

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

05/13/2018

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	16.66	14.65	14.09	14.71	20.18	21.06	14.24	14.46	14.54	17.91	17.17	15.96	17.99	15.21	14.29	13.15	13.08	15.15	14.85	19.70	21.01	21.19	22.02	19.44
24138	1.35	1.15	1.09	1.12	1.51	1.56	1.07	1.21	1.27	1.71	1.69	1.58	1.80	1.52	1.42	1.28	1.28	1.49	1.41	1.88	2.04	1.96	1.93	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	16.68	14.66	14.10	14.73	20.20	21.08	14.26	14.47	14.55	17.93	17.19	15.98	18.01	15.23	14.31	13.16	13.09	15.18	14.87	19.73	21.04	21.21	22.05	19.47
24260	1.37	1.17	1.11	1.14	1.53	1.58	1.09	1.22	1.28	1.73	1.71	1.60	1.82	1.54	1.43	1.30	1.30	1.50	1.43	1.91	2.07	1.98	1.95	1.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	16.68	14.66	14.10	14.73	20.20	21.08	14.26	14.47	14.55	17.93	17.19	15.98	18.01	15.23	14.31	13.16	13.09	15.18	14.87	19.73	21.04	21.21	22.05	19.47
24261	1.37	1.17	1.11	1.14	1.53	1.58	1.09	1.22	1.28	1.73	1.71	1.60	1.82	1.54	1.43	1.30	1.30	1.50	1.43	1.91	2.07	1.98	1.95	1.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	16.34	14.44	13.88	14.50	19.90	20.80	14.05	14.15	14.19	17.35	16.51	15.34	17.20	14.51	13.65	12.56	12.46	14.49	14.30	18.93	20.20	20.48	21.39	18.99
24011	1.03	0.94	0.88	0.90	1.24	1.30	0.88	0.90	0.92	1.15	1.04	0.95	1.02	0.81	0.77	0.70	0.67	0.81	0.86	1.11	1.23	1.25	1.29	1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	16.39	14.50	13.95	14.58	20.01	20.90	14.13	14.23	14.28	17.45	16.61	15.42	17.29	14.57	13.70	12.61	12.51	14.53	14.35	18.99	20.25	20.55	21.50	19.10
23798	1.09	1.00	0.95	0.99	1.34	1.40	0.96	0.99	1.01	1.26	1.14	1.03	1.10	0.88	0.82	0.74	0.71	0.86	0.91	1.17	1.28	1.31	1.40	1.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	16.34	14.44	13.88	14.50	19.90	20.80	14.05	14.15	14.19	17.35</														

ALBANY___LFGE 323615	16.04 0.73 0.00	14.17 0.67 0.00	13.63 0.63 0.00	14.26 0.66 0.00	19.56 0.90 0.00	20.43 0.93 0.00	13.79 0.62 0.00	13.71 0.46 0.00	13.66 0.39 0.00	16.73 0.53 0.00	15.98 0.50 0.00	14.86 0.47 0.00	16.70 0.51 0.00	14.14 0.44 0.00	13.29 0.42 0.00	12.23 0.37 0.00	12.13 0.33 0.00	14.08 0.41 0.00	13.86 0.42 0.00	18.36 0.54 0.00	19.56 0.59 0.00	19.81 0.57 0.00	20.67 0.57 0.00	18.46 0.70 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	14.57 -0.74 0.00	12.85 -0.65 0.00	12.40 -0.60 0.00	12.97 -0.62 0.00	17.81 -0.85 0.00	18.63 -0.87 0.00	12.57 -0.60 0.00	12.65 -0.60 0.00	12.64 -0.63 0.00	15.38 -0.82 0.00	14.67 -0.80 0.00	13.64 -0.75 0.00	15.32 -0.86 0.00	12.95 -0.74 0.00	12.18 -0.70 0.00	11.24 -0.63 0.00	11.22 -0.58 0.00	12.98 -0.70 0.00	12.77 -0.67 0.00	16.96 -0.86 0.00	18.03 -0.94 0.00	18.29 -0.94 0.00	19.14 -0.95 0.00	16.83 -0.94 0.00
ALCOA___DSASP 323711	14.57 -0.74 0.00	12.85 -0.65 0.00	12.40 -0.60 0.00	12.97 -0.62 0.00	17.81 -0.85 0.00	18.63 -0.87 0.00	12.57 -0.60 0.00	12.65 -0.60 0.00	12.64 -0.63 0.00	15.38 -0.82 0.00	14.67 -0.80 0.00	13.64 -0.75 0.00	15.32 -0.86 0.00	12.95 -0.74 0.00	12.18 -0.70 0.00	11.24 -0.63 0.00	11.22 -0.58 0.00	12.98 -0.70 0.00	12.77 -0.67 0.00	16.96 -0.86 0.00	18.03 -0.94 0.00	18.29 -0.94 0.00	19.14 -0.95 0.00	16.83 -0.94 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	15.74 0.43 0.00	13.80 0.30 0.00	13.25 0.25 0.00	13.87 0.28 0.00	19.13 0.46 0.00	19.98 0.48 0.00	13.47 0.30 0.00	13.62 0.37 0.00	13.78 0.51 0.00	16.83 0.63 0.00	16.03 0.56 0.00	14.88 0.49 0.00	16.77 0.59 0.00	14.21 0.51 0.00	13.35 0.47 0.00	12.27 0.41 0.00	12.21 0.41 0.00	14.19 0.52 0.00	13.95 0.51 0.00	18.55 0.73 0.00	19.76 0.79 0.00	20.13 0.90 0.00	21.03 0.94 0.00	18.34 0.58 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	15.02 -0.29 0.00	13.23 -0.27 0.00	12.75 -0.25 0.00	13.34 -0.25 0.00	18.34 -0.33 0.00	19.17 -0.32 0.00	12.94 -0.22 0.00	13.03 -0.23 0.00	13.00 -0.27 0.00	15.84 -0.36 0.00	15.12 -0.36 0.00	14.02 -0.37 0.00	15.76 -0.42 0.00	13.30 -0.40 0.00	12.48 -0.40 0.00	11.49 -0.37 0.00	11.44 -0.36 0.00	13.26 -0.41 0.00	13.09 -0.35 0.00	17.39 -0.43 0.00	18.55 -0.42 0.00	18.84 -0.40 0.00	19.70 -0.39 0.00	17.13 -0.63 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	14.22 -1.09 0.00	12.43 -1.07 0.00	12.02 -0.98 0.00	12.60 -1.00 0.00	17.45 -1.22 0.00	18.14 -1.36 0.00	12.19 -0.98 0.00	12.18 -1.07 0.00	12.26 -1.01 0.00	14.59 -1.60 0.00	13.87 -1.60 0.00	12.92 -1.47 0.00	14.60 -1.59 0.00	12.37 -1.32 0.00	11.63 -1.25 0.00	10.76 -1.11 0.00	10.66 -1.14 0.00	12.31 -1.36 0.00	12.04 -1.40 0.00	16.01 -1.80 0.00	17.02 -1.94 0.00	17.59 -1.65 0.00	18.87 -1.23 0.00	16.43 -1.33 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	16.58 1.28 0.00	14.59 1.10 0.00	14.04 1.04 0.00	14.67 1.08 0.00	20.10 1.43 0.00	20.98 1.48 0.00	14.20 1.03 0.00	14.40 1.15 0.00	14.56 1.29 0.00	-105.24 1.71 123.14	-106.00 1.67 123.15	15.94 1.55 0.00	17.90 1.71 0.00	15.14 1.44 0.00	14.23 1.35 0.00	13.07 1.21 0.00	12.99 1.20 0.00	15.06 1.39 0.00	14.74 1.30 0.00	19.55 1.73 0.00	20.87 1.90 0.00	21.05 1.82 0.00	21.89 1.80 0.00	19.32 1.56 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	16.58 1.28 0.00	14.59 1.10 0.00	14.04 1.04 0.00	14.67 1.08 0.00	20.10 1.43 0.00	20.98 1.48 0.00	14.20 1.03 0.00	14.40 1.15 0.00	14.56 1.29 0.00	-105.24 1.71 123.14	-106.00 1.67 123.15	15.94 1.55 0.00	17.90 1.71 0.00	15.14 1.44 0.00	14.23 1.35 0.00	13.07 1.21 0.00	12.99 1.20 0.00	15.06 1.39 0.00	14.74 1.30 0.00	19.55 1.73 0.00	20.87 1.90 0.00	21.05 1.82 0.00	21.89 1.80 0.00	19.32 1.56 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	16.65 1.34 0.00	14.64 1.14 0.00	14.08 1.08 0.00	14.70 1.11 0.00	20.16 1.49 0.00	21.04 1.54 0.00	14.23 1.06 0.00	14.46 1.21 0.00	14.54 1.27 0.00	17.92 1.73 0.00	17.18 1.70 0.00	15.97 1.58 0.00	18.01 1.82 0.00	15.23 1.53 0.00	14.32 1.43 0.00	13.16 1.29 0.00	13.08 1.29 0.00	15.16 1.49 0.00	14.85 1.41 0.00	19.69 1.87 0.00	21.00 2.04 0.00	21.19 1.96 0.00	22.03 1.93 0.00	19.44 1.67 0.00
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	16.58 1.28 0.00	14.59 1.10 0.00	14.04 1.04 0.00	14.67 1.08 0.00	20.10 1.43 0.00	20.98 1.48 0.00	14.20 1.03 0.00	14.40 1.15 0.00	14.56 1.29 0.00	-105.24 1.71 123.14	-106.00 1.67 123.15	15.94 1.55 0.00	17.90 1.71 0.00	15.14 1.44 0.00	14.23 1.35 0.00	13.07 1.21 0.00	12.99 1.20 0.00	15.06 1.39 0.00	14.74 1.30 0.00	19.55 1.73 0.00	20.87 1.90 0.00	21.05 1.82 0.00	21.89 1.80 0.00	19.32 1.56 0.00
ASHOKAN____ 23654	16.36 1.05 0.00	14.39 0.90 0.00	13.83 0.83 0.00	14.45 0.85 0.00	19.82 1.15 0.00	20.71 1.21 0.00	14.02 0.85 0.00	14.18 0.93 0.00	14.26 0.99 0.00	17.56 1.37 0.00	16.86 1.39 0.00	15.68 1.29 0.00	17.64 1.46 0.00	14.88 1.19 0.00	13.96 1.08 0.00	12.85 0.98 0.00	12.76 0.96 0.00	14.81 1.13 0.00	14.56 1.12 0.00	19.35 1.53 0.00	20.66 1.69 0.00	20.81 1.58 0.00	21.59 1.49 0.00	19.04 1.28 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	16.79 1.48 0.00	14.73 1.23 0.00	14.16 1.16 0.00	14.80 1.21 0.00	20.27 1.60 0.00	21.15 1.65 0.00	14.30 1.14 0.00	14.48 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.79 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.86 0.00	15.28 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.18 1.32 0.01	13.11 1.32 0.00	15.20 1.53 0.00	14.89 1.46 0.01	19.75 1.93 0.01	21.05 2.09 0.01	21.24 2.01 0.00	22.06 1.97 0.00	19.54 1.78 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.48 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.79 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.86 0.00	15.28 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.18 1.32 0.01	13.11 1.32 0.00	15.20 1.53 0.00	14.89 1.46 0.01	19.75 1.93 0.01	21.05 2.09 0.01	21.24 2.01 0.00	22.06 1.97 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00

ASTORIA_GT2_3 24096	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.13 1.13 0.00	14.76 1.17 0.00	20.24 1.57 0.00	21.12 1.62 0.00	14.28 1.12 0.00	14.49 1.24 0.00	14.59 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.64 0.00	18.05 1.87 0.00	15.27 1.58 0.00	14.35 1.47 0.00	13.19 1.33 0.00	13.12 1.32 0.00	15.21 1.53 0.00	14.90 1.46 0.00	19.77 1.95 0.00	21.08 2.11 0.00	21.27 2.04 0.00	22.10 2.00 0.00	19.51 1.74 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.13 1.13 0.00	14.76 1.17 0.00	20.24 1.57 0.00	21.12 1.62 0.00	14.28 1.12 0.00	14.49 1.24 0.00	14.59 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.64 0.00	18.05 1.87 0.00	15.27 1.58 0.00	14.35 1.47 0.00	13.19 1.33 0.00	13.12 1.32 0.00	15.21 1.53 0.00	14.90 1.46 0.00	19.77 1.95 0.00	21.08 2.11 0.00	21.27 2.04 0.00	22.10 2.00 0.00	19.51 1.74 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.13 1.13 0.00	14.76 1.17 0.00	20.24 1.57 0.00	21.12 1.62 0.00	14.28 1.12 0.00	14.49 1.24 0.00	14.59 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.64 0.00	18.05 1.87 0.00	15.27 1.58 0.00	14.35 1.47 0.00	13.19 1.33 0.00	13.12 1.32 0.00	15.21 1.53 0.00	14.90 1.46 0.00	19.77 1.95 0.00	21.08 2.11 0.00	21.27 2.04 0.00	22.10 2.00 0.00	19.51 1.74 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.13 1.13 0.00	14.76 1.17 0.00	20.24 1.57 0.00	21.12 1.62 0.00	14.28 1.12 0.00	14.49 1.24 0.00	14.59 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.64 0.00	18.05 1.87 0.00	15.27 1.58 0.00	14.35 1.47 0.00	13.19 1.33 0.00	13.12 1.32 0.00	15.21 1.53 0.00	14.90 1.46 0.00	19.77 1.95 0.00	21.08 2.11 0.00	21.27 2.04 0.00	22.10 2.00 0.00	19.51 1.74 0.00

ASTORIA_GT_5 24106	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA___2 24149	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA___3 23516	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.13 1.13 0.00	14.76 1.17 0.00	20.23 1.57 0.00	21.12 1.62 0.00	14.28 1.12 0.00	14.49 1.24 0.00	14.59 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.27 1.58 0.00	14.35 1.47 0.00	13.19 1.33 0.00	13.12 1.32 0.00	15.21 1.53 0.00	14.90 1.46 0.00	19.77 1.95 0.00	21.08 2.11 0.00	21.27 2.04 0.00	22.10 2.00 0.00	19.51 1.74 0.00
ASTORIA___4 23517	16.81 1.49 0.00	14.73 1.23 0.00	14.17 1.17 0.00	14.80 1.21 0.00	20.28 1.61 0.00	21.16 1.66 0.00	14.31 1.14 0.00	14.49 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	18.00 1.80 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.29 1.59 0.00	14.34 1.47 0.01	13.19 1.33 0.01	13.12 1.33 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.01	19.75 1.94 0.01	21.06 2.10 0.01	21.25 2.02 0.00	22.08 1.98 0.00	19.55 1.79 0.00
ASTORIA___5 23518	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.13 1.13 0.00	14.76 1.17 0.00	20.24 1.57 0.00	21.12 1.62 0.00	14.28 1.12 0.00	14.49 1.24 0.00	14.59 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.64 0.00	18.05 1.87 0.00	15.27 1.58 0.00	14.35 1.47 0.00	13.19 1.33 0.00	13.12 1.32 0.00	15.21 1.53 0.00	14.90 1.46 0.00	19.77 1.95 0.00	21.08 2.11 0.00	21.27 2.04 0.00	22.10 2.00 0.00	19.51 1.74 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	16.68 1.37 0.00	14.66 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.54 1.27 0.00	17.90 1.70 0.00	17.16 1.68 0.00	15.96 1.57 0.00	17.98 1.79 0.00	15.20 1.51 0.00	14.29 1.41 0.00	13.14 1.27 0.00	13.07 1.27 0.00	15.15 1.48 0.00	14.84 1.40 0.00	19.68 1.86 0.00	20.99 2.02 0.00	21.17 1.93 0.00	22.00 1.90 0.00	19.43 1.67 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	16.68 1.37 0.00	14.66 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.54 1.27 0.00	17.90 1.70 0.00	17.16 1.68 0.00	15.96 1.57 0.00	17.98 1.79 0.00	15.20 1.51 0.00	14.29 1.41 0.00	13.14 1.27 0.00	13.07 1.27 0.00	15.15 1.48 0.00	14.84 1.40 0.00	19.68 1.86 0.00	20.99 2.02 0.00	21.17 1.93 0.00	22.00 1.90 0.00	19.43 1.67 0.00
ATHENS_STG_1 23668	16.08 0.77 0.00	14.19 0.69 0.00	13.65 0.65 0.00	14.27 0.68 0.00	19.58 0.91 0.00	20.44 0.94 0.00	13.82 0.65 0.00	13.92 0.67 0.00	13.95 0.68 0.00	17.13 0.93 0.00	16.39 0.92 0.00	15.24 0.85 0.00	17.15 0.97 0.00	14.50 0.81 0.00	13.64 0.76 0.00	12.55 0.69 0.00	12.47 0.67 0.00	14.46 0.78 0.00	14.20 0.76 0.00	18.82 1.00 0.00	20.06 1.09 0.00	20.29 1.06 0.00	21.14 1.04 0.00	18.73 0.96 0.00
ATHENS_STG_2 23670	16.08 0.77 0.00	14.19 0.69 0.00	13.65 0.65 0.00	14.27 0.68 0.00	19.58 0.91 0.00	20.44 0.94 0.00	13.82 0.65 0.00	13.92 0.67 0.00	13.95 0.68 0.00	17.13 0.93 0.00	16.39 0.92 0.00	15.24 0.85 0.00	17.15 0.97 0.00	14.50 0.81 0.00	13.64 0.76 0.00	12.55 0.69 0.00	12.47 0.67 0.00	14.46 0.78 0.00	14.20 0.76 0.00	18.82 1.00 0.00	20.06 1.09 0.00	20.29 1.06 0.00	21.14 1.04 0.00	18.73 0.96 0.00
ATHENS_STG_3 23677	16.08 0.77 0.00	14.19 0.69 0.00	13.65 0.65 0.00	14.27 0.68 0.00	19.58 0.91 0.00	20.44 0.94 0.00	13.82 0.65 0.00	13.92 0.67 0.00	13.95 0.68 0.00	17.13 0.93 0.00	16.39 0.92 0.00	15.24 0.85 0.00	17.15 0.97 0.00	14.50 0.81 0.00	13.64 0.76 0.00	12.55 0.69 0.00	12.47 0.67 0.00	14.46 0.78 0.00	14.20 0.76 0.00	18.82 1.00 0.00	20.06 1.09 0.00	20.29 1.06 0.00	21.14 1.04 0.00	18.73 0.96 0.00
AUBURN___LFGE 323710	15.60 0.30 0.00	13.74 0.24 0.00	13.21 0.22 0.00	13.82 0.22 0.00	19.00 0.33 0.00	19.85 0.35 0.00	13.41 0.25 0.00	13.53 0.28 0.00	13.60 0.33 0.00	16.60 0.40 0.00	15.85 0.37 0.00	14.73 0.34 0.00	16.58 0.39 0.00	14.04 0.35 0.00	13.21 0.33 0.00	12.17 0.30 0.00	12.09 0.29 0.00	14.03 0.36 0.00	13.78 0.35 0.00	18.29 0.47 0.00	19.48 0.51 0.00	19.77 0.53 0.00	20.63 0.53 0.00	18.17 0.40 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	16.87 1.56 0.00	14.78 1.29 0.00	14.29 1.29 0.00	14.96 1.37 0.00	20.57 1.91 0.00	21.36 1.86 0.00	14.37 1.20 0.00	14.80 1.55 0.00	14.87 1.60 0.00	64.10 2.13 -45.78	19.46 2.08 -1.91	16.28 1.90 0.00	18.69 2.21 -0.30	18.55 1.85 -3.00	14.56 1.68 0.00	13.37 1.50 0.00	13.34 1.54 0.00	15.44 1.77 0.00	15.10 1.66 0.00	20.01 2.19 0.00	21.35 2.38 0.00	21.48 2.24 0.00	22.40 2.30 0.00	19.79 2.02 0.00
BARRETT_IC_1 23704	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.19 1.19 0.00	14.84 1.25 0.00	20.42 1.76 0.00	21.23 1.73 0.00	14.26 1.09 0.00	14.67 1.42 0.00	14.73 1.46 0.00	63.90 1.92 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.73 0.00	18.50 2.02 -0.30	18.39 1.69 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.41 0.00	13.21 1.41 0.00	15.29 1.62 0.00	14.93 1.49 0.00	19.77 1.95 0.00	21.09 2.12 0.00	21.26 2.03 0.00	22.17 2.07 0.00	19.65 1.88 0.00

BARRETT_IC_10 23701	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.19 1.19 0.00	14.84 1.25 0.00	20.42 1.76 0.00	21.23 1.73 0.00	14.26 1.09 0.00	14.67 1.42 0.00	14.73 1.46 0.00	63.90 1.92 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.73 0.00	18.50 2.02 -0.30	18.39 1.69 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.41 0.00	13.21 1.41 0.00	15.29 1.62 0.00	14.93 1.49 0.00	19.77 1.95 0.00	21.09 2.12 0.00	21.26 2.03 0.00	22.17 2.07 0.00	19.65 1.88 0.00
BARRETT_IC_11 23702	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.19 1.19 0.00	14.84 1.25 0.00	20.42 1.76 0.00	21.23 1.73 0.00	14.26 1.09 0.00	14.67 1.42 0.00	14.73 1.46 0.00	63.90 1.92 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.73 0.00	18.50 2.02 -0.30	18.39 1.69 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.41 0.00	13.21 1.41 0.00	15.29 1.62 0.00	14.93 1.49 0.00	19.77 1.95 0.00	21.09 2.12 0.00	21.26 2.03 0.00	22.17 2.07 0.00	19.65 1.88 0.00
BARRETT_IC_12 23703	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.19 1.19 0.00	14.84 1.25 0.00	20.42 1.76 0.00	21.23 1.73 0.00	14.26 1.09 0.00	14.67 1.42 0.00	14.73 1.46 0.00	63.90 1.92 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.73 0.00	18.50 2.02 -0.30	18.39 1.69 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.41 0.00	13.21 1.41 0.00	15.29 1.62 0.00	14.93 1.49 0.00	19.77 1.95 0.00	21.09 2.12 0.00	21.26 2.03 0.00	22.17 2.07 0.00	19.65 1.88 0.00
BARRETT_IC_2 23705	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.19 1.19 0.00	14.84 1.25 0.00	20.42 1.76 0.00	21.23 1.73 0.00	14.26 1.09 0.00	14.67 1.42 0.00	14.73 1.46 0.00	63.90 1.92 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.73 0.00	18.50 2.02 -0.30	18.39 1.69 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.41 0.00	13.21 1.41 0.00	15.29 1.62 0.00	14.93 1.49 0.00	19.77 1.95 0.00	21.09 2.12 0.00	21.26 2.03 0.00	22.17 2.07 0.00	19.65 1.88 0.00
BARRETT_IC_3 23706	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.19 1.19 0.00	14.84 1.25 0.00	20.42 1.76 0.00	21.23 1.73 0.00	14.26 1.09 0.00	14.67 1.42 0.00	14.73 1.46 0.00	63.90 1.92 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.73 0.00	18.50 2.02 -0.30	18.39 1.69 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.41 0.00	13.21 1.41 0.00	15.29 1.62 0.00	14.93 1.49 0.00	19.77 1.95 0.00	21.09 2.12 0.00	21.26 2.03 0.00	22.17 2.07 0.00	19.65 1.88 0.00
BARRETT_IC_4 23707	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.19 1.19 0.00	14.84 1.25 0.00	20.42 1.76 0.00	21.23 1.73 0.00	14.26 1.09 0.00	14.67 1.42 0.00	14.73 1.46 0.00	63.90 1.92 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.73 0.00	18.50 2.02 -0.30	18.39 1.69 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.41 0.00	13.21 1.41 0.00	15.29 1.62 0.00	14.93 1.49 0.00	19.77 1.95 0.00	21.09 2.12 0.00	21.26 2.03 0.00	22.17 2.07 0.00	19.65 1.88 0.00
BARRETT_IC_5 23708	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.19 1.19 0.00	14.84 1.25 0.00	20.42 1.76 0.00	21.23 1.73 0.00	14.26 1.09 0.00	14.67 1.42 0.00	14.73 1.46 0.00	63.90 1.92 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.73 0.00	18.50 2.02 -0.30	18.39 1.69 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.41 0.00	13.21 1.41 0.00	15.29 1.62 0.00	14.93 1.49 0.00	19.77 1.95 0.00	21.09 2.12 0.00	21.26 2.03 0.00	22.17 2.07 0.00	19.65 1.88 0.00
BARRETT_IC_6 23709	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.19 1.19 0.00	14.84 1.25 0.00	20.42 1.76 0.00	21.23 1.73 0.00	14.26 1.09 0.00	14.67 1.42 0.00	14.73 1.46 0.00	63.90 1.92 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.73 0.00	18.50 2.02 -0.30	18.39 1.69 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.41 0.00	13.21 1.41 0.00	15.29 1.62 0.00	14.93 1.49 0.00	19.77 1.95 0.00	21.09 2.12 0.00	21.26 2.03 0.00	22.17 2.07 0.00	19.65 1.88 0.00
BARRETT_IC_7 23710	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.19 1.19 0.00	14.84 1.25 0.00	20.42 1.76 0.00	21.23 1.73 0.00	14.26 1.09 0.00	14.67 1.42 0.00	14.73 1.46 0.00	63.90 1.92 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.73 0.00	18.50 2.02 -0.30	18.39 1.69 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.41 0.00	13.21 1.41 0.00	15.29 1.62 0.00	14.93 1.49 0.00	19.77 1.95 0.00	21.09 2.12 0.00	21.26 2.03 0.00	22.17 2.07 0.00	19.65 1.88 0.00
BARRETT_IC_8 23711	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.19 1.19 0.00	14.84 1.25 0.00	20.42 1.76 0.00	21.23 1.73 0.00	14.26 1.09 0.00	14.67 1.42 0.00	14.73 1.46 0.00	63.90 1.92 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.73 0.00	18.50 2.02 -0.30	18.39 1.69 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.41 0.00	13.21 1.41 0.00	15.29 1.62 0.00	14.93 1.49 0.00	19.77 1.95 0.00	21.09 2.12 0.00	21.26 2.03 0.00	22.17 2.07 0.00	19.65 1.88 0.00
BARRETT_IC_9 23700	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.19 1.19 0.00	14.84 1.25 0.00	20.42 1.76 0.00	21.23 1.73 0.00	14.26 1.09 0.00	14.67 1.42 0.00	14.73 1.46 0.00	63.90 1.92 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.73 0.00	18.50 2.02 -0.30	18.39 1.69 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.41 0.00	13.21 1.41 0.00	15.29 1.62 0.00	14.93 1.49 0.00	19.77 1.95 0.00	21.09 2.12 0.00	21.26 2.03 0.00	22.17 2.07 0.00	19.65 1.88 0.00
BARRETT___1 23545	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.19 1.19 0.00	14.84 1.25 0.00	20.42 1.76 0.00	21.23 1.73 0.00	14.26 1.09 0.00	14.67 1.42 0.00	14.73 1.46 0.00	63.90 1.92 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.73 0.00	18.50 2.02 -0.30	18.39 1.69 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.41 0.00	13.21 1.41 0.00	15.29 1.62 0.00	14.93 1.49 0.00	19.77 1.95 0.00	21.09 2.12 0.00	21.26 2.03 0.00	22.17 2.07 0.00	19.65 1.88 0.00
BARRETT___2 23546	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.19 1.19 0.00	14.84 1.25 0.00	20.42 1.76 0.00	21.23 1.73 0.00	14.26 1.09 0.00	14.67 1.42 0.00	14.73 1.46 0.00	63.90 1.92 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.73 0.00	18.50 2.02 -0.30	18.39 1.69 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.41 0.00	13.21 1.41 0.00	15.29 1.62 0.00	14.93 1.49 0.00	19.77 1.95 0.00	21.09 2.12 0.00	21.26 2.03 0.00	22.17 2.07 0.00	19.65 1.88 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	16.68 1.37 0.00	14.66 1.17 0.00	14.10 1.10 0.00	14.73 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.55 1.28 0.00	17.93 1.73 0.00	17.18 1.71 0.00	15.98 1.59 0.00	18.01 1.82 0.00	15.23 1.54 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.30 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.20 1.97 0.00	22.04 1.94 0.00	19.46 1.69 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	16.68 1.37 0.00	14.66 1.17 0.00	14.10 1.10 0.00	14.73 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.55 1.28 0.00	17.93 1.73 0.00	17.18 1.71 0.00	15.98 1.59 0.00	18.01 1.82 0.00	15.23 1.54 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.30 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.20 1.97 0.00	22.04 1.94 0.00	19.46 1.69 0.00

BAYONEEC___CTG2 323683	16.68 1.37 0.00	14.66 1.17 0.00	14.10 1.10 0.00	14.73 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.55 1.28 0.00	17.93 1.73 0.00	17.18 1.71 0.00	15.98 1.59 0.00	18.01 1.82 0.00	15.23 1.54 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.30 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.20 1.97 0.00	22.04 1.94 0.00	19.46 1.69 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	16.68 1.37 0.00	14.66 1.17 0.00	14.10 1.10 0.00	14.73 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.55 1.28 0.00	17.93 1.73 0.00	17.18 1.71 0.00	15.98 1.59 0.00	18.01 1.82 0.00	15.23 1.54 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.30 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.20 1.97 0.00	22.04 1.94 0.00	19.46 1.69 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	16.68 1.37 0.00	14.66 1.17 0.00	14.10 1.10 0.00	14.73 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.55 1.28 0.00	17.93 1.73 0.00	17.18 1.71 0.00	15.98 1.59 0.00	18.01 1.82 0.00	15.23 1.54 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.30 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.20 1.97 0.00	22.04 1.94 0.00	19.46 1.69 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	16.68 1.37 0.00	14.66 1.17 0.00	14.10 1.10 0.00	14.73 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.55 1.28 0.00	17.93 1.73 0.00	17.18 1.71 0.00	15.98 1.59 0.00	18.01 1.82 0.00	15.23 1.54 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.30 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.20 1.97 0.00	22.04 1.94 0.00	19.46 1.69 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	16.68 1.37 0.00	14.66 1.17 0.00	14.10 1.10 0.00	14.73 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.55 1.28 0.00	17.93 1.73 0.00	17.18 1.71 0.00	15.98 1.59 0.00	18.01 1.82 0.00	15.23 1.54 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.30 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.20 1.97 0.00	22.04 1.94 0.00	19.46 1.69 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	16.68 1.37 0.00	14.66 1.17 0.00	14.10 1.10 0.00	14.73 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.55 1.28 0.00	17.93 1.73 0.00	17.18 1.71 0.00	15.98 1.59 0.00	18.01 1.82 0.00	15.23 1.54 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.30 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.20 1.97 0.00	22.04 1.94 0.00	19.46 1.69 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	16.68 1.37 0.00	14.66 1.17 0.00	14.10 1.10 0.00	14.73 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.55 1.28 0.00	17.93 1.73 0.00	17.18 1.71 0.00	15.98 1.59 0.00	18.01 1.82 0.00	15.23 1.54 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.30 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.20 1.97 0.00	22.04 1.94 0.00	19.46 1.69 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	16.68 1.37 0.00	14.66 1.17 0.00	14.10 1.10 0.00	14.73 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.55 1.28 0.00	17.93 1.73 0.00	17.18 1.71 0.00	15.98 1.59 0.00	18.01 1.82 0.00	15.23 1.54 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.30 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.20 1.97 0.00	22.04 1.94 0.00	19.46 1.69 0.00
BEACON___LESR 323632	15.97 0.66 0.00	14.11 0.61 0.00	13.53 0.53 0.00	14.16 0.56 0.00	19.43 0.76 0.00	20.28 0.79 0.00	13.70 0.53 0.00	13.67 0.42 0.00	13.60 0.33 0.00	16.70 0.50 0.00	15.86 0.39 0.00	14.77 0.38 0.00	16.63 0.44 0.00	14.07 0.37 0.00	13.21 0.33 0.00	12.21 0.35 0.00	12.07 0.27 0.00	14.00 0.33 0.00	13.82 0.39 0.00	18.32 0.50 0.00	19.42 0.45 0.00	19.76 0.53 0.00	20.56 0.46 0.00	18.39 0.63 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	14.84 -0.47 0.00	13.05 -0.44 0.00	12.57 -0.43 0.00	13.14 -0.46 0.00	18.06 -0.61 0.00	18.90 -0.60 0.00	12.78 -0.39 0.00	12.87 -0.38 0.00	12.93 -0.34 0.00	15.77 -0.42 0.00	15.05 -0.43 0.00	14.00 -0.38 0.00	15.71 -0.47 0.00	13.27 -0.42 0.00	12.46 -0.42 0.00	11.48 -0.39 0.00	11.43 -0.37 0.00	13.25 -0.42 0.00	13.04 -0.40 0.00	17.32 -0.50 0.00	18.48 -0.49 0.00	18.79 -0.45 0.00	19.57 -0.52 0.00	17.21 -0.55 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	14.97 -0.34 0.00	13.12 -0.38 0.00	12.65 -0.35 0.00	13.24 -0.35 0.00	18.27 -0.39 0.00	19.04 -0.45 0.00	12.84 -0.33 0.00	12.89 -0.36 0.00	12.97 -0.30 0.00	15.65 -0.55 0.00	14.90 -0.57 0.00	13.87 -0.52 0.00	15.64 -0.54 0.00	13.24 -0.45 0.00	12.46 -0.42 0.00	11.50 -0.37 0.00	11.42 -0.37 0.00	13.23 -0.44 0.00	12.98 -0.46 0.00	17.25 -0.58 0.00	18.37 -0.60 0.00	18.79 -0.44 0.00	19.84 -0.26 0.00	17.37 -0.39 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	15.92 0.61 0.00	14.07 0.57 0.00	13.54 0.54 0.00	14.16 0.57 0.00	19.43 0.76 0.00	20.29 0.80 0.00	13.69 0.52 0.00	13.56 0.31 0.00	13.50 0.23 0.00	16.54 0.34 0.00	15.80 0.33 0.00	14.69 0.30 0.00	16.51 0.33 0.00	13.98 0.28 0.00	13.15 0.27 0.00	12.10 0.23 0.00	11.99 0.19 0.00	13.91 0.24 0.00	13.69 0.25 0.00	18.14 0.32 0.00	19.32 0.36 0.00	19.57 0.33 0.00	20.42 0.33 0.00	18.25 0.48 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	15.92 0.61 0.00	14.07 0.57 0.00	13.54 0.54 0.00	14.16 0.57 0.00	19.43 0.76 0.00	20.29 0.80 0.00	13.69 0.52 0.00	13.56 0.31 0.00	13.50 0.23 0.00	16.54 0.34 0.00	15.80 0.33 0.00	14.69 0.30 0.00	16.51 0.33 0.00	13.98 0.28 0.00	13.15 0.27 0.00	12.10 0.23 0.00	11.99 0.19 0.00	13.91 0.24 0.00	13.69 0.25 0.00	18.14 0.32 0.00	19.32 0.36 0.00	19.57 0.33 0.00	20.42 0.33 0.00	18.25 0.48 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	15.92 0.61 0.00	14.07 0.57 0.00	13.54 0.54 0.00	14.16 0.57 0.00	19.43 0.76 0.00	20.29 0.80 0.00	13.69 0.52 0.00	13.56 0.31 0.00	13.50 0.23 0.00	16.54 0.34 0.00	15.80 0.33 0.00	14.69 0.30 0.00	16.51 0.33 0.00	13.98 0.28 0.00	13.15 0.27 0.00	12.10 0.23 0.00	11.99 0.19 0.00	13.91 0.24 0.00	13.69 0.25 0.00	18.14 0.32 0.00	19.32 0.36 0.00	19.57 0.33 0.00	20.42 0.33 0.00	18.25 0.48 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	15.92 0.61 0.00	14.07 0.57 0.00	13.54 0.54 0.00	14.16 0.57 0.00	19.43 0.76 0.00	20.29 0.80 0.00	13.69 0.52 0.00	13.56 0.31 0.00	13.50 0.23 0.00	16.54 0.34 0.00	15.80 0.33 0.00	14.69 0.30 0.00	16.51 0.33 0.00	13.98 0.28 0.00	13.15 0.27 0.00	12.10 0.23 0.00	11.99 0.19 0.00	13.91 0.24 0.00	13.69 0.25 0.00	18.14 0.32 0.00	19.32 0.36 0.00	19.57 0.33 0.00	20.42 0.33 0.00	18.25 0.48 0.00

BETHLEHEM___STEEL 23779	14.72 -0.59 0.00	12.88 -0.62 0.00	12.42 -0.58 0.00	13.02 -0.58 0.00	18.02 -0.65 0.00	18.73 -0.77 0.00	12.57 -0.60 0.00	12.59 -0.66 0.00	12.70 -0.57 0.00	15.24 -0.96 0.00	14.49 -0.98 0.00	13.51 -0.88 0.00	15.26 -0.93 0.00	12.94 -0.76 0.00	12.16 -0.72 0.00	11.23 -0.63 0.00	11.15 -0.65 0.00	12.90 -0.77 0.00	12.62 -0.82 0.00	16.79 -1.03 0.00	17.85 -1.12 0.00	18.39 -0.84 0.00	19.60 -0.49 0.00	17.08 -0.69 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	16.85 1.54 0.00	14.78 1.28 0.00	14.28 1.28 0.00	14.95 1.36 0.00	20.56 1.90 0.00	21.36 1.86 0.00	14.36 1.19 0.00	14.78 1.53 0.00	14.85 1.58 0.00	64.08 2.10 -45.78	19.43 2.05 -1.91	16.26 1.87 0.00	18.67 2.19 -0.30	18.52 1.83 -3.00	14.55 1.67 0.00	13.37 1.50 0.00	13.33 1.53 0.00	15.44 1.77 0.00	15.09 1.65 0.00	19.99 2.17 0.00	21.33 2.36 0.00	21.48 2.25 0.00	22.38 2.29 0.00	19.78 2.02 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	14.83 -0.48 0.00	12.98 -0.51 0.00	12.51 -0.49 0.00	13.11 -0.48 0.00	18.15 -0.52 0.00	18.87 -0.63 0.00	12.66 -0.51 0.00	12.71 -0.55 0.00	12.82 -0.45 0.00	15.41 -0.78 0.00	14.66 -0.81 0.00	13.66 -0.72 0.00	15.44 -0.75 0.00	13.09 -0.60 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.36 -0.50 0.00	11.28 -0.51 0.00	13.06 -0.61 0.00	12.78 -0.66 0.00	17.00 -0.82 0.00	18.07 -0.89 0.00	18.60 -0.63 0.00	19.78 -0.31 0.00	17.23 -0.53 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	15.65 0.34 0.00	13.80 0.30 0.00	13.27 0.27 0.00	13.89 0.29 0.00	19.09 0.42 0.00	19.93 0.43 0.00	13.44 0.27 0.00	13.58 0.32 0.00	13.64 0.37 0.00	16.70 0.50 0.00	15.94 0.47 0.00	14.82 0.43 0.00	16.69 0.51 0.00	14.15 0.45 0.00	13.30 0.43 0.00	12.25 0.38 0.00	12.17 0.38 0.00	14.13 0.46 0.00	13.88 0.44 0.00	18.41 0.60 0.00	19.60 0.63 0.00	19.88 0.65 0.00	20.74 0.64 0.00	18.25 0.49 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	14.98 -0.33 0.00	13.16 -0.33 0.00	12.66 -0.34 0.00	13.24 -0.36 0.00	18.21 -0.46 0.00	19.06 -0.44 0.00	12.89 -0.28 0.00	13.00 -0.25 0.00	13.07 -0.20 0.00	15.95 -0.25 0.00	15.21 -0.26 0.00	14.19 -0.20 0.00	15.89 -0.29 0.00	13.43 -0.27 0.00	12.60 -0.28 0.00	11.62 -0.25 0.00	11.56 -0.23 0.00	13.42 -0.25 0.00	13.20 -0.24 0.00	17.54 -0.28 0.00	18.71 -0.26 0.00	19.01 -0.22 0.00	19.80 -0.30 0.00	17.39 -0.37 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	15.09 -0.22 0.00	13.23 -0.26 0.00	12.68 -0.32 0.00	13.27 -0.32 0.00	18.41 -0.25 0.00	19.11 -0.38 0.00	12.77 -0.40 0.00	12.86 -0.39 0.00	13.03 -0.24 0.00	15.82 -0.38 0.00	15.13 -0.35 0.00	14.07 -0.32 0.00	15.90 -0.29 0.00	13.48 -0.21 0.00	12.68 -0.20 0.00	11.68 -0.19 0.00	11.59 -0.20 0.00	13.42 -0.26 0.00	13.16 -0.28 0.00	17.52 -0.30 0.00	18.63 -0.34 0.00	19.12 -0.11 0.00	20.22 0.13 0.00	17.59 -0.18 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	15.94 0.63 0.00	14.08 0.59 0.00	13.55 0.56 0.00	14.18 0.59 0.00	19.46 0.79 0.00	20.31 0.82 0.00	13.72 0.55 0.00	13.70 0.44 0.00	13.67 0.40 0.00	16.74 0.54 0.00	16.00 0.52 0.00	14.87 0.48 0.00	16.72 0.54 0.00	14.15 0.45 0.00	13.30 0.42 0.00	12.24 0.38 0.00	12.14 0.34 0.00	14.09 0.41 0.00	13.86 0.42 0.00	18.36 0.54 0.00	19.56 0.59 0.00	19.81 0.58 0.00	20.68 0.58 0.00	18.42 0.65 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	15.91 0.60 0.00	14.05 0.56 0.00	13.53 0.53 0.00	14.15 0.55 0.00	19.41 0.74 0.00	20.27 0.77 0.00	13.69 0.52 0.00	13.69 0.44 0.00	13.68 0.41 0.00	16.76 0.56 0.00	16.02 0.55 0.00	14.90 0.51 0.00	16.75 0.57 0.00	14.18 0.48 0.00	13.33 0.45 0.00	12.27 0.40 0.00	12.17 0.38 0.00	14.11 0.45 0.00	13.88 0.44 0.00	18.40 0.58 0.00	19.60 0.63 0.00	19.85 0.61 0.00	20.70 0.61 0.00	18.42 0.65 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	16.17 0.86 0.00	14.29 0.80 0.00	13.75 0.75 0.00	14.40 0.80 0.00	19.73 1.06 0.00	20.61 1.11 0.00	13.94 0.77 0.00	14.01 0.76 0.00	14.01 0.74 0.00	17.12 0.92 0.00	16.31 0.84 0.00	15.17 0.79 0.00	17.03 0.85 0.00	14.36 0.67 0.00	13.51 0.63 0.00	12.42 0.55 0.00	12.30 0.50 0.00	14.27 0.60 0.00	14.08 0.64 0.00	18.62 0.80 0.00	19.87 0.91 0.00	20.18 0.95 0.00	21.15 1.05 0.00	18.85 1.09 0.00
BOWLINE___1 23526	16.41 1.10 0.00	14.43 0.93 0.00	13.88 0.88 0.00	14.50 0.90 0.00	19.88 1.21 0.00	20.75 1.25 0.00	14.03 0.86 0.00	14.22 0.98 0.00	14.31 1.04 0.00	17.61 1.42 0.00	16.89 1.41 0.00	15.70 1.31 0.00	17.69 1.50 0.00	14.96 1.27 0.00	14.06 1.18 0.00	12.94 1.07 0.00	12.87 1.07 0.00	14.92 1.25 0.00	14.62 1.19 0.00	19.40 1.58 0.00	20.69 1.72 0.00	20.87 1.64 0.00	21.70 1.60 0.00	19.16 1.39 0.00
BOWLINE___2 23595	16.41 1.10 0.00	14.43 0.93 0.00	13.88 0.88 0.00	14.50 0.90 0.00	19.88 1.21 0.00	20.75 1.25 0.00	14.03 0.86 0.00	14.23 0.98 0.00	14.31 1.04 0.00	17.61 1.42 0.00	16.89 1.41 0.00	15.70 1.31 0.00	17.69 1.51 0.00	14.96 1.27 0.00	14.06 1.18 0.00	12.94 1.07 0.00	12.87 1.07 0.00	14.92 1.25 0.00	14.62 1.19 0.00	19.40 1.58 0.00	20.69 1.72 0.00	20.87 1.64 0.00	21.70 1.60 0.00	19.16 1.39 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	17.03 1.73 0.00	14.84 1.34 0.00	14.35 1.35 0.00	15.02 1.43 0.00	20.61 1.95 0.00	21.28 1.78 0.00	14.52 1.35 0.00	14.96 1.70 0.00	15.06 1.79 0.00	64.32 2.34 -45.78	19.69 2.31 -1.91	16.46 2.07 0.00	18.84 2.36 -0.30	18.67 1.97 -3.00	14.62 1.74 0.00	13.36 1.49 0.00	13.41 1.61 0.00	15.40 1.73 0.00	15.13 1.69 0.00	20.00 2.18 0.00	21.36 2.39 0.00	21.31 2.08 0.00	22.37 2.28 0.00	19.73 1.96 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	16.67 1.36 0.00	14.66 1.16 0.00	14.09 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.17 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.25 1.08 0.00	14.45 1.20 0.00	14.52 1.25 0.00	17.89 1.70 0.00	17.14 1.67 0.00	15.95 1.56 0.00	17.97 1.79 0.00	15.19 1.50 0.00	14.28 1.40 0.00	13.13 1.26 0.00	13.06 1.26 0.00	15.14 1.47 0.00	14.83 1.39 0.00	19.68 1.86 0.00	20.98 2.01 0.00	21.15 1.92 0.00	22.00 1.90 0.00	19.44 1.68 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	15.65 0.34 0.00	13.80 0.30 0.00	13.27 0.27 0.00	13.89 0.29 0.00	19.09 0.42 0.00	19.93 0.43 0.00	13.44 0.27 0.00	13.58 0.32 0.00	13.64 0.37 0.00	16.70 0.50 0.00	15.94 0.47 0.00	14.82 0.43 0.00	16.69 0.51 0.00	14.15 0.45 0.00	13.30 0.43 0.00	12.25 0.38 0.00	12.17 0.38 0.00	14.13 0.46 0.00	13.88 0.44 0.00	18.41 0.60 0.00	19.60 0.63 0.00	19.88 0.65 0.00	20.74 0.64 0.00	18.25 0.49 0.00

BROOME___LFG 323600	15.65 0.34 0.00	13.80 0.30 0.00	13.27 0.27 0.00	13.89 0.29 0.00	19.09 0.42 0.00	19.93 0.43 0.00	13.44 0.27 0.00	13.58 0.32 0.00	13.64 0.37 0.00	16.70 0.50 0.00	15.94 0.47 0.00	14.82 0.43 0.00	16.69 0.51 0.00	14.15 0.45 0.00	13.30 0.43 0.00	12.25 0.38 0.00	12.17 0.38 0.00	14.13 0.46 0.00	13.88 0.44 0.00	18.41 0.60 0.00	19.60 0.63 0.00	19.88 0.65 0.00	20.74 0.64 0.00	18.25 0.49 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	15.28 -0.04 0.00	13.44 -0.05 0.00	12.94 -0.06 0.00	13.53 -0.06 0.00	18.60 -0.07 0.00	19.45 -0.05 0.00	13.15 -0.02 0.00	13.24 -0.01 0.00	13.31 0.04 0.00	16.24 0.05 0.00	15.49 0.01 0.00	14.40 0.01 0.00	16.17 -0.01 0.00	13.68 -0.01 0.00	12.85 -0.03 0.00	11.84 -0.03 0.00	11.78 -0.02 0.00	13.66 -0.01 0.00	13.44 0.00 0.00	17.84 0.02 0.00	19.02 0.05 0.00	19.30 0.07 0.00	20.12 0.02 0.00	17.72 -0.04 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	16.99 1.68 0.00	14.82 1.32 0.00	14.33 1.33 0.00	15.00 1.41 0.00	20.59 1.92 0.00	21.28 1.78 0.00	14.48 1.31 0.00	14.92 1.67 0.00	15.02 1.75 0.00	64.27 2.28 -45.78	19.64 2.26 -1.91	16.42 2.03 0.00	18.81 2.33 -0.30	18.64 1.94 -3.00	14.60 1.72 0.00	13.35 1.48 0.00	13.39 1.59 0.00	15.39 1.72 0.00	15.11 1.67 0.00	19.98 2.16 0.00	21.34 2.37 0.00	21.32 2.09 0.00	22.36 2.26 0.00	19.72 1.96 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	16.87 1.57 0.00	14.80 1.31 0.00	14.30 1.30 0.00	14.97 1.38 0.00	20.60 1.93 0.00	21.40 1.90 0.00	14.39 1.22 0.00	14.80 1.55 0.00	14.88 1.61 0.00	64.11 2.13 -45.78	19.45 2.07 -1.91	16.28 1.89 0.00	18.69 2.21 -0.30	18.54 1.85 -3.00	14.56 1.69 0.00	13.38 1.52 0.00	13.34 1.54 0.00	15.46 1.78 0.00	15.11 1.67 0.00	20.01 2.19 0.00	21.35 2.38 0.00	21.50 2.27 0.00	22.40 2.31 0.00	19.80 2.04 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	16.87 1.57 0.00	14.80 1.31 0.00	14.30 1.30 0.00	14.97 1.38 0.00	20.60 1.93 0.00	21.40 1.90 0.00	14.39 1.22 0.00	14.80 1.55 0.00	14.88 1.61 0.00	64.11 2.13 -45.78	19.45 2.07 -1.91	16.28 1.89 0.00	18.69 2.21 -0.30	18.54 1.85 -3.00	14.56 1.69 0.00	13.38 1.52 0.00	13.34 1.54 0.00	15.46 1.78 0.00	15.11 1.67 0.00	20.01 2.19 0.00	21.35 2.38 0.00	21.50 2.27 0.00	22.40 2.31 0.00	19.80 2.04 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	16.87 1.57 0.00	14.80 1.31 0.00	14.30 1.30 0.00	14.97 1.38 0.00	20.60 1.93 0.00	21.40 1.90 0.00	14.39 1.22 0.00	14.80 1.55 0.00	14.88 1.61 0.00	64.11 2.13 -45.78	19.45 2.07 -1.91	16.28 1.89 0.00	18.69 2.21 -0.30	18.54 1.85 -3.00	14.56 1.69 0.00	13.38 1.52 0.00	13.34 1.54 0.00	15.46 1.78 0.00	15.11 1.67 0.00	20.01 2.19 0.00	21.35 2.38 0.00	21.50 2.27 0.00	22.40 2.31 0.00	19.80 2.04 0.00
CALSPAN___DRP 24200	14.72 -0.59 0.00	12.88 -0.62 0.00	12.42 -0.58 0.00	13.02 -0.58 0.00	18.02 -0.65 0.00	18.73 -0.77 0.00	12.57 -0.60 0.00	12.59 -0.66 0.00	12.70 -0.57 0.00	15.24 -0.96 0.00	14.49 -0.98 0.00	13.51 -0.88 0.00	15.26 -0.93 0.00	12.94 -0.76 0.00	12.16 -0.72 0.00	11.23 -0.63 0.00	11.15 -0.65 0.00	12.90 -0.77 0.00	12.62 -0.82 0.00	16.79 -1.03 0.00	17.85 -1.12 0.00	18.39 -0.84 0.00	19.60 -0.49 0.00	17.08 -0.69 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	15.76 0.45 0.00	13.90 0.40 0.00	13.32 0.32 0.00	13.94 0.35 0.00	19.21 0.55 0.00	20.06 0.56 0.00	13.51 0.34 0.00	13.69 0.44 0.00	13.80 0.53 0.00	16.97 0.77 0.00	16.19 0.71 0.00	15.03 0.64 0.00	16.95 0.76 0.00	14.37 0.68 0.00	13.52 0.64 0.00	12.43 0.56 0.00	12.35 0.55 0.00	14.36 0.68 0.00	14.11 0.67 0.00	18.73 0.92 0.00	19.90 0.94 0.00	20.19 0.96 0.00	21.02 0.93 0.00	18.43 0.67 0.00
CARR STREET_E__SYR 24060	15.39 0.09 0.00	13.56 0.06 0.00	13.05 0.05 0.00	13.65 0.05 0.00	18.75 0.09 0.00	19.59 0.09 0.00	13.23 0.06 0.00	13.33 0.08 0.00	13.37 0.10 0.00	16.30 0.10 0.00	15.56 0.08 0.00	14.47 0.08 0.00	16.28 0.10 0.00	13.80 0.10 0.00	12.98 0.09 0.00	11.96 0.10 0.00	11.89 0.09 0.00	13.78 0.11 0.00	13.53 0.09 0.00	17.95 0.12 0.00	19.11 0.14 0.00	19.40 0.16 0.00	20.28 0.18 0.00	17.90 0.14 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	14.91 -0.40 0.00	13.11 -0.39 0.00	12.62 -0.38 0.00	13.19 -0.41 0.00	18.14 -0.53 0.00	18.99 -0.51 0.00	12.84 -0.33 0.00	12.94 -0.31 0.00	13.00 -0.27 0.00	15.87 -0.33 0.00	15.14 -0.34 0.00	14.11 -0.28 0.00	15.81 -0.37 0.00	13.36 -0.34 0.00	12.54 -0.34 0.00	11.55 -0.32 0.00	11.50 -0.29 0.00	13.34 -0.33 0.00	13.13 -0.30 0.00	17.44 -0.38 0.00	18.61 -0.36 0.00	18.91 -0.32 0.00	19.69 -0.40 0.00	17.30 -0.46 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	16.52 1.21 0.00	14.52 1.03 0.00	13.97 0.97 0.00	14.60 1.00 0.00	20.02 1.36 0.00	20.89 1.39 0.00	14.13 0.96 0.00	14.33 1.08 0.00	14.41 1.14 0.00	17.74 1.54 0.00	17.01 1.54 0.00	15.82 1.43 0.00	17.82 1.64 0.00	15.07 1.37 0.00	14.16 1.28 0.00	13.03 1.17 0.00	12.96 1.16 0.00	15.02 1.35 0.00	14.73 1.29 0.00	19.54 1.72 0.00	20.84 1.87 0.00	21.02 1.79 0.00	21.85 1.75 0.00	19.30 1.53 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	16.47 1.16 0.00	14.48 0.98 0.00	13.93 0.93 0.00	14.55 0.96 0.00	19.96 1.29 0.00	20.83 1.33 0.00	14.08 0.92 0.00	14.29 1.03 0.00	14.36 1.09 0.00	17.68 1.48 0.00	16.96 1.48 0.00	15.76 1.38 0.00	17.76 1.58 0.00	15.02 1.32 0.00	14.11 1.24 0.00	12.98 1.12 0.00	12.91 1.12 0.00	14.97 1.30 0.00	14.68 1.24 0.00	19.47 1.65 0.00	20.76 1.79 0.00	20.95 1.72 0.00	21.77 1.68 0.00	19.23 1.47 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	16.73 1.42 0.00	14.69 1.20 0.00	14.13 1.13 0.00	14.76 1.17 0.00	20.23 1.56 0.00	21.12 1.62 0.00	14.28 1.11 0.00	14.49 1.24 0.00	14.59 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.05 1.87 0.00	15.27 1.57 0.00	14.35 1.47 0.00	13.19 1.32 0.00	13.12 1.32 0.00	15.21 1.53 0.00	14.90 1.46 0.00	19.77 1.95 0.00	21.08 2.11 0.00	21.27 2.03 0.00	22.10 2.00 0.00	19.50 1.74 0.00
CE_NYC_DRP 24195	16.70 1.39 0.00	14.67 1.18 0.00	14.11 1.11 0.00	14.74 1.15 0.00	20.21 1.55 0.00	21.10 1.60 0.00	14.27 1.10 0.00	14.49 1.23 0.00	14.57 1.30 0.00	17.93 1.73 0.00	17.19 1.72 0.00	15.99 1.60 0.00	18.02 1.83 0.00	15.23 1.54 0.00	14.32 1.44 0.00	13.17 1.30 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.88 1.44 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.22 1.99 0.00	22.05 1.96 0.00	19.47 1.71 0.00
CHAFFEE___LFG 323603	14.82 -0.49 0.00	12.97 -0.53 0.00	12.49 -0.51 0.00	13.09 -0.51 0.00	18.12 -0.54 0.00	18.84 -0.66 0.00	12.64 -0.53 0.00	12.68 -0.58 0.00	12.80 -0.47 0.00	15.39 -0.81 0.00	14.65 -0.83 0.00	13.64 -0.74 0.00	15.42 -0.77 0.00	13.07 -0.62 0.00	12.29 -0.59 0.00	11.34 -0.52 0.00	11.26 -0.54 0.00	13.03 -0.64 0.00	12.76 -0.69 0.00	16.97 -0.85 0.00	18.05 -0.91 0.00	18.59 -0.65 0.00	19.78 -0.32 0.00	17.21 -0.55 0.00

CHATEAUG_WT_PWR 323614	14.94 -0.37 0.00	13.16 -0.34 0.00	12.69 -0.31 0.00	13.28 -0.32 0.00	18.24 -0.43 0.00	19.07 -0.43 0.00	12.87 -0.30 0.00	12.95 -0.30 0.00	12.94 -0.33 0.00	15.75 -0.45 0.00	15.03 -0.44 0.00	13.95 -0.43 0.00	15.69 -0.50 0.00	13.23 -0.46 0.00	12.43 -0.45 0.00	11.46 -0.41 0.00	11.41 -0.39 0.00	13.23 -0.45 0.00	13.04 -0.40 0.00	17.33 -0.49 0.00	18.46 -0.51 0.00	18.74 -0.49 0.00	19.60 -0.50 0.00	17.03 -0.73 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	14.90 -0.41 0.00	13.13 -0.37 0.00	12.66 -0.34 0.00	13.24 -0.35 0.00	18.19 -0.47 0.00	19.03 -0.47 0.00	12.85 -0.33 0.00	12.92 -0.33 0.00	12.91 -0.36 0.00	15.72 -0.48 0.00	15.00 -0.47 0.00	13.92 -0.46 0.00	15.65 -0.54 0.00	13.21 -0.49 0.00	12.41 -0.47 0.00	11.43 -0.43 0.00	11.39 -0.41 0.00	13.21 -0.47 0.00	13.02 -0.43 0.00	17.29 -0.53 0.00	18.42 -0.55 0.00	18.70 -0.53 0.00	19.56 -0.54 0.00	16.99 -0.77 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	14.86 -0.44 0.00	13.00 -0.49 0.00	12.53 -0.47 0.00	13.13 -0.46 0.00	18.18 -0.49 0.00	18.90 -0.60 0.00	12.68 -0.49 0.00	12.72 -0.53 0.00	12.84 -0.43 0.00	15.42 -0.78 0.00	14.68 -0.80 0.00	13.68 -0.71 0.00	15.45 -0.74 0.00	13.09 -0.60 0.00	12.31 -0.57 0.00	11.36 -0.50 0.00	11.28 -0.52 0.00	13.05 -0.62 0.00	12.77 -0.67 0.00	16.99 -0.83 0.00	18.08 -0.89 0.00	18.62 -0.61 0.00	19.83 -0.27 0.00	17.26 -0.50 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	16.48 1.18 0.00	14.51 1.01 0.00	13.95 0.95 0.00	14.58 0.98 0.00	20.00 1.33 0.00	20.87 1.38 0.00	14.12 0.95 0.00	14.30 1.05 0.00	14.38 1.11 0.00	17.71 1.51 0.00	16.98 1.51 0.00	15.79 1.40 0.00	17.79 1.61 0.00	15.04 1.34 0.00	14.13 1.25 0.00	13.01 1.14 0.00	12.93 1.13 0.00	14.99 1.32 0.00	14.71 1.28 0.00	19.52 1.70 0.00	20.82 1.85 0.00	21.02 1.79 0.00	21.84 1.74 0.00	19.27 1.51 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	16.54 1.23 0.00	14.55 1.05 0.00	13.99 0.99 0.00	14.62 1.02 0.00	20.06 1.39 0.00	20.94 1.44 0.00	14.16 0.99 0.00	14.35 1.10 0.00	14.44 1.17 0.00	17.78 1.58 0.00	17.05 1.58 0.00	15.86 1.47 0.00	17.87 1.68 0.00	15.10 1.41 0.00	14.20 1.32 0.00	13.07 1.20 0.00	13.00 1.20 0.00	15.07 1.40 0.00	14.78 1.34 0.00	19.62 1.80 0.00	20.93 1.96 0.00	21.11 1.88 0.00	21.93 1.83 0.00	19.34 1.58 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	15.14 -0.16 0.00	13.35 -0.15 0.00	12.87 -0.13 0.00	13.45 -0.14 0.00	18.48 -0.19 0.00	19.30 -0.20 0.00	13.03 -0.14 0.00	13.11 -0.15 0.00	13.11 -0.16 0.00	15.98 -0.21 0.00	15.27 -0.20 0.00	14.20 -0.19 0.00	15.97 -0.21 0.00	13.52 -0.18 0.00	12.71 -0.17 0.00	11.71 -0.15 0.00	11.65 -0.14 0.00	13.48 -0.19 0.00	13.27 -0.17 0.00	17.58 -0.24 0.00	18.64 -0.33 0.00	18.89 -0.34 0.00	19.72 -0.38 0.00	17.43 -0.33 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	14.22 -1.09 0.00	12.43 -1.06 0.00	12.02 -0.98 0.00	12.61 -0.99 0.00	17.46 -1.21 0.00	18.14 -1.35 0.00	12.19 -0.97 0.00	12.18 -1.07 0.00	12.26 -1.01 0.00	14.57 -1.63 0.00	13.78 -1.70 0.00	12.84 -1.55 0.00	14.51 -1.68 0.00	12.29 -1.40 0.00	11.56 -1.32 0.00	10.68 -1.19 0.00	10.59 -1.21 0.00	12.23 -1.44 0.00	11.95 -1.49 0.00	15.90 -1.92 0.00	16.90 -2.07 0.00	17.46 -1.77 0.00	18.73 -1.36 0.00	16.33 -1.43 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	15.46 0.15 0.00	13.62 0.12 0.00	13.11 0.11 0.00	13.71 0.11 0.00	18.84 0.18 0.00	19.68 0.18 0.00	13.30 0.13 0.00	13.40 0.15 0.00	13.44 0.17 0.00	16.38 0.19 0.00	15.64 0.17 0.00	14.55 0.16 0.00	16.37 0.18 0.00	13.86 0.16 0.00	13.04 0.16 0.00	12.01 0.15 0.00	11.94 0.14 0.00	13.84 0.17 0.00	13.60 0.16 0.00	18.04 0.22 0.00	19.21 0.24 0.00	19.49 0.26 0.00	20.37 0.28 0.00	17.98 0.22 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	14.94 -0.37 0.00	13.16 -0.34 0.00	12.69 -0.31 0.00	13.28 -0.32 0.00	18.24 -0.43 0.00	19.07 -0.43 0.00	12.87 -0.30 0.00	12.95 -0.30 0.00	12.94 -0.33 0.00	15.75 -0.45 0.00	15.03 -0.44 0.00	13.95 -0.43 0.00	15.69 -0.50 0.00	13.23 -0.46 0.00	12.43 -0.45 0.00	11.46 -0.41 0.00	11.41 -0.39 0.00	13.23 -0.45 0.00	13.04 -0.40 0.00	17.33 -0.49 0.00	18.46 -0.51 0.00	18.74 -0.49 0.00	19.60 -0.50 0.00	17.03 -0.73 0.00
CLINTON___LFGE 323618	15.07 -0.23 0.00	13.27 -0.22 0.00	12.80 -0.20 0.00	13.39 -0.20 0.00	18.40 -0.27 0.00	19.24 -0.26 0.00	12.99 -0.18 0.00	13.07 -0.18 0.00	13.06 -0.21 0.00	15.90 -0.30 0.00	15.18 -0.30 0.00	14.09 -0.30 0.00	15.83 -0.35 0.00	13.34 -0.35 0.00	12.52 -0.35 0.00	11.54 -0.33 0.00	11.49 -0.31 0.00	13.32 -0.35 0.00	13.15 -0.29 0.00	17.50 -0.32 0.00	18.64 -0.33 0.00	18.93 -0.30 0.00	19.80 -0.30 0.00	17.21 -0.56 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	16.12 0.81 0.00	14.23 0.74 0.00	13.71 0.71 0.00	14.34 0.74 0.00	19.66 0.99 0.00	20.55 1.05 0.00	13.89 0.72 0.00	13.92 0.67 0.00	13.93 0.66 0.00	17.03 0.83 0.00	16.22 0.74 0.00	15.09 0.70 0.00	16.94 0.76 0.00	14.30 0.61 0.00	13.46 0.58 0.00	12.39 0.52 0.00	12.27 0.48 0.00	14.26 0.59 0.00	14.06 0.62 0.00	18.59 0.77 0.00	19.86 0.89 0.00	20.13 0.90 0.00	21.02 0.93 0.00	18.73 0.97 0.00
CORNELL_____ 23752	15.74 0.43 0.00	13.86 0.37 0.00	13.33 0.33 0.00	13.94 0.34 0.00	19.16 0.50 0.00	20.02 0.52 0.00	13.52 0.35 0.00	13.64 0.39 0.00	13.73 0.46 0.00	16.79 0.59 0.00	16.02 0.55 0.00	14.88 0.49 0.00	16.74 0.56 0.00	14.19 0.50 0.00	13.35 0.47 0.00	12.30 0.43 0.00	12.21 0.41 0.00	14.17 0.49 0.00	13.93 0.49 0.00	18.49 0.67 0.00	19.69 0.72 0.00	19.97 0.74 0.00	20.82 0.72 0.00	18.31 0.55 0.00
COXSACKIE___GT 23611	16.38 1.07 0.00	14.43 0.93 0.00	13.87 0.87 0.00	14.50 0.91 0.00	19.89 1.23 0.00	20.78 1.28 0.00	14.05 0.88 0.00	14.15 0.90 0.00	14.20 0.93 0.00	17.46 1.27 0.00	16.73 1.25 0.00	15.55 1.16 0.00	17.49 1.31 0.00	14.76 1.07 0.00	13.86 0.99 0.00	12.75 0.89 0.00	12.66 0.87 0.00	14.69 1.02 0.00	14.46 1.02 0.00	19.19 1.37 0.00	20.49 1.52 0.00	20.69 1.46 0.00	21.51 1.41 0.00	19.02 1.26 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	16.25 0.95 0.00	14.30 0.81 0.00	13.76 0.76 0.00	14.37 0.78 0.00	19.72 1.05 0.00	20.59 1.09 0.00	13.92 0.75 0.00	14.09 0.84 0.00	14.16 0.89 0.00	17.41 1.21 0.00	16.68 1.20 0.00	15.51 1.12 0.00	17.47 1.28 0.00	14.77 1.08 0.00	13.89 1.01 0.00	12.78 0.91 0.00	12.71 0.91 0.00	14.74 1.06 0.00	14.46 1.02 0.00	19.17 1.35 0.00	20.44 1.47 0.00	20.64 1.41 0.00	21.48 1.38 0.00	18.96 1.20 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	16.25 0.95 0.00	14.30 0.81 0.00	13.76 0.76 0.00	14.37 0.78 0.00	19.72 1.05 0.00	20.59 1.09 0.00	13.92 0.75 0.00	14.09 0.84 0.00	14.16 0.89 0.00	17.41 1.21 0.00	16.68 1.20 0.00	15.51 1.12 0.00	17.47 1.28 0.00	14.77 1.08 0.00	13.89 1.01 0.00	12.78 0.91 0.00	12.71 0.91 0.00	14.74 1.06 0.00	14.46 1.02 0.00	19.17 1.35 0.00	20.44 1.47 0.00	20.64 1.41 0.00	21.48 1.38 0.00	18.96 1.20 0.00

CRESCENT___HYD 24018	16.12 0.81 0.00	14.23 0.74 0.00	13.71 0.71 0.00	14.34 0.74 0.00	19.66 0.99 0.00	20.55 1.05 0.00	13.89 0.72 0.00	13.92 0.67 0.00	13.93 0.66 0.00	17.03 0.83 0.00	16.22 0.74 0.00	15.09 0.70 0.00	16.94 0.76 0.00	14.30 0.61 0.00	13.46 0.58 0.00	12.39 0.52 0.00	12.27 0.48 0.00	14.26 0.59 0.00	14.06 0.62 0.00	18.59 0.77 0.00	19.86 0.89 0.00	20.13 0.90 0.00	21.02 0.93 0.00	18.73 0.97 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	15.46 0.15 0.00	13.62 0.12 0.00	13.11 0.11 0.00	13.71 0.11 0.00	18.84 0.18 0.00	19.68 0.18 0.00	13.30 0.13 0.00	13.40 0.15 0.00	13.44 0.17 0.00	16.38 0.19 0.00	15.64 0.17 0.00	14.55 0.16 0.00	16.37 0.18 0.00	13.86 0.16 0.00	13.04 0.16 0.00	12.01 0.15 0.00	11.94 0.14 0.00	13.84 0.17 0.00	13.60 0.16 0.00	18.04 0.22 0.00	19.21 0.24 0.00	19.49 0.26 0.00	20.37 0.28 0.00	17.98 0.22 0.00
DANC___LFGE 323619	14.98 -0.33 0.00	13.16 -0.33 0.00	12.66 -0.34 0.00	13.24 -0.36 0.00	18.21 -0.46 0.00	19.06 -0.44 0.00	12.89 -0.28 0.00	13.00 -0.25 0.00	13.07 -0.20 0.00	15.95 -0.25 0.00	15.21 -0.26 0.00	14.19 -0.20 0.00	15.89 -0.29 0.00	13.43 -0.27 0.00	12.60 -0.28 0.00	11.62 -0.25 0.00	11.56 -0.23 0.00	13.42 -0.25 0.00	13.20 -0.24 0.00	17.54 -0.28 0.00	18.71 -0.26 0.00	19.01 -0.22 0.00	19.80 -0.30 0.00	17.39 -0.37 0.00
DANSKAMMER___1 23586	16.54 1.23 0.00	14.55 1.05 0.00	13.99 0.99 0.00	14.62 1.02 0.00	20.06 1.39 0.00	20.94 1.44 0.00	14.16 0.99 0.00	14.35 1.10 0.00	14.44 1.17 0.00	17.78 1.58 0.00	17.05 1.58 0.00	15.86 1.47 0.00	17.87 1.68 0.00	15.10 1.41 0.00	14.20 1.32 0.00	13.07 1.20 0.00	13.00 1.20 0.00	15.07 1.40 0.00	14.78 1.34 0.00	19.62 1.80 0.00	20.93 1.96 0.00	21.11 1.88 0.00	21.93 1.83 0.00	19.34 1.58 0.00
DANSKAMMER___2 23589	16.54 1.23 0.00	14.55 1.05 0.00	13.99 0.99 0.00	14.62 1.02 0.00	20.06 1.39 0.00	20.94 1.44 0.00	14.16 0.99 0.00	14.35 1.10 0.00	14.44 1.17 0.00	17.78 1.58 0.00	17.05 1.58 0.00	15.86 1.47 0.00	17.87 1.68 0.00	15.10 1.41 0.00	14.20 1.32 0.00	13.07 1.20 0.00	13.00 1.20 0.00	15.07 1.40 0.00	14.78 1.34 0.00	19.62 1.80 0.00	20.93 1.96 0.00	21.11 1.88 0.00	21.93 1.83 0.00	19.34 1.58 0.00
DANSKAMMER___3 23590	16.54 1.23 0.00	14.55 1.05 0.00	13.99 0.99 0.00	14.62 1.02 0.00	20.06 1.39 0.00	20.94 1.44 0.00	14.16 0.99 0.00	14.35 1.10 0.00	14.44 1.17 0.00	17.78 1.58 0.00	17.05 1.58 0.00	15.86 1.47 0.00	17.87 1.68 0.00	15.10 1.41 0.00	14.20 1.32 0.00	13.07 1.20 0.00	13.00 1.20 0.00	15.07 1.40 0.00	14.78 1.34 0.00	19.62 1.80 0.00	20.93 1.96 0.00	21.11 1.88 0.00	21.93 1.83 0.00	19.34 1.58 0.00
DANSKAMMER___4 23591	16.54 1.23 0.00	14.55 1.05 0.00	13.99 0.99 0.00	14.62 1.02 0.00	20.06 1.39 0.00	20.94 1.44 0.00	14.16 0.99 0.00	14.35 1.10 0.00	14.44 1.17 0.00	17.78 1.58 0.00	17.05 1.58 0.00	15.86 1.47 0.00	17.87 1.68 0.00	15.10 1.41 0.00	14.20 1.32 0.00	13.07 1.20 0.00	13.00 1.20 0.00	15.07 1.40 0.00	14.78 1.34 0.00	19.62 1.80 0.00	20.93 1.96 0.00	21.11 1.88 0.00	21.93 1.83 0.00	19.34 1.58 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	16.54 1.23 0.00	14.55 1.05 0.00	13.99 0.99 0.00	14.62 1.02 0.00	20.06 1.39 0.00	20.94 1.44 0.00	14.16 0.99 0.00	14.35 1.10 0.00	14.44 1.17 0.00	17.78 1.58 0.00	17.05 1.58 0.00	15.86 1.47 0.00	17.87 1.68 0.00	15.10 1.41 0.00	14.20 1.32 0.00	13.07 1.20 0.00	13.00 1.20 0.00	15.07 1.40 0.00	14.78 1.34 0.00	19.62 1.80 0.00	20.93 1.96 0.00	21.11 1.88 0.00	21.93 1.83 0.00	19.34 1.58 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	16.30 0.99 0.00	14.34 0.85 0.00	13.80 0.80 0.00	14.41 0.82 0.00	19.76 1.10 0.00	20.63 1.13 0.00	13.95 0.79 0.00	14.15 0.90 0.00	14.23 0.96 0.00	17.53 1.33 0.00	16.82 1.34 0.00	15.64 1.25 0.00	17.63 1.44 0.00	14.90 1.21 0.00	14.01 1.13 0.00	12.89 1.02 0.00	12.82 1.02 0.00	14.86 1.19 0.00	14.58 1.14 0.00	19.34 1.52 0.00	20.62 1.65 0.00	20.80 1.57 0.00	21.61 1.52 0.00	19.07 1.31 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	15.91 0.60 0.00	14.03 0.53 0.00	13.50 0.50 0.00	14.11 0.52 0.00	19.38 0.71 0.00	20.24 0.74 0.00	13.68 0.51 0.00	13.79 0.54 0.00	13.86 0.59 0.00	16.97 0.78 0.00	16.23 0.75 0.00	15.08 0.69 0.00	16.98 0.79 0.00	14.36 0.67 0.00	13.51 0.63 0.00	12.44 0.57 0.00	12.36 0.56 0.00	14.33 0.66 0.00	14.08 0.64 0.00	18.67 0.85 0.00	19.90 0.93 0.00	20.16 0.92 0.00	20.99 0.89 0.00	18.52 0.76 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	15.83 0.52 0.00	13.98 0.48 0.00	13.42 0.42 0.00	14.02 0.43 0.00	19.26 0.59 0.00	20.13 0.63 0.00	13.60 0.43 0.00	13.59 0.34 0.00	13.57 0.30 0.00	16.63 0.43 0.00	15.85 0.38 0.00	14.70 0.31 0.00	16.53 0.34 0.00	13.97 0.28 0.00	13.14 0.26 0.00	12.08 0.21 0.00	11.99 0.19 0.00	13.95 0.28 0.00	13.75 0.31 0.00	18.25 0.43 0.00	19.47 0.49 0.00	19.78 0.54 0.00	20.63 0.53 0.00	18.30 0.54 0.00
DUNKIRK___1 23563	14.85 -0.46 0.00	12.99 -0.51 0.00	12.52 -0.48 0.00	13.12 -0.48 0.00	18.16 -0.51 0.00	18.88 -0.62 0.00	12.67 -0.50 0.00	12.71 -0.55 0.00	12.82 -0.45 0.00	15.40 -0.80 0.00	14.65 -0.82 0.00	13.66 -0.73 0.00	15.43 -0.76 0.00	13.07 -0.62 0.00	12.29 -0.59 0.00	11.35 -0.52 0.00	11.26 -0.54 0.00	13.04 -0.64 0.00	12.75 -0.69 0.00	16.97 -0.85 0.00	18.05 -0.92 0.00	18.59 -0.64 0.00	19.80 -0.30 0.00	17.23 -0.53 0.00
DUNKIRK___2 23564	14.85 -0.46 0.00	12.99 -0.51 0.00	12.52 -0.48 0.00	13.12 -0.48 0.00	18.16 -0.51 0.00	18.88 -0.62 0.00	12.67 -0.50 0.00	12.71 -0.55 0.00	12.82 -0.45 0.00	15.40 -0.80 0.00	14.65 -0.82 0.00	13.66 -0.73 0.00	15.43 -0.76 0.00	13.07 -0.62 0.00	12.29 -0.59 0.00	11.35 -0.52 0.00	11.26 -0.54 0.00	13.04 -0.64 0.00	12.75 -0.69 0.00	16.97 -0.85 0.00	18.05 -0.92 0.00	18.59 -0.64 0.00	19.80 -0.30 0.00	17.23 -0.53 0.00
DUNKIRK___3 23565	14.81 -0.50 0.00	12.96 -0.54 0.00	12.49 -0.51 0.00	13.09 -0.51 0.00	18.12 -0.55 0.00	18.83 -0.67 0.00	12.64 -0.53 0.00	12.68 -0.58 0.00	12.79 -0.48 0.00	15.36 -0.84 0.00	14.61 -0.86 0.00	13.62 -0.77 0.00	15.38 -0.80 0.00	13.04 -0.66 0.00	12.26 -0.62 0.00	11.32 -0.55 0.00	11.23 -0.56 0.00	13.00 -0.67 0.00	12.72 -0.72 0.00	16.92 -0.90 0.00	18.00 -0.97 0.00	18.54 -0.70 0.00	19.74 -0.36 0.00	17.19 -0.57 0.00
DUNKIRK___4 23566	14.81 -0.50 0.00	12.96 -0.54 0.00	12.49 -0.51 0.00	13.09 -0.51 0.00	18.12 -0.55 0.00	18.83 -0.67 0.00	12.64 -0.53 0.00	12.68 -0.58 0.00	12.79 -0.48 0.00	15.36 -0.84 0.00	14.61 -0.86 0.00	13.62 -0.77 0.00	15.38 -0.80 0.00	13.04 -0.66 0.00	12.26 -0.62 0.00	11.32 -0.55 0.00	11.23 -0.56 0.00	13.00 -0.67 0.00	12.72 -0.72 0.00	16.92 -0.90 0.00	18.00 -0.97 0.00	18.54 -0.70 0.00	19.74 -0.36 0.00	17.19 -0.57 0.00

DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	16.59 1.27 0.00	14.58 1.09 0.00	14.03 1.03 0.00	14.65 1.06 0.00	20.10 1.44 0.00	20.98 1.48 0.00	14.18 1.01 0.00	14.39 1.14 0.00	14.46 1.19 0.00	17.81 1.61 0.00	17.08 1.60 0.00	15.88 1.49 0.00	17.89 1.71 0.00	15.13 1.43 0.00	14.22 1.34 0.00	13.08 1.21 0.00	13.01 1.21 0.00	15.08 1.41 0.00	14.78 1.35 0.00	19.61 1.79 0.00	20.91 1.94 0.00	21.09 1.86 0.00	21.92 1.82 0.00	19.36 1.60 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	16.43 1.12 0.00	14.45 0.95 0.00	13.89 0.89 0.00	14.51 0.92 0.00	19.91 1.24 0.00	20.78 1.28 0.00	14.06 0.89 0.00	14.25 1.00 0.00	14.33 1.06 0.00	17.64 1.44 0.00	16.92 1.44 0.00	15.73 1.34 0.00	17.72 1.54 0.00	14.98 1.29 0.00	14.09 1.21 0.00	12.96 1.10 0.00	12.89 1.10 0.00	14.95 1.28 0.00	14.67 1.23 0.00	19.45 1.64 0.00	20.75 1.78 0.00	20.94 1.70 0.00	21.76 1.66 0.00	19.20 1.43 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	16.75 1.44 0.00	14.69 1.19 0.00	14.13 1.13 0.00	14.77 1.17 0.00	20.23 1.56 0.00	21.11 1.61 0.00	14.28 1.11 0.00	14.45 1.20 0.00	14.55 1.28 0.00	17.96 1.75 -0.01	17.19 1.71 0.00	15.98 1.59 0.00	18.00 1.82 0.00	15.23 1.54 0.00	14.29 1.42 0.01	13.14 1.28 0.01	13.07 1.28 0.00	15.15 1.48 0.00	14.84 1.41 0.01	19.69 1.88 0.01	21.00 2.04 0.01	21.21 1.97 0.00	22.04 1.95 0.00	19.47 1.71 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	17.79 2.48 0.00	15.44 1.94 0.00	14.91 1.91 0.00	15.61 2.01 0.00	21.44 2.77 0.00	22.12 2.62 0.00	15.14 1.97 0.00	15.63 2.38 0.00	15.81 2.53 0.00	65.30 3.32 -45.78	20.65 3.27 -1.91	17.37 2.98 0.00	19.85 3.37 -0.30	19.49 2.80 -3.00	15.36 2.48 0.00	14.02 2.15 0.00	14.09 2.29 0.00	16.17 2.50 0.00	15.90 2.46 0.00	21.04 3.22 0.00	22.51 3.54 0.00	22.36 3.13 0.00	23.40 3.31 0.00	20.54 2.78 0.00
EAST RIVER___6 23660	16.69 1.38 0.00	14.67 1.18 0.00	14.11 1.11 0.00	14.74 1.15 0.00	20.21 1.55 0.00	21.10 1.60 0.00	14.26 1.10 0.00	14.48 1.23 0.00	14.55 1.29 0.00	17.92 1.72 0.00	17.17 1.70 0.00	15.97 1.58 0.00	18.00 1.82 0.00	15.22 1.53 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.29 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.20 1.96 0.00	22.02 1.92 0.00	19.44 1.67 0.00
EAST RIVER___7 23524	16.69 1.38 0.00	14.67 1.18 0.00	14.11 1.11 0.00	14.74 1.15 0.00	20.21 1.55 0.00	21.10 1.60 0.00	14.26 1.10 0.00	14.48 1.23 0.00	14.55 1.29 0.00	17.92 1.72 0.00	17.17 1.70 0.00	15.97 1.58 0.00	18.00 1.82 0.00	15.22 1.53 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.29 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.20 1.96 0.00	22.02 1.92 0.00	19.44 1.67 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	16.52 1.21 0.00	14.52 1.03 0.00	13.97 0.97 0.00	14.60 1.00 0.00	20.02 1.36 0.00	20.89 1.39 0.00	14.13 0.96 0.00	14.33 1.08 0.00	14.41 1.14 0.00	17.74 1.54 0.00	17.01 1.54 0.00	15.82 1.43 0.00	17.82 1.64 0.00	15.07 1.37 0.00	14.16 1.28 0.00	13.03 1.17 0.00	12.96 1.16 0.00	15.02 1.35 0.00	14.73 1.29 0.00	19.54 1.72 0.00	20.84 1.87 0.00	21.02 1.79 0.00	21.85 1.75 0.00	19.30 1.53 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	17.79 2.48 0.00	15.44 1.94 0.00	14.92 1.92 0.00	15.61 2.02 0.00	21.44 2.77 0.00	22.12 2.62 0.00	15.14 1.97 0.00	15.63 2.38 0.00	15.81 2.53 0.00	65.30 3.32 -45.78	20.66 3.28 -1.91	17.37 2.98 0.00	19.85 3.37 -0.30	19.50 2.80 -3.00	15.37 2.49 0.00	14.02 2.16 0.00	14.09 2.29 0.00	16.17 2.50 0.00	15.90 2.46 0.00	21.04 3.22 0.00	22.51 3.54 0.00	22.36 3.13 0.00	23.41 3.31 0.00	20.54 2.78 0.00
EAST_RIVER___1 323558	16.70 1.39 0.00	14.67 1.18 0.00	14.11 1.11 0.00	14.74 1.15 0.00	20.21 1.55 0.00	21.10 1.60 0.00	14.27 1.10 0.00	14.49 1.23 0.00	14.57 1.30 0.00	17.93 1.73 0.00	17.19 1.72 0.00	15.99 1.60 0.00	18.02 1.83 0.00	15.23 1.54 0.00	14.32 1.44 0.00	13.17 1.30 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.88 1.44 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.22 1.99 0.00	22.05 1.96 0.00	19.47 1.71 0.00
EAST_RIVER___2 323559	16.69 1.38 0.00	14.67 1.18 0.00	14.11 1.11 0.00	14.74 1.15 0.00	20.21 1.55 0.00	21.10 1.60 0.00	14.26 1.10 0.00	14.48 1.23 0.00	14.55 1.29 0.00	17.92 1.72 0.00	17.17 1.70 0.00	15.97 1.58 0.00	18.00 1.82 0.00	15.22 1.53 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.29 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.20 1.96 0.00	22.02 1.92 0.00	19.44 1.67 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	16.04 0.73 0.00	14.10 0.60 0.00	13.55 0.55 0.00	14.15 0.56 0.00	19.41 0.75 0.00	20.27 0.78 0.00	13.72 0.55 0.00	13.91 0.66 0.00	14.00 0.73 0.00	17.24 1.04 0.00	16.54 1.06 0.00	15.38 1.00 0.00	17.32 1.14 0.00	14.64 0.95 0.00	13.76 0.88 0.00	12.68 0.81 0.00	12.79 0.99 0.00	15.05 1.38 0.00	14.81 1.37 0.00	19.65 1.84 0.00	20.95 1.99 0.00	21.13 1.90 0.00	21.94 1.84 0.00	19.33 1.56 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	16.64 1.34 0.00	14.62 1.12 0.00	14.12 1.12 0.00	14.77 1.18 0.00	20.32 1.65 0.00	21.13 1.63 0.00	14.20 1.03 0.00	14.59 1.33 0.00	14.64 1.36 0.00	63.78 1.81 -45.78	19.16 1.78 -1.91	16.02 1.64 0.00	18.40 1.92 -0.30	18.30 1.60 -3.00	14.35 1.47 0.00	13.20 1.34 0.00	13.15 1.35 0.00	15.24 1.57 0.00	14.90 1.46 0.00	19.73 1.91 0.00	21.04 2.07 0.00	21.22 1.99 0.00	22.11 2.01 0.00	19.56 1.80 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	14.94 -0.37 0.00	13.16 -0.34 0.00	12.69 -0.31 0.00	13.28 -0.32 0.00	18.24 -0.43 0.00	19.07 -0.43 0.00	12.87 -0.30 0.00	12.95 -0.30 0.00	12.94 -0.33 0.00	15.75 -0.45 0.00	15.03 -0.44 0.00	13.95 -0.43 0.00	15.69 -0.50 0.00	13.23 -0.46 0.00	12.43 -0.45 0.00	11.46 -0.41 0.00	11.41 -0.39 0.00	13.23 -0.45 0.00	13.04 -0.40 0.00	17.33 -0.49 0.00	18.46 -0.51 0.00	18.74 -0.49 0.00	19.60 -0.50 0.00	17.03 -0.73 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	14.71 -0.60 0.00	12.87 -0.62 0.00	12.42 -0.58 0.00	13.01 -0.58 0.00	18.01 -0.65 0.00	18.72 -0.77 0.00	12.57 -0.60 0.00	12.59 -0.66 0.00	12.70 -0.57 0.00	15.23 -0.97 0.00	14.48 -0.99 0.00	13.50 -0.89 0.00	15.25 -0.94 0.00	12.92 -0.77 0.00	12.16 -0.72 0.00	11.22 -0.64 0.00	11.14 -0.66 0.00	12.89 -0.78 0.00	12.61 -0.83 0.00	16.77 -1.05 0.00	17.84 -1.13 0.00	18.37 -0.86 0.00	19.58 -0.51 0.00	17.06 -0.70 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	16.01 0.71 0.00	14.15 0.66 0.00	13.62 0.62 0.00	14.26 0.66 0.00	19.55 0.89 0.00	20.42 0.92 0.00	13.80 0.63 0.00	13.76 0.51 0.00	13.65 0.38 0.00	16.71 0.51 0.00	15.96 0.48 0.00	14.83 0.45 0.00	16.67 0.48 0.00	14.15 0.46 0.00	13.30 0.42 0.00	12.24 0.37 0.00	12.08 0.28 0.00	14.01 0.34 0.00	13.80 0.36 0.00	18.26 0.44 0.00	19.44 0.47 0.00	19.73 0.49 0.00	20.65 0.55 0.00	18.58 0.82 0.00

EMPIRE_CC_2 323658	16.01 0.71 0.00	14.15 0.66 0.00	13.62 0.62 0.00	14.26 0.66 0.00	19.55 0.89 0.00	20.42 0.92 0.00	13.80 0.63 0.00	13.76 0.51 0.00	13.65 0.38 0.00	16.71 0.51 0.00	15.96 0.48 0.00	14.83 0.45 0.00	16.67 0.48 0.00	14.15 0.46 0.00	13.30 0.42 0.00	12.24 0.37 0.00	12.08 0.28 0.00	14.01 0.34 0.00	13.80 0.36 0.00	18.26 0.44 0.00	19.44 0.47 0.00	19.73 0.49 0.00	20.65 0.55 0.00	18.58 0.82 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	14.73 -0.58 0.00	12.89 -0.61 0.00	12.43 -0.57 0.00	13.02 -0.57 0.00	18.03 -0.64 0.00	18.75 -0.75 0.00	12.57 -0.59 0.00	12.60 -0.65 0.00	12.71 -0.56 0.00	15.24 -0.95 0.00	14.50 -0.97 0.00	13.51 -0.87 0.00	15.27 -0.91 0.00	12.94 -0.75 0.00	12.17 -0.71 0.00	11.24 -0.63 0.00	11.15 -0.64 0.00	12.91 -0.77 0.00	12.62 -0.81 0.00	16.80 -1.02 0.00	17.86 -1.10 0.00	18.40 -0.83 0.00	19.61 -0.49 0.00	17.08 -0.68 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	15.73 0.42 0.00	13.85 0.36 0.00	13.32 0.32 0.00	13.93 0.34 0.00	19.15 0.49 0.00	20.01 0.51 0.00	13.51 0.34 0.00	13.64 0.38 0.00	13.72 0.45 0.00	16.77 0.57 0.00	16.01 0.53 0.00	14.86 0.48 0.00	16.72 0.54 0.00	14.17 0.48 0.00	13.33 0.46 0.00	12.28 0.41 0.00	12.20 0.40 0.00	14.15 0.48 0.00	13.91 0.47 0.00	18.46 0.64 0.00	19.67 0.70 0.00	19.94 0.71 0.00	20.79 0.70 0.00	18.30 0.54 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	16.06 0.75 0.00	14.12 0.63 0.00	13.61 0.61 0.00	14.23 0.64 0.00	19.53 0.87 0.00	20.42 0.92 0.00	13.79 0.62 0.00	13.91 0.66 0.00	13.97 0.70 0.00	17.05 0.85 0.00	16.25 0.78 0.00	15.08 0.69 0.00	17.01 0.82 0.00	14.39 0.70 0.00	13.56 0.68 0.00	12.50 0.64 0.00	12.38 0.58 0.00	14.36 0.69 0.00	14.10 0.66 0.00	18.75 0.93 0.00	20.05 1.08 0.00	20.46 1.22 0.00	21.31 1.21 0.00	18.71 0.95 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	15.83 0.52 0.00	13.98 0.48 0.00	13.42 0.42 0.00	14.02 0.43 0.00	19.26 0.59 0.00	20.13 0.63 0.00	13.60 0.43 0.00	13.59 0.34 0.00	13.57 0.30 0.00	16.63 0.43 0.00	15.85 0.38 0.00	14.70 0.31 0.00	16.53 0.34 0.00	13.97 0.28 0.00	13.14 0.26 0.00	12.08 0.21 0.00	11.99 0.19 0.00	13.95 0.28 0.00	13.75 0.31 0.00	18.25 0.43 0.00	19.47 0.49 0.00	19.78 0.54 0.00	20.63 0.53 0.00	18.30 0.54 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	16.41 1.10 0.00	14.44 0.94 0.00	13.89 0.89 0.00	14.52 0.92 0.00	19.91 1.25 0.00	20.78 1.28 0.00	14.05 0.88 0.00	14.23 0.98 0.00	14.30 1.03 0.00	17.60 1.40 0.00	16.87 1.40 0.00	15.69 1.30 0.00	17.67 1.48 0.00	14.94 1.24 0.00	14.04 1.16 0.00	12.92 1.05 0.00	12.85 1.05 0.00	14.89 1.22 0.00	14.61 1.17 0.00	19.38 1.56 0.00	20.67 1.70 0.00	20.87 1.64 0.00	21.70 1.60 0.00	19.17 1.41 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	16.87 1.56 0.00	14.80 1.31 0.00	14.29 1.29 0.00	14.95 1.36 0.00	20.57 1.90 0.00	21.39 1.89 0.00	14.37 1.20 0.00	14.77 1.52 0.00	14.84 1.57 0.00	64.05 2.07 -45.78	19.41 2.03 -1.91	16.25 1.87 0.00	18.66 2.18 -0.30	18.52 1.82 -3.00	14.56 1.68 0.00	13.39 1.53 0.00	13.34 1.54 0.00	15.45 1.78 0.00	15.10 1.66 0.00	20.00 2.18 0.00	21.34 2.37 0.00	21.52 2.29 0.00	22.41 2.31 0.00	19.82 2.05 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	16.70 1.39 0.00	14.68 1.18 0.00	14.11 1.11 0.00	14.74 1.15 0.00	20.21 1.55 0.00	21.10 1.60 0.00	14.27 1.10 0.00	14.49 1.23 0.00	14.57 1.30 0.00	17.94 1.74 0.00	17.19 1.72 0.00	15.99 1.60 0.00	18.02 1.84 0.00	15.24 1.54 0.00	14.32 1.44 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.88 1.44 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.22 1.99 0.00	22.06 1.96 0.00	19.47 1.71 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	16.70 1.39 0.00	14.68 1.18 0.00	14.12 1.12 0.00	14.74 1.15 0.00	20.21 1.55 0.00	21.10 1.60 0.00	14.27 1.10 0.00	14.49 1.23 0.00	14.57 1.30 0.00	17.94 1.74 0.00	17.20 1.73 0.00	15.99 1.61 0.00	18.02 1.84 0.00	15.24 1.55 0.00	14.32 1.44 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.19 1.51 0.00	14.88 1.44 0.00	19.74 1.92 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 1.99 0.00	22.06 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	16.69 1.39 0.00	14.67 1.18 0.00	14.11 1.11 0.00	14.74 1.14 0.00	20.21 1.54 0.00	21.09 1.60 0.00	14.27 1.10 0.00	14.49 1.23 0.00	14.57 1.30 0.00	17.93 1.73 0.00	17.19 1.72 0.00	15.99 1.60 0.00	18.02 1.83 0.00	15.23 1.54 0.00	14.32 1.44 0.00	13.17 1.30 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.87 1.44 0.00	19.73 1.91 0.00	21.04 2.07 0.00	21.22 1.98 0.00	22.05 1.96 0.00	19.47 1.71 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	16.68 1.37 0.00	14.66 1.17 0.00	14.10 1.10 0.00	14.73 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.55 1.28 0.00	17.92 1.72 0.00	17.17 1.70 0.00	15.98 1.59 0.00	18.00 1.82 0.00	15.22 1.53 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.29 0.00	13.08 1.29 0.00	15.17 1.49 0.00	14.86 1.42 0.00	19.71 1.90 0.00	21.02 2.06 0.00	21.20 1.97 0.00	22.04 1.94 0.00	19.45 1.69 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	15.63 0.32 0.00	13.76 0.27 0.00	13.24 0.24 0.00	13.84 0.25 0.00	19.02 0.36 0.00	19.88 0.38 0.00	13.41 0.24 0.00	13.49 0.23 0.00	13.57 0.31 0.00	16.58 0.39 0.00	15.82 0.34 0.00	14.70 0.31 0.00	16.56 0.37 0.00	14.02 0.32 0.00	13.19 0.30 0.00	12.15 0.29 0.00	12.08 0.28 0.00	14.00 0.32 0.00	13.75 0.32 0.00	18.23 0.41 0.00	19.41 0.44 0.00	19.70 0.46 0.00	20.56 0.46 0.00	18.12 0.36 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	15.46 0.15 0.00	13.62 0.12 0.00	13.11 0.11 0.00	13.71 0.11 0.00	18.84 0.18 0.00	19.68 0.18 0.00	13.30 0.13 0.00	13.40 0.15 0.00	13.44 0.17 0.00	16.38 0.19 0.00	15.64 0.17 0.00	14.55 0.16 0.00	16.37 0.18 0.00	13.86 0.16 0.00	13.04 0.16 0.00	12.01 0.15 0.00	11.94 0.14 0.00	13.84 0.17 0.00	13.60 0.16 0.00	18.04 0.22 0.00	19.21 0.24 0.00	19.49 0.26 0.00	20.37 0.28 0.00	17.98 0.22 0.00
FITZPATRICK____ 23598	15.12 -0.18 0.00	13.32 -0.17 0.00	12.83 -0.17 0.00	13.42 -0.18 0.00	18.44 -0.23 0.00	19.25 -0.25 0.00	13.01 -0.16 0.00	13.09 -0.16 0.00	13.12 -0.15 0.00	15.97 -0.23 0.00	15.25 -0.23 0.00	14.18 -0.21 0.00	15.95 -0.24 0.00	13.51 -0.19 0.00	12.71 -0.17 0.00	11.71 -0.15 0.00	11.64 -0.16 0.00	13.49 -0.19 0.00	13.25 -0.19 0.00	17.57 -0.26 0.00	18.70 -0.27 0.00	18.98 -0.25 0.00	19.86 -0.24 0.00	17.57 -0.20 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	16.57 1.26 0.00	14.57 1.08 0.00	14.02 1.02 0.00	14.64 1.05 0.00	20.09 1.42 0.00	20.97 1.47 0.00	14.18 1.01 0.00	14.38 1.13 0.00	14.47 1.20 0.00	17.81 1.61 0.00	17.08 1.61 0.00	15.89 1.50 0.00	17.89 1.71 0.00	15.13 1.43 0.00	14.22 1.34 0.00	13.09 1.22 0.00	13.02 1.22 0.00	15.10 1.42 0.00	14.81 1.37 0.00	19.65 1.83 0.00	20.96 2.00 0.00	21.15 1.91 0.00	21.96 1.86 0.00	19.37 1.61 0.00

FORT ORANGE____ 23900	16.04 0.73 0.00	14.17 0.68 0.00	13.64 0.64 0.00	14.26 0.67 0.00	19.56 0.90 0.00	20.43 0.93 0.00	13.79 0.63 0.00	13.75 0.49 0.00	13.71 0.44 0.00	16.80 0.60 0.00	16.06 0.58 0.00	14.93 0.54 0.00	16.79 0.60 0.00	14.21 0.52 0.00	13.36 0.48 0.00	12.29 0.43 0.00	12.19 0.39 0.00	14.14 0.47 0.00	13.92 0.48 0.00	18.44 0.62 0.00	19.65 0.68 0.00	19.89 0.66 0.00	20.75 0.65 0.00	18.50 0.74 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	14.97 -0.34 0.00	13.16 -0.34 0.00	12.66 -0.34 0.00	13.23 -0.36 0.00	18.20 -0.47 0.00	19.05 -0.45 0.00	12.89 -0.28 0.00	12.99 -0.26 0.00	13.06 -0.21 0.00	15.93 -0.26 0.00	15.20 -0.27 0.00	14.17 -0.21 0.00	15.88 -0.30 0.00	13.42 -0.28 0.00	12.59 -0.29 0.00	11.60 -0.26 0.00	11.56 -0.24 0.00	13.41 -0.26 0.00	13.19 -0.25 0.00	17.52 -0.30 0.00	18.70 -0.27 0.00	18.99 -0.24 0.00	19.78 -0.32 0.00	17.38 -0.39 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	16.87 1.56 0.00	14.80 1.31 0.00	14.29 1.29 0.00	14.95 1.36 0.00	20.57 1.90 0.00	21.39 1.89 0.00	14.37 1.20 0.00	14.77 1.52 0.00	14.84 1.57 0.00	64.05 2.07 -45.78	19.41 2.03 -1.91	16.25 1.87 0.00	18.66 2.18 -0.30	18.52 1.82 -3.00	14.56 1.68 0.00	13.39 1.53 0.00	13.34 1.54 0.00	15.45 1.78 0.00	15.10 1.66 0.00	20.00 2.18 0.00	21.34 2.37 0.00	21.52 2.29 0.00	22.41 2.31 0.00	19.82 2.05 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	16.87 1.56 0.00	14.80 1.31 0.00	14.29 1.29 0.00	14.95 1.36 0.00	20.57 1.90 0.00	21.39 1.89 0.00	14.37 1.20 0.00	14.77 1.52 0.00	14.84 1.57 0.00	64.05 2.07 -45.78	19.41 2.03 -1.91	16.25 1.87 0.00	18.66 2.18 -0.30	18.52 1.82 -3.00	14.56 1.68 0.00	13.39 1.53 0.00	13.34 1.54 0.00	15.45 1.78 0.00	15.10 1.66 0.00	20.00 2.18 0.00	21.34 2.37 0.00	21.52 2.29 0.00	22.41 2.31 0.00	19.82 2.05 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	14.82 -0.49 0.00	13.05 -0.44 0.00	12.59 -0.40 0.00	13.17 -0.42 0.00	18.10 -0.56 0.00	18.94 -0.56 0.00	12.80 -0.37 0.00	12.89 -0.36 0.00	12.89 -0.39 0.00	15.68 -0.51 0.00	14.96 -0.51 0.00	13.89 -0.50 0.00	15.60 -0.59 0.00	13.17 -0.53 0.00	12.37 -0.51 0.00	11.40 -0.47 0.00	11.36 -0.44 0.00	13.16 -0.51 0.00	12.97 -0.47 0.00	17.25 -0.57 0.00	18.37 -0.61 0.00	18.66 -0.57 0.00	19.50 -0.59 0.00	16.95 -0.81 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	16.80 1.49 0.00	14.73 1.24 0.00	14.23 1.23 0.00	14.89 1.30 0.00	20.48 1.81 0.00	21.28 1.79 0.00	14.31 1.14 0.00	14.72 1.46 0.00	14.78 1.51 0.00	63.99 2.01 -45.78	19.36 1.98 -1.91	16.20 1.81 0.00	18.61 2.13 -0.30	18.47 1.78 -3.00	14.51 1.63 0.00	13.35 1.48 0.00	13.30 1.51 0.00	15.41 1.73 0.00	15.06 1.62 0.00	19.95 2.13 0.00	21.28 2.31 0.00	21.45 2.21 0.00	22.35 2.26 0.00	19.75 1.99 0.00
FREEPORT____CT2 23818	16.80 1.49 0.00	14.73 1.24 0.00	14.23 1.23 0.00	14.89 1.30 0.00	20.48 1.81 0.00	21.28 1.79 0.00	14.31 1.14 0.00	14.72 1.46 0.00	14.78 1.51 0.00	63.99 2.01 -45.78	19.36 1.98 -1.91	16.20 1.81 0.00	18.61 2.13 -0.30	18.47 1.78 -3.00	14.51 1.63 0.00	13.35 1.48 0.00	13.30 1.51 0.00	15.41 1.73 0.00	15.06 1.62 0.00	19.95 2.13 0.00	21.28 2.31 0.00	21.45 2.21 0.00	22.35 2.26 0.00	19.75 1.99 0.00
FULTON COGEN____ 23766	15.30 -0.01 0.00	13.48 -0.02 0.00	12.97 -0.03 0.00	13.57 -0.03 0.00	18.65 -0.02 0.00	19.48 -0.02 0.00	13.16 -0.01 0.00	13.25 0.00 0.00	13.29 0.02 0.00	16.19 -0.01 0.00	15.45 -0.03 0.00	14.37 -0.02 0.00	16.16 -0.02 0.00	13.69 -0.01 0.00	12.87 -0.01 0.00	11.86 0.00 0.00	11.79 0.00 0.00	13.67 0.00 0.00	13.43 -0.01 0.00	17.80 -0.02 0.00	18.96 -0.01 0.00	19.24 0.01 0.00	20.12 0.03 0.00	17.78 0.02 0.00
FULTON____LFGE 323630	16.81 1.50 0.00	14.79 1.30 0.00	14.24 1.24 0.00	14.88 1.29 0.00	20.45 1.78 0.00	21.37 1.87 0.00	14.46 1.29 0.00	14.60 1.35 0.00	14.72 1.45 0.00	17.98 1.78 0.00	17.11 1.64 0.00	15.84 1.45 0.00	17.80 1.62 0.00	15.05 1.35 0.00	14.16 1.27 0.00	13.04 1.17 0.00	12.95 1.15 0.00	15.08 1.41 0.00	14.87 1.43 0.00	19.83 2.01 0.00	21.26 2.29 0.00	21.58 2.34 0.00	22.35 2.25 0.00	19.59 1.83 0.00
G.F.CEMENT____DRP 24184	16.34 1.03 0.00	14.44 0.94 0.00	13.88 0.88 0.00	14.50 0.90 0.00	19.90 1.24 0.00	20.80 1.30 0.00	14.05 0.88 0.00	14.15 0.90 0.00	14.19 0.92 0.00	17.35 1.15 0.00	16.51 1.04 0.00	15.34 0.95 0.00	17.20 1.02 0.00	14.51 0.81 0.00	13.65 0.77 0.00	12.56 0.70 0.00	12.46 0.67 0.00	14.49 0.81 0.00	14.30 0.86 0.00	18.93 1.11 0.00	20.20 1.23 0.00	20.48 1.25 0.00	21.39 1.29 0.00	18.99 1.23 0.00
GARDENVILLE____LBMP 24039	14.68 -0.63 0.00	12.85 -0.65 0.00	12.39 -0.61 0.00	12.98 -0.61 0.00	17.97 -0.69 0.00	18.68 -0.82 0.00	12.54 -0.63 0.00	12.56 -0.69 0.00	12.67 -0.60 0.00	15.19 -1.01 0.00	14.45 -1.03 0.00	13.46 -0.92 0.00	15.21 -0.97 0.00	12.89 -0.80 0.00	12.13 -0.75 0.00	11.20 -0.67 0.00	11.11 -0.68 0.00	12.86 -0.81 0.00	12.58 -0.86 0.00	16.73 -1.09 0.00	17.79 -1.17 0.00	18.33 -0.91 0.00	19.54 -0.55 0.00	17.02 -0.74 0.00
GENERAL____MILLS 23808	14.72 -0.59 0.00	12.88 -0.62 0.00	12.42 -0.58 0.00	13.02 -0.58 0.00	18.02 -0.65 0.00	18.73 -0.77 0.00	12.57 -0.60 0.00	12.59 -0.66 0.00	12.70 -0.57 0.00	15.24 -0.96 0.00	14.49 -0.98 0.00	13.51 -0.88 0.00	15.26 -0.93 0.00	12.94 -0.76 0.00	12.16 -0.72 0.00	11.23 -0.63 0.00	11.15 -0.65 0.00	12.90 -0.77 0.00	12.62 -0.82 0.00	16.79 -1.03 0.00	17.85 -1.12 0.00	18.39 -0.84 0.00	19.60 -0.49 0.00	17.08 -0.69 0.00
GE_PLASTICS____DRP 24183	15.94 0.63 0.00	14.08 0.58 0.00	13.55 0.55 0.00	14.18 0.59 0.00	19.45 0.79 0.00	20.31 0.82 0.00	13.72 0.55 0.00	13.69 0.44 0.00	13.67 0.40 0.00	16.73 0.54 0.00	15.99 0.52 0.00	14.86 0.48 0.00	16.71 0.53 0.00	14.15 0.45 0.00	13.30 0.42 0.00	12.24 0.38 0.00	12.14 0.34 0.00	14.08 0.41 0.00	13.85 0.42 0.00	18.36 0.54 0.00	19.56 0.59 0.00	19.81 0.58 0.00	20.67 0.57 0.00	18.41 0.65 0.00
GILBOA____1 23756	15.94 0.63 0.00	14.10 0.61 0.00	13.57 0.57 0.00	14.19 0.60 0.00	19.47 0.81 0.00	20.33 0.84 0.00	13.74 0.57 0.00	13.79 0.54 0.00	13.82 0.55 0.00	16.94 0.74 0.00	16.20 0.73 0.00	15.06 0.67 0.00	16.95 0.76 0.00	14.34 0.64 0.00	13.48 0.60 0.00	12.41 0.54 0.00	12.33 0.53 0.00	14.29 0.62 0.00	14.04 0.61 0.00	18.62 0.80 0.00	19.83 0.86 0.00	20.07 0.84 0.00	20.94 0.84 0.00	18.54 0.78 0.00
GILBOA____2 23757	15.94 0.63 0.00	14.10 0.61 0.00	13.57 0.57 0.00	14.19 0.60 0.00	19.47 0.81 0.00	20.33 0.84 0.00	13.74 0.57 0.00	13.79 0.54 0.00	13.82 0.55 0.00	16.94 0.74 0.00	16.20 0.73 0.00	15.06 0.67 0.00	16.95 0.76 0.00	14.34 0.64 0.00	13.48 0.60 0.00	12.41 0.54 0.00	12.33 0.53 0.00	14.29 0.62 0.00	14.04 0.61 0.00	18.62 0.80 0.00	19.83 0.86 0.00	20.07 0.84 0.00	20.94 0.84 0.00	18.54 0.78 0.00

GILBOA___3 23758	15.94 0.63 0.00	14.10 0.61 0.00	13.57 0.57 0.00	14.19 0.60 0.00	19.47 0.81 0.00	20.33 0.84 0.00	13.74 0.57 0.00	13.79 0.54 0.00	13.82 0.55 0.00	16.94 0.74 0.00	16.20 0.73 0.00	15.06 0.67 0.00	16.95 0.76 0.00	14.34 0.64 0.00	13.48 0.60 0.00	12.41 0.54 0.00	12.33 0.53 0.00	14.29 0.62 0.00	14.04 0.61 0.00	18.62 0.80 0.00	19.83 0.86 0.00	20.07 0.84 0.00	20.94 0.84 0.00	18.54 0.78 0.00
GILBOA___4 23759	15.94 0.63 0.00	14.10 0.61 0.00	13.57 0.57 0.00	14.19 0.60 0.00	19.47 0.81 0.00	20.33 0.84 0.00	13.74 0.57 0.00	13.79 0.54 0.00	13.82 0.55 0.00	16.94 0.74 0.00	16.20 0.73 0.00	15.06 0.67 0.00	16.95 0.76 0.00	14.34 0.64 0.00	13.48 0.60 0.00	12.41 0.54 0.00	12.33 0.53 0.00	14.29 0.62 0.00	14.04 0.61 0.00	18.62 0.80 0.00	19.83 0.86 0.00	20.07 0.84 0.00	20.94 0.84 0.00	18.54 0.78 0.00
GILBOA___ 23599	15.94 0.63 0.00	14.10 0.61 0.00	13.57 0.57 0.00	14.19 0.60 0.00	19.47 0.81 0.00	20.33 0.84 0.00	13.74 0.57 0.00	13.79 0.54 0.00	13.82 0.55 0.00	16.94 0.74 0.00	16.20 0.73 0.00	15.06 0.67 0.00	16.95 0.76 0.00	14.34 0.64 0.00	13.48 0.60 0.00	12.41 0.54 0.00	12.33 0.53 0.00	14.29 0.62 0.00	14.04 0.61 0.00	18.62 0.80 0.00	19.83 0.86 0.00	20.07 0.84 0.00	20.94 0.84 0.00	18.54 0.78 0.00
GINNA___ 23603	14.34 -0.97 0.00	12.58 -0.92 0.00	12.13 -0.87 0.00	12.70 -0.90 0.00	17.50 -1.17 0.00	18.26 -1.24 0.00	12.32 -0.85 0.00	12.39 -0.86 0.00	12.45 -0.82 0.00	15.05 -1.15 0.00	14.33 -1.14 0.00	13.33 -1.06 0.00	15.02 -1.17 0.00	12.72 -0.98 0.00	11.96 -0.92 0.00	11.04 -0.83 0.00	10.97 -0.82 0.00	12.71 -0.96 0.00	12.48 -0.96 0.00	16.57 -1.25 0.00	17.66 -1.31 0.00	18.03 -1.21 0.00	18.97 -1.13 0.00	16.64 -1.13 0.00
GLEN PARK___ 23778	14.98 -0.32 0.00	13.17 -0.33 0.00	12.66 -0.34 0.00	13.24 -0.36 0.00	18.21 -0.46 0.00	19.07 -0.43 0.00	12.90 -0.27 0.00	13.01 -0.25 0.00	13.08 -0.19 0.00	15.97 -0.23 0.00	15.24 -0.24 0.00	14.21 -0.17 0.00	15.92 -0.27 0.00	13.44 -0.25 0.00	12.62 -0.26 0.00	11.63 -0.24 0.00	11.58 -0.22 0.00	13.44 -0.23 0.00	13.22 -0.22 0.00	17.57 -0.25 0.00	18.75 -0.23 0.00	19.04 -0.19 0.00	19.82 -0.27 0.00	17.40 -0.36 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	16.71 1.40 0.00	14.67 1.17 0.00	14.14 1.14 0.00	14.79 1.20 0.00	20.33 1.67 0.00	21.18 1.68 0.00	14.26 1.09 0.00	14.58 1.32 0.00	14.66 1.39 0.00	63.83 1.85 -45.78	19.21 1.83 -1.91	16.07 1.68 0.00	18.43 1.95 -0.30	18.33 1.64 -3.00	14.40 1.51 0.00	13.24 1.37 0.00	13.18 1.38 0.00	15.28 1.60 0.00	14.95 1.51 0.00	19.81 1.99 0.00	21.12 2.16 0.00	21.30 2.07 0.00	22.16 2.06 0.00	19.59 1.83 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	16.64 1.34 0.00	14.62 1.13 0.00	14.09 1.09 0.00	14.73 1.14 0.00	20.23 1.56 0.00	21.08 1.58 0.00	14.22 1.05 0.00	14.51 1.25 0.00	14.57 1.30 0.00	63.72 1.74 -45.78	19.11 1.73 -1.91	15.98 1.60 0.00	18.32 1.84 -0.30	18.24 1.55 -3.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.30 0.00	13.11 1.31 0.00	15.19 1.52 0.00	14.87 1.43 0.00	19.71 1.89 0.00	21.02 2.05 0.00	21.20 1.97 0.00	22.05 1.96 0.00	19.49 1.73 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	16.64 1.34 0.00	14.62 1.13 0.00	14.09 1.09 0.00	14.73 1.14 0.00	20.23 1.56 0.00	21.08 1.58 0.00	14.22 1.05 0.00	14.51 1.25 0.00	14.57 1.30 0.00	63.72 1.74 -45.78	19.11 1.73 -1.91	15.98 1.60 0.00	18.32 1.84 -0.30	18.24 1.55 -3.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.30 0.00	13.11 1.31 0.00	15.19 1.52 0.00	14.87 1.43 0.00	19.71 1.89 0.00	21.02 2.05 0.00	21.20 1.97 0.00	22.05 1.96 0.00	19.49 1.73 0.00
GLENWOOD___4 23550	16.71 1.40 0.00	14.67 1.17 0.00	14.14 1.14 0.00	14.79 1.20 0.00	20.33 1.67 0.00	21.18 1.68 0.00	14.26 1.09 0.00	14.58 1.32 0.00	14.66 1.39 0.00	63.83 1.85 -45.78	19.21 1.83 -1.91	16.07 1.68 0.00	18.43 1.95 -0.30	18.33 1.64 -3.00	14.40 1.51 0.00	13.24 1.37 0.00	13.18 1.38 0.00	15.28 1.60 0.00	14.95 1.51 0.00	19.81 1.99 0.00	21.12 2.16 0.00	21.30 2.07 0.00	22.16 2.06 0.00	19.59 1.83 0.00
GLENWOOD___5 23614	16.71 1.40 0.00	14.67 1.17 0.00	14.14 1.14 0.00	14.79 1.20 0.00	20.33 1.67 0.00	21.18 1.68 0.00	14.26 1.09 0.00	14.58 1.32 0.00	14.66 1.39 0.00	63.83 1.85 -45.78	19.21 1.83 -1.91	16.07 1.68 0.00	18.43 1.95 -0.30	18.33 1.64 -3.00	14.40 1.51 0.00	13.24 1.37 0.00	13.18 1.38 0.00	15.28 1.60 0.00	14.95 1.51 0.00	19.81 1.99 0.00	21.12 2.16 0.00	21.30 2.07 0.00	22.16 2.06 0.00	19.59 1.83 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	17.79 2.48 0.00	15.44 1.95 0.00	14.92 1.92 0.00	15.61 2.02 0.00	21.44 2.77 0.00	22.13 2.63 0.00	15.15 1.98 0.00	15.64 2.38 0.00	15.81 2.53 0.00	65.30 3.32 -45.78	20.65 3.27 -1.91	17.36 2.98 0.00	19.85 3.37 -0.30	19.49 2.79 -3.00	15.36 2.48 0.00	14.02 2.15 0.00	14.09 2.29 0.00	16.17 2.50 0.00	15.90 2.46 0.00	21.04 3.23 0.00	22.51 3.54 0.00	22.37 3.13 0.00	23.41 3.32 0.00	20.55 2.79 0.00
GLOBE___DSASP 323697	14.17 -1.14 0.00	12.40 -1.10 0.00	11.99 -1.01 0.00	12.57 -1.02 0.00	17.41 -1.26 0.00	18.09 -1.41 0.00	12.16 -1.01 0.00	12.14 -1.11 0.00	12.22 -1.05 0.00	14.52 -1.68 0.00	13.72 -1.75 0.00	12.78 -1.60 0.00	14.44 -1.74 0.00	12.24 -1.46 0.00	11.51 -1.37 0.00	10.64 -1.23 0.00	10.54 -1.25 0.00	12.18 -1.49 0.00	11.90 -1.54 0.00	15.83 -1.99 0.00	16.83 -2.14 0.00	17.39 -1.84 0.00	18.66 -1.43 0.00	16.27 -1.50 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	16.65 1.34 0.00	14.64 1.14 0.00	14.08 1.08 0.00	14.70 1.10 0.00	20.15 1.48 0.00	21.04 1.54 0.00	14.23 1.06 0.00	14.46 1.21 0.00	14.54 1.27 0.00	17.92 1.72 0.00	17.17 1.69 0.00	15.97 1.58 0.00	18.00 1.82 0.00	15.22 1.53 0.00	14.31 1.43 0.00	13.15 1.29 0.00	13.08 1.28 0.00	15.15 1.48 0.00	14.84 1.41 0.00	19.68 1.87 0.00	21.00 2.03 0.00	21.18 1.95 0.00	22.03 1.93 0.00	19.43 1.67 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	15.97 0.66 0.00	14.07 0.57 0.00	13.54 0.54 0.00	14.15 0.56 0.00	19.43 0.77 0.00	20.31 0.81 0.00	13.73 0.55 0.00	13.86 0.61 0.00	13.94 0.67 0.00	17.08 0.88 0.00	16.32 0.85 0.00	15.16 0.77 0.00	17.06 0.88 0.00	14.44 0.75 0.00	13.58 0.70 0.00	12.51 0.65 0.00	12.43 0.64 0.00	14.42 0.75 0.00	14.16 0.72 0.00	18.79 0.97 0.00	20.04 1.07 0.00	20.31 1.08 0.00	21.14 1.04 0.00	18.60 0.84 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	15.78 0.47 0.00	13.92 0.42 0.00	13.38 0.38 0.00	14.01 0.42 0.00	19.27 0.60 0.00	20.11 0.61 0.00	13.55 0.38 0.00	13.71 0.46 0.00	13.79 0.52 0.00	16.89 0.70 0.00	16.12 0.64 0.00	14.98 0.60 0.00	16.90 0.71 0.00	14.32 0.62 0.00	13.46 0.58 0.00	12.40 0.53 0.00	12.32 0.52 0.00	14.31 0.63 0.00	14.05 0.61 0.00	18.64 0.82 0.00	19.83 0.86 0.00	20.13 0.90 0.00	20.99 0.89 0.00	18.44 0.68 0.00

GOUDEY___7 23579	15.78 0.47 0.00	13.92 0.42 0.00	13.38 0.38 0.00	14.01 0.42 0.00	19.27 0.60 0.00	20.11 0.61 0.00	13.55 0.38 0.00	13.71 0.46 0.00	13.79 0.52 0.00	16.89 0.70 0.00	16.12 0.64 0.00	14.98 0.60 0.00	16.90 0.71 0.00	14.32 0.62 0.00	13.46 0.58 0.00	12.40 0.53 0.00	12.32 0.52 0.00	14.31 0.63 0.00	14.05 0.61 0.00	18.64 0.82 0.00	19.83 0.86 0.00	20.13 0.90 0.00	20.99 0.89 0.00	18.44 0.68 0.00
GOUDEY___8 23580	15.78 0.47 0.00	13.92 0.42 0.00	13.38 0.38 0.00	14.01 0.42 0.00	19.27 0.60 0.00	20.11 0.61 0.00	13.55 0.38 0.00	13.71 0.46 0.00	13.79 0.52 0.00	16.89 0.70 0.00	16.12 0.64 0.00	14.98 0.60 0.00	16.90 0.71 0.00	14.32 0.62 0.00	13.46 0.58 0.00	12.40 0.53 0.00	12.32 0.52 0.00	14.31 0.63 0.00	14.05 0.61 0.00	18.64 0.82 0.00	19.83 0.86 0.00	20.13 0.90 0.00	20.99 0.89 0.00	18.44 0.68 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00

GOWANUS_GT2_6 24119	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00

GOWANUS_GT4_5 24134	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GREENIDGE___3 23582	15.64 0.33 0.00	13.77 0.27 0.00	13.23 0.23 0.00	13.84 0.25 0.00	19.06 0.39 0.00	19.91 0.41 0.00	13.43 0.26 0.00	13.59 0.34 0.00	13.70 0.43 0.00	16.74 0.55 0.00	15.96 0.49 0.00	14.82 0.43 0.00	16.69 0.51 0.00	14.14 0.44 0.00	13.29 0.42 0.00	12.24 0.37 0.00	12.17 0.37 0.00	14.13 0.46 0.00	13.89 0.45 0.00	18.46 0.64 0.00	19.65 0.68 0.00	19.96 0.72 0.00	20.82 0.72 0.00	18.25 0.49 0.00
GREENIDGE___4 23583	15.64 0.33 0.00	13.77 0.27 0.00	13.23 0.23 0.00	13.84 0.25 0.00	19.06 0.39 0.00	19.91 0.41 0.00	13.43 0.26 0.00	13.59 0.34 0.00	13.70 0.43 0.00	16.74 0.55 0.00	15.96 0.49 0.00	14.82 0.43 0.00	16.69 0.51 0.00	14.14 0.44 0.00	13.29 0.42 0.00	12.24 0.37 0.00	12.17 0.37 0.00	14.13 0.46 0.00	13.89 0.45 0.00	18.46 0.64 0.00	19.65 0.68 0.00	19.96 0.72 0.00	20.82 0.72 0.00	18.25 0.49 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	16.57 1.26 0.00	14.57 1.08 0.00	14.02 1.02 0.00	14.64 1.05 0.00	20.09 1.42 0.00	20.97 1.47 0.00	14.18 1.01 0.00	14.38 1.13 0.00	14.47 1.20 0.00	17.81 1.61 0.00	17.08 1.61 0.00	15.89 1.50 0.00	17.89 1.71 0.00	15.13 1.43 0.00	14.22 1.34 0.00	13.09 1.22 0.00	13.02 1.22 0.00	15.10 1.42 0.00	14.81 1.37 0.00	19.65 1.83 0.00	20.96 2.00 0.00	21.15 1.91 0.00	21.96 1.86 0.00	19.37 1.61 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	14.46 -0.84 0.00	12.74 -0.76 0.00	12.27 -0.73 0.00	12.83 -0.76 0.00	17.64 -1.03 0.00	18.46 -1.04 0.00	12.48 -0.69 0.00	12.57 -0.68 0.00	12.60 -0.67 0.00	15.36 -0.84 0.00	14.65 -0.82 0.00	13.62 -0.76 0.00	15.29 -0.89 0.00	12.92 -0.78 0.00	12.12 -0.76 0.00	11.17 -0.70 0.00	11.14 -0.65 0.00	12.91 -0.77 0.00	12.70 -0.74 0.00	16.87 -0.95 0.00	17.98 -0.99 0.00	18.28 -0.95 0.00	19.06 -1.04 0.00	16.74 -1.02 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	15.76 0.45 0.00	13.91 0.42 0.00	13.36 0.36 0.00	13.96 0.36 0.00	19.17 0.50 0.00	20.03 0.53 0.00	13.52 0.35 0.00	13.52 0.27 0.00	13.51 0.24 0.00	16.56 0.37 0.00	15.78 0.31 0.00	14.61 0.23 0.00	16.43 0.24 0.00	13.90 0.20 0.00	13.08 0.20 0.00	12.04 0.17 0.00	11.96 0.16 0.00	13.91 0.24 0.00	13.69 0.25 0.00	18.16 0.35 0.00	19.38 0.41 0.00	19.70 0.47 0.00	20.55 0.46 0.00	18.22 0.46 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	16.45 1.14 0.00	14.46 0.96 0.00	13.90 0.90 0.00	14.52 0.93 0.00	19.91 1.25 0.00	20.79 1.29 0.00	14.06 0.89 0.00	14.25 1.00 0.00	14.33 1.06 0.00	17.64 1.44 0.00	16.92 1.45 0.00	15.73 1.34 0.00	17.73 1.54 0.00	14.99 1.30 0.00	14.09 1.21 0.00	12.97 1.10 0.00	12.90 1.10 0.00	14.95 1.28 0.00	14.67 1.23 0.00	19.45 1.64 0.00	20.75 1.78 0.00	20.93 1.70 0.00	21.76 1.66 0.00	19.20 1.44 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	15.28 -0.04 0.00	13.44 -0.05 0.00	12.94 -0.06 0.00	13.53 -0.06 0.00	18.60 -0.07 0.00	19.45 -0.05 0.00	13.15 -0.02 0.00	13.24 -0.01 0.00	13.31 0.04 0.00	16.24 0.05 0.00	15.49 0.01 0.00	14.40 0.01 0.00	16.17 -0.01 0.00	13.68 -0.01 0.00	12.85 -0.03 0.00	11.84 -0.03 0.00	11.78 -0.02 0.00	13.66 -0.01 0.00	13.44 0.00 0.00	17.84 0.02 0.00	19.02 0.05 0.00	19.30 0.07 0.00	20.12 0.02 0.00	17.72 -0.04 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.14 1.14 0.00	14.77 1.18 0.00	20.24 1.57 0.00	21.12 1.62 0.00	14.29 1.12 0.00	14.49 1.24 0.00	14.59 1.32 0.00	17.99 1.79 -0.01	17.23 1.76 0.00	16.02 1.64 0.00	18.05 1.87 0.00	15.27 1.58 0.00	14.35 1.47 0.00	13.19 1.33 0.00	13.12 1.32 0.00	15.21 1.54 0.00	14.90 1.46 0.00	19.77 1.95 0.00	21.08 2.11 0.00	21.27 2.04 0.00	22.10 2.01 0.00	19.51 1.75 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	16.70 1.40 0.00	14.66 1.16 0.00	14.15 1.15 0.00	14.81 1.21 0.00	20.37 1.70 0.00	21.18 1.68 0.00	14.24 1.07 0.00	14.62 1.36 0.00	14.69 1.42 0.00	63.88 1.90 -45.78	19.26 1.88 -1.91	16.11 1.72 0.00	18.49 2.01 -0.30	18.38 1.68 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.27 1.40 0.00	13.22 1.42 0.00	15.32 1.65 0.00	14.98 1.54 0.00	19.84 2.02 0.00	21.16 2.19 0.00	21.33 2.09 0.00	22.21 2.11 0.00	19.63 1.86 0.00
HICKLING___1 23621	15.78 0.47 0.00	13.91 0.42 0.00	13.36 0.36 0.00	13.98 0.39 0.00	19.26 0.59 0.00	20.10 0.61 0.00	13.54 0.37 0.00	13.73 0.48 0.00	13.84 0.57 0.00	16.99 0.79 0.00	16.20 0.73 0.00	15.05 0.66 0.00	16.98 0.80 0.00	14.40 0.70 0.00	13.55 0.67 0.00	12.46 0.59 0.00	12.39 0.59 0.00	14.40 0.72 0.00	14.14 0.70 0.00	18.77 0.96 0.00	19.96 0.99 0.00	20.26 1.02 0.00	21.10 1.00 0.00	18.49 0.73 0.00

HICKLING___2 23622	15.78 0.47 0.00	13.91 0.42 0.00	13.36 0.36 0.00	13.98 0.39 0.00	19.26 0.59 0.00	20.10 0.61 0.00	13.54 0.37 0.00	13.73 0.48 0.00	13.84 0.57 0.00	16.99 0.79 0.00	16.20 0.73 0.00	15.05 0.66 0.00	16.98 0.80 0.00	14.40 0.70 0.00	13.55 0.67 0.00	12.46 0.59 0.00	12.39 0.59 0.00	14.40 0.72 0.00	14.14 0.70 0.00	18.77 0.96 0.00	19.96 0.99 0.00	20.26 1.02 0.00	21.10 1.00 0.00	18.49 0.73 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	16.53 1.22 0.00	14.52 1.03 0.00	13.97 0.97 0.00	14.58 0.99 0.00	20.01 1.34 0.00	20.89 1.39 0.00	14.13 0.96 0.00	14.35 1.10 0.00	14.46 1.19 0.00	17.81 1.61 0.00	17.09 1.61 0.00	15.89 1.51 0.00	17.91 1.72 0.00	15.14 1.45 0.00	14.24 1.36 0.00	13.11 1.24 0.00	13.09 1.29 0.00	15.20 1.53 0.00	14.90 1.46 0.00	19.77 1.95 0.00	21.10 2.13 0.00	21.26 2.03 0.00	22.07 1.97 0.00	19.42 1.66 0.00
HILLBURN___GT 23639	16.47 1.16 0.00	14.48 0.99 0.00	13.93 0.93 0.00	14.54 0.95 0.00	19.94 1.28 0.00	20.82 1.32 0.00	14.08 0.92 0.00	14.28 1.03 0.00	14.36 1.09 0.00	17.68 1.48 0.00	16.96 1.48 0.00	15.77 1.38 0.00	17.76 1.58 0.00	15.02 1.33 0.00	14.13 1.25 0.00	12.99 1.13 0.00	12.92 1.12 0.00	14.98 1.31 0.00	14.69 1.25 0.00	19.48 1.67 0.00	20.78 1.81 0.00	20.97 1.73 0.00	21.79 1.69 0.00	19.23 1.47 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	14.61 -0.70 0.00	12.78 -0.72 0.00	12.30 -0.70 0.00	12.87 -0.73 0.00	17.84 -0.83 0.00	18.53 -0.97 0.00	12.38 -0.79 0.00	12.36 -0.89 0.00	12.49 -0.78 0.00	15.02 -1.17 0.00	14.31 -1.17 0.00	13.37 -1.01 0.00	15.11 -1.07 0.00	12.81 -0.89 0.00	12.05 -0.83 0.00	11.12 -0.74 0.00	11.04 -0.76 0.00	12.77 -0.90 0.00	12.48 -0.96 0.00	16.60 -1.21 0.00	17.67 -1.30 0.00	18.20 -1.03 0.00	19.42 -0.67 0.00	16.92 -0.84 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	16.97 1.67 0.00	14.83 1.33 0.00	14.34 1.34 0.00	15.01 1.42 0.00	20.62 1.96 0.00	21.34 1.85 0.00	14.46 1.30 0.00	14.91 1.65 0.00	15.00 1.72 0.00	64.24 2.27 -45.78	19.61 2.23 -1.91	16.40 2.02 0.00	18.80 2.32 -0.30	18.64 1.94 -3.00	14.61 1.73 0.00	13.38 1.51 0.00	13.39 1.59 0.00	15.44 1.77 0.00	15.13 1.69 0.00	20.03 2.21 0.00	21.39 2.42 0.00	21.42 2.19 0.00	22.41 2.32 0.00	19.77 2.01 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	17.05 1.75 0.00	14.90 1.40 0.00	14.41 1.41 0.00	15.08 1.48 0.00	20.71 2.04 0.00	21.43 1.93 0.00	14.53 1.36 0.00	14.98 1.73 0.00	15.08 1.80 0.00	64.36 2.38 -45.78	19.72 2.34 -1.91	16.50 2.12 0.00	18.92 2.44 -0.30	18.73 2.03 -3.00	14.70 1.82 0.00	13.45 1.58 0.00	13.47 1.67 0.00	15.52 1.85 0.00	15.22 1.78 0.00	20.15 2.33 0.00	21.52 2.55 0.00	21.54 2.30 0.00	22.52 2.43 0.00	19.86 2.10 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	16.97 1.67 0.00	14.83 1.33 0.00	14.34 1.34 0.00	15.01 1.42 0.00	20.62 1.96 0.00	21.34 1.85 0.00	14.46 1.30 0.00	14.91 1.65 0.00	15.00 1.72 0.00	64.24 2.27 -45.78	19.61 2.23 -1.91	16.40 2.02 0.00	18.80 2.32 -0.30	18.64 1.94 -3.00	14.61 1.73 0.00	13.38 1.51 0.00	13.39 1.59 0.00	15.44 1.77 0.00	15.13 1.69 0.00	20.03 2.21 0.00	21.39 2.42 0.00	21.42 2.19 0.00	22.41 2.32 0.00	19.77 2.01 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	16.97 1.67 0.00	14.83 1.33 0.00	14.34 1.34 0.00	15.01 1.42 0.00	20.62 1.96 0.00	21.34 1.85 0.00	14.46 1.30 0.00	14.91 1.65 0.00	15.00 1.72 0.00	64.24 2.27 -45.78	19.61 2.23 -1.91	16.40 2.02 0.00	18.80 2.32 -0.30	18.64 1.94 -3.00	14.61 1.73 0.00	13.38 1.51 0.00	13.39 1.59 0.00	15.44 1.77 0.00	15.13 1.69 0.00	20.03 2.21 0.00	21.39 2.42 0.00	21.42 2.19 0.00	22.41 2.32 0.00	19.77 2.01 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	16.97 1.67 0.00	14.83 1.33 0.00	14.34 1.34 0.00	15.01 1.42 0.00	20.62 1.96 0.00	21.34 1.85 0.00	14.46 1.30 0.00	14.91 1.65 0.00	15.00 1.72 0.00	64.24 2.27 -45.78	19.61 2.23 -1.91	16.40 2.02 0.00	18.80 2.32 -0.30	18.64 1.94 -3.00	14.61 1.73 0.00	13.38 1.51 0.00	13.39 1.59 0.00	15.44 1.77 0.00	15.13 1.69 0.00	20.03 2.21 0.00	21.39 2.42 0.00	21.42 2.19 0.00	22.41 2.32 0.00	19.77 2.01 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	16.97 1.67 0.00	14.83 1.33 0.00	14.34 1.34 0.00	15.01 1.42 0.00	20.62 1.96 0.00	21.34 1.85 0.00	14.46 1.30 0.00	14.91 1.65 0.00	15.00 1.72 0.00	64.24 2.27 -45.78	19.61 2.23 -1.91	16.40 2.02 0.00	18.80 2.32 -0.30	18.64 1.94 -3.00	14.61 1.73 0.00	13.38 1.51 0.00	13.39 1.59 0.00	15.44 1.77 0.00	15.13 1.69 0.00	20.03 2.21 0.00	21.39 2.42 0.00	21.42 2.19 0.00	22.41 2.32 0.00	19.77 2.01 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	17.05 1.75 0.00	14.90 1.40 0.00	14.41 1.41 0.00	15.08 1.48 0.00	20.71 2.04 0.00	21.43 1.93 0.00	14.53 1.36 0.00	14.98 1.73 0.00	15.08 1.80 0.00	64.36 2.38 -45.78	19.72 2.34 -1.91	16.50 2.12 0.00	18.92 2.44 -0.30	18.73 2.03 -3.00	14.70 1.82 0.00	13.45 1.58 0.00	13.47 1.67 0.00	15.52 1.85 0.00	15.22 1.78 0.00	20.15 2.33 0.00	21.52 2.55 0.00	21.54 2.30 0.00	22.52 2.43 0.00	19.86 2.10 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	17.05 1.75 0.00	14.90 1.40 0.00	14.41 1.41 0.00	15.08 1.48 0.00	20.71 2.04 0.00	21.43 1.93 0.00	14.53 1.36 0.00	14.98 1.73 0.00	15.08 1.80 0.00	64.36 2.38 -45.78	19.72 2.34 -1.91	16.50 2.12 0.00	18.92 2.44 -0.30	18.73 2.03 -3.00	14.70 1.82 0.00	13.45 1.58 0.00	13.47 1.67 0.00	15.52 1.85 0.00	15.22 1.78 0.00	20.15 2.33 0.00	21.52 2.55 0.00	21.54 2.30 0.00	22.52 2.43 0.00	19.86 2.10 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	17.05 1.75 0.00	14.90 1.40 0.00	14.41 1.41 0.00	15.08 1.48 0.00	20.71 2.04 0.00	21.43 1.93 0.00	14.53 1.36 0.00	14.98 1.73 0.00	15.08 1.80 0.00	64.36 2.38 -45.78	19.72 2.34 -1.91	16.50 2.12 0.00	18.92 2.44 -0.30	18.73 2.03 -3.00	14.70 1.82 0.00	13.45 1.58 0.00	13.47 1.67 0.00	15.52 1.85 0.00	15.22 1.78 0.00	20.15 2.33 0.00	21.52 2.55 0.00	21.54 2.30 0.00	22.52 2.43 0.00	19.86 2.10 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	17.05 1.75 0.00	14.90 1.40 0.00	14.41 1.41 0.00	15.08 1.48 0.00	20.71 2.04 0.00	21.43 1.93 0.00	14.53 1.36 0.00	14.98 1.73 0.00	15.08 1.80 0.00	64.36 2.38 -45.78	19.72 2.34 -1.91	16.50 2.12 0.00	18.92 2.44 -0.30	18.73 2.03 -3.00	14.70 1.82 0.00	13.45 1.58 0.00	13.47 1.67 0.00	15.52 1.85 0.00	15.22 1.78 0.00	20.15 2.33 0.00	21.52 2.55 0.00	21.54 2.30 0.00	22.52 2.43 0.00	19.86 2.10 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	15.99 0.68 0.00	14.09 0.59 0.00	13.48 0.48 0.00	14.11 0.52 0.00	19.44 0.77 0.00	20.32 0.82 0.00	13.69 0.52 0.00	13.86 0.61 0.00	13.99 0.72 0.00	17.26 1.06 0.00	16.48 1.00 0.00	15.30 0.91 0.00	17.25 1.06 0.00	14.62 0.93 0.00	13.74 0.87 0.00	12.63 0.77 0.00	12.56 0.76 0.00	14.60 0.93 0.00	14.36 0.92 0.00	19.08 1.26 0.00	20.27 1.30 0.00	20.56 1.32 0.00	21.35 1.25 0.00	18.66 0.90 0.00

HQ_GEN_CEDARS 23644	14.37 -0.94 0.00	12.66 -0.83 0.00	12.23 -0.77 0.00	12.78 -0.81 0.00	17.56 -1.11 0.00	18.37 -1.13 0.00	12.40 -0.77 0.00	12.48 -0.77 0.00	12.47 -0.80 0.00	15.17 -1.03 0.00	14.48 -1.00 0.00	13.46 -0.93 0.00	15.11 -1.07 0.00	12.77 -0.92 0.00	12.02 -0.87 0.00	11.08 -0.78 0.00	11.09 -0.71 0.00	12.80 -0.88 0.00	12.60 -0.84 0.00	16.73 -1.09 0.00	17.79 -1.18 0.00	18.06 -1.18 0.00	18.88 -1.22 0.00	16.59 -1.18 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	14.37 -0.94 0.00	12.66 -0.83 0.00	12.23 -0.77 0.00	12.78 -0.81 0.00	17.56 -1.11 0.00	18.37 -1.13 0.00	12.40 -0.77 0.00	12.48 -0.77 0.00	12.47 -0.80 0.00	15.17 -1.03 0.00	14.48 -1.00 0.00	13.46 -0.93 0.00	15.11 -1.07 0.00	12.77 -0.92 0.00	12.02 -0.87 0.00	11.08 -0.78 0.00	11.09 -0.71 0.00	12.80 -0.88 0.00	12.60 -0.84 0.00	16.73 -1.09 0.00	17.79 -1.18 0.00	18.06 -1.18 0.00	18.88 -1.22 0.00	16.59 -1.18 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	2.78 -0.45 12.08	6.62 -0.40 6.47	7.14 -0.37 5.49	9.81 -0.39 3.39	9.81 -0.53 8.33	10.29 -0.55 8.67	4.80 -0.38 8.00	13.03 -0.38 -0.16	12.87 -0.40 0.00	11.85 -0.51 3.84	8.40 -0.49 6.58	10.32 -0.46 3.61	11.29 -0.53 4.37	10.53 -0.45 2.71	10.58 -0.42 1.88	10.50 -0.38 0.99	11.43 -0.37 0.00	8.28 -0.43 4.97	9.69 -0.41 3.33	13.67 -0.54 3.61	10.89 -0.59 7.49	7.33 -0.58 11.33	19.26 -0.59 0.24	8.59 -0.57 8.61
HQ_GEN_WHEEL 23651	2.78 -0.45 12.08	6.62 -0.40 6.47	7.14 -0.37 5.49	9.81 -0.39 3.39	9.81 -0.53 8.33	10.29 -0.55 8.67	4.80 -0.38 8.00	13.03 -0.38 -0.16	12.87 -0.40 0.00	11.85 -0.51 3.84	8.40 -0.49 6.58	10.32 -0.46 3.61	11.29 -0.53 4.37	10.53 -0.45 2.71	10.58 -0.42 1.88	10.50 -0.38 0.99	11.43 -0.37 0.00	8.28 -0.43 4.97	9.69 -0.41 3.33	13.67 -0.54 3.61	10.89 -0.59 7.49	7.33 -0.58 11.33	19.26 -0.59 0.24	8.59 -0.57 8.61
HUDSON AVE_GT_3 23810	16.71 1.40 0.00	14.69 1.19 0.00	14.13 1.12 0.00	14.75 1.16 0.00	20.22 1.56 0.00	21.11 1.61 0.00	14.28 1.11 0.00	14.50 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	17.95 1.75 0.00	17.21 1.73 0.00	16.01 1.62 0.00	18.04 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.18 1.32 0.00	13.11 1.31 0.00	15.20 1.52 0.00	14.89 1.45 0.00	19.76 1.93 0.00	21.07 2.10 0.00	21.24 2.01 0.00	22.08 1.98 0.00	19.49 1.73 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	16.71 1.40 0.00	14.69 1.19 0.00	14.13 1.12 0.00	14.75 1.16 0.00	20.22 1.56 0.00	21.11 1.61 0.00	14.28 1.11 0.00	14.50 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	17.95 1.75 0.00	17.21 1.73 0.00	16.01 1.62 0.00	18.04 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.18 1.32 0.00	13.11 1.31 0.00	15.20 1.52 0.00	14.89 1.45 0.00	19.76 1.93 0.00	21.07 2.10 0.00	21.24 2.01 0.00	22.08 1.98 0.00	19.49 1.73 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	16.71 1.40 0.00	14.69 1.19 0.00	14.13 1.12 0.00	14.75 1.16 0.00	20.22 1.56 0.00	21.11 1.61 0.00	14.28 1.11 0.00	14.50 1.24 0.00	14.58 1.31 0.00	17.95 1.75 0.00	17.21 1.73 0.00	16.01 1.62 0.00	18.04 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.18 1.32 0.00	13.11 1.31 0.00	15.20 1.52 0.00	14.89 1.45 0.00	19.76 1.93 0.00	21.07 2.10 0.00	21.24 2.01 0.00	22.08 1.98 0.00	19.49 1.73 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	16.67 1.36 0.00	14.66 1.16 0.00	14.09 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.17 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.25 1.08 0.00	14.45 1.20 0.00	14.52 1.25 0.00	17.89 1.70 0.00	17.14 1.67 0.00	15.95 1.56 0.00	17.97 1.79 0.00	15.19 1.50 0.00	14.28 1.40 0.00	13.13 1.26 0.00	13.06 1.26 0.00	15.14 1.47 0.00	14.83 1.39 0.00	19.68 1.86 0.00	20.98 2.01 0.00	21.15 1.92 0.00	22.00 1.90 0.00	19.44 1.68 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	16.38 1.07 0.00	14.43 0.93 0.00	13.87 0.87 0.00	14.50 0.91 0.00	19.89 1.23 0.00	20.78 1.28 0.00	14.05 0.88 0.00	14.15 0.90 0.00	14.20 0.93 0.00	17.46 1.27 0.00	16.73 1.25 0.00	15.55 1.16 0.00	17.49 1.31 0.00	14.76 1.07 0.00	13.86 0.99 0.00	12.75 0.89 0.00	12.66 0.87 0.00	14.69 1.02 0.00	14.46 1.02 0.00	19.19 1.37 0.00	20.49 1.52 0.00	20.69 1.46 0.00	21.51 1.41 0.00	19.02 1.26 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	16.86 1.55 0.00	14.76 1.27 0.00	14.27 1.27 0.00	14.93 1.34 0.00	20.53 1.87 0.00	21.30 1.80 0.00	14.36 1.19 0.00	14.80 1.55 0.00	14.88 1.61 0.00	64.12 2.15 -45.78	19.49 2.11 -1.91	16.30 1.91 0.00	18.70 2.22 -0.30	18.55 1.86 -3.00	14.55 1.67 0.00	13.34 1.48 0.00	13.34 1.54 0.00	15.41 1.74 0.00	15.08 1.65 0.00	19.99 2.17 0.00	21.33 2.36 0.00	21.41 2.18 0.00	22.35 2.25 0.00	19.72 1.96 0.00
HUNTLEY___63 23557	14.58 -0.72 0.00	12.75 -0.74 0.00	12.32 -0.69 0.00	12.91 -0.69 0.00	17.88 -0.79 0.00	18.59 -0.91 0.00	12.48 -0.69 0.00	12.49 -0.76 0.00	12.58 -0.69 0.00	15.01 -1.18 0.00	14.25 -1.23 0.00	13.28 -1.11 0.00	15.00 -1.18 0.00	12.71 -0.98 0.00	11.96 -0.92 0.00	11.05 -0.82 0.00	10.96 -0.84 0.00	12.67 -1.00 0.00	12.39 -1.05 0.00	16.49 -1.34 0.00	17.53 -1.44 0.00	18.09 -1.14 0.00	19.35 -0.75 0.00	16.85 -0.92 0.00
HUNTLEY___64 23558	14.58 -0.72 0.00	12.75 -0.74 0.00	12.32 -0.69 0.00	12.91 -0.69 0.00	17.88 -0.79 0.00	18.59 -0.91 0.00	12.48 -0.69 0.00	12.49 -0.76 0.00	12.58 -0.69 0.00	15.01 -1.18 0.00	14.25 -1.23 0.00	13.28 -1.11 0.00	15.00 -1.18 0.00	12.71 -0.98 0.00	11.96 -0.92 0.00	11.05 -0.82 0.00	10.96 -0.84 0.00	12.67 -1.00 0.00	12.39 -1.05 0.00	16.49 -1.34 0.00	17.53 -1.44 0.00	18.09 -1.14 0.00	19.35 -0.75 0.00	16.85 -0.92 0.00
HUNTLEY___65 23559	14.58 -0.72 0.00	12.75 -0.74 0.00	12.32 -0.69 0.00	12.91 -0.69 0.00	17.88 -0.79 0.00	18.59 -0.91 0.00	12.48 -0.69 0.00	12.49 -0.76 0.00	12.58 -0.69 0.00	15.01 -1.18 0.00	14.25 -1.23 0.00	13.28 -1.11 0.00	15.00 -1.18 0.00	12.71 -0.98 0.00	11.96 -0.92 0.00	11.05 -0.82 0.00	10.96 -0.84 0.00	12.67 -1.00 0.00	12.39 -1.05 0.00	16.49 -1.34 0.00	17.53 -1.44 0.00	18.09 -1.14 0.00	19.35 -0.75 0.00	16.85 -0.92 0.00
HUNTLEY___66 23560	14.58 -0.72 0.00	12.75 -0.74 0.00	12.32 -0.69 0.00	12.91 -0.69 0.00	17.88 -0.79 0.00	18.59 -0.91 0.00	12.48 -0.69 0.00	12.49 -0.76 0.00	12.58 -0.69 0.00	15.01 -1.18 0.00	14.25 -1.23 0.00	13.28 -1.11 0.00	15.00 -1.18 0.00	12.71 -0.98 0.00	11.96 -0.92 0.00	11.05 -0.82 0.00	10.96 -0.84 0.00	12.67 -1.00 0.00	12.39 -1.05 0.00	16.49 -1.34 0.00	17.53 -1.44 0.00	18.09 -1.14 0.00	19.35 -0.75 0.00	16.85 -0.92 0.00
HUNTLEY___67 23561	14.49 -0.82 0.00	12.67 -0.82 0.00	12.24 -0.76 0.00	12.83 -0.77 0.00	17.76 -0.91 0.00	18.46 -1.04 0.00	12.40 -0.77 0.00	12.41 -0.84 0.00	12.50 -0.77 0.00	14.94 -1.26 0.00	14.20 -1.28 0.00	13.23 -1.16 0.00	14.94 -1.25 0.00	12.66 -1.03 0.00	11.91 -0.97 0.00	11.00 -0.87 0.00	10.91 -0.88 0.00	12.62 -1.05 0.00	12.35 -1.10 0.00	16.42 -1.40 0.00	17.46 -1.51 0.00	18.00 -1.24 0.00	19.23 -0.87 0.00	16.76 -1.00 0.00

HUNTLEY___68 23562	14.48 -0.83 0.00	12.67 -0.83 0.00	12.23 -0.77 0.00	12.82 -0.77 0.00	17.75 -0.92 0.00	18.45 -1.05 0.00	12.39 -0.78 0.00	12.40 -0.85 0.00	12.49 -0.78 0.00	14.94 -1.26 0.00	14.19 -1.29 0.00	13.22 -1.17 0.00	14.94 -1.25 0.00	12.65 -1.04 0.00	11.90 -0.98 0.00	10.99 -0.87 0.00	10.91 -0.89 0.00	12.61 -1.06 0.00	12.34 -1.10 0.00	16.41 -1.41 0.00	17.45 -1.52 0.00	17.99 -1.25 0.00	19.22 -0.88 0.00	16.75 -1.01 0.00
HYLAND___LFGE 323620	15.77 0.46 0.00	13.82 0.32 0.00	13.27 0.27 0.00	13.89 0.30 0.00	19.15 0.49 0.00	20.00 0.51 0.00	13.49 0.33 0.00	13.65 0.40 0.00	13.81 0.54 0.00	16.87 0.68 0.00	16.08 0.60 0.00	14.92 0.53 0.00	16.81 0.62 0.00	14.24 0.54 0.00	13.37 0.49 0.00	12.30 0.43 0.00	12.23 0.43 0.00	14.22 0.55 0.00	13.98 0.54 0.00	18.59 0.77 0.00	19.82 0.84 0.00	20.19 0.96 0.00	21.09 0.99 0.00	18.38 0.62 0.00
INDECK___CORINTH 23802	16.29 0.97 0.00	14.38 0.88 0.00	13.82 0.82 0.00	14.42 0.83 0.00	19.81 1.14 0.00	20.70 1.20 0.00	13.98 0.81 0.00	14.08 0.83 0.00	14.12 0.85 0.00	17.27 1.07 0.00	16.44 0.97 0.00	15.27 0.88 0.00	17.13 0.94 0.00	14.45 0.75 0.00	13.59 0.71 0.00	12.51 0.64 0.00	12.42 0.62 0.00	14.43 0.76 0.00	14.24 0.81 0.00	18.86 1.04 0.00	20.13 1.17 0.00	20.40 1.17 0.00	21.30 1.20 0.00	18.90 1.14 0.00
INDECK___ILION 23567	15.60 0.29 0.00	13.76 0.26 0.00	13.24 0.23 0.00	13.83 0.24 0.00	19.00 0.34 0.00	19.85 0.35 0.00	13.41 0.24 0.00	13.46 0.20 0.00	13.46 0.19 0.00	16.47 0.27 0.00	15.72 0.24 0.00	14.59 0.21 0.00	16.42 0.23 0.00	13.89 0.19 0.00	13.06 0.18 0.00	12.02 0.15 0.00	11.94 0.14 0.00	13.87 0.19 0.00	13.64 0.20 0.00	18.09 0.27 0.00	19.27 0.30 0.00	19.55 0.32 0.00	20.41 0.31 0.00	18.08 0.31 0.00
INDECK___OLEAN 23982	15.30 -0.01 0.00	13.47 -0.02 0.00	12.94 -0.06 0.00	13.56 -0.04 0.00	18.71 0.05 0.00	19.48 -0.02 0.00	13.07 -0.10 0.00	13.26 0.01 0.00	13.39 0.12 0.00	16.37 0.17 0.00	15.61 0.14 0.00	14.50 0.11 0.00	16.39 0.20 0.00	13.92 0.22 0.00	13.10 0.22 0.00	12.04 0.18 0.00	11.97 0.18 0.00	13.91 0.24 0.00	13.64 0.20 0.00	18.12 0.30 0.00	19.24 0.27 0.00	19.65 0.41 0.00	20.62 0.52 0.00	17.99 0.22 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	15.22 -0.08 0.00	13.41 -0.08 0.00	12.91 -0.09 0.00	13.50 -0.09 0.00	18.56 -0.11 0.00	19.39 -0.11 0.00	13.10 -0.07 0.00	13.18 -0.07 0.00	13.22 -0.05 0.00	16.10 -0.10 0.00	15.36 -0.11 0.00	14.29 -0.09 0.00	16.08 -0.10 0.00	13.61 -0.08 0.00	12.81 -0.07 0.00	11.80 -0.06 0.00	11.73 -0.07 0.00	13.59 -0.08 0.00	13.35 -0.09 0.00	17.70 -0.12 0.00	18.85 -0.11 0.00	19.14 -0.09 0.00	20.01 -0.08 0.00	17.70 -0.07 0.00
INDECK___YERKES 23781	14.60 -0.71 0.00	12.76 -0.73 0.00	12.33 -0.67 0.00	12.92 -0.67 0.00	17.89 -0.77 0.00	18.61 -0.89 0.00	12.50 -0.68 0.00	12.50 -0.75 0.00	12.59 -0.68 0.00	15.03 -1.17 0.00	14.26 -1.22 0.00	13.29 -1.09 0.00	15.02 -1.17 0.00	12.73 -0.97 0.00	11.97 -0.91 0.00	11.06 -0.81 0.00	10.97 -0.83 0.00	12.69 -0.99 0.00	12.40 -1.04 0.00	16.50 -1.32 0.00	17.55 -1.42 0.00	18.11 -1.12 0.00	19.37 -0.73 0.00	16.86 -0.90 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	16.44 1.13 0.00	14.45 0.96 0.00	13.90 0.90 0.00	14.52 0.93 0.00	19.92 1.25 0.00	20.79 1.29 0.00	14.06 0.89 0.00	14.26 1.01 0.00	14.34 1.07 0.00	17.65 1.45 0.00	16.92 1.45 0.00	15.73 1.35 0.00	17.73 1.54 0.00	14.99 1.30 0.00	14.09 1.21 0.00	12.96 1.10 0.00	12.89 1.09 0.00	14.95 1.28 0.00	14.66 1.22 0.00	19.44 1.62 0.00	20.73 1.76 0.00	20.91 1.67 0.00	21.73 1.64 0.00	19.20 1.43 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	16.44 1.13 0.00	14.45 0.96 0.00	13.90 0.90 0.00	14.52 0.93 0.00	19.92 1.25 0.00	20.79 1.29 0.00	14.06 0.89 0.00	14.26 1.01 0.00	14.34 1.07 0.00	17.65 1.45 0.00	16.92 1.45 0.00	15.73 1.35 0.00	17.73 1.54 0.00	14.99 1.30 0.00	14.09 1.21 0.00	12.96 1.10 0.00	12.89 1.09 0.00	14.95 1.28 0.00	14.66 1.22 0.00	19.44 1.62 0.00	20.73 1.76 0.00	20.91 1.67 0.00	21.73 1.64 0.00	19.20 1.43 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	16.44 1.13 0.00	14.45 0.96 0.00	13.90 0.90 0.00	14.52 0.93 0.00	19.92 1.25 0.00	20.79 1.29 0.00	14.06 0.89 0.00	14.26 1.01 0.00	14.34 1.07 0.00	17.65 1.45 0.00	16.92 1.45 0.00	15.73 1.35 0.00	17.73 1.54 0.00	14.99 1.30 0.00	14.09 1.21 0.00	12.96 1.10 0.00	12.89 1.09 0.00	14.95 1.28 0.00	14.66 1.22 0.00	19.44 1.62 0.00	20.73 1.76 0.00	20.91 1.67 0.00	21.73 1.64 0.00	19.20 1.43 0.00
INDIAN POINT___2 23530	16.39 1.09 0.00	14.42 0.92 0.00	13.87 0.87 0.00	14.48 0.89 0.00	19.86 1.19 0.00	20.73 1.23 0.00	14.02 0.85 0.00	14.22 0.97 0.00	14.30 1.03 0.00	17.60 1.41 0.00	16.88 1.40 0.00	15.70 1.31 0.00	17.68 1.49 0.00	14.95 1.26 0.00	14.06 1.18 0.00	12.93 1.06 0.00	12.86 1.06 0.00	14.91 1.24 0.00	14.62 1.18 0.00	19.38 1.56 0.00	20.67 1.70 0.00	20.85 1.62 0.00	21.68 1.59 0.00	19.14 1.38 0.00
INDIAN POINT___3 23531	16.38 1.07 0.00	14.41 0.91 0.00	13.86 0.86 0.00	14.47 0.88 0.00	19.85 1.19 0.00	20.72 1.22 0.00	14.01 0.84 0.00	14.21 0.96 0.00	14.29 1.02 0.00	17.59 1.39 0.00	16.87 1.39 0.00	15.68 1.29 0.00	17.66 1.48 0.00	14.94 1.24 0.00	14.04 1.16 0.00	12.91 1.05 0.00	12.85 1.05 0.00	14.89 1.22 0.00	14.60 1.17 0.00	19.36 1.55 0.00	20.65 1.68 0.00	20.84 1.60 0.00	21.66 1.57 0.00	19.13 1.37 0.00
IP CORINTH___1 23988	16.29 0.97 0.00	14.38 0.88 0.00	13.82 0.82 0.00	14.42 0.83 0.00	19.81 1.14 0.00	20.70 1.20 0.00	13.98 0.81 0.00	14.08 0.83 0.00	14.12 0.85 0.00	17.27 1.07 0.00	16.44 0.97 0.00	15.27 0.88 0.00	17.13 0.94 0.00	14.45 0.75 0.00	13.59 0.71 0.00	12.51 0.64 0.00	12.42 0.62 0.00	14.43 0.76 0.00	14.24 0.81 0.00	18.86 1.04 0.00	20.13 1.17 0.00	20.40 1.17 0.00	21.30 1.20 0.00	18.90 1.14 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	16.60 1.29 0.00	14.72 1.22 0.00	14.17 1.17 0.00	14.86 1.26 0.00	20.37 1.70 0.00	21.27 1.78 0.00	14.40 1.23 0.00	14.54 1.28 0.00	14.59 1.33 0.00	17.83 1.64 0.00	16.97 1.49 0.00	15.75 1.36 0.00	17.64 1.45 0.00	14.82 1.13 0.00	13.92 1.04 0.00	12.80 0.93 0.00	12.68 0.88 0.00	14.71 1.04 0.00	14.55 1.11 0.00	19.22 1.40 0.00	20.47 1.50 0.00	20.83 1.59 0.00	21.91 1.81 0.00	19.48 1.71 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	17.11 1.81 0.00	14.94 1.45 0.00	14.44 1.45 0.00	15.11 1.52 0.00	20.76 2.09 0.00	21.49 1.99 0.00	14.57 1.40 0.00	15.03 1.77 0.00	15.13 1.85 0.00	64.42 2.44 -45.78	19.79 2.41 -1.91	16.57 2.18 0.00	18.99 2.51 -0.30	18.80 2.10 -3.00	14.76 1.88 0.00	13.50 1.64 0.00	13.52 1.72 0.00	15.58 1.91 0.00	15.28 1.84 0.00	20.24 2.42 0.00	21.62 2.65 0.00	21.63 2.40 0.00	22.61 2.52 0.00	19.94 2.17 0.00

JARVIS____ 23743	15.43 0.12 0.00	13.60 0.11 0.00	13.10 0.10 0.00	13.70 0.11 0.00	18.80 0.14 0.00	19.64 0.14 0.00	13.27 0.10 0.00	13.34 0.09 0.00	13.37 0.10 0.00	16.33 0.13 0.00	15.60 0.12 0.00	14.50 0.12 0.00	16.31 0.13 0.00	13.81 0.11 0.00	12.98 0.10 0.00	11.96 0.10 0.00	11.88 0.08 0.00	13.78 0.11 0.00	13.55 0.11 0.00	17.95 0.13 0.00	19.11 0.14 0.00	19.37 0.14 0.00	20.23 0.13 0.00	17.90 0.14 0.00
JENNISON____1 23625	16.06 0.75 0.00	14.15 0.65 0.00	13.61 0.61 0.00	14.23 0.63 0.00	19.56 0.89 0.00	20.45 0.95 0.00	13.81 0.64 0.00	13.94 0.69 0.00	14.07 0.80 0.00	17.23 1.03 0.00	16.45 0.97 0.00	15.26 0.87 0.00	17.20 1.01 0.00	14.55 0.85 0.00	13.67 0.79 0.00	12.60 0.73 0.00	12.48 0.69 0.00	14.48 0.81 0.00	14.24 0.81 0.00	18.91 1.09 0.00	20.16 1.19 0.00	20.41 1.18 0.00	21.22 1.12 0.00	18.63 0.87 0.00
JENNISON____2 23626	16.06 0.75 0.00	14.15 0.65 0.00	13.61 0.61 0.00	14.23 0.63 0.00	19.56 0.89 0.00	20.45 0.95 0.00	13.81 0.64 0.00	13.94 0.69 0.00	14.07 0.80 0.00	17.23 1.03 0.00	16.45 0.97 0.00	15.26 0.87 0.00	17.20 1.01 0.00	14.55 0.85 0.00	13.67 0.79 0.00	12.60 0.73 0.00	12.48 0.69 0.00	14.48 0.81 0.00	14.24 0.81 0.00	18.91 1.09 0.00	20.16 1.19 0.00	20.41 1.18 0.00	21.22 1.12 0.00	18.63 0.87 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	14.87 -0.44 0.00	13.10 -0.39 0.00	12.64 -0.36 0.00	13.22 -0.37 0.00	18.16 -0.51 0.00	18.99 -0.51 0.00	12.82 -0.35 0.00	12.90 -0.35 0.00	12.88 -0.39 0.00	15.68 -0.52 0.00	14.96 -0.51 0.00	13.89 -0.50 0.00	15.61 -0.57 0.00	13.18 -0.51 0.00	12.38 -0.50 0.00	11.41 -0.45 0.00	11.37 -0.43 0.00	13.18 -0.50 0.00	12.98 -0.46 0.00	17.25 -0.57 0.00	18.37 -0.60 0.00	18.66 -0.58 0.00	19.51 -0.58 0.00	16.96 -0.81 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	17.04 1.74 0.00	14.88 1.39 0.00	14.39 1.39 0.00	15.06 1.47 0.00	20.69 2.02 0.00	21.41 1.91 0.00	14.52 1.35 0.00	14.97 1.71 0.00	15.06 1.79 0.00	64.34 2.36 -45.78	19.70 2.33 -1.91	16.49 2.10 0.00	18.90 2.42 -0.30	18.72 2.02 -3.00	14.68 1.80 0.00	13.44 1.57 0.00	13.46 1.66 0.00	15.51 1.84 0.00	15.21 1.77 0.00	20.14 2.32 0.00	21.50 2.53 0.00	21.52 2.29 0.00	22.51 2.41 0.00	19.85 2.09 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	17.04 1.74 0.00	14.88 1.39 0.00	14.39 1.39 0.00	15.06 1.47 0.00	20.69 2.02 0.00	21.41 1.91 0.00	14.52 1.35 0.00	14.97 1.71 0.00	15.06 1.79 0.00	64.34 2.36 -45.78	19.70 2.33 -1.91	16.49 2.10 0.00	18.90 2.42 -0.30	18.72 2.02 -3.00	14.68 1.80 0.00	13.44 1.57 0.00	13.46 1.66 0.00	15.51 1.84 0.00	15.21 1.77 0.00	20.14 2.32 0.00	21.50 2.53 0.00	21.52 2.29 0.00	22.51 2.41 0.00	19.85 2.09 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	16.71 1.40 0.00	14.67 1.17 0.00	14.14 1.14 0.00	14.79 1.20 0.00	20.33 1.67 0.00	21.18 1.68 0.00	14.26 1.09 0.00	14.58 1.32 0.00	14.66 1.39 0.00	63.83 1.85 -45.78	19.21 1.83 -1.91	16.07 1.68 0.00	18.43 1.95 -0.30	18.33 1.64 -3.00	14.40 1.51 0.00	13.24 1.37 0.00	13.18 1.38 0.00	15.28 1.60 0.00	14.95 1.51 0.00	19.81 1.99 0.00	21.12 2.16 0.00	21.30 2.07 0.00	22.16 2.06 0.00	19.59 1.83 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	16.71 1.40 0.00	14.67 1.17 0.00	14.14 1.14 0.00	14.79 1.20 0.00	20.33 1.67 0.00	21.18 1.68 0.00	14.26 1.09 0.00	14.58 1.32 0.00	14.66 1.39 0.00	63.83 1.85 -45.78	19.21 1.83 -1.91	16.07 1.68 0.00	18.43 1.95 -0.30	18.33 1.64 -3.00	14.40 1.51 0.00	13.24 1.37 0.00	13.18 1.38 0.00	15.28 1.60 0.00	14.95 1.51 0.00	19.81 1.99 0.00	21.12 2.16 0.00	21.30 2.07 0.00	22.16 2.06 0.00	19.59 1.83 0.00
KENSICO____ 23655	16.52 1.21 0.00	14.52 1.03 0.00	13.97 0.97 0.00	14.60 1.00 0.00	20.02 1.36 0.00	20.89 1.39 0.00	14.13 0.96 0.00	14.33 1.08 0.00	14.41 1.14 0.00	17.74 1.54 0.00	17.01 1.54 0.00	15.82 1.43 0.00	17.82 1.64 0.00	15.07 1.37 0.00	14.16 1.28 0.00	13.03 1.17 0.00	12.96 1.16 0.00	15.02 1.35 0.00	14.73 1.29 0.00	19.54 1.72 0.00	20.84 1.87 0.00	21.02 1.79 0.00	21.85 1.75 0.00	19.30 1.53 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	16.53 1.22 0.00	14.52 1.03 0.00	13.97 0.97 0.00	14.59 1.00 0.00	20.01 1.35 0.00	20.89 1.39 0.00	14.14 0.97 0.00	14.35 1.09 0.00	14.44 1.17 0.00	17.78 1.59 0.00	17.06 1.59 0.00	15.87 1.48 0.00	17.88 1.69 0.00	15.12 1.42 0.00	14.21 1.33 0.00	13.08 1.22 0.00	13.07 1.27 0.00	15.19 1.52 0.00	14.89 1.45 0.00	19.76 1.94 0.00	21.09 2.11 0.00	21.25 2.02 0.00	22.06 1.96 0.00	19.42 1.66 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	16.64 1.34 0.00	14.64 1.14 0.00	14.06 1.07 0.00	14.69 1.09 0.00	20.13 1.47 0.00	21.02 1.52 0.00	14.23 1.06 0.00	14.42 1.17 0.00	14.48 1.21 0.00	17.84 1.64 0.00	17.08 1.60 0.00	15.89 1.51 0.00	17.90 1.72 0.00	15.12 1.43 0.00	14.22 1.34 0.00	13.07 1.20 0.00	13.00 1.21 0.00	15.07 1.40 0.00	14.77 1.33 0.00	19.59 1.77 0.00	20.88 1.91 0.00	21.05 1.82 0.00	21.91 1.81 0.00	19.41 1.65 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	16.64 1.34 0.00	14.64 1.14 0.00	14.06 1.07 0.00	14.69 1.09 0.00	20.13 1.47 0.00	21.02 1.52 0.00	14.23 1.06 0.00	14.42 1.17 0.00	14.48 1.21 0.00	17.84 1.64 0.00	17.08 1.60 0.00	15.89 1.51 0.00	17.90 1.72 0.00	15.12 1.43 0.00	14.22 1.34 0.00	13.07 1.20 0.00	13.00 1.21 0.00	15.07 1.40 0.00	14.77 1.33 0.00	19.59 1.77 0.00	20.88 1.91 0.00	21.05 1.82 0.00	21.91 1.81 0.00	19.41 1.65 0.00
KINTIGH____ 23543	14.52 -0.79 0.00	12.72 -0.78 0.00	12.28 -0.72 0.00	12.87 -0.72 0.00	17.79 -0.88 0.00	18.51 -0.98 0.00	12.46 -0.71 0.00	12.48 -0.77 0.00	12.55 -0.72 0.00	15.06 -1.14 0.00	14.32 -1.16 0.00	13.33 -1.06 0.00	15.04 -1.14 0.00	12.74 -0.95 0.00	11.98 -0.90 0.00	11.07 -0.80 0.00	10.98 -0.81 0.00	12.71 -0.97 0.00	12.45 -0.99 0.00	16.55 -1.27 0.00	17.60 -1.37 0.00	18.08 -1.15 0.00	19.22 -0.87 0.00	16.81 -0.95 0.00
LEDERLE____ 23769	16.52 1.21 0.00	14.52 1.03 0.00	13.96 0.96 0.00	14.58 0.98 0.00	19.99 1.33 0.00	20.87 1.37 0.00	14.12 0.95 0.00	14.32 1.06 0.00	14.40 1.13 0.00	17.73 1.53 0.00	17.00 1.53 0.00	15.81 1.42 0.00	17.81 1.63 0.00	15.06 1.37 0.00	14.16 1.28 0.00	13.03 1.16 0.00	12.96 1.16 0.00	15.02 1.35 0.00	14.73 1.29 0.00	19.54 1.72 0.00	20.84 1.87 0.00	21.02 1.79 0.00	21.85 1.76 0.00	19.29 1.53 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	16.64 1.34 0.00	14.63 1.13 0.00	14.08 1.08 0.00	14.70 1.10 0.00	20.14 1.47 0.00	21.03 1.53 0.00	14.22 1.06 0.00	14.46 1.21 0.00	14.54 1.27 0.00	17.92 1.72 0.00	17.17 1.69 0.00	15.96 1.58 0.00	18.00 1.82 0.00	15.22 1.53 0.00	14.31 1.43 0.00	13.15 1.28 0.00	13.07 1.28 0.00	15.15 1.48 0.00	14.84 1.40 0.00	19.68 1.86 0.00	20.99 2.02 0.00	21.18 1.95 0.00	22.02 1.92 0.00	19.43 1.67 0.00

LIPA_MISC_IPP 23656	17.03 1.73 0.00	14.84 1.34 0.00	14.35 1.35 0.00	15.02 1.43 0.00	20.61 1.95 0.00	21.28 1.78 0.00	14.52 1.35 0.00	14.96 1.70 0.00	15.06 1.79 0.00	64.32 2.34 -45.78	19.69 2.31 -1.91	16.46 2.07 0.00	18.84 2.36 -0.30	18.67 1.97 -3.00	14.62 1.74 0.00	13.36 1.49 0.00	13.41 1.61 0.00	15.40 1.73 0.00	15.13 1.69 0.00	20.00 2.18 0.00	21.36 2.39 0.00	21.31 2.08 0.00	22.37 2.28 0.00	19.73 1.96 0.00
LISF___SOLAR 323691	17.07 1.76 0.00	14.86 1.36 0.00	14.37 1.37 0.00	15.05 1.45 0.00	20.65 1.98 0.00	21.30 1.80 0.00	14.55 1.38 0.00	14.99 1.74 0.00	15.09 1.82 0.00	64.36 2.38 -45.78	19.73 2.35 -1.91	16.50 2.11 0.00	18.88 2.40 -0.30	18.70 2.00 -3.00	14.64 1.76 0.00	13.37 1.51 0.00	13.44 1.64 0.00	15.42 1.75 0.00	15.16 1.72 0.00	20.03 2.21 0.00	21.40 2.43 0.00	21.34 2.10 0.00	22.40 2.31 0.00	19.75 1.99 0.00
LITTLE FALLS___HYD 24013	15.83 0.52 0.00	13.98 0.48 0.00	13.42 0.42 0.00	14.02 0.43 0.00	19.26 0.59 0.00	20.13 0.63 0.00	13.60 0.43 0.00	13.59 0.34 0.00	13.57 0.30 0.00	16.63 0.43 0.00	15.85 0.38 0.00	14.70 0.31 0.00	16.53 0.34 0.00	13.97 0.28 0.00	13.14 0.26 0.00	12.08 0.21 0.00	11.99 0.19 0.00	13.95 0.28 0.00	13.75 0.31 0.00	18.25 0.43 0.00	19.47 0.49 0.00	19.78 0.54 0.00	20.63 0.53 0.00	18.30 0.54 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	16.67 1.36 0.00	14.63 1.13 0.00	14.15 1.15 0.00	14.82 1.22 0.00	20.39 1.73 0.00	21.19 1.69 0.00	14.22 1.05 0.00	14.64 1.39 0.00	14.69 1.42 0.00	63.86 1.88 -45.78	19.21 1.83 -1.91	16.07 1.68 0.00	18.45 1.97 -0.30	18.34 1.64 -3.00	14.39 1.51 0.00	13.23 1.37 0.00	13.19 1.39 0.00	15.29 1.61 0.00	14.94 1.50 0.00	19.77 1.95 0.00	21.08 2.11 0.00	21.26 2.02 0.00	22.17 2.07 0.00	19.62 1.85 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	15.30 -0.01 0.00	13.48 -0.02 0.00	12.97 -0.03 0.00	13.57 -0.03 0.00	18.65 -0.02 0.00	19.48 -0.02 0.00	13.16 -0.01 0.00	13.25 0.00 0.00	13.29 0.02 0.00	16.19 -0.01 0.00	15.45 -0.03 0.00	14.37 -0.02 0.00	16.16 -0.02 0.00	13.69 -0.01 0.00	12.87 -0.01 0.00	11.86 0.00 0.00	11.79 0.00 0.00	13.67 0.00 0.00	13.43 -0.01 0.00	17.80 -0.02 0.00	18.96 -0.01 0.00	19.24 0.01 0.00	20.12 0.03 0.00	17.78 0.02 0.00
LOVETT___3 23632	16.42 1.11 0.00	14.44 0.94 0.00	13.89 0.89 0.00	14.50 0.91 0.00	19.89 1.23 0.00	20.76 1.26 0.00	14.04 0.87 0.00	14.24 0.99 0.00	14.32 1.05 0.00	17.63 1.43 0.00	16.91 1.43 0.00	15.71 1.33 0.00	17.70 1.52 0.00	14.97 1.28 0.00	14.08 1.20 0.00	12.95 1.08 0.00	12.88 1.08 0.00	14.93 1.26 0.00	14.63 1.20 0.00	19.41 1.59 0.00	20.70 1.73 0.00	20.89 1.65 0.00	21.71 1.62 0.00	19.17 1.41 0.00
LOVETT___4 23642	16.42 1.11 0.00	14.44 0.94 0.00	13.89 0.89 0.00	14.50 0.91 0.00	19.89 1.23 0.00	20.76 1.26 0.00	14.04 0.87 0.00	14.24 0.99 0.00	14.32 1.05 0.00	17.63 1.43 0.00	16.91 1.43 0.00	15.71 1.33 0.00	17.70 1.52 0.00	14.97 1.28 0.00	14.08 1.20 0.00	12.95 1.08 0.00	12.88 1.08 0.00	14.93 1.26 0.00	14.63 1.20 0.00	19.41 1.59 0.00	20.70 1.73 0.00	20.89 1.65 0.00	21.71 1.62 0.00	19.17 1.41 0.00
LOVETT___5 23593	16.42 1.11 0.00	14.44 0.94 0.00	13.89 0.89 0.00	14.50 0.91 0.00	19.89 1.23 0.00	20.76 1.26 0.00	14.04 0.87 0.00	14.24 0.99 0.00	14.32 1.05 0.00	17.63 1.43 0.00	16.91 1.43 0.00	15.71 1.33 0.00	17.70 1.52 0.00	14.97 1.28 0.00	14.08 1.20 0.00	12.95 1.08 0.00	12.88 1.08 0.00	14.93 1.26 0.00	14.63 1.20 0.00	19.41 1.59 0.00	20.70 1.73 0.00	20.89 1.65 0.00	21.71 1.62 0.00	19.17 1.41 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	14.12 -1.19 0.00	12.45 -1.05 0.00	12.01 -0.99 0.00	12.56 -1.03 0.00	17.27 -1.40 0.00	18.08 -1.42 0.00	12.21 -0.96 0.00	12.30 -0.95 0.00	12.30 -0.97 0.00	14.97 -1.23 0.00	14.28 -1.20 0.00	13.26 -1.12 0.00	14.89 -1.29 0.00	12.57 -1.12 0.00	11.82 -1.06 0.00	10.90 -0.97 0.00	10.90 -0.89 0.00	12.60 -1.07 0.00	12.41 -1.03 0.00	16.49 -1.33 0.00	17.55 -1.42 0.00	17.81 -1.42 0.00	18.59 -1.51 0.00	16.29 -1.48 0.00
LOWER___HUDSON 24059	16.12 0.81 0.00	14.23 0.74 0.00	13.71 0.71 0.00	14.34 0.74 0.00	19.66 0.99 0.00	20.55 1.05 0.00	13.89 0.72 0.00	13.92 0.67 0.00	13.93 0.66 0.00	17.03 0.83 0.00	16.22 0.74 0.00	15.09 0.70 0.00	16.94 0.76 0.00	14.30 0.61 0.00	13.46 0.58 0.00	12.39 0.52 0.00	12.27 0.48 0.00	14.26 0.59 0.00	14.06 0.62 0.00	18.59 0.77 0.00	19.86 0.89 0.00	20.13 0.90 0.00	21.02 0.93 0.00	18.73 0.97 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	14.46 -0.84 0.00	12.74 -0.76 0.00	12.27 -0.73 0.00	12.83 -0.76 0.00	17.64 -1.03 0.00	18.46 -1.04 0.00	12.48 -0.69 0.00	12.57 -0.68 0.00	12.60 -0.67 0.00	15.36 -0.84 0.00	14.65 -0.82 0.00	13.62 -0.76 0.00	15.29 -0.89 0.00	12.92 -0.78 0.00	12.12 -0.76 0.00	11.17 -0.70 0.00	11.14 -0.65 0.00	12.91 -0.77 0.00	12.70 -0.74 0.00	16.87 -0.95 0.00	17.98 -0.99 0.00	18.28 -0.95 0.00	19.06 -1.04 0.00	16.74 -1.02 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	15.28 -0.04 0.00	13.44 -0.05 0.00	12.94 -0.06 0.00	13.53 -0.06 0.00	18.60 -0.07 0.00	19.45 -0.05 0.00	13.15 -0.02 0.00	13.24 -0.01 0.00	13.31 0.04 0.00	16.24 0.05 0.00	15.49 0.01 0.00	14.40 0.01 0.00	16.17 -0.01 0.00	13.68 -0.01 0.00	12.85 -0.03 0.00	11.84 -0.03 0.00	11.78 -0.02 0.00	13.66 -0.01 0.00	13.44 0.00 0.00	17.84 0.02 0.00	19.02 0.05 0.00	19.30 0.07 0.00	20.12 0.02 0.00	17.72 -0.04 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	15.62 0.31 0.00	13.75 0.25 0.00	13.23 0.23 0.00	13.83 0.24 0.00	19.01 0.35 0.00	19.87 0.37 0.00	13.42 0.25 0.00	13.50 0.25 0.00	13.58 0.31 0.00	16.58 0.38 0.00	15.82 0.34 0.00	14.70 0.31 0.00	16.54 0.35 0.00	14.00 0.31 0.00	13.16 0.28 0.00	12.13 0.26 0.00	12.06 0.26 0.00	13.99 0.31 0.00	13.75 0.32 0.00	18.24 0.42 0.00	19.43 0.46 0.00	19.71 0.48 0.00	20.57 0.47 0.00	18.13 0.36 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	15.20 -0.11 0.00	13.40 -0.10 0.00	12.91 -0.09 0.00	13.50 -0.09 0.00	18.54 -0.13 0.00	19.36 -0.14 0.00	13.08 -0.09 0.00	13.16 -0.09 0.00	13.16 -0.11 0.00	16.05 -0.15 0.00	15.33 -0.14 0.00	14.25 -0.14 0.00	16.04 -0.14 0.00	13.57 -0.12 0.00	12.76 -0.12 0.00	11.76 -0.11 0.00	11.69 -0.11 0.00	13.52 -0.15 0.00	13.32 -0.12 0.00	17.63 -0.19 0.00	18.66 -0.31 0.00	18.90 -0.33 0.00	19.72 -0.38 0.00	17.45 -0.31 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	15.20 -0.11 0.00	13.40 -0.10 0.00	12.91 -0.09 0.00	13.50 -0.09 0.00	18.54 -0.13 0.00	19.36 -0.14 0.00	13.08 -0.09 0.00	13.16 -0.09 0.00	13.16 -0.11 0.00	16.05 -0.15 0.00	15.33 -0.14 0.00	14.25 -0.14 0.00	16.04 -0.14 0.00	13.57 -0.12 0.00	12.76 -0.12 0.00	11.76 -0.11 0.00	11.69 -0.11 0.00	13.52 -0.15 0.00	13.32 -0.12 0.00	17.63 -0.19 0.00	18.66 -0.31 0.00	18.90 -0.33 0.00	19.72 -0.38 0.00	17.45 -0.31 0.00

MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	14.94 -0.37 0.00	13.16 -0.34 0.00	12.69 -0.31 0.00	13.27 -0.32 0.00	18.24 -0.43 0.00	19.07 -0.43 0.00	12.87 -0.30 0.00	12.95 -0.30 0.00	12.94 -0.33 0.00	15.75 -0.45 0.00	15.03 -0.44 0.00	13.95 -0.44 0.00	15.68 -0.51 0.00	13.23 -0.46 0.00	12.43 -0.45 0.00	11.45 -0.41 0.00	11.41 -0.39 0.00	13.22 -0.46 0.00	13.03 -0.40 0.00	17.31 -0.50 0.00	18.45 -0.52 0.00	18.74 -0.49 0.00	19.60 -0.50 0.00	17.03 -0.73 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	16.01 0.70 0.00	14.11 0.61 0.00	13.50 0.51 0.00	14.13 0.54 0.00	19.47 0.80 0.00	20.35 0.85 0.00	13.71 0.54 0.00	13.89 0.64 0.00	14.02 0.75 0.00	17.29 1.09 0.00	16.51 1.03 0.00	15.32 0.94 0.00	17.28 1.09 0.00	14.65 0.96 0.00	13.77 0.89 0.00	12.65 0.79 0.00	12.58 0.78 0.00	14.63 0.96 0.00	14.39 0.95 0.00	19.12 1.30 0.00	20.31 1.34 0.00	20.59 1.36 0.00	21.37 1.28 0.00	18.70 0.93 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	15.94 0.63 0.00	14.08 0.59 0.00	13.55 0.56 0.00	14.18 0.59 0.00	19.46 0.79 0.00	20.31 0.82 0.00	13.72 0.55 0.00	13.70 0.44 0.00	13.67 0.40 0.00	16.74 0.54 0.00	16.00 0.52 0.00	14.87 0.48 0.00	16.72 0.54 0.00	14.15 0.45 0.00	13.30 0.42 0.00	12.24 0.38 0.00	12.14 0.34 0.00	14.09 0.41 0.00	13.86 0.42 0.00	18.36 0.54 0.00	19.56 0.59 0.00	19.81 0.58 0.00	20.68 0.58 0.00	18.42 0.65 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	14.46 -0.84 0.00	12.74 -0.76 0.00	12.27 -0.73 0.00	12.83 -0.76 0.00	17.64 -1.03 0.00	18.46 -1.04 0.00	12.48 -0.69 0.00	12.57 -0.68 0.00	12.60 -0.67 0.00	15.36 -0.84 0.00	14.65 -0.82 0.00	13.62 -0.76 0.00	15.29 -0.89 0.00	12.92 -0.78 0.00	12.12 -0.76 0.00	11.17 -0.70 0.00	11.14 -0.65 0.00	12.91 -0.77 0.00	12.70 -0.74 0.00	16.87 -0.95 0.00	17.98 -0.99 0.00	18.28 -0.95 0.00	19.06 -1.04 0.00	16.74 -1.02 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	14.12 -1.19 0.00	12.45 -1.05 0.00	12.01 -0.99 0.00	12.56 -1.03 0.00	17.27 -1.40 0.00	18.08 -1.42 0.00	12.21 -0.96 0.00	12.30 -0.95 0.00	12.30 -0.97 0.00	14.97 -1.23 0.00	14.28 -1.20 0.00	13.26 -1.12 0.00	14.89 -1.29 0.00	12.57 -1.12 0.00	11.82 -1.06 0.00	10.90 -0.97 0.00	10.90 -0.89 0.00	12.60 -1.07 0.00	12.41 -1.03 0.00	16.49 -1.33 0.00	17.55 -1.42 0.00	17.81 -1.42 0.00	18.59 -1.51 0.00	16.29 -1.48 0.00
MILLIKEN___1 23584	15.72 0.41 0.00	13.85 0.35 0.00	13.32 0.32 0.00	13.93 0.33 0.00	19.14 0.48 0.00	20.00 0.50 0.00	13.51 0.34 0.00	13.63 0.38 0.00	13.72 0.45 0.00	16.76 0.56 0.00	15.99 0.52 0.00	14.85 0.46 0.00	16.71 0.52 0.00	14.15 0.46 0.00	13.32 0.44 0.00	12.27 0.40 0.00	12.19 0.39 0.00	14.14 0.47 0.00	13.90 0.46 0.00	18.45 0.63 0.00	19.65 0.68 0.00	19.94 0.70 0.00	20.79 0.69 0.00	18.30 0.54 0.00
MILLIKEN___2 23585	15.72 0.41 0.00	13.85 0.35 0.00	13.32 0.32 0.00	13.93 0.33 0.00	19.14 0.48 0.00	20.00 0.50 0.00	13.51 0.34 0.00	13.63 0.38 0.00	13.72 0.45 0.00	16.76 0.56 0.00	15.99 0.52 0.00	14.85 0.46 0.00	16.71 0.52 0.00	14.15 0.46 0.00	13.32 0.44 0.00	12.27 0.40 0.00	12.19 0.39 0.00	14.14 0.47 0.00	13.90 0.46 0.00	18.45 0.63 0.00	19.65 0.68 0.00	19.94 0.70 0.00	20.79 0.69 0.00	18.30 0.54 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	15.72 0.41 0.00	13.85 0.35 0.00	13.32 0.32 0.00	13.93 0.33 0.00	19.14 0.48 0.00	20.00 0.50 0.00	13.51 0.34 0.00	13.63 0.38 0.00	13.72 0.45 0.00	16.76 0.56 0.00	15.99 0.52 0.00	14.85 0.46 0.00	16.71 0.52 0.00	14.15 0.46 0.00	13.32 0.44 0.00	12.27 0.40 0.00	12.19 0.39 0.00	14.14 0.47 0.00	13.90 0.46 0.00	18.45 0.63 0.00	19.65 0.68 0.00	19.94 0.70 0.00	20.79 0.69 0.00	18.30 0.54 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	14.67 -0.64 0.00	12.82 -0.67 0.00	12.38 -0.62 0.00	12.98 -0.61 0.00	17.96 -0.70 0.00	18.69 -0.81 0.00	12.57 -0.60 0.00	12.59 -0.66 0.00	12.70 -0.57 0.00	15.18 -1.02 0.00	14.43 -1.05 0.00	13.44 -0.95 0.00	15.17 -1.02 0.00	12.85 -0.84 0.00	12.08 -0.80 0.00	11.17 -0.70 0.00	11.08 -0.72 0.00	12.82 -0.86 0.00	12.54 -0.90 0.00	16.69 -1.13 0.00	17.77 -1.20 0.00	18.30 -0.93 0.00	19.51 -0.58 0.00	16.97 -0.79 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	16.47 1.16 0.00	14.48 0.98 0.00	13.93 0.93 0.00	14.55 0.96 0.00	19.96 1.29 0.00	20.83 1.33 0.00	14.08 0.92 0.00	14.29 1.03 0.00	14.36 1.09 0.00	17.68 1.48 0.00	16.96 1.48 0.00	15.76 1.38 0.00	17.76 1.58 0.00	15.02 1.32 0.00	14.11 1.24 0.00	12.98 1.12 0.00	12.91 1.12 0.00	14.97 1.30 0.00	14.68 1.24 0.00	19.47 1.65 0.00	20.76 1.79 0.00	20.95 1.72 0.00	21.77 1.68 0.00	19.23 1.47 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	14.25 -1.06 0.00	12.45 -1.05 0.00	12.03 -0.97 0.00	12.61 -0.98 0.00	17.47 -1.19 0.00	18.16 -1.34 0.00	12.20 -0.97 0.00	12.19 -1.06 0.00	12.29 -0.98 0.00	14.62 -1.58 0.00	13.90 -1.57 0.00	12.95 -1.44 0.00	14.62 -1.56 0.00	12.40 -1.30 0.00	11.65 -1.22 0.00	10.78 -1.09 0.00	10.68 -1.12 0.00	12.34 -1.33 0.00	12.06 -1.38 0.00	16.05 -1.77 0.00	17.07 -1.90 0.00	17.63 -1.60 0.00	18.91 -1.19 0.00	16.46 -1.30 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	14.25 -1.06 0.00	12.45 -1.05 0.00	12.03 -0.97 0.00	12.61 -0.98 0.00	17.47 -1.19 0.00	18.16 -1.34 0.00	12.20 -0.97 0.00	12.19 -1.06 0.00	12.29 -0.98 0.00	14.62 -1.58 0.00	13.90 -1.57 0.00	12.95 -1.44 0.00	14.62 -1.56 0.00	12.40 -1.30 0.00	11.65 -1.22 0.00	10.78 -1.09 0.00	10.68 -1.12 0.00	12.34 -1.33 0.00	12.06 -1.38 0.00	16.05 -1.77 0.00	17.07 -1.90 0.00	17.63 -1.60 0.00	18.91 -1.19 0.00	16.46 -1.30 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	16.06 0.75 0.00	14.19 0.69 0.00	13.65 0.65 0.00	14.28 0.69 0.00	19.60 0.93 0.00	20.47 0.97 0.00	13.82 0.65 0.00	13.77 0.52 0.00	13.73 0.46 0.00	16.82 0.62 0.00	16.06 0.58 0.00	14.92 0.53 0.00	16.77 0.58 0.00	14.20 0.50 0.00	13.35 0.47 0.00	12.28 0.42 0.00	12.17 0.38 0.00	14.13 0.46 0.00	13.92 0.48 0.00	18.43 0.61 0.00	19.64 0.67 0.00	19.90 0.67 0.00	20.78 0.68 0.00	18.55 0.79 0.00
MONGAUP___HYD 23641	16.70 1.39 0.00	14.69 1.20 0.00	14.13 1.13 0.00	14.76 1.17 0.00	20.27 1.60 0.00	21.17 1.67 0.00	14.32 1.16 0.00	14.51 1.26 0.00	14.61 1.34 0.00	17.96 1.76 0.00	17.20 1.73 0.00	15.90 1.52 0.00	17.93 1.74 0.00	15.15 1.46 0.00	14.25 1.37 0.00	13.19 1.33 0.00	13.11 1.32 0.00	15.21 1.54 0.00	14.93 1.49 0.00	19.81 1.99 0.00	21.14 2.17 0.00	21.31 2.07 0.00	22.12 2.03 0.00	19.48 1.72 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	17.79 2.48 0.00	15.44 1.94 0.00	14.91 1.91 0.00	15.61 2.01 0.00	21.44 2.77 0.00	22.12 2.62 0.00	15.14 1.97 0.00	15.63 2.38 0.00	15.81 2.53 0.00	65.30 3.32 -45.78	20.65 3.27 -1.91	17.37 2.98 0.00	19.85 3.37 -0.30	19.49 2.80 -3.00	15.36 2.48 0.00	14.02 2.15 0.00	14.09 2.29 0.00	16.17 2.50 0.00	15.90 2.46 0.00	21.04 3.22 0.00	22.51 3.54 0.00	22.36 3.13 0.00	23.40 3.31 0.00	20.54 2.78 0.00

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	16.64 1.34 0.00	14.63 1.13 0.00	14.07 1.07 0.00	14.70 1.10 0.00	20.16 1.49 0.00	21.04 1.54 0.00	14.23 1.06 0.00	14.44 1.19 0.00	14.52 1.25 0.00	17.88 1.69 0.00	17.14 1.67 0.00	15.94 1.56 0.00	17.96 1.78 0.00	15.19 1.49 0.00	14.28 1.40 0.00	13.13 1.26 0.00	13.06 1.26 0.00	15.14 1.47 0.00	14.84 1.40 0.00	19.68 1.86 0.00	20.98 2.02 0.00	21.17 1.94 0.00	22.00 1.90 0.00	19.42 1.66 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	16.36 1.06 0.00	14.40 0.90 0.00	13.85 0.85 0.00	14.48 0.89 0.00	19.91 1.25 0.00	20.84 1.34 0.00	14.08 0.91 0.00	14.18 0.92 0.00	14.37 1.10 0.00	17.59 1.39 0.00	16.77 1.29 0.00	15.51 1.12 0.00	17.51 1.33 0.00	14.82 1.12 0.00	13.92 1.04 0.00	12.82 0.96 0.00	12.63 0.83 0.00	14.61 0.94 0.00	14.42 0.98 0.00	19.12 1.30 0.00	20.41 1.44 0.00	20.62 1.39 0.00	21.40 1.31 0.00	18.76 1.00 0.00
N SALMON___HYD 24042	14.82 -0.49 0.00	13.05 -0.44 0.00	12.59 -0.40 0.00	13.17 -0.42 0.00	18.10 -0.56 0.00	18.94 -0.56 0.00	12.80 -0.37 0.00	12.89 -0.36 0.00	12.89 -0.39 0.00	15.68 -0.51 0.00	14.96 -0.51 0.00	13.89 -0.50 0.00	15.60 -0.59 0.00	13.17 -0.53 0.00	12.37 -0.51 0.00	11.40 -0.47 0.00	11.36 -0.44 0.00	13.16 -0.51 0.00	12.97 -0.47 0.00	17.25 -0.57 0.00	18.37 -0.61 0.00	18.66 -0.57 0.00	19.50 -0.59 0.00	16.95 -0.81 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	13.36 0.93 2.88	14.34 0.84 0.00	13.80 0.80 0.00	14.59 0.84 -0.16	19.80 1.14 0.00	20.67 1.17 0.00	13.98 0.81 0.00	14.24 0.83 -0.16	14.05 0.84 0.06	17.30 1.10 0.00	16.53 1.06 0.00	15.37 0.97 0.00	17.28 1.09 0.00	14.59 0.89 0.00	12.26 0.83 1.45	12.62 0.75 0.00	12.51 0.72 0.00	14.22 0.84 0.30	14.34 0.84 -0.06	18.91 1.09 0.00	19.66 1.18 0.49	20.41 1.18 0.00	20.72 1.23 0.61	19.11 1.18 -0.16
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	16.46 1.15 0.00	14.47 0.97 0.00	13.91 0.91 0.00	14.53 0.94 0.00	19.93 1.26 0.00	20.80 1.30 0.00	14.07 0.90 0.00	14.27 1.01 0.00	14.34 1.07 0.00	17.66 1.46 0.00	16.94 1.47 0.00	15.75 1.36 0.00	17.74 1.56 0.00	15.00 1.31 0.00	14.11 1.23 0.00	12.98 1.11 0.00	12.91 1.11 0.00	14.97 1.29 0.00	14.67 1.24 0.00	19.46 1.64 0.00	20.76 1.79 0.00	20.93 1.70 0.00	21.76 1.67 0.00	19.21 1.44 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00

NARROWS_GT2_3 24238	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	16.38 1.07 0.00	14.43 0.93 0.00	13.87 0.87 0.00	14.50 0.91 0.00	19.89 1.23 0.00	20.78 1.28 0.00	14.05 0.88 0.00	14.15 0.90 0.00	14.20 0.93 0.00	17.46 1.27 0.00	16.73 1.25 0.00	15.55 1.16 0.00	17.49 1.31 0.00	14.76 1.07 0.00	13.86 0.99 0.00	12.75 0.89 0.00	12.66 0.87 0.00	14.69 1.02 0.00	14.46 1.02 0.00	19.19 1.37 0.00	20.49 1.52 0.00	20.69 1.46 0.00	21.51 1.41 0.00	19.02 1.26 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	16.32 1.01 0.00	14.40 0.91 0.00	13.86 0.86 0.00	14.48 0.89 0.00	19.87 1.21 0.00	20.78 1.28 0.00	14.04 0.87 0.00	14.10 0.85 0.00	14.13 0.86 0.00	17.27 1.08 0.00	16.46 0.98 0.00	15.30 0.91 0.00	17.17 0.99 0.00	14.50 0.80 0.00	13.65 0.77 0.00	12.57 0.70 0.00	12.47 0.67 0.00	14.49 0.82 0.00	14.29 0.85 0.00	18.91 1.10 0.00	20.21 1.24 0.00	20.47 1.23 0.00	21.34 1.25 0.00	18.96 1.19 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	14.76 -0.55 0.00	12.95 -0.55 0.00	12.48 -0.52 0.00	13.07 -0.53 0.00	18.01 -0.65 0.00	18.79 -0.71 0.00	12.68 -0.49 0.00	12.75 -0.50 0.00	12.82 -0.45 0.00	15.50 -0.70 0.00	14.76 -0.71 0.00	13.73 -0.65 0.00	15.47 -0.71 0.00	13.10 -0.59 0.00	12.32 -0.56 0.00	11.37 -0.50 0.00	11.29 -0.50 0.00	13.08 -0.59 0.00	12.85 -0.59 0.00	17.07 -0.75 0.00	18.18 -0.79 0.00	18.56 -0.68 0.00	19.52 -0.57 0.00	17.12 -0.65 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	15.44 0.13 0.00	13.59 0.09 0.00	13.06 0.07 0.00	13.67 0.08 0.00	18.80 0.14 0.00	19.64 0.14 0.00	13.26 0.09 0.00	13.39 0.14 0.00	13.46 0.19 0.00	16.43 0.24 0.00	15.67 0.20 0.00	14.55 0.17 0.00	16.39 0.20 0.00	13.88 0.19 0.00	13.05 0.17 0.00	12.02 0.16 0.00	11.95 0.16 0.00	13.87 0.20 0.00	13.63 0.19 0.00	18.09 0.27 0.00	19.27 0.30 0.00	19.58 0.34 0.00	20.45 0.36 0.00	17.99 0.22 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	15.67 0.37 0.00	13.76 0.27 0.00	13.22 0.22 0.00	13.83 0.24 0.00	19.08 0.41 0.00	19.92 0.42 0.00	13.43 0.26 0.00	13.57 0.32 0.00	13.71 0.44 0.00	16.74 0.54 0.00	15.94 0.47 0.00	14.81 0.42 0.00	16.69 0.51 0.00	14.14 0.45 0.00	13.29 0.41 0.00	12.23 0.36 0.00	12.16 0.36 0.00	14.13 0.45 0.00	13.88 0.45 0.00	18.46 0.64 0.00	19.66 0.69 0.00	20.02 0.79 0.00	20.93 0.83 0.00	18.27 0.51 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	15.53 0.22 0.00	13.67 0.17 0.00	13.14 0.14 0.00	13.74 0.15 0.00	18.93 0.26 0.00	19.77 0.27 0.00	13.34 0.17 0.00	13.48 0.23 0.00	13.58 0.31 0.00	16.58 0.38 0.00	15.80 0.32 0.00	14.67 0.28 0.00	16.52 0.33 0.00	13.99 0.30 0.00	13.16 0.28 0.00	12.12 0.25 0.00	12.05 0.25 0.00	13.99 0.31 0.00	13.74 0.31 0.00	18.26 0.44 0.00	19.45 0.48 0.00	19.76 0.53 0.00	20.65 0.55 0.00	18.11 0.35 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	15.60 0.30 0.00	13.74 0.24 0.00	13.21 0.22 0.00	13.82 0.22 0.00	19.00 0.33 0.00	19.85 0.35 0.00	13.41 0.25 0.00	13.53 0.28 0.00	13.60 0.33 0.00	16.60 0.40 0.00	15.85 0.37 0.00	14.73 0.34 0.00	16.58 0.39 0.00	14.04 0.35 0.00	13.21 0.33 0.00	12.17 0.30 0.00	12.09 0.29 0.00	14.03 0.36 0.00	13.78 0.35 0.00	18.29 0.47 0.00	19.48 0.51 0.00	19.77 0.53 0.00	20.63 0.53 0.00	18.17 0.40 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	16.59 1.28 0.00	14.58 1.09 0.00	14.02 1.02 0.00	14.65 1.05 0.00	20.09 1.43 0.00	20.98 1.48 0.00	14.18 1.01 0.00	14.38 1.13 0.00	14.48 1.20 0.00	17.83 1.63 0.00	17.11 1.64 0.00	15.91 1.53 0.00	17.92 1.73 0.00	15.15 1.45 0.00	14.24 1.36 0.00	13.10 1.24 0.00	13.03 1.24 0.00	15.12 1.44 0.00	14.82 1.39 0.00	19.67 1.85 0.00	20.98 2.02 0.00	21.17 1.93 0.00	21.98 1.88 0.00	19.38 1.62 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	15.11 -0.20 0.00	13.30 -0.19 0.00	12.83 -0.17 0.00	13.42 -0.17 0.00	18.44 -0.23 0.00	19.28 -0.22 0.00	13.02 -0.15 0.00	13.10 -0.15 0.00	13.07 -0.20 0.00	15.93 -0.27 0.00	15.20 -0.27 0.00	14.10 -0.28 0.00	15.86 -0.33 0.00	13.37 -0.33 0.00	12.55 -0.33 0.00	11.56 -0.31 0.00	11.51 -0.29 0.00	13.34 -0.33 0.00	13.17 -0.27 0.00	17.51 -0.31 0.00	18.66 -0.31 0.00	18.94 -0.29 0.00	19.82 -0.28 0.00	17.24 -0.52 0.00

NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	14.90 -0.41 0.00	13.13 -0.37 0.00	12.66 -0.34 0.00	13.24 -0.35 0.00	18.19 -0.47 0.00	19.03 -0.47 0.00	12.85 -0.33 0.00	12.92 -0.33 0.00	12.91 -0.36 0.00	15.72 -0.48 0.00	15.00 -0.47 0.00	13.92 -0.46 0.00	15.65 -0.54 0.00	13.21 -0.49 0.00	12.41 -0.47 0.00	11.43 -0.43 0.00	11.39 -0.41 0.00	13.21 -0.47 0.00	13.02 -0.43 0.00	17.29 -0.53 0.00	18.42 -0.55 0.00	18.70 -0.53 0.00	19.56 -0.54 0.00	16.99 -0.77 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	15.07 -0.23 0.00	13.27 -0.22 0.00	12.80 -0.20 0.00	13.39 -0.20 0.00	18.40 -0.27 0.00	19.24 -0.26 0.00	12.99 -0.18 0.00	13.07 -0.18 0.00	13.06 -0.21 0.00	15.90 -0.30 0.00	15.18 -0.30 0.00	14.09 -0.30 0.00	15.83 -0.35 0.00	13.34 -0.35 0.00	12.52 -0.35 0.00	11.54 -0.33 0.00	11.49 -0.31 0.00	13.32 -0.35 0.00	13.15 -0.29 0.00	17.50 -0.32 0.00	18.64 -0.33 0.00	18.93 -0.30 0.00	19.80 -0.30 0.00	17.21 -0.56 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	15.07 -0.23 0.00	13.27 -0.22 0.00	12.80 -0.20 0.00	13.39 -0.20 0.00	18.40 -0.27 0.00	19.24 -0.26 0.00	12.99 -0.18 0.00	13.07 -0.18 0.00	13.06 -0.21 0.00	15.90 -0.30 0.00	15.18 -0.30 0.00	14.09 -0.30 0.00	15.83 -0.35 0.00	13.34 -0.35 0.00	12.52 -0.35 0.00	11.54 -0.33 0.00	11.49 -0.31 0.00	13.32 -0.35 0.00	13.15 -0.29 0.00	17.50 -0.32 0.00	18.64 -0.33 0.00	18.93 -0.30 0.00	19.80 -0.30 0.00	17.21 -0.56 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	15.07 -0.23 0.00	13.27 -0.22 0.00	12.80 -0.20 0.00	13.39 -0.20 0.00	18.40 -0.27 0.00	19.24 -0.26 0.00	12.99 -0.18 0.00	13.07 -0.18 0.00	13.06 -0.21 0.00	15.90 -0.30 0.00	15.18 -0.30 0.00	14.09 -0.30 0.00	15.83 -0.35 0.00	13.34 -0.35 0.00	12.52 -0.35 0.00	11.54 -0.33 0.00	11.49 -0.31 0.00	13.32 -0.35 0.00	13.15 -0.29 0.00	17.50 -0.32 0.00	18.64 -0.33 0.00	18.93 -0.30 0.00	19.80 -0.30 0.00	17.21 -0.56 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	14.39 -0.91 0.00	12.58 -0.92 0.00	12.16 -0.84 0.00	12.74 -0.85 0.00	17.64 -1.03 0.00	18.34 -1.16 0.00	12.32 -0.85 0.00	12.32 -0.93 0.00	12.41 -0.86 0.00	14.80 -1.41 0.00	14.06 -1.41 0.00	13.10 -1.29 0.00	14.80 -1.39 0.00	12.54 -1.16 0.00	11.79 -1.09 0.00	10.90 -0.97 0.00	10.81 -0.99 0.00	12.49 -1.18 0.00	12.21 -1.23 0.00	16.25 -1.57 0.00	17.28 -1.69 0.00	17.84 -1.40 0.00	19.11 -0.99 0.00	16.64 -1.13 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	15.02 -0.29 0.00	13.19 -0.31 0.00	12.69 -0.31 0.00	13.30 -0.29 0.00	18.38 -0.29 0.00	19.12 -0.38 0.00	12.83 -0.34 0.00	12.94 -0.31 0.00	13.06 -0.21 0.00	15.82 -0.38 0.00	15.06 -0.41 0.00	14.01 -0.37 0.00	15.84 -0.35 0.00	13.44 -0.26 0.00	12.64 -0.24 0.00	11.65 -0.22 0.00	11.57 -0.22 0.00	13.42 -0.25 0.00	13.14 -0.29 0.00	17.47 -0.34 0.00	18.57 -0.40 0.00	19.03 -0.20 0.00	20.12 0.03 0.00	17.55 -0.21 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	15.74 0.43 0.00	13.88 0.38 0.00	13.34 0.34 0.00	13.95 0.36 0.00	19.20 0.53 0.00	20.04 0.54 0.00	13.50 0.33 0.00	13.64 0.39 0.00	13.71 0.45 0.00	16.80 0.60 0.00	16.03 0.56 0.00	14.90 0.51 0.00	16.79 0.60 0.00	14.22 0.53 0.00	13.38 0.50 0.00	12.32 0.45 0.00	12.25 0.45 0.00	14.21 0.54 0.00	13.96 0.52 0.00	18.52 0.70 0.00	19.72 0.75 0.00	20.00 0.77 0.00	20.85 0.76 0.00	18.33 0.57 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	14.85 -0.46 0.00	13.01 -0.49 0.00	12.53 -0.46 0.00	13.13 -0.46 0.00	18.12 -0.54 0.00	18.90 -0.60 0.00	12.74 -0.43 0.00	12.79 -0.46 0.00	12.87 -0.40 0.00	15.53 -0.67 0.00	14.77 -0.70 0.00	13.73 -0.66 0.00	15.48 -0.70 0.00	13.11 -0.58 0.00	12.34 -0.54 0.00	11.39 -0.48 0.00	11.31 -0.49 0.00	13.10 -0.57 0.00	12.84 -0.60 0.00	17.05 -0.77 0.00	18.13 -0.84 0.00	18.59 -0.64 0.00	19.68 -0.41 0.00	17.25 -0.51 0.00
NEPA___ENERGY 23901	14.96 -0.35 0.00	13.17 -0.33 0.00	12.67 -0.33 0.00	13.28 -0.32 0.00	18.32 -0.35 0.00	19.07 -0.42 0.00	12.81 -0.35 0.00	12.97 -0.28 0.00	13.06 -0.21 0.00	15.90 -0.30 0.00	15.15 -0.32 0.00	14.08 -0.31 0.00	15.90 -0.28 0.00	13.50 -0.20 0.00	12.70 -0.18 0.00	11.69 -0.17 0.00	11.62 -0.18 0.00	13.49 -0.18 0.00	13.23 -0.21 0.00	17.57 -0.25 0.00	18.65 -0.32 0.00	19.05 -0.19 0.00	20.03 -0.07 0.00	17.51 -0.25 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	16.13 0.82 0.00	14.18 0.68 0.00	13.63 0.63 0.00	14.23 0.64 0.00	19.52 0.86 0.00	20.39 0.89 0.00	13.80 0.63 0.00	13.99 0.74 0.00	14.08 0.81 0.00	17.33 1.14 0.00	16.63 1.15 0.00	15.46 1.08 0.00	17.41 1.23 0.00	14.72 1.03 0.00	13.83 0.96 0.00	12.74 0.87 0.00	12.81 1.02 0.00	15.05 1.38 0.00	14.81 1.37 0.00	19.65 1.84 0.00	20.95 1.99 0.00	21.13 1.90 0.00	21.94 1.84 0.00	19.33 1.56 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	14.46 -0.84 0.00	12.74 -0.76 0.00	12.27 -0.73 0.00	12.83 -0.76 0.00	17.64 -1.03 0.00	18.46 -1.04 0.00	12.48 -0.69 0.00	12.57 -0.68 0.00	12.60 -0.67 0.00	15.36 -0.84 0.00	14.65 -0.82 0.00	13.62 -0.76 0.00	15.29 -0.89 0.00	12.92 -0.78 0.00	12.12 -0.76 0.00	11.17 -0.70 0.00	11.14 -0.65 0.00	12.91 -0.77 0.00	12.70 -0.74 0.00	16.87 -0.95 0.00	17.98 -0.99 0.00	18.28 -0.95 0.00	19.06 -1.04 0.00	16.74 -1.02 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	14.16 -1.15 0.00	12.37 -1.13 0.00	11.97 -1.03 0.00	12.54 -1.05 0.00	17.37 -1.30 0.00	18.05 -1.44 0.00	12.14 -1.04 0.00	12.12 -1.13 0.00	12.21 -1.06 0.00	14.52 -1.68 0.00	13.81 -1.67 0.00	12.86 -1.53 0.00	14.52 -1.66 0.00	12.31 -1.39 0.00	11.57 -1.30 0.00	10.70 -1.16 0.00	10.61 -1.19 0.00	12.25 -1.42 0.00	11.98 -1.47 0.00	15.93 -1.89 0.00	16.94 -2.03 0.00	17.50 -1.74 0.00	18.79 -1.31 0.00	16.35 -1.41 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	14.17 -1.14 0.00	12.40 -1.10 0.00	11.99 -1.01 0.00	12.57 -1.02 0.00	17.41 -1.26 0.00	18.09 -1.41 0.00	12.16 -1.01 0.00	12.14 -1.11 0.00	12.22 -1.05 0.00	14.52 -1.68 0.00	13.72 -1.75 0.00	12.78 -1.60 0.00	14.44 -1.74 0.00	12.24 -1.46 0.00	11.51 -1.37 0.00	10.64 -1.23 0.00	10.54 -1.25 0.00	12.18 -1.49 0.00	11.90 -1.54 0.00	15.83 -1.99 0.00	16.83 -2.14 0.00	17.39 -1.84 0.00	18.66 -1.43 0.00	16.27 -1.50 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	14.30 -1.01 0.00	12.51 -0.99 0.00	12.09 -0.91 0.00	12.68 -0.91 0.00	17.55 -1.12 0.00	18.24 -1.26 0.00	12.26 -0.90 0.00	12.27 -0.98 0.00	12.34 -0.93 0.00	14.72 -1.48 0.00	13.97 -1.50 0.00	13.02 -1.37 0.00	14.70 -1.48 0.00	12.46 -1.24 0.00	11.72 -1.16 0.00	10.82 -1.05 0.00	10.74 -1.06 0.00	12.41 -1.26 0.00	12.14 -1.30 0.00	16.14 -1.68 0.00	17.15 -1.82 0.00	17.69 -1.54 0.00	18.94 -1.16 0.00	16.52 -1.24 0.00
NIAGARA____ 23760	14.22 -1.09 0.00	12.43 -1.06 0.00	12.02 -0.98 0.00	12.61 -0.99 0.00	17.45 -1.21 0.00	18.13 -1.36 0.00	12.19 -0.98 0.00	12.18 -1.07 0.00	12.26 -1.01 0.00	14.60 -1.60 0.00	13.85 -1.63 0.00	12.90 -1.49 0.00	14.57 -1.61 0.00	12.35 -1.35 0.00	11.61 -1.27 0.00	10.73 -1.13 0.00	10.64 -1.16 0.00	12.30 -1.38 0.00	12.03 -1.41 0.00	16.00 -1.81 0.00	17.01 -1.96 0.00	17.57 -1.67 0.00	18.81 -1.29 0.00	16.39 -1.37 0.00

NINE_MILE_1 23575	15.12 -0.19 0.00	13.32 -0.17 0.00	12.83 -0.17 0.00	13.42 -0.18 0.00	18.44 -0.23 0.00	19.25 -0.25 0.00	13.01 -0.16 0.00	13.09 -0.16 0.00	13.12 -0.15 0.00	15.97 -0.23 0.00	15.25 -0.23 0.00	14.18 -0.21 0.00	15.95 -0.24 0.00	13.50 -0.19 0.00	12.71 -0.17 0.00	11.71 -0.15 0.00	11.64 -0.16 0.00	13.49 -0.19 0.00	13.25 -0.19 0.00	17.57 -0.26 0.00	18.70 -0.27 0.00	18.98 -0.25 0.00	19.86 -0.24 0.00	17.56 -0.20 0.00
NINE_MILE_2 23744	15.12 -0.18 0.00	13.32 -0.17 0.00	12.83 -0.17 0.00	13.42 -0.18 0.00	18.44 -0.23 0.00	19.25 -0.24 0.00	13.01 -0.16 0.00	13.09 -0.16 0.00	13.12 -0.15 0.00	15.97 -0.23 0.00	15.25 -0.23 0.00	14.18 -0.21 0.00	15.95 -0.23 0.00	13.51 -0.18 0.00	12.71 -0.17 0.00	11.71 -0.15 0.00	11.64 -0.16 0.00	13.49 -0.18 0.00	13.25 -0.19 0.00	17.57 -0.25 0.00	18.70 -0.27 0.00	18.99 -0.24 0.00	19.86 -0.23 0.00	17.57 -0.20 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	16.00 0.69 0.00	14.14 0.64 0.00	13.61 0.61 0.00	14.24 0.65 0.00	19.53 0.86 0.00	20.39 0.89 0.00	13.77 0.60 0.00	13.69 0.44 0.00	13.63 0.36 0.00	16.70 0.50 0.00	15.95 0.47 0.00	14.82 0.44 0.00	16.66 0.47 0.00	14.11 0.41 0.00	13.27 0.39 0.00	12.21 0.34 0.00	12.09 0.29 0.00	14.03 0.36 0.00	13.81 0.38 0.00	18.30 0.48 0.00	19.49 0.52 0.00	19.75 0.51 0.00	20.62 0.52 0.00	18.43 0.66 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	15.40 0.09 0.00	13.56 0.07 0.00	13.05 0.05 0.00	13.65 0.06 0.00	18.76 0.09 0.00	19.60 0.10 0.00	13.24 0.07 0.00	13.33 0.08 0.00	13.38 0.11 0.00	16.30 0.10 0.00	15.56 0.09 0.00	14.48 0.09 0.00	16.29 0.11 0.00	13.80 0.10 0.00	12.98 0.10 0.00	11.96 0.10 0.00	11.89 0.10 0.00	13.78 0.11 0.00	13.54 0.10 0.00	17.95 0.13 0.00	19.12 0.15 0.00	19.41 0.18 0.00	20.29 0.19 0.00	17.91 0.14 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	14.17 -1.14 0.00	12.40 -1.10 0.00	11.99 -1.01 0.00	12.57 -1.02 0.00	17.41 -1.26 0.00	18.09 -1.41 0.00	12.16 -1.01 0.00	12.14 -1.11 0.00	12.22 -1.05 0.00	14.52 -1.68 0.00	13.72 -1.75 0.00	12.78 -1.60 0.00	14.44 -1.74 0.00	12.24 -1.46 0.00	11.51 -1.37 0.00	10.64 -1.23 0.00	10.54 -1.25 0.00	12.18 -1.49 0.00	11.90 -1.54 0.00	15.83 -1.99 0.00	16.83 -2.14 0.00	17.39 -1.84 0.00	18.66 -1.43 0.00	16.27 -1.50 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	14.29 -1.02 0.00	12.59 -0.91 0.00	12.15 -0.85 0.00	12.70 -0.89 0.00	17.46 -1.21 0.00	18.28 -1.22 0.00	12.34 -0.82 0.00	12.43 -0.82 0.00	12.44 -0.83 0.00	15.14 -1.06 0.00	14.44 -1.04 0.00	13.41 -0.98 0.00	15.05 -1.13 0.00	12.71 -0.94 0.00	11.94 -0.94 0.00	11.01 -0.85 0.00	11.00 -0.79 0.00	12.73 -0.94 0.00	12.54 -0.90 0.00	16.67 -1.15 0.00	17.74 -1.23 0.00	18.01 -1.22 0.00	18.80 -1.29 0.00	16.44 -1.33 0.00
NORTHPORT___1 23551	16.89 1.58 0.00	14.79 1.29 0.00	14.32 1.32 0.00	14.98 1.39 0.00	20.60 1.94 0.00	21.37 1.88 0.00	14.39 1.22 0.00	14.83 1.58 0.00	14.89 1.62 0.00	64.14 2.16 -45.78	19.49 2.11 -1.91	16.27 1.88 0.00	18.68 2.20 -0.30	18.54 1.84 -3.00	14.53 1.65 0.00	13.33 1.46 0.00	13.33 1.53 0.00	15.40 1.73 0.00	15.07 1.63 0.00	20.00 2.18 0.00	21.32 2.35 0.00	21.40 2.17 0.00	22.36 2.26 0.00	19.74 1.98 0.00
NORTHPORT___2 23552	16.89 1.58 0.00	14.79 1.29 0.00	14.32 1.32 0.00	14.98 1.39 0.00	20.60 1.94 0.00	21.37 1.88 0.00	14.39 1.22 0.00	14.83 1.58 0.00	14.89 1.62 0.00	64.14 2.16 -45.78	19.49 2.11 -1.91	16.27 1.88 0.00	18.68 2.20 -0.30	18.54 1.84 -3.00	14.53 1.65 0.00	13.33 1.46 0.00	13.33 1.53 0.00	15.40 1.73 0.00	15.07 1.63 0.00	20.00 2.18 0.00	21.32 2.35 0.00	21.40 2.17 0.00	22.36 2.26 0.00	19.74 1.98 0.00
NORTHPORT___3 23553	16.73 1.42 0.00	14.67 1.17 0.00	14.19 1.19 0.00	14.85 1.25 0.00	20.43 1.76 0.00	21.21 1.71 0.00	14.26 1.09 0.00	14.69 1.43 0.00	14.76 1.49 0.00	63.96 1.98 -45.78	19.33 1.95 -1.91	16.14 1.76 0.00	18.54 2.05 -0.30	18.41 1.72 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.25 1.38 0.00	13.23 1.43 0.00	15.31 1.63 0.00	14.97 1.54 0.00	19.84 2.02 0.00	21.16 2.19 0.00	21.28 2.04 0.00	22.19 2.09 0.00	19.61 1.85 0.00
NORTHPORT___4 23650	16.73 1.42 0.00	14.67 1.17 0.00	14.19 1.19 0.00	14.85 1.25 0.00	20.43 1.76 0.00	21.21 1.71 0.00	14.26 1.09 0.00	14.69 1.43 0.00	14.76 1.49 0.00	63.96 1.98 -45.78	19.33 1.95 -1.91	16.14 1.76 0.00	18.54 2.05 -0.30	18.41 1.72 -3.00	14.43 1.55 0.00	13.25 1.38 0.00	13.23 1.43 0.00	15.31 1.63 0.00	14.97 1.54 0.00	19.84 2.02 0.00	21.16 2.19 0.00	21.28 2.04 0.00	22.19 2.09 0.00	19.61 1.85 0.00
NORTHPORT___IC 23718	16.89 1.58 0.00	14.79 1.29 0.00	14.32 1.32 0.00	14.98 1.39 0.00	20.60 1.94 0.00	21.37 1.88 0.00	14.39 1.22 0.00	14.83 1.58 0.00	14.89 1.62 0.00	64.14 2.16 -45.78	19.49 2.11 -1.91	16.27 1.88 0.00	18.68 2.20 -0.30	18.54 1.84 -3.00	14.53 1.65 0.00	13.33 1.46 0.00	13.33 1.53 0.00	15.40 1.73 0.00	15.07 1.63 0.00	20.00 2.18 0.00	21.32 2.35 0.00	21.40 2.17 0.00	22.36 2.26 0.00	19.74 1.98 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	16.78 1.47 0.00	14.69 1.20 0.00	14.32 1.32 0.00	14.98 1.39 0.00	20.60 1.94 0.00	21.37 1.87 0.00	14.31 1.14 0.00	14.75 1.49 0.00	14.81 1.53 0.00	64.12 2.14 -45.78	19.42 2.04 -1.91	16.02 1.64 0.00	18.39 1.91 -0.30	18.34 1.64 -3.00	14.25 1.37 0.00	12.35 1.11 0.63	13.06 1.26 0.00	15.09 1.42 0.00	14.80 1.36 0.00	19.88 2.06 0.00	21.12 2.15 0.00	20.96 1.73 0.00	21.96 1.87 0.00	19.36 1.60 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	17.08 1.77 0.00	14.83 1.33 0.00	14.34 1.34 0.00	15.01 1.42 0.00	20.60 1.93 0.00	21.20 1.70 0.00	14.55 1.38 0.00	15.00 1.74 0.00	15.10 1.83 0.00	64.37 2.39 -45.78	19.73 2.35 -1.91	16.49 2.10 0.00	18.85 2.37 -0.30	18.67 1.98 -3.00	14.61 1.73 0.00	13.32 1.45 0.00	13.41 1.61 0.00	15.35 1.68 0.00	15.12 1.68 0.00	19.94 2.12 0.00	21.30 2.33 0.00	21.19 1.96 0.00	22.30 2.20 0.00	19.66 1.90 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	16.34 1.03 0.00	14.44 0.94 0.00	13.88 0.88 0.00	14.49 0.90 0.00	19.90 1.23 0.00	20.79 1.29 0.00	14.04 0.87 0.00	14.14 0.89 0.00	14.19 0.92 0.00	17.34 1.14 0.00	16.51 1.04 0.00	15.34 0.95 0.00	17.20 1.01 0.00	14.50 0.81 0.00	13.64 0.76 0.00	12.56 0.70 0.00	12.46 0.67 0.00	14.49 0.81 0.00	14.30 0.86 0.00	18.93 1.11 0.00	20.21 1.24 0.00	20.48 1.25 0.00	21.39 1.29 0.00	18.98 1.22 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	15.56 0.25 0.00	13.70 0.20 0.00	13.18 0.18 0.00	13.79 0.19 0.00	18.95 0.29 0.00	19.80 0.30 0.00	13.38 0.21 0.00	13.49 0.24 0.00	13.55 0.28 0.00	16.53 0.33 0.00	15.77 0.30 0.00	14.66 0.28 0.00	16.50 0.31 0.00	13.97 0.28 0.00	13.15 0.27 0.00	12.11 0.25 0.00	12.04 0.24 0.00	13.96 0.29 0.00	13.72 0.28 0.00	18.20 0.38 0.00	19.38 0.41 0.00	19.67 0.43 0.00	20.53 0.44 0.00	18.10 0.34 0.00

NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	15.31 0.00 0.00	13.50 0.00 0.00	13.00 0.00 0.00	13.59 0.00 0.00	18.67 0.00 0.00	19.50 0.00 0.00	13.17 0.00 0.00	13.25 0.00 0.00	13.27 0.00 0.00	16.20 0.00 0.00	15.47 0.00 0.00	14.39 0.00 0.00	16.19 0.00 0.00	13.69 0.00 0.00	12.88 0.00 0.00	11.87 0.00 0.00	11.80 0.00 0.00	13.67 0.00 0.00	13.44 0.00 0.00	17.82 0.00 0.00	18.97 0.00 0.00	19.23 0.00 0.00	20.10 0.00 0.00	17.76 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	17.03 1.72 0.00	14.90 1.41 0.00	14.41 1.41 0.00	15.09 1.49 0.00	20.73 2.07 0.00	21.50 2.00 0.00	14.51 1.34 0.00	14.95 1.70 0.00	15.03 1.76 0.00	64.30 2.32 -45.78	19.66 2.28 -1.91	16.44 2.06 0.00	18.87 2.39 -0.30	18.69 1.99 -3.00	14.68 1.79 0.00	13.45 1.59 0.00	13.46 1.66 0.00	15.54 1.87 0.00	15.22 1.78 0.00	20.17 2.35 0.00	21.53 2.56 0.00	21.61 2.38 0.00	22.56 2.46 0.00	19.91 2.15 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	16.70 1.39 0.00	14.67 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.14 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.57 0.00	14.25 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.58 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.63 0.00	18.03 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.46 0.00	13.17 1.31 0.00	13.10 1.30 0.00	15.18 1.51 0.00	14.86 1.43 0.00	19.73 1.91 0.00	21.05 2.08 0.00	21.23 2.00 0.00	22.07 1.97 0.00	19.47 1.71 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	16.79 1.48 0.00	14.71 1.22 0.00	14.16 1.16 0.00	14.79 1.20 0.00	20.26 1.59 0.00	21.14 1.64 0.00	14.30 1.13 0.00	14.47 1.23 0.00	14.57 1.31 0.00	17.99 1.79 -0.01	17.22 1.74 0.00	16.01 1.62 0.00	18.04 1.85 0.00	15.27 1.58 0.00	14.33 1.45 0.01	13.17 1.31 0.01	13.11 1.31 0.00	15.19 1.52 0.00	14.88 1.45 0.01	19.74 1.92 0.01	21.04 2.08 0.01	21.24 2.01 0.00	22.06 1.97 0.00	19.53 1.77 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	16.79 1.48 0.00	14.71 1.22 0.00	14.16 1.16 0.00	14.79 1.20 0.00	20.26 1.59 0.00	21.14 1.64 0.00	14.30 1.13 0.00	14.47 1.23 0.00	14.57 1.31 0.00	17.99 1.79 -0.01	17.22 1.74 0.00	16.01 1.62 0.00	18.04 1.85 0.00	15.27 1.58 0.00	14.33 1.45 0.01	13.17 1.31 0.01	13.11 1.31 0.00	15.19 1.52 0.00	14.88 1.45 0.01	19.74 1.92 0.01	21.04 2.08 0.01	21.24 2.01 0.00	22.06 1.97 0.00	19.53 1.77 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	16.72 1.41 0.00	14.68 1.19 0.00	14.12 1.12 0.00	14.75 1.15 0.00	20.21 1.54 0.00	21.10 1.60 0.00	14.27 1.10 0.00	14.49 1.24 0.00	14.59 1.32 0.00	17.99 1.78 -0.01	17.24 1.76 0.00	16.03 1.64 0.00	18.05 1.87 0.00	15.27 1.57 0.00	14.35 1.47 0.00	13.19 1.32 0.00	13.11 1.32 0.00	15.20 1.52 0.00	14.89 1.45 0.00	19.75 1.93 0.00	21.07 2.10 0.00	21.25 2.02 0.00	22.09 1.99 0.00	19.49 1.73 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	16.69 1.38 0.00	14.64 1.15 0.00	14.08 1.08 0.00	14.71 1.12 0.00	20.15 1.48 0.00	21.04 1.54 0.00	14.24 1.07 0.00	14.42 1.17 0.00	14.58 1.31 0.00	17.95 1.75 -0.01	17.21 1.73 0.00	16.00 1.61 0.00	17.98 1.80 0.00	15.21 1.51 0.00	14.29 1.41 0.00	13.14 1.27 0.00	13.06 1.26 0.00	15.14 1.46 0.00	14.82 1.38 0.00	19.66 1.84 0.00	20.97 2.01 0.00	21.17 1.93 0.00	22.00 1.90 0.00	19.41 1.65 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	16.74 1.43 0.00	14.70 1.21 0.00	14.14 1.14 0.00	14.77 1.18 0.00	20.24 1.57 0.00	21.13 1.63 0.00	14.29 1.13 0.00	14.50 1.25 0.00	14.60 1.33 0.00	18.00 1.79 -0.01	17.25 1.77 0.00	16.03 1.65 0.00	18.06 1.88 0.00	15.28 1.59 0.00	14.36 1.48 0.00	13.20 1.33 0.00	13.13 1.33 0.00	15.22 1.55 0.00	14.91 1.47 0.00	19.78 1.96 0.00	21.10 2.13 0.00	21.28 2.05 0.00	22.11 2.01 0.00	19.52 1.76 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	16.74 1.43 0.00	14.70 1.21 0.00	14.14 1.14 0.00	14.77 1.18 0.00	20.24 1.57 0.00	21.13 1.63 0.00	14.29 1.13 0.00	14.50 1.25 0.00	14.60 1.33 0.00	18.00 1.79 -0.01	17.25 1.77 0.00	16.03 1.65 0.00	18.06 1.88 0.00	15.28 1.59 0.00	14.36 1.48 0.00	13.20 1.33 0.00	13.13 1.33 0.00	15.22 1.55 0.00	14.91 1.47 0.00	19.78 1.96 0.00	21.10 2.13 0.00	21.28 2.05 0.00	22.11 2.01 0.00	19.52 1.76 0.00
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.13 1.13 0.00	14.76 1.17 0.00	20.24 1.57 0.00	21.12 1.62 0.00	14.28 1.12 0.00	14.49 1.24 0.00	14.59 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.64 0.00	18.05 1.87 0.00	15.27 1.58 0.00	14.35 1.47 0.00	13.19 1.33 0.00	13.12 1.32 0.00	15.21 1.53 0.00	14.90 1.46 0.00	19.77 1.95 0.00	21.08 2.11 0.00	21.27 2.04 0.00	22.10 2.00 0.00	19.51 1.74 0.00
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	16.74 1.43 0.00	14.70 1.20 0.00	14.13 1.13 0.00	14.76 1.17 0.00	20.24 1.57 0.00	21.12 1.62 0.00	14.28 1.12 0.00	14.49 1.24 0.00	14.59 1.32 0.00	17.98 1.78 -0.01	17.23 1.75 0.00	16.02 1.64 0.00	18.05 1.87 0.00	15.27 1.58 0.00	14.35 1.47 0.00	13.19 1.33 0.00	13.12 1.32 0.00	15.21 1.53 0.00	14.90 1.46 0.00	19.77 1.95 0.00	21.08 2.11 0.00	21.27 2.04 0.00	22.10 2.00 0.00	19.51 1.74 0.00
NYPA____HOLTSVILL 23794	16.97 1.67 0.00	14.83 1.33 0.00	14.34 1.34 0.00	15.01 1.42 0.00	20.62 1.96 0.00	21.34 1.85 0.00	14.46 1.30 0.00	14.91 1.65 0.00	15.00 1.72 0.00	64.24 2.27 -45.78	19.61 2.23 -1.91	16.40 2.02 0.00	18.80 2.32 -0.30	18.64 1.94 -3.00	14.61 1.73 0.00	13.38 1.51 0.00	13.39 1.59 0.00	15.44 1.77 0.00	15.13 1.69 0.00	20.03 2.21 0.00	21.39 2.42 0.00	21.42 2.19 0.00	22.41 2.32 0.00	19.77 2.01 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	16.79 1.48 0.00	14.71 1.22 0.00	14.16 1.16 0.00	14.79 1.20 0.00	20.26 1.59 0.00	21.14 1.64 0.00	14.30 1.13 0.00	14.47 1.23 0.00	14.57 1.31 0.00	17.99 1.79 -0.01	17.22 1.74 0.00	16.01 1.62 0.00	18.04 1.85 0.00	15.27 1.58 0.00	14.33 1.45 0.01	13.17 1.31 0.01	13.11 1.31 0.00	15.19 1.52 0.00	14.88 1.45 0.01	19.74 1.92 0.01	21.04 2.08 0.01	21.24 2.01 0.00	22.06 1.97 0.00	19.53 1.76 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	16.79 1.48 0.00	14.71 1.22 0.00	14.16 1.16 0.00	14.79 1.20 0.00	20.26 1.59 0.00	21.14 1.64 0.00	14.30 1.13 0.00	14.47 1.23 0.00	14.57 1.31 0.00	17.99 1.79 -0.01	17.22 1.74 0.00	16.01 1.62 0.00	18.04 1.85 0.00	15.27 1.58 0.00	14.33 1.45 0.01	13.17 1.31 0.01	13.11 1.31 0.00	15.19 1.52 0.00	14.88 1.45 0.01	19.74 1.92 0.01	21.04 2.08 0.01	21.24 2.01 0.00	22.06 1.97 0.00	19.53 1.76 0.00

NYS_BARGE___HYD 23848	14.39 -0.92 0.00	12.58 -0.92 0.00	12.15 -0.85 0.00	12.74 -0.85 0.00	17.64 -1.03 0.00	18.34 -1.16 0.00	12.32 -0.85 0.00	12.32 -0.93 0.00	12.42 -0.85 0.00	14.80 -1.41 0.00	14.06 -1.41 0.00	13.10 -1.28 0.00	14.80 -1.38 0.00	12.54 -1.16 0.00	11.79 -1.09 0.00	10.90 -0.96 0.00	10.81 -0.99 0.00	12.49 -1.18 0.00	12.21 -1.23 0.00	16.25 -1.57 0.00	17.29 -1.68 0.00	17.85 -1.39 0.00	19.12 -0.98 0.00	16.64 -1.13 0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	14.49 -0.82 0.00	12.70 -0.80 0.00	12.26 -0.74 0.00	12.85 -0.74 0.00	17.77 -0.90 0.00	18.48 -1.02 0.00	12.42 -0.75 0.00	12.47 -0.78 0.00	12.55 -0.72 0.00	15.07 -1.13 0.00	14.32 -1.15 0.00	13.33 -1.06 0.00	15.06 -1.12 0.00	12.76 -0.93 0.00	12.00 -0.88 0.00	11.08 -0.79 0.00	11.00 -0.80 0.00	12.73 -0.94 0.00	12.46 -0.98 0.00	16.57 -1.25 0.00	17.60 -1.37 0.00	18.10 -1.14 0.00	19.25 -0.85 0.00	16.82 -0.95 0.00
OAK_ORCHARD___HYD 24046	14.93 -0.37 0.00	13.10 -0.40 0.00	12.63 -0.37 0.00	13.22 -0.37 0.00	18.24 -0.43 0.00	19.01 -0.49 0.00	12.82 -0.36 0.00	12.87 -0.38 0.00	12.95 -0.33 0.00	15.62 -0.58 0.00	14.87 -0.60 0.00	13.84 -0.54 0.00	15.61 -0.58 0.00	13.21 -0.48 0.00	12.43 -0.45 0.00	11.47 -0.39 0.00	11.40 -0.40 0.00	13.20 -0.47 0.00	12.95 -0.49 0.00	17.21 -0.61 0.00	18.32 -0.65 0.00	18.74 -0.49 0.00	19.79 -0.31 0.00	17.34 -0.43 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	14.22 -1.09 0.00	12.43 -1.06 0.00	12.02 -0.98 0.00	12.61 -0.99 0.00	17.46 -1.21 0.00	18.14 -1.35 0.00	12.19 -0.97 0.00	12.18 -1.07 0.00	12.26 -1.01 0.00	14.57 -1.63 0.00	13.78 -1.70 0.00	12.84 -1.55 0.00	14.51 -1.68 0.00	12.29 -1.40 0.00	11.56 -1.32 0.00	10.68 -1.19 0.00	10.59 -1.21 0.00	12.23 -1.44 0.00	11.95 -1.49 0.00	15.90 -1.92 0.00	16.90 -2.07 0.00	17.46 -1.77 0.00	18.73 -1.36 0.00	16.33 -1.43 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	14.22 -1.09 0.00	12.43 -1.07 0.00	12.02 -0.98 0.00	12.60 -1.00 0.00	17.45 -1.22 0.00	18.14 -1.36 0.00	12.19 -0.98 0.00	12.18 -1.07 0.00	12.26 -1.01 0.00	14.59 -1.60 0.00	13.87 -1.60 0.00	12.92 -1.47 0.00	14.60 -1.59 0.00	12.37 -1.32 0.00	11.63 -1.25 0.00	10.76 -1.11 0.00	10.66 -1.14 0.00	12.31 -1.36 0.00	12.04 -1.40 0.00	16.01 -1.80 0.00	17.02 -1.94 0.00	17.59 -1.65 0.00	18.87 -1.23 0.00	16.43 -1.33 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	14.22 -1.09 0.00	12.43 -1.06 0.00	12.02 -0.98 0.00	12.61 -0.99 0.00	17.46 -1.21 0.00	18.14 -1.35 0.00	12.19 -0.97 0.00	12.18 -1.07 0.00	12.26 -1.01 0.00	14.57 -1.63 0.00	13.78 -1.70 0.00	12.84 -1.55 0.00	14.51 -1.68 0.00	12.29 -1.40 0.00	11.56 -1.32 0.00	10.68 -1.19 0.00	10.59 -1.21 0.00	12.23 -1.44 0.00	11.95 -1.49 0.00	15.90 -1.92 0.00	16.90 -2.07 0.00	17.46 -1.77 0.00	18.73 -1.36 0.00	16.33 -1.43 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	15.42 0.11 0.00	13.57 0.08 0.00	13.06 0.06 0.00	13.66 0.07 0.00	18.77 0.10 0.00	19.63 0.14 0.00	13.27 0.10 0.00	13.36 0.11 0.00	13.42 0.15 0.00	16.39 0.19 0.00	15.63 0.16 0.00	14.53 0.14 0.00	16.33 0.14 0.00	13.81 0.11 0.00	12.97 0.09 0.00	11.95 0.08 0.00	11.89 0.09 0.00	13.79 0.12 0.00	13.56 0.12 0.00	18.01 0.19 0.00	19.19 0.22 0.00	19.47 0.23 0.00	20.30 0.20 0.00	17.89 0.12 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	15.50 0.20 0.00	13.65 0.16 0.00	13.14 0.13 0.00	13.74 0.14 0.00	18.88 0.22 0.00	19.72 0.22 0.00	13.32 0.15 0.00	13.43 0.17 0.00	13.48 0.21 0.00	16.44 0.24 0.00	15.69 0.22 0.00	14.59 0.21 0.00	16.42 0.24 0.00	13.90 0.21 0.00	13.08 0.20 0.00	12.05 0.19 0.00	11.98 0.18 0.00	13.89 0.22 0.00	13.65 0.21 0.00	18.10 0.28 0.00	19.28 0.31 0.00	19.56 0.33 0.00	20.43 0.34 0.00	18.03 0.27 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	15.46 0.15 0.00	13.62 0.12 0.00	13.11 0.11 0.00	13.71 0.11 0.00	18.84 0.18 0.00	19.68 0.18 0.00	13.30 0.13 0.00	13.40 0.15 0.00	13.44 0.17 0.00	16.38 0.19 0.00	15.64 0.17 0.00	14.55 0.16 0.00	16.37 0.18 0.00	13.86 0.16 0.00	13.04 0.16 0.00	12.01 0.15 0.00	11.94 0.14 0.00	13.84 0.17 0.00	13.60 0.16 0.00	18.04 0.22 0.00	19.21 0.24 0.00	19.49 0.26 0.00	20.37 0.28 0.00	17.98 0.22 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	15.53 0.22 0.00	13.67 0.17 0.00	13.14 0.14 0.00	13.74 0.15 0.00	18.93 0.26 0.00	19.77 0.27 0.00	13.34 0.17 0.00	13.48 0.23 0.00	13.58 0.31 0.00	16.58 0.38 0.00	15.80 0.32 0.00	14.67 0.28 0.00	16.52 0.33 0.00	13.99 0.30 0.00	13.16 0.28 0.00	12.12 0.25 0.00	12.05 0.25 0.00	13.99 0.31 0.00	13.74 0.31 0.00	18.26 0.44 0.00	19.45 0.48 0.00	19.76 0.53 0.00	20.65 0.55 0.00	18.11 0.35 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	14.61 -0.70 0.00	12.78 -0.72 0.00	12.29 -0.71 0.00	12.85 -0.75 0.00	17.82 -0.85 0.00	18.51 -0.99 0.00	12.34 -0.82 0.00	12.32 -0.93 0.00	12.47 -0.80 0.00	15.01 -1.19 0.00	14.30 -1.18 0.00	13.37 -1.01 0.00	15.11 -1.07 0.00	12.81 -0.89 0.00	12.05 -0.83 0.00	11.12 -0.74 0.00	11.04 -0.76 0.00	12.77 -0.90 0.00	12.47 -0.97 0.00	16.60 -1.22 0.00	17.67 -1.30 0.00	18.20 -1.03 0.00	19.42 -0.67 0.00	16.92 -0.84 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	14.46 -0.84 0.00	12.74 -0.76 0.00	12.27 -0.73 0.00	12.83 -0.76 0.00	17.64 -1.03 0.00	18.46 -1.04 0.00	12.48 -0.69 0.00	12.57 -0.68 0.00	12.60 -0.67 0.00	15.36 -0.84 0.00	14.65 -0.82 0.00	13.62 -0.76 0.00	15.29 -0.89 0.00	12.92 -0.78 0.00	12.12 -0.76 0.00	11.17 -0.70 0.00	11.14 -0.65 0.00	12.91 -0.77 0.00	12.70 -0.74 0.00	16.87 -0.95 0.00	17.98 -0.99 0.00	18.28 -0.95 0.00	19.06 -1.04 0.00	16.74 -1.02 0.00
OSWEGO___5 23606	15.19 -0.12 0.00	13.39 -0.11 0.00	12.89 -0.10 0.00	13.48 -0.11 0.00	18.53 -0.14 0.00	19.35 -0.15 0.00	13.07 -0.10 0.00	13.16 -0.09 0.00	13.19 -0.08 0.00	16.06 -0.14 0.00	15.33 -0.15 0.00	14.26 -0.13 0.00	16.04 -0.14 0.00	13.58 -0.11 0.00	12.78 -0.10 0.00	11.77 -0.09 0.00	11.70 -0.09 0.00	13.57 -0.11 0.00	13.33 -0.11 0.00	17.67 -0.15 0.00	18.81 -0.16 0.00	19.10 -0.14 0.00	19.97 -0.12 0.00	17.65 -0.11 0.00
OSWEGO___6 23613	15.19 -0.12 0.00	13.39 -0.11 0.00	12.89 -0.10 0.00	13.48 -0.11 0.00	18.53 -0.14 0.00	19.35 -0.15 0.00	13.07 -0.10 0.00	13.16 -0.09 0.00	13.19 -0.08 0.00	16.06 -0.14 0.00	15.33 -0.15 0.00	14.26 -0.13 0.00	16.04 -0.14 0.00	13.58 -0.11 0.00	12.78 -0.10 0.00	11.77 -0.09 0.00	11.70 -0.09 0.00	13.57 -0.11 0.00	13.33 -0.11 0.00	17.67 -0.15 0.00	18.81 -0.16 0.00	19.10 -0.14 0.00	19.97 -0.12 0.00	17.65 -0.11 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	14.58 -0.72 0.00	12.75 -0.74 0.00	12.32 -0.69 0.00	12.91 -0.69 0.00	17.88 -0.79 0.00	18.59 -0.91 0.00	12.48 -0.69 0.00	12.49 -0.76 0.00	12.58 -0.69 0.00	15.01 -1.18 0.00	14.25 -1.23 0.00	13.28 -1.11 0.00	15.00 -1.18 0.00	12.71 -0.98 0.00	11.96 -0.92 0.00	11.05 -0.82 0.00	10.96 -0.84 0.00	12.67 -1.00 0.00	12.39 -1.05 0.00	16.49 -1.34 0.00	17.53 -1.44 0.00	18.09 -1.14 0.00	19.35 -0.75 0.00	16.85 -0.92 0.00

OXBOW____ 24026	14.42 -0.88 0.00	12.61 -0.89 0.00	12.19 -0.81 0.00	12.77 -0.82 0.00	17.69 -0.98 0.00	18.39 -1.11 0.00	12.35 -0.81 0.00	12.35 -0.90 0.00	12.44 -0.83 0.00	14.81 -1.38 0.00	14.03 -1.44 0.00	13.08 -1.31 0.00	14.78 -1.40 0.00	12.52 -1.17 0.00	11.77 -1.10 0.00	10.88 -0.98 0.00	10.79 -1.00 0.00	12.48 -1.19 0.00	12.19 -1.25 0.00	16.22 -1.60 0.00	17.25 -1.72 0.00	17.81 -1.42 0.00	19.08 -1.02 0.00	16.62 -1.14 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	14.22 -1.09 0.00	12.43 -1.06 0.00	12.02 -0.98 0.00	12.61 -0.99 0.00	17.46 -1.21 0.00	18.14 -1.35 0.00	12.19 -0.97 0.00	12.18 -1.07 0.00	12.26 -1.01 0.00	14.57 -1.63 0.00	13.78 -1.70 0.00	12.84 -1.55 0.00	14.51 -1.68 0.00	12.29 -1.40 0.00	11.56 -1.32 0.00	10.68 -1.19 0.00	10.59 -1.21 0.00	12.23 -1.44 0.00	11.95 -1.49 0.00	15.90 -1.92 0.00	16.90 -2.07 0.00	17.46 -1.77 0.00	18.73 -1.36 0.00	16.33 -1.43 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	14.22 -1.09 0.00	12.43 -1.06 0.00	12.02 -0.98 0.00	12.61 -0.99 0.00	17.46 -1.21 0.00	18.14 -1.35 0.00	12.19 -0.97 0.00	12.18 -1.07 0.00	12.26 -1.01 0.00	14.57 -1.63 0.00	13.78 -1.70 0.00	12.84 -1.55 0.00	14.51 -1.68 0.00	12.29 -1.40 0.00	11.56 -1.32 0.00	10.68 -1.19 0.00	10.59 -1.21 0.00	12.23 -1.44 0.00	11.95 -1.49 0.00	15.90 -1.92 0.00	16.90 -2.07 0.00	17.46 -1.77 0.00	18.73 -1.36 0.00	16.33 -1.43 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	16.73 1.42 0.00	14.67 1.18 0.00	14.12 1.12 0.00	14.75 1.16 0.00	20.20 1.54 0.00	21.09 1.59 0.00	14.26 1.09 0.00	14.44 1.19 0.00	14.54 1.27 0.00	17.95 1.74 -0.01	17.18 1.70 0.00	15.97 1.58 0.00	17.99 1.81 0.00	15.22 1.53 0.00	14.28 1.41 0.01	13.13 1.27 0.01	13.06 1.27 0.00	15.14 1.47 0.00	14.83 1.40 0.01	19.68 1.86 0.01	20.99 2.03 0.01	21.20 1.97 0.00	22.02 1.93 0.00	19.46 1.70 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	16.78 1.46 0.00	14.69 1.19 0.00	14.13 1.13 0.00	14.78 1.19 0.00	20.19 1.53 0.00	21.07 1.57 0.00	14.25 1.08 0.00	14.43 1.18 0.00	14.54 1.28 0.00	17.97 1.77 -0.01	17.21 1.73 0.00	16.00 1.61 0.00	18.03 1.84 0.00	15.25 1.56 0.00	14.31 1.43 0.01	13.15 1.29 0.01	13.08 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.01	19.72 1.91 0.01	21.04 2.08 0.01	21.24 2.01 0.00	22.08 1.99 0.00	19.50 1.74 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	14.95 -0.36 0.00	13.11 -0.39 0.00	12.62 -0.38 0.00	13.22 -0.37 0.00	18.28 -0.38 0.00	19.02 -0.48 0.00	12.76 -0.41 0.00	12.84 -0.41 0.00	12.96 -0.31 0.00	15.64 -0.56 0.00	14.89 -0.58 0.00	13.86 -0.52 0.00	15.66 -0.40 0.00	13.29 -0.40 0.00	12.50 -0.38 0.00	11.53 -0.34 0.00	11.45 -0.35 0.00	13.27 -0.40 0.00	12.99 -0.45 0.00	17.27 -0.55 0.00	18.36 -0.61 0.00	18.86 -0.38 0.00	19.99 -0.10 0.00	17.42 -0.34 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	16.59 1.28 0.00	14.58 1.09 0.00	14.02 1.02 0.00	14.65 1.05 0.00	20.09 1.43 0.00	20.98 1.48 0.00	14.18 1.01 0.00	14.38 1.13 0.00	14.48 1.20 0.00	17.83 1.63 0.00	17.11 1.64 0.00	15.91 1.53 0.00	17.92 1.73 0.00	15.15 1.45 0.00	14.24 1.36 0.00	13.10 1.24 0.00	13.03 1.24 0.00	15.12 1.44 0.00	14.82 1.39 0.00	19.67 1.85 0.00	20.98 2.02 0.00	21.17 1.93 0.00	21.98 1.88 0.00	19.38 1.62 0.00
PEEKSKILL____ 23653	16.44 1.13 0.00	14.45 0.96 0.00	13.90 0.90 0.00	14.52 0.93 0.00	19.92 1.25 0.00	20.79 1.29 0.00	14.06 0.89 0.00	14.26 1.01 0.00	14.34 1.07 0.00	17.65 1.45 0.00	16.92 1.45 0.00	15.73 1.35 0.00	17.73 1.54 0.00	14.99 1.30 0.00	14.09 1.21 0.00	12.96 1.10 0.00	12.89 1.09 0.00	14.95 1.28 0.00	14.66 1.22 0.00	19.44 1.62 0.00	20.73 1.76 0.00	20.91 1.67 0.00	21.73 1.64 0.00	19.20 1.43 0.00
PGE MADISON____WINDPWR 24146	16.36 1.06 0.00	14.40 0.90 0.00	13.85 0.85 0.00	14.48 0.89 0.00	19.91 1.25 0.00	20.84 1.34 0.00	14.08 0.91 0.00	14.18 0.92 0.00	14.37 1.10 0.00	17.59 1.39 0.00	16.77 1.29 0.00	15.51 1.12 0.00	17.51 1.33 0.00	14.82 1.12 0.00	13.92 1.04 0.00	12.82 0.96 0.00	12.63 0.83 0.00	14.61 0.94 0.00	14.42 0.98 0.00	19.12 1.30 0.00	20.41 1.44 0.00	20.62 1.39 0.00	21.40 1.31 0.00	18.76 1.00 0.00
PIERCEFIELD____HYD 23852	14.12 -1.19 0.00	12.45 -1.05 0.00	12.01 -0.99 0.00	12.56 -1.03 0.00	17.27 -1.40 0.00	18.08 -1.42 0.00	12.21 -0.96 0.00	12.30 -0.95 0.00	12.30 -0.97 0.00	14.97 -1.23 0.00	14.28 -1.20 0.00	13.26 -1.12 0.00	14.89 -1.29 0.00	12.57 -1.12 0.00	11.82 -1.06 0.00	10.90 -0.97 0.00	10.90 -0.89 0.00	12.60 -1.07 0.00	12.41 -1.03 0.00	16.49 -1.33 0.00	17.55 -1.42 0.00	17.81 -1.42 0.00	18.59 -1.51 0.00	16.29 -1.48 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	16.87 1.56 0.00	14.78 1.29 0.00	14.29 1.29 0.00	14.96 1.37 0.00	20.57 1.91 0.00	21.36 1.86 0.00	14.37 1.20 0.00	14.80 1.55 0.00	14.87 1.60 0.00	64.10 2.13 -45.78	19.46 2.08 -1.91	16.28 1.90 0.00	18.69 2.21 -0.30	18.55 1.85 -3.00	14.56 1.68 0.00	13.37 1.50 0.00	13.34 1.54 0.00	15.44 1.77 0.00	15.10 1.66 0.00	20.01 2.19 0.00	21.35 2.38 0.00	21.48 2.24 0.00	22.40 2.30 0.00	19.79 2.02 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	16.65 1.34 0.00	14.64 1.14 0.00	14.08 1.08 0.00	14.70 1.11 0.00	20.16 1.50 0.00	21.04 1.54 0.00	14.23 1.06 0.00	14.61 1.20 -0.16	14.53 1.26 0.00	17.89 1.69 0.00	17.15 1.68 0.00	15.95 1.56 0.00	17.97 1.79 0.00	15.20 1.50 0.00	14.28 1.40 0.00	13.14 1.27 0.00	13.07 1.27 0.00	15.14 1.47 0.00	14.84 1.40 0.00	19.68 1.86 0.00	20.99 2.02 0.00	21.17 1.94 0.00	21.76 1.91 0.24	19.59 1.67 -0.16
PJM_GEN_KEystone 24065	15.63 0.32 0.00	13.75 0.25 0.00	13.23 0.22 0.00	13.83 0.24 0.00	19.03 0.36 0.00	19.84 0.34 0.00	13.38 0.21 0.00	13.70 0.30 -0.16	13.63 0.36 0.00	16.69 0.49 0.00	15.95 0.48 0.00	14.83 0.44 0.00	16.73 0.54 0.00	14.17 0.48 0.00	13.33 0.45 0.00	12.27 0.40 0.00	12.19 0.40 0.00	14.15 0.48 0.00	13.86 0.43 0.00	18.40 0.58 0.00	19.58 0.61 0.00	19.87 0.64 0.00	20.54 0.69 0.24	18.43 0.50 -0.16
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	16.66 1.35 0.00	14.62 1.13 0.00	14.14 1.14 0.00	14.81 1.22 0.00	20.39 1.72 0.00	21.18 1.68 0.00	14.20 1.04 0.00	14.79 1.38 -0.16	14.68 1.41 0.00	63.84 1.87 -45.78	19.06 1.82 -1.76	16.05 1.67 0.00	18.45 1.97 -0.30	18.34 1.64 -3.00	14.38 1.50 0.00	13.23 1.36 0.00	13.19 1.39 0.00	15.28 1.61 0.00	14.93 1.49 0.00	19.76 1.94 0.00	21.06 2.10 0.00	21.25 2.02 0.00	21.91 2.06 0.24	19.78 1.85 -0.16
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	16.64 1.34 0.00	14.63 1.13 0.00	14.08 1.08 0.00	14.70 1.10 0.00	20.14 1.47 0.00	21.03 1.53 0.00	14.22 1.06 0.00	14.61 1.21 -0.16	14.54 1.27 0.00	17.92 1.72 0.00	17.17 1.69 0.00	15.96 1.58 0.00	18.00 1.82 0.00	15.22 1.53 0.00	14.31 1.43 0.00	13.15 1.28 0.00	13.07 1.28 0.00	15.15 1.48 0.00	14.84 1.40 0.00	19.68 1.86 0.00	20.99 2.02 0.00	21.18 1.95 0.00	21.77 1.92 0.24	19.59 1.67 -0.16

PLEASANTVLY___LBMP 24000	16.39 1.08 0.00	14.43 0.93 0.00	13.88 0.88 0.00	14.50 0.91 0.00	19.90 1.23 0.00	20.77 1.27 0.00	14.04 0.87 0.00	14.22 0.97 0.00	14.29 1.02 0.00	17.58 1.38 0.00	16.85 1.37 0.00	15.67 1.28 0.00	17.65 1.46 0.00	14.92 1.22 0.00	14.02 1.14 0.00	12.90 1.03 0.00	12.82 1.03 0.00	14.87 1.20 0.00	14.59 1.15 0.00	19.36 1.54 0.00	20.64 1.68 0.00	20.85 1.62 0.00	21.68 1.58 0.00	19.16 1.39 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	16.53 1.22 0.00	14.54 1.04 0.00	13.98 0.98 0.00	14.61 1.01 0.00	20.04 1.37 0.00	20.91 1.41 0.00	14.14 0.97 0.00	14.34 1.09 0.00	14.41 1.15 0.00	17.75 1.55 0.00	17.02 1.54 0.00	15.82 1.44 0.00	17.82 1.64 0.00	15.07 1.38 0.00	14.17 1.29 0.00	13.03 1.17 0.00	12.96 1.17 0.00	15.03 1.36 0.00	14.74 1.30 0.00	19.55 1.73 0.00	20.85 1.88 0.00	21.04 1.81 0.00	21.87 1.77 0.00	19.31 1.55 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	16.49 1.18 0.00	14.51 1.01 0.00	13.95 0.95 0.00	14.58 0.98 0.00	20.00 1.34 0.00	20.88 1.38 0.00	14.12 0.95 0.00	14.30 1.05 0.00	14.38 1.11 0.00	17.70 1.50 0.00	16.97 1.50 0.00	15.78 1.40 0.00	17.78 1.60 0.00	15.03 1.33 0.00	14.12 1.24 0.00	12.99 1.13 0.00	12.92 1.12 0.00	14.99 1.31 0.00	14.71 1.27 0.00	19.52 1.70 0.00	20.83 1.86 0.00	21.02 1.79 0.00	21.84 1.74 0.00	19.28 1.52 0.00
POLETTI____ 23519	16.68 1.37 0.00	14.66 1.17 0.00	14.10 1.11 0.00	14.73 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.54 1.27 0.00	17.90 1.70 0.00	17.16 1.68 0.00	15.96 1.57 0.00	17.98 1.79 0.00	15.20 1.51 0.00	14.29 1.41 0.00	13.14 1.27 0.00	13.07 1.27 0.00	15.15 1.48 0.00	14.84 1.40 0.00	19.69 1.87 0.00	20.99 2.02 0.00	21.17 1.94 0.00	22.00 1.90 0.00	19.43 1.67 0.00
PORT_JEFF_3 23555	17.00 1.70 0.00	14.86 1.36 0.00	14.37 1.37 0.00	15.04 1.44 0.00	20.66 1.99 0.00	21.38 1.88 0.00	14.49 1.32 0.00	14.94 1.68 0.00	15.03 1.75 0.00	64.29 2.31 -45.78	19.66 2.28 -1.91	16.44 2.05 0.00	18.85 2.37 -0.30	18.67 1.97 -3.00	14.64 1.76 0.00	13.41 1.54 0.00	13.42 1.62 0.00	15.47 1.80 0.00	15.17 1.73 0.00	20.09 2.26 0.00	21.44 2.47 0.00	21.47 2.23 0.00	22.46 2.36 0.00	19.81 2.05 0.00
PORT_JEFF_4 23616	17.00 1.70 0.00	14.86 1.36 0.00	14.37 1.37 0.00	15.04 1.44 0.00	20.66 1.99 0.00	21.38 1.88 0.00	14.49 1.32 0.00	14.94 1.68 0.00	15.03 1.75 0.00	64.29 2.31 -45.78	19.66 2.28 -1.91	16.44 2.05 0.00	18.85 2.37 -0.30	18.67 1.97 -3.00	14.64 1.76 0.00	13.41 1.54 0.00	13.42 1.62 0.00	15.47 1.80 0.00	15.17 1.73 0.00	20.09 2.26 0.00	21.44 2.47 0.00	21.47 2.23 0.00	22.46 2.36 0.00	19.81 2.05 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	17.04 1.74 0.00	14.88 1.39 0.00	14.39 1.39 0.00	15.06 1.47 0.00	20.69 2.02 0.00	21.41 1.91 0.00	14.52 1.35 0.00	14.97 1.71 0.00	15.06 1.79 0.00	64.34 2.36 -45.78	19.70 2.33 -1.91	16.49 2.10 0.00	18.90 2.42 -0.30	18.72 2.02 -3.00	14.68 1.80 0.00	13.44 1.57 0.00	13.46 1.66 0.00	15.51 1.84 0.00	15.21 1.77 0.00	20.14 2.32 0.00	21.50 2.53 0.00	21.52 2.29 0.00	22.51 2.41 0.00	19.85 2.09 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	17.03 1.72 0.00	14.90 1.41 0.00	14.41 1.41 0.00	15.09 1.49 0.00	20.73 2.07 0.00	21.50 2.00 0.00	14.51 1.34 0.00	14.95 1.70 0.00	15.03 1.76 0.00	64.30 2.32 -45.78	19.66 2.28 -1.91	16.44 2.06 0.00	18.87 2.39 -0.30	18.69 1.99 -3.00	14.68 1.79 0.00	13.45 1.59 0.00	13.46 1.66 0.00	15.54 1.87 0.00	15.22 1.78 0.00	20.17 2.35 0.00	21.53 2.56 0.00	21.61 2.38 0.00	22.56 2.46 0.00	19.91 2.15 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	17.03 1.72 0.00	14.90 1.41 0.00	14.41 1.41 0.00	15.09 1.49 0.00	20.73 2.07 0.00	21.50 2.00 0.00	14.51 1.34 0.00	14.95 1.70 0.00	15.03 1.76 0.00	64.30 2.32 -45.78	19.66 2.28 -1.91	16.44 2.06 0.00	18.87 2.39 -0.30	18.69 1.99 -3.00	14.68 1.79 0.00	13.45 1.59 0.00	13.46 1.66 0.00	15.54 1.87 0.00	15.22 1.78 0.00	20.17 2.35 0.00	21.53 2.56 0.00	21.61 2.38 0.00	22.56 2.46 0.00	19.91 2.15 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	17.06 1.75 0.00	14.82 1.33 0.00	14.34 1.33 0.00	15.01 1.41 0.00	20.59 1.92 0.00	21.20 1.70 0.00	14.54 1.37 0.00	14.98 1.72 0.00	15.08 1.80 0.00	64.35 2.37 -45.78	19.72 2.34 -1.91	16.47 2.08 0.00	18.84 2.35 -0.30	18.66 1.96 -3.00	14.60 1.72 0.00	13.31 1.45 0.00	13.40 1.60 0.00	15.35 1.67 0.00	15.11 1.67 0.00	19.94 2.12 0.00	21.30 2.33 0.00	21.20 1.97 0.00	22.31 2.21 0.00	19.67 1.91 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	17.06 1.75 0.00	14.82 1.33 0.00	14.34 1.33 0.00	15.01 1.41 0.00	20.59 1.92 0.00	21.20 1.70 0.00	14.54 1.37 0.00	14.98 1.72 0.00	15.08 1.80 0.00	64.35 2.37 -45.78	19.72 2.34 -1.91	16.47 2.08 0.00	18.84 2.35 -0.30	18.66 1.96 -3.00	14.60 1.72 0.00	13.31 1.45 0.00	13.40 1.60 0.00	15.35 1.67 0.00	15.11 1.67 0.00	19.94 2.12 0.00	21.30 2.33 0.00	21.20 1.97 0.00	22.31 2.21 0.00	19.67 1.91 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	15.41 0.10 0.00	13.57 0.07 0.00	13.06 0.06 0.00	13.66 0.07 0.00	18.77 0.10 0.00	19.61 0.11 0.00	13.24 0.08 0.00	13.34 0.09 0.00	13.39 0.12 0.00	16.31 0.12 0.00	15.58 0.10 0.00	14.49 0.10 0.00	16.31 0.13 0.00	13.81 0.12 0.00	12.99 0.11 0.00	11.97 0.11 0.00	11.90 0.11 0.00	13.80 0.12 0.00	13.55 0.11 0.00	17.97 0.15 0.00	19.13 0.16 0.00	19.42 0.19 0.00	20.30 0.20 0.00	17.92 0.16 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	15.41 0.10 0.00	13.57 0.07 0.00	13.06 0.06 0.00	13.66 0.07 0.00	18.77 0.10 0.00	19.61 0.11 0.00	13.24 0.08 0.00	13.34 0.09 0.00	13.39 0.12 0.00	16.31 0.12 0.00	15.58 0.10 0.00	14.49 0.10 0.00	16.31 0.13 0.00	13.81 0.12 0.00	12.99 0.11 0.00	11.97 0.11 0.00	11.90 0.11 0.00	13.80 0.12 0.00	13.55 0.11 0.00	17.97 0.15 0.00	19.13 0.16 0.00	19.42 0.19 0.00	20.30 0.20 0.00	17.92 0.16 0.00
PYRITES___HYD 24023	14.31 -1.00 0.00	12.61 -0.89 0.00	12.17 -0.83 0.00	12.72 -0.87 0.00	17.48 -1.18 0.00	18.31 -1.19 0.00	12.37 -0.80 0.00	12.46 -0.79 0.00	12.48 -0.79 0.00	15.18 -1.02 0.00	14.48 -0.99 0.00	13.45 -0.94 0.00	15.10 -1.08 0.00	12.75 -0.94 0.00	11.99 -0.89 0.00	11.06 -0.80 0.00	11.07 -0.73 0.00	12.79 -0.88 0.00	12.60 -0.84 0.00	16.75 -1.06 0.00	17.83 -1.14 0.00	18.09 -1.14 0.00	18.88 -1.22 0.00	16.52 -1.24 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	16.39 1.09 0.00	14.42 0.92 0.00	13.87 0.87 0.00	14.48 0.89 0.00	19.86 1.19 0.00	20.73 1.23 0.00	14.02 0.85 0.00	14.21 0.96 0.00	14.29 1.02 0.00	17.60 1.40 0.00	16.88 1.40 0.00	15.69 1.30 0.00	17.67 1.48 0.00	14.94 1.25 0.00	14.05 1.17 0.00	12.93 1.06 0.00	12.86 1.06 0.00	14.90 1.23 0.00	14.61 1.17 0.00	19.38 1.56 0.00	20.66 1.70 0.00	20.85 1.62 0.00	21.68 1.58 0.00	19.14 1.37 0.00

RANKINE____ 23646	14.72 -0.59 0.00	12.88 -0.62 0.00	12.42 -0.58 0.00	13.02 -0.58 0.00	18.02 -0.65 0.00	18.73 -0.77 0.00	12.57 -0.60 0.00	12.59 -0.66 0.00	12.70 -0.57 0.00	15.24 -0.96 0.00	14.49 -0.98 0.00	13.51 -0.88 0.00	15.26 -0.93 0.00	12.94 -0.76 0.00	12.16 -0.72 0.00	11.23 -0.63 0.00	11.15 -0.65 0.00	12.90 -0.77 0.00	12.62 -0.82 0.00	16.79 -1.03 0.00	17.85 -1.12 0.00	18.39 -0.84 0.00	19.60 -0.49 0.00	17.08 -0.69 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	16.67 1.36 0.00	14.65 1.15 0.00	14.09 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.54 1.27 0.00	17.90 1.71 0.00	17.16 1.69 0.00	15.96 1.57 0.00	17.99 1.80 0.00	15.21 1.52 0.00	14.29 1.42 0.00	13.15 1.28 0.00	13.07 1.28 0.00	15.15 1.48 0.00	14.85 1.41 0.00	19.70 1.88 0.00	21.01 2.04 0.00	21.19 1.96 0.00	22.02 1.92 0.00	19.44 1.68 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	16.67 1.36 0.00	14.65 1.15 0.00	14.09 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.54 1.27 0.00	17.90 1.71 0.00	17.16 1.69 0.00	15.96 1.57 0.00	17.99 1.80 0.00	15.21 1.52 0.00	14.29 1.42 0.00	13.15 1.28 0.00	13.07 1.28 0.00	15.15 1.48 0.00	14.85 1.41 0.00	19.70 1.88 0.00	21.01 2.04 0.00	21.19 1.96 0.00	22.02 1.92 0.00	19.44 1.68 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	16.68 1.37 0.00	14.66 1.16 0.00	14.10 1.10 0.00	14.72 1.13 0.00	20.19 1.52 0.00	21.07 1.57 0.00	14.25 1.08 0.00	14.46 1.21 0.00	14.55 1.28 0.00	17.92 1.72 0.00	17.17 1.70 0.00	15.97 1.58 0.00	18.00 1.81 0.00	15.22 1.52 0.00	14.31 1.43 0.00	13.15 1.29 0.00	13.08 1.29 0.00	15.17 1.49 0.00	14.86 1.42 0.00	19.71 1.89 0.00	21.02 2.05 0.00	21.20 1.97 0.00	22.04 1.94 0.00	19.45 1.69 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	16.68 1.37 0.00	14.66 1.16 0.00	14.10 1.10 0.00	14.72 1.13 0.00	20.19 1.52 0.00	21.07 1.57 0.00	14.25 1.08 0.00	14.46 1.21 0.00	14.55 1.28 0.00	17.92 1.72 0.00	17.17 1.70 0.00	15.97 1.58 0.00	18.00 1.81 0.00	15.22 1.52 0.00	14.31 1.43 0.00	13.15 1.29 0.00	13.08 1.29 0.00	15.17 1.49 0.00	14.86 1.42 0.00	19.71 1.89 0.00	21.02 2.05 0.00	21.20 1.97 0.00	22.04 1.94 0.00	19.45 1.69 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	16.67 1.36 0.00	14.65 1.15 0.00	14.09 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.54 1.27 0.00	17.90 1.71 0.00	17.16 1.69 0.00	15.96 1.58 0.00	17.99 1.80 0.00	15.21 1.52 0.00	14.29 1.42 0.00	13.15 1.28 0.00	13.07 1.28 0.00	15.15 1.48 0.00	14.85 1.41 0.00	19.70 1.88 0.00	21.01 2.04 0.00	21.19 1.96 0.00	22.02 1.92 0.00	19.44 1.68 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	16.67 1.36 0.00	14.65 1.15 0.00	14.09 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.54 1.27 0.00	17.90 1.71 0.00	17.16 1.69 0.00	15.96 1.58 0.00	17.99 1.80 0.00	15.21 1.52 0.00	14.29 1.42 0.00	13.15 1.28 0.00	13.07 1.28 0.00	15.15 1.48 0.00	14.85 1.41 0.00	19.70 1.88 0.00	21.01 2.04 0.00	21.19 1.96 0.00	22.02 1.92 0.00	19.44 1.68 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	16.68 1.37 0.00	14.66 1.16 0.00	14.10 1.10 0.00	14.72 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.55 1.28 0.00	17.92 1.73 0.00	17.18 1.71 0.00	15.98 1.59 0.00	18.01 1.82 0.00	15.23 1.54 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.30 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.87 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.21 1.98 0.00	22.04 1.95 0.00	19.46 1.70 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	16.68 1.37 0.00	14.66 1.16 0.00	14.10 1.10 0.00	14.72 1.13 0.00	20.19 1.53 0.00	21.08 1.58 0.00	14.26 1.09 0.00	14.47 1.22 0.00	14.55 1.28 0.00	17.92 1.73 0.00	17.18 1.71 0.00	15.98 1.59 0.00	18.01 1.82 0.00	15.23 1.54 0.00	14.31 1.43 0.00	13.16 1.30 0.00	13.09 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.87 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.03 2.06 0.00	21.21 1.98 0.00	22.04 1.95 0.00	19.46 1.70 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	16.74 1.43 0.00	14.70 1.21 0.00	14.14 1.14 0.00	14.77 1.18 0.00	20.24 1.57 0.00	21.13 1.63 0.00	14.29 1.13 0.00	14.50 1.25 0.00	14.60 1.33 0.00	18.00 1.79 -0.01	17.25 1.77 0.00	16.03 1.65 0.00	18.06 1.88 0.00	15.28 1.59 0.00	14.36 1.48 0.00	13.20 1.33 0.00	13.13 1.33 0.00	15.22 1.55 0.00	14.91 1.47 0.00	19.78 1.96 0.00	21.10 2.13 0.00	21.28 2.05 0.00	22.11 2.01 0.00	19.52 1.76 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	16.67 1.36 0.00	14.65 1.15 0.00	14.09 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.54 1.27 0.00	17.90 1.70 0.00	17.16 1.69 0.00	15.96 1.57 0.00	17.99 1.80 0.00	15.21 1.52 0.00	14.29 1.41 0.00	13.15 1.28 0.00	13.07 1.28 0.00	15.15 1.48 0.00	14.85 1.41 0.00	19.70 1.88 0.00	21.01 2.04 0.00	21.19 1.95 0.00	22.02 1.92 0.00	19.44 1.68 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	16.67 1.36 0.00	14.65 1.15 0.00	14.09 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.54 1.27 0.00	17.90 1.70 0.00	17.16 1.69 0.00	15.96 1.57 0.00	17.99 1.80 0.00	15.21 1.52 0.00	14.29 1.41 0.00	13.15 1.28 0.00	13.07 1.28 0.00	15.15 1.48 0.00	14.85 1.41 0.00	19.70 1.88 0.00	21.01 2.04 0.00	21.19 1.95 0.00	22.02 1.92 0.00	19.44 1.68 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	16.66 1.35 0.00	14.64 1.15 0.00	14.08 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.17 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.53 1.26 0.00	17.89 1.70 0.00	17.16 1.68 0.00	15.96 1.57 0.00	17.98 1.79 0.00	15.20 1.51 0.00	14.29 1.41 0.00	13.14 1.27 0.00	13.07 1.27 0.00	15.15 1.48 0.00	14.85 1.41 0.00	19.69 1.87 0.00	21.00 2.03 0.00	21.18 1.95 0.00	22.01 1.92 0.00	19.44 1.67 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	16.66 1.35 0.00	14.64 1.15 0.00	14.08 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.17 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.53 1.26 0.00	17.89 1.70 0.00	17.16 1.68 0.00	15.96 1.57 0.00	17.98 1.79 0.00	15.20 1.51 0.00	14.29 1.41 0.00	13.14 1.27 0.00	13.07 1.27 0.00	15.15 1.48 0.00	14.85 1.41 0.00	19.69 1.87 0.00	21.00 2.03 0.00	21.18 1.95 0.00	22.01 1.92 0.00	19.44 1.67 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	16.66 1.35 0.00	14.64 1.15 0.00	14.08 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.17 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.53 1.26 0.00	17.89 1.70 0.00	17.16 1.68 0.00	15.96 1.57 0.00	17.98 1.79 0.00	15.20 1.51 0.00	14.29 1.41 0.00	13.14 1.27 0.00	13.07 1.27 0.00	15.15 1.48 0.00	14.85 1.41 0.00	19.69 1.87 0.00	21.00 2.03 0.00	21.18 1.95 0.00	22.01 1.92 0.00	19.44 1.67 0.00

RAVENSWOOD_GT_7 24255	16.66 1.35 0.00	14.64 1.15 0.00	14.08 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.17 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.53 1.26 0.00	17.89 1.70 0.00	17.16 1.68 0.00	15.96 1.57 0.00	17.98 1.79 0.00	15.20 1.51 0.00	14.29 1.41 0.00	13.14 1.27 0.00	13.07 1.27 0.00	15.15 1.48 0.00	14.85 1.41 0.00	19.69 1.87 0.00	21.00 2.03 0.00	21.18 1.95 0.00	22.01 1.92 0.00	19.44 1.67 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	16.67 1.36 0.00	14.65 1.15 0.00	14.09 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.54 1.27 0.00	17.90 1.70 0.00	17.16 1.69 0.00	15.96 1.57 0.00	17.99 1.80 0.00	15.21 1.52 0.00	14.29 1.41 0.00	13.15 1.28 0.00	13.07 1.28 0.00	15.15 1.48 0.00	14.85 1.41 0.00	19.70 1.88 0.00	21.01 2.04 0.00	21.19 1.95 0.00	22.02 1.92 0.00	19.44 1.68 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	16.67 1.36 0.00	14.65 1.15 0.00	14.09 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.54 1.27 0.00	17.90 1.70 0.00	17.16 1.69 0.00	15.96 1.57 0.00	17.99 1.80 0.00	15.21 1.52 0.00	14.29 1.41 0.00	13.15 1.28 0.00	13.07 1.28 0.00	15.15 1.48 0.00	14.85 1.41 0.00	19.70 1.88 0.00	21.01 2.04 0.00	21.19 1.95 0.00	22.02 1.92 0.00	19.44 1.68 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	16.71 1.40 0.00	14.68 1.18 0.00	14.12 1.12 0.00	14.74 1.15 0.00	20.21 1.55 0.00	21.10 1.60 0.00	14.27 1.10 0.00	14.48 1.23 0.00	14.57 1.30 0.00	17.96 1.76 -0.01	17.21 1.73 0.00	16.01 1.62 0.00	18.04 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.45 0.00	13.18 1.31 0.00	13.11 1.31 0.00	15.19 1.52 0.00	14.89 1.45 0.00	19.75 1.93 0.00	21.06 2.09 0.00	21.25 2.01 0.00	22.08 1.98 0.00	19.49 1.73 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	16.69 1.38 0.00	14.66 1.16 0.00	14.10 1.10 0.00	14.72 1.13 0.00	20.18 1.52 0.00	21.07 1.57 0.00	14.25 1.08 0.00	14.46 1.21 0.00	14.55 1.28 0.00	17.94 1.74 -0.01	17.19 1.72 0.00	15.99 1.60 0.00	18.01 1.83 0.00	15.24 1.54 0.00	14.32 1.44 0.00	13.16 1.30 0.00	13.09 1.29 0.00	15.18 1.50 0.00	14.86 1.43 0.00	19.72 1.90 0.00	21.04 2.07 0.00	21.22 1.99 0.00	22.05 1.95 0.00	19.46 1.70 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	16.67 1.36 0.00	14.65 1.15 0.00	14.09 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.54 1.27 0.00	17.91 1.71 0.00	17.17 1.69 0.00	15.96 1.58 0.00	17.99 1.80 0.00	15.21 1.52 0.00	14.30 1.42 0.00	13.15 1.28 0.00	13.08 1.28 0.00	15.15 1.49 0.00	14.85 1.41 0.00	19.70 1.88 0.00	21.01 2.04 0.00	21.19 1.96 0.00	22.02 1.92 0.00	19.44 1.68 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	16.71 1.40 0.00	14.68 1.18 0.00	14.12 1.12 0.00	14.74 1.15 0.00	20.21 1.55 0.00	21.10 1.60 0.00	14.27 1.10 0.00	14.48 1.23 0.00	14.57 1.30 0.00	17.96 1.76 -0.01	17.21 1.73 0.00	16.01 1.62 0.00	18.04 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.45 0.00	13.18 1.31 0.00	13.11 1.31 0.00	15.19 1.52 0.00	14.89 1.45 0.00	19.75 1.93 0.00	21.06 2.09 0.00	21.25 2.01 0.00	22.08 1.98 0.00	19.49 1.73 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	16.66 1.35 0.00	14.65 1.15 0.00	14.09 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.54 1.27 0.00	17.91 1.71 0.00	17.17 1.69 0.00	15.96 1.58 0.00	17.99 1.80 0.00	15.21 1.52 0.00	14.29 1.42 0.00	13.15 1.28 0.00	13.08 1.28 0.00	15.15 1.49 0.00	14.85 1.41 0.00	19.70 1.88 0.00	21.01 2.04 0.00	21.19 1.96 0.00	22.02 1.93 0.00	19.44 1.68 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	15.98 0.67 0.00	14.12 0.62 0.00	13.59 0.59 0.00	14.22 0.62 0.00	19.50 0.83 0.00	20.37 0.87 0.00	13.75 0.57 0.00	13.67 0.42 0.00	13.62 0.35 0.00	16.69 0.49 0.00	15.94 0.47 0.00	14.82 0.43 0.00	16.66 0.48 0.00	14.10 0.41 0.00	13.26 0.38 0.00	12.21 0.34 0.00	12.10 0.30 0.00	14.03 0.36 0.00	13.81 0.37 0.00	18.30 0.48 0.00	19.50 0.53 0.00	19.75 0.51 0.00	20.60 0.51 0.00	18.40 0.64 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	15.63 0.32 0.00	13.76 0.27 0.00	13.24 0.24 0.00	13.84 0.25 0.00	19.03 0.37 0.00	19.90 0.40 0.00	13.44 0.27 0.00	13.53 0.28 0.00	13.61 0.34 0.00	16.62 0.42 0.00	15.85 0.37 0.00	14.72 0.33 0.00	16.55 0.37 0.00	14.01 0.31 0.00	13.17 0.28 0.00	12.13 0.26 0.00	12.06 0.27 0.00	14.00 0.33 0.00	13.77 0.33 0.00	18.28 0.46 0.00	19.49 0.52 0.00	19.77 0.54 0.00	20.61 0.51 0.00	18.15 0.38 0.00
RIVERBAY____ 323610	16.78 1.46 0.00	14.69 1.19 0.00	14.13 1.13 0.00	14.78 1.19 0.00	20.19 1.53 0.00	21.07 1.57 0.00	14.25 1.08 0.00	14.43 1.18 0.00	14.54 1.28 0.00	17.97 1.77 -0.01	17.21 1.73 0.00	16.00 1.61 0.00	18.03 1.84 0.00	15.25 1.56 0.00	14.31 1.43 0.01	13.15 1.29 0.01	13.08 1.29 0.00	15.17 1.50 0.00	14.86 1.43 0.01	19.72 1.91 0.01	21.04 2.08 0.01	21.24 2.01 0.00	22.08 1.99 0.00	19.50 1.74 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	14.97 -0.34 0.00	13.12 -0.38 0.00	12.65 -0.35 0.00	13.24 -0.35 0.00	18.27 -0.39 0.00	19.04 -0.45 0.00	12.84 -0.33 0.00	12.89 -0.36 0.00	12.97 -0.30 0.00	15.65 -0.55 0.00	14.90 -0.57 0.00	13.87 -0.52 0.00	15.64 -0.54 0.00	13.24 -0.45 0.00	12.46 -0.42 0.00	11.50 -0.37 0.00	11.42 -0.37 0.00	13.23 -0.44 0.00	12.98 -0.46 0.00	17.25 -0.58 0.00	18.37 -0.60 0.00	18.79 -0.44 0.00	19.84 -0.26 0.00	17.37 -0.39 0.00
ROSETON___1 23587	16.37 1.06 0.00	14.41 0.91 0.00	13.86 0.86 0.00	14.48 0.88 0.00	19.86 1.20 0.00	20.73 1.24 0.00	14.02 0.85 0.00	14.20 0.94 0.00	14.26 0.99 0.00	17.55 1.35 0.00	16.82 1.34 0.00	15.64 1.25 0.00	17.61 1.43 0.00	14.89 1.19 0.00	14.00 1.12 0.00	12.88 1.02 0.00	12.81 1.01 0.00	14.85 1.18 0.00	14.57 1.13 0.00	19.32 1.50 0.00	20.60 1.64 0.00	20.81 1.58 0.00	21.64 1.54 0.00	19.12 1.35 0.00
ROSETON___2 23588	16.37 1.06 0.00	14.41 0.91 0.00	13.86 0.86 0.00	14.48 0.88 0.00	19.86 1.20 0.00	20.73 1.24 0.00	14.02 0.85 0.00	14.20 0.94 0.00	14.26 0.99 0.00	17.55 1.35 0.00	16.82 1.34 0.00	15.64 1.25 0.00	17.61 1.43 0.00	14.89 1.19 0.00	14.00 1.12 0.00	12.88 1.02 0.00	12.81 1.01 0.00	14.85 1.18 0.00	14.57 1.13 0.00	19.32 1.50 0.00	20.60 1.64 0.00	20.81 1.58 0.00	21.64 1.54 0.00	19.12 1.35 0.00
RUSSELL___1 23602	15.03 -0.28 0.00	13.17 -0.32 0.00	12.70 -0.30 0.00	13.29 -0.30 0.00	18.33 -0.34 0.00	19.11 -0.39 0.00	12.88 -0.29 0.00	12.94 -0.31 0.00	13.02 -0.25 0.00	15.72 -0.48 0.00	14.97 -0.51 0.00	13.93 -0.45 0.00	15.71 -0.47 0.00	13.31 -0.39 0.00	12.52 -0.36 0.00	11.55 -0.31 0.00	11.48 -0.32 0.00	13.30 -0.38 0.00	13.05 -0.39 0.00	17.34 -0.48 0.00	18.47 -0.50 0.00	18.90 -0.33 0.00	19.95 -0.15 0.00	17.45 -0.31 0.00

RUSSELL___2 23532	15.03 -0.28 0.00	13.17 -0.32 0.00	12.70 -0.30 0.00	13.29 -0.30 0.00	18.33 -0.34 0.00	19.11 -0.39 0.00	12.88 -0.29 0.00	12.94 -0.31 0.00	13.02 -0.25 0.00	15.72 -0.48 0.00	14.97 -0.51 0.00	13.93 -0.45 0.00	15.71 -0.47 0.00	13.31 -0.39 0.00	12.52 -0.36 0.00	11.55 -0.31 0.00	11.48 -0.32 0.00	13.30 -0.38 0.00	13.05 -0.39 0.00	17.34 -0.48 0.00	18.47 -0.50 0.00	18.90 -0.33 0.00	19.95 -0.15 0.00	17.45 -0.31 0.00
RUSSELL___3 23549	15.03 -0.28 0.00	13.17 -0.32 0.00	12.70 -0.30 0.00	13.29 -0.30 0.00	18.33 -0.34 0.00	19.11 -0.39 0.00	12.88 -0.29 0.00	12.94 -0.31 0.00	13.02 -0.25 0.00	15.72 -0.48 0.00	14.97 -0.51 0.00	13.93 -0.45 0.00	15.71 -0.47 0.00	13.31 -0.39 0.00	12.52 -0.36 0.00	11.55 -0.31 0.00	11.48 -0.32 0.00	13.30 -0.38 0.00	13.05 -0.39 0.00	17.34 -0.48 0.00	18.47 -0.50 0.00	18.90 -0.33 0.00	19.95 -0.15 0.00	17.45 -0.31 0.00
RUSSELL___4 23556	15.03 -0.28 0.00	13.17 -0.32 0.00	12.70 -0.30 0.00	13.29 -0.30 0.00	18.33 -0.34 0.00	19.11 -0.39 0.00	12.88 -0.29 0.00	12.94 -0.31 0.00	13.02 -0.25 0.00	15.72 -0.48 0.00	14.97 -0.51 0.00	13.93 -0.45 0.00	15.71 -0.47 0.00	13.31 -0.39 0.00	12.52 -0.36 0.00	11.55 -0.31 0.00	11.48 -0.32 0.00	13.30 -0.38 0.00	13.05 -0.39 0.00	17.34 -0.48 0.00	18.47 -0.50 0.00	18.90 -0.33 0.00	19.95 -0.15 0.00	17.45 -0.31 0.00
RUSSELL___STATION 23914	15.03 -0.28 0.00	13.17 -0.32 0.00	12.70 -0.30 0.00	13.29 -0.30 0.00	18.33 -0.34 0.00	19.11 -0.39 0.00	12.88 -0.29 0.00	12.94 -0.31 0.00	13.02 -0.25 0.00	15.72 -0.48 0.00	14.97 -0.51 0.00	13.93 -0.45 0.00	15.71 -0.47 0.00	13.31 -0.39 0.00	12.52 -0.36 0.00	11.55 -0.31 0.00	11.48 -0.32 0.00	13.30 -0.38 0.00	13.05 -0.39 0.00	17.34 -0.48 0.00	18.47 -0.50 0.00	18.90 -0.33 0.00	19.95 -0.15 0.00	17.45 -0.31 0.00
S SALMON___HYD 24043	15.21 -0.10 0.00	13.38 -0.11 0.00	12.88 -0.12 0.00	13.47 -0.13 0.00	18.51 -0.15 0.00	19.35 -0.15 0.00	13.08 -0.09 0.00	13.16 -0.09 0.00	13.17 -0.09 0.00	16.06 -0.14 0.00	15.33 -0.15 0.00	14.29 -0.10 0.00	16.05 -0.14 0.00	13.58 -0.11 0.00	12.77 -0.11 0.00	11.76 -0.10 0.00	11.70 -0.10 0.00	13.56 -0.11 0.00	13.31 -0.13 0.00	17.66 -0.16 0.00	18.82 -0.15 0.00	19.14 -0.10 0.00	20.02 -0.08 0.00	17.67 -0.09 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	14.52 -0.79 0.00	12.70 -0.80 0.00	12.26 -0.73 0.00	12.86 -0.74 0.00	17.80 -0.87 0.00	18.50 -1.00 0.00	12.43 -0.74 0.00	12.44 -0.81 0.00	12.52 -0.75 0.00	14.98 -1.22 0.00	14.23 -1.24 0.00	13.26 -1.13 0.00	14.98 -1.20 0.00	12.70 -1.00 0.00	11.94 -0.94 0.00	11.03 -0.84 0.00	10.94 -0.86 0.00	12.66 -1.02 0.00	12.38 -1.06 0.00	16.47 -1.35 0.00	17.51 -1.46 0.00	18.05 -1.19 0.00	19.28 -0.81 0.00	16.81 -0.96 0.00
SELKIRK___I 23801	15.94 0.63 0.00	14.08 0.59 0.00	13.55 0.56 0.00	14.18 0.59 0.00	19.46 0.79 0.00	20.31 0.82 0.00	13.72 0.55 0.00	13.70 0.44 0.00	13.67 0.40 0.00	16.74 0.54 0.00	16.00 0.52 0.00	14.87 0.48 0.00	16.72 0.54 0.00	14.15 0.45 0.00	13.30 0.42 0.00	12.24 0.38 0.00	12.14 0.34 0.00	14.09 0.41 0.00	13.86 0.42 0.00	18.36 0.54 0.00	19.56 0.59 0.00	19.81 0.58 0.00	20.68 0.58 0.00	18.42 0.65 0.00
SELKIRK___II 23799	15.94 0.63 0.00	14.08 0.58 0.00	13.55 0.55 0.00	14.18 0.59 0.00	19.45 0.79 0.00	20.31 0.82 0.00	13.72 0.55 0.00	13.69 0.44 0.00	13.67 0.40 0.00	16.73 0.54 0.00	15.99 0.52 0.00	14.86 0.48 0.00	16.71 0.53 0.00	14.15 0.45 0.00	13.30 0.42 0.00	12.24 0.38 0.00	12.14 0.34 0.00	14.08 0.41 0.00	13.85 0.42 0.00	18.36 0.54 0.00	19.56 0.59 0.00	19.81 0.58 0.00	20.67 0.57 0.00	18.41 0.65 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	15.30 -0.01 0.00	13.48 -0.02 0.00	12.97 -0.03 0.00	13.57 -0.03 0.00	18.65 -0.02 0.00	19.48 -0.02 0.00	13.16 -0.01 0.00	13.25 0.00 0.00	13.29 0.02 0.00	16.19 -0.01 0.00	15.45 -0.03 0.00	14.37 -0.02 0.00	16.16 -0.02 0.00	13.69 -0.01 0.00	12.87 -0.01 0.00	11.86 0.00 0.00	11.79 0.00 0.00	13.67 0.00 0.00	13.43 -0.01 0.00	17.80 -0.02 0.00	18.96 -0.01 0.00	19.24 0.01 0.00	20.12 0.03 0.00	17.78 0.02 0.00
SENECA___ENERGY 23797	15.20 -0.11 0.00	13.38 -0.12 0.00	12.86 -0.14 0.00	13.45 -0.14 0.00	18.51 -0.16 0.00	19.33 -0.17 0.00	13.05 -0.12 0.00	13.17 -0.09 0.00	13.24 -0.03 0.00	16.14 -0.06 0.00	15.39 -0.08 0.00	14.29 -0.09 0.00	16.09 -0.10 0.00	13.63 -0.07 0.00	12.81 -0.07 0.00	11.81 -0.06 0.00	11.74 -0.06 0.00	13.62 -0.06 0.00	13.38 -0.06 0.00	17.76 -0.06 0.00	18.91 -0.06 0.00	19.22 -0.01 0.00	20.11 0.01 0.00	17.70 -0.06 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	16.27 0.96 0.00	14.32 0.82 0.00	13.77 0.77 0.00	14.39 0.80 0.00	19.75 1.08 0.00	20.61 1.12 0.00	13.94 0.77 0.00	14.10 0.85 0.00	14.17 0.90 0.00	17.42 1.22 0.00	16.69 1.22 0.00	15.52 1.13 0.00	17.48 1.29 0.00	14.78 1.09 0.00	13.90 1.02 0.00	12.79 0.93 0.00	12.72 0.92 0.00	14.75 1.08 0.00	14.47 1.03 0.00	19.20 1.38 0.00	20.47 1.50 0.00	20.68 1.44 0.00	21.51 1.41 0.00	18.99 1.23 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	17.06 1.75 0.00	14.82 1.33 0.00	14.34 1.33 0.00	15.01 1.41 0.00	20.59 1.92 0.00	21.20 1.70 0.00	14.54 1.37 0.00	14.98 1.72 0.00	15.08 1.80 0.00	64.35 2.37 -45.78	19.72 2.34 -1.91	16.47 2.08 0.00	18.84 2.35 -0.30	18.66 1.96 -3.00	14.60 1.72 0.00	13.31 1.45 0.00	13.40 1.60 0.00	15.35 1.67 0.00	15.11 1.67 0.00	19.94 2.12 0.00	21.30 2.33 0.00	21.20 1.97 0.00	22.31 2.21 0.00	19.67 1.91 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	17.06 1.75 0.00	14.82 1.33 0.00	14.34 1.33 0.00	15.01 1.41 0.00	20.59 1.92 0.00	21.20 1.70 0.00	14.54 1.37 0.00	14.98 1.72 0.00	15.08 1.80 0.00	64.35 2.37 -45.78	19.72 2.34 -1.91	16.47 2.08 0.00	18.84 2.35 -0.30	18.66 1.96 -3.00	14.60 1.72 0.00	13.31 1.45 0.00	13.40 1.60 0.00	15.35 1.67 0.00	15.11 1.67 0.00	19.94 2.12 0.00	21.30 2.33 0.00	21.20 1.97 0.00	22.31 2.21 0.00	19.67 1.91 0.00
SISSONVILLE___ 23735	14.12 -1.19 0.00	12.45 -1.05 0.00	12.01 -0.99 0.00	12.56 -1.03 0.00	17.27 -1.40 0.00	18.08 -1.42 0.00	12.21 -0.96 0.00	12.30 -0.95 0.00	12.30 -0.97 0.00	14.97 -1.23 0.00	14.28 -1.20 0.00	13.26 -1.12 0.00	14.89 -1.29 0.00	12.57 -1.12 0.00	11.82 -1.06 0.00	10.90 -0.97 0.00	10.90 -0.89 0.00	12.60 -1.07 0.00	12.41 -1.03 0.00	16.49 -1.33 0.00	17.55 -1.42 0.00	17.81 -1.42 0.00	18.59 -1.51 0.00	16.29 -1.48 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	15.12 -0.18 0.00	13.32 -0.17 0.00	12.83 -0.17 0.00	13.42 -0.17 0.00	18.44 -0.23 0.00	19.26 -0.24 0.00	13.01 -0.16 0.00	13.09 -0.16 0.00	13.12 -0.15 0.00	15.96 -0.23 0.00	15.24 -0.24 0.00	14.17 -0.21 0.00	15.95 -0.24 0.00	13.50 -0.19 0.00	12.71 -0.17 0.00	11.71 -0.15 0.00	11.64 -0.16 0.00	13.49 -0.19 0.00	13.25 -0.19 0.00	17.56 -0.26 0.00	18.70 -0.27 0.00	18.98 -0.25 0.00	19.86 -0.24 0.00	17.57 -0.19 0.00

SITHE_IND_GS2 24170	15.12 -0.18 0.00	13.32 -0.17 0.00	12.83 -0.17 0.00	13.42 -0.17 0.00	18.44 -0.23 0.00	19.26 -0.24 0.00	13.01 -0.16 0.00	13.09 -0.16 0.00	13.12 -0.15 0.00	15.96 -0.23 0.00	15.24 -0.24 0.00	14.17 -0.21 0.00	15.95 -0.24 0.00	13.50 -0.19 0.00	12.71 -0.17 0.00	11.71 -0.15 0.00	11.64 -0.16 0.00	13.49 -0.19 0.00	13.25 -0.19 0.00	17.56 -0.26 0.00	18.70 -0.27 0.00	18.98 -0.25 0.00	19.86 -0.24 0.00	17.57 -0.19 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	15.12 -0.18 0.00	13.32 -0.17 0.00	12.83 -0.17 0.00	13.42 -0.17 0.00	18.44 -0.23 0.00	19.26 -0.24 0.00	13.01 -0.16 0.00	13.09 -0.16 0.00	13.12 -0.15 0.00	15.96 -0.23 0.00	15.24 -0.24 0.00	14.17 -0.21 0.00	15.95 -0.24 0.00	13.50 -0.19 0.00	12.71 -0.17 0.00	11.71 -0.15 0.00	11.64 -0.16 0.00	13.49 -0.19 0.00	13.25 -0.19 0.00	17.56 -0.26 0.00	18.70 -0.27 0.00	18.98 -0.25 0.00	19.86 -0.24 0.00	17.57 -0.19 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	15.12 -0.18 0.00	13.32 -0.17 0.00	12.83 -0.17 0.00	13.42 -0.17 0.00	18.44 -0.23 0.00	19.26 -0.24 0.00	13.01 -0.16 0.00	13.09 -0.16 0.00	13.12 -0.15 0.00	15.96 -0.23 0.00	15.24 -0.24 0.00	14.17 -0.21 0.00	15.95 -0.24 0.00	13.50 -0.19 0.00	12.71 -0.17 0.00	11.71 -0.15 0.00	11.64 -0.16 0.00	13.49 -0.19 0.00	13.25 -0.19 0.00	17.56 -0.26 0.00	18.70 -0.27 0.00	18.98 -0.25 0.00	19.86 -0.24 0.00	17.57 -0.19 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	14.79 -0.52 0.00	12.93 -0.57 0.00	12.48 -0.52 0.00	13.07 -0.52 0.00	18.09 -0.58 0.00	18.83 -0.67 0.00	12.67 -0.50 0.00	12.70 -0.55 0.00	12.81 -0.46 0.00	15.34 -0.86 0.00	14.58 -0.89 0.00	13.58 -0.81 0.00	15.32 -0.86 0.00	12.98 -0.71 0.00	12.21 -0.67 0.00	11.28 -0.59 0.00	11.19 -0.60 0.00	12.95 -0.72 0.00	12.68 -0.76 0.00	16.87 -0.94 0.00	17.97 -1.00 0.00	18.49 -0.75 0.00	19.67 -0.43 0.00	17.13 -0.64 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	15.12 -0.18 0.00	13.32 -0.17 0.00	12.83 -0.17 0.00	13.42 -0.17 0.00	18.44 -0.23 0.00	19.26 -0.24 0.00	13.01 -0.16 0.00	13.09 -0.16 0.00	13.12 -0.15 0.00	15.96 -0.23 0.00	15.24 -0.24 0.00	14.17 -0.21 0.00	15.95 -0.24 0.00	13.50 -0.19 0.00	12.71 -0.17 0.00	11.71 -0.15 0.00	11.64 -0.16 0.00	13.49 -0.19 0.00	13.25 -0.19 0.00	17.56 -0.26 0.00	18.70 -0.27 0.00	18.98 -0.25 0.00	19.86 -0.24 0.00	17.57 -0.19 0.00
SITHE___MASSENA 23902	14.56 -0.75 0.00	12.84 -0.66 0.00	12.39 -0.61 0.00	12.96 -0.63 0.00	17.80 -0.86 0.00	18.61 -0.88 0.00	12.56 -0.61 0.00	12.64 -0.61 0.00	12.63 -0.64 0.00	15.36 -0.84 0.00	14.66 -0.81 0.00	13.63 -0.76 0.00	15.31 -0.87 0.00	12.94 -0.75 0.00	12.18 -0.70 0.00	11.23 -0.64 0.00	11.21 -0.58 0.00	12.96 -0.71 0.00	12.76 -0.68 0.00	16.95 -0.87 0.00	18.01 -0.95 0.00	18.29 -0.95 0.00	19.13 -0.97 0.00	16.82 -0.95 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	14.40 -0.91 0.00	12.69 -0.81 0.00	12.25 -0.75 0.00	12.81 -0.78 0.00	17.60 -1.06 0.00	18.43 -1.07 0.00	12.45 -0.72 0.00	12.54 -0.71 0.00	12.55 -0.72 0.00	15.26 -0.93 0.00	14.56 -0.91 0.00	13.53 -0.86 0.00	15.19 -1.00 0.00	12.83 -0.86 0.00	12.06 -0.82 0.00	11.13 -0.73 0.00	11.13 -0.66 0.00	12.87 -0.81 0.00	12.67 -0.76 0.00	16.85 -0.97 0.00	17.93 -1.04 0.00	18.19 -1.05 0.00	18.99 -1.10 0.00	16.64 -1.12 0.00
SITHE___STERLING 23777	15.62 0.31 0.00	13.75 0.25 0.00	13.23 0.23 0.00	13.83 0.24 0.00	19.01 0.35 0.00	19.87 0.37 0.00	13.42 0.25 0.00	13.50 0.25 0.00	13.58 0.31 0.00	16.58 0.38 0.00	15.82 0.34 0.00	14.70 0.31 0.00	16.54 0.35 0.00	14.00 0.31 0.00	13.16 0.28 0.00	12.13 0.26 0.00	12.06 0.26 0.00	13.99 0.31 0.00	13.75 0.32 0.00	18.24 0.42 0.00	19.43 0.46 0.00	19.71 0.48 0.00	20.57 0.47 0.00	18.13 0.36 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	16.38 1.07 0.00	14.43 0.93 0.00	13.87 0.87 0.00	14.50 0.91 0.00	19.89 1.23 0.00	20.78 1.28 0.00	14.05 0.88 0.00	14.15 0.90 0.00	14.20 0.93 0.00	17.46 1.27 0.00	16.73 1.25 0.00	15.55 1.16 0.00	17.49 1.31 0.00	14.76 1.07 0.00	13.86 0.99 0.00	12.75 0.89 0.00	12.66 0.87 0.00	14.69 1.02 0.00	14.46 1.02 0.00	19.19 1.37 0.00	20.49 1.52 0.00	20.69 1.46 0.00	21.51 1.41 0.00	19.02 1.26 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	17.52 2.22 0.00	15.22 1.72 0.00	14.71 1.71 0.00	15.40 1.81 0.00	21.14 2.47 0.00	21.80 2.30 0.00	14.92 1.75 0.00	15.40 2.14 0.00	15.54 2.27 0.00	64.96 2.98 -45.78	20.32 2.94 -1.91	17.05 2.67 0.00	19.50 3.02 -0.30	19.21 2.51 -3.00	15.11 2.23 0.00	13.78 1.92 0.00	13.85 2.05 0.00	15.89 2.21 0.00	15.62 2.18 0.00	20.66 2.84 0.00	22.08 3.11 0.00	21.97 2.74 0.00	23.02 2.93 0.00	20.23 2.47 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	17.79 2.48 0.00	15.44 1.95 0.00	14.92 1.92 0.00	15.61 2.02 0.00	21.44 2.77 0.00	22.13 2.63 0.00	15.15 1.98 0.00	15.64 2.38 0.00	15.81 2.53 0.00	65.30 3.32 -45.78	20.65 3.27 -1.91	17.36 2.98 0.00	19.85 3.37 -0.30	19.49 2.79 -3.00	15.36 2.48 0.00	14.02 2.15 0.00	14.09 2.29 0.00	16.17 2.50 0.00	15.90 2.46 0.00	21.04 3.23 0.00	22.51 3.54 0.00	22.37 3.13 0.00	23.41 3.32 0.00	20.55 2.79 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	14.59 -0.72 0.00	12.86 -0.63 0.00	12.41 -0.58 0.00	12.98 -0.61 0.00	17.82 -0.84 0.00	18.64 -0.86 0.00	12.57 -0.59 0.00	12.65 -0.60 0.00	12.64 -0.63 0.00	15.38 -0.82 0.00	14.69 -0.79 0.00	13.65 -0.73 0.00	15.34 -0.84 0.00	12.97 -0.72 0.00	12.20 -0.68 0.00	11.25 -0.61 0.00	11.21 -0.58 0.00	12.99 -0.68 0.00	12.78 -0.66 0.00	16.97 -0.85 0.00	18.03 -0.94 0.00	18.31 -0.93 0.00	19.16 -0.94 0.00	16.85 -0.91 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	14.97 -0.34 0.00	13.12 -0.38 0.00	12.65 -0.35 0.00	13.24 -0.35 0.00	18.27 -0.39 0.00	19.04 -0.45 0.00	12.84 -0.33 0.00	12.89 -0.36 0.00	12.97 -0.30 0.00	15.65 -0.55 0.00	14.90 -0.57 0.00	13.87 -0.52 0.00	15.64 -0.54 0.00	13.24 -0.45 0.00	12.46 -0.42 0.00	11.50 -0.37 0.00	11.42 -0.37 0.00	13.23 -0.44 0.00	12.98 -0.46 0.00	17.25 -0.58 0.00	18.37 -0.60 0.00	18.79 -0.44 0.00	19.84 -0.26 0.00	17.37 -0.39 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	15.23 -0.08 0.00	13.38 -0.12 0.00	12.88 -0.12 0.00	13.48 -0.11 0.00	18.58 -0.08 0.00	19.39 -0.11 0.00	13.09 -0.08 0.00	13.18 -0.07 0.00	13.26 -0.01 0.00	16.09 -0.11 0.00	15.32 -0.15 0.00	14.24 -0.14 0.00	16.04 -0.15 0.00	13.59 -0.11 0.00	12.78 -0.10 0.00	11.78 -0.08 0.00	11.71 -0.09 0.00	13.58 -0.09 0.00	13.33 -0.10 0.00	17.71 -0.11 0.00	18.87 -0.09 0.00	19.24 0.01 0.00	20.19 0.09 0.00	17.71 -0.05 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	14.89 -0.42 0.00	13.06 -0.44 0.00	12.59 -0.41 0.00	13.18 -0.41 0.00	18.18 -0.49 0.00	18.95 -0.55 0.00	12.78 -0.39 0.00	12.84 -0.41 0.00	12.92 -0.36 0.00	15.60 -0.60 0.00	14.85 -0.62 0.00	13.82 -0.56 0.00	15.58 -0.60 0.00	13.20 -0.50 0.00	12.42 -0.46 0.00	11.46 -0.41 0.00	11.39 -0.41 0.00	13.19 -0.49 0.00	12.94 -0.50 0.00	17.19 -0.63 0.00	18.31 -0.66 0.00	18.72 -0.52 0.00	19.74 -0.36 0.00	17.29 -0.47 0.00

STEEL___WIND 323596	14.73 -0.58 0.00	12.89 -0.61 0.00	12.43 -0.57 0.00	13.02 -0.57 0.00	18.03 -0.64 0.00	18.75 -0.75 0.00	12.57 -0.59 0.00	12.60 -0.65 0.00	12.71 -0.56 0.00	15.24 -0.95 0.00	14.50 -0.97 0.00	13.51 -0.87 0.00	15.27 -0.91 0.00	12.94 -0.75 0.00	12.17 -0.71 0.00	11.24 -0.63 0.00	11.15 -0.64 0.00	12.91 -0.77 0.00	12.62 -0.81 0.00	16.80 -1.02 0.00	17.86 -1.10 0.00	18.40 -0.83 0.00	19.61 -0.49 0.00	17.08 -0.68 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	15.93 0.62 0.00	14.03 0.53 0.00	13.43 0.43 0.00	14.06 0.47 0.00	19.38 0.71 0.00	20.24 0.75 0.00	13.64 0.47 0.00	13.81 0.56 0.00	13.95 0.68 0.00	17.17 0.97 0.00	16.38 0.91 0.00	15.22 0.83 0.00	17.15 0.97 0.00	14.55 0.85 0.00	13.67 0.79 0.00	12.57 0.70 0.00	12.49 0.70 0.00	14.52 0.85 0.00	14.27 0.83 0.00	18.98 1.16 0.00	20.17 1.20 0.00	20.48 1.24 0.00	21.29 1.19 0.00	18.59 0.83 0.00
STONY___BROOK 24151	17.03 1.73 0.00	14.88 1.39 0.00	14.38 1.38 0.00	15.06 1.47 0.00	20.68 2.02 0.00	21.42 1.92 0.00	14.50 1.33 0.00	14.95 1.70 0.00	15.05 1.78 0.00	64.33 2.35 -45.78	19.69 2.32 -1.91	16.48 2.10 0.00	18.90 2.42 -0.30	18.72 2.02 -3.00	14.69 1.80 0.00	13.45 1.58 0.00	13.46 1.66 0.00	15.52 1.85 0.00	15.22 1.78 0.00	20.16 2.34 0.00	21.51 2.54 0.00	21.54 2.31 0.00	22.52 2.42 0.00	19.85 2.09 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	16.38 1.07 0.00	14.41 0.91 0.00	13.86 0.86 0.00	14.47 0.88 0.00	19.86 1.19 0.00	20.73 1.23 0.00	14.02 0.85 0.00	14.22 0.97 0.00	14.31 1.04 0.00	17.61 1.42 0.00	16.90 1.43 0.00	15.72 1.33 0.00	17.71 1.53 0.00	14.98 1.28 0.00	14.08 1.20 0.00	12.96 1.09 0.00	12.89 1.09 0.00	14.94 1.27 0.00	14.65 1.21 0.00	19.44 1.62 0.00	20.73 1.76 0.00	20.91 1.68 0.00	21.72 1.63 0.00	19.16 1.40 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	16.35 1.04 0.00	14.38 0.88 0.00	13.83 0.83 0.00	14.44 0.85 0.00	19.82 1.15 0.00	20.68 1.19 0.00	13.99 0.82 0.00	14.17 0.92 0.00	14.24 0.97 0.00	17.53 1.33 0.00	16.80 1.33 0.00	15.62 1.24 0.00	17.60 1.42 0.00	14.88 1.19 0.00	13.99 1.11 0.00	12.87 1.01 0.00	12.80 1.00 0.00	14.84 1.17 0.00	14.56 1.12 0.00	19.31 1.49 0.00	20.59 1.62 0.00	20.78 1.55 0.00	21.62 1.52 0.00	19.08 1.32 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	14.79 -0.52 0.00	12.93 -0.57 0.00	12.48 -0.52 0.00	13.07 -0.52 0.00	18.09 -0.58 0.00	18.83 -0.67 0.00	12.67 -0.50 0.00	12.70 -0.55 0.00	12.81 -0.46 0.00	15.34 -0.86 0.00	14.58 -0.89 0.00	13.58 -0.81 0.00	15.32 -0.86 0.00	12.98 -0.71 0.00	12.21 -0.67 0.00	11.28 -0.59 0.00	11.19 -0.60 0.00	12.95 -0.72 0.00	12.68 -0.76 0.00	16.87 -0.94 0.00	17.97 -1.00 0.00	18.49 -0.75 0.00	19.67 -0.43 0.00	17.13 -0.64 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	15.46 0.15 0.00	13.62 0.12 0.00	13.11 0.11 0.00	13.71 0.11 0.00	18.84 0.18 0.00	19.68 0.18 0.00	13.30 0.13 0.00	13.40 0.15 0.00	13.44 0.17 0.00	16.38 0.19 0.00	15.64 0.17 0.00	14.55 0.16 0.00	16.37 0.18 0.00	13.86 0.16 0.00	13.04 0.16 0.00	12.01 0.15 0.00	11.94 0.14 0.00	13.84 0.17 0.00	13.60 0.16 0.00	18.04 0.22 0.00	19.21 0.24 0.00	19.49 0.26 0.00	20.37 0.28 0.00	17.98 0.22 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	15.46 0.15 0.00	13.62 0.12 0.00	13.11 0.11 0.00	13.71 0.11 0.00	18.84 0.18 0.00	19.68 0.18 0.00	13.30 0.13 0.00	13.40 0.15 0.00	13.44 0.17 0.00	16.38 0.19 0.00	15.64 0.17 0.00	14.55 0.16 0.00	16.37 0.18 0.00	13.86 0.16 0.00	13.04 0.16 0.00	12.01 0.15 0.00	11.94 0.14 0.00	13.84 0.17 0.00	13.60 0.16 0.00	18.04 0.22 0.00	19.21 0.24 0.00	19.49 0.26 0.00	20.37 0.28 0.00	17.98 0.22 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	15.49 0.18 0.00	13.64 0.14 0.00	13.12 0.13 0.00	13.73 0.13 0.00	18.87 0.20 0.00	19.70 0.21 0.00	13.31 0.14 0.00	13.41 0.16 0.00	13.46 0.19 0.00	16.42 0.22 0.00	15.67 0.20 0.00	14.57 0.19 0.00	16.40 0.22 0.00	13.89 0.20 0.00	13.06 0.18 0.00	12.04 0.18 0.00	11.97 0.17 0.00	13.88 0.20 0.00	13.63 0.19 0.00	18.08 0.26 0.00	19.25 0.28 0.00	19.54 0.30 0.00	20.41 0.32 0.00	18.01 0.25 0.00
TRIGEN___CC 323695	16.64 1.34 0.00	14.62 1.12 0.00	14.12 1.12 0.00	14.77 1.18 0.00	20.32 1.65 0.00	21.13 1.63 0.00	14.20 1.03 0.00	14.59 1.33 0.00	14.64 1.36 0.00	63.78 1.81 -45.78	19.16 1.78 -1.91	16.02 1.64 0.00	18.40 1.92 -0.30	18.30 1.60 -3.00	14.35 1.47 0.00	13.20 1.34 0.00	13.15 1.35 0.00	15.24 1.57 0.00	14.90 1.46 0.00	19.73 1.91 0.00	21.04 2.07 0.00	21.22 1.99 0.00	22.11 2.01 0.00	19.56 1.80 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	14.93 -0.37 0.00	13.10 -0.40 0.00	12.63 -0.37 0.00	13.22 -0.37 0.00	18.24 -0.43 0.00	19.01 -0.49 0.00	12.82 -0.36 0.00	12.87 -0.38 0.00	12.95 -0.33 0.00	15.62 -0.58 0.00	14.87 -0.60 0.00	13.84 -0.54 0.00	15.61 -0.58 0.00	13.21 -0.48 0.00	12.43 -0.45 0.00	11.47 -0.39 0.00	11.40 -0.40 0.00	13.20 -0.47 0.00	12.95 -0.49 0.00	17.21 -0.61 0.00	18.32 -0.65 0.00	18.74 -0.49 0.00	19.79 -0.31 0.00	17.34 -0.43 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	16.29 0.97 0.00	14.38 0.88 0.00	13.82 0.82 0.00	14.42 0.83 0.00	19.81 1.14 0.00	20.70 1.20 0.00	13.98 0.81 0.00	14.08 0.83 0.00	14.12 0.85 0.00	17.27 1.07 0.00	16.44 0.97 0.00	15.27 0.88 0.00	17.13 0.94 0.00	14.45 0.75 0.00	13.59 0.71 0.00	12.51 0.64 0.00	12.42 0.62 0.00	14.43 0.76 0.00	14.24 0.81 0.00	18.86 1.04 0.00	20.13 1.17 0.00	20.40 1.17 0.00	21.30 1.20 0.00	18.90 1.14 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	14.12 -1.19 0.00	12.45 -1.05 0.00	12.01 -0.99 0.00	12.56 -1.03 0.00	17.27 -1.40 0.00	18.08 -1.42 0.00	12.21 -0.96 0.00	12.30 -0.95 0.00	12.30 -0.97 0.00	14.97 -1.23 0.00	14.28 -1.20 0.00	13.26 -1.12 0.00	14.89 -1.29 0.00	12.57 -1.12 0.00	11.82 -1.06 0.00	10.90 -0.97 0.00	10.90 -0.89 0.00	12.60 -1.07 0.00	12.41 -1.03 0.00	16.49 -1.33 0.00	17.55 -1.42 0.00	17.81 -1.42 0.00	18.59 -1.51 0.00	16.29 -1.48 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	16.20 0.89 0.00	14.28 0.78 0.00	13.74 0.74 0.00	14.37 0.77 0.00	19.73 1.07 0.00	20.63 1.13 0.00	13.95 0.78 0.00	14.09 0.84 0.00	14.17 0.91 0.00	17.35 1.16 0.00	16.58 1.10 0.00	15.40 1.01 0.00	17.32 1.14 0.00	14.65 0.95 0.00	13.76 0.88 0.00	12.66 0.80 0.00	12.58 0.79 0.00	14.60 0.93 0.00	14.35 0.91 0.00	19.04 1.22 0.00	20.31 1.34 0.00	20.55 1.32 0.00	21.37 1.27 0.00	18.81 1.05 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	16.12 0.81 0.00	14.23 0.74 0.00	13.71 0.71 0.00	14.34 0.74 0.00	19.66 0.99 0.00	20.55 1.05 0.00	13.89 0.72 0.00	13.92 0.67 0.00	13.93 0.66 0.00	17.03 0.83 0.00	16.22 0.74 0.00	15.09 0.70 0.00	16.94 0.76 0.00	14.30 0.61 0.00	13.46 0.58 0.00	12.39 0.52 0.00	12.27 0.48 0.00	14.26 0.59 0.00	14.06 0.62 0.00	18.59 0.77 0.00	19.86 0.89 0.00	20.13 0.90 0.00	21.02 0.93 0.00	18.73 0.97 0.00

W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	16.49 1.18 0.00	14.50 1.01 0.00	13.94 0.94 0.00	14.56 0.97 0.00	19.97 1.30 0.00	20.85 1.35 0.00	14.10 0.93 0.00	14.30 1.05 0.00	14.38 1.11 0.00	17.70 1.50 0.00	16.98 1.51 0.00	15.78 1.40 0.00	17.78 1.60 0.00	15.04 1.35 0.00	14.14 1.26 0.00	13.01 1.14 0.00	12.94 1.14 0.00	15.00 1.33 0.00	14.71 1.27 0.00	19.51 1.69 0.00	20.81 1.84 0.00	20.99 1.75 0.00	21.82 1.72 0.00	19.26 1.49 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	16.66 1.35 0.00	14.65 1.15 0.00	14.09 1.09 0.00	14.71 1.12 0.00	20.18 1.51 0.00	21.06 1.56 0.00	14.24 1.07 0.00	14.46 1.21 0.00	14.54 1.27 0.00	17.91 1.71 0.00	17.17 1.69 0.00	15.96 1.58 0.00	17.99 1.80 0.00	15.21 1.52 0.00	14.30 1.42 0.00	13.15 1.28 0.00	13.08 1.28 0.00	15.15 1.49 0.00	14.85 1.41 0.00	19.70 1.88 0.00	21.01 2.04 0.00	21.19 1.96 0.00	22.02 1.93 0.00	19.44 1.68 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	17.08 1.77 0.00	14.83 1.33 0.00	14.34 1.34 0.00	15.01 1.42 0.00	20.59 1.93 0.00	21.19 1.69 0.00	14.55 1.38 0.00	15.00 1.74 0.00	15.10 1.83 0.00	64.37 2.40 -45.78	19.74 2.36 -1.91	16.50 2.11 0.00	18.86 2.38 -0.30	18.67 1.98 -3.00	14.61 1.73 0.00	13.31 1.45 0.00	13.41 1.61 0.00	15.35 1.68 0.00	15.12 1.68 0.00	19.94 2.12 0.00	21.30 2.33 0.00	21.18 1.95 0.00	22.30 2.20 0.00	19.66 1.90 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	17.08 1.77 0.00	14.83 1.33 0.00	14.34 1.34 0.00	15.01 1.42 0.00	20.59 1.93 0.00	21.19 1.69 0.00	14.55 1.38 0.00	15.00 1.74 0.00	15.10 1.83 0.00	64.37 2.40 -45.78	19.74 2.36 -1.91	16.50 2.11 0.00	18.86 2.38 -0.30	18.67 1.98 -3.00	14.61 1.73 0.00	13.31 1.45 0.00	13.41 1.61 0.00	15.35 1.68 0.00	15.12 1.68 0.00	19.94 2.12 0.00	21.30 2.33 0.00	21.18 1.95 0.00	22.30 2.20 0.00	19.66 1.90 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	17.08 1.77 0.00	14.83 1.33 0.00	14.34 1.34 0.00	15.01 1.42 0.00	20.59 1.93 0.00	21.19 1.69 0.00	14.55 1.38 0.00	15.00 1.74 0.00	15.10 1.83 0.00	64.37 2.40 -45.78	19.74 2.36 -1.91	16.50 2.11 0.00	18.86 2.38 -0.30	18.67 1.98 -3.00	14.61 1.73 0.00	13.31 1.45 0.00	13.41 1.61 0.00	15.35 1.68 0.00	15.12 1.68 0.00	19.94 2.12 0.00	21.30 2.33 0.00	21.18 1.95 0.00	22.30 2.20 0.00	19.66 1.90 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	16.44 1.14 0.00	14.46 0.96 0.00	13.90 0.90 0.00	14.51 0.92 0.00	19.90 1.24 0.00	20.77 1.27 0.00	14.05 0.88 0.00	14.25 1.00 0.00	14.34 1.08 0.00	17.67 1.47 0.00	16.96 1.48 0.00	15.77 1.38 0.00	17.76 1.58 0.00	15.02 1.33 0.00	14.13 1.25 0.00	13.00 1.13 0.00	12.93 1.13 0.00	15.00 1.33 0.00	14.71 1.27 0.00	19.51 1.69 0.00	20.81 1.84 0.00	20.99 1.76 0.00	21.81 1.71 0.00	19.23 1.47 0.00
WARRENSBURG____ 23737	16.29 0.97 0.00	14.38 0.88 0.00	13.82 0.82 0.00	14.42 0.83 0.00	19.81 1.14 0.00	20.70 1.20 0.00	13.98 0.81 0.00	14.08 0.83 0.00	14.12 0.85 0.00	17.27 1.07 0.00	16.44 0.97 0.00	15.27 0.88 0.00	17.13 0.94 0.00	14.45 0.75 0.00	13.59 0.71 0.00	12.51 0.64 0.00	12.42 0.62 0.00	14.43 0.76 0.00	14.24 0.81 0.00	18.86 1.04 0.00	20.13 1.17 0.00	20.40 1.17 0.00	21.30 1.20 0.00	18.90 1.14 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	16.71 1.40 0.00	14.68 1.18 0.00	14.12 1.12 0.00	14.74 1.15 0.00	20.21 1.55 0.00	21.10 1.60 0.00	14.27 1.10 0.00	14.48 1.23 0.00	14.57 1.30 0.00	17.96 1.76 -0.01	17.21 1.73 0.00	16.01 1.62 0.00	18.04 1.85 0.00	15.25 1.56 0.00	14.33 1.45 0.00	13.18 1.31 0.00	13.11 1.31 0.00	15.19 1.52 0.00	14.89 1.45 0.00	19.75 1.93 0.00	21.06 2.09 0.00	21.25 2.01 0.00	22.08 1.98 0.00	19.49 1.73 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	16.05 0.74 0.00	14.12 0.62 0.00	13.57 0.57 0.00	14.17 0.57 0.00	19.43 0.76 0.00	20.29 0.79 0.00	13.73 0.56 0.00	13.93 0.68 0.00	14.02 0.75 0.00	17.26 1.06 0.00	16.55 1.07 0.00	15.40 1.01 0.00	17.34 1.16 0.00	14.66 0.96 0.00	13.78 0.90 0.00	12.69 0.82 0.00	12.79 0.99 0.00	15.05 1.38 0.00	14.81 1.37 0.00	19.65 1.84 0.00	20.95 1.99 0.00	21.13 1.90 0.00	21.94 1.84 0.00	19.33 1.56 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	17.00 1.69 0.00	14.89 1.40 0.00	14.39 1.40 0.00	15.06 1.47 0.00	20.71 2.05 0.00	21.50 2.00 0.00	14.47 1.31 0.00	14.92 1.66 0.00	15.00 1.72 0.00	64.27 2.29 -45.78	19.62 2.24 -1.91	16.43 2.04 0.00	18.85 2.37 -0.30	18.68 1.99 -3.00	14.68 1.80 0.00	13.47 1.61 0.00	13.45 1.65 0.00	15.56 1.89 0.00	15.22 1.78 0.00	20.18 2.36 0.00	21.54 2.57 0.00	21.65 2.42 0.00	22.57 2.48 0.00	19.92 2.16 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	15.43 0.12 0.00	13.60 0.11 0.00	13.10 0.10 0.00	13.70 0.11 0.00	18.80 0.14 0.00	19.64 0.14 0.00	13.27 0.10 0.00	13.34 0.09 0.00	13.37 0.10 0.00	16.33 0.13 0.00	15.60 0.12 0.00	14.50 0.12 0.00	16.31 0.13 0.00	13.81 0.11 0.00	12.98 0.10 0.00	11.96 0.10 0.00	11.88 0.08 0.00	13.78 0.11 0.00	13.55 0.11 0.00	17.95 0.13 0.00	19.11 0.14 0.00	19.37 0.14 0.00	20.23 0.13 0.00	17.90 0.14 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	14.78 -0.53 0.00	12.92 -0.58 0.00	12.47 -0.53 0.00	13.06 -0.53 0.00	18.08 -0.59 0.00	18.81 -0.69 0.00	12.65 -0.51 0.00	12.69 -0.56 0.00	12.80 -0.47 0.00	15.32 -0.88 0.00	14.57 -0.91 0.00	13.56 -0.82 0.00	15.31 -0.88 0.00	12.97 -0.73 0.00	12.20 -0.68 0.00	11.27 -0.60 0.00	11.18 -0.61 0.00	12.94 -0.74 0.00	12.66 -0.77 0.00	16.85 -0.97 0.00	17.95 -1.02 0.00	18.46 -0.77 0.00	19.65 -0.44 0.00	17.11 -0.65 0.00
WESTOVER___LESR 323668	15.78 0.47 0.00	13.92 0.42 0.00	13.38 0.38 0.00	14.01 0.42 0.00	19.27 0.60 0.00	20.11 0.61 0.00	13.55 0.38 0.00	13.71 0.46 0.00	13.79 0.52 0.00	16.89 0.70 0.00	16.12 0.64 0.00	14.98 0.60 0.00	16.90 0.71 0.00	14.32 0.62 0.00	13.46 0.58 0.00	12.40 0.53 0.00	12.32 0.52 0.00	14.31 0.63 0.00	14.05 0.61 0.00	18.64 0.82 0.00	19.83 0.86 0.00	20.13 0.90 0.00	20.99 0.89 0.00	18.44 0.68 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	14.61 -0.70 0.00	12.78 -0.72 0.00	12.28 -0.71 0.00	12.84 -0.75 0.00	17.82 -0.85 0.00	18.50 -1.00 0.00	12.34 -0.83 0.00	12.32 -0.93 0.00	12.47 -0.80 0.00	15.00 -1.20 0.00	14.30 -1.18 0.00	13.37 -1.01 0.00	15.11 -1.07 0.00	12.81 -0.89 0.00	12.05 -0.83 0.00	11.12 -0.74 0.00	11.04 -0.76 0.00	12.77 -0.90 0.00	12.47 -0.97 0.00	16.60 -1.22 0.00	17.67 -1.30 0.00	18.20 -1.03 0.00	19.42 -0.67 0.00	16.92 -0.84 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	16.42 1.11 0.00	14.44 0.94 0.00	13.89 0.89 0.00	14.50 0.91 0.00	19.89 1.23 0.00	20.76 1.26 0.00	14.04 0.87 0.00	14.24 0.99 0.00	14.32 1.05 0.00	17.63 1.43 0.00	16.91 1.43 0.00	15.71 1.33 0.00	17.70 1.52 0.00	14.97 1.28 0.00	14.08 1.20 0.00	12.95 1.08 0.00	12.88 1.08 0.00	14.93 1.26 0.00	14.63 1.20 0.00	19.41 1.59 0.00	20.70 1.73 0.00	20.89 1.65 0.00	21.71 1.62 0.00	19.17 1.41 0.00

[illegible]