	200	0	200	0
19:00 EST	200	35	200	6	200	6	200	6	200	6
20:00 EST	200	14	200	14	200	14	200	14	200	14
21:00 EST	200	0	200	34	200	34	200	34	200	34
22:00 EST	200	180	200	140	200	140	200	140	200	140
23:00 EST	200	180	200	140	200	140	200	140	200	140

NPX-CSC

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	330	80	330	80	330	80	330	80	330	80
01:00 EST	330	160	330	160	330	160	330	160	330	160
02:00 EST	330	160	330	160	330	160	330	160	330	160
03:00 EST	330	160	330	160	330	160	330	160	330	160
04:00 EST	330	160	330	160	330	160	330	160	330	160
05:00 EST	330	80	330	80	330	80	330	80	330	80
06:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
07:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
08:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
09:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
10:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
11:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
12:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
13:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
14:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
15:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0

16:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
17:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
18:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
19:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
20:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
21:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
22:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0
23:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0

NYISO-HQ

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
01:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
02:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
03:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
04:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
05:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
06:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
07:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
08:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
09:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
11:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
12:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
13:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
14:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
15:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
16:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
17:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
18:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
19:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
21:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
22:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
23:00 EST	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

NYISO-IMO

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
01:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
02:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
03:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
04:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
05:00 EST	950	650	950	650	950	650	950	650	950	650
06:00 EST	950	650	950	650	950	650	950	650	950	650
07:00 EST	950	650	950	650	950	650	950	650	950	650
08:00 EST	950	650	950	650	950	650	950	650	950	650
09:00 EST	950	650	950	650	950	650	950	650	950	650
10:00 EST	950	650	950	650	950	650	950	650	950	650
11:00 EST	950	650	950	650	950	650	950	650	950	650
12:00 EST	950	650	950	650	950	650	950	650	950	650
13:00 EST	950	650	950	650	950	650	950	650	950	650
14:00 EST	950	650	950	650	950	650	950	650	950	650
15:00 EST	950	650	950	650	950	650	950	650	950	650
16:00 EST	1900	1600	950	650	950	650	950	650	950	650
17:00 EST	1900	1600	950	650	950	650	950	650	950	650

18:00 EST	1900	1600	950	650	950	650	950	650	1900	1600
19:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
20:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
21:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
22:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
23:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600

NYISO-ISONE

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	1800	266	1800	804	1800	789	1800	789	1800	790
01:00 EST	1800	166	1800	869	1800	869	1500	569	1500	519
02:00 EST	1800	164	1500	689	1500	664	1500	629	1500	564
03:00 EST	1800	76	1500	615	1500	614	1500	488	1500	392
04:00 EST	1800	71	1800	992	1800	932	1800	752	1800	699
05:00 EST	1800	72	1800	669	1800	669	1800	684	1800	799
06:00 EST	1800	45	1800	499	1800	616	1800	586	1800	771
07:00 EST	1800	636	1800	862	1800	967	1800	874	1800	767
08:00 EST	1800	989	1800	671	1800	602	1800	612	1800	780
09:00 EST	1800	320	1800	569	1800	650	1800	518	1800	524
10:00 EST	1800	160	1800	275	1800	231	1800	219	1800	83
11:00 EST	1800	123	1800	375	1800	371	1800	521	1800	486
12:00 EST	1800	0	1800	724	1800	645	1800	499	1800	450
13:00 EST	1800	0	1800	424	1800	425	1800	425	1800	424
14:00 EST	1800	0	1800	512	1800	534	1800	384	1800	304
15:00 EST	1800	219	1800	604	1800	653	1800	577	1800	668
16:00 EST	1800	382	1800	435	1800	463	1800	514	1800	543
17:00 EST	1800	706	1800	671	1800	925	1800	966	1800	885
18:00 EST	1800	537	1800	725	1800	746	1800	518	1800	472
19:00 EST	1800	0	1800	533	1800	559	1800	484	1800	342
20:00 EST	1800	0	1800	329	1800	290	1800	242	1800	263
21:00 EST	1800	0	1800	419	1800	293	1800	91	1800	31
22:00 EST	1800	0	1800	199	1800	90	1800	0	1800	67
23:00 EST	1800	72	1800	70	1800	0	1800	0	1800	0

NYISO-PJM

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
01:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
02:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
03:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
04:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
05:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
06:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
07:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
08:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
09:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
10:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
11:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
12:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
13:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
14:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
15:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
16:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
17:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
18:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
19:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750

20:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
21:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
22:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
23:00 EST	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750

NYPP EAST

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	6000	2155	6000	2669	6000	2742	6000	2761	6000	2779
01:00 EST	6000	2232	6000	2759	6000	2773	6000	2805	6000	2813
02:00 EST	6000	2195	6000	2919	6000	2894	6000	2898	6000	2912
03:00 EST	6000	2220	6000	2699	6000	2733	6000	2744	6000	2683
04:00 EST	6000	2236	6000	2845	6000	2842	6000	2762	6000	2741
05:00 EST	6000	2447	6000	2791	6000	2770	6000	2698	6000	2858
06:00 EST	6000	2727	6000	2508	6000	2552	6000	2427	6000	2590
07:00 EST	6000	2748	6000	2568	6000	2539	6000	2474	6000	2356
08:00 EST	6000	2869	6000	2337	6000	2233	6000	2187	6000	2244
09:00 EST	6000	1976	6000	1837	6000	1857	6000	1767	6000	1789
10:00 EST	6000	2405	6000	1655	6000	1640	6000	1658	6000	1650
11:00 EST	6000	2086	6000	1766	6000	1861	6000	1845	6000	1847
12:00 EST	6000	2216	6000	2096	6000	2100	6000	1958	6000	1953
13:00 EST	6000	2160	6000	1813	6000	1889	6000	1849	6000	1861
14:00 EST	6000	2182	6000	1878	6000	1759	6000	1803	6000	1774
15:00 EST	6000	2186	6000	2312	6000	2285	6000	2210	6000	2242
16:00 EST	6000	1784	6000	1817	6000	1804	6000	1771	6000	1816
17:00 EST	6000	1931	6000	1935	6000	2084	6000	2080	6000	2034
18:00 EST	6000	1931	6000	1831	6000	1926	6000	2008	6000	1899
19:00 EST	6000	1667	6000	1869	6000	1922	6000	1900	6000	1849
20:00 EST	6000	2068	6000	2093	6000	2051	6000	1984	6000	1949
21:00 EST	6000	1742	6000	1977	6000	1974	6000	1888	6000	1828
22:00 EST	6000	1741	6000	1733	6000	1671	6000	1607	6000	1708
23:00 EST	6000	2407	6000	1748	6000	1799	6000	1789	6000	1828

PJM-NEPTUNE

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
01:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
02:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
03:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
04:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
05:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
06:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
07:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
08:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
09:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
10:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
11:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
12:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
13:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
14:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
15:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
16:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
17:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
18:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
19:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
20:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
21:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0

22:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
23:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0

PJM-NYISO

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	2350	798	2350	1204	2350	1204	2350	1203	2350	1209
01:00 EST	2350	898	2350	1252	2350	1252	2350	1250	2350	1251
02:00 EST	2350	797	2350	1154	2350	1151	2350	1151	2350	1152
03:00 EST	2350	796	2350	1104	2350	1104	2350	1104	2350	1105
04:00 EST	2350	805	2350	1256	2350	1256	2350	1255	2350	1257
05:00 EST	2350	600	2350	1014	2350	965	2350	967	2350	1016
06:00 EST	2350	333	2350	616	2350	820	2350	742	2350	1017
07:00 EST	2350	0	2350	669	2350	668	2350	521	2350	403
08:00 EST	2350	0	2350	295	2350	134	2350	96	2350	95
09:00 EST	2350	0	2350	322	2350	421	2350	336	2350	322
10:00 EST	2350	331	2350	369	2350	372	2350	327	2350	290
11:00 EST	2350	347	2350	599	2350	592	2350	538	2350	575
12:00 EST	2350	324	2350	590	2350	565	2350	467	2350	468
13:00 EST	2350	347	2350	464	2350	565	2350	466	2350	464
14:00 EST	2350	216	2350	387	2350	260	2350	261	2350	263
15:00 EST	2350	0	2350	151	2350	148	2350	144	2350	149
16:00 EST	2350	0	2350	0	2350	0	2350	0	2350	0
17:00 EST	2350	0	2350	0	2350	0	2350	0	2350	0
18:00 EST	2350	0	2350	0	2350	0	2350	0	2350	0
19:00 EST	2350	0	2350	271	2350	372	2350	392	2350	232
20:00 EST	2350	265	2350	394	2350	394	2350	392	2350	392
21:00 EST	2350	271	2350	418	2350	416	2350	422	2350	422
22:00 EST	2350	343	2350	108	2350	111	2350	109	2350	110
23:00 EST	2350	825	2350	611	2350	475	2350	481	2350	483

SCH-HQ_IMPORT_EXPORT

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	1310	573	1310	670	1310	670	1310	670	1310	670
01:00 EST	1310	573	1310	646	1310	646	1310	646	1310	646
02:00 EST	1310	573	1310	665	1310	665	1310	665	1310	665
03:00 EST	1310	573	1310	701	1310	701	1310	701	1310	701
04:00 EST	1310	573	1310	701	1310	701	1310	701	1310	701
05:00 EST	1310	573	1310	741	1310	741	1310	741	1310	741
06:00 EST	1310	797	1310	965	1310	965	1310	965	1310	965
07:00 EST	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310
08:00 EST	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310
09:00 EST	1310	772	1310	940	1310	940	1310	940	1310	940
10:00 EST	1310	380	1310	548	1310	548	1310	548	1310	548
11:00 EST	1310	308	1310	428	1310	428	1310	428	1310	428
12:00 EST	1310	308	1310	428	1310	428	1310	428	1310	428
13:00 EST	1310	308	1310	476	1310	476	1310	476	1310	476
14:00 EST	1310	521	1310	641	1310	641	1310	641	1310	641
15:00 EST	1310	1140	1310	1308	1310	1308	1310	1308	1310	1308
16:00 EST	1310	887	1310	1013	1310	1013	1310	1013	1310	1013
17:00 EST	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310
18:00 EST	1310	1242	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310
19:00 EST	1310	847	1310	945	1310	945	1310	945	1310	945
20:00 EST	1310	1140	1310	1138	1310	1138	1310	1138	1310	1138
21:00 EST	1310	1140	1310	1238	1310	1238	1310	1238	1310	1238
22:00 EST	1310	1142	1310	1177	1310	1177	1310	1177	1310	1177
23:00 EST	1310	573	1310	675	1310	675	1310	675	1310	675

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
01:00 EST	660	145	660	145	660	145	660	145	660	145
02:00 EST	660	145	660	145	660	145	660	145	660	145
03:00 EST	660	145	660	145	660	145	660	145	660	145
04:00 EST	660	145	660	145	660	145	660	145	660	145
05:00 EST	660	245	660	245	660	245	660	245	660	245
06:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
07:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
08:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
09:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
10:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
11:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
12:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
13:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
14:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
15:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
16:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
17:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
18:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
19:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
20:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0
21:00 EST	660	70	660	70	660	70	660	70	660	70
22:00 EST	660	78	660	78	660	78	660	78	660	78
23:00 EST	660	145	660	145	660	145	660	145	660	145

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	315	315	315	0	315	0	315	0	315	0
01:00 EST	315	315	315	0	315	0	315	0	315	0
02:00 EST	315	315	315	0	315	0	315	0	315	0
03:00 EST	315	315	315	0	315	0	315	0	315	0
04:00 EST	315	315	315	20	315	0	315	0	315	142
05:00 EST	315	315	315	0	315	0	315	0	315	165
06:00 EST	315	315	315	165	315	315	315	315	315	315
07:00 EST	315	165	315	165	315	165	315	165	315	165
08:00 EST	315	0	315	0	315	0	315	0	315	0
09:00 EST	315	0	315	0	315	0	315	0	315	0
10:00 EST	315	30	315	30	315	30	315	30	315	0
11:00 EST	315	0	315	0	315	0	315	0	315	0
12:00 EST	315	0	315	0	315	0	315	0	315	0
13:00 EST	315	0	315	0	315	0	315	0	315	0
14:00 EST	315	0	315	0	315	0	315	0	315	0
15:00 EST	315	0	315	0	315	0	315	0	315	0
16:00 EST	315	0	315	0	315	0	315	0	315	0
17:00 EST	315	0	315	0	315	0	315	0	315	0
18:00 EST	315	0	315	0	315	0	315	0	315	0
19:00 EST	315	0	315	0	315	0	315	0	315	0
20:00 EST	315	30	315	0	315	0	315	0	315	0
21:00 EST	315	30	315	0	315	0	315	0	315	0
22:00 EST	315	65	315	0	315	0	315	0	315	0
23:00 EST	315	165	315	74	315	0	315	0	315	0

	DAM	HAM
--	-----	-----

Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
01:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
02:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
03:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
04:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
05:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
06:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
07:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
08:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
09:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
10:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
11:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
12:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
13:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
14:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
15:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
16:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
17:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
18:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
19:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
20:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
21:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
22:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
23:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315

SPRAINBROOK/DUNWOODIE SOUTH

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	4600	2706	4600	3157	4600	3207	4600	3137	4600	3067
01:00 EST	4600	2847	4600	3045	4600	3002	4600	3033	4600	3074
02:00 EST	4600	2873	4600	3069	4600	3075	4600	3109	4600	3131
03:00 EST	4600	2950	4600	3170	4600	3146	4600	3135	4600	3207
04:00 EST	4600	2974	4600	3174	4600	3172	4600	3108	4600	3046
05:00 EST	4600	3085	4600	3056	4600	3094	4600	3081	4600	3176
06:00 EST	4600	3120	4600	3163	4600	3184	4600	3129	4600	3110
07:00 EST	4600	2896	4600	3086	4600	3030	4600	3083	4600	3033
08:00 EST	4600	2764	4600	3056	4600	3059	4600	2921	4600	2752
09:00 EST	4600	2655	4600	2731	4600	2697	4600	2769	4600	2704
10:00 EST	4600	2811	4600	2753	4600	2750	4600	2741	4600	2843
11:00 EST	4600	2572	4600	2480	4600	2536	4600	2547	4600	2508
12:00 EST	4600	2702	4600	2552	4600	2589	4600	2618	4600	2633
13:00 EST	4600	2698	4600	2653	4600	2649	4600	2601	4600	2620
14:00 EST	4600	2727	4600	2595	4600	2551	4600	2708	4600	2803
15:00 EST	4600	2776	4600	3013	4600	2948	4600	2960	4600	2965
16:00 EST	4600	2398	4600	2830	4600	2847	4600	2845	4600	2893
17:00 EST	4600	2630	4600	2917	4600	2879	4600	2840	4600	2895
18:00 EST	4600	2802	4600	2932	4600	2955	4600	3251	4600	3048
19:00 EST	4600	2673	4600	3070	4600	3068	4600	3079	4600	3128
20:00 EST	4600	3000	4600	3341	4600	3356	4600	3304	4600	3201
21:00 EST	4600	2492	4600	2996	4600	3111	4600	3224	4600	3291
22:00 EST	4600	2538	4600	3118	4600	3126	4600	3110	4600	3110
23:00 EST	4600	2653	4600	3031	4600	3139	4600	3149	4600	3120

UPNY/CONED

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	5955	3386	5445	3127	5445	3184	5445	3137	5445	3080

01:00 EST	5955	3593	5445	2938	5445	2917	5445	2957	5445	3011
02:00 EST	5955	3565	5445	2989	5445	3005	5445	3049	5445	3083
03:00 EST	5955	3686	5310	2943	5310	2937	5310	2909	5310	2969
04:00 EST	5955	3750	5310	2921	5310	2911	5310	2825	5310	2727
05:00 EST	5955	3957	5310	2877	5310	2905	5310	2828	5310	2861
06:00 EST	5955	3814	5310	2804	5310	2759	5310	2620	5310	2627
07:00 EST	5955	3369	5310	2620	5310	2527	5310	2554	5310	2536
08:00 EST	5955	3152	5310	2587	5310	2576	5310	2445	5310	2279
09:00 EST	5955	2937	5310	2175	5310	2161	5310	2201	5310	2128
10:00 EST	5955	3307	5310	2264	5310	2280	5310	2306	5310	2436
11:00 EST	5955	3105	5310	2324	5310	2454	5310	2383	5310	2330
12:00 EST	5955	3264	5310	2260	5310	2331	5310	2320	5310	2321
13:00 EST	5955	3267	5310	2335	5310	2390	5310	2412	5310	2474
14:00 EST	5955	3249	5310	2389	5310	2347	5310	2471	5310	2578
15:00 EST	5955	3151	5310	2828	5310	2732	5310	2707	5310	2691
16:00 EST	5955	2661	5310	2575	5310	2548	5310	2472	5310	2516
17:00 EST	5955	2817	5310	2637	5310	2503	5310	2435	5310	2502
18:00 EST	5955	2978	5310	2507	5310	2536	5310	2830	5310	2694
19:00 EST	5955	2959	5310	2556	5310	2580	5310	2613	5310	2689
20:00 EST	5955	3340	5310	2884	5310	2885	5310	2824	5310	2750
21:00 EST	5955	2926	5310	2546	5310	2674	5310	2804	5310	2886
22:00 EST	5955	3024	5310	2611	5310	2633	5310	2664	5310	2725
23:00 EST	5955	3260	5310	2678	5310	2827	5310	2894	5310	2855

WEST CENTRAL

[back to top](#)

Date: 01/30/2023

	DAM		HAM							
Time Stamp	TTC	ATC	TTC xx:00	ATC xx:00	TTC xx:15	ATC xx:15	TTC xx:30	ATC xx:30	TTC xx:45	ATC xx:45
00:00 EST	9999	9619	9999	9641	9999	9768	9999	9698	9999	9579
01:00 EST	9999	9616	9999	9520	9999	9572	9999	9645	9999	9579
02:00 EST	9999	9601	9999	9669	9999	9676	9999	9650	9999	9631
03:00 EST	9999	9586	9999	9457	9999	9387	9999	9444	9999	9444
04:00 EST	9999	9588	9999	9511	9999	9484	9999	9444	9999	9512
05:00 EST	9999	9663	9999	9841	9999	9899	9999	9743	9999	9688
06:00 EST	9999	9671	9999	9505	9999	9540	9999	9353	9999	9402
07:00 EST	9999	9587	9999	9205	9999	9353	9999	9353	9999	9401
08:00 EST	9999	9577	9999	9321	9999	9393	9999	9420	9999	9327
09:00 EST	9999	9558	9999	9689	9999	9726	9999	9550	9999	9670
10:00 EST	9999	9736	9999	9619	9999	9553	9999	9577	9999	9666
11:00 EST	9999	9642	9999	9705	9999	9786	9999	9876	9999	9899
12:00 EST	9999	9679	9999	9899	9999	9899	9999	9882	9999	9899
13:00 EST	9999	9617	9999	9886	9999	9899	9999	9890	9999	9899
14:00 EST	9999	9518	9999	9892	9999	9899	9999	9899	9999	9899
15:00 EST	9999	9273	9999	9899	9999	9899	9999	9899	9999	9899
16:00 EST	9999	9309	9999	9899	9999	9883	9999	9788	9999	9767
17:00 EST	9999	9110	9999	9479	9999	9438	9999	9493	9999	9519
18:00 EST	9999	9250	9999	9457	9999	9555	9999	9485	9999	9383
19:00 EST	9999	9251	9999	9573	9999	9556	9999	9485	9999	9412
20:00 EST	9999	9109	9999	9276	9999	9217	9999	9228	9999	9314
21:00 EST	9999	8913	9999	9207	9999	9259	9999	9331	9999	9320
22:00 EST	9999	9067	9999	9591	9999	9529	9999	9539	9999	9520
23:00 EST	9999	9461	9999	9556	9999	9557	9999	9609	9999	9590