

# ATC-TTC

CENT EAST  
DYSINGER EAST  
HQ-NYISO  
IMO-NYISO  
ISONE-NYISO  
MOSES SOUTH

NYISO-HQ  
NYISO-IMO  
NYISO-ISONE  
NYISO-PJM  
NYPP EAST  
PJM-NYISO  
SPRAINBROOK/DUNWOODIE SOUTH  
UPNY/CONED  
WEST CENTRAL

CENT EAST

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

Time Stamp	DAM			HAM		
	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1875	996	996	1875	923	923
01:00 EST	2250	932	932	1875	867	867
02:00 EST	2250	636	636	1875	787	787
03:00 EST	2250	790	790	1875	758	758
04:00 EST	2250	869	869	1875	852	852
05:00 EST	2250	779	779	1875	743	743
06:00 EST	2250	866	866	2125	891	891
07:00 EST	2250	1087	1087	2350	1283	1283
08:00 EST	2600	1040	1040	2350	1226	1226
09:00 EST	2600	900	900	2350	1496	1496
10:00 EST	2600	939	939	2350	1291	1291
11:00 EST	2600	871	871	2350	1170	1170
12:00 EST	2600	843	843	2350	1149	1149
13:00 EST	2600	833	833	2350	1081	1081
14:00 EST	2600	848	848	2350	1001	1001
15:00 EST	2600	801	801	2350	986	986
16:00 EST	2600	835	835	2350	1257	1257
17:00 EST	2600	688	688	2350	1520	1520
18:00 EST	2600	738	738	2350	1419	1419
19:00 EST	2600	891	891	2350	1371	1371
20:00 EST	2600	955	955	2350	1267	1267
21:00 EST	2600	848	848	2350	1208	1208
22:00 EST	2600	1002	1002	2350	1349	1349
23:00 EST	2250	737	737	2350	1113	1113

DYSINGER EAST

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

Time Stamp	DAM			HAM		
	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2750	1033	1033	2750	236	236
01:00 EST	2750	806	806	2750	253	253
02:00 EST	2750	908	908	2750	282	282
03:00 EST	2750	988	988	2750	259	259
04:00 EST	2750	975	975	2750	289	289
05:00 EST	2750	786	786	2750	173	173
06:00 EST	2750	346	346	2750	76	76
07:00 EST	2750	820	820	2750	630	630
08:00 EST	2750	0	0	2750	216	216

09:00 EST	2750	0	0	2750	234	234
10:00 EST	2750	0	0	2750	89	89
11:00 EST	2750	0	0	2750	0	0
12:00 EST	2750	0	0	2750	0	0
13:00 EST	2750	0	0	2750	0	0
14:00 EST	2750	0	0	2750	0	0
15:00 EST	2750	0	0	2750	0	0
16:00 EST	2750	52	52	2750	579	579
17:00 EST	2750	0	0	2750	1009	1009
18:00 EST	2750	28	28	2750	749	749
19:00 EST	2750	10	10	2750	551	551
20:00 EST	2750	73	73	2750	439	439
21:00 EST	2750	350	350	2750	441	441
22:00 EST	2750	774	774	2750	681	681
23:00 EST	2750	573	573	2750	39	39

HQ-NYISO

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
01:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
02:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
03:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
04:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
05:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
06:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
07:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
08:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
09:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
10:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
11:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
12:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
13:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
14:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
15:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
16:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
17:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
18:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
19:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
20:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
21:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
22:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400
23:00 EST	1500	1400	1400	1500	1400	1400

IMO-NYISO

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2400	1012	1012	2400	928	928
01:00 EST	2400	737	737	2400	746	746
02:00 EST	2400	734	734	2400	742	742
03:00 EST	2400	735	735	2400	748	748
04:00 EST	2400	735	735	2400	741	741
05:00 EST	2400	730	730	2400	741	741
06:00 EST	2400	744	744	2400	694	694
07:00 EST	2400	1200	1200	2400	1404	1404

08:00 EST	2400	1195	1195	2400	1630	1630
09:00 EST	2400	1196	1196	2400	1807	1807
10:00 EST	2400	1191	1191	2400	1803	1803
11:00 EST	2400	1281	1281	2400	1592	1592
12:00 EST	2400	1278	1278	2400	1541	1541
13:00 EST	2400	1278	1278	2400	1583	1583
14:00 EST	2400	1277	1277	2400	1594	1594
15:00 EST	2400	1288	1288	2400	1469	1469
16:00 EST	2400	1285	1285	2400	1998	1998
17:00 EST	2400	1290	1290	2400	2100	2100
18:00 EST	2400	1291	1291	2400	2086	2086
19:00 EST	2400	1291	1291	2400	2039	2039
20:00 EST	2400	1289	1289	2400	1946	1946
21:00 EST	2400	1288	1288	2400	2100	2100
22:00 EST	2400	1283	1283	2400	2100	2100
23:00 EST	2400	739	739	2400	1752	1752

ISONE-NYISO

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1600	1500	1500	1600	921	921
01:00 EST	1600	1500	1500	1600	1129	1129
02:00 EST	1600	1500	1500	1600	921	921
03:00 EST	1600	1500	1500	1600	1090	1090
04:00 EST	1600	1500	1500	1600	880	880
05:00 EST	1600	1500	1500	1600	1090	1090
06:00 EST	1600	1500	1500	1600	1262	1262
07:00 EST	1600	1500	1500	1600	1268	1268
08:00 EST	1600	1500	1500	1600	1138	1138
09:00 EST	1600	1500	1500	1600	960	960
10:00 EST	1600	1500	1500	1600	851	851
11:00 EST	1600	1500	1500	1600	961	961
12:00 EST	1600	1500	1500	1600	759	759
13:00 EST	1600	1500	1500	1600	705	705
14:00 EST	1600	1500	1500	1600	830	830
15:00 EST	1600	1500	1500	1600	878	878
16:00 EST	1600	1500	1500	1600	599	599
17:00 EST	1600	1500	1500	1600	472	472
18:00 EST	1600	1500	1500	1600	682	682
19:00 EST	1600	1500	1500	1600	930	930
20:00 EST	1600	1500	1500	1600	1143	1143
21:00 EST	1600	1500	1500	1600	719	719
22:00 EST	1600	1500	1500	1600	678	678
23:00 EST	1600	1500	1500	1600	839	839

MOSES SOUTH

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
01:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
02:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
03:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
04:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
05:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
06:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300

07:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
08:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
09:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
10:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
11:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
12:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
13:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
14:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
15:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
16:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
17:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
18:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
19:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
20:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
21:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
22:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300
23:00 EST	2400	2300	2300	2400	2300	2300

NYISO-HQ

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1000	17	17	1000	0	0
01:00 EST	1000	88	88	1000	0	0
02:00 EST	1000	128	128	1000	0	0
03:00 EST	1000	48	48	1000	0	0
04:00 EST	1000	130	130	1000	0	0
05:00 EST	1000	37	37	1000	0	0
06:00 EST	1000	17	17	1000	0	0
07:00 EST	1000	17	17	1000	0	0
08:00 EST	1000	17	17	1000	0	0
09:00 EST	1000	17	17	1000	133	133
10:00 EST	1000	17	17	1000	17	17
11:00 EST	1000	76	76	1000	214	214
12:00 EST	1000	60	60	1000	194	194
13:00 EST	1000	57	57	1000	115	115
14:00 EST	1000	17	17	1000	115	115
15:00 EST	1000	17	17	1000	115	115
16:00 EST	1000	315	315	1000	315	315
17:00 EST	1000	900	900	1000	410	410
18:00 EST	1000	900	900	1000	410	410
19:00 EST	1000	410	410	1000	410	410
20:00 EST	1000	214	214	1000	412	412
21:00 EST	1000	17	17	1000	214	214
22:00 EST	1000	124	124	1000	213	213
23:00 EST	1000	151	151	1000	216	216

NYISO-IMO

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
01:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
02:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
03:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
04:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
05:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100

06:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
07:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
08:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
09:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
10:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
11:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
12:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
13:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
14:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
15:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
16:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
17:00 EST	2400	2100	2100	2400	1712	1712
18:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
19:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
20:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100
21:00 EST	2400	2100	2100	2400	2065	2065
22:00 EST	2400	2100	2100	2400	1876	1876
23:00 EST	2400	2100	2100	2400	2100	2100

NYISO-ISONE

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	1600	1371	1371	1600	1500	1500
01:00 EST	1600	1404	1404	1600	1500	1500
02:00 EST	1600	1423	1423	1600	1500	1500
03:00 EST	1600	1384	1384	1600	1500	1500
04:00 EST	1600	1425	1425	1600	1500	1500
05:00 EST	1600	1378	1378	1600	1500	1500
06:00 EST	1600	1368	1368	1600	1500	1500
07:00 EST	1600	1362	1362	1600	1500	1500
08:00 EST	1600	1353	1353	1600	1500	1500
09:00 EST	1600	1345	1345	1600	1500	1500
10:00 EST	1600	1342	1342	1600	1500	1500
11:00 EST	1600	1341	1341	1600	1500	1500
12:00 EST	1600	1340	1340	1600	1500	1500
13:00 EST	1600	1340	1340	1600	1500	1500
14:00 EST	1600	1342	1342	1600	1500	1500
15:00 EST	1600	1341	1341	1600	1500	1500
16:00 EST	1600	1335	1335	1600	1500	1500
17:00 EST	1600	1328	1328	1600	1500	1500
18:00 EST	1600	1330	1330	1600	1500	1500
19:00 EST	1600	1335	1335	1600	1500	1500
20:00 EST	1600	1342	1342	1600	1500	1500
21:00 EST	1600	1350	1350	1600	1500	1500
22:00 EST	1600	1360	1360	1600	1500	1500
23:00 EST	1600	1434	1434	1600	1500	1500

NYISO-PJM

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
01:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
02:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
03:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
04:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200

05:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
06:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
07:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
08:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
09:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
10:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
11:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
12:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
13:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
14:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
15:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
16:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
17:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
18:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
19:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
20:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
21:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
22:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200
23:00 EST	2500	2200	2200	2500	2200	2200

NYPP EAST

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	6400	3668	3668	6400	2746	2746
01:00 EST	6400	2741	2741	6400	2818	2818
02:00 EST	6400	2152	2152	6400	2596	2596
03:00 EST	6400	2473	2473	6400	2466	2466
04:00 EST	6400	2615	2615	6400	2617	2617
05:00 EST	6400	2440	2440	6400	2448	2448
06:00 EST	6400	2611	2611	6400	2377	2377
07:00 EST	6400	3080	3080	6400	2742	2742
08:00 EST	6400	2287	2287	6400	2578	2578
09:00 EST	6400	2043	2043	6400	3086	3086
10:00 EST	6400	2139	2139	6400	2508	2508
11:00 EST	6400	2006	2006	6400	2398	2398
12:00 EST	6400	1944	1944	6400	2297	2297
13:00 EST	6400	1883	1883	6400	2227	2227
14:00 EST	6400	1902	1902	6400	2147	2147
15:00 EST	6400	1789	1789	6400	2077	2077
16:00 EST	6400	2011	2011	6400	2664	2664
17:00 EST	6400	1786	1786	6400	3391	3391
18:00 EST	6400	1878	1878	6400	3216	3216
19:00 EST	6400	2123	2123	6400	3193	3193
20:00 EST	6400	2216	2216	6400	2984	2984
21:00 EST	6400	2021	2021	6400	2800	2800
22:00 EST	6400	2307	2307	6400	3102	3102
23:00 EST	6400	2414	2414	6400	2501	2501

PJM-NYISO

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
01:00 EST	2500	0	0	2500	5	5
02:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
03:00 EST	2500	0	0	2500	0	0

04:00 EST	2500	0	0	2500	63	63
05:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
06:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
07:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
08:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
09:00 EST	2500	0	0	2500	50	50
10:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
11:00 EST	2500	0	0	2500	36	36
12:00 EST	2500	0	0	2500	60	60
13:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
14:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
15:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
16:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
17:00 EST	2500	0	0	2500	65	65
18:00 EST	2500	0	0	2500	143	143
19:00 EST	2500	2	2	2500	237	237
20:00 EST	2500	0	0	2500	243	243
21:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
22:00 EST	2500	0	0	2500	0	0
23:00 EST	2500	0	0	2500	0	0

SPRAINBROOK/DUNWOODIE SOUTH

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	4500	1996	1996	3300	335	335
01:00 EST	4500	1511	1511	3300	536	536
02:00 EST	4500	1771	1771	3300	686	686
03:00 EST	4500	1912	1912	3700	1179	1179
04:00 EST	4500	1867	1867	3700	1165	1165
05:00 EST	4500	1778	1778	3300	685	685
06:00 EST	4500	1644	1644	3300	468	468
07:00 EST	4500	1977	1977	3300	352	352
08:00 EST	4500	1494	1494	3300	440	440
09:00 EST	4500	1239	1239	3700	1115	1115
10:00 EST	4500	1313	1313	3700	597	597
11:00 EST	4500	1255	1255	4500	1444	1444
12:00 EST	4500	1151	1151	4500	1150	1150
13:00 EST	4500	1144	1144	4500	1046	1046
14:00 EST	4500	1114	1114	4500	981	981
15:00 EST	4500	1113	1113	4500	1040	1040
16:00 EST	4500	1436	1436	4500	1106	1106
17:00 EST	4500	1454	1454	4500	1550	1550
18:00 EST	4500	1494	1494	4500	1386	1386
19:00 EST	4500	1695	1695	4500	2028	2028
20:00 EST	4500	1471	1471	4500	1873	1873
21:00 EST	4500	1346	1346	4500	1067	1067
22:00 EST	4500	1593	1593	3000	0	0
23:00 EST	4500	1412	1412	3000	0	0

UPNY/CONED

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	5000	3655	3655	5000	2474	2474
01:00 EST	5000	2861	2861	5000	2688	2688
02:00 EST	5000	2855	2855	5000	2797	2797

03:00 EST	5000	3312	3312	5000	2864	2864
04:00 EST	5000	3271	3271	5000	2846	2846
05:00 EST	5000	2855	2855	5000	2931	2931
06:00 EST	5000	2586	2586	5000	2601	2601
07:00 EST	5000	3268	3268	5000	2516	2516
08:00 EST	5000	2665	2665	5000	2341	2341
09:00 EST	5000	2561	2561	5000	2595	2595
10:00 EST	5000	2635	2635	5000	1898	1898
11:00 EST	5000	2548	2548	5000	1944	1944
12:00 EST	5000	2442	2442	5000	1704	1704
13:00 EST	5000	2265	2265	5000	1596	1596
14:00 EST	5000	2311	2311	5000	1629	1629
15:00 EST	5000	2206	2206	5000	1662	1662
16:00 EST	5000	2578	2578	5000	1679	1679
17:00 EST	5000	2317	2317	5000	2031	2031
18:00 EST	5000	2336	2336	5000	1979	1979
19:00 EST	5000	2641	2641	5000	2493	2493
20:00 EST	5000	2718	2718	5000	2403	2403
21:00 EST	5000	2609	2609	5000	1589	1589
22:00 EST	5000	2988	2988	5000	1966	1966
23:00 EST	5000	2908	2908	5000	2212	2212

WEST CENTRAL

[back to top](#)

Date: 12/21/2002

	DAM			HAM		
Time Stamp	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms	TTC	ATC w/o Non-Firms	ATC w/ Non-Firms
00:00 EST	2250	735	735	2250	0	0
01:00 EST	2250	474	474	2250	0	0
02:00 EST	2250	550	550	2250	0	0
03:00 EST	2250	724	724	2250	0	0
04:00 EST	2250	670	670	2250	0	0
05:00 EST	2250	464	464	2250	0	0
06:00 EST	2250	127	127	2250	0	0
07:00 EST	2250	639	639	2250	497	497
08:00 EST	2250	0	0	2250	202	202
09:00 EST	2250	0	0	2250	223	223
10:00 EST	2250	0	0	2250	109	109
11:00 EST	2250	0	0	2250	0	0
12:00 EST	2250	0	0	2250	0	0
13:00 EST	2250	0	0	2250	0	0
14:00 EST	2250	0	0	2250	0	0
15:00 EST	2250	0	0	2250	0	0
16:00 EST	2250	94	94	2250	628	628
17:00 EST	2250	45	45	2250	1099	1099
18:00 EST	2250	161	161	2250	836	836
19:00 EST	2250	107	107	2250	615	615
20:00 EST	2250	123	123	2250	474	474
21:00 EST	2250	324	324	2250	366	366
22:00 EST	2250	643	643	2250	594	594
23:00 EST	2250	373	373	2250	0	0