

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: 11/24/2017

[illegible]

CEDARS-HQ

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

[illegible]

[illegible]

CENT EAST

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	2295	0	2410	0	2410	0	2350	0	2350	0
01:00 EST	2295	0	2325	0	2325	0	2265	0	2265	0
02:00 EST	2295	0	2265	0	2265	0	2280	0	2280	0
03:00 EST	2295	0	2280	0	2295	0	2295	0	2295	0
04:00 EST	2295	0	2295	0	2295	0	2295	0	2295	0
05:00 EST	2295	0	2295	0	2295	0	2295	0	2355	0
06:00 EST	2295	0	2355	0	2355	28	2355	22	2355	0
07:00 EST	2295	0	2355	0	2355	0	2355	0	2355	0
08:00 EST	2505	0	2355	0	2355	0	2355	0	2355	0
09:00 EST	2505	0	2355	0	2355	0	2355	0	2355	0
10:00 EST	2505	0	2355	0	2355	0	2355	0	2355	0
11:00 EST	2505	0	2355	0	2355	0	2355	0	2355	0
12:00 EST	2505	0	2355	0	2355	0	2355	0	2380	0
13:00 EST	2505	0	2380	0	2380	42	2380	40	2440	0
14:00 EST	2505	0	2440	11	2440	0	2440	0	2440	0
15:00 EST	2505	0	2440	45	2440	68	2440	92	2440	98
16:00 EST	2505	0	2440	0	2440	0	2440	0	2440	65
17:00 EST	2505	0	2440	1	2440	58	2440	0	2560	80
18:00 EST	2505	0	2560	82	2560	81	2560	55	2560	0
19:00 EST	2505	0	2560	41	2560	18	2560	29	2560	0
20:00 EST	2505	0	2560	26	2560	31	2560	0	2560	0
21:00 EST	2505	0	2560	0	2560	0	2560	0	2560	0
22:00 EST	2505	0	2560	0	2560	0	2560	0	2430	0
23:00 EST	2295	0	2430	0	2400	0	2400	0	2370	0

CSC-NPX

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

[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: 11/24/2017

	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	3150	2589	3150	1939	3150	2129	3150	2180	3150	2117
01:00 EST	3150	2666	3150	1983	3150	2110	3150	2289	3150	2180
02:00 EST	3150	2540	3150	2107	3150	2059	3150	2077	3150	2155
03:00 EST	3150	2563	3150	2079	3150	1963	3150	2079	3150	1986
04:00 EST	3150	2527	3150	2019	3150	2001	3150	1972	3150	1938
05:00 EST	3150	2446	3150	1951	3150	1900	3150	1854	3150	1720
06:00 EST	3150	2179	3150	1527	3150	1452	3150	1442	3150	1516
07:00 EST	3150	2109	3150	1640	3150	1832	3150	1607	3150	1514
08:00 EST	3150	1867	3150	1387	3150	1323	3150	1436	3150	1435
09:00 EST	3150	1964	3150	1558	3150	1566	3150	1525	3150	1504
10:00 EST	3150	1890	3150	1485	3150	1310	3150	1410	3150	1462
11:00 EST	3150	1887	3150	1511	3150	1484	3150	1490	3150	1564
12:00 EST	3150	1908	3150	1493	3150	1425	3150	1521	3150	1511
13:00 EST	3150	1950	3150	1352	3150	1386	3150	1460	3150	1375
14:00 EST	3150	1967	3150	1448	3150	1410	3150	1454	3150	1418
15:00 EST	3150	1976	3150	1383	3150	1420	3150	1365	3150	1377
16:00 EST	3150	1857	3150	1331	3150	1401	3150	1275	3150	1355
17:00 EST	3150	1869	3150	1259	3150	1278	3150	1302	3150	1301
18:00 EST	3150	2103	3150	1416	3150	1445	3150	1427	3150	1311
19:00 EST	3150	1985	3150	1397	3150	1375	3150	1423	3150	1425
20:00 EST	3150	2169	3150	1400	3150	1354	3150	1342	3150	1430
21:00 EST	3150	2324	3150	1454	3150	1460	3150	1534	3150	1574
22:00 EST	3150	2483	3150	1376	3150	1461	3150	1484	3150	1895
23:00 EST	3150	2693	3150	2141	3150	2233	3150	2165	3150	2182

HQ-CEDARS

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
01:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
02:00 EST	199	97	120	18	120	18	120	18	120	18
03:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
04:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
05:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
06:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
07:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
08:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
09:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0

10:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
11:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
12:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
13:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
14:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
15:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
16:00 EST	199	0	120	0	120	0	120	0	120	0
17:00 EST	199	0	120	0	160	40	160	40	160	40
18:00 EST	199	0	160	0	160	0	160	0	160	0
19:00 EST	199	0	160	0	160	0	160	0	160	0
20:00 EST	199	0	160	0	160	0	160	0	160	0
21:00 EST	199	0	160	0	160	0	160	0	160	0
22:00 EST	199	156	160	117	160	117	160	117	160	117
23:00 EST	199	159	160	70	160	70	160	70	160	70

HQ-NYISO

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	1200	72	1200	24	1200	24	1200	24	1200	24
01:00 EST	1200	37	1200	112	1200	112	1200	112	1200	112
02:00 EST	1200	42	1200	112	1200	112	1200	112	1200	112
03:00 EST	1200	38	1200	112	1200	112	1200	112	1200	112
04:00 EST	1200	27	1200	112	1200	112	1200	112	1200	112
05:00 EST	1200	20	1200	21	1200	21	1200	21	1200	21
06:00 EST	1200	53	1200	215	1200	215	1200	215	1200	215
07:00 EST	1200	102	1200	139	1200	139	1200	139	1200	139
08:00 EST	1200	96	1200	220	1200	220	1200	220	1200	220
09:00 EST	1200	92	1200	88	1200	88	1200	88	1200	88
10:00 EST	1200	57	1200	88	1200	88	1200	88	1200	88
11:00 EST	1200	86	1200	4	1200	4	1200	4	1200	4
12:00 EST	1200	102	1200	0	1200	0	1200	0	1200	0
13:00 EST	1200	125	1200	48	1200	48	1200	48	1200	48
14:00 EST	1200	160	1200	0	1200	0	1200	0	1200	0
15:00 EST	1200	150	1200	174	1200	174	1200	174	1200	174
16:00 EST	1200	128	1200	0	1200	0	1200	0	1200	0
17:00 EST	1200	51	1200	0	1200	0	1200	0	1200	0
18:00 EST	1200	46	1200	10	1200	10	1200	10	1200	10
19:00 EST	1200	134	1200	0	1200	0	1200	0	1200	0
20:00 EST	1200	170	1200	0	1200	0	1200	0	1200	0
21:00 EST	1200	142	1200	0	1200	0	1200	0	1200	0
22:00 EST	1200	137	1200	132	1200	132	1200	132	1200	132
23:00 EST	1200	222	1200	0	1200	0	1200	0	1200	0

IMO-NYISO

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	1750	759	1750	424	1750	424	1750	424	1750	424
01:00 EST	1750	782	1750	434	1750	433	1750	433	1750	433
02:00 EST	1750	630	1750	517	1750	517	1750	517	1750	517
03:00 EST	1750	655	1750	403	1750	403	1750	403	1750	403
04:00 EST	1750	598	1750	403	1750	403	1750	403	1750	403
05:00 EST	1750	498	1750	447	1750	447	1750	447	1750	447
06:00 EST	1750	549	1750	345	1750	344	1750	344	1750	344
07:00 EST	1750	833	1750	674	1750	673	1750	674	1750	674
08:00 EST	1750	823	1750	405	1750	406	1750	405	1750	405
09:00 EST	1750	783	1750	495	1750	509	1750	509	1750	509
10:00 EST	1750	715	1750	178	1750	178	1750	178	1750	178
11:00 EST	1750	684	1750	256	1750	256	1750	256	1750	256

12:00 EST	1750	650	1750	151	1750	157	1750	157	1750	157
13:00 EST	1750	652	1750	147	1750	158	1750	158	1750	158
14:00 EST	1750	469	1750	252	1750	276	1750	276	1750	277
15:00 EST	1750	482	1750	242	1750	243	1750	243	1750	243
16:00 EST	1750	525	1750	223	1750	260	1750	260	1750	260
17:00 EST	1750	520	1750	101	1750	101	1750	102	1750	101
18:00 EST	1750	728	1750	205	1750	205	1750	205	1750	205
19:00 EST	1750	505	1750	255	1750	255	1750	255	1750	255
20:00 EST	1750	744	1750	226	1750	226	1750	226	1750	226
21:00 EST	1750	1003	1750	320	1750	327	1750	327	1750	327
22:00 EST	1750	1106	1750	339	1750	339	1750	339	1750	339
23:00 EST	1750	937	1750	379	1750	379	1750	380	1750	380

ISONE-NYISO

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
01:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
02:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
03:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
04:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
05:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
06:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
07:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
08:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
09:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
10:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
11:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
12:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
13:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
14:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
15:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
16:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
17:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1307	1107	1022	822
18:00 EST	1400	1200	1179	979	765	565	958	758	1400	1200
19:00 EST	1400	1200	1365	1165	1400	1200	1400	1200	1400	1200
20:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
21:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
22:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
23:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200

MOSES SOUTH

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	2850	760	2850	1056	2850	1051	2850	1055	2850	1110
01:00 EST	2850	682	2850	1235	2850	1107	2850	1086	2850	1093
02:00 EST	2850	876	2850	1120	2850	1133	2850	1152	2850	1145
03:00 EST	2850	801	2850	1105	2850	1110	2850	1121	2850	1141
04:00 EST	2850	779	2850	1127	2850	1161	2850	1136	2850	1165
05:00 EST	2850	805	2850	1035	2850	1066	2850	1109	2850	1056
06:00 EST	2850	848	2850	1252	2850	1301	2850	1295	2850	1264
07:00 EST	2850	952	2850	1191	2850	1187	2850	1241	2850	1337
08:00 EST	2850	855	2850	1410	2850	1428	2850	1394	2850	1335
09:00 EST	2850	844	2850	1201	2850	1221	2850	1225	2850	1263
10:00 EST	2850	782	2850	1236	2850	1272	2850	1237	2850	1200
11:00 EST	2850	806	2850	1088	2850	1089	2850	1087	2850	1077
12:00 EST	2850	802	2850	1065	2850	1081	2850	1074	2850	1023
13:00 EST	2850	823	2850	1102	2850	1080	2850	1057	2850	1050

14:00 EST	2850	872	2850	975	2850	1055	2850	1060	2850	1086
15:00 EST	2850	881	2850	1208	2850	1207	2850	1199	2850	1155
16:00 EST	2850	872	2850	1042	2850	1055	2850	1101	2850	1053
17:00 EST	2850	731	2850	1059	2850	1062	2850	1030	2850	930
18:00 EST	2850	661	2850	872	2850	858	2850	834	2850	944
19:00 EST	2850	735	2850	898	2850	907	2850	881	2850	915
20:00 EST	2850	635	2850	889	2850	927	2850	956	2850	882
21:00 EST	2850	556	2850	895	2850	876	2850	894	2850	885
22:00 EST	2850	635	2850	1131	2850	1120	2850	1076	2850	1039
23:00 EST	2850	889	2850	861	2850	869	2850	948	2850	962

NPX-1385

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	200	200	81	200	81	200	81	200	81
01:00 EST	200	155	200	70	200	70	200	70	200	70
02:00 EST	200	155	200	153	200	153	200	153	200	153
03:00 EST	200	155	200	18	200	18	200	18	200	18
04:00 EST	200	155	200	86	200	86	200	86	200	86
05:00 EST	200	155	200	68	200	68	200	68	200	68
06:00 EST	200	155	200	37	200	37	200	37	200	37
07:00 EST	200	155	200	112	200	112	200	112	200	112
08:00 EST	200	83	200	97	200	97	200	97	200	97
09:00 EST	200	30	200	49	200	49	200	49	200	49
10:00 EST	200	36	200	106	200	106	200	106	200	106
11:00 EST	200	51	200	96	200	96	200	96	200	96
12:00 EST	200	155	200	157	200	157	200	157	200	157
13:00 EST	200	155	200	190	200	190	200	190	200	190
14:00 EST	200	155	200	200	200	200	200	200	200	200
15:00 EST	200	155	200	200	200	200	200	200	200	200
16:00 EST	200	106	200	151	200	151	200	151	200	151
17:00 EST	200	31	200	76	200	76	200	76	200	76
18:00 EST	200	118	200	99	200	99	200	99	200	99
19:00 EST	200	106	200	137	200	137	200	137	200	137
20:00 EST	200	101	200	146	200	146	200	146	200	146
21:00 EST	200	51	200	96	200	96	200	96	200	96
22:00 EST	200	155	200	112	200	112	200	112	200	112
23:00 EST	200	155	200	150	200	150	200	150	200	150

NPX-CSC

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	178	330	178	330	178	330	178	330	178
01:00 EST	330	230	330	230	330	230	330	230	330	230
02:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
03:00 EST	330	230	330	230	330	230	330	230	330	230
04:00 EST	330	329	330	330	330	330	330	330	330	330
05:00 EST	330	155	330	155	330	155	330	155	330	155
06:00 EST	330	269	330	269	330	269	330	269	330	269
07:00 EST	330	218	330	218	330	218	330	218	330	218
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	252	330	252	330	252	330	252	330	252
12:00 EST	330	128	330	128	330	128	330	128	330	128
13:00 EST	330	115	330	115	330	115	330	115	330	115
14:00 EST	330	41	330	41	330	41	330	41	330	41
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	12	330	12	330	12	330	12	330	12
23:00 EST	330	179	330	179	330	179	330	179	330	179

NYISO-HQ

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
01:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
02:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
03:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
04:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
05:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
06:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
07:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
08:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
09:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
10:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
11:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
12:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
13:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
14:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
15:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
16:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
17:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
18:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
19:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
20:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
21:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
22:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
23:00 EST	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

NYISO-IMO

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
01:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
02:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
03:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
04:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
05:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
06:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
07:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
08:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
09:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
10:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
11:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
12:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
13:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
14:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
15:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
16:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
17:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400

18:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
19:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
20:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
21:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
22:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400
23:00 EST	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400	1700	1400

NYISO-ISONE

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	1002	1600	1100	1600	900	1600	889	1600	959
01:00 EST	1600	969	1600	1065	1600	955	1600	983	1600	1085
02:00 EST	1600	930	1600	1101	1600	1096	1600	991	1600	1059
03:00 EST	1600	967	1600	1021	1600	880	1600	972	1600	854
04:00 EST	1600	780	1600	868	1600	868	1600	897	1600	1029
05:00 EST	1600	982	1600	969	1600	985	1600	968	1600	914
06:00 EST	1600	1130	1600	1106	1600	906	1600	872	1600	872
07:00 EST	1600	942	1600	846	1600	873	1600	757	1600	919
08:00 EST	1600	842	1600	1094	1600	920	1600	1090	1600	1016
09:00 EST	1600	911	1600	1060	1600	1009	1600	909	1600	848
10:00 EST	1600	867	1600	856	1600	854	1600	855	1600	891
11:00 EST	1600	942	1600	1057	1600	1089	1600	1060	1600	1201
12:00 EST	1600	897	1600	1145	1600	1043	1600	1132	1489	900
13:00 EST	1600	900	1507	746	1429	679	1388	619	1326	662
14:00 EST	1600	864	1527	790	1600	863	1600	862	1600	863
15:00 EST	1600	642	1600	797	1600	680	1600	776	1600	792
16:00 EST	1600	598	1600	591	1600	642	1600	517	1600	650
17:00 EST	1600	548	1600	650	1600	542	1600	555	1600	447
18:00 EST	1600	360	1600	525	1600	377	1600	257	1600	377
19:00 EST	1600	526	1600	365	1600	310	1600	335	1600	383
20:00 EST	1600	694	1600	493	1600	492	1600	492	1600	472
21:00 EST	1600	701	1600	468	1600	468	1600	461	1600	396
22:00 EST	1600	696	1600	571	1600	424	1600	245	1600	446
23:00 EST	1600	873	1600	647	1600	825	1600	996	1600	1118

NYISO-PJM

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	1350	1050	1350	971	1350	973	1350	974	1350	974
01:00 EST	1350	1050	1350	990	1350	991	1350	989	1350	991
02:00 EST	1350	1050	1350	918	1350	960	1350	991	1350	992
03:00 EST	1350	1050	1350	829	1350	944	1350	843	1350	944
04:00 EST	1350	1050	1350	938	1350	939	1350	939	1350	939
05:00 EST	1350	1034	1350	940	1350	941	1350	939	1350	942
06:00 EST	1350	1033	1350	951	1350	949	1350	1050	1350	1050
07:00 EST	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050
08:00 EST	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050
09:00 EST	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050
10:00 EST	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050
11:00 EST	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050
12:00 EST	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050
13:00 EST	1350	1020	1350	976	1350	1002	1350	1012	1350	995
14:00 EST	1350	1039	1350	998	1350	1050	1350	995	1350	1025
15:00 EST	1350	1050	1350	998	1350	995	1350	997	1350	1050
16:00 EST	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050
17:00 EST	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050
18:00 EST	1350	959	1350	1050	1350	1050	1350	1050	1350	1050
19:00 EST	1350	981	1350	1015	1350	1018	1350	1020	1350	974

20:00 EST	1350	983	1350	913	1350	911	1350	918	1350	915
21:00 EST	1350	1044	1350	915	1350	887	1350	881	1350	884
22:00 EST	1350	1050	1350	1000	1350	938	1350	944	1350	939
23:00 EST	1350	1050	1350	962	1350	964	1350	962	1350	965

NYPP EAST

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	6800	3075	6800	2689	6800	2818	6800	2868	6800	2820
01:00 EST	6800	3083	6800	2770	6800	2756	6800	2967	6800	2981
02:00 EST	6800	3100	6800	2937	6800	2942	6800	3047	6800	3129
03:00 EST	6800	3105	6800	3100	6800	2969	6800	3130	6800	3009
04:00 EST	6800	3110	6800	3084	6800	3090	6800	3150	6800	3158
05:00 EST	6800	3138	6800	3193	6800	3151	6800	3181	6800	3124
06:00 EST	6800	3143	6800	3091	6800	2787	6800	2647	6800	2878
07:00 EST	6800	2848	6800	2443	6800	2710	6800	2525	6800	2489
08:00 EST	6800	2318	6800	2450	6800	2203	6800	2342	6800	2160
09:00 EST	6800	2324	6800	2309	6800	2177	6800	2197	6800	2101
10:00 EST	6800	2335	6800	2119	6800	1968	6800	2037	6800	2008
11:00 EST	6800	2291	6800	1926	6800	1908	6800	1917	6800	2068
12:00 EST	6800	2433	6800	2028	6800	1906	6800	2040	6800	1930
13:00 EST	6800	2642	6800	2015	6800	2029	6800	2042	6800	2185
14:00 EST	6800	2624	6800	2127	6800	2093	6800	2192	6800	2158
15:00 EST	6800	2597	6800	2234	6800	2249	6800	2271	6800	2245
16:00 EST	6800	2426	6800	1900	6800	2095	6800	1886	6800	1909
17:00 EST	6800	2623	6800	1984	6800	1982	6800	2070	6800	1907
18:00 EST	6800	2757	6800	2114	6800	2115	6800	2058	6800	2048
19:00 EST	6800	2683	6800	2050	6800	2036	6800	2010	6800	2041
20:00 EST	6800	2677	6800	2052	6800	2054	6800	2002	6800	1947
21:00 EST	6800	2636	6800	2036	6800	1978	6800	2049	6800	2040
22:00 EST	6800	2628	6800	2016	6800	2080	6800	2015	6800	2233
23:00 EST	6800	3008	6800	2485	6800	2682	6800	2664	6800	2664

PJM-NEPTUNE

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	165	660	165	660	165	660	165	660	165
01:00 EST	660	330	660	330	660	330	660	330	660	330
02:00 EST	660	165	660	165	660	165	660	165	660	165
03:00 EST	660	434	660	434	660	434	660	434	660	434
04:00 EST	660	230	660	229	660	229	660	229	660	229
05:00 EST	660	330	660	330	660	330	660	330	660	330
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	158	660	158	660	158	660	158	660	158
23:00 EST	660	0	660	0	660	0	660	0	660	0

PJM-NYISO

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	1950	1630	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650
01:00 EST	1950	1605	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650
02:00 EST	1950	1647	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650
03:00 EST	1950	1640	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650
04:00 EST	1950	1630	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650
05:00 EST	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650
06:00 EST	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1625
07:00 EST	1950	1074	1950	1167	1950	1355	1950	1169	1950	1172
08:00 EST	1950	845	1950	1183	1950	1008	1950	1111	1950	986
09:00 EST	1950	882	1950	1042	1950	1041	1950	1042	1950	1038
10:00 EST	1950	1077	1950	1230	1950	1170	1950	1230	1950	1228
11:00 EST	1950	1063	1950	1225	1950	1226	1950	1225	1950	1325
12:00 EST	1950	1299	1950	1479	1950	1441	1950	1480	1950	1478
13:00 EST	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650
14:00 EST	1950	1650	1950	1650	1950	1636	1950	1650	1950	1650
15:00 EST	1950	1620	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1628
16:00 EST	1950	1308	1950	1277	1950	1295	1950	1179	1950	1085
17:00 EST	1950	1523	1950	1298	1950	1302	1950	1336	1950	1301
18:00 EST	1950	1650	1950	1528	1950	1587	1950	1584	1950	1585
19:00 EST	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650
20:00 EST	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650
21:00 EST	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650
22:00 EST	1950	1599	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650
23:00 EST	1950	1583	1950	1650	1950	1650	1950	1650	1950	1650

SCH-HQ_IMPORT_EXPORT

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	396	1310	323	1310	323	1310	323	1310	323
01:00 EST	1310	391	1310	411	1310	411	1310	411	1310	411
02:00 EST	1310	396	1310	411	1310	411	1310	411	1310	411
03:00 EST	1310	392	1310	411	1310	411	1310	411	1310	411
04:00 EST	1310	396	1310	411	1310	411	1310	411	1310	411
05:00 EST	1310	389	1310	320	1310	320	1310	320	1310	320
06:00 EST	1310	447	1310	514	1310	514	1310	514	1310	514
07:00 EST	1310	471	1310	438	1310	438	1310	438	1310	438
08:00 EST	1310	504	1310	519	1310	519	1310	519	1310	519
09:00 EST	1310	446	1310	387	1310	387	1310	387	1310	387
10:00 EST	1310	446	1310	387	1310	387	1310	387	1310	387
11:00 EST	1310	445	1310	303	1310	303	1310	303	1310	303
12:00 EST	1310	471	1310	299	1310	299	1310	299	1310	299
13:00 EST	1310	529	1310	347	1310	347	1310	347	1310	347
14:00 EST	1310	554	1310	299	1310	299	1310	299	1310	299
15:00 EST	1310	554	1310	473	1310	473	1310	473	1310	473
16:00 EST	1310	482	1310	299	1310	299	1310	299	1310	299
17:00 EST	1310	405	1310	299	1310	299	1310	299	1310	299
18:00 EST	1310	405	1310	309	1310	309	1310	309	1310	309
19:00 EST	1310	488	1310	299	1310	299	1310	299	1310	299
20:00 EST	1310	529	1310	299	1310	299	1310	299	1310	299
21:00 EST	1310	496	1310	299	1310	299	1310	299	1310	299
22:00 EST	1310	496	1310	431	1310	431	1310	431	1310	431
23:00 EST	1310	546	1310	299	1310	299	1310	299	1310	299

[illegible]

	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	290	315	286	315	153	315	160	315	290
01:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	178	315	315
02:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	266	315	307
03:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	240	315	237
04:00 EST	315	315	315	154	315	111	315	50	315	130
05:00 EST	315	315	315	50	315	50	315	50	315	50
06:00 EST	315	290	315	25	315	25	315	25	315	25
07:00 EST	315	265	315	0	315	0	315	0	315	0
08:00 EST	315	265	315	0	315	0	315	0	315	0
09:00 EST	315	265	315	0	315	0	315	0	315	0
10:00 EST	315	265	315	0	315	96	315	0	315	44
11:00 EST	315	265	315	265	315	265	315	265	315	265
12:00 EST	315	265	315	265	315	258	315	265	315	265
13:00 EST	315	265	315	0	315	0	315	0	315	0
14:00 EST	315	265	315	0	315	0	315	0	315	0
15:00 EST	315	315	315	50	315	50	315	50	315	50
16:00 EST	315	265	315	245	315	0	315	0	315	0
17:00 EST	315	265	315	0	315	0	315	0	315	0
18:00 EST	315	265	315	0	315	0	315	0	315	0
19:00 EST	315	265	315	0	315	0	315	0	315	0
20:00 EST	315	265	315	253	315	265	315	265	315	265
21:00 EST	315	265	315	265	315	265	315	265	315	265
22:00 EST	315	315	315	205	315	50	315	50	315	50
23:00 EST	315	315	315	50	315	50	315	50	315	264

	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	224	315	199	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: 11/24/2017

	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	1874	4600	2203	4600	2403	4600	2475	4600	2329
01:00 EST	4600	2004	4600	2261	4600	2372	4600	2511	4600	2394
02:00 EST	4600	2117	4600	2302	4600	2318	4600	2504	4600	2476
03:00 EST	4600	2168	4600	2476	4600	2512	4600	2523	4600	2560
04:00 EST	4600	2256	4600	2631	4600	2632	4600	2651	4600	2519
05:00 EST	4600	2096	4600	2574	4600	2600	4600	2691	4600	2714
06:00 EST	4600	1916	4600	2305	4600	2384	4600	2424	4600	2548
07:00 EST	4600	1594	4600	2329	4600	2457	4600	2466	4600	2375
08:00 EST	4600	1463	4600	2243	4600	2310	4600	2227	4600	2296
09:00 EST	4600	1322	4600	2245	4600	2294	4600	2337	4600	2328
10:00 EST	4600	1039	4600	2098	4600	1869	4600	1943	4600	1882
11:00 EST	4600	810	4600	1552	4600	1527	4600	1571	4600	1516
12:00 EST	4600	796	4600	1533	4600	1594	4600	1592	4600	1603
13:00 EST	4600	829	4600	1831	4600	1865	4600	1841	4600	1662
14:00 EST	4600	846	4600	1687	4600	1701	4600	1740	4600	1741
15:00 EST	4600	1057	4600	1651	4600	1650	4600	1661	4600	1660
16:00 EST	4600	1119	4600	1451	4600	1642	4600	1843	4600	1858
17:00 EST	4600	1400	4600	1670	4600	1812	4600	1829	4600	1829
18:00 EST	4600	1503	4600	1911	4600	1993	4600	2039	4600	1805
19:00 EST	4600	1422	4600	2023	4600	2036	4600	1958	4600	1872
20:00 EST	4600	1192	4600	1793	4600	1787	4600	1729	4600	1747
21:00 EST	4600	1049	4600	1844	4600	1737	4600	1699	4600	1752
22:00 EST	4600	1195	4600	1816	4600	1990	4600	2129	4600	2230
23:00 EST	4600	1588	4600	2303	4600	2276	4600	2068	4600	1924

UPNY/CONED

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	5700	3808	5700	4201	5700	4467	5700	4561	5700	4411

01:00 EST	5700	3924	5700	4240	5700	4334	5700	4484	5700	4367
02:00 EST	5700	4081	5700	4281	5700	4294	5700	4481	5700	4483
03:00 EST	5700	4089	5700	4476	5700	4508	5700	4513	5700	4550
04:00 EST	5700	4204	5700	4628	5700	4618	5700	4635	5700	4486
05:00 EST	5700	4085	5700	4573	5700	4559	5700	4623	5700	4633
06:00 EST	5700	4047	5700	4427	5700	4488	5700	4502	5700	4623
07:00 EST	5700	3689	5700	4379	5700	4504	5700	4512	5700	4386
08:00 EST	5700	3446	5700	4163	5700	4231	5700	4134	5700	4197
09:00 EST	5700	3302	5700	4171	5700	4214	5700	4283	5700	4301
10:00 EST	5700	3122	5700	4114	5700	3872	5700	3945	5700	3904
11:00 EST	5700	2977	5700	3594	5700	3539	5700	3599	5700	3566
12:00 EST	5700	3028	5700	3582	5700	3616	5700	3625	5700	3648
13:00 EST	5700	3084	5700	3871	5700	3898	5700	3893	5700	3703
14:00 EST	5700	3084	5700	3765	5700	3773	5700	3822	5700	3798
15:00 EST	5700	3203	5700	3793	5700	3759	5700	3707	5700	3667
16:00 EST	5700	3113	5700	3535	5700	3684	5700	3816	5700	3791
17:00 EST	5700	3338	5700	3643	5700	3747	5700	3729	5700	3721
18:00 EST	5700	3486	5700	3807	5700	3915	5700	3989	5700	3755
19:00 EST	5700	3399	5700	3955	5700	3975	5700	3930	5700	3862
20:00 EST	5700	3251	5700	3766	5700	3761	5700	3728	5700	3772
21:00 EST	5700	3131	5700	3826	5700	3743	5700	3753	5700	3837
22:00 EST	5700	3257	5700	3754	5700	3938	5700	4050	5700	4212
23:00 EST	5700	3812	5700	4280	5700	4267	5700	4099	5700	4018

WEST CENTRAL

[back to top](#)

Date: 11/24/2017

	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	9526	9999	9056	9999	9222	9999	9274	9999	9206
01:00 EST	9999	9602	9999	9075	9999	9192	9999	9362	9999	9246
02:00 EST	9999	9465	9999	9171	9999	9125	9999	9140	9999	9208
03:00 EST	9999	9498	9999	9137	9999	9024	9999	9139	9999	9048
04:00 EST	9999	9473	9999	9088	9999	9069	9999	9047	9999	9018
05:00 EST	9999	9386	9999	9050	9999	9006	9999	8976	9999	8852
06:00 EST	9999	9208	9999	8683	9999	8619	9999	8622	9999	8709
07:00 EST	9999	9183	9999	8828	9999	9007	9999	8801	9999	8717
08:00 EST	9999	8926	9999	8598	9999	8546	9999	8656	9999	8657
09:00 EST	9999	8996	9999	8781	9999	8779	9999	8744	9999	8725
10:00 EST	9999	8908	9999	8704	9999	8542	9999	8628	9999	8678
11:00 EST	9999	8918	9999	8725	9999	8702	9999	8712	9999	8779
12:00 EST	9999	8911	9999	8702	9999	8642	9999	8727	9999	8716
13:00 EST	9999	8929	9999	8558	9999	8585	9999	8654	9999	8581
14:00 EST	9999	8954	9999	8649	9999	8601	9999	8639	9999	8609
15:00 EST	9999	8997	9999	8569	9999	8607	9999	8577	9999	8600
16:00 EST	9999	8992	9999	8566	9999	8644	9999	8538	9999	8656
17:00 EST	9999	9088	9999	8583	9999	8610	9999	8644	9999	8648
18:00 EST	9999	9229	9999	8750	9999	8764	9999	8746	9999	8635
19:00 EST	9999	9151	9999	8699	9999	8680	9999	8725	9999	8714
20:00 EST	9999	9247	9999	8681	9999	8640	9999	8627	9999	8700
21:00 EST	9999	9326	9999	8708	9999	8706	9999	8765	9999	8792
22:00 EST	9999	9404	9999	8589	9999	8659	9999	8668	9999	9039
23:00 EST	9999	9626	9999	9272	9999	9343	9999	9273	9999	9285