

# 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: 12/31/2019

[illegible]

CEDARS-HQ

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

[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: 12/31/2019

	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	2287	3150	1868	3150	1792	3150	1759	3150	1845
01:00 EST	3150	2324	3150	1752	3150	1700	3150	1745	3150	1802
02:00 EST	3150	2331	3150	1748	3150	1855	3150	1859	3150	1792
03:00 EST	3150	2317	3150	1837	3150	1796	3150	1752	3150	1784
04:00 EST	3150	2260	3150	1749	3150	1812	3150	1806	3150	1838
05:00 EST	3150	2126	3150	1752	3150	1726	3150	1851	3150	1790
06:00 EST	3150	1781	3150	1387	3150	1285	3150	1273	3150	1570
07:00 EST	3150	2044	3150	1872	3150	1644	3150	1680	3150	1434
08:00 EST	3150	1882	3150	1519	3150	1734	3150	1929	3150	2068
09:00 EST	3150	1910	3150	1986	3150	2038	3150	1874	3150	1932
10:00 EST	3150	1842	3150	1673	3150	1562	3150	1473	3150	1567
11:00 EST	3150	1844	3150	1760	3150	1393	3150	1503	3150	1463
12:00 EST	3150	1942	3150	1540	3150	1674	3150	1523	3150	1508
13:00 EST	3150	1943	3150	1804	3150	1946	3150	1797	3150	1719
14:00 EST	3150	1937	3150	1935	3150	1817	3150	1833	3150	1805
15:00 EST	3150	1874	3150	1946	3150	1952	3150	1924	3150	1910
16:00 EST	3150	1878	3150	1791	3150	2160	3150	2039	3150	1906
17:00 EST	3150	1933	3150	2248	3150	1799	3150	1859	3150	1988
18:00 EST	3150	1820	3150	1486	3150	2009	3150	2240	3150	1954
19:00 EST	3150	1988	3150	2161	3150	2079	3150	1793	3150	1962
20:00 EST	3150	1982	3150	1885	3150	2218	3150	1587	3150	1810
21:00 EST	3150	1900	3150	1667	3150	1545	3150	1835	3150	1734
22:00 EST	3150	1812	3150	1435	3150	1424	3150	1505	3150	1728
23:00 EST	3150	2137	3150	1462	3150	1649	3150	1644	3150	1577

HQ-CEDARS

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

	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	199	199	199	199	199	199	199	199	199
01:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
02:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
03:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
04:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
05:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
06:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
07:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
08:00 EST	199	185	199	185	199	185	199	185	199	185
09:00 EST	199	133	199	133	199	133	199	133	199	133

10:00 EST	199	182	199	182	199	182	199	182	199	182
11:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
12:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
13:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
14:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
15:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
16:00 EST	199	57	199	64	199	64	199	64	199	64
17:00 EST	199	0	199	0	199	0	199	0	199	0
18:00 EST	199	155	199	155	199	155	199	155	199	155
19:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
20:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
21:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
22:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
23:00 EST	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199

HQ-NYISO

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

	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	1220	1230	803	1230	803	1230	803	1230	803
01:00 EST	1500	1220	1230	1041	1230	1041	1230	1041	1230	1041
02:00 EST	1500	1220	1230	1046	1230	1046	1230	1046	1230	1046
03:00 EST	1500	1205	1230	1046	1230	1046	1230	1046	1230	1046
04:00 EST	1500	1213	1230	992	1230	992	1230	992	1230	992
05:00 EST	1500	1119	1230	889	1230	889	1230	889	1230	889
06:00 EST	1500	1198	1230	952	1230	952	1230	952	1230	952
07:00 EST	1500	998	1230	788	1230	788	1230	788	1230	788
08:00 EST	1500	669	1230	500	1230	500	1230	500	1230	500
09:00 EST	1500	665	1230	346	1230	346	1230	346	1230	346
10:00 EST	1500	676	1230	344	1230	353	1230	444	1230	344
11:00 EST	1500	705	1230	470	1230	470	1230	470	1230	470
12:00 EST	1500	709	1230	324	1230	324	1230	324	1230	324
13:00 EST	1500	709	1230	249	1230	249	1230	249	1230	249
14:00 EST	1500	709	1230	241	1230	241	1230	241	1230	241
15:00 EST	1500	709	1230	241	1230	241	1230	241	1230	241
16:00 EST	1500	670	1230	151	1230	75	1230	0	1230	0
17:00 EST	1500	585	1230	0	1230	100	1230	70	1230	0
18:00 EST	1500	695	1230	123	1230	0	1230	0	1230	0
19:00 EST	1500	724	1230	138	1230	138	1230	310	1230	313
20:00 EST	1500	705	1230	315	1230	240	1230	372	1230	415
21:00 EST	1500	805	1230	472	1230	508	1230	508	1230	508
22:00 EST	1500	1205	1230	689	1230	725	1230	725	1230	725
23:00 EST	1500	1230	1230	933	1230	933	1230	933	1230	933

IMO-NYISO

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

	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	666	2050	447	2050	447	2050	447	2050	447
01:00 EST	2050	642	2050	313	2050	313	2050	313	2050	313
02:00 EST	2050	644	2050	305	2050	305	2050	305	2050	305
03:00 EST	2050	567	2050	305	2050	305	2050	305	2050	305
04:00 EST	2050	567	2050	305	2050	305	2050	305	2050	305
05:00 EST	2050	525	2050	305	2050	305	2050	305	2050	305
06:00 EST	2050	539	2050	305	2050	305	2050	305	2050	305
07:00 EST	2050	753	2050	145	2050	145	2050	145	2050	145
08:00 EST	2050	629	2050	67	2050	67	2050	67	2050	67
09:00 EST	2050	644	2050	270	2050	270	2050	270	2050	265
10:00 EST	2050	569	2050	127	2050	468	2050	468	2050	468
11:00 EST	2050	570	2050	468	2050	468	2050	469	2050	469

12:00 EST	2050	619	2050	469	2050	469	2050	468	2050	468
13:00 EST	2050	634	2050	468	2050	468	2050	468	2050	468
14:00 EST	2050	667	2050	468	2050	468	2050	468	2050	468
15:00 EST	2050	644	2050	468	2050	468	2050	468	2050	468
16:00 EST	2050	693	2050	468	2050	468	2050	468	2050	468
17:00 EST	2050	809	2050	468	2050	468	2050	468	2050	469
18:00 EST	2050	676	2050	469	2050	469	2050	469	2050	469
19:00 EST	2050	679	2050	469	2050	469	2050	469	2050	469
20:00 EST	2050	694	1585	0	1585	4	1585	4	1585	3
21:00 EST	2050	619	1585	166	1585	167	1585	166	1585	166
22:00 EST	2050	644	1585	4	1585	4	1585	4	1585	3
23:00 EST	2050	788	1585	4	1585	4	1585	4	1585	4

ISONE-NYISO

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

	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	1400	1200	1400	1200
18:00 EST	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200
19:00 EST	1400	1200	1400	1200	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: 12/31/2019

	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	1668	2850	1970	2850	1958	2850	1966	2850	1972
01:00 EST	2850	1680	2850	2202	2850	2196	2850	2131	2850	2174
02:00 EST	2850	1671	2850	2177	2850	2137	2850	2150	2850	2153
03:00 EST	2850	1682	2850	2115	2850	2130	2850	2151	2850	2165
04:00 EST	2850	1714	2850	2107	2850	2117	2850	2119	2850	2127
05:00 EST	2850	1689	2850	2039	2850	2052	2850	2025	2850	2049
06:00 EST	2850	1765	2850	2156	2850	2156	2850	2135	2850	2054
07:00 EST	2850	1610	2850	1881	2850	1838	2850	1850	2850	1904
08:00 EST	2850	1273	2850	1603	2850	1629	2850	1635	2850	1653
09:00 EST	2850	1209	2850	1437	2850	1432	2850	1500	2850	1558
10:00 EST	2850	1278	2850	1626	2850	1567	2850	1603	2850	1532
11:00 EST	2850	1340	2850	1659	2850	1687	2850	1622	2850	1633
12:00 EST	2850	1334	2850	1501	2850	1476	2850	1513	2850	1550
13:00 EST	2850	1318	2850	1447	2850	1426	2850	1418	2850	1442

14:00 EST	2850	1298	2850	1431	2850	1419	2850	1440	2850	1459
15:00 EST	2850	1342	2850	1433	2850	1446	2850	1446	2850	1456
16:00 EST	2850	1134	2850	1206	2850	1128	2850	1081	2850	1090
17:00 EST	2850	1052	2850	1037	2850	1121	2850	1076	2850	1117
18:00 EST	2850	1266	2850	1525	2850	1340	2850	1302	2850	1267
19:00 EST	2850	1280	2850	1441	2850	1454	2850	1581	2850	1492
20:00 EST	2850	1224	2850	1417	2850	1369	2850	1508	2850	1497
21:00 EST	2850	1284	2850	1527	2850	1589	2850	1504	2850	1462
22:00 EST	2850	1552	2850	1626	2850	1631	2850	1656	2850	1568
23:00 EST	2850	1641	2850	1813	2850	1821	2850	1829	2850	1847

NPX-1385

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

	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	200	200	200	200	200	200	200
01:00 EST	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
02:00 EST	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
03:00 EST	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
04:00 EST	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
05:00 EST	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
06:00 EST	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
07:00 EST	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
08:00 EST	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
09:00 EST	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
10:00 EST	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
11:00 EST	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
12:00 EST	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
13:00 EST	200	200	200	156	200	156	200	156	200	156
14:00 EST	200	200	200	111	200	111	200	111	200	111
15:00 EST	200	155	200	106	200	106	200	106	200	106
16:00 EST	200	200	200	162	200	162	200	162	200	162
17:00 EST	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
18:00 EST	200	155	200	200	200	200	200	200	200	200
19:00 EST	200	155	200	156	200	156	200	156	200	156
20:00 EST	200	155	200	128	200	128	200	128	200	128
21:00 EST	200	130	200	125	200	125	200	125	200	125
22:00 EST	200	130	200	131	200	131	200	131	200	131
23:00 EST	200	130	200	131	200	131	200	131	200	131

NPX-CSC

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

	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	330	330	330	330	330	330	330	330	330
01:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
02:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
03:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
04:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
05:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
06:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
07:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
08:00 EST	330	330	330	319	330	319	330	319	330	319
09:00 EST	330	330	330	311	330	311	330	311	330	311
10:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
11:00 EST	330	330	330	280	330	280	330	280	330	280
12:00 EST	330	330	330	280	330	280	330	280	330	280
13:00 EST	330	330	330	304	330	304	330	304	330	304
14:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
15:00 EST	330	330	330	280	330	280	330	280	330	280

16:00 EST	330	330	330	297	330	297	330	297	330	297
17:00 EST	330	330	330	268	330	268	330	268	330	268
18:00 EST	330	327	330	327	330	327	330	327	330	327
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	280	330	280	330	280	330	280	330	280
22:00 EST	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
23:00 EST	330	280	330	280	330	280	330	280	330	280

NYISO-HQ

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

	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: 12/31/2019

	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	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
06:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
07:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
08:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
09:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
10:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
11:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
12:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
13:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
14:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
15:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
16:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600
17:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600

18:00 EST	1900	1600	1900	1600	1900	1600	1900	1600	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: 12/31/2019

	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	130	1700	309	1700	155	1700	233	1700	155
01:00 EST	1700	85	1700	384	1700	358	1700	225	1700	82
02:00 EST	1700	299	1700	178	1700	92	1700	92	1700	88
03:00 EST	1700	22	1700	185	1700	0	1700	0	1700	110
04:00 EST	1700	21	1700	134	1700	117	1700	144	1700	206
05:00 EST	1700	0	1700	141	1700	136	1700	141	1700	322
06:00 EST	1700	0	1700	35	1700	1	1700	112	1700	98
07:00 EST	1700	0	1700	0	1700	0	1700	0	1700	0
08:00 EST	1700	0	1700	0	1700	0	1700	25	1700	149
09:00 EST	1700	0	1700	88	1700	163	1700	128	1700	231
10:00 EST	1700	0	1700	0	1700	0	1700	19	1700	220
11:00 EST	1700	0	1700	0	1700	0	1700	0	1700	0
12:00 EST	1700	34	1700	0	1700	24	1700	0	1700	0
13:00 EST	1700	73	1700	86	1700	40	1700	35	1700	0
14:00 EST	1700	7	1700	0	1700	0	1700	0	1700	0
15:00 EST	1700	146	1700	0	1700	10	1700	10	1700	0
16:00 EST	1700	0	1700	0	1700	0	1700	0	1700	0
17:00 EST	1700	448	1700	147	1700	220	1700	219	1700	119
18:00 EST	1700	314	1700	168	1700	71	1700	228	1700	0
19:00 EST	1700	174	1700	165	1700	21	1700	0	1700	0
20:00 EST	1700	111	1700	0	1700	0	1700	0	1700	0
21:00 EST	1700	126	1700	0	1700	0	1700	0	1700	0
22:00 EST	1700	109	1700	0	1700	0	1700	0	1700	0
23:00 EST	1700	400	1700	0	1700	11	1700	0	1700	63

NYISO-PJM

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

	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	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
01:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
02:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
03:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
04:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
05:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
06:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
07:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
08:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
09:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
10:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
11:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
12:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
13:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
14:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
15:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
16:00 EST	1600	1300	1600	1227	1600	1300	1600	1300	1600	1300
17:00 EST	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300	1600	1300
18:00 EST	1600	1300	1600	1203	1600	1300	1600	1300	1600	1201
19:00 EST	1600	1300	1600	1268	1600	1283	1600	1212	1600	1182



20:00 EST	1600	1300	1600	1183	1600	1300	1600	1211	1600	1212
21:00 EST	1600	1300	1600	1251	1600	1246	1600	1238	1600	1231
22:00 EST	1600	1300	1600	1260	1600	1260	1600	1265	1600	1265
23:00 EST	1600	1300	1600	1265	1600	1268	1600	1268	1600	1260

NYPP EAST

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

	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	3509	6800	3714	6800	3821	6800	3736	6800	3681
01:00 EST	6800	3492	6800	3743	6800	3742	6800	3670	6800	3561
02:00 EST	6800	3445	6800	3548	6800	3504	6800	3537	6800	3467
03:00 EST	6800	3475	6800	3497	6800	3485	6800	3468	6800	3478
04:00 EST	6800	3479	6800	3462	6800	3452	6800	3330	6800	3378
05:00 EST	6800	3518	6800	3200	6800	3221	6800	3170	6800	3074
06:00 EST	6800	3060	6800	2840	6800	2738	6800	2858	6800	2760
07:00 EST	6800	3028	6800	2798	6800	2640	6800	2745	6800	2574
08:00 EST	6800	2544	6800	2343	6800	2527	6800	2673	6800	2966
09:00 EST	6800	2544	6800	2689	6800	2693	6800	2620	6800	2865
10:00 EST	6800	2484	6800	2505	6800	2500	6800	2615	6800	2478
11:00 EST	6800	2501	6800	2547	6800	2406	6800	2362	6800	2378
12:00 EST	6800	2573	6800	2323	6800	2344	6800	2280	6800	2286
13:00 EST	6800	2523	6800	2380	6800	2304	6800	2295	6800	2164
14:00 EST	6800	2511	6800	2247	6800	2198	6800	2279	6800	2298
15:00 EST	6800	2515	6800	2352	6800	2438	6800	2387	6800	2347
16:00 EST	6800	2570	6800	2304	6800	2444	6800	2366	6800	2259
17:00 EST	6800	2569	6800	2376	6800	2321	6800	2249	6800	2183
18:00 EST	6800	2594	6800	2500	6800	2483	6800	2726	6800	2530
19:00 EST	6800	2581	6800	2722	6800	2608	6800	2533	6800	2545
20:00 EST	6800	2581	6800	2310	6800	2582	6800	2460	6800	2504
21:00 EST	6800	2785	6800	2613	6800	2556	6800	2785	6800	2740
22:00 EST	6800	2891	6800	2649	6800	2730	6800	2833	6800	2769
23:00 EST	6800	3406	6800	2708	6800	2987	6800	3036	6800	2983

PJM-NEPTUNE

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

	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	86	660	86	660	86	660	86	660	86
04:00 EST	660	165	660	165	660	165	660	165	660	165
05:00 EST	660	165	660	165	660	165	660	165	660	165
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	66	660	75	660	75	660	64

PJM-NYISO

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

	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	2550	2232	2550	2140	2550	2134	2550	2134	2550	2131
01:00 EST	2550	2182	2550	2133	2550	2134	2550	2134	2550	2129
02:00 EST	2550	2171	2550	2193	2550	2202	2550	2201	2550	2198
03:00 EST	2550	2204	2550	2197	2550	2198	2550	2195	2550	2193
04:00 EST	2550	2205	2550	2199	2550	2197	2550	2191	2550	2197
05:00 EST	2550	2182	2550	2203	2550	2198	2550	2205	2550	2203
06:00 EST	2550	2193	2550	2202	2550	2203	2550	2205	2550	2160
07:00 EST	2550	2156	2550	2006	2550	2035	2550	2044	2550	2124
08:00 EST	2550	2163	2550	2158	2550	2052	2550	2031	2550	1908
09:00 EST	2550	2159	2550	2039	2550	2031	2550	2028	2550	2182
10:00 EST	2550	2062	2550	2071	2550	2059	2550	2066	2550	2165
11:00 EST	2550	2126	2550	1940	2550	2065	2550	2015	2550	2068
12:00 EST	2550	2124	2550	2076	2550	1871	2550	1893	2550	1888
13:00 EST	2550	2069	2550	2032	2550	1944	2550	2018	2550	2074
14:00 EST	2550	2030	2550	1972	2550	1987	2550	1883	2550	1976
15:00 EST	2550	2053	2550	1917	2550	1965	2550	1957	2550	1975
16:00 EST	2550	2143	2550	2250	2550	1972	2550	1948	2550	2118
17:00 EST	2550	2186	2550	1957	2550	2164	2550	2175	2550	1896
18:00 EST	2550	2226	2550	2250	2550	2170	2550	2206	2550	2250
19:00 EST	2550	2215	2550	2250	2550	2250	2550	2250	2550	2250
20:00 EST	2550	2227	2550	2250	2550	2213	2550	2250	2550	2250
21:00 EST	2550	2244	2550	2250	2550	2250	2550	2250	2550	2250
22:00 EST	2550	2165	2550	2250	2550	2250	2550	2250	2550	2250
23:00 EST	2550	2227	2550	2250	2550	2250	2550	2250	2550	2250

SCH-HQ\_IMPORT\_EXPORT

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

	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	1091	1310	933	1310	933	1310	933	1310	933
01:00 EST	1310	1091	1310	1171	1310	1171	1310	1171	1310	1171
02:00 EST	1310	1091	1310	1176	1310	1176	1310	1176	1310	1176
03:00 EST	1310	1091	1310	1126	1310	1126	1310	1126	1310	1126
04:00 EST	1310	1099	1310	1122	1310	1122	1310	1122	1310	1122
05:00 EST	1310	1035	1310	1019	1310	1019	1310	1019	1310	1019
06:00 EST	1310	1099	1310	1082	1310	1082	1310	1082	1310	1082
07:00 EST	1310	884	1310	918	1310	918	1310	918	1310	918
08:00 EST	1310	595	1310	630	1310	630	1310	630	1310	630
09:00 EST	1310	591	1310	476	1310	476	1310	476	1310	476
10:00 EST	1310	562	1310	474	1310	483	1310	574	1310	474
11:00 EST	1310	591	1310	600	1310	600	1310	600	1310	600
12:00 EST	1310	595	1310	454	1310	454	1310	454	1310	454
13:00 EST	1310	595	1310	379	1310	379	1310	379	1310	379
14:00 EST	1310	595	1310	371	1310	371	1310	371	1310	371
15:00 EST	1310	595	1310	371	1310	371	1310	371	1310	371
16:00 EST	1310	556	1310	281	1310	205	1310	130	1310	130
17:00 EST	1310	446	1310	130	1310	230	1310	200	1310	130
18:00 EST	1310	566	1310	253	1310	130	1310	130	1310	130
19:00 EST	1310	595	1310	268	1310	268	1310	440	1310	443
20:00 EST	1310	591	1310	445	1310	370	1310	502	1310	545
21:00 EST	1310	691	1310	602	1310	638	1310	638	1310	638
22:00 EST	1310	1091	1310	819	1310	855	1310	855	1310	855
23:00 EST	1310	1091	1310	1063	1310	1063	1310	1063	1310	1063

	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	660	660	438	660	310	660	510	660	510
01:00 EST	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
02:00 EST	660	660	660	510	660	510	660	510	660	510
03:00 EST	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
04:00 EST	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
05:00 EST	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
06:00 EST	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
07:00 EST	660	660	660	431	660	487	660	510	660	405
08:00 EST	660	660	660	660	660	483	660	460	660	460
09:00 EST	660	660	660	460	660	460	660	460	660	460
10:00 EST	660	643	660	460	660	460	660	510	660	643
11:00 EST	660	660	660	410	660	380	660	400	660	387
12:00 EST	660	460	660	310	660	310	660	310	660	310
13:00 EST	660	460	660	310	660	310	660	310	660	310
14:00 EST	660	465	660	315	660	315	660	310	660	315
15:00 EST	660	460	660	310	660	310	660	310	660	310
16:00 EST	660	512	660	310	660	310	660	310	660	310
17:00 EST	660	660	660	510	660	510	660	510	660	483
18:00 EST	660	460	660	310	660	310	660	310	660	310
19:00 EST	660	660	660	510	660	510	660	510	660	510
20:00 EST	660	660	660	575	660	457	660	565	660	575
21:00 EST	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
22:00 EST	660	660	660	600	660	600	660	600	660	600
23:00 EST	660	660	660	510	660	510	660	510	660	510

	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	315	315	315	315	315	315	315
03:00 EST	315	315	315	315	315	131	315	188	315	300
04:00 EST	315	315	315	285	315	267	315	315	315	315
05:00 EST	315	315	315	185	315	30	315	0	315	175
06:00 EST	315	81	315	81	315	81	315	81	315	81
07:00 EST	315	56	315	56	315	0	315	30	315	0
08:00 EST	315	56	315	56	315	0	315	0	315	0
09:00 EST	315	56	315	0	315	0	315	0	315	0
10:00 EST	315	15	315	0	315	0	315	0	315	15
11:00 EST	315	84	315	33	315	0	315	0	315	0
12:00 EST	315	56	315	56	315	51	315	56	315	56
13:00 EST	315	56	315	0	315	0	315	0	315	56
14:00 EST	315	56	315	0	315	0	315	0	315	0
15:00 EST	315	15	315	0	315	0	315	0	315	0
16:00 EST	315	56	315	56	315	56	315	56	315	56
17:00 EST	315	56	315	56	315	56	315	29	315	0
18:00 EST	315	15	315	0	315	15	315	15	315	15
19:00 EST	315	56	315	56	315	51	315	56	315	56
20:00 EST	315	15	315	15	315	0	315	0	315	15
21:00 EST	315	299	315	102	315	82	315	31	315	123
22:00 EST	315	315	315	302	315	315	315	315	315	242
23:00 EST	315	315	315	315	315	315	315	306	315	315

	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: 12/31/2019

	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	2245	4600	2230	4600	2433	4600	2232	4600	2231
01:00 EST	4600	2290	4600	2154	4600	2190	4600	2221	4600	2260
02:00 EST	4600	1815	4600	2095	4600	2154	4600	2188	4600	2142
03:00 EST	4600	2434	4600	2203	4600	2366	4600	2316	4600	2204
04:00 EST	4600	2404	4600	2192	4600	2258	4600	2178	4600	2209
05:00 EST	4600	2273	4600	2261	4600	2316	4600	2344	4600	2034
06:00 EST	4600	2134	4600	2037	4600	2066	4600	2160	4600	2241
07:00 EST	4600	1953	4600	2482	4600	2380	4600	2323	4600	2371
08:00 EST	4600	1426	4600	1962	4600	2123	4600	2218	4600	2393
09:00 EST	4600	1425	4600	2154	4600	2121	4600	2095	4600	2227
10:00 EST	4600	1426	4600	1900	4600	1863	4600	1882	4600	1669
11:00 EST	4600	1374	4600	1883	4600	1812	4600	1773	4600	1768
12:00 EST	4600	1572	4600	1804	4600	1832	4600	1776	4600	1797
13:00 EST	4600	1429	4600	1789	4600	1733	4600	1712	4600	1610
14:00 EST	4600	1487	4600	1712	4600	1686	4600	1786	4600	1763
15:00 EST	4600	1560	4600	1806	4600	1843	4600	1791	4600	1747
16:00 EST	4600	1675	4600	1826	4600	2002	4600	2015	4600	1921
17:00 EST	4600	1595	4600	1929	4600	1797	4600	1774	4600	1917
18:00 EST	4600	1794	4600	1988	4600	2083	4600	2116	4600	2110
19:00 EST	4600	1626	4600	2035	4600	2019	4600	2002	4600	2031
20:00 EST	4600	1744	4600	1813	4600	2051	4600	1828	4600	1785
21:00 EST	4600	1585	4600	1848	4600	1735	4600	1901	4600	1840
22:00 EST	4600	1855	4600	1777	4600	1755	4600	1859	4600	2046
23:00 EST	4600	1914	4600	1981	4600	2152	4600	2162	4600	2019

UPNY/CONED

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

	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	4014	5700	3910	5700	4153	5700	3949	5700	3994

01:00 EST	5700	4219	5700	3917	5700	3922	5700	3958	5700	4014
02:00 EST	5700	3794	5700	3876	5700	3971	5700	4040	5700	4027
03:00 EST	5700	4393	5700	3938	5700	4115	5700	4094	5700	3960
04:00 EST	5700	4425	5700	3864	5700	3940	5700	3845	5700	3842
05:00 EST	5700	4286	5700	3790	5700	3819	5700	3815	5700	3523
06:00 EST	5700	4067	5700	3569	5700	3545	5700	3632	5700	3630
07:00 EST	5700	3879	5700	3894	5700	3743	5700	3695	5700	3716
08:00 EST	5700	3108	5700	3228	5700	3396	5700	3469	5700	3651
09:00 EST	5700	3014	5700	3470	5700	3400	5700	3369	5700	3495
10:00 EST	5700	3068	5700	3136	5700	3106	5700	3126	5700	2908
11:00 EST	5700	2963	5700	3109	5700	3033	5700	2993	5700	2993
12:00 EST	5700	3252	5700	3015	5700	3035	5700	2966	5700	2983
13:00 EST	5700	3134	5700	2999	5700	2969	5700	2951	5700	2848
14:00 EST	5700	3166	5700	2956	5700	2912	5700	3003	5700	2991
15:00 EST	5700	3097	5700	3096	5700	3153	5700	3095	5700	3085
16:00 EST	5700	2992	5700	3070	5700	3206	5700	3181	5700	3120
17:00 EST	5700	2792	5700	3105	5700	2927	5700	2876	5700	3026
18:00 EST	5700	2923	5700	3124	5700	3242	5700	3250	5700	3327
19:00 EST	5700	2918	5700	3269	5700	3303	5700	3285	5700	3319
20:00 EST	5700	3097	5700	3114	5700	3370	5700	3153	5700	3159
21:00 EST	5700	3227	5700	3219	5700	3144	5700	3351	5700	3307
22:00 EST	5700	3509	5700	3204	5700	3223	5700	3371	5700	3597
23:00 EST	5700	3511	5700	3486	5700	3693	5700	3736	5700	3634

WEST CENTRAL

[back to top](#)

Date: 12/31/2019

	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	9403	9999	9065	9999	8994	9999	8952	9999	9025
01:00 EST	9999	9421	9999	8920	9999	8865	9999	8897	9999	8945
02:00 EST	9999	9417	9999	8892	9999	8995	9999	9002	9999	8932
03:00 EST	9999	9403	9999	8968	9999	8925	9999	8890	9999	8933
04:00 EST	9999	9342	9999	8899	9999	8959	9999	8959	9999	9007
05:00 EST	9999	9261	9999	8946	9999	8926	9999	9047	9999	9030
06:00 EST	9999	8973	9999	8656	9999	8564	9999	8561	9999	8876
07:00 EST	9999	9307	9999	9202	9999	8983	9999	9021	9999	8801
08:00 EST	9999	9206	9999	8886	9999	9106	9999	9299	9999	9457
09:00 EST	9999	9248	9999	9367	9999	9430	9999	9272	9999	9327
10:00 EST	9999	9204	9999	9076	9999	8976	9999	8889	9999	8971
11:00 EST	9999	9201	9999	9166	9999	8837	9999	8936	9999	8882
12:00 EST	9999	9298	9999	8969	9999	9113	9999	8954	9999	8946
13:00 EST	9999	9305	9999	9218	9999	9345	9999	9222	9999	9147
14:00 EST	9999	9276	9999	9355	9999	9261	9999	9271	9999	9243
15:00 EST	9999	9257	9999	9385	9999	9396	9999	9359	9999	9360
16:00 EST	9999	9321	9999	9253	9999	9638	9999	9551	9999	9423
17:00 EST	9999	9396	9999	9761	9999	9335	9999	9420	9999	9536
18:00 EST	9999	9287	9999	8990	9999	9488	9999	9722	9999	9432
19:00 EST	9999	9408	9999	9604	9999	9500	9999	9211	9999	9369
20:00 EST	9999	9370	9999	9275	9999	9599	9999	8975	9999	9179
21:00 EST	9999	9206	9999	9017	9999	8888	9999	9168	9999	9067
22:00 EST	9999	9031	9999	8763	9999	8739	9999	8802	9999	9000
23:00 EST	9999	9286	9999	8724	9999	8876	9999	8892	9999	8824