

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: 03/02/2023

[illegible]

CEDARS-HQ

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

[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: 03/02/2023

	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	2816	3200	2742	3200	2858	3200	2942	3200	2718
01:00 EST	3200	2802	3200	2834	3200	2759	3200	2875	3200	2715
02:00 EST	3200	2753	3200	2729	3200	2748	3200	2802	3200	2751
03:00 EST	3200	2741	3200	2628	3200	2679	3200	2781	3200	2722
04:00 EST	3200	2719	3200	2742	3200	2835	3200	2915	3200	2596
05:00 EST	3200	2688	3200	2641	3200	2640	3200	2405	3200	2541
06:00 EST	3200	2563	3200	2688	3200	2615	3200	2498	3200	2494
07:00 EST	3200	2325	3200	2652	3200	2318	3200	2313	3200	2279
08:00 EST	3200	2340	3200	2377	3200	2546	3200	2566	3200	2455
09:00 EST	3200	2345	3200	2511	3200	2503	3200	2500	3200	2644
10:00 EST	3200	2375	3200	2534	3200	2458	3200	2373	3200	2627
11:00 EST	3200	2381	3200	2465	3200	2698	3200	2490	3200	2593
12:00 EST	3200	2551	3200	2583	3200	2816	3200	2720	3200	3018
13:00 EST	3200	2630	3200	2634	3200	2679	3200	2853	3200	2795
14:00 EST	3200	2647	3200	2710	3200	2611	3200	2737	3200	2803
15:00 EST	3200	2646	3200	2743	3200	2871	3200	2665	3200	2758
16:00 EST	3200	2595	3200	2688	3200	2758	3200	2659	3200	2455
17:00 EST	3200	2648	3200	2607	3200	2653	3200	2809	3200	2421
18:00 EST	3200	2573	3200	2537	3200	2485	3200	2286	3200	2565
19:00 EST	3200	2602	3200	2414	3200	2571	3200	2497	3200	2639
20:00 EST	3200	2470	3200	2309	3200	2307	3200	2307	3200	2576
21:00 EST	3200	2530	3200	2388	3200	2504	3200	2428	3200	2944
22:00 EST	3200	2646	3200	2632	3200	2746	3200	2755	3200	2721
23:00 EST	3200	2794	3200	2507	3200	2486	3200	2511	3200	2646

HQ-CEDARS

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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	69	69	69	69	69	69	69	69
01:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
02:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
03:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
04:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
05:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
06:00 EST	279	201	69	0	69	0	69	0	69	0
07:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
08:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
09:00 EST	279	225	69	14	69	14	69	14	69	14

10:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
11:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
12:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
13:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
14:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
15:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
16:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
17:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
18:00 EST	279	189	69	69	69	69	69	69	69	69
19:00 EST	279	151	69	69	69	69	69	69	69	69
20:00 EST	279	216	69	6	69	6	69	6	69	6
21:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
22:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69
23:00 EST	279	279	69	69	69	69	69	69	69	69

HQ-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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	613	1500	817	1500	817	1500	817	1500	817
01:00 EST	1500	579	1500	824	1500	824	1500	824	1500	824
02:00 EST	1500	652	1500	797	1500	797	1500	797	1500	797
03:00 EST	1500	604	1500	817	1500	817	1500	817	1500	817
04:00 EST	1500	579	1500	772	1500	772	1500	772	1500	772
05:00 EST	1500	543	1500	763	1500	693	1500	693	1500	693
06:00 EST	1500	279	1500	517	1500	517	1500	517	1500	517
07:00 EST	1500	240	1500	240	1500	240	1500	240	1500	240
08:00 EST	1500	240	1500	240	1500	240	1500	240	1500	240
09:00 EST	1500	240	1500	229	1500	229	1500	229	1500	229
10:00 EST	1500	240	1500	227	1500	227	1500	227	1500	227
11:00 EST	1500	340	1500	327	1500	327	1500	327	1500	327
12:00 EST	1500	340	1500	264	1500	264	1500	264	1500	264
13:00 EST	1500	340	1500	309	1500	309	1500	309	1500	309
14:00 EST	1500	340	1500	309	1500	309	1500	309	1500	309
15:00 EST	1500	340	1500	309	1500	309	1500	309	1500	309
16:00 EST	1500	340	1500	309	1500	309	1500	309	1500	309
17:00 EST	1500	197	1500	156	1500	156	1500	156	1500	156
18:00 EST	1500	116	1500	116	1500	116	1500	116	1500	116
19:00 EST	1500	116	1500	65	1500	65	1500	65	1500	65
20:00 EST	1500	240	1500	189	1500	189	1500	189	1500	189
21:00 EST	1500	240	1500	189	1500	189	1500	189	1500	189
22:00 EST	1500	255	1500	204	1500	204	1500	204	1500	204
23:00 EST	1500	279	1500	455	1500	455	1500	455	1500	455

IMO-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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	1620	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
01:00 EST	2050	1620	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
02:00 EST	2050	1620	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
03:00 EST	2050	1620	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
04:00 EST	2050	1619	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
05:00 EST	2050	1595	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
06:00 EST	2050	1518	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
07:00 EST	2050	1695	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
08:00 EST	2050	1695	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
09:00 EST	2050	1695	2050	1701	2050	1701	2050	1701	2050	1701
10:00 EST	2050	1670	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
11:00 EST	2050	1669	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750

12:00 EST	2050	1670	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
13:00 EST	2050	1645	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
14:00 EST	2050	1645	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
15:00 EST	2050	1645	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
16:00 EST	2050	1670	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	1718	2050	1718	2050	1718	2050	1718
19:00 EST	2050	1750	2050	1715	2050	1715	2050	1715	2050	1715
20:00 EST	2050	1750	2050	1712	2050	1712	2050	1712	2050	1712
21:00 EST	2050	1670	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
22:00 EST	2050	1695	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750
23:00 EST	2050	1670	2050	1750	2050	1750	2050	1750	2050	1750

ISONE-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
01:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
02:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
03:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
04:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
05:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
06:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
07:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
08:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
09:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
10:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
11:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
12:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
13:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
14:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
15:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
16:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
17:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
18:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
19:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
20:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
21:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
22:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700
23:00 EST	900	700	900	700	900	700	900	700	900	700

MOSES SOUTH

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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	1872	3000	2119	3000	2142	3000	2144	3000	2199
01:00 EST	3000	1859	3000	2202	3000	2193	3000	2207	3000	2237
02:00 EST	3000	1922	3000	2192	3000	2200	3000	2190	3000	2199
03:00 EST	3000	1847	3000	2265	3000	2278	3000	2242	3000	2248
04:00 EST	3000	1886	3000	2214	3000	2205	3000	2201	3000	2178
05:00 EST	3000	1884	3000	2184	3000	2116	3000	2140	3000	2172
06:00 EST	3000	1611	3000	1924	3000	1927	3000	1994	3000	1921
07:00 EST	3000	1690	3000	1734	3000	1788	3000	1834	3000	1877
08:00 EST	3000	1653	3000	1861	3000	1846	3000	1852	3000	1817
09:00 EST	3000	1554	3000	1754	3000	1792	3000	1727	3000	1750
10:00 EST	3000	1581	3000	1742	3000	1745	3000	1775	3000	1774
11:00 EST	3000	1679	3000	1850	3000	1835	3000	1827	3000	1815
12:00 EST	3000	1641	3000	1752	3000	1735	3000	1726	3000	1716
13:00 EST	3000	1603	3000	1701	3000	1692	3000	1650	3000	1636

14:00 EST	3000	1567	3000	1613	3000	1607	3000	1527	3000	1491
15:00 EST	3000	1517	3000	1477	3000	1539	3000	1521	3000	1525
16:00 EST	3000	1510	3000	1556	3000	1543	3000	1524	3000	1553
17:00 EST	3000	1391	3000	1404	3000	1400	3000	1435	3000	1456
18:00 EST	3000	1230	3000	1427	3000	1409	3000	1415	3000	1402
19:00 EST	3000	1187	3000	1338	3000	1340	3000	1327	3000	1282
20:00 EST	3000	1370	3000	1334	3000	1314	3000	1286	3000	1335
21:00 EST	3000	1425	3000	1388	3000	1399	3000	1359	3000	1407
22:00 EST	3000	1465	3000	1385	3000	1548	3000	1495	3000	1595
23:00 EST	3000	1536	3000	1824	3000	1809	3000	1773	3000	1784

NPX-1385

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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	100	93	100	53	100	53	100	53	100	53
01:00 EST	100	93	100	67	100	67	100	67	100	67
02:00 EST	100	93	100	93	100	93	100	93	100	93
03:00 EST	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100
04:00 EST	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
05:00 EST	100	26	100	51	100	51	100	51	100	51
06:00 EST	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
07:00 EST	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
08:00 EST	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100
09:00 EST	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100
10:00 EST	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100
11:00 EST	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12:00 EST	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13:00 EST	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100
14:00 EST	100	51	100	63	100	63	100	63	100	63
15:00 EST	100	51	100	23	100	23	100	23	100	23
16:00 EST	100	93	100	61	100	61	100	61	100	61
17:00 EST	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18:00 EST	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0
19:00 EST	100	35	100	90	100	90	100	90	100	90
20:00 EST	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100
21:00 EST	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100
22:00 EST	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100
23:00 EST	100	88	100	1	100	1	100	1	100	1

NPX-CSC

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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	109	330	109	330	109	330	109	330	109
01:00 EST	330	170	330	170	330	170	330	170	330	170
02:00 EST	330	170	330	170	330	170	330	170	330	170
03:00 EST	330	192	330	192	330	192	330	192	330	192
04:00 EST	330	170	330	170	330	170	330	170	330	170
05:00 EST	330	250	330	250	330	250	330	250	330	250
06:00 EST	330	250	330	250	330	250	330	250	330	250
07:00 EST	330	229	330	229	330	229	330	229	330	229
08:00 EST	330	170	330	170	330	170	330	170	330	170
09:00 EST	330	90	330	90	330	90	330	90	330	90
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	68	330	68	330	68	330	68	330	68
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	39	330	39	330	39	330	39	330	39
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	19	330	19	330	19	330	19	330	19
23:00 EST	330	0	330	0	330	0	330	0	330	0

NYISO-HQ

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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: 03/02/2023

	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	1599	1900	1599	1900	1599	1900	1599
01:00 EST	1900	1600	1900	1501	1900	1501	1900	1501	1900	1501
02:00 EST	1900	1600	1900	1482	1900	1482	1900	1482	1900	1482
03:00 EST	1900	1600	1900	1479	1900	1479	1900	1477	1900	1480
04:00 EST	1900	1600	1900	1549	1900	1550	1900	1547	1900	1549
05:00 EST	1850	1550	1850	1445	1850	1445	1850	1445	1850	1445
06:00 EST	1850	1550	1850	1549	1850	1549	1850	1549	1850	1550
07:00 EST	1850	1550	1850	1545	1850	1549	1850	1549	1850	1549
08:00 EST	1850	1550	1850	1549	1850	1549	1850	1549	1850	1549
09:00 EST	1850	1550	1850	1550	1850	1550	1850	1550	1850	1550
10:00 EST	1850	1550	1850	1550	1850	1550	1850	1550	1850	1549
11:00 EST	1850	1550	1850	1475	1850	1474	1850	1475	1850	1474
12:00 EST	1850	1550	1850	1425	1850	1424	1850	1424	1850	1424
13:00 EST	1850	1550	1850	1449	1850	1449	1850	1450	1850	1450
14:00 EST	1850	1550	1850	1550	1850	1550	1850	1550	1850	1550
15:00 EST	1850	1550	1850	1450	1850	1450	1850	1450	1850	1450
16:00 EST	1850	1550	1850	1449	1850	1449	1850	1449	1850	1449
17:00 EST	1850	1330	1850	1449	1850	1449	1850	1449	1850	1449

18:00 EST	1850	1330	1850	1550	1850	1550	1850	1550	1850	1550
19:00 EST	1850	1330	1850	1550	1850	1550	1850	1550	1850	1550
20:00 EST	1850	1430	1850	1550	1850	1550	1850	1550	1850	1550
21:00 EST	1850	1550	1850	1549	1850	1549	1850	1549	1850	1549
22:00 EST	1850	1550	1850	1549	1850	1550	1850	1550	1850	1549
23:00 EST	1850	1550	1850	1549	1850	1549	1850	1549	1850	1549

NYISO-ISONE

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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	181	1800	475	1800	391	1800	442	1800	362
01:00 EST	1800	133	1800	518	1800	218	1300	11	1300	0
02:00 EST	1800	141	1300	0	1300	0	1300	0	1300	0
03:00 EST	1800	136	1300	0	1300	0	1300	0	1300	0
04:00 EST	1800	0	1300	20	1800	336	1800	496	1800	413
05:00 EST	1800	0	1800	291	1800	400	1800	138	1800	340
06:00 EST	1800	64	1800	82	1800	382	1800	231	1800	188
07:00 EST	1800	43	1800	489	1800	350	1800	424	1800	418
08:00 EST	1800	61	1800	235	1800	239	1800	302	1800	276
09:00 EST	1800	56	1800	199	1800	297	1800	71	1800	257
10:00 EST	1800	171	1800	208	1800	367	1800	67	1800	293
11:00 EST	1800	199	1800	0	1800	302	1800	28	1800	287
12:00 EST	1800	43	1800	121	1800	226	1800	0	1800	216
13:00 EST	1800	193	1800	0	1800	74	1800	72	1800	133
14:00 EST	1800	118	1800	223	1800	137	1800	287	1800	223
15:00 EST	1800	116	1800	243	1800	356	1800	209	1800	345
16:00 EST	1800	206	1800	309	1800	393	1800	493	1800	439
17:00 EST	1800	256	1800	547	1800	448	1800	588	1800	556
18:00 EST	1800	195	1800	537	1800	568	1800	286	1800	587
19:00 EST	1800	196	1800	287	1800	438	1800	273	1800	403
20:00 EST	1800	108	1800	298	1800	363	1800	273	1800	403
21:00 EST	1800	90	1800	274	1800	317	1800	117	1800	418
22:00 EST	1800	149	1800	456	1800	482	1800	434	1800	478
23:00 EST	1800	20	1800	442	1800	445	1800	227	1800	437

NYISO-PJM

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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: 03/02/2023

	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	2080	6000	2322	6000	2461	6000	2739	6000	2582
01:00 EST	6000	2083	6000	2650	6000	2504	6000	2680	6000	2525
02:00 EST	6000	2079	6000	2567	6000	2528	6000	2574	6000	2466
03:00 EST	6000	2087	6000	2364	6000	2395	6000	2453	6000	2446
04:00 EST	6000	2044	6000	2364	6000	2436	6000	2631	6000	2299
05:00 EST	6000	2078	6000	2326	6000	2318	6000	2089	6000	2414
06:00 EST	6000	2491	6000	2402	6000	2508	6000	2463	6000	2389
07:00 EST	6000	2198	6000	2548	6000	2209	6000	2183	6000	2147
08:00 EST	6000	2098	6000	2206	6000	2315	6000	2308	6000	2126
09:00 EST	6000	1982	6000	2156	6000	2149	6000	1976	6000	2163
10:00 EST	6000	2071	6000	2109	6000	2321	6000	2057	6000	2431
11:00 EST	6000	2255	6000	1869	6000	2347	6000	1900	6000	2195
12:00 EST	6000	2213	6000	2080	6000	2369	6000	2232	6000	2507
13:00 EST	6000	2297	6000	2391	6000	2552	6000	2516	6000	2561
14:00 EST	6000	2341	6000	2515	6000	2324	6000	2442	6000	2380
15:00 EST	6000	2345	6000	2367	6000	2483	6000	2326	6000	2622
16:00 EST	6000	2199	6000	2341	6000	2450	6000	2411	6000	2392
17:00 EST	6000	2116	6000	2197	6000	2193	6000	2457	6000	2210
18:00 EST	6000	2027	6000	2363	6000	2304	6000	2145	6000	2435
19:00 EST	6000	1955	6000	2100	6000	2282	6000	2118	6000	2338
20:00 EST	6000	2105	6000	2165	6000	2286	6000	2169	6000	2458
21:00 EST	6000	2259	6000	2489	6000	2687	6000	2622	6000	2989
22:00 EST	6000	1887	6000	2410	6000	2506	6000	2518	6000	2549
23:00 EST	6000	2140	6000	2324	6000	2279	6000	2120	6000	2150

PJM-NEPTUNE

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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	660	660	660	660	660	660	660

PJM-NYISO

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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	0	2350	596	2350	590	2350	690	2350	696
01:00 EST	2350	0	2350	784	2350	778	2350	887	2350	829
02:00 EST	2350	0	2350	785	2350	783	2350	765	2350	781
03:00 EST	2350	0	2350	779	2350	778	2350	776	2350	771
04:00 EST	2350	0	2350	730	2350	838	2350	833	2350	831
05:00 EST	2350	0	2350	763	2350	864	2350	859	2350	863
06:00 EST	2350	446	2350	1084	2350	1086	2350	1085	2350	1080
07:00 EST	2350	288	2350	1073	2350	1075	2350	1072	2350	1070
08:00 EST	2350	92	2350	872	2350	872	2350	874	2350	875
09:00 EST	2350	99	2350	856	2350	856	2350	856	2350	857
10:00 EST	2350	342	2350	1209	2350	1208	2350	1205	2350	1133
11:00 EST	2350	587	2350	1040	2350	1043	2350	1041	2350	1043
12:00 EST	2350	785	2350	1169	2350	1172	2350	1120	2350	1122
13:00 EST	2350	959	2350	1446	2350	1442	2350	1445	2350	1446
14:00 EST	2350	1016	2350	1519	2350	1516	2350	1519	2350	1517
15:00 EST	2350	1104	2350	1475	2350	1476	2350	1475	2350	1550
16:00 EST	2350	745	2350	1145	2350	1145	2350	1142	2350	1080
17:00 EST	2350	379	2350	727	2350	731	2350	728	2350	724
18:00 EST	2350	119	2350	687	2350	687	2350	681	2350	685
19:00 EST	2350	0	2350	609	2350	507	2350	510	2350	507
20:00 EST	2350	164	2350	710	2350	710	2350	711	2350	660
21:00 EST	2350	653	2350	1023	2350	1024	2350	1022	2350	1027
22:00 EST	2350	0	2350	522	2350	508	2350	506	2350	504
23:00 EST	2350	0	2350	403	2350	403	2350	403	2350	314

SCH-HQ_IMPORT_EXPORT

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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	723	1310	927	1310	927	1310	927	1310	927
01:00 EST	1310	689	1310	927	1310	927	1310	927	1310	927
02:00 EST	1310	762	1310	907	1310	907	1310	907	1310	907
03:00 EST	1310	714	1310	927	1310	927	1310	927	1310	927
04:00 EST	1310	689	1310	790	1310	790	1310	790	1310	790
05:00 EST	1310	653	1310	860	1310	790	1310	790	1310	790
06:00 EST	1310	389	1310	627	1310	627	1310	627	1310	627
07:00 EST	1310	350	1310	350	1310	350	1310	350	1310	350
08:00 EST	1310	350	1310	350	1310	350	1310	350	1310	350
09:00 EST	1310	350	1310	339	1310	339	1310	339	1310	339
10:00 EST	1310	350	1310	337	1310	337	1310	337	1310	337
11:00 EST	1310	450	1310	437	1310	437	1310	437	1310	437
12:00 EST	1310	450	1310	356	1310	356	1310	356	1310	356
13:00 EST	1310	450	1310	419	1310	419	1310	419	1310	419
14:00 EST	1310	450	1310	419	1310	419	1310	419	1310	419
15:00 EST	1310	450	1310	419	1310	419	1310	419	1310	419
16:00 EST	1310	450	1310	419	1310	419	1310	419	1310	419
17:00 EST	1310	307	1310	266	1310	266	1310	266	1310	266
18:00 EST	1310	226	1310	226	1310	226	1310	226	1310	226
19:00 EST	1310	226	1310	175	1310	175	1310	175	1310	175
20:00 EST	1310	350	1310	299	1310	299	1310	299	1310	299
21:00 EST	1310	350	1310	299	1310	299	1310	299	1310	299
22:00 EST	1310	365	1310	314	1310	314	1310	314	1310	314
23:00 EST	1310	389	1310	506	1310	506	1310	506	1310	506

	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	100	660	0	660	0	660	0	660	67
06:00 EST	660	100	660	0	660	82	660	100	660	100
07:00 EST	660	100	660	100	660	100	660	100	660	100
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	100	660	100	660	100	660	100	660	100
11:00 EST	660	100	660	100	660	100	660	100	660	100
12:00 EST	660	100	660	100	660	0	660	0	660	0
13:00 EST	660	100	660	100	660	0	660	0	660	0
14:00 EST	660	100	660	0	660	0	660	0	660	0
15:00 EST	660	100	660	0	660	0	660	100	660	100
16:00 EST	660	100	660	0	660	0	660	100	660	100
17:00 EST	660	100	660	100	660	87	660	0	660	100
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	100	660	100	660	100	660	100	660	0
21:00 EST	660	100	660	0	660	0	660	0	660	0
22:00 EST	660	100	660	0	660	0	660	0	660	0
23:00 EST	660	100	660	0	660	0	660	0	660	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	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	0	315	0	315	0	315	85
05:00 EST	315	315	315	0	315	157	315	195	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	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	0	315	0	315	0	315	0	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	0	315	0	315	0	315	0	315	0
21:00 EST	315	0	315	0	315	0	315	0	315	0
22:00 EST	315	0	315	0	315	0	315	0	315	0
23:00 EST	315	0	315	0	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: 03/02/2023

	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	3634	4600	3867	4600	4156	4600	4237	4600	4175
01:00 EST	4600	3849	4600	4133	4600	4000	4600	3830	4600	3811
02:00 EST	4600	3821	4600	3815	4600	3812	4600	3745	4600	3770
03:00 EST	4600	3887	4600	3947	4600	3983	4600	3974	4600	3963
04:00 EST	4600	3947	4600	3844	4600	3813	4600	3757	4600	3648
05:00 EST	4600	3614	4600	3595	4600	3512	4600	3564	4600	3747
06:00 EST	4600	3731	4600	3623	4600	3502	4600	3589	4600	3510
07:00 EST	4600	3311	4600	3312	4600	3142	4600	3160	4600	3194
08:00 EST	4600	3277	4600	3393	4600	3421	4600	3315	4600	3145
09:00 EST	4600	3098	4600	3149	4600	3119	4600	3173	4600	3142
10:00 EST	4600	3038	4600	3163	4600	3115	4600	3200	4600	3120
11:00 EST	4600	2955	4600	3181	4600	3196	4600	3156	4600	3060
12:00 EST	4600	2900	4600	3076	4600	3146	4600	3248	4600	3244
13:00 EST	4600	2761	4600	3204	4600	3296	4600	3313	4600	3205
14:00 EST	4600	2894	4600	3142	4600	3176	4600	3121	4600	3127
15:00 EST	4600	2794	4600	3158	4600	3174	4600	3169	4600	3164
16:00 EST	4600	2778	4600	3295	4600	3252	4600	3168	4600	3136
17:00 EST	4600	2790	4600	2907	4600	2900	4600	3125	4600	3055
18:00 EST	4600	3026	4600	3205	4600	3168	4600	3283	4600	3252
19:00 EST	4600	3193	4600	3242	4600	3162	4600	3209	4600	3214
20:00 EST	4600	3236	4600	3277	4600	3344	4600	3339	4600	3428
21:00 EST	4600	3306	4600	3502	4600	3497	4600	3542	4600	3642
22:00 EST	4600	3213	4600	3656	4600	3654	4600	3746	4600	3667
23:00 EST	4600	3578	4600	3702	4600	3688	4600	3799	4600	3680

UPNY/CONED

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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	5400	3269	4890	3388	4890	3481	4890	3552	4890	3479

01:00 EST	5400	3532	4890	3346	4890	3236	4890	3074	4890	3054
02:00 EST	5400	3537	4890	3038	4890	3051	4890	3006	4890	3039
03:00 EST	5400	3561	4890	3177	4890	3215	4890	3205	4890	3201
04:00 EST	5400	3702	4890	3087	4890	3072	4890	3013	4890	2843
05:00 EST	5400	3347	4890	2835	4890	2726	4890	2732	4890	2877
06:00 EST	5400	3310	4890	2722	4890	2624	4890	2648	4890	2587
07:00 EST	5400	2853	4890	2393	4890	2231	4890	2174	4890	2184
08:00 EST	5400	2758	4890	2493	4890	2510	4890	2367	4890	2218
09:00 EST	5400	2527	4890	2279	4890	2227	4890	2265	4890	2223
10:00 EST	5400	2634	4890	2260	4890	2219	4890	2309	4890	2384
11:00 EST	5400	2740	4890	2289	4890	2303	4890	2278	4890	2202
12:00 EST	5400	2743	4890	2228	4890	2306	4890	2442	4890	2424
13:00 EST	5400	2607	4890	2449	4890	2522	4890	2535	4890	2425
14:00 EST	5400	2745	4890	2359	4890	2395	4890	2336	4890	2341
15:00 EST	5400	2627	4890	2377	4890	2388	4890	2368	4890	2397
16:00 EST	5400	2537	4890	2474	4890	2430	4890	2332	4890	2305
17:00 EST	5400	2619	4890	2160	4890	2127	4890	2301	4890	2139
18:00 EST	5400	2704	4890	2341	4890	2262	4890	2418	4890	2386
19:00 EST	5400	2688	4890	2363	4890	2322	4890	2406	4890	2403
20:00 EST	5400	2804	4890	2412	4890	2501	4890	2527	4890	2654
21:00 EST	5400	2972	4890	2639	4890	2677	4890	2776	4890	2895
22:00 EST	5400	2870	4890	2724	4890	2734	4890	2860	4890	2909
23:00 EST	5400	3305	4890	2786	4890	2792	4890	2893	4890	2803

WEST CENTRAL

[back to top](#)

Date: 03/02/2023

	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	9836	9999	9899	9999	9899	9999	9899	9999	9870
01:00 EST	9999	9841	9999	9899	9999	9898	9999	9899	9999	9854
02:00 EST	9999	9773	9999	9867	9999	9884	9999	9899	9999	9886
03:00 EST	9999	9781	9999	9762	9999	9810	9999	9899	9999	9861
04:00 EST	9999	9781	9999	9889	9999	9899	9999	9899	9999	9773
05:00 EST	9999	9788	9999	9845	9999	9859	9999	9641	9999	9802
06:00 EST	9999	9783	9999	9899	9999	9899	9999	9835	9999	9849
07:00 EST	9999	9639	9999	9899	9999	9699	9999	9703	9999	9671
08:00 EST	9999	9630	9999	9776	9999	9899	9999	9899	9999	9847
09:00 EST	9999	9599	9999	9899	9999	9891	9999	9889	9999	9899
10:00 EST	9999	9610	9999	9899	9999	9850	9999	9777	9999	9899
11:00 EST	9999	9568	9999	9864	9999	9899	9999	9876	9999	9899
12:00 EST	9999	9730	9999	9899	9999	9899	9999	9899	9999	9899
13:00 EST	9999	9801	9999	9899	9999	9899	9999	9899	9999	9899
14:00 EST	9999	9810	9999	9899	9999	9899	9999	9899	9999	9899
15:00 EST	9999	9783	9999	9899	9999	9899	9999	9899	9999	9899
16:00 EST	9999	9750	9999	9899	9999	9899	9999	9899	9999	9864
17:00 EST	9999	9899	9999	9899	9999	9899	9999	9899	9999	9875
18:00 EST	9999	9899	9999	9899	9999	9899	9999	9750	9999	9899
19:00 EST	9999	9899	9999	9866	9999	9899	9999	9899	9999	9899
20:00 EST	9999	9830	9999	9729	9999	9716	9999	9708	9999	9899
21:00 EST	9999	9850	9999	9757	9999	9859	9999	9765	9999	9899
22:00 EST	9999	9899	9999	9899	9999	9899	9999	9899	9999	9899
23:00 EST	9999	9899	9999	9744	9999	9714	9999	9728	9999	9849