

Monthly Report

January 2017

TABLE OF CONTENTS

- Operations Performance Metrics Report
- Market Operation's Report
- Daily Loads
- Regulatory Filings



Operations Performance Metrics Monthly Report



January 2017 Report

Operations & Reliability Department New York Independent System Operator



Table of Contents

- Highlights
 - Operations Performance

• Reliability Performance Metrics

- Alert State Declarations
- Major Emergency State Declarations
- IROL Exceedance Times
- Balancing Area Control Performance
- Reserve Activations
- Disturbance Recovery Times
- Load Forecasting Performance
- Wind Forecasting Performance
- Wind Curtailment Performance
- Lake Erie Circulation and ISO Schedules

Broader Regional Market Performance Metrics

- Ramapo Interconnection Congestion Coordination Monthly Value
- Ramapo Interconnection Congestion Coordination Daily Value
- Regional Generation Congestion Coordination Monthly Value
- Regional Generation Congestion Coordination Daily Value
- Regional RT Scheduling PJM Monthly Value
- Regional RT Scheduling PJM Daily Value

Market Performance Metrics

- Monthly Statewide Uplift Components and Rate
- RTM Congestion Residuals Monthly Trend
- RTM Congestion Residuals Daily Costs
- RTM Congestion Residuals Event Summary
- RTM Congestion Residuals Cost Categories
- DAM Congestion Residuals Monthly Trend
- DAM Congestion Residuals Daily Costs
- DAM Congestion Residuals Cost Categories
- NYCA Unit Uplift Components Monthly Trend
- NYCA Unit Uplift Components Daily Costs
- Local Reliability Costs Monthly Trend & Commitment Hours
- TCC Monthly Clearing Price with DAM Congestion
- ICAP Spot Market Clearing Price
- UCAP Awards



January 2017 Operations Performance Highlights

- Peak load of 23,526 MW occurred on 01/09/2017 HB 17
- All-time winter capability period peak load of 25,738 MW occurred on 1/7/2014 HB 18
- 0 hours of Thunder Storm Alerts were declared
- 0 hours of NERC TLR level 3 curtailment
- The following table identifies the estimated production cost savings associated with the Broader Regional Market initiatives.

	Current Month Value (\$M)	Year-to-Date Value (\$M)
NY Savings from PJM-NY Congestion Coordination	\$1.68	\$1.68
NY Savings from PJM-NY Coordinated Transaction Scheduling	\$0.01	\$0.01
NY Savings from NE-NY Coordinated Transaction Scheduling	(\$0.25)	(\$0.25)
Total NY Savings	\$1.44	\$1.44
Regional Savings from PJM-NY Coordinated Transaction Scheduling	\$0.13	\$0.13
Regional Savings from NE-NY Coordinated Transaction Scheduling	\$0.08	\$0.08
Total Regional Savings	\$0.21	\$0.21

- Statewide uplift cost monthly average was (\$0.83)/MWh
- The following table identifies the Monthly ICAP spot market prices by locality and price

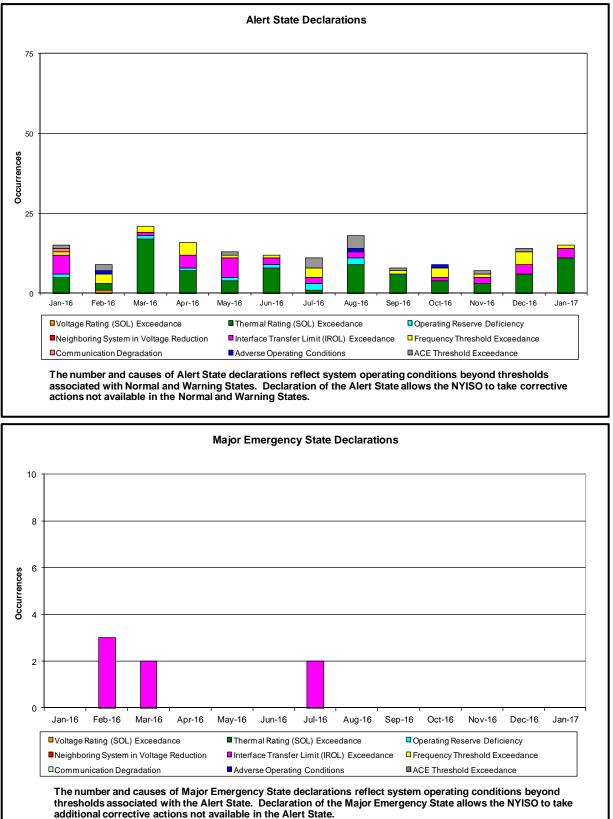
delta

Spot Auction Price Results	NYCA	Lower Hudson Valley Zones	New York City Zone	Long Island Zone
February 2017 Spot Price	\$0.54	\$3.47	\$3.47	\$0.54
January 2017 Spot Price	\$0.32	\$3.53	\$3.53	\$0.32
Delta	\$0.22	(\$0.06)	(\$0.06)	\$0.22

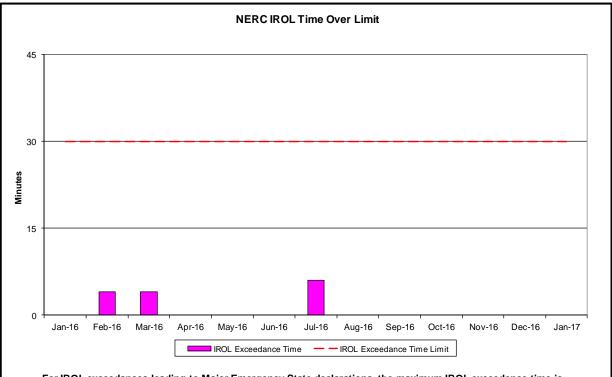
- NYCA Price increased by \$0.22 because there was a decrease in imports from January by 305.7MW.
- LI Price increased by \$0.22 due to locality clearing at NYCA.



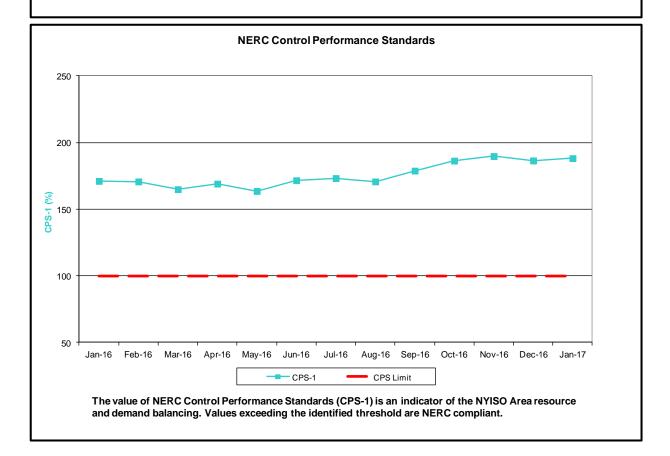
• Reliability Performance Metrics



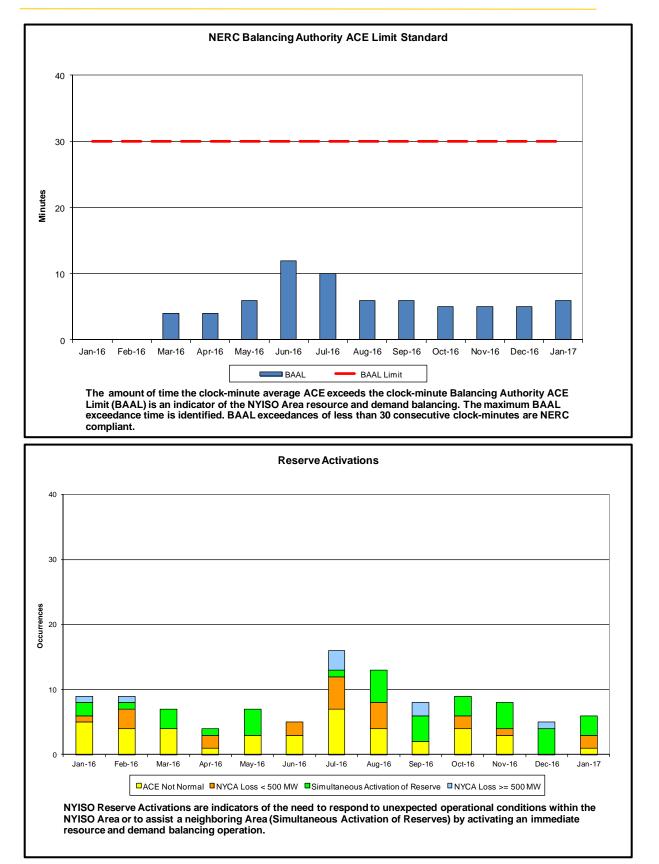




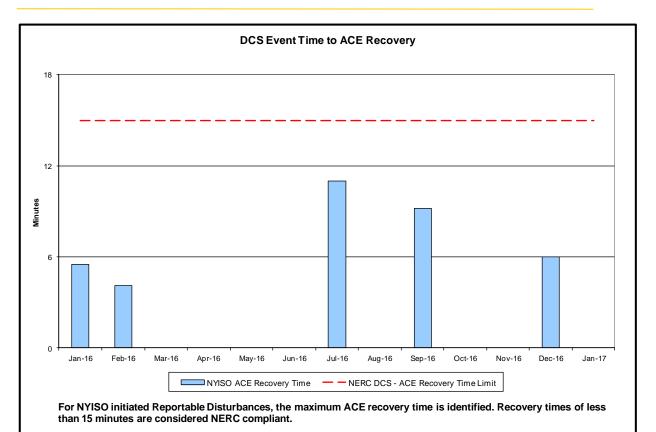
For IROL exceedances leading to Major Emergency State declarations, the maximum IROL exceedence time is identified. IROL exceedances of less than thirty minutes are considered NERC compliant.

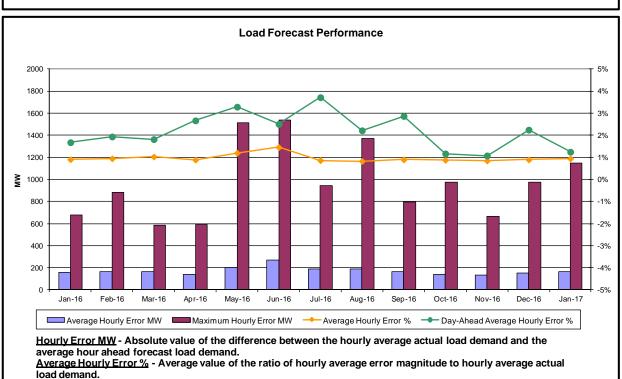






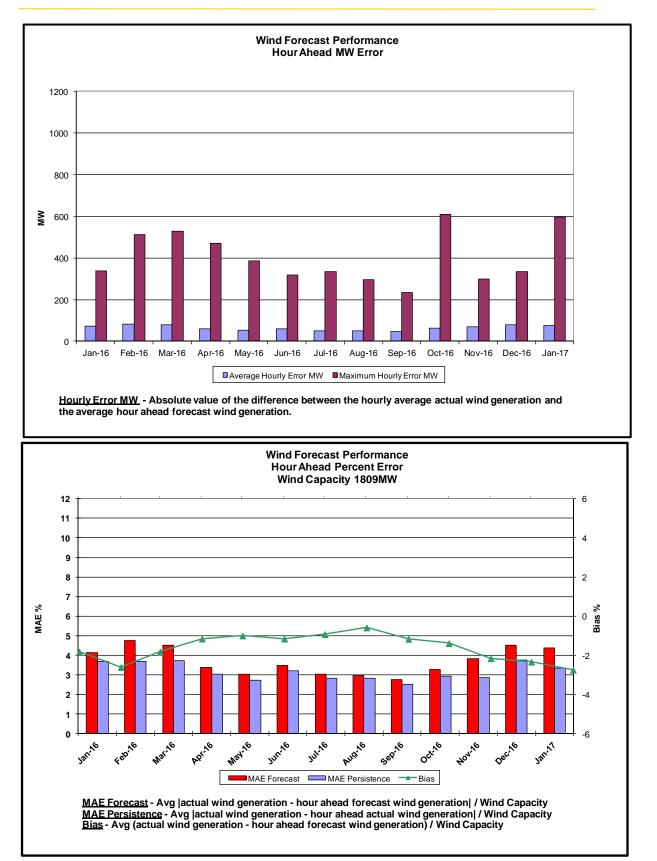




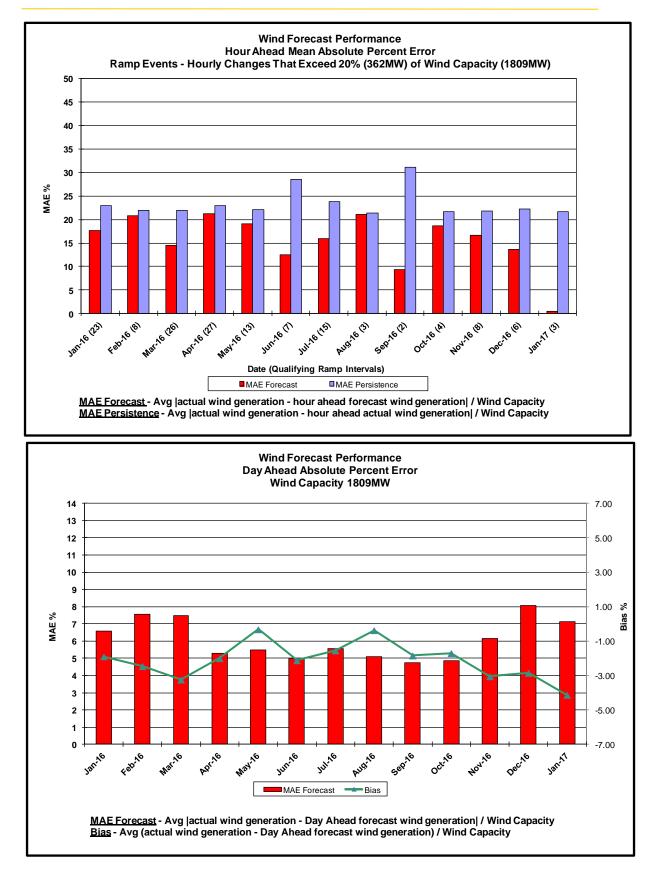


Day-Ahead Average Hourly Error % - Average across all hours of the month of the absolute value of the difference between actual load demand and the Day-Ahead forecast load demand, divided by the actual load demand.

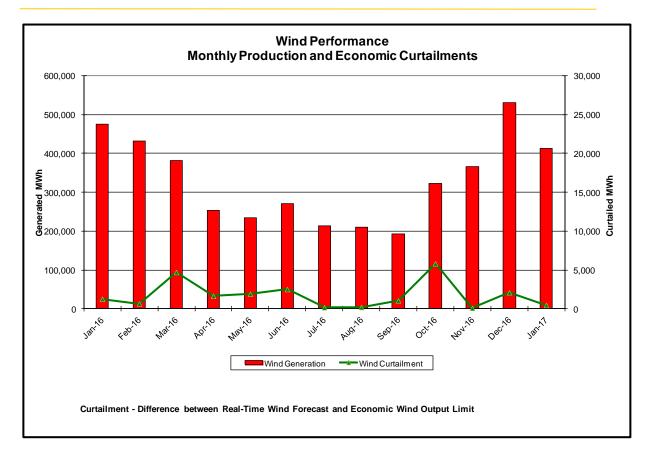














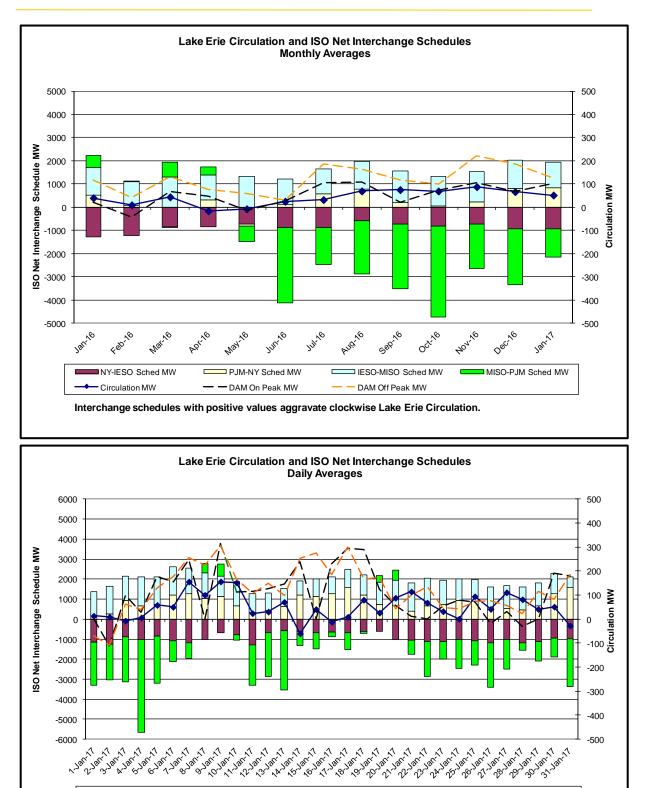
NY-IESO Sched MW

Circulation MW

PJM-NY Sched MW

Interchange schedules with positive values aggravate clockwise Lake Erie Circulation.

- DAM On Peak MW

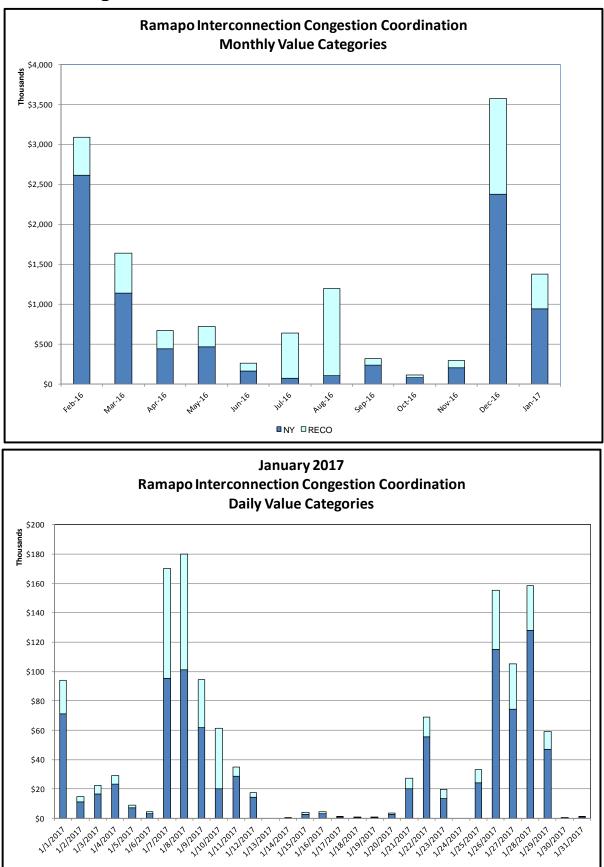


IESO-MISO Sched MW

DAM Off Peak MW

MISO-PJM Sched MW





Broader Regional Market Performance Metrics





Ramapo Interconnection Congestion Coordination

<u>Category</u> NY

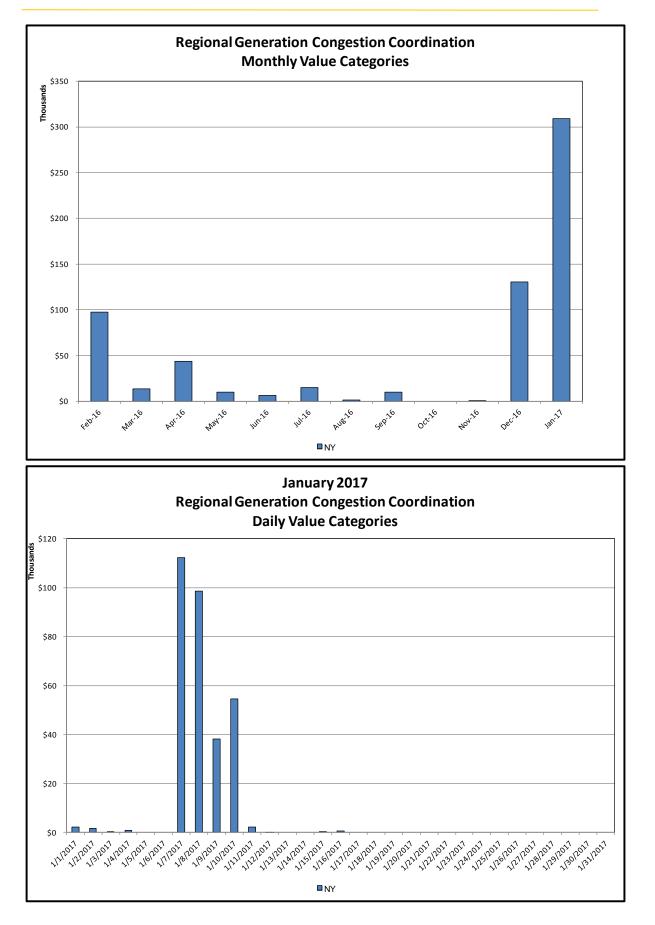
RECO

Description

Represents the value NY realizes from Market-to-Market Ramapo Coordination. When experiencing congestion, this includes (1) the estimated savings to NY for additional deliveries into NY, plus (2) PJM compensation to NY for additional deliveries into PJM (as compared to the Ramapo Target level, excluding RECO). This is net of any settlements to PJM when they are congested.

Represents the value of PJM's obligation to deliver 80% of service to RECO load over Ramapo 5018. This includes (1) the estimated reduction in NYCA congestion due to the PJM delivery of RECO over Ramapo 5018, plus (2) PJM compensation to NY for NYCA congestion for the under-delivery or inability to deliver service to RECO load over Ramapo 5018.







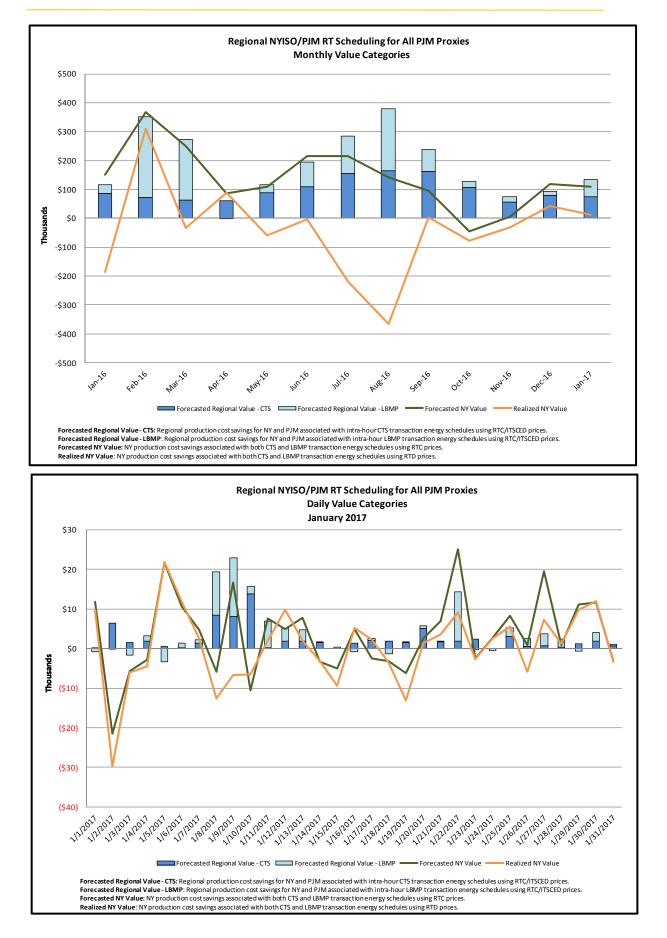
Regional Generation Congestion Coordination

<u>Category</u> NY

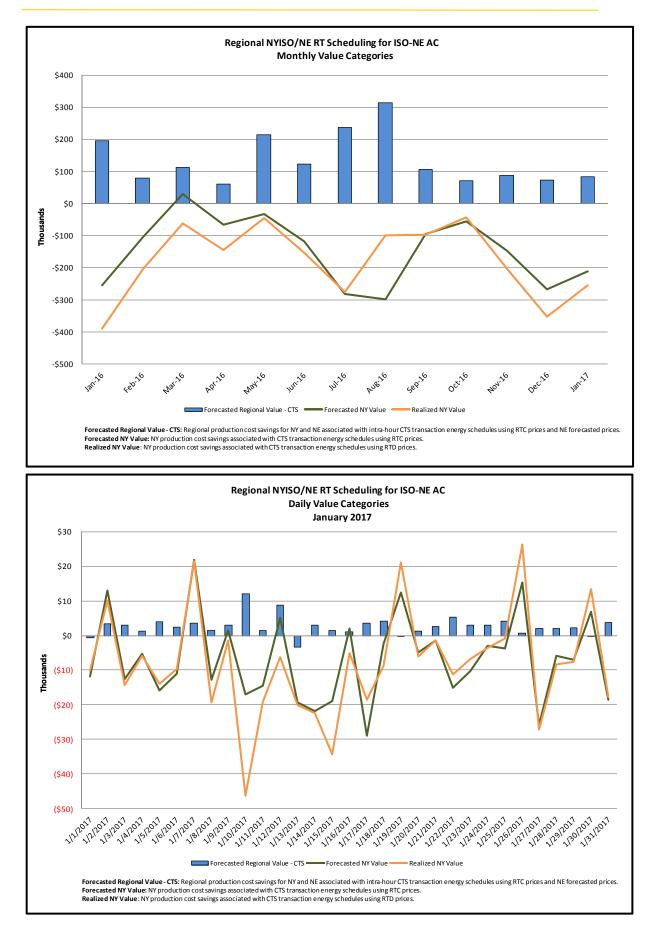
Description

NYISO savings that result from PJM payments to NYISO when PJM's transmission use (PJM's market flow) is greater than PJM's entitlement of the NY transmission system and NYISO is incurring Western or Central NY congestion. Additionally, NYISO savings may result from the more efficient regional utilization of PJM's generation resources to directly address Western or Central NY transmission congestion.



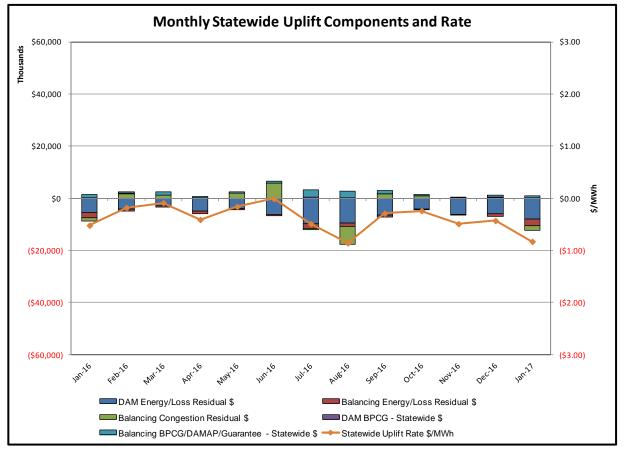




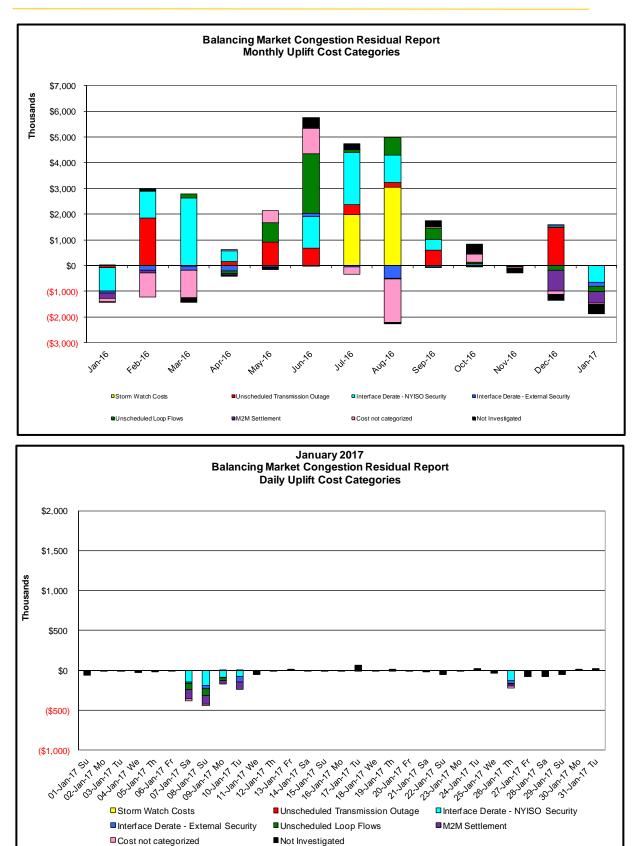




Market Performance Metrics









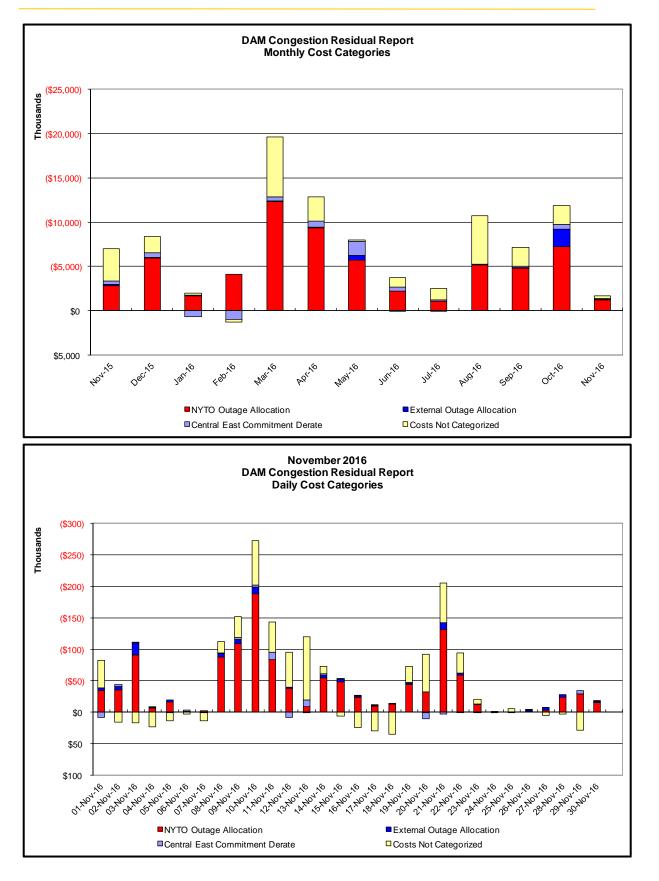
Day's	investigated in January	7,8,9,10,26	
Event	Date (yyyymmdd)	Hours	Description
	1/7/2017	0,12-15,17-23	Uprate Central East
	1/7/2017		Uprate East 179th Street-HellGate 138kV (#15054)
	1/7/2017	15,18	NE_AC DNI Ramp Limit
	1/7/2017	11,13-15,17-20	Lake Erie Circulation, DAM-RTM exceeds +/-125MW; Central East
	1/8/2017		NYCA DNI Ramp Limit
	1/8/2017	0-4,6,10-18,20-23	Uprate Central East
	1/8/2017		NE_AC DNI Ramp Limit
	1/8/2017	10-16,18,20-22	Lake Erie Circulation, DAM-RTM exceeds +/-125MW; Central East
	1/9/2017		NYCA DNI Ramp Limit
	1/9/2017	0-3,14-17,19-23	Uprate Central East
	1/9/2017		Derate East 13th Street-Farragut 345kV (#45)
	1/9/2017		NE_AC DNI Ramp Limit
	1/9/2017	23	PJM_AC DNI Ramp Limit
	1/9/2017		HQ_CEDARS-NY Scheduling Limit
	1/9/2017		IESO_AC DNI Ramp Limit
	1/9/2017	14-16,19,20,23	Lake Erie Circulation, DAM-RTM exceeds +/-125MW; Central East
	1/10/2017	0-6	Uprate Central East
	1/10/2017	0	NYCA DNI Ramp Limit
	1/10/2017	0-2	HQ_CHAT-NY Scheduling Limit
	1/10/2017	0,1,5,6	NE_AC DNI Ramp Limit
	1/10/2017	0	PJM_AC DNI Ramp Limit
	1/26/2017	16-21,23	Uprate Central East
	1/26/2017	21,22	NYCA ACTIVE DNI
	1/26/2017	16,22	NE_AC DNI Ramp Limit
	1/26/2017	18	Lake Erie Circulation, DAM-RTM exceeds +/-125MW; Central East



Real-Time Balancing Market Congestion Residual (Uplift Cost) Categories

<u>Category</u> Storm Watch	<u>Cost Assignment</u> Zone J	<u>Events Types</u> Thunderstorm Alert (TSA)	<u>Event Examples</u> TSA Activations							
Unscheduled Transmission Outage	Market-wide	Reduction in DAM to RTM transfers related to unscheduled transmission outage	Forced Line Outage, Unit AVR Outages							
Interface Derate - NYISO Security	Market-wide	Reduction in DAM to RTM transfers not related to transmission outage	Interface Derates due to RTM voltages							
Interface Derate - External Security	Market-wide	Reduction in DAM to RTM transfers related to External Control Area Security Events	TLR Events, External Transaction Curtailments							
Unscheduled Loop Flows	Market-wide	Changes in DAM to RTM unscheduled loop flows impacting NYISO Interface transmission constraints	DAM to RTM Lake Erie Loop Flows exceeding +/- 125 MW							
M2M Settlement	Market-wide	Settlement result inclusive of coordinated redispatch and Ramapo flowgates								
Monthly Balancing Market Congestion Report Assumptions/Notes										
 Storm Watch Costs are identified as daily total uplift costs Days with a value of BMCR less M2M Settlement of \$100K/HR, shortfall of \$200K/Day or more, or surplus of \$100K/Day or more are investigated. Uplift costs associated with multiple event types are apportioned equally by hour 										



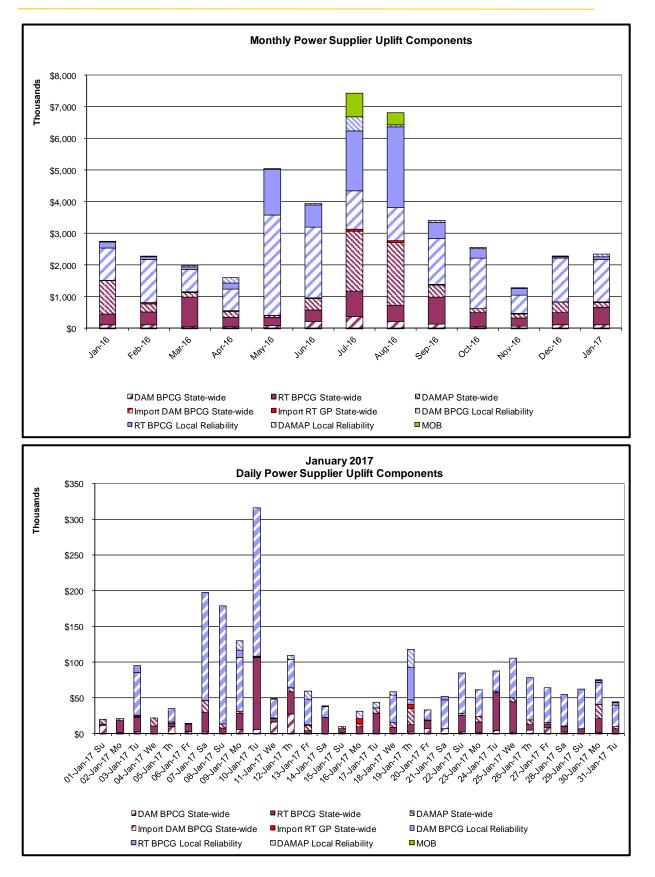




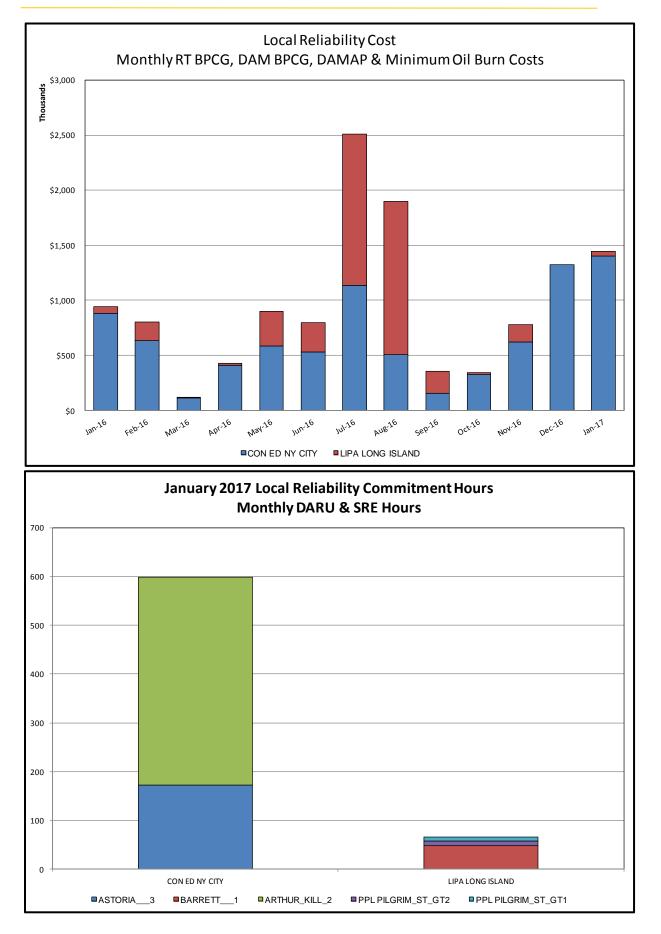
Day-Ahead Market Congestion Residual Categories

<u>Category</u> NYTO Outage Allocation	<u>Cost Assignment</u> Responsible TO	<u>Events Types</u> Direct allocation to NYTO's responsible for transmission equipment status change.	<u>Event Examples</u> DAM scheduled outage for equipment modeled in- service for the TCC Auction.
External Outage Allocation	All TO by Monthly Allocation Factor	Direct allocation to transmission equipment status change caused by change in status of external equipment.	Tie line required out-of- service by TO of neighboring control area.
Central East Commitment Derate	All TO by Monthly Allocation Factor	Reductions in the DAM Central East_VC limit as compared to the TCC Auction limit, which are not associated with transmission line outages.	

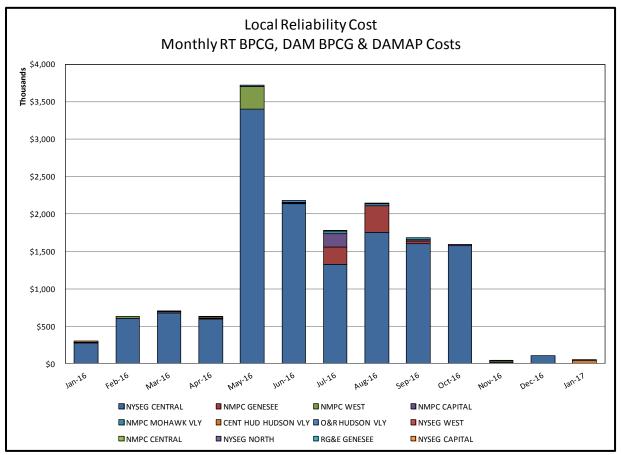


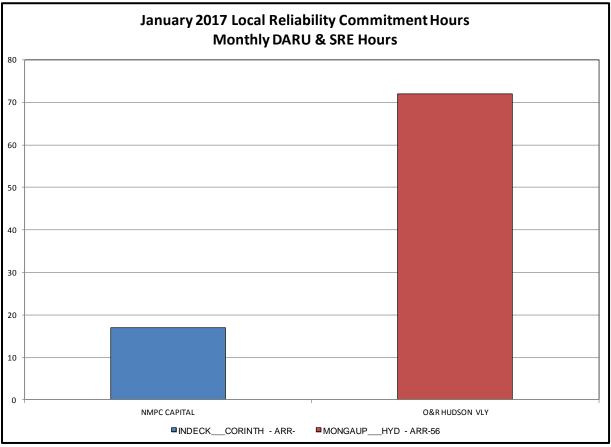




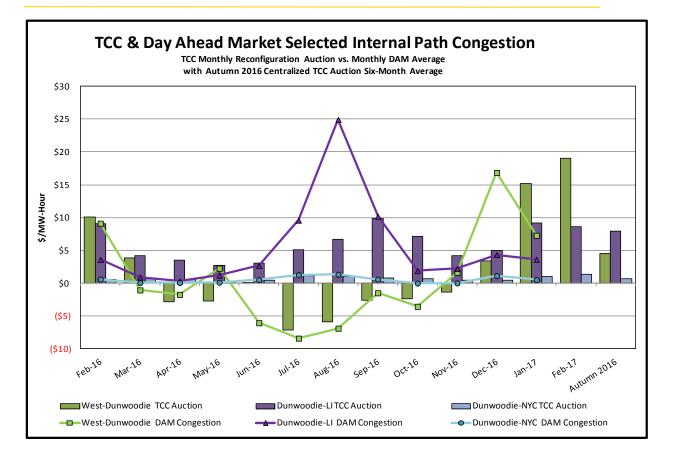


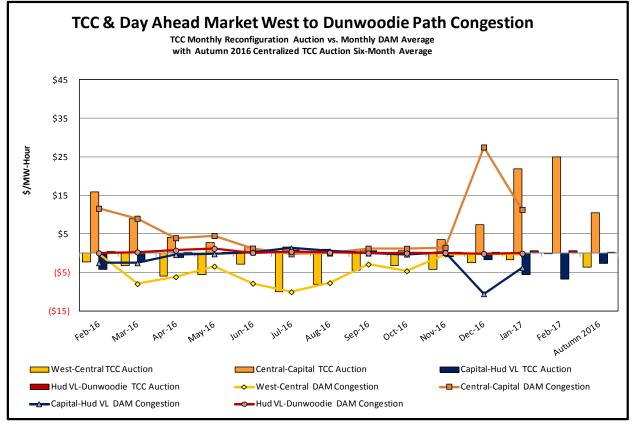




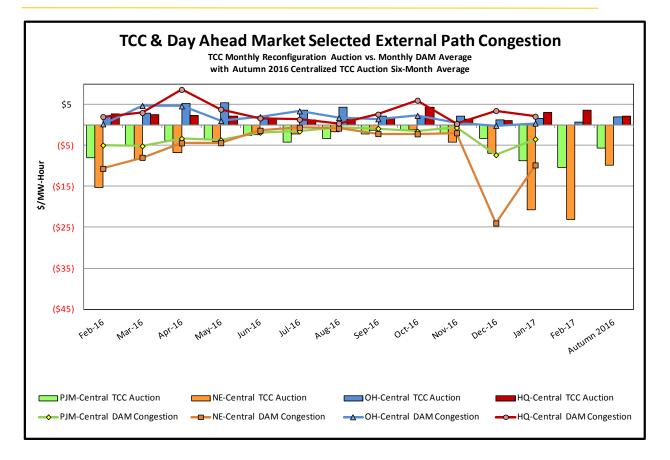




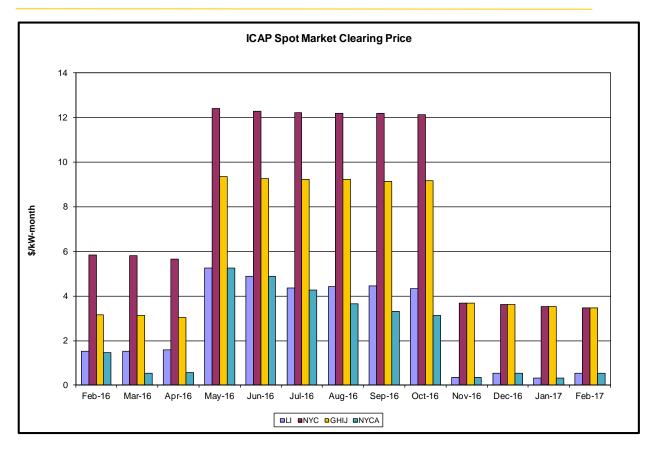


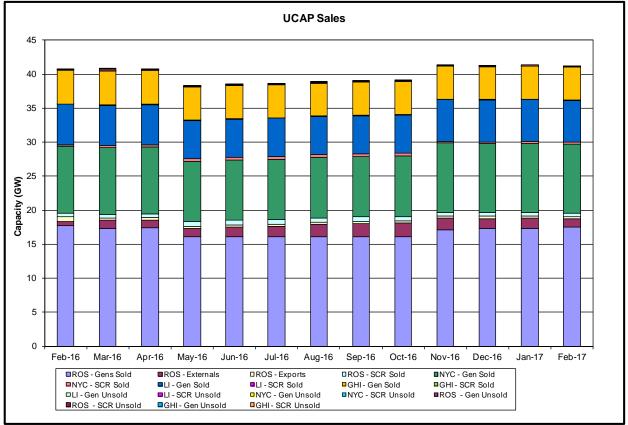










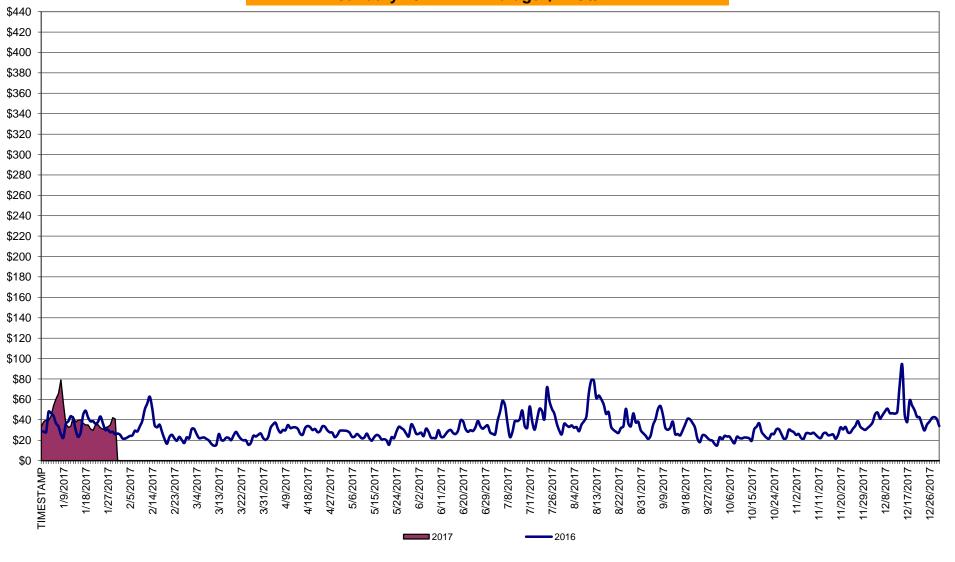


Market Performance Highlights for January 2017

- LBMP for January is \$40.07/MWh; lower than \$43.90/MWh in December 2016 and higher than \$34.29/MWh in January 2016.
 - Day Ahead and Real Time Load Weighted LBMPs are lower compared to December.
- January 2017 average year-to-date monthly cost of \$41.96/MWh is a 15% increase from \$36.42/MWh in January 2016.
- Average daily sendout is 431 GWh/day in January; lower than 433 GWh/day in December 2016 and 439 GWh/day in January 2016.
- Natural gas prices were higher and distillate prices were mixed compared to the previous month.
 - Natural Gas (Transco Z6 NY) was \$3.82/MMBtu, down from \$4.39/MMBtu in December.
 - Natural gas prices are up 1.4% year-over-year
 - Jet Kerosene Gulf Coast was \$11.24/MMBtu, up from \$11.07/MMBtu in December.
 - Ultra Low Sulfur No.2 Diesel NY Harbor was \$11.61/MMBtu, down from \$11.74/MMBtu in December
 - Distillate prices are up 63.2% year-over-year
- Uplift per MWh is lower compared to the previous month.
 - Uplift (not including NYISO cost of operations) is (\$0.73)/MWh; lower than (\$0.33)/MWh in December.
 - Local Reliability Share is \$0.10/MWh, same as the \$0.10/MWh in December.
 - Statewide Share is (\$0.83)/MWh, lower than (\$0.43)/MWh in December.
 - TSA \$ per NYC MWh is \$0.00/MWh.
 - Total uplift costs (Schedule 1 components including NYISO Cost of Operations) are lower than December.

Market Mitigation and Analysis

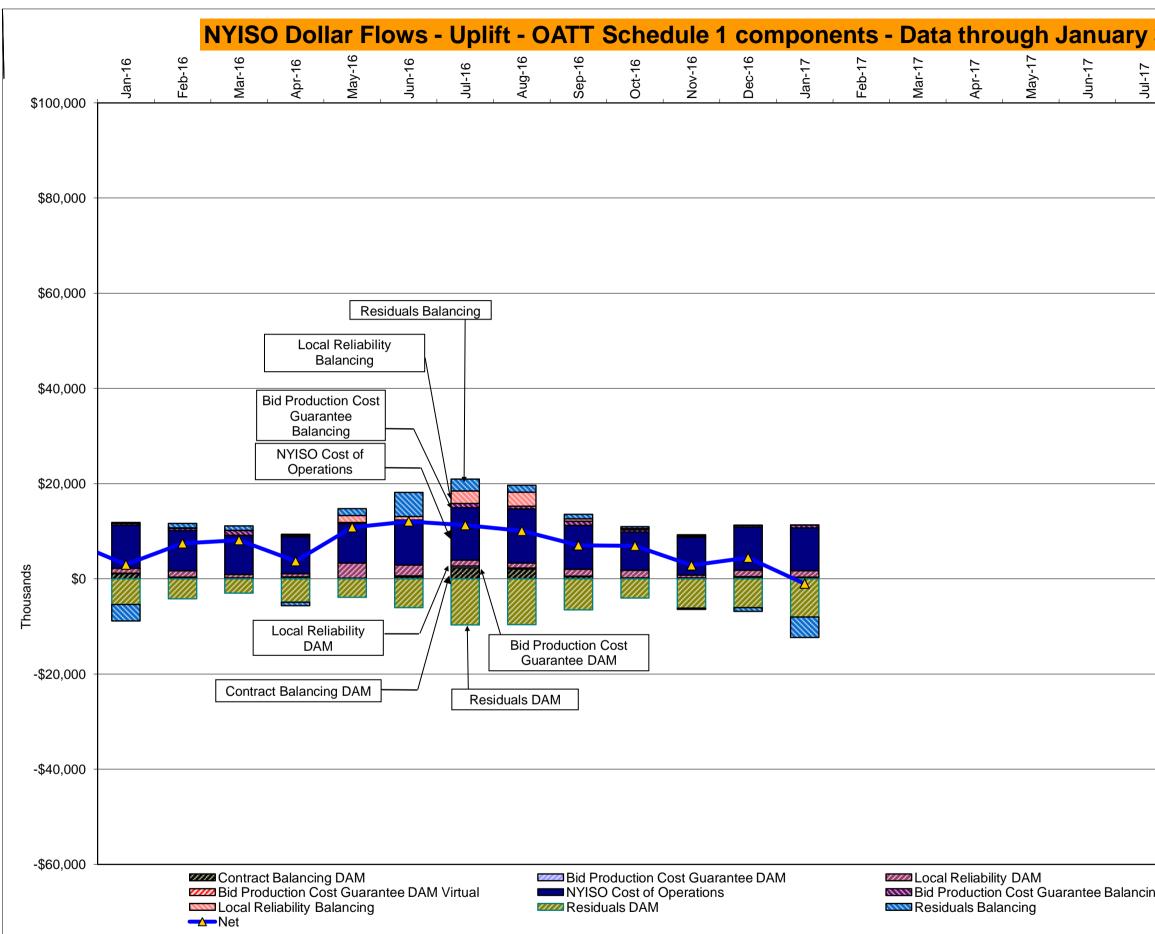
Daily NYISO Average Cost/MWh (Energy & Ancillary Services)* 2016 Annual Average \$34.28/MWh January 2016 YTD Average \$36.42/MWh January 2017 YTD Average \$41.96/MWh



* Excludes ICAP payments.

<u>NYISO Average Cost/MWh (Energy and Ancillary Services)</u>* <u>from the LBMP Customer point of view</u>

2017	<u>January</u>	February	<u>March</u>	<u>April</u>	May	<u>June</u>	<u>July</u>	<u>August</u>	<u>September</u>	<u>October</u>	November	December
LBMP	40.07											
NTAC	0.66											
Reserve	0.70											
Regulation	0.14											
NYISO Cost of Operations	0.65											
FERC Fee Recovery	0.09											
Uplift	(0.73)											
Uplift: Local Reliability Share	0.10											
Uplift: Statewide Share	(0.83)											
Voltage Support and Black Start	0.37											
Avg Monthly Cost	41.96											
Avg YTD Cost	41.96											
TSA \$ per NYC MWh	0.00											
2016	le e como	F ahmunnu	Manah	الم من ا	Maria	l	l. d	A	Contombon	Ostaban	Navaabaa	Deservices
	January	February	March	<u>April</u>	<u>May</u>	<u>June</u>	<u>July</u>	August	September	October	November	December
LBMP	34.29	28.71	20.66	27.96	23.31	27.35	40.01	42.99	30.89	22.33	26.31	43.90
NTAC	0.59	0.78	0.62	1.14	1.10	0.93	0.78	0.54	0.55	0.86	0.79	0.97
Reserve	0.77	0.73	0.73	0.87	0.71	0.59	0.67	0.68	0.69	0.77	0.68	0.63
Regulation	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.15	0.13	0.17
NYISO Cost of Operations	0.64 0.09	0.65 0.10	0.65 0.11	0.64 0.10	0.65	0.66	0.65 0.07	0.65 0.06	0.64 0.08	0.64 0.10	0.64 0.10	0.64 0.08
FERC Fee Recovery Uplift	(0.43)	(0.07)	(0.03)	(0.34)	0.09 0.19	0.09 0.20	(0.26)	(0.63)	(0.15)	(0.09)	(0.42)	(0.33)
Uplift: Local Reliability Share	0.09	0.11	0.06	0.07	0.19	0.20	0.23	0.22	0.13)	0.15	0.07	0.10
Uplift: Statewide Share	(0.52)	(0.18)	(0.09)	(0.41)	(0.16)	(0.01)	(0.49)	(0.86)	(0.29)	(0.24)	(0.49)	(0.43)
Voltage Support and Black Start	0.35	0.36	0.36	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35
Avg Monthly Cost	36.42	31.37		30.84			42.40	44.75		25.12		46.42
Avg Monthly Cost	30.42	31.37	23.23	30.04	26.52	30.29	42.40	44.75	33.16	20.12	28.61	40.42
Avg YTD Cost	36.42	34.02	30.68	30.71	29.85	29.93	32.32	34.43	34.31	33.54	33.16	34.28
TSA \$ per NYC MWh	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.84	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00



DAM Contract Balancing amounts are for payments made to generating units to make them whole for being dispatched below their Day-Ahead schedule, as a result of out-of-merit dispatches. DAM Bid Production Cost Guarantees for Virtual Transactions are included in the chart and are shown from the inception of Virtual Transactions. These values are small and cannot be identified on the chart. DAM residuals consist of both energy and loss revenue collections and payments. By design, there is a net over collection of revenues due to the difference between the marginal losses paid to generation and the average losses charged to loads.

31,	201	7				
	17	17	~	17	17	
	201	Sep-17	Oct-17	Nov-17	Dec-17	
1	۲	Ň	0	Ž		
ng						

NYISO Markets Transactions

<u>2017</u>	<u>January</u>	February	<u>March</u>	<u>April</u>	May	<u>June</u>	July	<u>August</u>	<u>September</u>	October	<u>November</u>	<u>December</u>
Day Ahead Market MWh	14,135,019											
DAM LSE Internal LBMP Energy Sales	57%											
DAM External TC LBMP Energy Sales	2%											
DAM Bilateral - Internal Bilaterals	32%											
DAM Bilateral - Importl/Non-LBMP Market Bilaterals	5%											
DAM Bilateral - Export/Non-LBMP Market Bilaterals	2%											
DAM Bilateral - Wheel Through Bilaterals	2%											
Balancing Energy Market MWh	-256,448											
Balancing Energy LSE Internal LBMP Energy Sales	-157%											
Balancing Energy External TC LBMP Energy Sales	64%											
Balancing Energy Bilateral - Internal Bilaterals	15%											
Balancing Energy Bilateral - Importl/Non-LBMP Market Bilaterals	0%											
Balancing Energy Bilateral - Export/Non-LBMP Market Bilaterals	10%											
Balancing Energy Bilateral - Wheel Through Bilaterals	-32%											
Transactions Summary												
LBMP	58%											
Internal Bilaterals	33%											
Import Bilaterals	5%											
Export Bilaterals	2%											
Wheels Through	2%											
Market Share of Total Load												
Day Ahead Market	101.8%											
Balancing Energy +	-1.8%											
Total MWH	13,878,571											
Average Daily Energy Sendout/Month GWh	431											

<u>2016</u>	<u>January</u>	February	March	April	May	June	July	August	<u>September</u>	<u>October</u>	November	December
Day Ahead Market MWh	14,760,915	13,614,754	13,413,781	12,496,141	12,959,886	14,095,904	16,950,819	17,413,898	14,563,318	13,014,354	12,770,775	14,245,185
DAM LSE Internal LBMP Energy Sales	54%	55%	55%	57%	58%	60%	64%	63%	60%	56%	56%	58%
DAM External TC LBMP Energy Sales	4%	2%	1%	5%	2%	1%	1%	3%	3%	2%	2%	3%
DAM Bilateral - Internal Bilaterals	34%	34%	35%	28%	31%	30%	28%	27%	30%	33%	32%	31%
DAM Bilateral - Importl/Non-LBMP Market Bilaterals	5%	5%	5%	6%	5%	5%	4%	4%	5%	5%	5%	5%
DAM Bilateral - Export/Non-LBMP Market Bilaterals	2%	1%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	2%	2%	2%
DAM Bilateral - Wheel Through Bilaterals	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	3%	2%
Balancing Energy Market MWh	-522,919	-580,900	-741,701	-303,313	-180,848	-143,015	-86,025	224,316	-250,802	-477,109	-394,575	-127,836
Balancing Energy LSE Internal LBMP Energy Sales	-125%	-114%	-118%	-76%	-147%	-203%	-347%	42%	-139%	-111%	-102%	-269%
Balancing Energy External TC LBMP Energy Sales	12%	13%	19%	-13%	55%	77%	204%	56%	49%	21%	28%	138%
Balancing Energy Bilateral - Internal Bilaterals	19%	9%	4%	8%	27%	47%	62%	28%	18%	6%	9%	65%
Balancing Energy Bilateral - Importl/Non-LBMP Market Bilaterals	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%
Balancing Energy Bilateral - Export/Non-LBMP Market Bilaterals	6%	5%	3%	5%	7%	10%	15%	5%	5%	4%	6%	27%
Balancing Energy Bilateral - Wheel Through Bilaterals	-12%	-12%	-8%	-24%	-42%	-32%	-34%	-31%	-32%	-21%	-40%	-66%
Transactions Summary												
LBMP	56%	56%	54%	62%	59%	61%	65%	66%	62%	57%	57%	60%
Internal Bilaterals	36%	36%	37%	29%	32%	31%	28%	27%	30%	35%	34%	32%
Import Bilaterals	5%	5%	6%	6%	5%	5%	4%	4%	5%	5%	6%	5%
Export Bilaterals	2%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	2%	2%	2%
Wheels Through	1%	1%	1%	1%	2%	2%	1%	1%	2%	1%	2%	2%
Market Share of Total Load												
Day Ahead Market	103.7%	104.5%	105.9%	102.5%	101.4%	101.0%	100.5%	98.7%	101.8%	103.8%	103.2%	100.9%
Balancing Energy +	-3.7%	-4.5%	-5.9%	-2.5%	-1.4%	-1.0%	-0.5%	1.3%	-1.8%	-3.8%	-3.2%	-0.9%
Total MWH	14,237,996	13,033,853	12,672,080	12,192,828	12,779,038	13,952,889	16,864,794	17,638,213	14,312,516	12,537,245	12,376,200	14,117,349
Average Daily Energy Sendout/Month GWh	439	436	397	385	397	456	532	548	458	391	398	433

+ Balancing Energy: Load(MW) purchased at Real Time LBMP.

• The signs for the detail section intuitively reflect the direction of power flow eliminating the use of double negatives when Balancing Energy is negative.

Market Mitigation and Analysis Prepared: 2/7/2017 5:41 PM Notes: Percent totals may not equal 100% due to rounding. Virtual Transactions are not reflected in this chart.

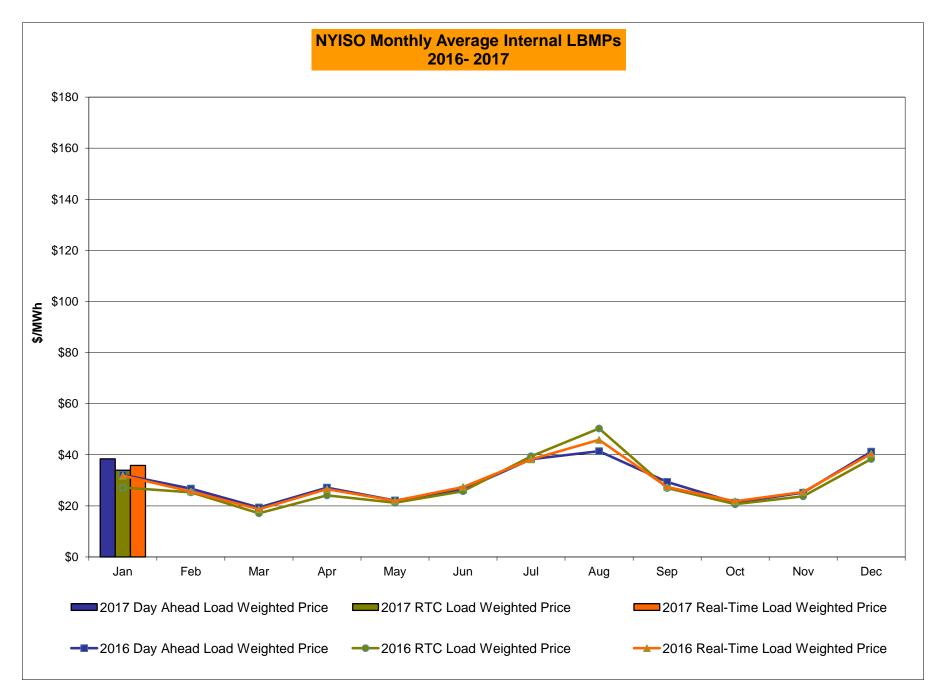
NYISO Markets 2017 Energy Statistics

	January	February	March	<u>April</u>	May	<u>June</u>	<u>July</u>	August September	October November December
DAY AHEAD LBMP									
Price *	\$37.22								
Standard Deviation	\$13.20								
Load Weighted Price **	\$38.42								
RTC LBMP									
Price *	\$32.87								
Standard Deviation	\$14.57								
Load Weighted Price **	\$33.96								
<u>REAL TIME LBMP</u>									
Price *	\$34.61								
Standard Deviation	\$18.20								
Load Weighted Price **	\$35.80								
Average Daily Energy Sendout/Month GWh	431								

NYISO Markets 2016 Energy Statistics

	<u>January</u>	<u>February</u>	March	<u>April</u>	May	<u>June</u>	<u>July</u>	August S	<u>September</u>	October	November [December
DAY AHEAD LBMP												
Price *	\$31.01	\$25.76	\$18.63	\$26.39	\$21.07	\$24.83	\$35.24	\$38.25	\$27.15	\$20.37	\$24.35	\$39.83
Standard Deviation	\$10.86	\$12.46	\$6.99	\$6.95	\$7.04	\$9.21	\$18.37	\$20.59	\$13.55	\$7.48	\$7.32	\$15.08
Load Weighted Price **	\$32.13	\$26.75	\$19.37	\$27.14	\$22.12	\$26.30	\$38.29	\$41.41	\$29.38	\$21.29	\$25.15	\$41.22
RTC LBMP												
Price *	\$26.12	\$24.10	\$16.41	\$23.41	\$19.96	\$24.29	\$36.22	\$45.03	\$24.70	\$19.76	\$23.02	\$37.08
Standard Deviation	\$16.06	\$17.89	\$11.32	\$9.09	\$11.44	\$16.58	\$38.04	\$70.57	\$17.46	\$8.96	\$9.49	\$16.72
Load Weighted Price **	\$27.16	\$25.29	\$17.11	\$24.10	\$21.23	\$25.73	\$39.42	\$50.28	\$26.97	\$20.64	\$23.73	\$38.35
<u>REAL TIME LBMP</u>												
Price *	\$30.15	\$24.28	\$17.84	\$25.71	\$20.67	\$25.87	\$34.40	\$40.87	\$24.90	\$20.91	\$24.72	\$39.00
Standard Deviation	\$60.09	\$18.19	\$15.06	\$16.59	\$12.84	\$19.27	\$38.56	\$52.85	\$20.70	\$12.15	\$12.71	\$20.92
Load Weighted Price **	\$31.80	\$25.61	\$18.64	\$26.57	\$21.99	\$27.39	\$38.20	\$45.82	\$27.38	\$21.81	\$25.45	\$40.42
Average Daily Energy Sendout/Month GWh	439	436	397	385	397	456	532	548	458	391	398	433

* Average zonal load weighted prices.
** Average zonal load weighted prices, load weighted in each hour.

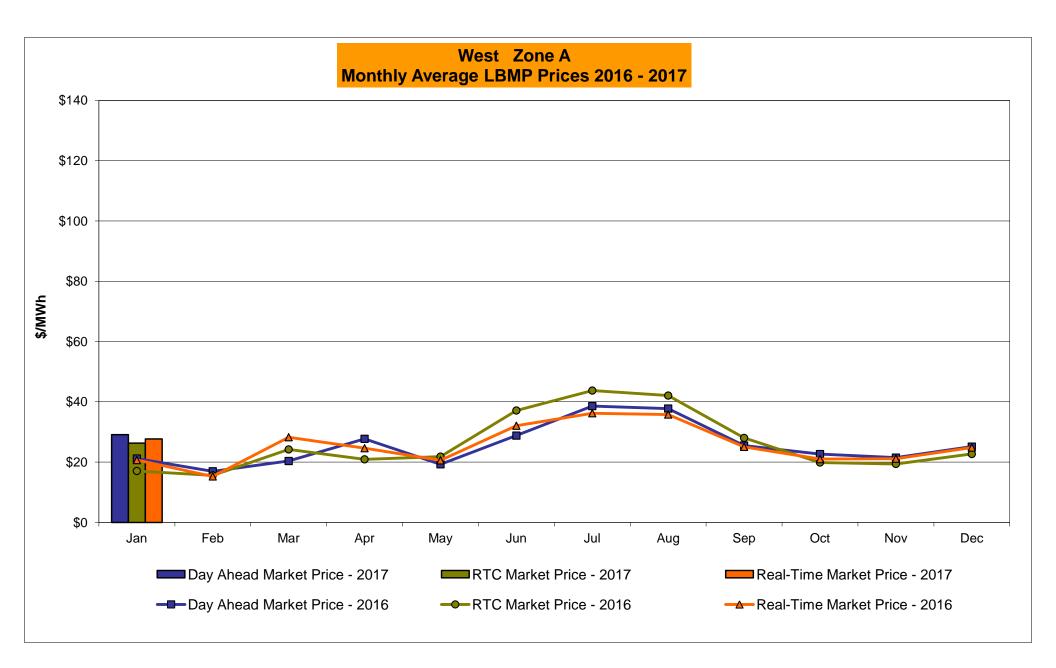


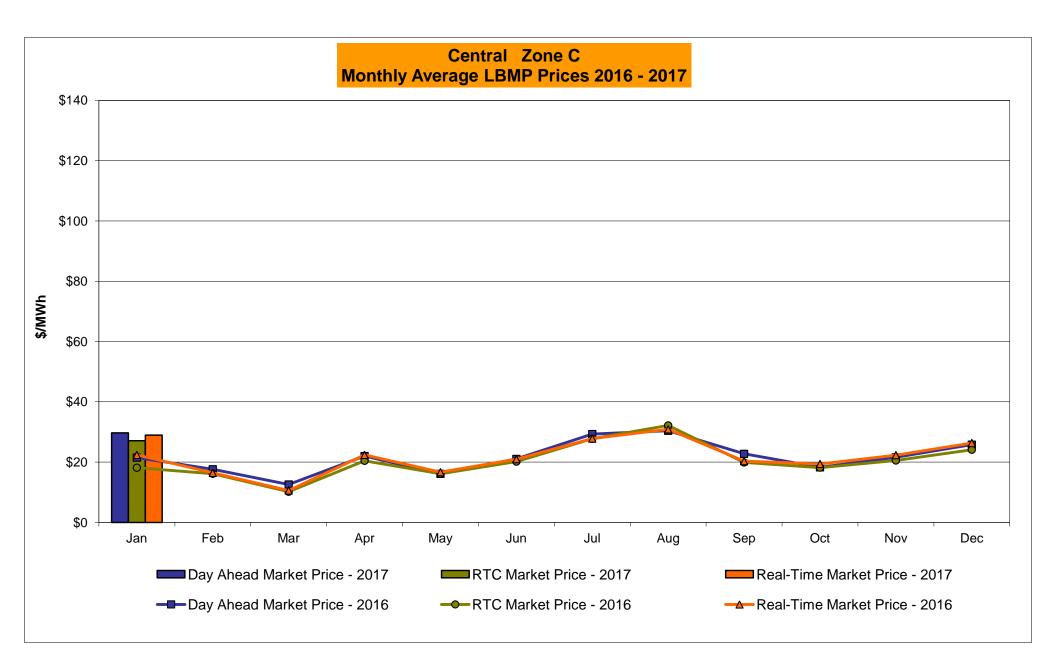
January 2017 Zonal LBMP Statistics for NYISO (\$/MWh)

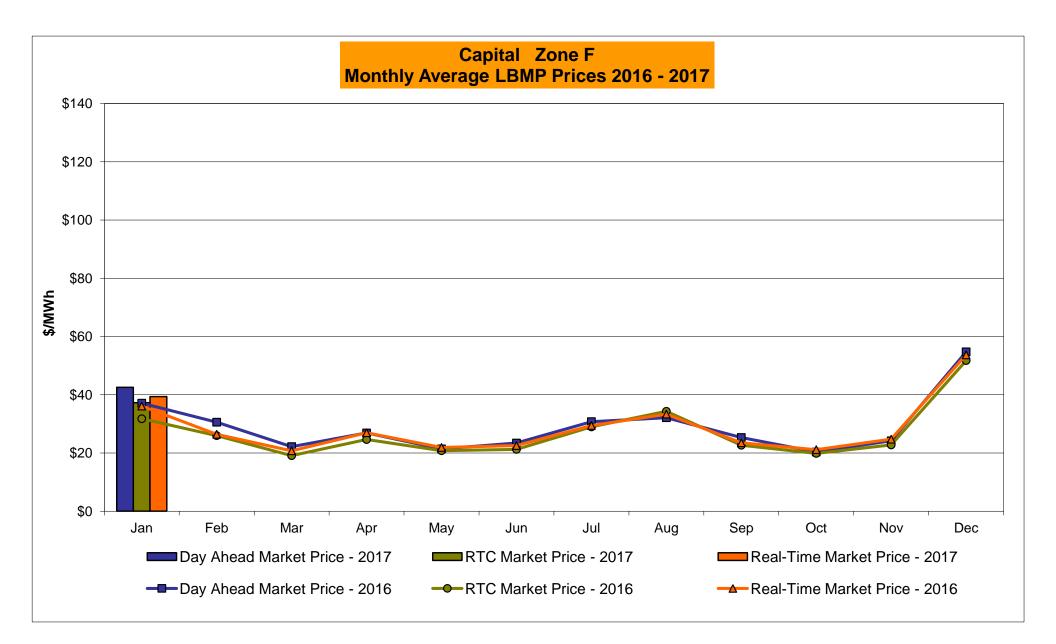
					MOHAWK		HUDSON			NEW YORK	LONG
	WEST	GENESEE	NORTH	CENTRAL	VALLEY	CAPITAL	VALLEY	MILLWOOD	DUNWOODIE	CITY	ISLAND
	Zone A	Zone B	Zone D	Zone C	Zone E	Zone F	Zone G	Zone H	<u>Zone I</u>	<u>Zone J</u>	<u>Zone K</u>
DAY AHEAD LBMP											
Unweighted Price *	29.14	28.63	26.44	29.68	30.41	42.56	39.71	40.03	39.85	40.64	44.50
Standard Deviation	9.12	8.73	8.98	9.05	9.37	18.38	14.47	14.72	14.53	15.40	19.97
RTC LBMP											
Unweighted Price *	26.31	26.05	24.83	27.08	27.84	37.30	35.07	35.25	35.08	35.43	38.44
Standard Deviation	18.96	11.85	12.41	12.15	12.57	19.70	15.82	16.05	15.90	16.58	22.98
REAL TIME LBMP											
Unweighted Price *	27.69	27.89	26.58	28.95	29.79	39.39	37.18	37.36	37.18	37.48	39.60
Standard Deviation	16.48	15.84	16.02	16.21	16.65	23.93	19.99	20.22	20.05	20.41	23.71

	ONTARIO	HYDRO QUEBEC	HYDRO QUEBEC		NEW	CROSS SOUND	NORTHPORT-				
	IESO		(Import/Export)	PJM	ENGLAND	CABLE	NORWALK	NEPTUNE	LINDEN VFT	HUDSON	Dennison
						Controllable	Controllable	Controllable	<u>Controllable</u>	<u>Controllable</u>	Controllable
	<u>Zone O</u>	<u>Zone M</u>	<u>Zone M</u>	<u>Zone P</u>	<u>Zone N</u>	<u>Line</u>	<u>Line</u>	<u>Line</u>	<u>Line</u>	<u>Line</u>	<u>Line</u>
DAY AHEAD LBMP											
Unweighted Price *	27.65	26.39	26.39	33.45	41.30	42.91	42.04	41.66	39.92	40.01	25.86
Standard Deviation	7.81	9.13	9.13	10.36	16.59	17.74	16.86	16.82	14.60	14.59	8.73
RTC LBMP											
Unweighted Price *	24.91	22.78	22.78	29.89	36.49	38.94	36.94	36.88	35.17	35.13	24.25
Standard Deviation	11.94	13.54	13.54	12.16	18.09	38.40	17.85	18.69	16.29	15.76	12.11
REAL TIME LBMP											
Unweighted Price *	26.95	25.09	25.09	31.80	38.44	39.57	38.59	38.54	37.26	37.25	24.25
Standard Deviation	16.57	16.11	16.11	16.13	22.03	26.64	22.79	22.58	20.38	19.93	15.05

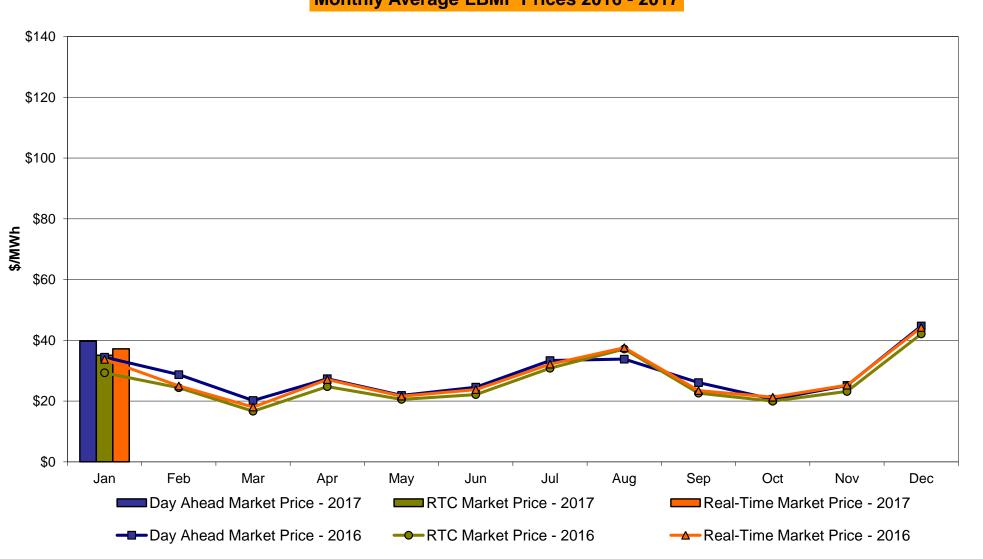
* Straight LBMP averages

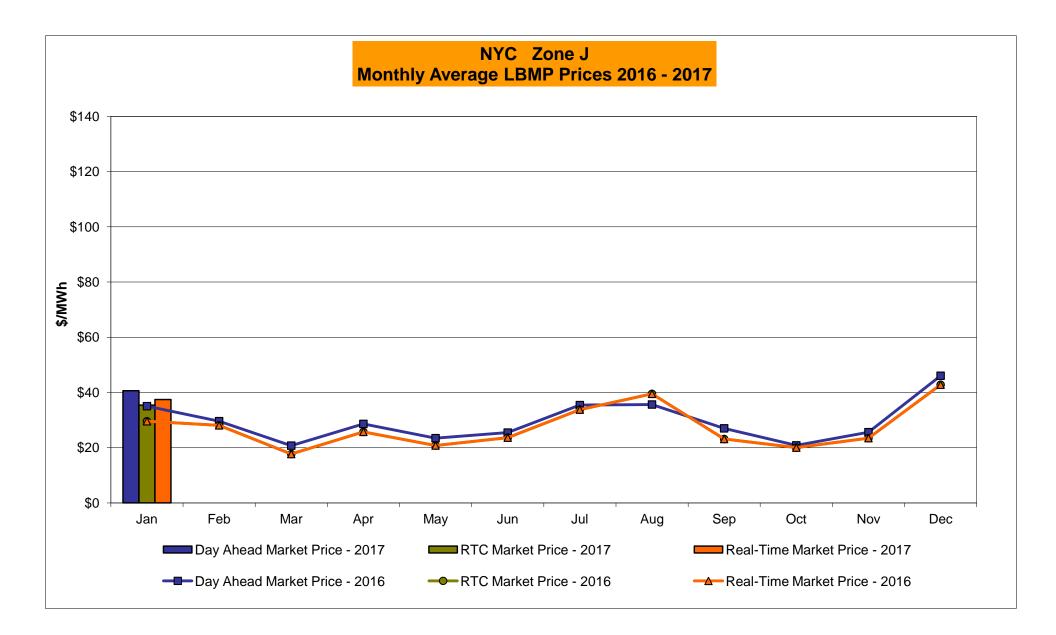


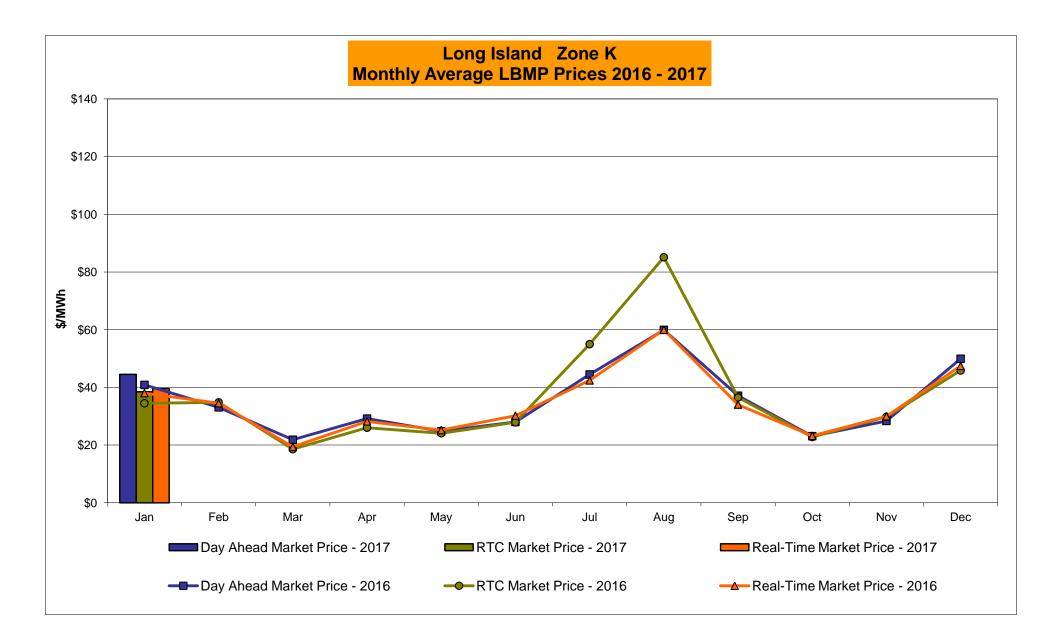


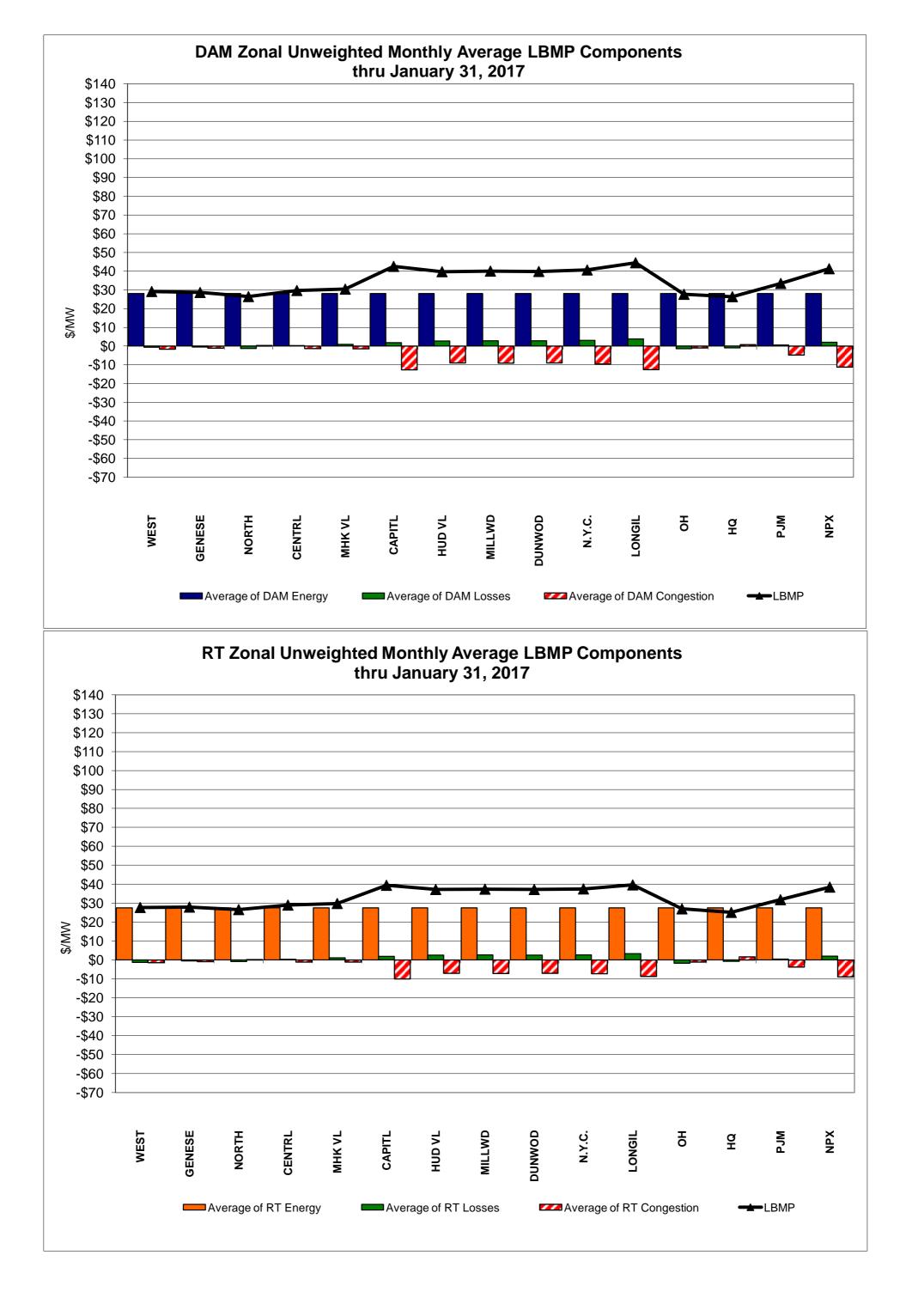


Hudson Valley Zone G Monthly Average LBMP Prices 2016 - 2017

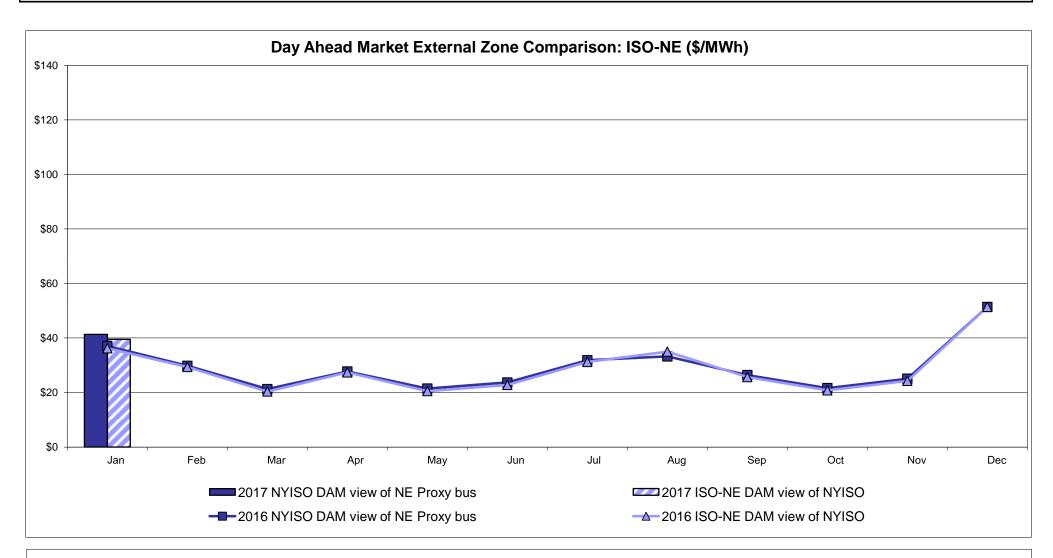


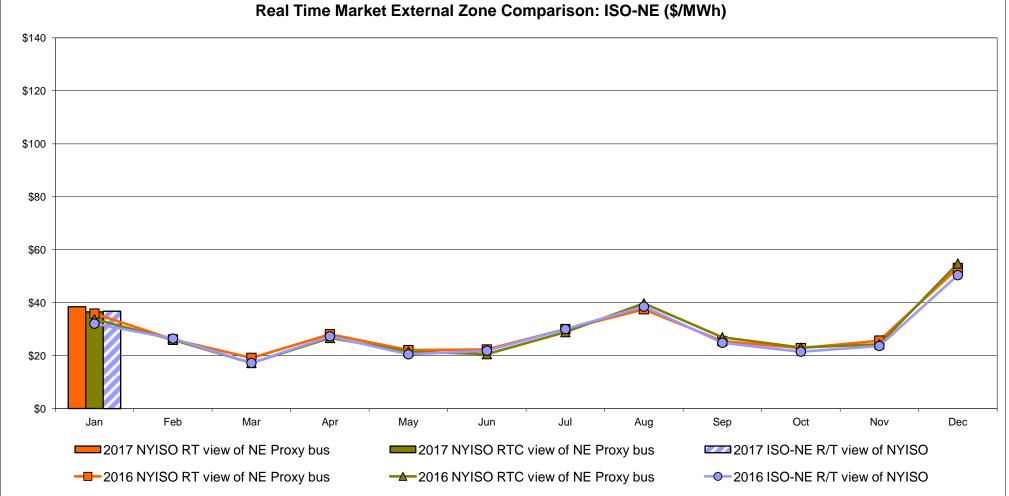


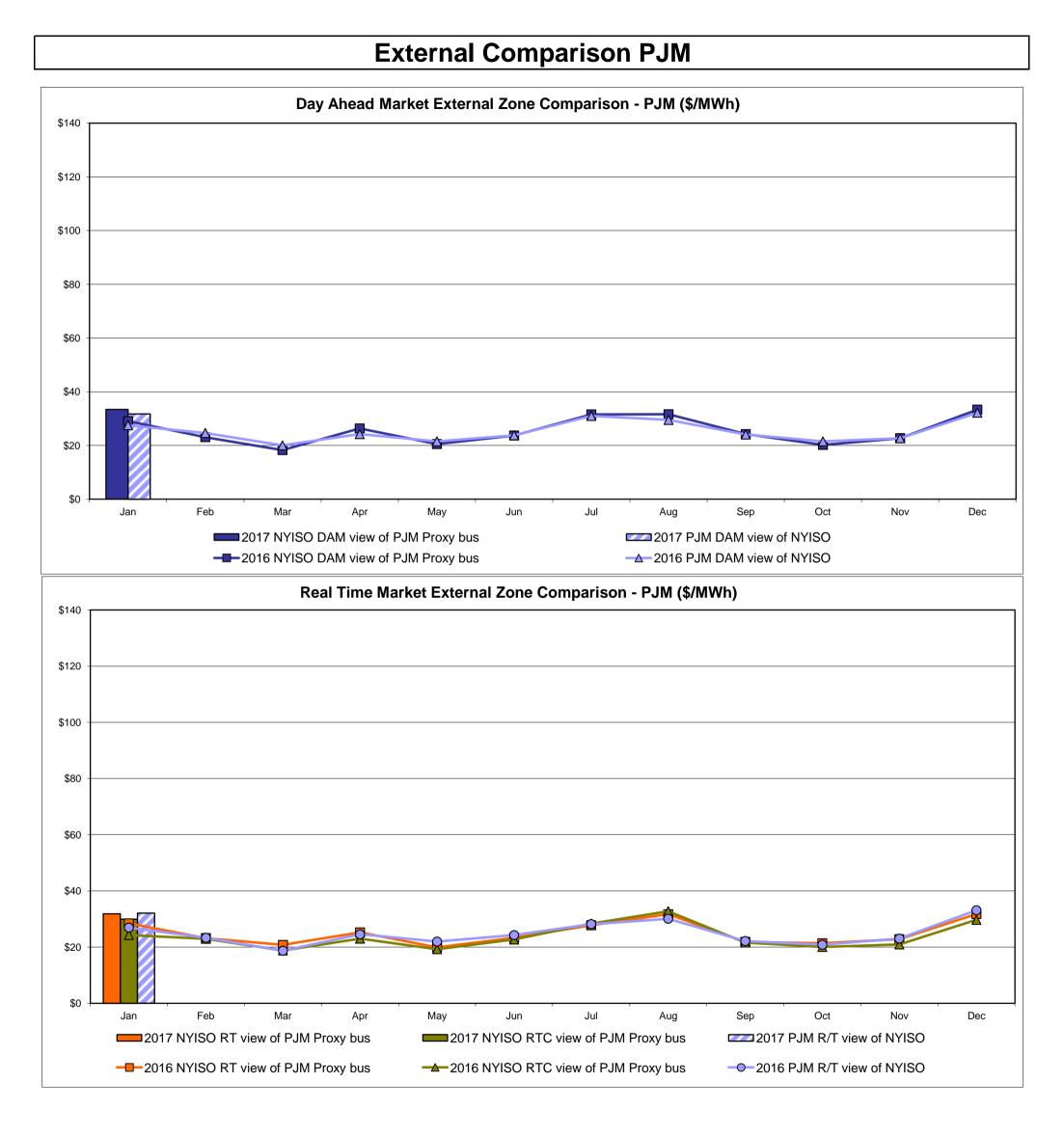




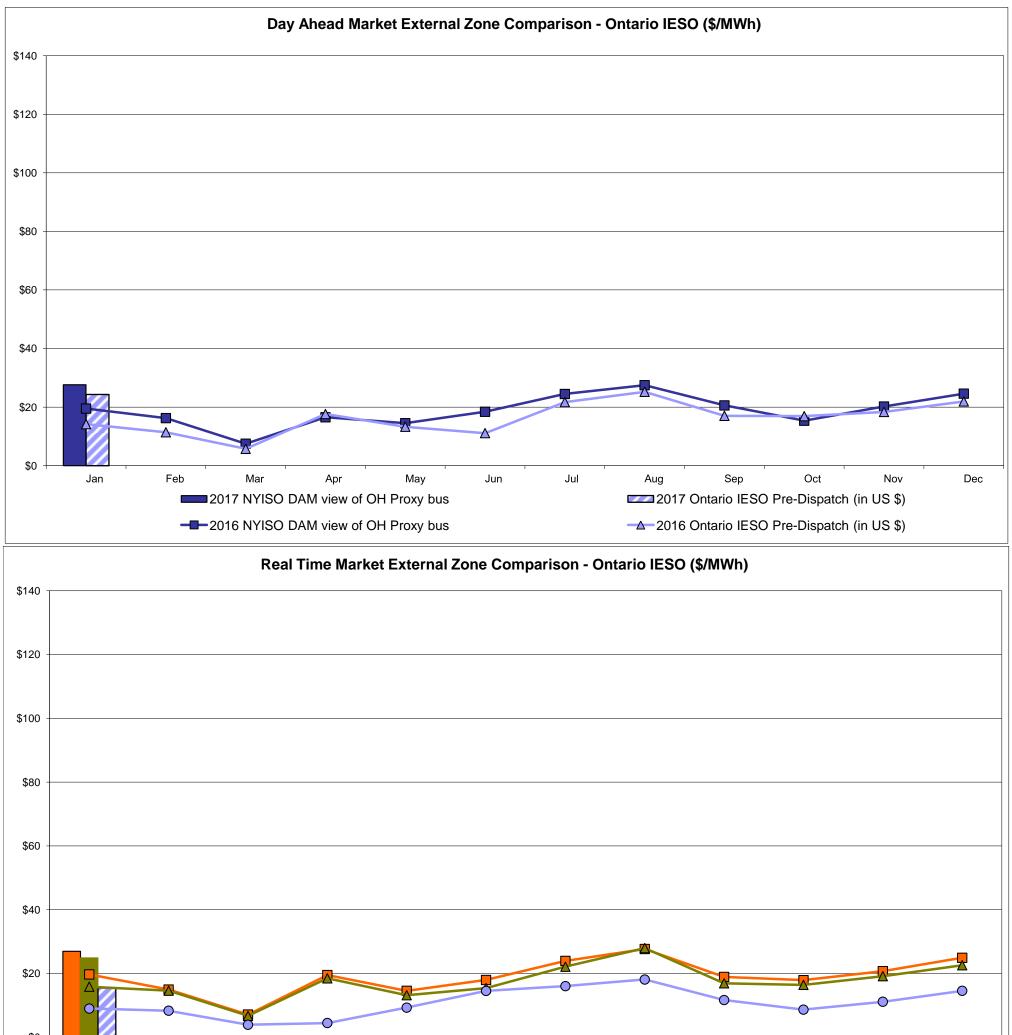
External Comparison ISO-New England





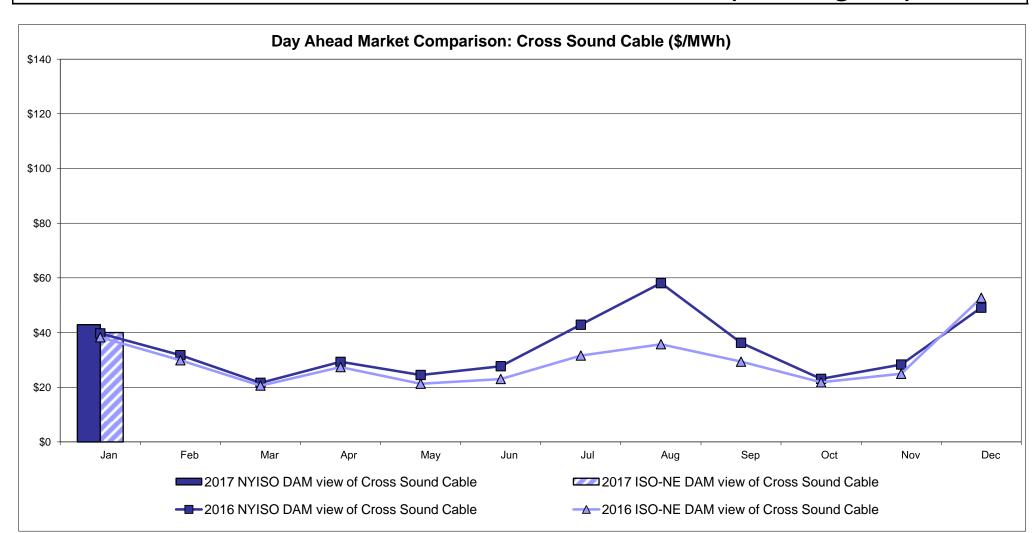


External Comparison Ontario IESO

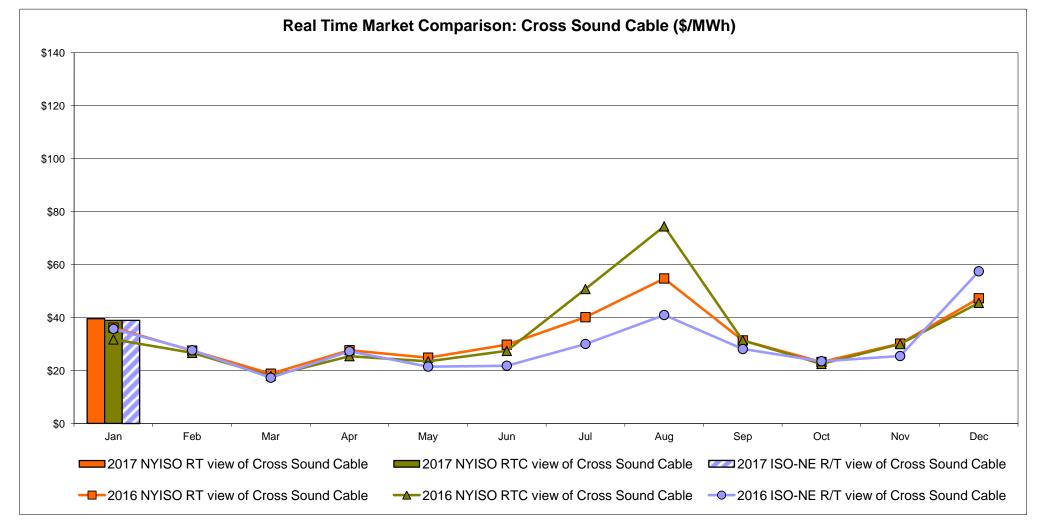


\$0 +	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
	2017	NYISO RT v	iew of OH Pro	oxy bus	2017	NYISO RTC	view of OH F	Proxy bus	2017	Ontario IESO	HOEP (in US	S \$)
		NYISO RT v	iew of OH Pro	oxy bus	 2016	NYISO RTC	view of OH F	Proxy bus	-0-2016	Ontario IESO	HOEP (in US	5 \$)

Notes: Exchange factor used for January 2017 was 0.757748 to US HOEP: Hourly Ontario Energy Price Pre-Dispatch: Projected Energy Price



External Controllable Line: Cross Sound Cable (New England)



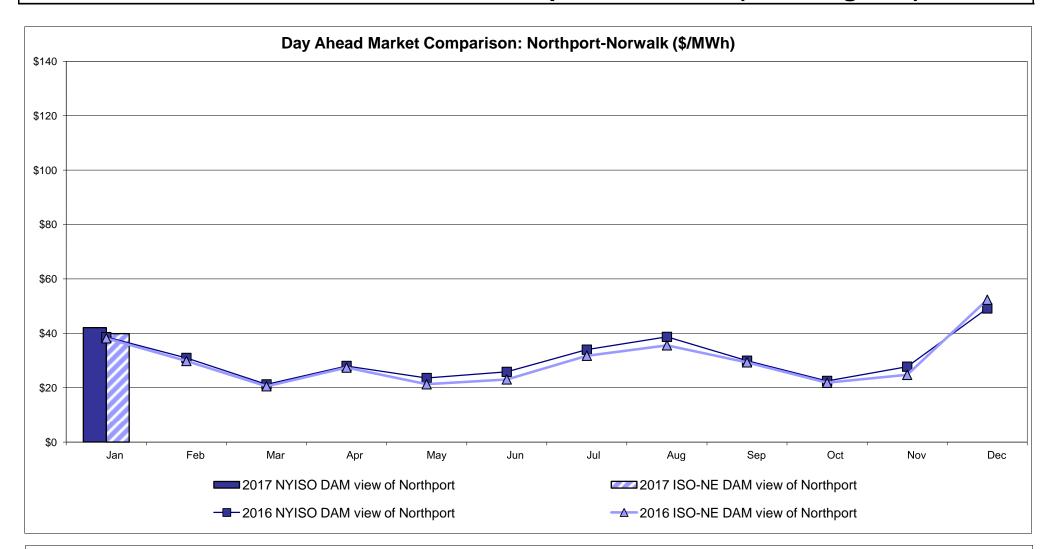
Note:

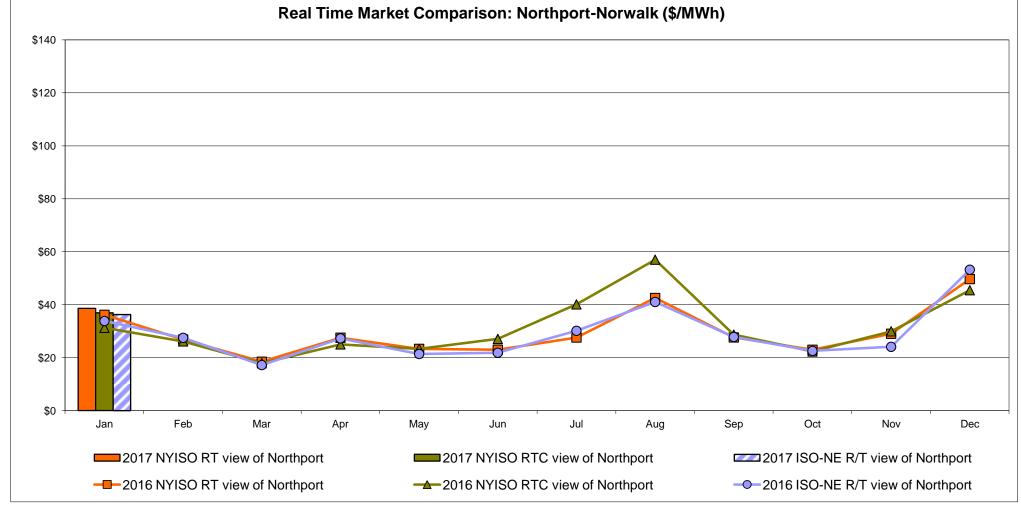
ISO-NE Forecast is an advisory posting @ 18:00 day before.

The DAM and R/T prices at the Shorham 13899 interface are used for ISO-NE.

The DAM and R/T prices at the CSC interface are used for NYISO.

External Controllable Line: Northport - Norwalk (New England)





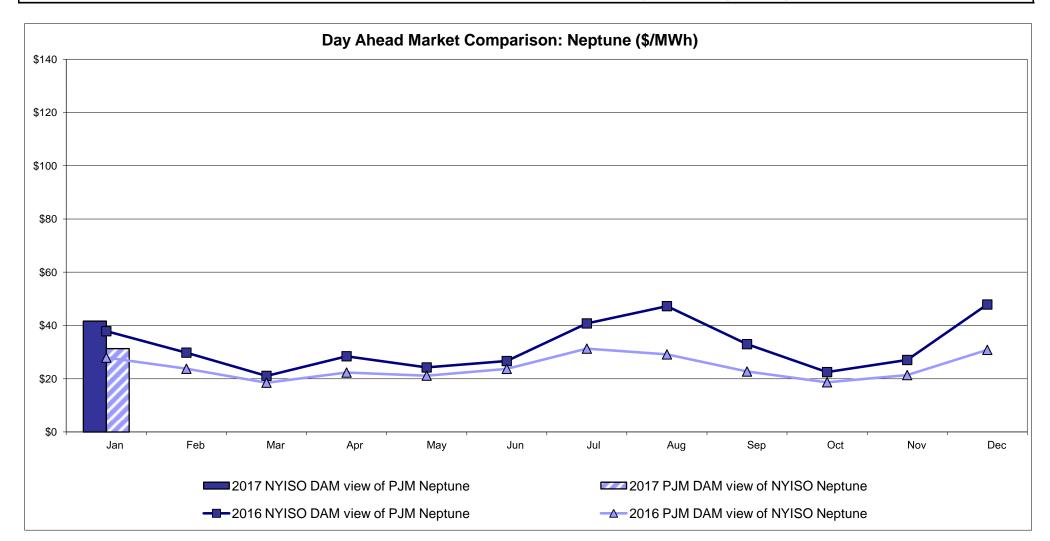
Note:

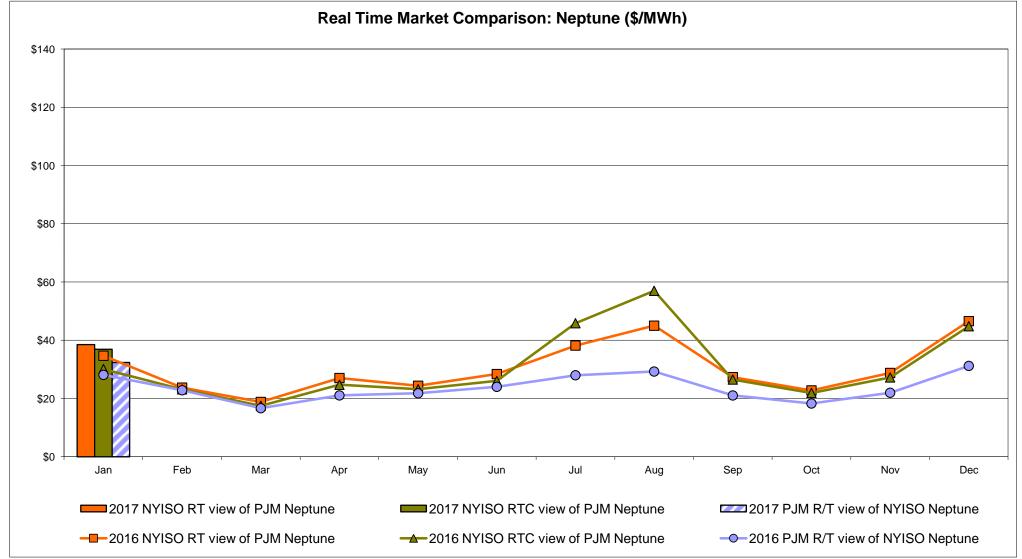
ISO-NE Forecast is an advisory posting @ 18:00 day before.

The DAM and R/T prices at the Northport 138 interface are used for ISO-NE.

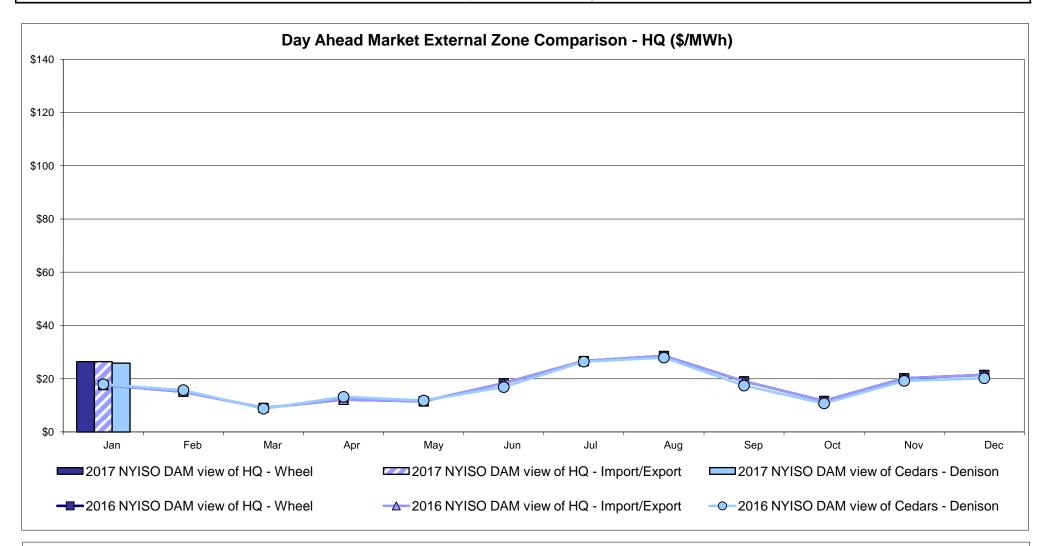
The DAM and R/T prices at the 1385 interface are used for NYISO.

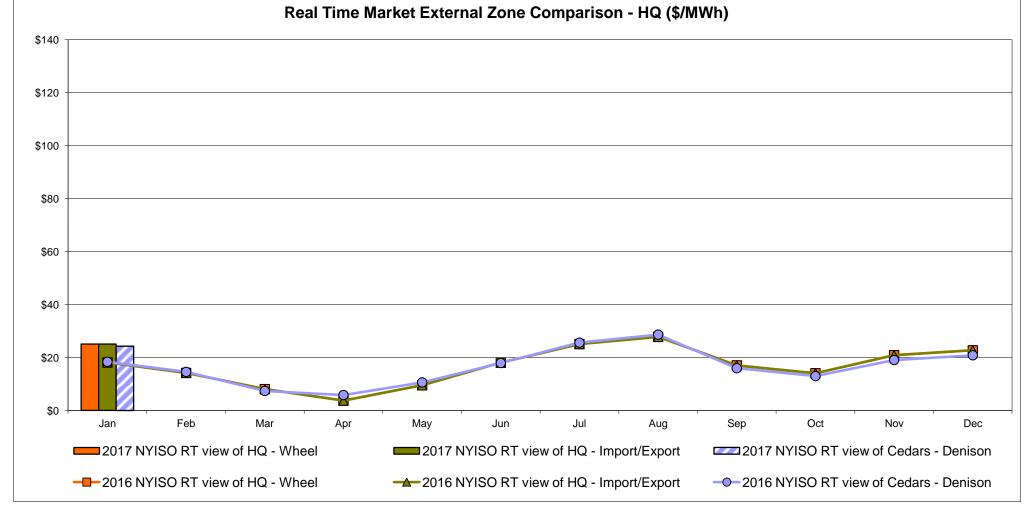
External Controllable Line: Neptune (PJM)





External Comparison Hydro-Quebec

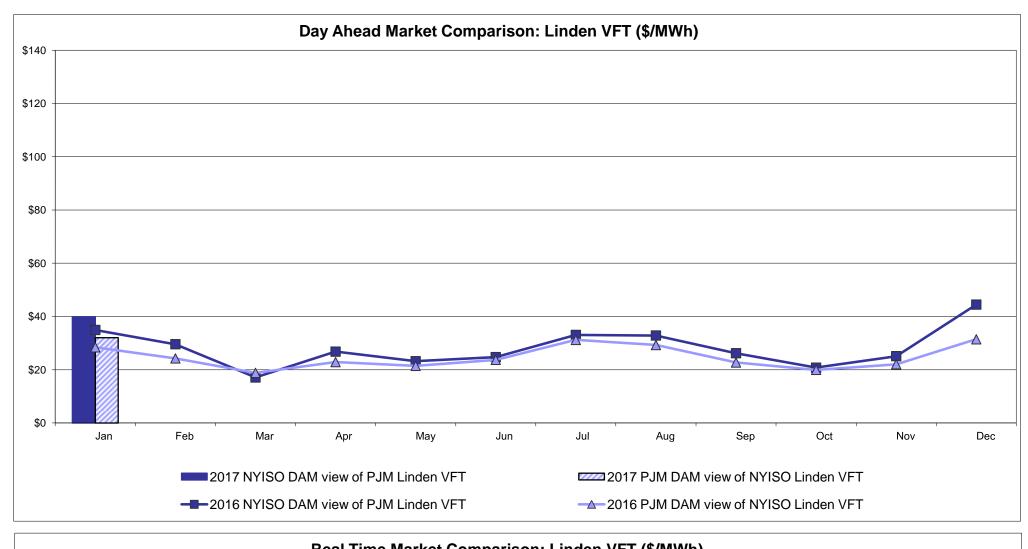


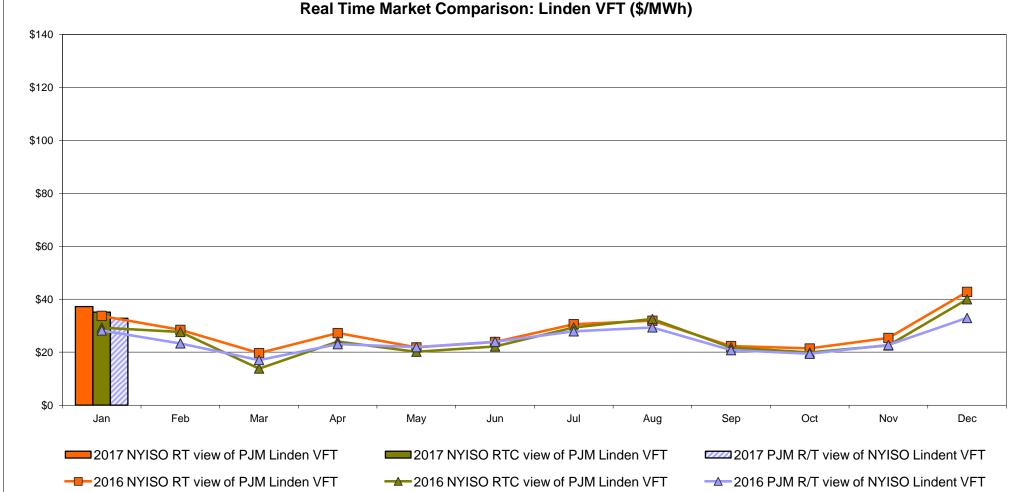


Note:

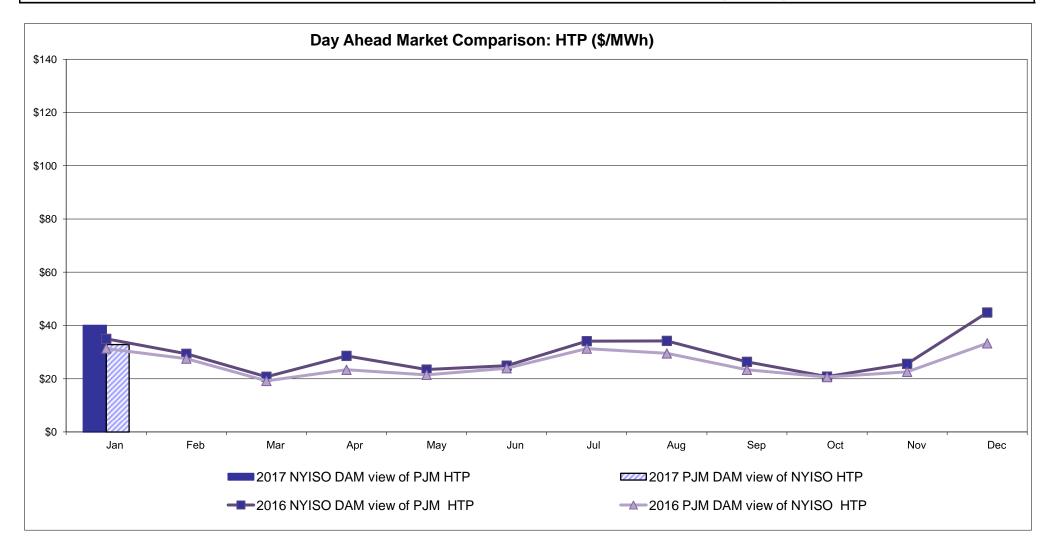
Hydro-Quebec Prices are unavailable.

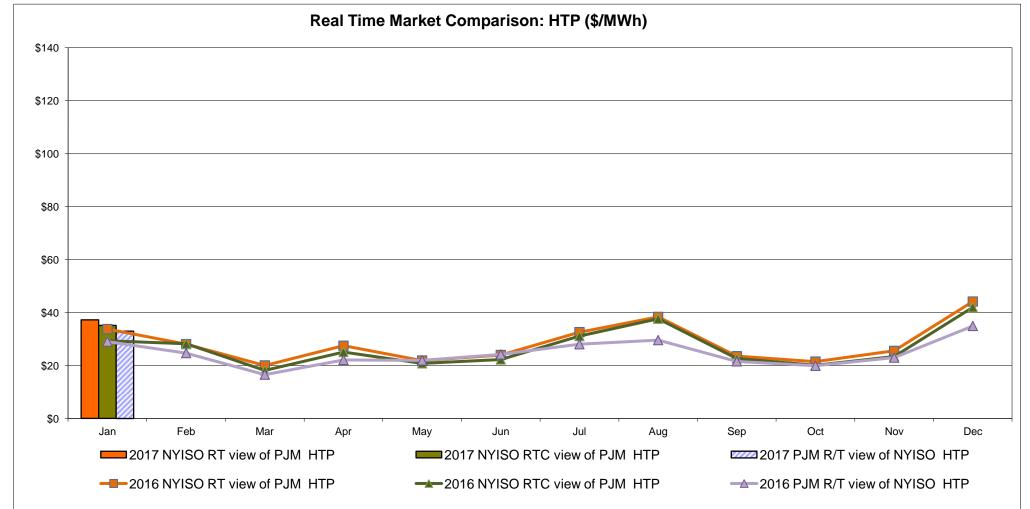
External Controllable Line: Linden VFT (PJM)





External Controllable Line: Hudson (PJM)

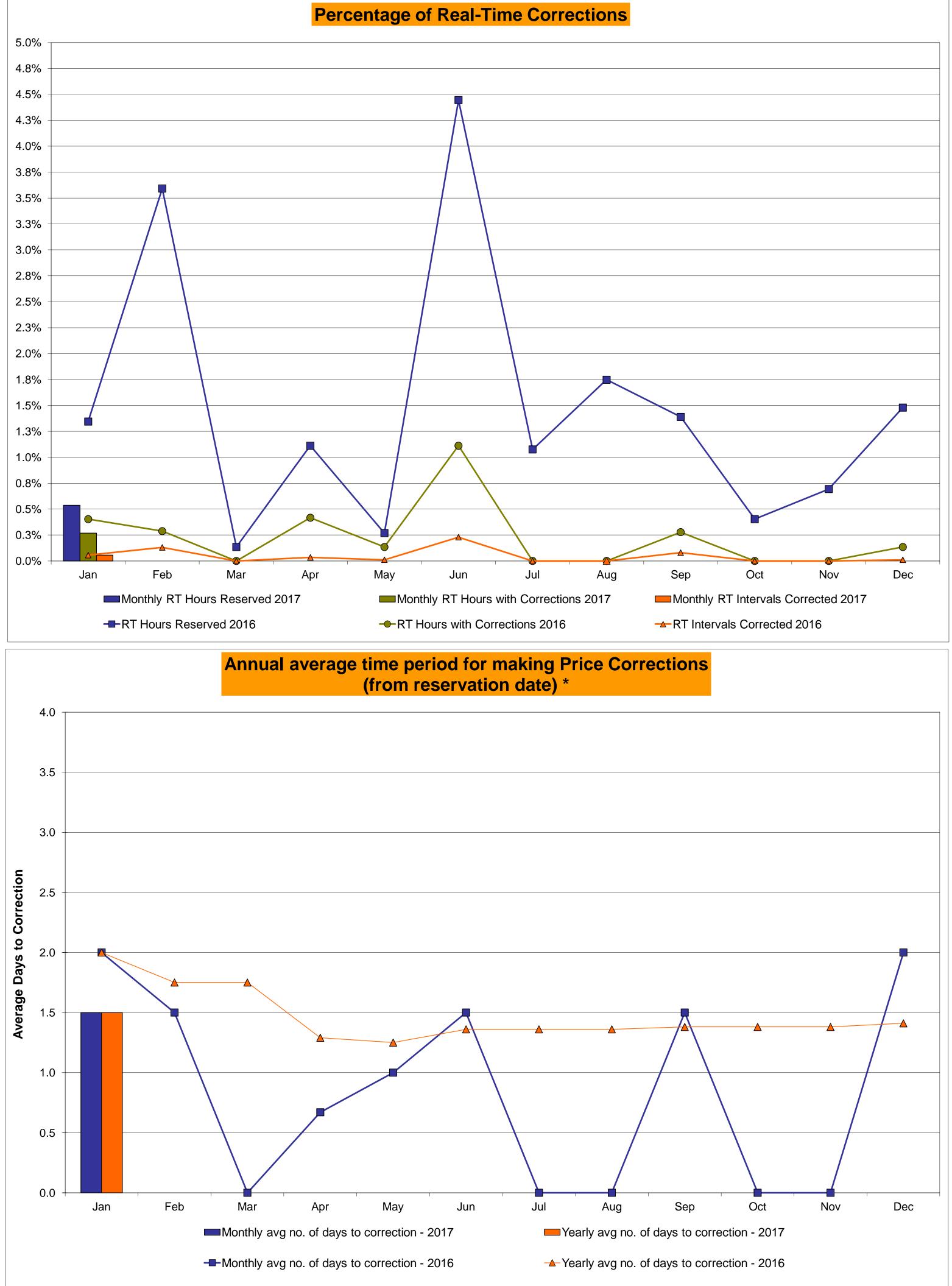




NYISO Real Time Price Correction Statistics

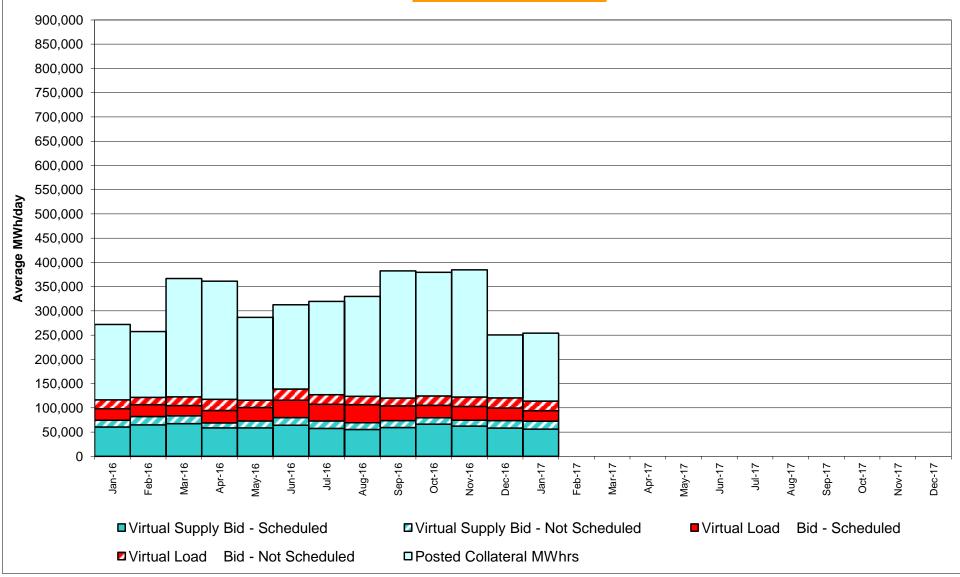
<u>2017</u>		<u>January</u>	February	March	<u>April</u>	<u>May</u>	June	<u>July</u>	<u>August</u>	<u>September</u>	<u>October</u>	November	<u>December</u>
Hour Corrections		0											
Number of hours with corrections Number of hours	in the month in the month	2											
% of hours with corrections	in the month	744											
% of hours with corrections	in the month	0.27%											
% of hours with corrections	year-to-date	0.27%											
Interval Corrections													
Number of intervals corrected	in the month	5											
Number of intervals	in the month	8,983											
% of intervals corrected	in the month	0.06%											
% of intervals corrected	year-to-date	0.06%											
Hours Reserved													
Number of hours reserved	in the month	4											
Number of hours	in the month	744											
% of hours reserved	in the month	0.54%											
% of hours reserved	vear-to-date	0.54%											
Days to Correction *	,												
Avg. number of days to correction	in the month	1.50											
Avg. number of days to correction	vear-to-date	1.50											
Days Without Corrections													
Days without corrections	in the month	29											
Days without corrections	year-to-date	29											
<u>2016</u>		<u>January</u>	February	March	<u>April</u>	May	<u>June</u>	<u>July</u>	<u>August</u>	<u>September</u>	<u>October</u>	November	<u>December</u>
Hour Corrections													
Hour Corrections Number of hours with corrections	in the month	3	2	0	3	1	8	0	0	2	0	0	1
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours	in the month	3 744	2 696	0 743	3 720	1 744	8 720	0 744	0 744	2 720	0 744	0 721	1 744
Hour Corrections Number of hours with corrections		3	2	0	3	1	8	0	0	2	0	0	1
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours % of hours with corrections % of hours with corrections	in the month	3 744	2 696	0 743	3 720	1 744	8 720	0 744	0 744	2 720	0 744	0 721	1 744
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours % of hours with corrections % of hours with corrections Interval Corrections	in the month in the month year-to-date	3 744 0.40% 0.40%	2 696 0.29% 0.35%	0 743 0.00% 0.23%	3 720 0.42% 0.28%	1 744 0.13% 0.25%	8 720 1.11% 0.39%	0 744 0.00% 0.33%	0 744 0.00% 0.29%	2 720 0.28% 0.29%	0 744 0.00% 0.26%	0 721 0.00% 0.24%	1 744 0.13% 0.23%
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours % of hours with corrections % of hours with corrections Interval Corrections Number of intervals corrected	in the month in the month year-to-date in the month	3 744 0.40% 0.40% 5	2 696 0.29% 0.35%	0 743 0.00% 0.23% 0	3 720 0.42% 0.28%	1 744 0.13% <u>0.25%</u> 1	8 720 1.11% 0.39% 20	0 744 0.00% 0.33%	0 744 0.00% 0.29% 0	2 720 0.28% 0.29% 7	0 744 0.00% <u>0.26%</u> 0	0 721 0.00% 0.24% 0	1 744 0.13% <u>0.23%</u> 1
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours % of hours with corrections % of hours with corrections Interval Corrections Number of intervals corrected Number of intervals	in the month in the month year-to-date in the month in the month	3 744 0.40% 0.40% 5 9,000	2 696 0.29% 0.35% 11 8,440	0 743 0.00% 0.23% 0 8,995	3 720 0.42% 0.28% 3 8,724	1 744 0.13% <u>0.25%</u> 1 8,987	8 720 1.11% 0.39% 20 8,725	0 744 0.00% 0.33% 0 9,038	0 744 0.00% 0.29% 0 9,048	2 720 0.28% 0.29% 7 8,713	0 744 0.00% 0.26% 0 8,960	0 721 0.00% 0.24% 0 8,724	1 744 0.13% <u>0.23%</u> 1 9,034
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours % of hours with corrections % of hours with corrections Interval Corrections Number of intervals corrected	in the month in the month year-to-date in the month	3 744 0.40% 0.40% 5	2 696 0.29% 0.35%	0 743 0.00% 0.23% 0	3 720 0.42% 0.28%	1 744 0.13% <u>0.25%</u> 1	8 720 1.11% 0.39% 20	0 744 0.00% 0.33%	0 744 0.00% 0.29% 0	2 720 0.28% 0.29% 7	0 744 0.00% <u>0.26%</u> 0	0 721 0.00% 0.24% 0	1 744 0.13% <u>0.23%</u> 1
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours % of hours with corrections % of hours with corrections Interval Corrections Number of intervals corrected Number of intervals	in the month in the month year-to-date in the month in the month	3 744 0.40% 0.40% 5 9,000	2 696 0.29% 0.35% 11 8,440	0 743 0.00% 0.23% 0 8,995	3 720 0.42% 0.28% 3 8,724	1 744 0.13% <u>0.25%</u> 1 8,987	8 720 1.11% 0.39% 20 8,725	0 744 0.00% 0.33% 0 9,038	0 744 0.00% 0.29% 0 9,048	2 720 0.28% 0.29% 7 8,713	0 744 0.00% 0.26% 0 8,960	0 721 0.00% 0.24% 0 8,724	1 744 0.13% <u>0.23%</u> 1 9,034
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours % of hours with corrections % of hours with corrections Interval Corrections Number of intervals corrected Number of intervals % of intervals corrected	in the month in the month year-to-date in the month in the month in the month	3 744 0.40% <u>0.40%</u> 5 9,000 0.06%	2 696 0.29% 0.35% 11 8,440 0.13%	0 743 0.00% 0.23% 0 8,995 0.00%	3 720 0.42% 0.28% 3 8,724 0.03%	1 744 0.13% 0.25% 1 8,987 0.01%	8 720 1.11% 0.39% 20 8,725 0.23%	0 744 0.00% 0.33% 0 9,038 0.00%	0 744 0.00% 0.29% 0 9,048 0.00%	2 720 0.28% 0.29% 7 8,713 0.08%	0 744 0.00% 0.26% 0 8,960 0.00%	0 721 0.00% 0.24% 0 8,724 0.00%	1 744 0.13% <u>0.23%</u> 1 9,034 0.01%
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours % of hours with corrections % of hours with corrections Interval Corrections Number of intervals corrected Number of intervals corrected % of intervals corrected % of intervals corrected	in the month in the month year-to-date in the month in the month in the month	3 744 0.40% <u>0.40%</u> 5 9,000 0.06%	2 696 0.29% 0.35% 11 8,440 0.13%	0 743 0.00% 0.23% 0 8,995 0.00%	3 720 0.42% 0.28% 3 8,724 0.03%	1 744 0.13% 0.25% 1 8,987 0.01%	8 720 1.11% 0.39% 20 8,725 0.23%	0 744 0.00% 0.33% 0 9,038 0.00%	0 744 0.00% 0.29% 0 9,048 0.00%	2 720 0.28% 0.29% 7 8,713 0.08%	0 744 0.00% 0.26% 0 8,960 0.00%	0 721 0.00% 0.24% 0 8,724 0.00%	1 744 0.13% <u>0.23%</u> 1 9,034 0.01%
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours with corrections % of hours with corrections Interval Corrections Number of intervals corrected Number of intervals % of intervals corrected	in the month in the month year-to-date in the month in the month year-to-date	3 744 0.40% <u>0.40%</u> 5 9,000 0.06% 0.06%	2 696 0.29% 0.35% 11 8,440 0.13% 0.09%	0 743 0.00% 0.23% 0 8,995 0.00% 0.06%	3 720 0.42% 0.28% 3 8,724 0.03% 0.05%	1 744 0.13% 0.25% 1 8,987 0.01% 0.05%	8 720 1.11% 0.39% 20 8,725 0.23% 0.08%	0 744 0.00% 0.33% 9,038 0.00% 0.06%	0 744 0.00% 0.29% 0 9,048 0.00% 0.06%	2 720 0.28% 0.29% 7 8,713 0.08% 0.06%	0 744 0.00% 0.26% 0 8,960 0.00% 0.05%	0 721 0.00% 0.24% 0 8,724 0.00% 0.05%	1 744 0.13% <u>0.23%</u> 1 9,034 0.01% 0.05%
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours with corrections % of hours with corrections Interval Corrections Number of intervals corrected Number of intervals % of intervals corrected Mumber of hours reserved	in the month in the month year-to-date in the month in the month year-to-date in the month	3 744 0.40% <u>0.40%</u> 5 9,000 0.06% <u>0.06%</u> 10	2 696 0.29% 0.35% 11 8,440 0.13% 0.09% 25	0 743 0.00% 0.23% 0 8,995 0.00% 0.06% 1	3 720 0.42% 0.28% 3 8,724 0.03% 0.05% 8	1 744 0.13% 0.25% 1 8,987 0.01% 0.05% 2	8 720 1.11% 0.39% 20 8,725 0.23% 0.08% 32	0 744 0.00% 0.33% 9,038 0.00% 0.06% 8	0 744 0.00% 0.29% 0 9,048 0.00% 0.06% 13	2 720 0.28% 0.29% 7 8,713 0.08% 0.06% 10	0 744 0.00% 0.26% 0 8,960 0.00% 0.05% 3	0 721 0.00% 0.24% 0 8,724 0.00% 0.05% 5	1 744 0.13% <u>0.23%</u> 1 9,034 0.01% <u>0.05%</u> 11
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours with corrections % of hours with corrections Mumber of nours with corrections Interval Corrections Number of intervals corrected Number of intervals % of intervals corrected % of intervals corrected % of intervals corrected Mumber of hours reserved Number of hours % of hours reserved Number of hours % of hours reserved	in the month in the month year-to-date in the month in the month year-to-date in the month in the month in the month in the month	3 744 0.40% 0.40% 5 9,000 0.06% 0.06% 10 744 1.34%	2 696 0.29% 0.35% 11 8,440 0.13% 0.09% 25 696 3.59%	0 743 0.00% 0.23% 0 8,995 0.00% 0.06% 1 743 0.13%	3 720 0.42% 0.28% 3 8,724 0.03% 0.05% 8 720 1.11%	1 744 0.13% 0.25% 1 8,987 0.01% 0.05% 2 744 0.27%	8 720 1.11% 0.39% 20 8,725 0.23% 0.08% 32 720 4.44%	0 744 0.00% 0.33% 0 9,038 0.00% 0.06% 8 744 1.08%	0 744 0.00% 0.29% 0 9,048 0.00% 0.06% 13 744 1.75%	2 720 0.28% 0.29% 7 8,713 0.08% 0.06% 10 720 1.39%	0 744 0.00% 0.26% 0 8,960 0.00% 0.05% 3 744 0.40%	0 721 0.00% 0.24% 0 8,724 0.00% 0.05% 5 721 0.69%	1 744 0.13% <u>0.23%</u> 1 9,034 0.01% <u>0.05%</u> 11 744 1.48%
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours with corrections % of hours with corrections Interval Corrections Number of intervals corrected Number of intervals % of intervals corrected Mumber of hours reserved Number of hours	in the month in the month year-to-date in the month in the month year-to-date in the month in the month	3 744 0.40% <u>0.40%</u> 5 9,000 0.06% <u>0.06%</u> 10 744	2 696 0.29% 0.35% 11 8,440 0.13% 0.09% 25 696	0 743 0.00% 0.23% 0 8,995 0.00% 0.06% 1 743	3 720 0.42% 0.28% 3 8,724 0.03% 0.05% 8 720	1 744 0.13% 0.25% 1 8,987 0.01% 0.05% 2 744	8 720 1.11% 0.39% 20 8,725 0.23% 0.08% 32 720	0 744 0.00% 0.33% 9,038 0.00% 0.06% 8 744	0 744 0.00% 0.29% 0 9,048 0.00% 0.06% 13 744	2 720 0.28% 0.29% 7 8,713 0.08% 0.06% 10 720	0 744 0.00% 0.26% 0 8,960 0.00% 0.05% 3 744	0 721 0.00% 0.24% 0 8,724 0.00% 0.05% 5 721	1 744 0.13% 0.23% 1 9,034 0.01% 0.05% 11 744
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours with corrections % of hours with corrections Mumber of intervals corrected Number of intervals corrected % of intervals corrected Number of hours reserved Number of hours reserved % of hours reserved	in the month in the month year-to-date in the month in the month year-to-date in the month in the month in the month year-to-date	3 744 0.40% 0.40% 5 9,000 0.06% 0.06% 10 744 1.34% 1.34%	2 696 0.29% 0.35% 11 8,440 0.13% 0.09% 25 696 3.59% 2.43%	0 743 0.00% 0.23% 0 8,995 0.00% 0.06% 1 743 0.13% 1.65%	3 720 0.42% 0.28% 3 8,724 0.03% 0.05% 8 720 1.11% 1.52%	1 744 0.13% 0.25% 1 8,987 0.01% 0.05% 2 744 0.27% 1.26%	8 720 1.11% 0.39% 20 8,725 0.23% 0.08% 32 720 4.44% 1.79%	0 744 0.00% 0.33% 0 9,038 0.00% 0.06% 8 744 1.08% 1.68%	0 744 0.00% 0.29% 0 9,048 0.00% 0.06% 13 744 1.75% 1.69%	2 720 0.28% 0.29% 7 8,713 0.08% 0.06% 10 720 1.39% 1.66%	0 744 0.00% 0.26% 0 8,960 0.00% 0.05% 3 744 0.40% 1.53%	0 721 0.00% 0.24% 0 8,724 0.00% 0.05% 5 721 0.69% 1.46%	1 744 0.13% 0.23% 1 9,034 0.01% 0.05% 11 744 1.48% 1.46%
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours with corrections % of hours with corrections Mumber of intervals corrected Number of intervals corrected % of intervals corrected Number of hours reserved Number of hours reserved % of hours reserved	in the month in the month year-to-date in the month in the month year-to-date in the month in the month in the month year-to-date in the month	3 744 0.40% 0.40% 5 9,000 0.06% 0.06% 10 744 1.34%	2 696 0.29% 0.35% 11 8,440 0.13% 0.09% 25 696 3.59% 2.43% 1.50	0 743 0.00% 0.23% 0 8,995 0.00% 0.06% 1 743 0.13% 1.65% 0.00	3 720 0.42% 0.28% 3 8,724 0.03% 0.05% 8 720 1.11% 1.52% 0.67	1 744 0.13% 0.25% 1 8,987 0.01% 0.05% 2 744 0.27% 1.26% 1.00	8 720 1.11% 0.39% 20 8,725 0.23% 0.08% 32 720 4.44% 1.79% 1.50	0 744 0.00% 0.33% 0 9,038 0.00% 0.06% 8 744 1.08%	0 744 0.00% 0.29% 0 9,048 0.00% 0.06% 13 744 1.75% 1.69% 0.00	2 720 0.28% 0.29% 7 8,713 0.08% 0.06% 10 720 1.39% 1.66% 1.50	0 744 0.00% 0.26% 0 8,960 0.00% 0.05% 3 744 0.40%	0 721 0.00% 0.24% 0 8,724 0.00% 0.05% 5 721 0.69% 1.46% 0.00	1 744 0.13% 0.23% 1 9,034 0.01% 0.05% 11 744 1.48% 1.46% 2.00
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours with corrections % of hours with corrections Mumber of intervals corrected Number of intervals corrected % of intervals corrected Number of hours reserved Number of hours reserved % of hours reserved	in the month in the month year-to-date in the month in the month year-to-date in the month in the month in the month year-to-date	3 744 0.40% 0.40% 5 9,000 0.06% 0.06% 10 744 1.34% 1.34% 2.00	2 696 0.29% 0.35% 11 8,440 0.13% 0.09% 25 696 3.59% 2.43%	0 743 0.00% 0.23% 0 8,995 0.00% 0.06% 1 743 0.13% 1.65%	3 720 0.42% 0.28% 3 8,724 0.03% 0.05% 8 720 1.11% 1.52%	1 744 0.13% 0.25% 1 8,987 0.01% 0.05% 2 744 0.27% 1.26%	8 720 1.11% 0.39% 20 8,725 0.23% 0.08% 32 720 4.44% 1.79%	0 744 0.00% 0.33% 0 9,038 0.00% 0.06% 8 744 1.08% 1.68% 0.00	0 744 0.00% 0.29% 0 9,048 0.00% 0.06% 13 744 1.75% 1.69%	2 720 0.28% 0.29% 7 8,713 0.08% 0.06% 10 720 1.39% 1.66%	0 744 0.00% 0.26% 0 8,960 0.00% 0.05% 3 744 0.40% 1.53% 0.00	0 721 0.00% 0.24% 0 8,724 0.00% 0.05% 5 721 0.69% 1.46%	1 744 0.13% 0.23% 1 9,034 0.01% 0.05% 11 744 1.48% 1.46%
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours with corrections % of hours with corrections Mumber of intervals corrected Number of intervals corrected % of intervals corrected Number of hours reserved Number of hours reserved % of hours reserved % of hours reserved % of hours reserved Avg. number of days to correction Avg. number of days to correction Avg. number of days to correction	in the month in the month year-to-date in the month in the month year-to-date in the month in the month in the month year-to-date in the month	3 744 0.40% 0.40% 5 9,000 0.06% 0.06% 10 744 1.34% 1.34% 2.00	2 696 0.29% 0.35% 11 8,440 0.13% 0.09% 25 696 3.59% 2.43% 1.50	0 743 0.00% 0.23% 0 8,995 0.00% 0.06% 1 743 0.13% 1.65% 0.00	3 720 0.42% 0.28% 3 8,724 0.03% 0.05% 8 720 1.11% 1.52% 0.67	1 744 0.13% 0.25% 1 8,987 0.01% 0.05% 2 744 0.27% 1.26% 1.00	8 720 1.11% 0.39% 20 8,725 0.23% 0.08% 32 720 4.44% 1.79% 1.50	0 744 0.00% 0.33% 0 9,038 0.00% 0.06% 8 744 1.08% 1.68% 0.00	0 744 0.00% 0.29% 0 9,048 0.00% 0.06% 13 744 1.75% 1.69% 0.00	2 720 0.28% 0.29% 7 8,713 0.08% 0.06% 10 720 1.39% 1.66% 1.50	0 744 0.00% 0.26% 0 8,960 0.00% 0.05% 3 744 0.40% 1.53% 0.00	0 721 0.00% 0.24% 0 8,724 0.00% 0.05% 5 721 0.69% 1.46% 0.00	1 744 0.13% 0.23% 1 9,034 0.01% 0.05% 11 744 1.48% 1.46% 2.00
Hour Corrections Number of hours with corrections Number of hours with corrections % of hours with corrections Mumber of intervals corrected Number of intervals corrected % of intervals corrected Mumber of hours reserved Number of hours reserved % of hours reserved Days to Correction * Avg. number of days to correction	in the month in the month year-to-date in the month in the month year-to-date in the month in the month in the month year-to-date in the month year-to-date	3 744 0.40% 0.40% 5 9,000 0.06% 0.06% 10 744 1.34% 1.34% 2.00 2.00	2 696 0.29% 0.35% 11 8,440 0.13% 0.09% 25 696 3.59% 2.43% 1.50 1.75	0 743 0.00% 0.23% 0 8,995 0.00% 0.06% 1 743 0.13% 1.65% 0.00 1.75	3 720 0.42% 0.28% 3 8,724 0.03% 0.05% 8 720 1.11% 1.52% 0.67 1.29	1 744 0.13% 0.25% 1 8,987 0.01% 0.05% 2 744 0.27% 1.26% 1.00 1.25	8 720 1.11% 0.39% 20 8,725 0.23% 0.08% 32 720 4.44% 1.79% 1.50 1.36	0 744 0.00% 0.33% 0 9,038 0.00% 0.06% 8 744 1.08% 1.68% 0.00 1.36	0 744 0.00% 0.29% 0 9,048 0.00% 0.06% 13 744 1.75% 1.69% 0.00 1.36	2 720 0.28% 0.29% 7 8,713 0.08% 0.06% 10 720 1.39% 1.66% 1.50 1.38	0 744 0.00% 0.26% 0 8,960 0.00% 0.05% 3 744 0.40% 1.53% 0.00 1.38	0 721 0.00% 0.24% 0 8,724 0.00% 0.05% 5 721 0.69% 1.46% 0.00 1.38	1 744 0.13% 0.23% 1 9,034 0.01% 0.05% 11 744 1.48% 1.46% 2.00 1.41

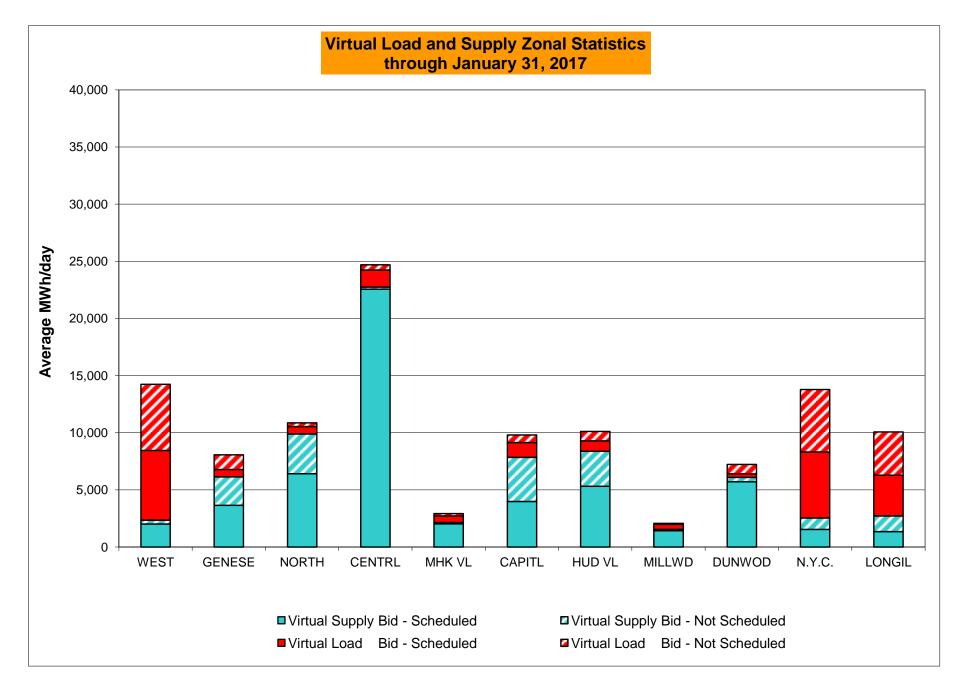
* Calendar days from reservation date.



* Calendar days from reservation date.

NYISO Virtual Trading Average MWh per day

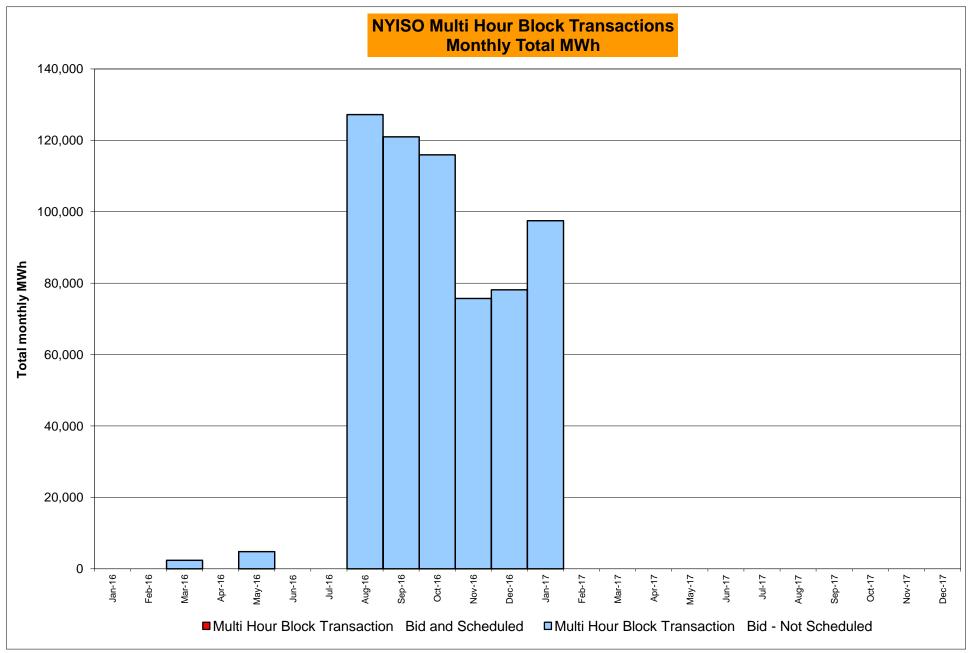


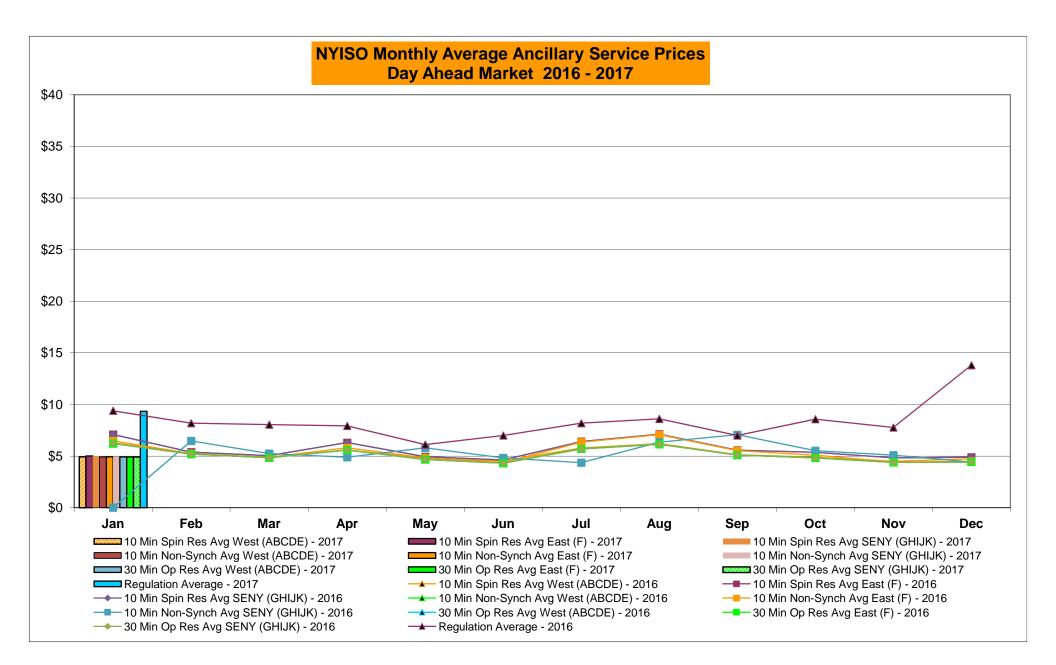


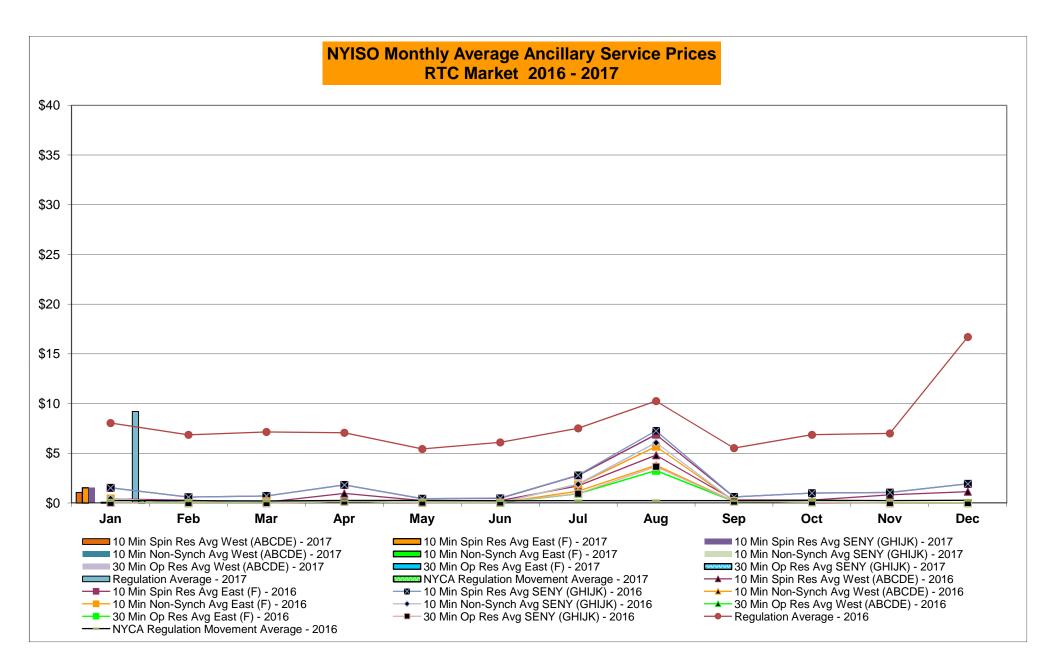
Virtual Load and Supply Zonal Statistics (Average MWh/day) - 2017

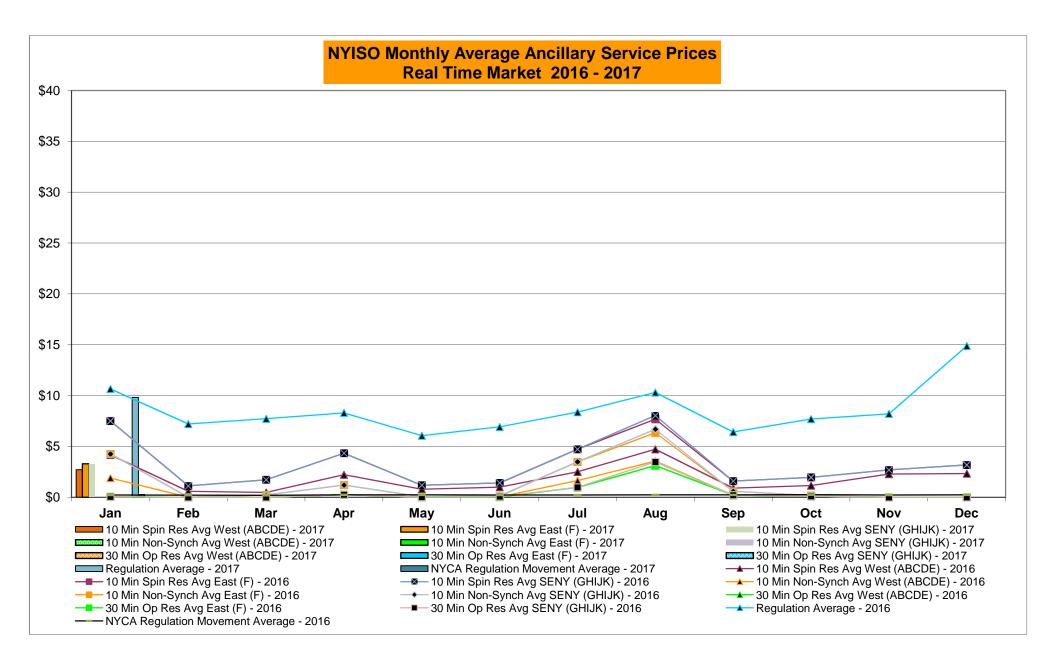
		Virtual L	.oad Bid	Virtual St	upply Bid			Virtual L	_oad Bid	Virtual Su	upply Bid			\
			Not		Not				Not		Not			
Zone	Date	Scheduled	Scheduled	Scheduled	Scheduled	Zone	Date	Scheduled	Scheduled	Scheduled	Scheduled	Zone	Date	Sch
WEST	Jan-17	6,094	5,795	2,019	337	MHK VL	Jan-17	566	202	2,022	131	DUNWOD	Jan-17	7
	Feb-17						Feb-17						Feb-17	_
	Mar-17						Mar-17						Mar-17	
	Apr-17						Apr-17						Apr-17	_
	May-17						May-17						May-17	
	Jun-17						Jun-17						Jun-17	
	Jul-17						Jul-17						Jul-17	7
	Aug-17						Aug-17						Aug-17	
	Sep-17						Sep-17						Sep-17	
	Oct-17						Oct-17						Oct-17	
	Nov-17						Nov-17						Nov-17	7
	Dec-17						Dec-17						Dec-17	7
GENESE	Jan-17	654	1,282	3,652	2,482	CAPITL	Jan-17	1,291	666	3,990	3,861	N.Y.C.	Jan-17	7
OLITEOL	Feb-17		1,202	0,002	2,102	0,	Feb-17	1,201	000	0,000	0,001		Feb-17	
	Mar-17						Mar-17						Mar-17	
	Apr-17						Apr-17						Apr-17	
	May-17						May-17						May-17	
	Jun-17						Jun-17						Jun-17	
	Jul-17						Jul-17						Jul-17	
	Aug-17						Aug-17						Aug-17	
	Sep-17						Sep-17						Sep-17	
	Oct-17						Oct-17						Oct-17	
	Nov-17						Nov-17						Nov-17	
	Dec-17						Dec-17						Dec-17	
NORTH	Jan-17	655	316	6,415	3,473	HUD VL	Jan-17	911	817	5,317	3,064	LONGIL	Jan-17	7
	Feb-17	000	010	0,410	0,470		Feb-17	011	017	0,017	0,004		Feb-17	
	Mar-17						Mar-17						Mar-17	7
	Apr-17						Apr-17						Apr-17	7
	May-17						May-17						May-17	
	Jun-17						Jun-17						Jun-17	
	Jul-17						Jul-17						Jul-17	7
	Aug-17						Aug-17						Aug-17	
	Sep-17						Sep-17						Sep-17	
	Oct-17						Oct-17						Oct-17	
	Nov-17						Nov-17						Nov-17	
	Dec-17						Dec-17						Dec-17	7
CENTRL	Jan-17		455	22,561	196	MILLWD	Jan-17	435	91	1,422	128	NYISO	Jan-17	
	Feb-17						Feb-17						Feb-17	
	Mar-17						Mar-17						Mar-17	
	Apr-17						Apr-17						Apr-17	
	May-17						May-17						May-17	7
	Jun-17						Jun-17						Jun-17	7
	Jul-17						Jul-17						Jul-17	7
	Aug-17						Aug-17						Aug-17	
	Sep-17						Sep-17						Sep-17	7
	Oct-17						Oct-17						Oct-17	7
1	Nov-17						Nov-17						Nov-17	
	Dec-17						Dec-17						Dec-17	7

		1						
Virtual L	.oad Bid	Virtual Su	ipply Bid					
	Not		Not					
cheduled 304	Scheduled 832	Scheduled 5,708	Scheduled 389					
004	002	0,700	000					
5,761	5,474	1,543	1,008					
3,559	3,788	1,354	1,367					
3,339	5,700	1,554	1,307					
21,713	19,719	56,001	16,436					



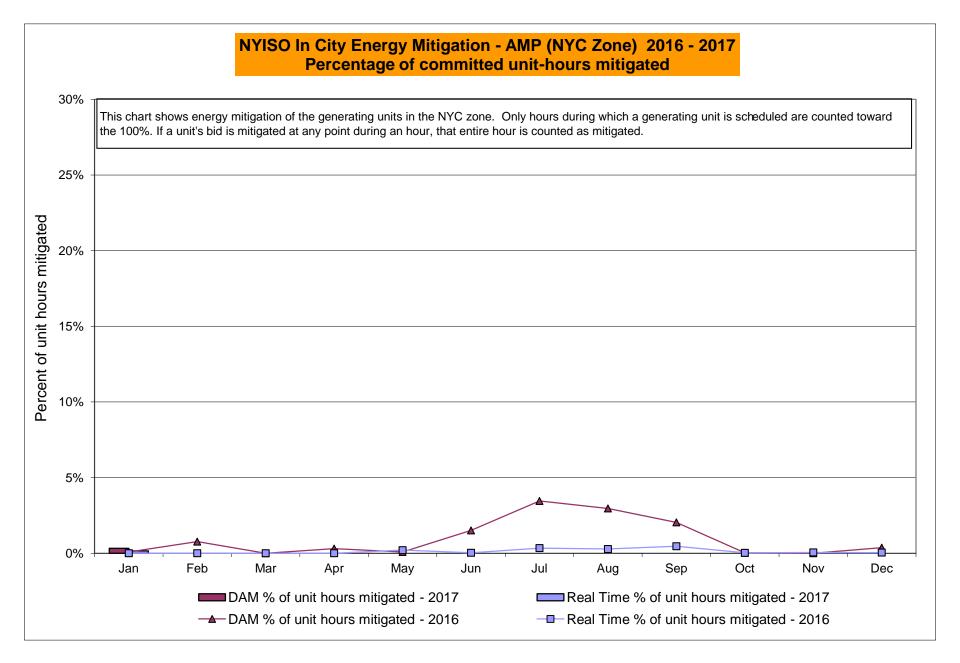


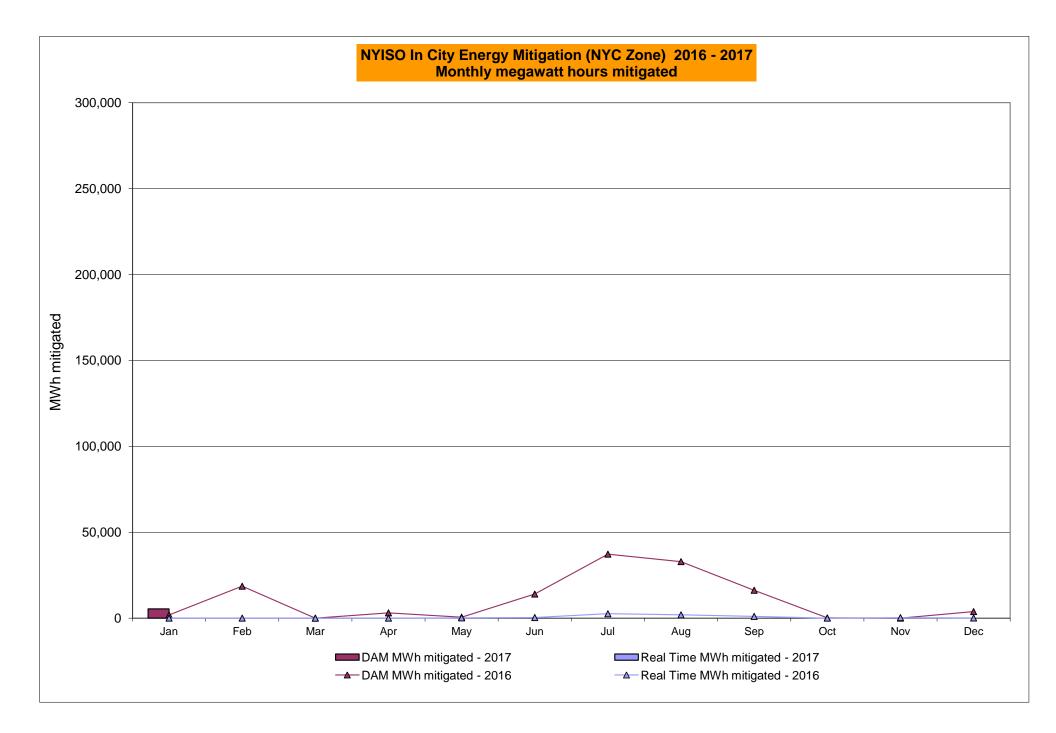


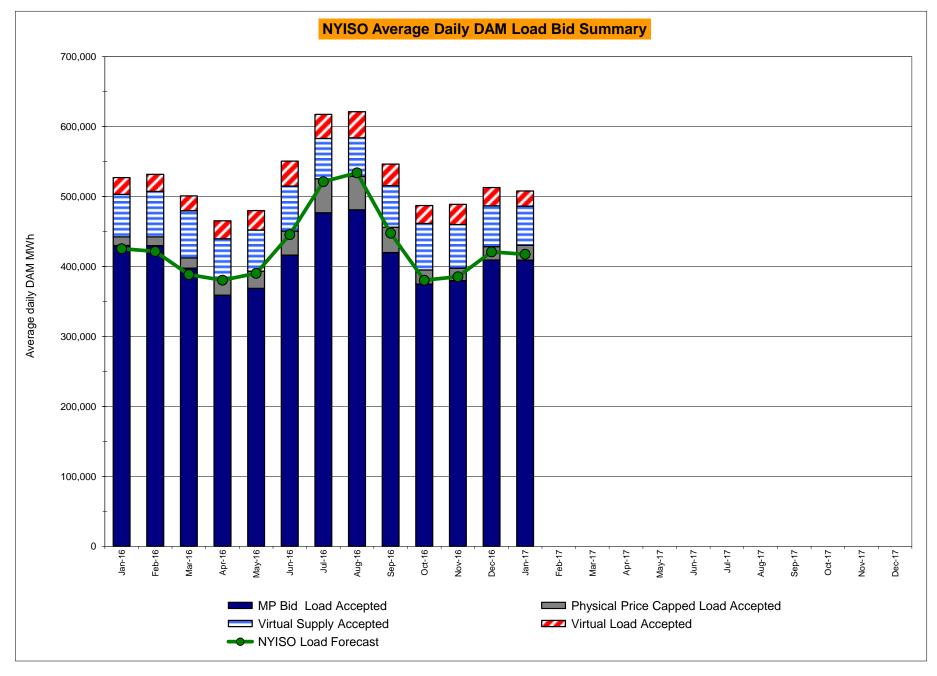


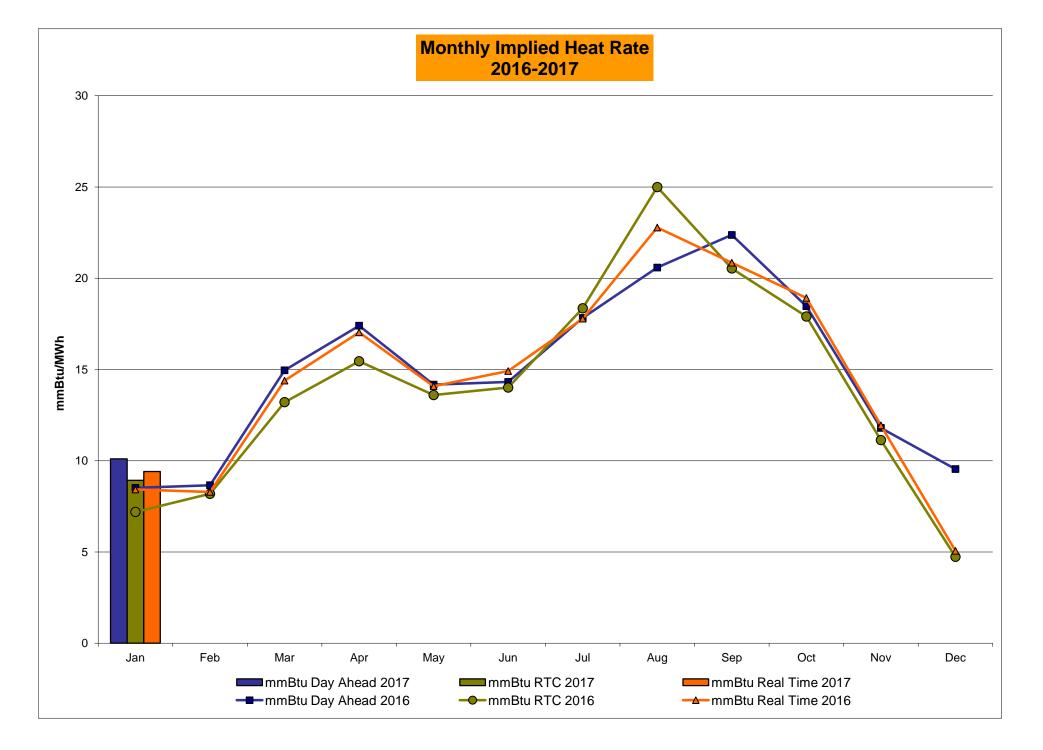
NYISO Markets Ancillary Services Statistics - Unweighted Price (\$/MWH)

						•	igintoa i					
<u>2017</u>	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Day Ahead Market								-				
10 Min Spin SENY (GHIJK)	5.01											
10 Min Spin East (F)	5.01											
10 Min Spin West (ABCDE)	4.94											
10 Min Non Synch SENY (GHIJK)	4.94											
10 Min Non Synch East (F)	4.94											
10 Min Non Synch West (ABCDE)	4.92											
30 Min SENY (GHIJK)	4.92											
30 Min East (F)	4.92											
30 Min West (ABCDE)	4.92											
Regulation	9.34											
-	0.04											
RTC Market												
10 Min Spin SENY (GHIJK)	1.53											
10 Min Spin East (F)	1.53											
10 Min Spin West (ABCDE)	1.06											
10 Min Non Synch SENY (GHIJK)	0.06											
10 Min Non Synch East (F)	0.06											
10 Min Non Synch West (ABCDE)	0.00											
30 Min SENY (GHIJK)	0.00											
30 Min East (F)	0.00											
30 Min West (ABCDE)	0.00											
Regulation	9.21											
NYCA Regulation Movement	0.27											
Real Time Market												
10 Min Spin SENY (GHIJK)	3.29											
10 Min Spin Selver (Grijsk)	3.29											
10 Min Spin Last (F)	2.71											
10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK)	0.00											
10 Min Non Synch East (F)	0.00											
10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK)	0.00											
30 Min East (F)	0.00 0.00											
30 Min West (ABCDE)	0.00											
	9.83											
Regulation												
NYCA Regulation Movement	0.27											
2016	lanuary	Fobruary	March	April	May	luno	hub.	August	Soptombor	Octobor	Novombor	December
2016	January	February	March	<u>April</u>	May	<u>June</u>	July	<u>August</u>	September	October	November	December
Day Ahead Market												
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK)	7.09	5.38	5.04	6.31	4.93	4.62	6.41	7.12	5.57	5.37	4.83	4.89
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F)	7.09 7.09	5.38 5.38	5.04 5.04	6.31 6.31	4.93 4.93	4.62 4.62	6.41 6.41	7.12 7.12	5.57 5.57	5.37 5.37	4.83 4.83	4.89 4.89
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE)	7.09 7.09 6.28	5.38 5.38 5.25	5.04 5.04 4.84	6.31 6.31 5.60	4.93 4.93 4.77	4.62 4.62 4.52	6.41 6.41 5.78	7.12 7.12 6.20	5.57 5.57 5.14	5.37 5.37 4.89	4.83 4.83 4.50	4.89 4.89 4.73
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK)	7.09 7.09 6.28 6.47	5.38 5.38 5.25 5.25	5.04 5.04 4.84 4.88	6.31 6.31 5.60 5.80	4.93 4.93 4.77 4.83	4.62 4.62 4.52 4.36	6.41 6.41 5.78 6.34	7.12 7.12 6.20 7.07	5.57 5.57 5.14 5.52	5.37 5.37 4.89 5.09	4.83 4.83 4.50 4.43	4.89 4.89 4.73 4.49
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch East (F)	7.09 7.09 6.28 6.47 6.47	5.38 5.38 5.25 5.25 5.25 5.25	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88	6.31 6.31 5.60 5.80 5.80	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83	4.62 4.62 4.52 4.36 4.36	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34	7.12 7.12 6.20 7.07 7.07	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52	5.37 5.37 4.89 5.09 5.09	4.83 4.83 4.50 4.43 4.43	4.89 4.89 4.73 4.49 4.49
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE)	7.09 7.09 6.28 6.47 6.47 6.23	5.38 5.38 5.25 5.25 5.25 5.25 5.20	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.88 4.84	6.31 6.31 5.60 5.80 5.80 5.58	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.68	4.62 4.62 4.52 4.36 4.36 4.32	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72	7.12 7.12 6.20 7.07 7.07 6.15	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.52 5.10	5.37 5.37 4.89 5.09 5.09 4.82	4.83 4.83 4.50 4.43 4.43 4.39	4.89 4.89 4.73 4.49 4.49 4.43
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK)	7.09 7.09 6.28 6.47 6.47 6.23 6.23	5.38 5.38 5.25 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.88 4.84 4.84	6.31 6.31 5.60 5.80 5.80 5.58 5.58	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.68 4.68	4.62 4.62 4.52 4.36 4.36 4.32 4.32	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70	7.12 7.12 6.20 7.07 7.07 6.15 6.15	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10	5.37 5.37 4.89 5.09 5.09 4.82 4.82	4.83 4.83 4.50 4.43 4.43 4.39 4.39	4.89 4.89 4.73 4.49 4.49 4.43 4.43
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min SENT (F)	7.09 7.09 6.28 6.47 6.47 6.23 6.23 6.23	5.38 5.38 5.25 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84	6.31 6.31 5.60 5.80 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.68 4.67 4.67	4.62 4.62 4.36 4.36 4.36 4.32 4.32 4.32	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70	7.12 7.12 6.20 7.07 7.07 6.15 6.15 6.15	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10	5.37 5.37 4.89 5.09 5.09 4.82 4.82 4.82	4.83 4.83 4.50 4.43 4.43 4.39 4.39 4.39	4.89 4.89 4.73 4.49 4.49 4.43 4.43 4.43
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min East (F) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE)	7.09 7.09 6.28 6.47 6.47 6.23 6.23 6.23 6.23	5.38 5.25 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84	6.31 6.31 5.60 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58 5.58 5.58	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.68 4.67 4.67 4.67	4.62 4.62 4.36 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 4.32	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70	7.12 7.12 6.20 7.07 6.15 6.15 6.15 6.15	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10	5.37 5.37 4.89 5.09 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82	4.83 4.83 4.50 4.43 4.43 4.39 4.39 4.39 4.39	4.89 4.73 4.49 4.49 4.43 4.43 4.43 4.43
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation	7.09 7.09 6.28 6.47 6.47 6.23 6.23 6.23	5.38 5.38 5.25 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84	6.31 6.31 5.60 5.80 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.68 4.67 4.67	4.62 4.62 4.36 4.36 4.36 4.32 4.32 4.32	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70	7.12 7.12 6.20 7.07 7.07 6.15 6.15 6.15	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10	5.37 5.37 4.89 5.09 5.09 4.82 4.82 4.82	4.83 4.83 4.50 4.43 4.43 4.39 4.39 4.39	4.89 4.89 4.73 4.49 4.49 4.43 4.43 4.43
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation RTC Market	7.09 7.09 6.28 6.47 6.23 6.23 6.23 6.23 6.23 9.39	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 4	6.31 6.31 5.60 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58 5.58 5.58 7.93	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 4.67 6.11	4.62 4.62 4.36 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 4.32 7.00	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19	7.12 6.20 7.07 6.15 6.15 6.15 6.15 8.61	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 8.57	4.83 4.83 4.50 4.43 4.39 4.39 4.39 4.39 7.77	4.89 4.73 4.49 4.43 4.43 4.43 4.43 4.43 4.43 13.80
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation <u>RTC Market</u> 10 Min Spin SENY (GHIJK)	7.09 7.09 6.28 6.47 6.47 6.23 6.23 6.23 6.23	5.38 5.25 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84	6.31 6.31 5.60 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58 5.58 5.58	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.68 4.67 4.67 4.67	4.62 4.62 4.36 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 4.32	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 5.70 8.19 2.79	7.12 7.12 6.20 7.07 6.15 6.15 6.15 6.15	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10	5.37 5.37 4.89 5.09 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82	4.83 4.83 4.50 4.43 4.43 4.39 4.39 4.39 4.39	4.89 4.73 4.49 4.49 4.43 4.43 4.43 4.43
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation RTC Market	7.09 7.09 6.28 6.47 6.23 6.23 6.23 6.23 6.23 9.39	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 4	6.31 6.31 5.60 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58 5.58 5.58 7.93	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 4.67 6.11	4.62 4.62 4.36 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 4.32 7.00	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19	7.12 6.20 7.07 6.15 6.15 6.15 6.15 8.61	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 8.57	4.83 4.83 4.50 4.43 4.39 4.39 4.39 4.39 7.77	4.89 4.73 4.49 4.43 4.43 4.43 4.43 4.43 4.43 13.80
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation <u>RTC Market</u> 10 Min Spin SENY (GHIJK)	7.09 7.09 6.28 6.47 6.47 6.23 6.23 6.23 6.23 6.23 9.39	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 8.05 0.71	6.31 6.31 5.60 5.80 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58 7.93	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.68 4.67 4.67 4.67 6.11 0.43	4.62 4.62 4.52 4.36 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 7.00 0.49	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 5.70 8.19 2.79	7.12 7.12 6.20 7.07 7.07 6.15 6.15 6.15 6.15 8.61 7.26	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00	5.37 5.37 4.89 5.09 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 8.57	4.83 4.83 4.50 4.43 4.39 4.39 4.39 4.39 7.77	4.89 4.89 4.73 4.49 4.43 4.43 4.43 4.43 4.43 13.80 1.92
Dav Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation <u>RTC Market</u> 10 Min Spin East (F)	7.09 7.09 6.28 6.47 6.47 6.23 6.23 6.23 6.23 9.39 1.53	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 8.19 0.59 0.59	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 8.05 0.71 0.71	6.31 6.31 5.60 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58 7.93 1.81 1.81	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.68 4.67 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43	4.62 4.62 4.36 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 7.00 0.49 0.46	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.79 2.77	7.12 7.12 6.20 7.07 7.07 6.15 6.15 6.15 6.15 8.61 7.26 6.88	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00 0.61	5.37 5.37 4.89 5.09 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 8.57 0.99 0.99	4.83 4.83 4.50 4.43 4.39 4.39 4.39 4.39 7.77 1.05 1.05	4.89 4.73 4.49 4.43 4.43 4.43 4.43 13.80 1.92 1.92
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation <u>RTC Market</u> 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin SEST (F) 10 Min Spin West (ABCDE)	7.09 7.09 6.28 6.47 6.47 6.23 6.23 6.23 6.23 9.39 1.53 1.53 0.42	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 8.05 0.71 0.71 0.71 0.08	6.31 6.31 5.60 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58 5.58 7.93 1.81 1.81 0.95	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.23	4.62 4.62 4.52 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 4.32 7.00 0.49 0.46 0.24	6.41 6.41 5.78 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 5.70 8.19 2.79 2.77 1.72	7.12 7.12 6.20 7.07 6.15 6.15 6.15 6.15 8.61 7.26 6.88 4.80	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00 0.61 0.61 0.30	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 8.57 0.99 0.99 0.29	4.83 4.50 4.43 4.39 4.39 4.39 4.39 7.77 1.05 1.05 0.82	4.89 4.73 4.49 4.43 4.43 4.43 4.43 13.80 1.92 1.92 1.14
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation <u>RTC Market</u> 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin East (ABCDE) 10 Min Spin East (ABCDE) 10 Min Spin East (ABCDE) 10 Min Spin Kent (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK)	7.09 7.09 6.28 6.47 6.23 6.23 6.23 6.23 9.39 1.53 1.53 1.53 0.42 0.42 0.45	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20	5.04 5.04 4.84 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 8.05 0.71 0.71 0.08 0.17	6.31 6.31 5.60 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58 5.58 7.93 1.81 1.81 1.81 0.95 0.14	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.23 0.05	4.62 4.62 4.52 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 7.00 0.49 0.46 0.24 0.05	6.41 6.41 5.78 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 5.70 5.70 8.19 2.79 2.77 1.72 1.89	7.12 7.12 6.20 7.07 6.15 6.15 6.15 8.61 7.26 6.88 4.80 6.06	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00 0.61 0.61 0.30 0.21	5.37 5.37 4.89 5.09 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 8.57 0.99 0.99 0.29 0.09	4.83 4.83 4.50 4.43 4.39 4.39 4.39 4.39 7.77 1.05 1.05 1.05 1.05 0.82 0.00	4.89 4.89 4.73 4.49 4.43 4.43 4.43 4.43 13.80 1.92 1.92 1.92 1.14 0.00
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation ETC Market 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch East (F)	7.09 7.09 6.28 6.47 6.47 6.23 6.23 6.23 6.23 9.39 1.53 1.53 0.42 0.45	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 8.19 0.59 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 8.05 0.71 0.71 0.71 0.17	6.31 6.31 5.60 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58 7.93 1.81 1.81 1.81 0.95 0.14 0.14	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.68 4.67 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.23 0.05 0.05	4.62 4.62 4.36 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 7.00 0.49 0.46 0.24 0.05 0.02	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.79 2.77 1.72 1.89 1.87	7.12 7.12 6.20 7.07 7.07 6.15 6.15 6.15 8.61 7.26 6.88 4.80 6.06 5.67	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00 0.61 0.61 0.30 0.21 0.21	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 8.57 0.99 0.29 0.29 0.09 0.09 0.09	4.83 4.83 4.43 4.43 4.39 4.39 4.39 4.39 7.77 1.05 1.05 0.82 0.00 0.00	4.89 4.73 4.49 4.43 4.43 4.43 4.43 13.80 1.92 1.92 1.92 1.14 0.00 0.00
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SenSY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) Regulation RTC Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE)	$\begin{array}{c} 7.09 \\ 7.09 \\ 6.28 \\ 6.47 \\ 6.23 \\ 6.23 \\ 6.23 \\ 6.23 \\ 9.39 \\ 1.53 \\ 1.53 \\ 1.53 \\ 0.42 \\ 0.45 \\ 0.45 \\ 0.04 \end{array}$	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 8.05 0.71 0.71 0.08 0.17 0.17 0.00	6.31 6.31 5.60 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58 5.58 7.93 1.81 1.81 1.81 0.95 0.14 0.14	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.43 0.23 0.05 0.05 0.04	4.62 4.62 4.36 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 4.32 7.00 0.49 0.46 0.24 0.05 0.02 0.02	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18	7.12 7.12 6.20 7.07 6.15 6.15 6.15 8.61 7.26 6.88 4.80 6.06 5.67 3.80	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00 0.61 0.61 0.30 0.21 0.21 0.16	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 8.57 0.99 0.29 0.09 0.09 0.09 0.09	4.83 4.50 4.43 4.39 4.39 4.39 4.39 7.77 1.05 1.05 0.82 0.00 0.00 0.00	4.89 4.89 4.73 4.49 4.43 4.43 4.43 4.43 13.80 1.92 1.92 1.14 0.00 0.00
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation <u>RTC Market</u> 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK)	$\begin{array}{c} 7.09\\ 7.09\\ 6.28\\ 6.47\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 9.39\\ 1.53\\ 1.53\\ 1.53\\ 0.42\\ 0.45\\ 0.04\\ 0.01\\ \end{array}$	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 4	6.31 6.31 5.60 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58 7.93 1.81 1.81 0.95 0.14 0.14 0.14	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 4.67 6.11 0.43 0.23 0.05 0.05 0.04 0.04	4.62 4.62 4.36 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 7.00 0.49 0.49 0.46 0.24 0.05 0.02 0.02 0.02 0.04	6.41 6.41 5.78 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 5.70 8.19 2.79 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94	7.12 7.12 6.20 7.07 6.15 6.15 6.15 8.61 7.26 6.88 4.80 6.06 5.67 3.80 3.65	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00 0.61 0.30 0.21 0.21 0.16 0.15	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 8.57 0.99 0.29 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	4.83 4.83 4.50 4.43 4.39 4.39 4.39 4.39 7.77 1.05 1.05 0.82 0.00 0.00 0.00 0.00	$\begin{array}{c} 4.89\\ 4.89\\ 4.73\\ 4.49\\ 4.49\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 1.380\\ \hline 1.92\\ 1.92\\ 1.92\\ 1.14\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ \hline \end{array}$
Dav Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation ETC Market 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min East (F)	$\begin{array}{c} 7.09\\ 7.09\\ 6.28\\ 6.47\\ 6.47\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 9.39\\ 1.53\\ 1.53\\ 0.42\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.04\\ 0.01\\ 0.01\\ \end{array}$	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 8.05 0.71 0.71 0.71 0.71 0.17 0.17 0.17 0.00 0.00	6.31 6.31 5.60 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58 7.93 1.81 1.81 1.81 0.95 0.14 0.14 0.14 0.14	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.67 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.43 0.05 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04	$\begin{array}{c} 4.62\\ 4.62\\ 4.52\\ 4.36\\ 4.36\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 7.00\\ 0.49\\ 0.46\\ 0.24\\ 0.05\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.04\\ 0.02 \end{array}$	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.79 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94 0.93	7.12 7.12 6.20 7.07 7.07 6.15 6.15 6.15 8.61 7.26 6.88 4.80 6.06 5.67 3.80 3.65 3.27	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00 0.61 0.61 0.30 0.21 0.21 0.21 0.15 0.15	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.29 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08	4.83 4.83 4.50 4.43 4.39 4.39 4.39 4.39 7.77 1.05 1.05 1.05 0.82 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	$\begin{array}{c} 4.89\\ 4.89\\ 4.73\\ 4.49\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 13.80\\ \hline \\ 1.92\\ 1.92\\ 1.92\\ 1.92\\ 1.14\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ $
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation BTC Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch East (F) 30 Min SENY (GHIJK)	7.09 7.09 6.28 6.47 6.23 6.23 6.23 6.23 9.39 1.53 1.53 0.42 0.45 0.45 0.01 0.01	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 8.05 0.71 0.71 0.71 0.08 0.17 0.17 0.17 0.00 0.00 0.00 0.00	$\begin{array}{c} 6.31\\ 6.31\\ 5.60\\ 5.80\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 7.93\\ 1.81\\ 1.81\\ 1.81\\ 0.95\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ \end{array}$	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04	$\begin{array}{c} 4.62\\ 4.62\\ 4.52\\ 4.36\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 7.00\\ 0.49\\ 0.46\\ 0.24\\ 0.05\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\$	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94 0.93 0.93	7.12 7.12 6.20 7.07 6.15 6.15 6.15 8.61 7.26 6.88 4.80 6.06 5.67 3.80 3.65 3.27 3.27	$\begin{array}{c} 5.57\\ 5.57\\ 5.14\\ 5.52\\ 5.52\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 7.00\\ \end{array}$	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.29 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.008 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08	$\begin{array}{c} 4.83\\ 4.83\\ 4.50\\ 4.43\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 7.77\\ 1.05\\ 1.05\\ 0.82\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\$	$\begin{array}{c} 4.89\\ 4.89\\ 4.73\\ 4.49\\ 4.49\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 13.80\\ \end{array}$
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch Vest (ABCDE) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation ETC Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin Set (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch Set (ABCDE) 30 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min Set (F) 30 Min Set (F) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min Set (F) 30 Min Set (ABCDE) Regulation NYCA Regulation Movement	7.09 7.09 6.28 6.47 6.23 6.23 6.23 6.23 9.39 1.53 1.53 1.53 0.42 0.45 0.04 0.01 0.01 0.01 8.04	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	5.04 5.04 4.84 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 8.05 0.71 0.71 0.71 0.08 0.17 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 7.15	$\begin{array}{c} 6.31\\ 6.31\\ 5.60\\ 5.80\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 7.93\\ 1.81\\ 1.81\\ 0.95\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\$	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 6.11 0.43 0.23 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	$\begin{array}{c} 4.62\\ 4.62\\ 4.52\\ 4.36\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 7.00\\ 0.49\\ 0.46\\ 0.24\\ 0.05\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\$	6.41 5.78 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94 0.93 0.93 7.51	7.12 7.12 6.20 7.07 6.15 6.15 6.15 8.61 7.26 6.88 4.80 6.06 5.67 3.80 3.65 3.27 3.27 10.25	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00 0.61 0.30 0.21 0.21 0.16 0.15 0.15 5.52	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.99 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08	$\begin{array}{c} 4.83\\ 4.83\\ 4.50\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 7.77\\ 1.05\\ 1.05\\ 0.82\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 7.00\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 4.89\\ 4.89\\ 4.73\\ 4.49\\ 4.49\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 13.80\\ \hline \end{array}$
Dav Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch Mest (ABCDE) 30 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation ETC Market 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min East (F) 30 Min East (F) 30 Min Sen (F) 30 Min Sen (F) 30 Min Sen (F) 30 Min Sen (ABCDE) Regulation NYCA Regulation Movement Real Time Market	7.09 7.09 6.28 6.47 6.47 6.23 6.23 6.23 9.39 1.53 1.53 0.42 0.45 0.45 0.045 0.045 0.045 0.01 0.011 0.011 0.011 0.023	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.21	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 8.05 0.71 0.71 0.71 0.71 0.17 0.17 0.00 0.00	$\begin{array}{c} 6.31\\ 6.31\\ 5.60\\ 5.80\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 7.93\\ 1.81\\ 1.81\\ 0.95\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.25\\ \end{array}$	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.68 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.43 0.43 0.05 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	$\begin{array}{c} 4.62\\ 4.62\\ 4.52\\ 4.36\\ 4.36\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 7.00\\ 0.49\\ 0.46\\ 0.24\\ 0.05\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\$	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94 0.93 0.93 7.51 0.23	$\begin{array}{c} 7.12\\ 7.12\\ 6.20\\ 7.07\\ 7.07\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 8.61\\ \hline\\ 7.26\\ 6.88\\ 4.80\\ 6.06\\ 5.67\\ 3.80\\ 3.65\\ 3.27\\ 3.27\\ 10.25\\ 0.24\\ \end{array}$	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00 0.61 0.61 0.30 0.21 0.21 0.15 0.15 0.15 5.52 0.24	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.26	$\begin{array}{c} 4.83\\ 4.83\\ 4.50\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 7.77\\ 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 0.82\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\$	4.89 4.89 4.73 4.49 4.43 4.43 4.43 13.80 1.92 1.92 1.92 1.14 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min Sin SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch East (F) 30 Min SENY (GHIJK)	7.09 7.09 6.28 6.47 6.47 6.23 6.23 6.23 6.23 9.39 1.53 1.53 0.42 0.45 0.45 0.45 0.04 0.01 0.01 0.01 8.04 0.23 7.51	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.21 1.12	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 8.05 0.71 0.71 0.71 0.08 0.17 0.17 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	$\begin{array}{c} 6.31\\ 6.31\\ 5.60\\ 5.80\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 7.93\\ \end{array}$	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	4.62 4.62 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 4.32 7.00 0.49 0.46 0.24 0.05 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94 0.93 0.93 7.51 0.23	7.12 7.12 6.20 7.07 7.07 6.15 6.15 6.15 8.61 7.26 6.88 4.80 6.06 5.67 3.80 3.65 3.27 3.27 10.25 0.24 8.04	$\begin{array}{c} 5.57\\ 5.57\\ 5.14\\ 5.52\\ 5.52\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 7.00\\ \end{array}$	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.29 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.08 0.26 0.19 0.19 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.08 0.26 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 $0.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190.190$	4.83 4.83 4.50 4.43 4.39 4.39 4.39 4.39 7.77 1.05 1.05 1.05 0.82 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	4.89 4.73 4.49 4.49 4.43 4.43 4.43 13.80 1.92 1.92 1.92 1.14 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min Sensynch SENY (GHIJK) 30 Min Kest (ABCDE) Regulation RTC Market 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min Kest (ABCDE) Regulation NYCA Regulation Movement Real Time Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK)	7.09 7.09 6.28 6.47 6.47 6.23 6.23 6.23 6.23 9.39 1.53 1.53 0.42 0.45 0.04 0.01 0.01 0.01 0.01 8.04 0.23 7.51	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.12 1.12	5.04 5.04 4.84 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4	6.31 6.31 5.60 5.80 5.58 5.58 5.58 5.58 7.93 1.81 1.81 0.95 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.25 0.25 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.35 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.23 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	4.62 4.62 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 4.32 4.32 7.00 0.49 0.46 0.24 0.05 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94 0.93 0.93 7.51 0.23 4.73 4.72	7.12 7.12 6.20 7.07 6.15 6.15 6.15 8.61 7.26 6.88 4.80 6.06 5.67 3.80 3.65 3.27 3.27 10.25 0.24 8.04 7.68	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00 0.61 0.30 0.21 0.21 0.15 0.15 5.52 0.24 1.59	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.99 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0.196 0	4.83 4.83 4.50 4.43 4.39 4.39 4.39 7.77 1.05 1.05 1.05 0.82 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	$\begin{array}{c} 4.89\\ 4.89\\ 4.73\\ 4.49\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 13.80\\ \end{array}$
Dav Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SenSY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min West (ABCDE) Regulation ETC Market 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min East (F) 30 Min East (F) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min SenY	7.09 7.09 6.28 6.47 6.43 6.23 6.23 6.23 9.39 1.53 1.53 0.42 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.44 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.23 7.51 7.51 4.17	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 8.19 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 4	$\begin{array}{c} 6.31\\ 6.31\\ 5.60\\ 5.80\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 7.93\\ \hline 1.81\\ 1.81\\ 0.95\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 2.13\\ \hline 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ 0$	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.67 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	4.62 4.62 4.36 4.36 4.32 4.32 4.32 7.00 0.49 0.46 0.24 0.05 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.93 0.93 0.93 7.51 0.23 4.73 4.72 2.51	7.12 7.12 6.20 7.07 7.07 6.15 6.15 6.15 8.61 7.26 6.88 4.80 6.06 5.67 3.80 3.65 3.27 3.27 10.25 0.24 8.04 7.68 4.72	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00 0.61 0.61 0.30 0.21 0.21 0.15 0.15 0.15 0.15 0.24 1.59 0.90	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.99 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.26 1.96 1.16	4.83 4.83 4.43 4.43 4.39 4.39 4.39 7.77 1.05 1.05 1.05 1.05 0.82 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	4.89 4.89 4.73 4.49 4.43 4.43 4.43 4.43 13.80 1.92 1.92 1.92 1.92 1.14 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min East (F) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min SEAT (F) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min SEAT (F) 30 Min SEAT (F) 30 Min SEAT (F) 30 Min SEAT (GHIJK) 30 Min SEAT (F) 30 Min SEAT (F) 30 Min SEAT (F) 30 Min SEAT (GHIJK) 30 Min SEAT (F) 30 Min SEAT (F) 30 Min SEAT (F) 30 Min SEAT (F) <td>$\begin{array}{c} 7.09\\ 7.09\\ 6.28\\ 6.47\\ 6.47\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 9.39\\ 1.53\\ 1.53\\ 0.42\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.04\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.23\\ 7.51\\ 7.51\\ 7.51\\ 4.17\\ 4.26 \end{array}$</td> <td>5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.59 0.59 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.21 1.12 1.12 1.12 1.58 0.00</td> <td>5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 8.05 0.71 0.71 0.71 0.08 0.17 0.17 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00</td> <td>$\begin{array}{c} 6.31\\ 6.31\\ 5.60\\ 5.80\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 7.93\\ \end{array}$</td> <td>4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04</td> <td>4.62 4.62 4.52 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 7.00 0.49 0.46 0.24 0.05 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02</td> <td>6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94 0.93 0.93 7.51 0.23 4.73 4.72 2.51 3.49</td> <td>$\begin{array}{c} 7.12\\ 7.12\\ 6.20\\ 7.07\\ 7.07\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 8.61\\ \end{array}$</td> <td>$\begin{array}{c} 5.57\\ 5.57\\ 5.14\\ 5.52\\ 5.52\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 7.00\\ \end{array}$</td> <td>5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.99 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.26 1.96 1.16 0.18</td> <td>$\begin{array}{c} 4.83\\ 4.83\\ 4.50\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 7.77\\ 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 0.82\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\$</td> <td>4.89 4.89 4.73 4.49 4.43 4.43 4.43 13.80 1.92 1.92 1.92 1.14 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00</td>	$\begin{array}{c} 7.09\\ 7.09\\ 6.28\\ 6.47\\ 6.47\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 9.39\\ 1.53\\ 1.53\\ 0.42\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.04\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.23\\ 7.51\\ 7.51\\ 7.51\\ 4.17\\ 4.26 \end{array}$	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.59 0.59 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.21 1.12 1.12 1.12 1.58 0.00	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 8.05 0.71 0.71 0.71 0.08 0.17 0.17 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	$\begin{array}{c} 6.31\\ 6.31\\ 5.60\\ 5.80\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 7.93\\ \end{array}$	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	4.62 4.62 4.52 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 7.00 0.49 0.46 0.24 0.05 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94 0.93 0.93 7.51 0.23 4.73 4.72 2.51 3.49	$\begin{array}{c} 7.12\\ 7.12\\ 6.20\\ 7.07\\ 7.07\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 8.61\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 5.57\\ 5.57\\ 5.14\\ 5.52\\ 5.52\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 7.00\\ \end{array}$	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.99 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.26 1.96 1.16 0.18	$\begin{array}{c} 4.83\\ 4.83\\ 4.50\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 7.77\\ 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 0.82\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\$	4.89 4.89 4.73 4.49 4.43 4.43 4.43 13.80 1.92 1.92 1.92 1.14 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch Vest (ABCDE) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min East (F) 30 Min East (F) 30 Min Sens Y (GHIJK) 30 Min Sens (ABCDE) 30 Min West (ABCDE) Regulation NYCA Regulation Movement Real Time Market 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) Regulation Movement Real Time Market 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Spin SENY (GHIJK)	$\begin{array}{c} 7.09\\ 7.09\\ 6.28\\ 6.47\\ 6.47\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 9.39\\ 1.53\\ 1.53\\ 1.53\\ 0.42\\ 0.45\\ 0.42\\ 0.45\\ 0.04\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 8.04\\ 0.23\\ \hline\end{array}$	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.51 1.12 1.12 1.12 0.58 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 4	$\begin{array}{c} 6.31\\ 6.31\\ 5.60\\ 5.80\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 7.93\\ \end{array}$	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.43 0.43 0.23 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	4.62 4.62 4.36 4.32 4.32 4.32 4.32 4.32 7.00 0.49 0.46 0.24 0.05 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94 0.93 0.93 7.51 0.23 4.73 4.72 2.51 3.49 3.48	$\begin{array}{c} 7.12\\ 7.12\\ 6.20\\ 7.07\\ 7.07\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 8.61\\ \end{array}$	5.57 5.57 5.14 5.52 5.52 5.10 5.10 5.10 5.10 7.00 0.61 0.30 0.21 0.21 0.21 0.15 0.15 5.52 0.24 1.59 1.59 0.59 0.59 0.59	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.99 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.18 0.18	4.83 4.83 4.50 4.43 4.39 4.39 4.39 4.39 7.77 1.05 1.05 1.05 0.82 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	4.89 4.89 4.73 4.49 4.43 4.43 4.43 13.80 1.92 1.92 1.92 1.14 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min Spin SENY (GHJK) 10 Min Spin SENY (GHJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHJK) 10 Min Non Synch SENY (GHJK) 10 Min Non Synch SENY (GHJK) 10 Min Non Synch Vest (ABCDE) 30 Min SENY (GHJK) 30 Min SPIN SENY (GHJK)	$\begin{array}{c} 7.09\\ 7.09\\ 6.28\\ 6.47\\ 6.47\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 9.39\\ 1.53\\ 1.53\\ 0.42\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.04\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 4.17\\ 4.26\\ 1.89\\ \end{array}$	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 8.19 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 4	$\begin{array}{c} 6.31\\ 6.31\\ 5.60\\ 5.80\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 7.93\\ \hline 1.81\\ 1.81\\ 0.95\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 2.13\\ 1.20\\ 1.20\\ 1.20\\ 0.26\\ \end{array}$	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.67 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 5.43 0.25 1.19 1.19 0.79 0.06 0.03	$\begin{array}{c} 4.62\\ 4.62\\ 4.52\\ 4.36\\ 4.36\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 7.00\\ 0.49\\ 0.46\\ 0.24\\ 0.05\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.03\\ 1.43\\ 1.40\\ 1.00\\ 0.15\\ 0.11\\ 0.04\\ \end{array}$	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.93 0.93 7.51 0.93 7.51 0.23 4.73 4.72 2.51 3.49 3.48 1.65	$\begin{array}{c} 7.12\\ 7.12\\ 6.20\\ 7.07\\ 7.07\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 8.61\\ \hline\end{array}$	$\begin{array}{c} 5.57\\ 5.57\\ 5.54\\ 5.52\\ 5.52\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 7.00\\ 0.61\\ 0.61\\ 0.30\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.15\\ 0.15\\ 0.15\\ 5.52\\ 0.24\\ \hline 1.59\\ 1.59\\ 1.59\\ 0.90\\ 0.59\\ 0.59\\ 0.21\\ \end{array}$	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.196 1.16 0.11	$\begin{array}{c} 4.83\\ 4.83\\ 4.50\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 7.77\\ 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 0.82\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.24\\ 2.69\\ 2.29\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\$	$\begin{array}{c} 4.89\\ 4.89\\ 4.73\\ 4.49\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 13.80\\ \end{array}$
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min Sensy (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min Sensy (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min Kest (ABCDE) 30 Min Sensy (GHIJK) 30 Min Sensy (GHIJK) 30 Min Sensy (GHIJK) 30 Min Set (ABCDE) 30 Min Sensy (GHIJK) 30 Min Sensy (GHIJK) 30 Min Spin SENY (GHIJK)	$\begin{array}{c} 7.09\\ 7.09\\ 6.28\\ 6.47\\ 6.47\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 9.39\\ 1.53\\ 0.42\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.04\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.23\\ 7.51\\ 7.51\\ 7.51\\ 4.17\\ 4.26\\ 4.26\\ 1.89\\ 0.06\\ \end{array}$	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 6.05 0.71 0.71 0.71 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.48 0.22 0.22 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.48 0.22 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	$\begin{array}{c} 6.31\\ 6.31\\ 5.60\\ 5.80\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 7.93\\ \hline 1.81\\ 1.81\\ 1.81\\ 0.95\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 2.23\\ 1.20\\ 1.20\\ 1.20\\ 1.20\\ 0.25\\ \hline \end{array}$	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.23 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	4.62 4.62 4.36 4.36 4.32 4.32 4.32 7.00 0.49 0.46 0.24 0.05 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.79 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94 0.93 0.93 7.51 0.23 4.73 4.72 2.51 3.49 3.48 1.65 0.98	$\begin{array}{c} 7.12\\ 7.12\\ 6.20\\ 7.07\\ 7.07\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 8.61\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 5.57\\ 5.57\\ 5.14\\ 5.52\\ 5.52\\ 5.52\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 7.00\\ \hline 0.61\\ 0.30\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.15\\ 0.15\\ 0.15\\ 0.15\\ 5.52\\ 0.24\\ \hline 1.59\\ 1.59\\ 0.90\\ 0.59\\ 0.59\\ 0.59\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ \end{array}$	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.96 1.96 1.96 1.16 0.18 0.11 0.11	$\begin{array}{c} 4.83\\ 4.83\\ 4.50\\ 4.43\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 7.77\\ 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 0.82\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\$	$\begin{array}{c} 4.89\\ 4.89\\ 4.73\\ 4.49\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 1.380\\ \end{array}$
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch Vest (ABCDE) 30 Min SenSNY (GHIJK) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min West (ABCDE) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min SenY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min SenY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min No	$\begin{array}{c} 7.09\\ 7.09\\ 6.28\\ 6.47\\ 6.43\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 9.39\\ 1.53\\ 1.53\\ 1.53\\ 1.53\\ 0.42\\ 0.45\\ 0.44\\ 0.04\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 1.53\\ 1.53\\ 1.53\\ 0.42\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.56\\ 1.53\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.00\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\$	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 4	$\begin{array}{c} 6.31\\ 6.31\\ 5.60\\ 5.80\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 7.93\\ \end{array}$	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.23 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	$\begin{array}{c} 4.62\\ 4.62\\ 4.52\\ 4.36\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 7.00\\ 0.46\\ 0.24\\ 0.05\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\$	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94 0.93 0.93 7.51 0.23 4.73 4.72 2.51 3.49 3.48 1.65 0.98 0.97	$\begin{array}{c} 7.12\\ 7.12\\ 6.20\\ 7.07\\ 7.07\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 8.61\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 5.57\\ 5.57\\ 5.54\\ 5.52\\ 5.52\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 7.00\\ \end{array}$	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.11 0.11 0.11	$\begin{array}{c} 4.83\\ 4.83\\ 4.50\\ 4.43\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 7.77\\ \hline 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 0.82\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.24\\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{c} 4.89\\ 4.89\\ 4.73\\ 4.49\\ 4.49\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 1.380\\ \end{array}$
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min Sens (F) 30 Min Sens (F) 30 Min Sens (GHIJK) 30 Min Sens (F) 30 Min Sens (F) 30 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min West (ABCDE) 30 Min SENY (GHIJK) 30 Min Sets (ABCDE) 30 Min Set (ABCDE) 30 Min Set (ABCDE) 30 Min Spin SENY (GHIJK) 30 Min Non Synch SENY (GHIJK) <td>$\begin{array}{c} 7.09\\ 7.09\\ 6.28\\ 6.47\\ 6.47\\ 6.43\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 9.39\\ 1.53\\ 1.53\\ 0.42\\ 0.45\\ 0.04\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.00\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\$</td> <td>5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.21 1.12 1.12 1.12 1.12 1.12 1.12 1.12 1.12 0.58 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00</td> <td>5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.70 0.00 0.00 0.00 7.15 0.20 1.73 1.73 1.73 0.48 0.22 0.22 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.20</td> <td>$\begin{array}{c} 6.31\\ 6.31\\ 5.60\\ 5.80\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 7.93\\ \hline 1.81\\ 1.81\\ 0.95\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 2.23\\ 1.20\\ 1.20\\ 1.20\\ 0.26\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ \end{array}$</td> <td>4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04</td> <td>$\begin{array}{c} 4.62\\ 4.62\\ 4.52\\ 4.36\\ 4.36\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 7.00\\ 0.49\\ 0.46\\ 0.24\\ 0.05\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.03\\ 1.43\\ 1.40\\ 1.00\\ 0.15\\ 0.11\\ 0.04\\ 0.07\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\$</td> <td>6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94 0.93 0.93 7.51 0.23 4.72 2.51 3.49 3.48 1.65 0.98 0.97 0.97</td> <td>$\begin{array}{c} 7.12\\ 7.12\\ 6.20\\ 7.07\\ 7.07\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 8.61\\ \hline\end{array}$</td> <td>$\begin{array}{c} 5.57\\ 5.57\\ 5.54\\ 5.52\\ 5.52\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 7.00\\ 0.61\\ 0.61\\ 0.30\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.15\\ 0.15\\ 5.52\\ 0.24\\ 1.59\\ 1.59\\ 1.59\\ 0.59\\ 0.59\\ 0.59\\ 0.59\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\$</td> <td>5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.11 0.11 0.11</td> <td>$\begin{array}{c} 4.83\\ 4.83\\ 4.50\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 7.77\\ 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.24\\ \hline \\ 2.69\\ 2.29\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0$</td> <td>$\begin{array}{c} 4.89\\ 4.89\\ 4.73\\ 4.49\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 1.80\\ \end{array}$</td>	$\begin{array}{c} 7.09\\ 7.09\\ 6.28\\ 6.47\\ 6.47\\ 6.43\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 9.39\\ 1.53\\ 1.53\\ 0.42\\ 0.45\\ 0.04\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.00\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\$	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.21 1.12 1.12 1.12 1.12 1.12 1.12 1.12 1.12 0.58 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 4.84 0.71 0.71 0.71 0.71 0.71 0.70 0.00 0.00 0.00 7.15 0.20 1.73 1.73 1.73 0.48 0.22 0.22 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.20	$\begin{array}{c} 6.31\\ 6.31\\ 5.60\\ 5.80\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 7.93\\ \hline 1.81\\ 1.81\\ 0.95\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 0.14\\ 2.23\\ 1.20\\ 1.20\\ 1.20\\ 0.26\\ 0.25\\ 0.25\\ 0.25\\ \end{array}$	4.93 4.93 4.77 4.83 4.83 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	$\begin{array}{c} 4.62\\ 4.62\\ 4.52\\ 4.36\\ 4.36\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 7.00\\ 0.49\\ 0.46\\ 0.24\\ 0.05\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.03\\ 1.43\\ 1.40\\ 1.00\\ 0.15\\ 0.11\\ 0.04\\ 0.07\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\ 0.04\\$	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94 0.93 0.93 7.51 0.23 4.72 2.51 3.49 3.48 1.65 0.98 0.97 0.97	$\begin{array}{c} 7.12\\ 7.12\\ 6.20\\ 7.07\\ 7.07\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 8.61\\ \hline\end{array}$	$\begin{array}{c} 5.57\\ 5.57\\ 5.54\\ 5.52\\ 5.52\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 7.00\\ 0.61\\ 0.61\\ 0.30\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.15\\ 0.15\\ 5.52\\ 0.24\\ 1.59\\ 1.59\\ 1.59\\ 0.59\\ 0.59\\ 0.59\\ 0.59\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\ 0.21\\$	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.11 0.11 0.11	$\begin{array}{c} 4.83\\ 4.83\\ 4.50\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 7.77\\ 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.24\\ \hline \\ 2.69\\ 2.29\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0$	$\begin{array}{c} 4.89\\ 4.89\\ 4.73\\ 4.49\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 1.80\\ \end{array}$
Day Ahead Market 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch Vest (ABCDE) 30 Min SenSNY (GHIJK) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min West (ABCDE) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min SenY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Spin SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min East (F) 10 Min Non Synch West (ABCDE) 30 Min SenY (GHIJK) 30 Min East (F) 30 Min SenY (GHIJK) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin East (F) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Spin West (ABCDE) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min Non Synch SENY (GHIJK) 10 Min No	$\begin{array}{c} 7.09\\ 7.09\\ 6.28\\ 6.47\\ 6.43\\ 6.23\\ 6.23\\ 6.23\\ 9.39\\ 1.53\\ 1.53\\ 1.53\\ 1.53\\ 0.42\\ 0.45\\ 0.44\\ 0.04\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 1.53\\ 1.53\\ 1.53\\ 0.42\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.45\\ 0.56\\ 1.53\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.01\\ 0.00\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\ 0.06\\$	5.38 5.38 5.25 5.25 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 5.20 0.59 0.59 0.26 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	5.04 5.04 4.84 4.88 4.88 4.84 4.84 4.84 4.84 4	$\begin{array}{c} 6.31\\ 6.31\\ 5.60\\ 5.80\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 5.58\\ 7.93\\ \end{array}$	4.93 4.93 4.77 4.83 4.68 4.67 4.67 6.11 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.23 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	$\begin{array}{c} 4.62\\ 4.62\\ 4.52\\ 4.36\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 4.32\\ 7.00\\ 0.46\\ 0.24\\ 0.05\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\ 0.02\\$	6.41 6.41 5.78 6.34 6.34 5.72 5.70 5.70 5.70 8.19 2.77 1.72 1.89 1.87 1.18 0.94 0.93 0.93 7.51 0.23 4.73 4.72 2.51 3.49 3.48 1.65 0.98 0.97	$\begin{array}{c} 7.12\\ 7.12\\ 6.20\\ 7.07\\ 7.07\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 6.15\\ 8.61\\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 5.57\\ 5.57\\ 5.54\\ 5.52\\ 5.52\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 5.10\\ 7.00\\ \end{array}$	5.37 5.37 4.89 5.09 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 4.82 0.99 0.99 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.11 0.11 0.11	$\begin{array}{c} 4.83\\ 4.83\\ 4.50\\ 4.43\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 4.39\\ 7.77\\ \hline 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 1.05\\ 0.82\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.00\\ 0.24\\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{c} 4.89\\ 4.89\\ 4.73\\ 4.49\\ 4.49\\ 4.43\\ 4.43\\ 4.43\\ 13.80\\ \end{array}$

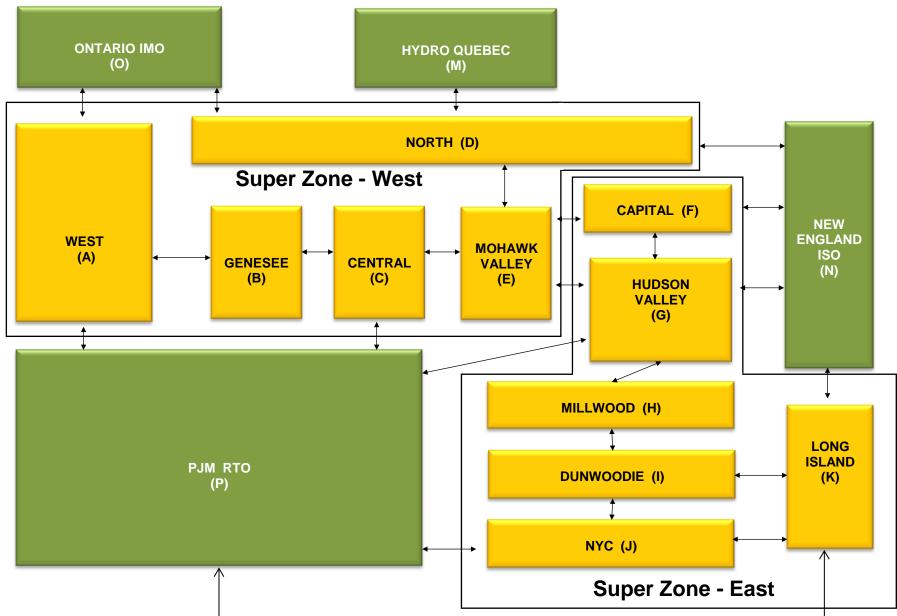






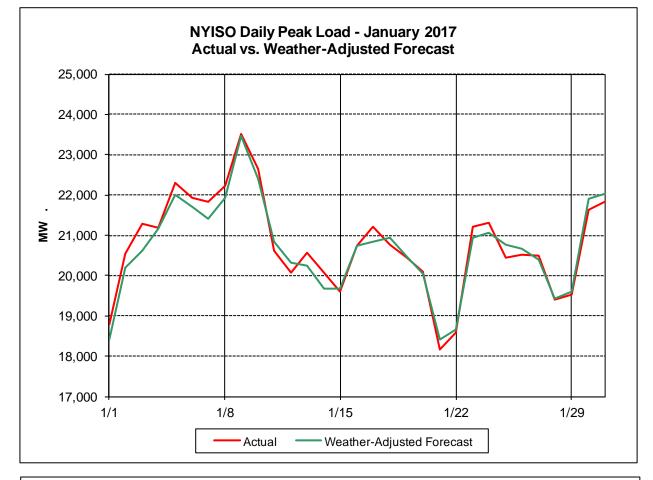


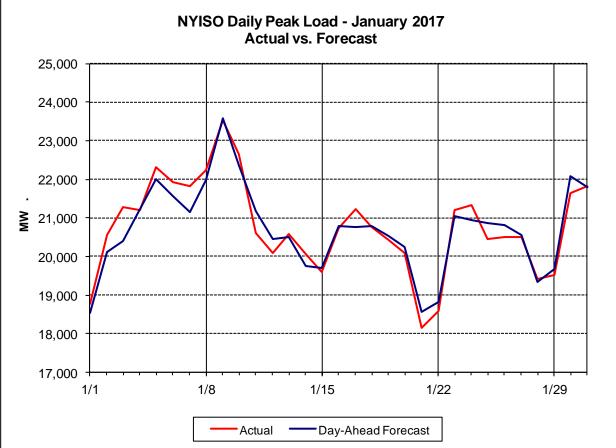
NYISO LBMP ZONES

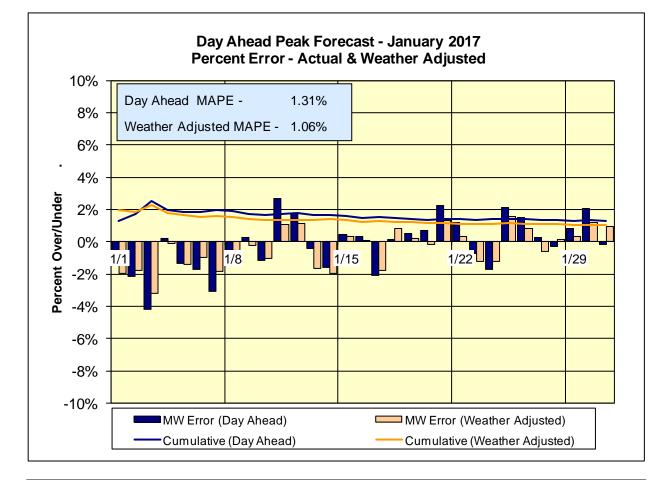


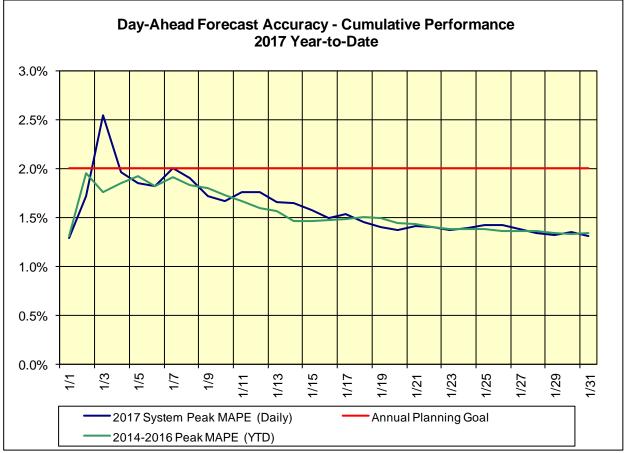
Billing Codes for Chart C

Chart - C Category Name	Billing Code	Billing Category Name
Bid Production Cost Guarantee Balancing	81203	Balancing NYISO Bid Production Cost Guarantee - Internal Units
Bid Production Cost Guarantee Balancing	81204	Balancing NYISO Bid Production Cost Guarantee - External Units
Bid Production Cost Guarantee Balancing	81205	Balancing NYISO Bid Production Cost Guarantee Expenditure due to Curtailed Imports
Bid Production Cost Guarantee Balancing	81208	Balancing NYISO Bid Production Cost Guarantee - Internal Units
Bid Production Cost Guarantee Balancing	81209	Balancing NYISO Bid Production Cost Guarantee - External Units
Bid Production Cost Guarantee Balancing	81213	Balancing NYISO Bid Production Cost Guarantee Expenditure due to Curtailed Imports
Bid Production Cost Guarantee DAM	81201	DAM NYISO Bid Production Cost Guarantee - Internal Units
Bid Production Cost Guarantee DAM	84001	EDRP/SCR Demand Response - Local
Bid Production Cost Guarantee DAM	84101	EDRP/SCR Demand Response - NYISO Wide
Bid Production Cost Guarantee DAM	81401	DAM Price Responsive Load Program
Bid Production Cost Guarantee DAM	81202	DAM NYISO Bid Production Cost Guarantee - External Units
Bid Production Cost Guarantee DAM	81206	DAM NYISO Bid Production Cost Guarantee - Internal Units
Bid Production Cost Guarantee DAM	81207	DAM NYISO Bid Production Cost Guarantee - External Units
Bid Production Cost Guarantee DAM Virtual	81501	DAM Virtual Bid Production Cost Guarantee
DAM Contract Balancing	81315	DAM Contract Balancing
DAM Contract Balancing	81317	DAM Contract Balancing
Local Reliability Balancing	81002	Balancing Local Reliability Bid Production Cost Guarantee
Local Reliability Balancing	83901	Margin Restoration (MOB) Revenue
Local Reliability DAM	81001	DAM Local Reliability Bid Production Cost Guarantee
NYISO Cost of Operations	80901	NYISO Cost Of Operations
NYISO Cost of Operations	80902	NYISO Cost Of Operations
NYISO Cost of Operations	83501	NYISO Cost Of Operations
NYISO Cost of Operations	83502	NYISO Cost Of Operations
Residuals Balancing	81302	Balancing Market Energy Residual
Residuals Balancing	81304	Balancing Market Loss Residual
Residuals Balancing	81305	Balancing Market Congestion Balancing
Residuals Balancing	81306	Emergency Energy Purchases
Residuals Balancing	81307	Emergency Energy Sales
Residuals Balancing	81309	Balancing Market Energy Residual
Residuals Balancing	81311	Balancing Market Loss Residual
Residuals Balancing	81312	Balancing Market Congestion Balancing
Residuals Balancing	81313	Emergency Energy Purchases
Residuals Balancing	81314	Emergency Energy Sales
Residuals DAM	81301	Day Ahead Market Energy Residual
Residuals DAM	81303	Day Ahead Market Loss Residual
Residuals DAM	81308	Day Ahead Market Energy Residual
Residuals DAM	81310	Day Ahead Market Loss Residual









Summary Description of Regulatory Filings, Investigations, Rulemakings and Related Orders in NYISO Matters – January 2017

Filing Date	Filing Summary	Docket	Order Date	Order Summary
08/19/2011 06/17/2013 08/14/2013	08/19/2011 NYISO compliance filing re: compensation for demand response resources 06/17/2013 NYISO request for rehearing of 05/16/2013 order on NYISO's 08/19/2011 compliance filing 08/14/2013 NYISO compliance filing re: 05/16/2013 order	ER11-4338-000 ER11-4338-001 ER11-4338-002	01/30/2017	FERC order denied clarification, and granted, in part, and dismissed in part, rehearing of its 05/16/2013 order concerning cost allocation issues and directed NYISO to file revised tariff provisions and notice of effective date within 60 days
10/12/2016	NYISO compliance filing re: Order Nos. 827 and 828 concerning revisions to the <i>pro forma</i> Large Generator Interconnection Agreement and the Small Generator Interconnection Agreement	RM16-1-000 RM16-8-000 ER17-61-000	01/05/2017	FERC letter order accepted the filing effective 10/13/2016, as requested
11/08/2016	NYISO filing re: amendment to correct proposed LGIA and SGIA tariff revisions filed in compliance with Order Nos. 827 and 828	ER17-61-001	01/05/2017	FERC letter order accepted the filing effective 10/13/2016, as requested
11/15/2016	NYISO and NYSEG joint filing re: large generator interconnection agreement among NYISO, NYSEG and Greenidge Generation LLC (SA 2305)	ER17-352-000	01/05/2017	FERC letter order accepted the filing effective 10/31/2016, as requested
11/18/2016	NYISO 205 filing re: proposed ICAP demand curves for the 2017/2018 capability year and parameters for annual updates for capability years 2018/2019, 2019/2020 and 2020/2021	ER17-386-000	01/17/2017	FERC order accepted filing effective 01/17/2017 subject to a compliance filing within 30 days
11/29/2016	NYISO compliance filing re: two week notice to establish the effective date for behind the meter net generation tariff revisions	ER16-1213-001	1/27/2017	FERC letter order accepted filing effective 12/13/2017, as requested
11/30/2016	NYISO 205 filing re: capacity exports from certain localities in New York	ER17-446-000	01/27/2017	FERC order accepted in part and rejected in part tariff revisions and directed compliance within 30 days
12/01/2016	NYISO filing re: ministerial amendment to the compliance filing to establish an effective date for Behind-the-Meter Net Generation tariff revisions	ER16-1213-002	1/27/2017	FERC letter order accepted filing effective 12/13/2017, as requested
12/14/2016	NYISO 205 filing re: tariff revisions to improve the pricing logic used for Fixed Block Unit natural gas-fired turbine Generators in the NYISO's Real-Time Dispatch software	ER17-549-000	01/31/2017	FERC letter order accepted filing effective as requested, subject to a compliance filing no later than 14 days prior to the proposed effective date

01/03/2017	NYISO comments: re: NOPR - "Consideration of NYISO's AC Transmission Public Policy Transmission Need Viability and Sufficiency Assessment"	PSC Case No. 12-T-0502, et. al.		
01/06/2017	NYISO request for tariff waiver re: transmission constraint pricing and the definition of "Transmission Shortage Cost"	ER17-758-000		
01/09/2017	NYISO answer re: NRG's protest of tariff revisions concerning capacity exports from certain localities	ER17-446-000		
01/10/2017	NYISO comments re: DPS Staff and NYSERDA joint filing of the Clean Energy Standard Phase 1 Implementation Plan	PSC Case No. 15-E-0302		
01/10/2017	NYISO comments re: the NYSRC filing of the 2017-2018 Capability Year Installed Reserve Margin of 18%	ER17-613-000		
01/11/2017	NYISO filing re: explanation of tariff compliance with Order No. 825: Settlement Intervals and Shortage Pricing in Markets Operated by RTOs and ISOs	RM15-24-000 ER17-782-000		
01/12/2017	NYISO informational filing re: notifying FERC that it will resume issuing invoices regarding the 1993 PARs Facilities Agreement to settle certain amounts associated with the Ramapo PARs that are charged to transmission owners in PJM	ER17-144-000		
01/13/2017	NYISO informational filing re: annual report on the NYISO's Demand Side Management programs	ER01-3001-000		
01/17/2017	NYISO confidential filing re: a three-month report concerning Reliability Commitment Data	PSC Matter No. 10-02007		
01/23/2017	NYISO 205 filing re: interconnection process improvements related to regulatory milestone requirements	ER17-830-000		
01/24/2017	IRC filing re: comments on the NOPR proposing revisions to the <i>pro forma</i> LGIA and SGIA to require new generating facilities to install equipment capable of providing primary frequency response	RM16-6-000		
01/25/2017	NYISO comments re: NYSRC filing of an 18% Installed Reserve Margin for the 2017-2018 Capability Year	PSC Case No. 07-E-0088		
01/30/2017	NYISO filing on behalf of National Grid re: revisions to the transmission service charge rate formula in OATT Attachment H	ER17-884-000		
01/31/2017	NYISO filing to the NYPSC re: verified report regarding the funds received from the credit facilities authorized in the order issued 03/18/2016	PSC Case No. 15-E-0655		

01/31/2017 NYISO filing re: 4 th Quarter 2016 EQR	ER02-2001-000	
01/31/2017 NYISO and PJM joint 205 filing re: revisions to the Joint Operating Agreement addressing Interchange Scheduling and Market-to-Market Coordination on the ABC Interface and JK Interface after the 1,000 MW Wheel concludes	ER17-905-000	