

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

11/22/2001

Name PTID	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
59TH STREET_GT_1 24138	23.47 1.16 0.00	19.97 0.88 0.00	19.45 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.68 1.00 0.00	20.04 1.08 0.00	21.67 1.32 0.00	22.40 1.44 0.00	23.02 1.60 0.00	22.92 1.55 0.00	21.44 1.39 0.00	19.83 1.25 0.00	17.31 1.09 0.00	16.77 1.02 0.00	18.43 1.17 0.00	21.53 1.61 0.00	19.62 1.41 0.00	19.92 1.38 0.00	19.39 1.27 0.00	19.68 1.28 0.00	18.20 1.17 0.00	20.10 1.17 0.00
74TH STREET_GT_1 24260	23.47 1.16 0.00	19.97 0.88 0.00	19.45 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.68 1.00 0.00	20.04 1.08 0.00	21.67 1.32 0.00	22.40 1.44 0.00	23.02 1.60 0.00	22.92 1.55 0.00	21.44 1.39 0.00	19.83 1.25 0.00	17.31 1.09 0.00	16.77 1.02 0.00	18.43 1.17 0.00	21.53 1.61 0.00	19.62 1.41 0.00	19.92 1.38 0.00	19.39 1.27 0.00	19.68 1.28 0.00	18.20 1.17 0.00	20.10 1.17 0.00
74TH STREET_GT_2 24261	23.47 1.16 0.00	19.97 0.88 0.00	19.45 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.68 1.00 0.00	20.04 1.08 0.00	21.67 1.32 0.00	22.40 1.44 0.00	23.02 1.60 0.00	22.92 1.55 0.00	21.44 1.39 0.00	19.83 1.25 0.00	17.31 1.09 0.00	16.77 1.02 0.00	18.43 1.17 0.00	21.53 1.61 0.00	19.62 1.41 0.00	19.92 1.38 0.00	19.39 1.27 0.00	19.68 1.28 0.00	18.20 1.17 0.00	20.10 1.17 0.00
ADK HUDSON___FALLS 24011	24.35 2.04 0.00	20.87 1.78 0.00	20.30 1.66 0.00	18.76 1.47 0.00	21.41 1.65 0.00	22.26 1.76 0.00	21.27 1.59 0.00	20.57 1.62 0.00	22.18 1.83 0.00	22.91 1.95 0.00	23.48 2.06 0.00	23.09 1.73 0.00	21.49 1.44 0.00	19.79 1.20 0.00	17.14 0.92 0.00	16.64 0.89 0.00	18.38 1.11 0.00	21.22 1.30 0.00	19.63 1.41 0.00	20.10 1.56 0.00	19.72 1.60 0.00	20.00 1.60 0.00	18.40 1.37 0.00	20.36 1.44 0.00
ADK RESOURCE___RCVRY 23798	24.35 2.04 0.00	20.87 1.78 0.00	20.30 1.66 0.00	18.76 1.47 0.00	21.41 1.65 0.00	22.26 1.76 0.00	21.27 1.59 0.00	20.57 1.62 0.00	22.18 1.83 0.00	22.91 1.95 0.00	23.48 2.06 0.00	23.09 1.73 0.00	21.49 1.44 0.00	19.79 1.20 0.00	17.14 0.92 0.00	16.64 0.89 0.00	18.38 1.11 0.00	21.22 1.30 0.00	19.63 1.41 0.00	20.10 1.56 0.00	19.72 1.60 0.00	20.00 1.60 0.00	18.40 1.37 0.00	20.36 1.44 0.00
ADK S GLENS___FALLS 24028	24.35 2.04 0.00	20.87 1.78 0.00	20.30 1.66 0.00	18.76 1.47 0.00	21.41 1.65 0.00	22.26 1.76 0.00	21.27 1.59 0.00	20.57 1.62 0.00	22.18 1.83 0.00	22.91 1.95 0.00	23.48 2.06 0.00	23.09 1.73 0.00	21.49 1.44 0.00	19.79 1.20 0.00	17.14 0.92 0.00	16.64 0.89 0.00	18.38 1.11 0.00	21.22 1.30 0.00	19.63 1.41 0.00	20.10 1.56 0.00	19.72 1.60 0.00	20.00 1.60 0.00	18.40 1.37 0.00	20.36 1.44 0.00
ADK_NYS___DAM 23527	23.95 1.64 0.00	20.59 1.50 0.00	20.05 1.41 0.00	18.54 1.25 0.00	21.17 1.41 0.00	22.01 1.51 0.00	21.07 1.39 0.00	20.37 1.42 0.00	22.03 1.68 0.00	22.74 1.78 0.00	23.26 1.85 0.00	23.21 1.84 0.00	21.72 1.67 0.00	20.10 1.52 0.00	17.40 1.18 0.00	16.81 1.07 0.00	18.37 1.11 0.00	21.19 1.27 0.00	19.52 1.31 0.00	19.92 1.39 0.00	19.57 1.45 0.00	19.86 1.46 0.00	18.28 1.25 0.00	20.19 1.27 0.00
AIR_PRODUCTS___DRP 24190	23.71 1.40 0.00	20.38 1.29 0.00	19.85 1.21 0.00	18.37 1.08 0.00	20.98 1.22 0.00	21.81 1.32 0.00	20.88 1.19 0.00	20.21 1.25 0.00	21.87 1.52 0.00	22.59 1.63 0.00	23.04 1.62 0.00	23.04 1.68 0.00	21.60 1.55 0.00	19.95 1.37 0.00	17.30 1.08 0.00	16.74 0.99 0.00	18.29 1.02 0.00	21.09 1.17 0.00	19.38 1.17 0.00	19.76 1.23 0.00	19.40 1.29 0.00	19.71 1.31 0.00	18.15 1.12 0.00	20.04 1.12 0.00
ALBANY___1 23571	23.74 1.43 0.00	20.41 1.32 0.00	19.87 1.23 0.00	18.39 1.10 0.00	21.01 1.25 0.00	21.84 1.34 0.00	20.90 1.22 0.00	20.23 1.28 0.00	21.89 1.54 0.00	22.62 1.66 0.00	23.07 1.65 0.00	23.07 1.71 0.00	21.62 1.57 0.00	19.97 1.39 0.00	17.31 1.09 0.00	16.75 1.00 0.00	18.31 1.04 0.00	21.12 1.19 0.00	19.40 1.19 0.00	19.79 1.25 0.00	19.43 1.31 0.00	19.73 1.33 0.00	18.17 1.14 0.00	20.06 1.14 0.00
ALBANY___2 23572	23.74 1.43 0.00	20.41 1.32 0.00	19.87 1.23 0.00	18.39 1.10 0.00	21.01 1.25 0.00	21.84 1.34 0.00	20.90 1.22 0.00	20.23 1.28 0.00	21.89 1.54 0.00	22.62 1.66 0.00	23.07 1.65 0.00	23.07 1.71 0.00	21.62 1.57 0.00	19.97 1.39 0.00	17.31 1.09 0.00	16.75 1.00 0.00	18.31 1.04 0.00	21.12 1.19 0.00	19.40 1.19 0.00	19.79 1.25 0.00	19.43 1.31 0.00	19.73 1.33 0.00	18.17 1.14 0.00	20.06 1.14 0.00
ALBANY___3 23573	23.74 1.43 0.00	20.41 1.32 0.00	19.87 1.23 0.00	18.39 1.10 0.00	21.01 1.25 0.00	21.84 1.34 0.00	20.90 1.22 0.00	20.23 1.28 0.00	21.89 1.54 0.00	22.62 1.66 0.00	23.07 1.65 0.00	23.07 1.71 0.00	21.62 1.57 0.00	19.97 1.39 0.00	17.31 1.09 0.00	16.75 1.00 0.00	18.31 1.04 0.00	21.12 1.19 0.00	19.40 1.19 0.00	19.79 1.25 0.00	19.43 1.31 0.00	19.73 1.33 0.00	18.17 1.14 0.00	20.06 1.14 0.00
ALBANY___4 23574	23.74 1.43 0.00	20.41 1.32 0.00	19.87 1.23 0.00	18.39 1.10 0.00	21.01 1.25 0.00	21.84 1.34 0.00	20.90 1.22 0.00	20.23 1.28 0.00	21.89 1.54 0.00	22.62 1.66 0.00	23.07 1.65 0.00	23.07 1.71 0.00	21.62 1.57 0.00	19.97 1.39 0.00	17.31 1.09 0.00	16.75 1.00 0.00	18.31 1.04 0.00	21.12 1.19 0.00	19.40 1.19 0.00	19.79 1.25 0.00	19.43 1.31 0.00	19.73 1.33 0.00	18.17 1.14 0.00	20.06 1.14 0.00

ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	22.34 0.03 0.00	19.17 0.08 0.00	18.73 0.08 0.00	17.37 0.08 0.00	19.86 0.11 0.00	20.62 0.12 0.00	19.81 0.12 0.00	19.04 0.09 0.00	20.41 0.06 0.00	20.99 0.03 0.00	21.36 -0.06 0.00	21.36 0.00 0.00	20.08 0.03 0.00	18.61 0.03 0.00	16.24 0.02 0.00	15.76 0.02 0.00	17.27 0.01 0.00	19.86 -0.06 0.00	18.17 -0.04 0.00	18.51 -0.02 0.00	18.13 0.01 0.00	18.43 0.03 0.00	17.07 0.04 0.00	19.04 0.12 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	21.59 -0.72 0.00	18.48 -0.61 0.00	18.02 -0.62 0.00	16.71 -0.58 0.00	19.04 -0.72 0.00	19.76 -0.74 0.00	19.00 -0.68 0.00	18.29 -0.66 0.00	19.57 -0.78 0.00	20.20 -0.76 0.00	20.57 -0.84 0.00	20.56 -0.80 0.00	19.33 -0.72 0.00	17.95 -0.63 0.00	15.68 -0.54 0.00	15.20 -0.54 0.00	16.66 -0.60 0.00	19.09 -0.83 0.00	17.53 -0.68 0.00	17.86 -0.67 0.00	17.49 -0.63 0.00	17.74 -0.66 0.00	16.44 -0.59 0.00	18.28 -0.65 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	21.45 -0.86 0.00	18.25 -0.84 0.00	17.89 -0.75 0.00	16.61 -0.68 0.00	18.85 -0.91 0.00	19.51 -0.98 0.00	18.70 -0.98 0.00	17.73 -1.23 0.00	18.68 -1.67 0.00	19.17 -1.79 0.00	19.60 -1.82 0.00	19.51 -1.85 0.00	18.40 -1.64 0.00	17.14 -1.45 0.00	15.17 -1.05 0.00	14.80 -0.94 0.00	16.33 -0.94 0.00	18.57 -1.35 0.00	16.93 -1.29 0.00	17.24 -1.30 0.00	16.82 -1.30 0.00	17.10 -1.30 0.00	16.01 -1.02 0.00	17.94 -0.98 0.00
AMERICAN___BRASS 23903	21.45 -0.86 0.00	18.25 -0.84 0.00	17.89 -0.75 0.00	16.61 -0.68 0.00	18.85 -0.91 0.00	19.51 -0.98 0.00	18.70 -0.98 0.00	17.73 -1.23 0.00	18.68 -1.67 0.00	19.17 -1.79 0.00	19.60 -1.82 0.00	19.51 -1.85 0.00	18.40 -1.64 0.00	17.14 -1.45 0.00	15.17 -1.05 0.00	14.80 -0.94 0.00	16.33 -0.94 0.00	18.57 -1.35 0.00	16.93 -1.29 0.00	17.24 -1.30 0.00	16.82 -1.30 0.00	17.10 -1.30 0.00	16.01 -1.02 0.00	17.94 -0.98 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	23.30 0.99 0.00	19.90 0.81 0.00	19.41 0.77 0.00	17.97 0.68 0.00	20.59 0.83 0.00	21.37 0.87 0.00	20.64 0.96 0.00	20.00 1.04 0.00	21.62 1.27 0.00	22.35 1.39 0.00	22.97 1.55 0.00	22.86 1.50 0.00	21.40 1.35 0.00	19.79 1.21 0.00	17.27 1.05 0.00	16.73 0.99 0.00	18.39 1.13 0.00	21.47 1.55 0.00	19.58 1.37 0.00	19.88 1.35 0.00	19.35 1.23 0.00	19.65 1.24 0.00	18.17 1.14 0.00	20.06 1.13 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	23.30 0.99 0.00	19.90 0.81 0.00	19.41 0.77 0.00	17.97 0.68 0.00	20.59 0.83 0.00	21.37 0.87 0.00	20.64 0.96 0.00	20.00 1.04 0.00	21.62 1.27 0.00	22.35 1.39 0.00	22.97 1.55 0.00	22.86 1.50 0.00	21.40 1.35 0.00	19.79 1.21 0.00	17.27 1.05 0.00	16.73 0.99 0.00	18.39 1.13 0.00	21.47 1.55 0.00	19.58 1.37 0.00	19.88 1.35 0.00	19.35 1.23 0.00	19.65 1.24 0.00	18.17 1.14 0.00	20.06 1.13 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	23.37 1.06 0.00	19.89 0.80 0.00	19.38 0.73 0.00	17.94 0.65 0.00	20.56 0.80 0.00	21.33 0.84 0.00	20.60 0.92 0.00	19.97 1.01 0.00	21.58 1.23 0.00	22.31 1.35 0.00	22.93 1.51 0.00	22.82 1.46 0.00	21.35 1.31 0.00	19.75 1.17 0.00	17.24 1.02 0.00	16.70 0.96 0.00	18.36 1.09 0.00	21.44 1.52 0.00	19.54 1.33 0.00	19.84 1.31 0.00	19.31 1.19 0.00	19.61 1.21 0.00	18.13 1.10 0.00	20.03 1.10 0.00
ASHOKAN____ 23654	23.10 0.79 0.00	19.72 0.64 0.00	19.26 0.61 0.00	17.86 0.57 0.00	20.43 0.68 0.00	21.19 0.69 0.00	20.34 0.66 0.00	19.66 0.71 0.00	21.19 0.84 0.00	21.83 0.87 0.00	22.38 0.96 0.00	22.28 0.91 0.00	20.87 0.82 0.00	19.32 0.73 0.00	16.83 0.62 0.00	16.32 0.58 0.00	17.89 0.63 0.00	20.76 0.84 0.00	18.96 0.74 0.00	19.27 0.74 0.00	18.84 0.72 0.00	19.15 0.75 0.00	17.70 0.67 0.00	19.60 0.67 0.00
ASTORIA 5-9____ 23662	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.20 2.24 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA GT2____ 23536	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA GT3____ 23731	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA GT4____ 23727	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00

ASTORIA_GT3_1 24098	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.19 2.23 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	23.82 1.51 0.00	20.25 1.17 0.00	19.71 1.07 0.00	18.24 0.95 0.00	20.91 1.15 0.00	21.70 1.21 0.00	20.97 1.28 0.00	20.33 1.37 0.00	22.00 1.65 0.00	22.77 1.81 0.00	23.42 2.00 0.00	23.32 1.96 0.00	21.83 1.78 0.00	20.18 1.60 0.00	17.61 1.39 0.00	17.05 1.31 0.00	18.76 1.49 0.00	21.92 2.00 0.00	19.98 1.76 0.00	20.27 1.74 0.00	19.73 1.61 0.00	20.02 1.62 0.00	18.50 1.47 0.00	20.41 1.49 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	23.82 1.51 0.00	20.25 1.17 0.00	19.71 1.07 0.00	18.24 0.95 0.00	20.91 1.15 0.00	21.70 1.21 0.00	20.97 1.28 0.00	20.33 1.37 0.00	22.00 1.65 0.00	22.77 1.81 0.00	23.42 2.00 0.00	23.32 1.96 0.00	21.83 1.78 0.00	20.18 1.60 0.00	17.61 1.39 0.00	17.05 1.31 0.00	18.76 1.49 0.00	21.92 2.00 0.00	19.98 1.76 0.00	20.27 1.74 0.00	19.73 1.61 0.00	20.02 1.62 0.00	18.50 1.47 0.00	20.41 1.49 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	23.82 1.51 0.00	20.25 1.17 0.00	19.71 1.07 0.00	18.24 0.95 0.00	20.91 1.15 0.00	21.70 1.21 0.00	20.97 1.28 0.00	20.33 1.37 0.00	22.00 1.65 0.00	22.77 1.81 0.00	23.42 2.00 0.00	23.32 1.96 0.00	21.83 1.78 0.00	20.18 1.60 0.00	17.61 1.39 0.00	17.05 1.31 0.00	18.76 1.49 0.00	21.92 2.00 0.00	19.98 1.76 0.00	20.27 1.74 0.00	19.73 1.61 0.00	20.02 1.62 0.00	18.50 1.47 0.00	20.41 1.49 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	23.82 1.51 0.00	20.25 1.17 0.00	19.71 1.07 0.00	18.24 0.95 0.00	20.91 1.15 0.00	21.70 1.21 0.00	20.97 1.28 0.00	20.33 1.37 0.00	22.00 1.65 0.00	22.77 1.81 0.00	23.42 2.00 0.00	23.32 1.96 0.00	21.83 1.78 0.00	20.18 1.60 0.00	17.61 1.39 0.00	17.05 1.31 0.00	18.76 1.49 0.00	21.92 2.00 0.00	19.98 1.76 0.00	20.27 1.74 0.00	19.73 1.61 0.00	20.02 1.62 0.00	18.50 1.47 0.00	20.41 1.49 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	23.82 1.51 0.00	20.25 1.17 0.00	19.71 1.07 0.00	18.24 0.95 0.00	20.91 1.15 0.00	21.70 1.21 0.00	20.97 1.28 0.00	20.33 1.37 0.00	22.00 1.65 0.00	22.77 1.81 0.00	23.42 2.00 0.00	23.32 1.96 0.00	21.83 1.78 0.00	20.18 1.60 0.00	17.61 1.39 0.00	17.05 1.31 0.00	18.76 1.49 0.00	21.92 2.00 0.00	19.98 1.76 0.00	20.27 1.74 0.00	19.73 1.61 0.00	20.02 1.62 0.00	18.50 1.47 0.00	20.41 1.49 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.20 2.24 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.20 2.24 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.20 2.24 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00

ASTORIA_GT_9 24109	24.20 1.89 0.00	20.58 1.49 0.00	20.01 1.37 0.00	18.51 1.22 0.00	21.22 1.46 0.00	22.03 1.53 0.00	21.30 1.61 0.00	20.66 1.71 0.00	22.39 2.04 0.00	23.20 2.24 0.00	23.87 2.46 0.00	23.79 2.42 0.00	22.26 2.21 0.00	20.58 1.99 0.00	17.95 1.73 0.00	17.38 1.63 0.00	19.13 1.87 0.00	22.39 2.46 0.00	20.39 2.18 0.00	20.68 2.15 0.00	20.12 2.00 0.00	20.41 2.01 0.00	18.85 1.82 0.00	20.77 1.85 0.00
ASTORIA___2 24149	24.27 1.96 0.00	20.64 1.55 0.00	20.07 1.43 0.00	18.56 1.28 0.00	21.28 1.52 0.00	22.09 1.60 0.00	21.36 1.67 0.00	20.72 1.77 0.00	22.46 2.11 0.00	23.27 2.31 0.00	23.95 2.53 0.00	23.87 2.50 0.00	22.33 2.29 0.00	20.65 2.06 0.00	18.01 1.79 0.00	17.43 1.69 0.00	19.19 1.93 0.00	22.46 2.54 0.00	20.46 2.24 0.00	20.75 2.21 0.00	20.19 2.07 0.00	20.48 2.08 0.00	18.91 1.88 0.00	20.83 1.91 0.00
ASTORIA___3 23516	24.13 1.82 0.00	20.54 1.45 0.00	19.98 1.33 0.00	18.48 1.19 0.00	21.18 1.42 0.00	21.99 1.49 0.00	21.26 1.57 0.00	20.62 1.67 0.00	22.34 1.99 0.00	23.14 2.18 0.00	23.82 2.40 0.00	23.73 2.37 0.00	22.21 2.16 0.00	20.53 1.95 0.00	17.91 1.69 0.00	17.34 1.59 0.00	19.09 1.82 0.00	22.33 2.41 0.00	20.34 2.13 0.00	20.63 2.10 0.00	20.08 1.96 0.00	20.37 1.97 0.00	18.81 1.78 0.00	20.73 1.81 0.00
ASTORIA___4 23517	23.81 1.50 0.00	20.24 1.16 0.00	19.70 1.06 0.00	18.23 0.95 0.00	20.90 1.14 0.00	21.69 1.20 0.00	20.96 1.27 0.00	20.32 1.36 0.00	21.99 1.64 0.00	22.75 1.79 0.00	23.39 1.98 0.00	23.30 1.94 0.00	21.81 1.76 0.00	20.17 1.58 0.00	17.59 1.37 0.00	17.04 1.29 0.00	18.74 1.47 0.00	21.90 1.98 0.00	19.96 1.74 0.00	20.25 1.72 0.00	19.71 1.59 0.00	20.01 1.60 0.00	18.49 1.46 0.00	20.40 1.47 0.00
ASTORIA___5 23518	24.09 1.78 0.00	20.49 1.40 0.00	19.93 1.28 0.00	18.43 1.15 0.00	21.13 1.37 0.00	21.94 1.44 0.00	21.20 1.52 0.00	20.57 1.61 0.00	22.28 1.93 0.00	23.08 2.12 0.00	23.75 2.33 0.00	23.67 2.30 0.00	22.15 2.10 0.00	20.48 1.89 0.00	17.86 1.64 0.00	17.29 1.55 0.00	19.03 1.77 0.00	22.27 2.35 0.00	20.28 2.07 0.00	20.57 2.04 0.00	20.02 1.90 0.00	20.31 1.91 0.00	18.76 1.73 0.00	20.68 1.75 0.00
ASTRIA 10-13____ 23663	23.82 1.51 0.00	20.25 1.17 0.00	19.71 1.07 0.00	18.24 0.95 0.00	20.91 1.15 0.00	21.70 1.21 0.00	20.97 1.28 0.00	20.33 1.37 0.00	22.00 1.65 0.00	22.77 1.81 0.00	23.42 2.00 0.00	23.32 1.96 0.00	21.83 1.78 0.00	20.18 1.60 0.00	17.61 1.39 0.00	17.05 1.31 0.00	18.76 1.49 0.00	21.92 2.00 0.00	19.98 1.76 0.00	20.27 1.74 0.00	19.73 1.61 0.00	20.02 1.62 0.00	18.50 1.47 0.00	20.41 1.49 0.00
BARRETT 1-8____GRP4 24034	25.16 1.31 -1.54	20.13 1.04 0.00	21.68 0.97 -2.07	18.20 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	22.31 1.15 -0.67	25.21 1.22 -4.30	25.49 1.29 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.22 1.59 -3.67	24.23 1.75 -1.06	25.41 1.72 -2.33	25.23 1.56 -3.63	22.81 1.38 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.42 1.27 -4.88	28.13 1.67 -6.53	28.06 1.50 -8.34	27.79 1.49 -7.77	27.46 1.41 -7.93	23.15 1.39 -3.35	20.84 1.26 -2.55	23.11 1.29 -2.90
BARRETT 9-12____GRP3 24033	25.16 1.31 -1.54	20.13 1.04 0.00	21.68 0.97 -2.07	18.20 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	22.31 1.15 -0.67	25.21 1.22 -4.30	25.49 1.29 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.22 1.59 -3.67	24.23 1.75 -1.06	25.41 1.72 -2.33	25.23 1.56 -3.63	22.81 1.38 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.42 1.27 -4.88	28.13 1.67 -6.53	28.06 1.50 -8.34	27.79 1.49 -7.77	27.46 1.41 -7.93	23.15 1.39 -3.35	20.84 1.26 -2.55	23.11 1.29 -2.90
BARRETT_IC_1 23704	25.16 1.31 -1.54	20.13 1.04 0.00	21.68 0.97 -2.07	18.20 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	22.31 1.15 -0.67	25.21 1.22 -4.30	25.49 1.29 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.22 1.59 -3.67	24.23 1.75 -1.06	25.41 1.72 -2.33	25.23 1.56 -3.63	22.81 1.38 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.42 1.27 -4.88	28.13 1.67 -6.53	28.06 1.50 -8.34	27.79 1.49 -7.77	27.46 1.41 -7.93	23.15 1.39 -3.35	20.84 1.26 -2.55	23.11 1.29 -2.90
BARRETT_IC_10 23701	25.16 1.31 -1.54	20.13 1.04 0.00	21.68 0.97 -2.07	18.20 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	22.31 1.15 -0.67	25.21 1.22 -4.30	25.49 1.29 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.22 1.59 -3.67	24.23 1.75 -1.06	25.41 1.72 -2.33	25.23 1.56 -3.63	22.81 1.38 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.42 1.27 -4.88	28.13 1.67 -6.53	28.06 1.50 -8.34	27.79 1.49 -7.77	27.46 1.41 -7.93	23.15 1.39 -3.35	20.84 1.26 -2.55	23.11 1.29 -2.90
BARRETT_IC_11 23702	25.16 1.31 -1.54	20.13 1.04 0.00	21.68 0.97 -2.07	18.20 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	22.31 1.15 -0.67	25.21 1.22 -4.30	25.49 1.29 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.22 1.59 -3.67	24.23 1.75 -1.06	25.41 1.72 -2.33	25.23 1.56 -3.63	22.81 1.38 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.42 1.27 -4.88	28.13 1.67 -6.53	28.06 1.50 -8.34	27.79 1.49 -7.77	27.46 1.41 -7.93	23.15 1.39 -3.35	20.84 1.26 -2.55	23.11 1.29 -2.90
BARRETT_IC_12 23703	25.16 1.31 -1.54	20.13 1.04 0.00	21.68 0.97 -2.07	18.20 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	22.31 1.15 -0.67	25.21 1.22 -4.30	25.49 1.29 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.22 1.59 -3.67	24.23 1.75 -1.06	25.41 1.72 -2.33	25.23 1.56 -3.63	22.81 1.38 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.42 1.27 -4.88	28.13 1.67 -6.53	28.06 1.50 -8.34	27.79 1.49 -7.77	27.46 1.41 -7.93	23.15 1.39 -3.35	20.84 1.26 -2.55	23.11 1.29 -2.90
BARRETT_IC_2 23705	25.16 1.31 -1.54	20.13 1.04 0.00	21.68 0.97 -2.07	18.20 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	22.31 1.15 -0.67	25.21 1.22 -4.30	25.49 1.29 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.22 1.59 -3.67	24.23 1.75 -1.06	25.41 1.72 -2.33	25.23 1.56 -3.63	22.81 1.38 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.42 1.27 -4.88	28.13 1.67 -6.53	28.06 1.50 -8.34	27.79 1.49 -7.77	27.46 1.41 -7.93	23.15 1.39 -3.35	20.84 1.26 -2.55	23.11 1.29 -2.90
BARRETT_IC_3 23706	25.16 1.31 -1.54	20.13 1.04 0.00	21.68 0.97 -2.07	18.20 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	22.31 1.15 -0.67	25.21 1.22 -4.30	25.49 1.29 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.22 1.59 -3.67	24.23 1.75 -1.06	25.41 1.72 -2.33	25.23 1.56 -3.63	22.81 1.38 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.42 1.27 -4.88	28.13 1.67 -6.53	28.06 1.50 -8.34	27.79 1.49 -7.77	27.46 1.41 -7.93	23.15 1.39 -3.35	20.84 1.26 -2.55	23.11 1.29 -2.90
BARRETT_IC_4 23707	25.16 1.31 -1.54	20.13 1.04 0.00	21.68 0.97 -2.07	18.20 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	22.31 1.15 -0.67	25.21 1.22 -4.30	25.49 1.29 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.22 1.59 -3.67	24.23 1.75 -1.06	25.41 1.72 -2.33	25.23 1.56 -3.63	22.81 1.38 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.42 1.27 -4.88	28.13 1.67 -6.53	28.06 1.50 -8.34	27.79 1.49 -7.77	27.46 1.41 -7.93	23.15 1.39 -3.35	20.84 1.26 -2.55	23.11 1.29 -2.90
BARRETT_IC_5 23708	25.16 1.31 -1.54	20.13 1.04 0.00	21.68 0.97 -2.07	18.20 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	22.31 1.15 -0.67	25.21 1.22 -4.30	25.49 1.29 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.22 1.59 -3.67	24.23 1.75 -1.06	25.41 1.72 -2.33	25.23 1.56 -3.63	22.81 1.38 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.42 1.27 -4.88	28.13 1.67 -6.53	28.06 1.50 -8.34	27.79 1.49 -7.77	27.46 1.41 -7.93	23.15 1.39 -3.35	20.84 1.26 -2.55	23.11 1.29 -2.90

BARRETT_IC_6 23709	25.16 1.31 -1.54	20.13 1.04 0.00	21.68 0.97 -2.07	18.20 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	22.31 1.15 -0.67	25.21 1.22 -4.30	25.49 1.29 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.22 1.59 -3.67	24.23 1.75 -1.06	25.41 1.72 -2.33	25.23 1.56 -3.63	22.81 1.38 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.42 1.27 -4.88	28.13 1.67 -6.53	28.06 1.50 -8.34	27.79 1.49 -7.77	27.46 1.41 -7.93	23.15 1.39 -3.35	20.84 1.26 -2.55	23.11 1.29 -2.90
BARRETT_IC_7 23710	25.16 1.31 -1.54	20.13 1.04 0.00	21.68 0.97 -2.07	18.20 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	22.31 1.15 -0.67	25.21 1.22 -4.30	25.49 1.29 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.22 1.59 -3.67	24.23 1.75 -1.06	25.41 1.72 -2.33	25.23 1.56 -3.63	22.81 1.38 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.42 1.27 -4.88	28.13 1.67 -6.53	28.06 1.50 -8.34	27.79 1.49 -7.77	27.46 1.41 -7.93	23.15 1.39 -3.35	20.84 1.26 -2.55	23.11 1.29 -2.90
BARRETT_IC_8 23711	25.16 1.31 -1.54	20.13 1.04 0.00	21.68 0.97 -2.07	18.20 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	22.31 1.15 -0.67	25.21 1.22 -4.30	25.49 1.29 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.22 1.59 -3.67	24.23 1.75 -1.06	25.41 1.72 -2.33	25.23 1.56 -3.63	22.81 1.38 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.42 1.27 -4.88	28.13 1.67 -6.53	28.06 1.50 -8.34	27.79 1.49 -7.77	27.46 1.41 -7.93	23.15 1.39 -3.35	20.84 1.26 -2.55	23.11 1.29 -2.90
BARRETT_IC_9 23700	25.16 1.31 -1.54	20.13 1.04 0.00	21.68 0.97 -2.07	18.20 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	22.31 1.15 -0.67	25.21 1.22 -4.30	25.49 1.29 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.22 1.59 -3.67	24.23 1.75 -1.06	25.41 1.72 -2.33	25.23 1.56 -3.63	22.81 1.38 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.42 1.27 -4.88	28.13 1.67 -6.53	28.06 1.50 -8.34	27.79 1.49 -7.77	27.46 1.41 -7.93	23.15 1.39 -3.35	20.84 1.26 -2.55	23.11 1.29 -2.90
BARRETT___1 23545	25.09 1.24 -1.54	20.08 1.00 0.00	21.64 0.93 -2.07	18.16 0.87 0.00	20.81 1.05 0.00	22.27 1.11 -0.67	25.16 1.18 -4.30	25.45 1.25 -5.25	25.80 1.45 -4.01	26.18 1.55 -3.67	24.18 1.70 -1.06	25.37 1.67 -2.33	25.18 1.51 -3.63	22.77 1.34 -2.84	21.70 1.13 -4.36	21.40 1.08 -4.58	23.37 1.23 -4.88	28.08 1.62 -6.53	28.02 1.46 -8.34	27.75 1.45 -7.77	27.42 1.37 -7.93	23.10 1.35 -3.35	20.80 1.22 -2.55	23.07 1.24 -2.90
BARRETT___2 23546	25.09 1.24 -1.54	20.08 1.00 0.00	21.64 0.93 -2.07	18.16 0.88 0.00	20.82 1.06 0.00	22.27 1.11 -0.67	25.17 1.18 -4.30	25.44 1.24 -5.25	25.79 1.43 -4.01	26.16 1.53 -3.67	24.17 1.69 -1.06	25.36 1.66 -2.33	25.17 1.50 -3.63	22.76 1.34 -2.84	21.70 1.12 -4.36	21.40 1.08 -4.58	23.38 1.23 -4.88	28.07 1.62 -6.53	28.02 1.46 -8.34	27.75 1.45 -7.77	27.41 1.36 -7.93	23.10 1.34 -3.35	20.80 1.22 -2.55	23.06 1.24 -2.90
BEAVER RIVER___HYD 24048	22.78 0.47 0.00	19.51 0.42 0.00	19.03 0.39 0.00	17.62 0.33 0.00	20.15 0.40 0.00	20.94 0.45 0.00	20.15 0.47 0.00	19.44 0.49 0.00	20.94 0.59 0.00	21.62 0.66 0.00	21.88 0.47 0.00	21.99 0.62 0.00	20.64 0.59 0.00	19.11 0.53 0.00	16.64 0.42 0.00	16.13 0.39 0.00	17.66 0.40 0.00	20.27 0.34 0.00	18.59 0.38 0.00	18.94 0.41 0.00	18.59 0.47 0.00	18.87 0.47 0.00	17.43 0.40 0.00	19.36 0.43 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	22.70 0.39 0.00	19.42 0.33 0.00	18.97 0.33 0.00	17.64 0.35 0.00	20.04 0.28 0.00	20.82 0.33 0.00	19.96 0.28 0.00	19.15 0.20 0.00	20.54 0.19 0.00	21.20 0.24 0.00	21.54 0.12 0.00	21.61 0.24 0.00	20.33 0.28 0.00	18.82 0.24 0.00	16.49 0.27 0.00	16.04 0.29 0.00	17.62 0.35 0.00	20.06 0.14 0.00	18.40 0.18 0.00	18.79 0.25 0.00	18.48 0.36 0.00	18.73 0.33 0.00	17.33 0.30 0.00	19.23 0.30 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	21.49 -0.82 0.00	18.29 -0.80 0.00	17.94 -0.70 0.00	16.66 -0.63 0.00	18.95 -0.81 0.00	19.62 -0.88 0.00	18.82 -0.86 0.00	17.90 -1.06 0.00	18.91 -1.44 0.00	19.40 -1.56 0.00	19.84 -1.58 0.00	19.75 -1.62 0.00	18.61 -1.44 0.00	17.33 -1.25 0.00	15.31 -0.91 0.00	14.93 -0.82 0.00	16.46 -0.80 0.00	18.80 -1.12 0.00	17.13 -1.08 0.00	17.43 -1.11 0.00	16.99 -1.13 0.00	17.27 -1.13 0.00	16.14 -0.89 0.00	18.08 -0.84 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	22.24 -0.07 0.00	18.98 -0.10 0.00	18.53 -0.11 0.00	17.18 -0.11 0.00	19.71 -0.05 0.00	20.42 -0.08 0.00	19.66 -0.02 0.00	19.03 0.07 0.00	20.47 0.12 0.00	21.10 0.14 0.00	21.58 0.16 0.00	21.49 0.12 0.00	20.12 0.07 0.00	18.65 0.07 0.00	16.25 0.03 0.00	15.77 0.03 0.00	17.29 0.03 0.00	20.11 0.19 0.00	18.34 0.13 0.00	18.63 0.10 0.00	18.15 0.03 0.00	18.44 0.04 0.00	17.07 0.04 0.00	18.96 0.04 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	22.62 0.31 0.00	19.36 0.27 0.00	18.88 0.24 0.00	17.48 0.19 0.00	19.99 0.23 0.00	20.77 0.28 0.00	20.00 0.32 0.00	19.28 0.33 0.00	20.78 0.43 0.00	21.47 0.51 0.00	21.70 0.28 0.00	21.83 0.47 0.00	20.50 0.45 0.00	18.98 0.39 0.00	16.52 0.30 0.00	16.01 0.27 0.00	17.52 0.26 0.00	20.09 0.17 0.00	18.44 0.23 0.00	18.80 0.26 0.00	18.45 0.34 0.00	18.73 0.33 0.00	17.30 0.27 0.00	19.19 0.27 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	23.36 1.05 0.00	20.08 0.99 0.00	19.54 0.90 0.00	18.09 0.80 0.00	20.67 0.91 0.00	21.47 0.97 0.00	20.47 0.79 0.00	19.82 0.87 0.00	21.46 1.11 0.00	22.17 1.21 0.00	22.60 1.18 0.00	22.63 1.26 0.00	21.22 1.17 0.00	19.61 1.02 0.00	17.01 0.79 0.00	16.46 0.71 0.00	17.98 0.72 0.00	20.75 0.83 0.00	19.04 0.83 0.00	19.41 0.88 0.00	19.05 0.94 0.00	19.35 0.95 0.00	17.82 0.79 0.00	19.70 0.77 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	23.42 1.11 0.00	20.14 1.05 0.00	19.60 0.96 0.00	18.14 0.85 0.00	20.72 0.96 0.00	21.53 1.03 0.00	20.59 0.91 0.00	19.92 0.97 0.00	21.54 1.19 0.00	22.25 1.29 0.00	22.67 1.25 0.00	22.70 1.33 0.00	21.28 1.23 0.00	19.67 1.09 0.00	17.07 0.85 0.00	16.52 0.77 0.00	18.05 0.78 0.00	20.80 0.88 0.00	19.10 0.89 0.00	19.48 0.94 0.00	19.12 1.01 0.00	19.43 1.03 0.00	17.90 0.87 0.00	19.79 0.86 0.00
BOWLINE___1 23526	23.11 0.80 0.00	19.67 0.58 0.00	19.18 0.53 0.00	17.77 0.48 0.00	20.36 0.60 0.00	21.12 0.62 0.00	20.37 0.69 0.00	19.71 0.76 0.00	21.26 0.91 0.00	21.94 0.98 0.00	22.54 1.12 0.00	22.43 1.07 0.00	21.00 0.95 0.00	19.43 0.85 0.00	16.92 0.70 0.00	16.41 0.66 0.00	18.03 0.76 0.00	21.02 1.10 0.00	19.16 0.95 0.00	19.46 0.93 0.00	18.95 0.83 0.00	19.25 0.84 0.00	17.81 0.78 0.00	19.69 0.76 0.00
BOWLINE___2 23595	23.11 0.80 0.00	19.67 0.58 0.00	19.18 0.53 0.00	17.77 0.48 0.00	20.36 0.60 0.00	21.12 0.62 0.00	20.37 0.69 0.00	19.71 0.76 0.00	21.26 0.91 0.00	21.94 0.98 0.00	22.54 1.12 0.00	22.43 1.07 0.00	21.00 0.95 0.00	19.43 0.85 0.00	16.92 0.70 0.00	16.41 0.66 0.00	18.03 0.76 0.00	21.02 1.10 0.00	19.16 0.95 0.00	19.46 0.93 0.00	18.95 0.83 0.00	19.25 0.84 0.00	17.81 0.78 0.00	19.69 0.76 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	25.44 1.59 -1.54	20.34 1.26 0.00	21.87 1.16 -2.07	18.34 1.06 0.00	21.02 1.26 0.00	22.50 1.34 -0.67	25.38 1.39 -4.30	25.64 1.44 -5.25	26.05 1.69 -4.01	26.41 1.78 -3.67	24.44 1.96 -1.06	25.62 1.92 -2.33	25.38 1.70 -3.63	22.95 1.52 -2.84	21.84 1.26 -4.36	21.51 1.18 -4.58	23.52 1.37 -4.88	28.20 1.75 -6.53	28.16 1.61 -8.34	27.93 1.62 -7.77	27.59 1.54 -7.93	23.31 1.56 -3.35	20.98 1.40 -2.55	23.24 1.42 -2.90

BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	23.31 1.00 0.00	19.83 0.74 0.00	19.32 0.67 0.00	17.88 0.59 0.00	20.49 0.73 0.00	21.26 0.77 0.00	20.54 0.86 0.00	19.90 0.95 0.00	21.51 1.16 0.00	22.24 1.28 0.00	22.85 1.43 0.00	22.74 1.38 0.00	21.28 1.23 0.00	19.68 1.10 0.00	17.18 0.96 0.00	16.65 0.90 0.00	18.30 1.03 0.00	21.36 1.44 0.00	19.47 1.26 0.00	19.77 1.23 0.00	19.25 1.13 0.00	19.54 1.14 0.00	18.07 1.04 0.00	19.96 1.03 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	22.70 0.39 0.00	19.42 0.33 0.00	18.95 0.31 0.00	17.56 0.28 0.00	20.08 0.32 0.00	20.85 0.35 0.00	20.05 0.37 0.00	19.34 0.38 0.00	20.82 0.47 0.00	21.48 0.52 0.00	21.85 0.43 0.00	21.88 0.51 0.00	20.53 0.48 0.00	19.02 0.43 0.00	16.57 0.35 0.00	16.07 0.32 0.00	17.61 0.34 0.00	20.26 0.34 0.00	18.56 0.35 0.00	18.90 0.36 0.00	18.51 0.39 0.00	18.79 0.39 0.00	17.37 0.34 0.00	19.27 0.34 0.00
CALSPAN___DRP 24200	21.49 -0.82 0.00	18.29 -0.80 0.00	17.94 -0.70 0.00	16.66 -0.63 0.00	18.95 -0.81 0.00	19.62 -0.88 0.00	18.82 -0.86 0.00	17.90 -1.06 0.00	18.91 -1.44 0.00	19.40 -1.56 0.00	19.84 -1.58 0.00	19.75 -1.62 0.00	18.61 -1.44 0.00	17.33 -1.25 0.00	15.31 -0.91 0.00	14.93 -0.82 0.00	16.46 -0.80 0.00	18.80 -1.12 0.00	17.13 -1.08 0.00	17.43 -1.11 0.00	16.99 -1.13 0.00	17.27 -1.13 0.00	16.14 -0.89 0.00	18.08 -0.84 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	21.96 -0.35 0.00	18.77 -0.32 0.00	18.34 -0.30 0.00	17.02 -0.27 0.00	19.43 -0.33 0.00	20.15 -0.35 0.00	19.36 -0.32 0.00	18.64 -0.32 0.00	19.98 -0.37 0.00	20.59 -0.37 0.00	21.00 -0.42 0.00	20.97 -0.39 0.00	19.69 -0.36 0.00	18.27 -0.31 0.00	15.98 -0.24 0.00	15.52 -0.23 0.00	17.02 -0.24 0.00	19.58 -0.34 0.00	17.91 -0.30 0.00	18.23 -0.31 0.00	17.82 -0.30 0.00	18.08 -0.32 0.00	16.74 -0.29 0.00	18.60 -0.32 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	22.62 0.31 0.00	19.36 0.27 0.00	18.88 0.24 0.00	17.48 0.19 0.00	19.99 0.23 0.00	20.77 0.28 0.00	20.00 0.32 0.00	19.28 0.33 0.00	20.78 0.43 0.00	21.47 0.51 0.00	21.70 0.28 0.00	21.83 0.47 0.00	20.50 0.45 0.00	18.98 0.39 0.00	16.52 0.30 0.00	16.01 0.27 0.00	17.52 0.26 0.00	20.09 0.17 0.00	18.44 0.23 0.00	18.80 0.26 0.00	18.45 0.34 0.00	18.73 0.33 0.00	17.30 0.27 0.00	19.19 0.27 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	23.28 0.97 0.00	19.81 0.73 0.00	19.31 0.66 0.00	17.88 0.59 0.00	20.49 0.73 0.00	21.26 0.76 0.00	20.51 0.83 0.00	19.86 0.91 0.00	21.45 1.10 0.00	22.16 1.20 0.00	22.76 1.34 0.00	22.66 1.29 0.00	21.21 1.16 0.00	19.62 1.04 0.00	17.10 0.88 0.00	16.57 0.83 0.00	18.21 0.95 0.00	21.25 1.33 0.00	19.37 1.16 0.00	19.67 1.14 0.00	19.16 1.04 0.00	19.45 1.05 0.00	17.99 0.96 0.00	19.88 0.95 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	23.17 0.86 0.00	19.73 0.64 0.00	19.23 0.59 0.00	17.81 0.52 0.00	20.41 0.65 0.00	21.17 0.67 0.00	20.42 0.74 0.00	19.77 0.82 0.00	21.35 1.00 0.00	22.04 1.08 0.00	22.64 1.22 0.00	22.53 1.17 0.00	21.09 1.04 0.00	19.52 0.93 0.00	17.01 0.79 0.00	16.48 0.74 0.00	18.11 0.85 0.00	21.13 1.21 0.00	19.26 1.05 0.00	19.56 1.02 0.00	19.05 0.93 0.00	19.34 0.94 0.00	17.89 0.86 0.00	19.78 0.85 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.93 1.25 0.00	20.30 1.34 0.00	21.97 1.62 0.00	22.73 1.77 0.00	23.37 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.56 0.00	17.57 1.35 0.00	17.02 1.28 0.00	18.72 1.46 0.00	21.88 1.96 0.00	19.94 1.72 0.00	20.23 1.70 0.00	19.69 1.58 0.00	19.99 1.59 0.00	18.47 1.44 0.00	20.38 1.45 0.00
CE_NYC_DRP 24195	23.46 1.15 0.00	19.96 0.87 0.00	19.44 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.40 0.91 0.00	20.67 0.99 0.00	20.03 1.08 0.00	21.66 1.31 0.00	22.39 1.43 0.00	23.01 1.59 0.00	22.91 1.54 0.00	21.44 1.39 0.00	19.83 1.24 0.00	17.30 1.08 0.00	16.76 1.02 0.00	18.43 1.16 0.00	21.52 1.60 0.00	19.61 1.40 0.00	19.91 1.38 0.00	19.38 1.26 0.00	19.68 1.28 0.00	18.19 1.16 0.00	20.09 1.17 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	22.99 0.68 0.00	19.62 0.53 0.00	19.14 0.50 0.00	17.75 0.46 0.00	20.31 0.56 0.00	21.07 0.57 0.00	20.27 0.59 0.00	19.60 0.65 0.00	21.15 0.80 0.00	21.83 0.87 0.00	22.42 1.00 0.00	22.30 0.94 0.00	20.89 0.84 0.00	19.33 0.74 0.00	16.83 0.61 0.00	16.32 0.58 0.00	17.91 0.65 0.00	20.84 0.92 0.00	19.02 0.81 0.00	19.33 0.80 0.00	18.84 0.72 0.00	19.13 0.73 0.00	17.69 0.66 0.00	19.56 0.64 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	23.05 0.74 0.00	19.64 0.56 0.00	19.15 0.51 0.00	17.75 0.46 0.00	20.33 0.57 0.00	21.08 0.59 0.00	20.30 0.62 0.00	19.66 0.70 0.00	21.23 0.88 0.00	21.93 0.97 0.00	22.52 1.10 0.00	22.40 1.04 0.00	20.97 0.92 0.00	19.40 0.82 0.00	16.89 0.67 0.00	16.37 0.62 0.00	17.97 0.71 0.00	20.93 1.01 0.00	19.09 0.87 0.00	19.39 0.86 0.00	18.89 0.78 0.00	19.19 0.78 0.00	17.73 0.70 0.00	19.59 0.67 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	22.33 0.02 0.00	19.12 0.03 0.00	18.67 0.03 0.00	17.32 0.03 0.00	19.80 0.04 0.00	20.54 0.04 0.00	19.72 0.04 0.00	18.98 0.03 0.00	20.37 0.02 0.00	20.97 0.01 0.00	21.42 0.00 0.00	21.37 0.01 0.00	20.06 0.01 0.00	18.60 0.01 0.00	16.23 0.01 0.00	15.75 0.01 0.00	17.27 0.01 0.00	19.92 0.00 0.00	18.21 0.00 0.00	18.54 0.00 0.00	18.13 0.01 0.00	18.42 0.01 0.00	17.04 0.01 0.00	18.96 0.03 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	21.22 -1.09 0.00	18.04 -1.05 0.00	17.71 -0.94 0.00	16.44 -0.85 0.00	18.64 -1.12 0.00	19.29 -1.20 0.00	18.46 -1.23 0.00	17.42 -1.54 0.00	18.27 -2.08 0.00	18.72 -2.24 0.00	19.14 -2.28 0.00	19.05 -2.31 0.00	17.99 -2.06 0.00	16.78 -1.80 0.00	14.90 -1.32 0.00	14.56 -1.19 0.00	16.07 -1.20 0.00	18.17 -1.75 0.00	16.56 -1.65 0.00	16.86 -1.67 0.00	16.46 -1.66 0.00	16.75 -1.65 0.00	15.73 -1.30 0.00	17.68 -1.24 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	21.81 -0.50 0.00	18.63 -0.45 0.00	18.22 -0.42 0.00	16.92 -0.37 0.00	19.30 -0.46 0.00	20.01 -0.49 0.00	19.23 -0.46 0.00	18.49 -0.47 0.00	19.79 -0.56 0.00	20.38 -0.58 0.00	20.79 -0.62 0.00	20.76 -0.61 0.00	19.50 -0.55 0.00	18.11 -0.47 0.00	15.86 -0.36 0.00	15.41 -0.34 0.00	16.91 -0.35 0.00	19.43 -0.49 0.00	17.78 -0.44 0.00	18.09 -0.45 0.00	17.68 -0.44 0.00	17.94 -0.46 0.00	16.62 -0.41 0.00	18.48 -0.44 0.00
CORNELL____ 23752	22.10 -0.21 0.00	18.99 -0.09 0.00	18.58 -0.06 0.00	17.28 -0.01 0.00	19.30 -0.46 0.00	20.15 -0.34 0.00	19.46 -0.22 0.00	18.79 -0.16 0.00	19.94 -0.41 0.00	20.46 -0.50 0.00	20.84 -0.58 0.00	20.79 -0.57 0.00	19.69 -0.36 0.00	18.57 -0.01 0.00	16.37 0.15 0.00	15.89 0.14 0.00	17.46 0.19 0.00	19.69 -0.23 0.00	18.33 0.11 0.00	18.69 0.16 0.00	18.36 0.24 0.00	18.47 0.07 0.00	17.19 0.16 0.00	18.86 -0.06 0.00
COXSACKIE___GT 23611	22.77 0.46 0.00	19.47 0.38 0.00	19.02 0.38 0.00	17.65 0.36 0.00	20.18 0.42 0.00	20.92 0.43 0.00	20.05 0.37 0.00	19.34 0.39 0.00	20.82 0.47 0.00	21.46 0.50 0.00	22.01 0.59 0.00	21.90 0.54 0.00	20.52 0.47 0.00	19.00 0.42 0.00	16.56 0.34 0.00	16.05 0.31 0.00	17.60 0.34 0.00	20.38 0.46 0.00	18.64 0.42 0.00	18.96 0.43 0.00	18.52 0.40 0.00	18.82 0.42 0.00	17.40 0.37 0.00	19.28 0.36 0.00

CRESCENT___HYD 24018	23.88 1.57 0.00	20.52 1.44 0.00	19.98 1.34 0.00	18.49 1.20 0.00	21.11 1.35 0.00	21.95 1.45 0.00	20.99 1.31 0.00	20.31 1.36 0.00	21.96 1.61 0.00	22.68 1.72 0.00	23.17 1.75 0.00	23.10 1.74 0.00	21.62 1.58 0.00	19.98 1.39 0.00	17.31 1.09 0.00	16.75 1.00 0.00	18.34 1.07 0.00	21.16 1.24 0.00	19.48 1.26 0.00	19.87 1.34 0.00	19.52 1.40 0.00	19.81 1.41 0.00	18.23 1.20 0.00	20.14 1.22 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	21.81 -0.50 0.00	18.63 -0.45 0.00	18.22 -0.42 0.00	16.92 -0.37 0.00	19.30 -0.46 0.00	20.01 -0.49 0.00	19.23 -0.46 0.00	18.49 -0.47 0.00	19.79 -0.56 0.00	20.38 -0.58 0.00	20.79 -0.62 0.00	20.76 -0.61 0.00	19.50 -0.55 0.00	18.11 -0.47 0.00	15.86 -0.36 0.00	15.41 -0.34 0.00	16.91 -0.35 0.00	19.43 -0.49 0.00	17.78 -0.44 0.00	18.09 -0.45 0.00	17.68 -0.44 0.00	17.94 -0.46 0.00	16.62 -0.41 0.00	18.48 -0.44 0.00
DANSKAMMER___1 23586	22.84 0.53 0.00	19.47 0.38 0.00	18.97 0.33 0.00	17.58 0.30 0.00	20.14 0.38 0.00	20.89 0.39 0.00	20.12 0.44 0.00	19.49 0.53 0.00	21.04 0.69 0.00	21.73 0.77 0.00	22.31 0.89 0.00	22.19 0.83 0.00	20.78 0.73 0.00	19.23 0.64 0.00	16.74 0.52 0.00	16.22 0.48 0.00	17.81 0.54 0.00	20.75 0.83 0.00	18.90 0.69 0.00	19.21 0.68 0.00	18.71 0.59 0.00	19.00 0.60 0.00	17.56 0.53 0.00	19.40 0.48 0.00
DANSKAMMER___2 23589	22.84 0.53 0.00	19.47 0.38 0.00	18.97 0.33 0.00	17.58 0.30 0.00	20.14 0.38 0.00	20.89 0.39 0.00	20.12 0.44 0.00	19.49 0.53 0.00	21.04 0.69 0.00	21.73 0.77 0.00	22.31 0.89 0.00	22.19 0.83 0.00	20.78 0.73 0.00	19.23 0.64 0.00	16.74 0.52 0.00	16.22 0.48 0.00	17.81 0.54 0.00	20.75 0.83 0.00	18.90 0.69 0.00	19.21 0.68 0.00	18.71 0.59 0.00	19.00 0.60 0.00	17.56 0.53 0.00	19.40 0.48 0.00
DANSKAMMER___3 23590	22.84 0.53 0.00	19.47 0.38 0.00	18.97 0.33 0.00	17.58 0.30 0.00	20.14 0.38 0.00	20.89 0.39 0.00	20.12 0.44 0.00	19.49 0.53 0.00	21.04 0.69 0.00	21.73 0.77 0.00	22.31 0.89 0.00	22.19 0.83 0.00	20.78 0.73 0.00	19.23 0.64 0.00	16.74 0.52 0.00	16.22 0.48 0.00	17.81 0.54 0.00	20.75 0.83 0.00	18.90 0.69 0.00	19.21 0.68 0.00	18.71 0.59 0.00	19.00 0.60 0.00	17.56 0.53 0.00	19.40 0.48 0.00
DANSKAMMER___4 23591	22.84 0.53 0.00	19.47 0.38 0.00	18.97 0.33 0.00	17.58 0.30 0.00	20.14 0.38 0.00	20.89 0.39 0.00	20.12 0.44 0.00	19.49 0.53 0.00	21.04 0.69 0.00	21.73 0.77 0.00	22.31 0.89 0.00	22.19 0.83 0.00	20.78 0.73 0.00	19.23 0.64 0.00	16.74 0.52 0.00	16.22 0.48 0.00	17.81 0.54 0.00	20.75 0.83 0.00	18.90 0.69 0.00	19.21 0.68 0.00	18.71 0.59 0.00	19.00 0.60 0.00	17.56 0.53 0.00	19.40 0.48 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	22.84 0.53 0.00	19.47 0.38 0.00	18.97 0.33 0.00	17.58 0.30 0.00	20.14 0.38 0.00	20.89 0.39 0.00	20.12 0.44 0.00	19.49 0.53 0.00	21.04 0.69 0.00	21.73 0.77 0.00	22.31 0.89 0.00	22.19 0.83 0.00	20.78 0.73 0.00	19.23 0.64 0.00	16.74 0.52 0.00	16.22 0.48 0.00	17.81 0.54 0.00	20.75 0.83 0.00	18.90 0.69 0.00	19.21 0.68 0.00	18.71 0.59 0.00	19.00 0.60 0.00	17.56 0.53 0.00	19.40 0.48 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	23.10 0.79 0.00	19.70 0.61 0.00	19.20 0.56 0.00	17.80 0.51 0.00	20.38 0.62 0.00	21.14 0.65 0.00	20.35 0.67 0.00	19.70 0.74 0.00	21.25 0.90 0.00	21.95 0.99 0.00	22.54 1.12 0.00	22.43 1.06 0.00	21.00 0.95 0.00	19.43 0.85 0.00	16.92 0.70 0.00	16.41 0.66 0.00	18.01 0.74 0.00	20.97 1.05 0.00	19.12 0.91 0.00	19.43 0.89 0.00	18.93 0.81 0.00	19.22 0.82 0.00	17.77 0.74 0.00	19.65 0.72 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	23.42 1.11 0.00	19.98 0.89 0.00	19.46 0.82 0.00	18.02 0.74 0.00	20.65 0.89 0.00	21.46 0.97 0.00	20.63 0.95 0.00	19.99 1.03 0.00	21.58 1.23 0.00	22.30 1.34 0.00	22.97 1.56 0.00	22.77 1.40 0.00	21.24 1.19 0.00	19.62 1.04 0.00	17.01 0.79 0.00	16.50 0.76 0.00	18.20 0.93 0.00	21.27 1.34 0.00	19.44 1.23 0.00	19.75 1.22 0.00	19.26 1.14 0.00	19.55 1.15 0.00	18.03 1.00 0.00	19.83 0.91 0.00
DUNKIRK___1 23563	20.99 -1.32 0.00	17.96 -1.13 0.00	17.68 -0.96 0.00	16.48 -0.81 0.00	18.87 -0.89 0.00	19.52 -0.98 0.00	18.79 -0.89 0.00	17.96 -0.99 0.00	19.12 -1.23 0.00	19.65 -1.31 0.00	20.13 -1.29 0.00	20.02 -1.35 0.00	18.80 -1.25 0.00	17.48 -1.11 0.00	15.34 -0.88 0.00	14.94 -0.81 0.00	16.44 -0.82 0.00	19.01 -0.91 0.00	17.29 -0.92 0.00	17.53 -1.00 0.00	17.05 -1.07 0.00	17.33 -1.07 0.00	16.13 -0.90 0.00	18.05 -0.87 0.00
DUNKIRK___2 23564	20.99 -1.32 0.00	17.96 -1.13 0.00	17.68 -0.96 0.00	16.48 -0.81 0.00	18.87 -0.89 0.00	19.52 -0.98 0.00	18.79 -0.89 0.00	17.96 -0.99 0.00	19.12 -1.23 0.00	19.65 -1.31 0.00	20.13 -1.29 0.00	20.02 -1.35 0.00	18.80 -1.25 0.00	17.48 -1.11 0.00	15.34 -0.88 0.00	14.94 -0.81 0.00	16.44 -0.82 0.00	19.01 -0.91 0.00	17.29 -0.92 0.00	17.53 -1.00 0.00	17.05 -1.07 0.00	17.33 -1.07 0.00	16.13 -0.90 0.00	18.05 -0.87 0.00
DUNKIRK___3 23565	21.09 -1.22 0.00	18.02 -1.07 0.00	17.73 -0.92 0.00	16.50 -0.79 0.00	18.86 -0.90 0.00	19.51 -0.99 0.00	18.77 -0.92 0.00	17.92 -1.04 0.00	19.03 -1.32 0.00	19.55 -1.41 0.00	20.02 -1.40 0.00	19.91 -1.45 0.00	18.72 -1.33 0.00	17.41 -1.17 0.00	15.31 -0.91 0.00	14.91 -0.83 0.00	16.42 -0.84 0.00	18.93 -1.00 0.00	17.22 -0.99 0.00	17.48 -1.05 0.00	17.01 -1.11 0.00	17.29 -1.11 0.00	16.11 -0.92 0.00	18.03 -0.89 0.00
DUNKIRK___4 23566	21.09 -1.22 0.00	18.02 -1.07 0.00	17.73 -0.92 0.00	16.50 -0.79 0.00	18.86 -0.90 0.00	19.51 -0.99 0.00	18.77 -0.92 0.00	17.92 -1.04 0.00	19.03 -1.32 0.00	19.55 -1.41 0.00	20.02 -1.40 0.00	19.91 -1.45 0.00	18.72 -1.33 0.00	17.41 -1.17 0.00	15.31 -0.91 0.00	14.91 -0.83 0.00	16.42 -0.84 0.00	18.93 -1.00 0.00	17.22 -0.99 0.00	17.48 -1.05 0.00	17.01 -1.11 0.00	17.29 -1.11 0.00	16.11 -0.92 0.00	18.03 -0.89 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	25.42 1.57 -1.54	20.33 1.24 0.00	21.86 1.15 -2.07	18.33 1.04 0.00	21.00 1.24 0.00	22.48 1.32 -0.67	25.36 1.38 -4.30	25.63 1.43 -5.25	26.03 1.68 -4.01	26.40 1.77 -3.67	24.42 1.95 -1.06	25.61 1.91 -2.33	25.35 1.68 -3.63	22.93 1.50 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.48 1.16 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.18 1.72 -6.53	28.14 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.39 -2.90
EAST RIVER___6 23660	23.47 1.16 0.00	19.96 0.88 0.00	19.44 0.80 0.00	17.99 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.40 0.91 0.00	20.68 0.99 0.00	20.04 1.09 0.00	21.67 1.32 0.00	22.41 1.45 0.00	23.03 1.61 0.00	22.93 1.57 0.00	21.45 1.41 0.00	19.84 1.26 0.00	17.32 1.10 0.00	16.78 1.03 0.00	18.45 1.18 0.00	21.56 1.63 0.00	19.64 1.43 0.00	19.94 1.40 0.00	19.40 1.29 0.00	19.70 1.30 0.00	18.22 1.19 0.00	20.11 1.19 0.00
EAST RIVER___7 23524	23.47 1.16 0.00	19.96 0.88 0.00	19.44 0.80 0.00	17.99 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.40 0.91 0.00	20.68 0.99 0.00	20.04 1.09 0.00	21.67 1.32 0.00	22.41 1.45 0.00	23.03 1.61 0.00	22.93 1.57 0.00	21.45 1.41 0.00	19.84 1.26 0.00	17.32 1.10 0.00	16.78 1.03 0.00	18.45 1.18 0.00	21.56 1.63 0.00	19.64 1.43 0.00	19.94 1.40 0.00	19.40 1.29 0.00	19.70 1.30 0.00	18.22 1.19 0.00	20.11 1.19 0.00

EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	25.42 1.57 -1.54	20.33 1.24 0.00	21.86 1.15 -2.07	18.33 1.04 0.00	21.00 1.24 0.00	22.48 1.32 -0.67	25.36 1.38 -4.30	25.63 1.43 -5.25	26.03 1.68 -4.01	26.40 1.77 -3.67	24.42 1.95 -1.06	25.61 1.91 -2.33	25.35 1.68 -3.63	22.93 1.50 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.48 1.16 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.18 1.72 -6.53	28.14 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.39 -2.90
E_CANADA_CAP_HY 24051	23.22 0.91 0.00	19.96 0.87 0.00	19.45 0.81 0.00	18.01 0.72 0.00	20.51 0.75 0.00	21.32 0.83 0.00	20.44 0.76 0.00	19.62 0.66 0.00	20.97 0.62 0.00	21.63 0.67 0.00	21.80 0.39 0.00	21.96 0.60 0.00	20.70 0.65 0.00	19.19 0.60 0.00	16.76 0.55 0.00	16.27 0.53 0.00	17.88 0.62 0.00	20.35 0.43 0.00	18.71 0.50 0.00	19.10 0.56 0.00	18.78 0.66 0.00	19.03 0.63 0.00	17.57 0.54 0.00	19.61 0.68 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	23.42 1.11 0.00	19.98 0.89 0.00	19.46 0.82 0.00	18.02 0.74 0.00	20.65 0.89 0.00	21.46 0.97 0.00	20.63 0.95 0.00	19.99 1.03 0.00	21.58 1.23 0.00	22.30 1.34 0.00	22.97 1.56 0.00	22.77 1.40 0.00	21.24 1.19 0.00	19.62 1.04 0.00	17.01 0.79 0.00	16.50 0.76 0.00	18.20 0.93 0.00	21.27 1.34 0.00	19.44 1.23 0.00	19.75 1.22 0.00	19.26 1.14 0.00	19.55 1.15 0.00	18.03 1.00 0.00	19.83 0.91 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	22.72 0.41 0.00	19.40 0.31 0.00	18.94 0.29 0.00	17.56 0.27 0.00	20.09 0.33 0.00	20.83 0.34 0.00	20.03 0.35 0.00	19.35 0.40 0.00	20.84 0.49 0.00	21.48 0.52 0.00	22.04 0.62 0.00	21.92 0.56 0.00	20.54 0.50 0.00	19.02 0.44 0.00	16.57 0.35 0.00	16.09 0.34 0.00	17.65 0.39 0.00	20.50 0.58 0.00	18.71 0.50 0.00	19.02 0.48 0.00	18.55 0.43 0.00	18.85 0.44 0.00	17.44 0.41 0.00	19.32 0.39 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	25.44 1.59 -1.54	20.35 1.26 0.00	21.89 1.18 -2.07	18.38 1.09 0.00	21.06 1.30 0.00	22.53 1.37 -0.67	25.43 1.45 -4.30	25.72 1.52 -5.25	26.11 1.76 -4.01	26.51 1.88 -3.67	24.53 2.05 -1.06	25.72 2.02 -2.33	25.51 1.84 -3.63	23.07 1.64 -2.84	21.95 1.37 -4.36	21.64 1.32 -4.58	23.65 1.50 -4.88	28.41 1.96 -6.53	28.31 1.76 -8.34	28.05 1.75 -7.77	27.71 1.66 -7.93	23.40 1.65 -3.35	21.06 1.49 -2.55	23.35 1.53 -2.90
FENNER___WINDPWR 24204	22.65 0.34 0.00	19.37 0.29 0.00	18.92 0.28 0.00	17.55 0.26 0.00	20.04 0.28 0.00	20.80 0.31 0.00	20.01 0.33 0.00	19.30 0.35 0.00	20.75 0.40 0.00	21.41 0.45 0.00	21.79 0.38 0.00	21.80 0.44 0.00	20.47 0.42 0.00	18.98 0.40 0.00	16.56 0.34 0.00	16.06 0.32 0.00	17.61 0.34 0.00	20.25 0.33 0.00	18.55 0.34 0.00	18.88 0.35 0.00	18.48 0.36 0.00	18.75 0.35 0.00	17.34 0.31 0.00	19.23 0.31 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	21.81 -0.50 0.00	18.63 -0.45 0.00	18.22 -0.42 0.00	16.92 -0.37 0.00	19.30 -0.46 0.00	20.01 -0.49 0.00	19.23 -0.46 0.00	18.49 -0.47 0.00	19.79 -0.56 0.00	20.38 -0.58 0.00	20.79 -0.62 0.00	20.76 -0.61 0.00	19.50 -0.55 0.00	18.11 -0.47 0.00	15.86 -0.36 0.00	15.41 -0.34 0.00	16.91 -0.35 0.00	19.43 -0.49 0.00	17.78 -0.44 0.00	18.09 -0.45 0.00	17.68 -0.44 0.00	17.94 -0.46 0.00	16.62 -0.41 0.00	18.48 -0.44 0.00
FITZPATRICK____ 23598	21.42 -0.89 0.00	18.30 -0.79 0.00	17.89 -0.75 0.00	16.60 -0.68 0.00	18.96 -0.80 0.00	19.65 -0.84 0.00	18.88 -0.81 0.00	18.16 -0.80 0.00	19.45 -0.90 0.00	20.03 -0.93 0.00	20.48 -0.94 0.00	20.42 -0.95 0.00	19.17 -0.88 0.00	17.79 -0.80 0.00	15.55 -0.67 0.00	15.11 -0.64 0.00	16.58 -0.68 0.00	19.10 -0.82 0.00	17.46 -0.75 0.00	17.76 -0.77 0.00	17.35 -0.76 0.00	17.61 -0.79 0.00	16.30 -0.73 0.00	18.12 -0.80 0.00
FORT ORANGE____ 23900	23.35 1.04 0.00	20.04 0.95 0.00	19.77 1.12 0.00	18.56 1.27 0.00	21.21 1.45 0.00	22.05 1.56 0.00	21.15 1.47 0.00	20.53 1.57 0.00	22.28 1.93 0.00	23.04 2.08 0.00	23.51 2.09 0.00	23.52 2.16 0.00	22.04 1.99 0.00	20.34 1.76 0.00	17.62 1.40 0.00	17.04 1.30 0.00	18.64 1.37 0.00	21.57 1.65 0.00	19.79 1.57 0.00	20.16 1.63 0.00	19.78 1.66 0.00	20.08 1.68 0.00	18.49 1.46 0.00	20.25 1.33 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	22.56 0.25 0.00	19.31 0.22 0.00	18.83 0.19 0.00	17.44 0.15 0.00	19.94 0.18 0.00	20.72 0.23 0.00	19.95 0.27 0.00	19.24 0.28 0.00	20.73 0.38 0.00	21.42 0.46 0.00	21.65 0.23 0.00	21.78 0.42 0.00	20.45 0.40 0.00	18.93 0.34 0.00	16.48 0.26 0.00	15.97 0.23 0.00	17.48 0.22 0.00	20.04 0.12 0.00	18.39 0.18 0.00	18.75 0.22 0.00	18.41 0.29 0.00	18.68 0.28 0.00	17.25 0.22 0.00	19.15 0.22 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	22.51 0.20 0.00	19.31 0.22 0.00	18.85 0.21 0.00	17.47 0.18 0.00	19.99 0.23 0.00	20.72 0.23 0.00	19.86 0.18 0.00	19.12 0.17 0.00	20.55 0.20 0.00	21.15 0.19 0.00	21.53 0.11 0.00	21.54 0.18 0.00	20.22 0.18 0.00	18.73 0.14 0.00	16.33 0.12 0.00	15.86 0.11 0.00	17.34 0.07 0.00	19.94 0.02 0.00	18.28 0.06 0.00	18.62 0.09 0.00	18.25 0.13 0.00	18.53 0.13 0.00	17.14 0.11 0.00	19.14 0.22 0.00
FULTON COGEN____ 23766	21.93 -0.38 0.00	18.75 -0.34 0.00	18.33 -0.32 0.00	17.00 -0.29 0.00	19.41 -0.35 0.00	20.13 -0.37 0.00	19.34 -0.34 0.00	18.62 -0.34 0.00	19.97 -0.38 0.00	20.58 -0.38 0.00	20.98 -0.44 0.00	20.96 -0.41 0.00	19.67 -0.37 0.00	18.24 -0.35 0.00	15.94 -0.28 0.00	15.47 -0.27 0.00	16.97 -0.30 0.00	19.52 -0.40 0.00	17.86 -0.36 0.00	18.17 -0.36 0.00	17.78 -0.34 0.00	18.04 -0.36 0.00	16.70 -0.33 0.00	18.55 -0.37 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	24.35 2.04 0.00	20.87 1.78 0.00	20.30 1.66 0.00	18.76 1.47 0.00	21.41 1.65 0.00	22.26 1.76 0.00	21.27 1.59 0.00	20.57 1.62 0.00	22.18 1.83 0.00	22.91 1.95 0.00	23.48 2.06 0.00	23.09 1.73 0.00	21.49 1.44 0.00	19.79 1.20 0.00	17.14 0.92 0.00	16.64 0.89 0.00	18.38 1.11 0.00	21.22 1.30 0.00	19.63 1.41 0.00	20.10 1.56 0.00	19.72 1.60 0.00	20.00 1.60 0.00	18.40 1.37 0.00	20.36 1.44 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	20.80 -1.51 0.00	17.71 -1.38 0.00	17.43 -1.22 0.00	16.22 -1.07 0.00	18.49 -1.27 0.00	19.12 -1.38 0.00	18.34 -1.34 0.00	17.34 -1.61 0.00	18.26 -2.09 0.00	18.72 -2.24 0.00	19.12 -2.30 0.00	19.01 -2.36 0.00	17.90 -2.15 0.00	16.65 -1.93 0.00	14.75 -1.47 0.00	14.41 -1.34 0.00	15.90 -1.37 0.00	18.13 -1.80 0.00	16.48 -1.74 0.00	16.73 -1.80 0.00	16.30 -1.82 0.00	16.59 -1.81 0.00	15.54 -1.49 0.00	17.52 -1.40 0.00
GENERAL___MILLS 23808	21.49 -0.82 0.00	18.29 -0.80 0.00	17.94 -0.70 0.00	16.66 -0.63 0.00	18.95 -0.81 0.00	19.62 -0.88 0.00	18.82 -0.86 0.00	17.90 -1.06 0.00	18.91 -1.44 0.00	19.40 -1.56 0.00	19.84 -1.58 0.00	19.75 -1.62 0.00	18.61 -1.44 0.00	17.33 -1.25 0.00	15.31 -0.91 0.00	14.93 -0.82 0.00	16.46 -0.80 0.00	18.80 -1.12 0.00	17.13 -1.08 0.00	17.43 -1.11 0.00	16.99 -1.13 0.00	17.27 -1.13 0.00	16.14 -0.89 0.00	18.08 -0.84 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	23.29 0.98 0.00	20.01 0.92 0.00	19.47 0.83 0.00	18.02 0.73 0.00	20.58 0.82 0.00	21.39 0.90 0.00	20.47 0.79 0.00	19.82 0.86 0.00	21.43 1.08 0.00	22.14 1.18 0.00	22.57 1.15 0.00	22.59 1.23 0.00	21.18 1.13 0.00	19.57 0.99 0.00	16.98 0.76 0.00	16.43 0.68 0.00	17.95 0.68 0.00	20.70 0.78 0.00	19.01 0.79 0.00	19.38 0.85 0.00	19.03 0.91 0.00	19.33 0.93 0.00	17.80 0.77 0.00	19.67 0.75 0.00



GILBOA___1 23756	23.48 1.17 0.00	20.23 1.15 0.00	19.70 1.05 0.00	18.22 0.93 0.00	20.82 1.06 0.00	21.62 1.13 0.00	20.62 0.94 0.00	19.95 0.99 0.00	21.57 1.22 0.00	22.28 1.32 0.00	22.70 1.28 0.00	22.73 1.37 0.00	21.32 1.27 0.00	19.71 1.12 0.00	17.11 0.89 0.00	16.56 0.81 0.00	18.06 0.79 0.00	20.82 0.90 0.00	19.11 0.90 0.00	19.48 0.95 0.00	19.12 1.01 0.00	19.46 1.06 0.00	17.94 0.91 0.00	19.84 0.91 0.00
GILBOA___2 23757	23.48 1.17 0.00	20.23 1.15 0.00	19.70 1.05 0.00	18.22 0.93 0.00	20.82 1.06 0.00	21.62 1.13 0.00	20.62 0.94 0.00	19.95 0.99 0.00	21.57 1.22 0.00	22.28 1.32 0.00	22.70 1.28 0.00	22.73 1.37 0.00	21.32 1.27 0.00	19.71 1.12 0.00	17.11 0.89 0.00	16.56 0.81 0.00	18.06 0.79 0.00	20.82 0.90 0.00	19.11 0.90 0.00	19.48 0.95 0.00	19.12 1.01 0.00	19.46 1.06 0.00	17.94 0.91 0.00	19.84 0.91 0.00
GILBOA___3 23758	23.48 1.17 0.00	20.23 1.15 0.00	19.70 1.05 0.00	18.22 0.93 0.00	20.82 1.06 0.00	21.62 1.13 0.00	20.62 0.94 0.00	19.95 0.99 0.00	21.57 1.22 0.00	22.28 1.32 0.00	22.70 1.28 0.00	22.73 1.37 0.00	21.32 1.27 0.00	19.71 1.12 0.00	17.11 0.89 0.00	16.56 0.81 0.00	18.06 0.79 0.00	20.82 0.90 0.00	19.11 0.90 0.00	19.48 0.95 0.00	19.12 1.01 0.00	19.46 1.06 0.00	17.94 0.91 0.00	19.84 0.91 0.00
GILBOA___4 23759	23.48 1.17 0.00	20.23 1.15 0.00	19.70 1.05 0.00	18.22 0.93 0.00	20.82 1.06 0.00	21.62 1.13 0.00	20.62 0.94 0.00	19.95 0.99 0.00	21.57 1.22 0.00	22.28 1.32 0.00	22.70 1.28 0.00	22.73 1.37 0.00	21.32 1.27 0.00	19.71 1.12 0.00	17.11 0.89 0.00	16.56 0.81 0.00	18.06 0.79 0.00	20.82 0.90 0.00	19.11 0.90 0.00	19.48 0.95 0.00	19.12 1.01 0.00	19.46 1.06 0.00	17.94 0.91 0.00	19.84 0.91 0.00
GILBOA____ 23599	23.48 1.17 0.00	20.23 1.15 0.00	19.70 1.05 0.00	18.22 0.93 0.00	20.82 1.06 0.00	21.62 1.13 0.00	20.62 0.94 0.00	19.95 0.99 0.00	21.57 1.22 0.00	22.28 1.32 0.00	22.70 1.28 0.00	22.73 1.37 0.00	21.32 1.27 0.00	19.71 1.12 0.00	17.11 0.89 0.00	16.56 0.81 0.00	18.06 0.79 0.00	20.82 0.90 0.00	19.11 0.90 0.00	19.48 0.95 0.00	19.12 1.01 0.00	19.46 1.06 0.00	17.94 0.91 0.00	19.84 0.91 0.00
GINNA____ 23603	21.60 -0.71 0.00	18.49 -0.59 0.00	18.05 -0.59 0.00	16.74 -0.55 0.00	19.03 -0.73 0.00	19.76 -0.73 0.00	18.94 -0.74 0.00	18.20 -0.76 0.00	19.51 -0.84 0.00	20.14 -0.82 0.00	20.45 -0.97 0.00	20.51 -0.86 0.00	19.29 -0.76 0.00	17.87 -0.71 0.00	15.66 -0.56 0.00	15.21 -0.53 0.00	16.69 -0.57 0.00	19.01 -0.92 0.00	17.44 -0.78 0.00	17.80 -0.74 0.00	17.50 -0.62 0.00	17.74 -0.66 0.00	16.42 -0.61 0.00	18.23 -0.69 0.00
GLEN PARK____ 23778	22.76 0.45 0.00	19.47 0.39 0.00	18.99 0.34 0.00	17.58 0.29 0.00	20.10 0.34 0.00	20.89 0.39 0.00	20.12 0.44 0.00	19.39 0.44 0.00	20.89 0.54 0.00	21.60 0.64 0.00	21.82 0.41 0.00	21.96 0.60 0.00	20.62 0.57 0.00	19.09 0.50 0.00	16.62 0.40 0.00	16.10 0.36 0.00	17.62 0.35 0.00	20.20 0.27 0.00	18.54 0.33 0.00	18.90 0.37 0.00	18.56 0.44 0.00	18.84 0.44 0.00	17.39 0.36 0.00	19.30 0.37 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	25.38 1.54 -1.54	20.28 1.19 0.00	21.82 1.11 -2.07	18.29 1.00 0.00	20.95 1.19 0.00	22.41 1.25 -0.67	25.27 1.28 -4.30	25.54 1.33 -5.25	25.95 1.59 -4.01	26.36 1.73 -3.67	24.39 1.92 -1.06	25.56 1.87 -2.33	25.37 1.69 -3.63	22.95 1.52 -2.84	21.87 1.29 -4.36	21.54 1.22 -4.58	23.54 1.39 -4.88	28.32 1.87 -6.53	28.21 1.65 -8.34	27.94 1.64 -7.77	27.58 1.54 -7.93	23.29 1.54 -3.35	20.96 1.39 -2.55	23.26 1.43 -2.90
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	25.38 1.54 -1.54	20.28 1.19 0.00	21.82 1.11 -2.07	18.29 1.00 0.00	20.95 1.19 0.00	22.41 1.25 -0.67	25.27 1.28 -4.30	25.54 1.33 -5.25	25.95 1.59 -4.01	26.36 1.73 -3.67	24.39 1.92 -1.06	25.56 1.87 -2.33	25.37 1.69 -3.63	22.95 1.52 -2.84	21.87 1.29 -4.36	21.54 1.22 -4.58	23.54 1.39 -4.88	28.32 1.87 -6.53	28.21 1.65 -8.34	27.94 1.64 -7.77	27.58 1.54 -7.93	23.29 1.54 -3.35	20.96 1.39 -2.55	23.26 1.43 -2.90
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	25.38 1.54 -1.54	20.28 1.19 0.00	21.82 1.11 -2.07	18.29 1.00 0.00	20.95 1.19 0.00	22.41 1.25 -0.67	25.27 1.28 -4.30	25.54 1.33 -5.25	25.95 1.59 -4.01	26.36 1.73 -3.67	24.39 1.92 -1.06	25.56 1.87 -2.33	25.37 1.69 -3.63	22.95 1.52 -2.84	21.87 1.29 -4.36	21.54 1.22 -4.58	23.54 1.39 -4.88	28.32 1.87 -6.53	28.21 1.65 -8.34	27.94 1.64 -7.77	27.58 1.54 -7.93	23.29 1.54 -3.35	20.96 1.39 -2.55	23.26 1.43 -2.90
GLENWOOD___4 23550	25.38 1.54 -1.54	20.28 1.19 0.00	21.82 1.11 -2.07	18.29 1.00 0.00	20.95 1.19 0.00	22.41 1.25 -0.67	25.27 1.28 -4.30	25.54 1.33 -5.25	25.95 1.59 -4.01	26.36 1.73 -3.67	24.39 1.92 -1.06	25.56 1.87 -2.33	25.37 1.69 -3.63	22.95 1.52 -2.84	21.87 1.29 -4.36	21.54 1.22 -4.58	23.54 1.39 -4.88	28.32 1.87 -6.53	28.21 1.65 -8.34	27.94 1.64 -7.77	27.58 1.54 -7.93	23.29 1.54 -3.35	20.96 1.39 -2.55	23.26 1.43 -2.90
GLENWOOD___5 23614	25.38 1.54 -1.54	20.28 1.19 0.00	21.82 1.11 -2.07	18.29 1.00 0.00	20.95 1.19 0.00	22.41 1.25 -0.67	25.27 1.28 -4.30	25.54 1.33 -5.25	25.95 1.59 -4.01	26.36 1.73 -3.67	24.39 1.92 -1.06	25.56 1.87 -2.33	25.37 1.69 -3.63	22.95 1.52 -2.84	21.87 1.29 -4.36	21.54 1.22 -4.58	23.54 1.39 -4.88	28.32 1.87 -6.53	28.21 1.65 -8.34	27.94 1.64 -7.77	27.58 1.54 -7.93	23.29 1.54 -3.35	20.96 1.39 -2.55	23.26 1.43 -2.90
GOUDEY___7 23579	22.47 0.16 0.00	19.17 0.08 0.00	18.70 0.06 0.00	17.33 0.04 0.00	19.89 0.13 0.00	20.61 0.11 0.00	19.86 0.18 0.00	19.24 0.29 0.00	20.74 0.39 0.00	21.38 0.42 0.00	21.88 0.47 0.00	21.78 0.42 0.00	20.38 0.33 0.00	18.87 0.29 0.00	16.41 0.19 0.00	15.92 0.18 0.00	17.45 0.19 0.00	20.34 0.42 0.00	18.56 0.35 0.00	18.85 0.32 0.00	18.36 0.24 0.00	18.65 0.25 0.00	17.24 0.22 0.00	19.15 0.22 0.00
GOUDEY___8 23580	22.38 0.07 0.00	19.10 0.01 0.00	18.64 0.00 0.00	17.27 -0.02 0.00	19.81 0.05 0.00	20.53 0.03 0.00	19.78 0.10 0.00	19.16 0.20 0.00	20.64 0.29 0.00	21.28 0.32 0.00	21.77 0.35 0.00	21.67 0.31 0.00	20.29 0.24 0.00	18.79 0.21 0.00	16.34 0.12 0.00	15.85 0.11 0.00	17.38 0.11 0.00	20.24 0.32 0.00	18.48 0.26 0.00	18.77 0.23 0.00	18.27 0.16 0.00	18.57 0.17 0.00	17.17 0.14 0.00	19.07 0.14 0.00
GOWANUS_GT_1_GRP 23732	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.67 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.16 0.00	20.92 1.24 0.00	20.29 1.33 0.00	21.95 1.60 0.00	22.72 1.76 0.00	23.36 1.94 0.00	23.26 1.90 0.00	21.77 1.72 0.00	20.13 1.55 0.00	17.57 1.35 0.00	17.01 1.27 0.00	18.71 1.45 0.00	21.87 1.95 0.00	19.93 1.72 0.00	20.23 1.69 0.00	19.68 1.57 0.00	19.98 1.58 0.00	18.46 1.43 0.00	20.37 1.45 0.00
GOWANUS_GT_2_GRP 23617	23.77 1.46 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.21 0.92 0.00	20.87 1.11 0.00	21.66 1.17 0.00	20.93 1.25 0.00	20.30 1.34 0.00	21.97 1.62 0.00	22.73 1.77 0.00	23.37 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	21.78 1.74 0.00	20.15 1.56 0.00	17.58 1.36 0.00	17.02 1.28 0.00	18.72 1.46 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.73 0.00	20.24 1.71 0.00	19.70 1.58 0.00	19.99 1.59 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.46 0.00

GOWANUS_GT 3_GRP 23618	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.67 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.16 0.00	20.92 1.24 0.00	20.29 1.33 0.00	21.95 1.60 0.00	22.72 1.76 0.00	23.36 1.94 0.00	23.26 1.90 0.00	21.77 1.72 0.00	20.13 1.55 0.00	17.57 1.35 0.00	17.01 1.27 0.00	18.71 1.45 0.00	21.87 1.95 0.00	19.93 1.72 0.00	20.23 1.69 0.00	19.68 1.57 0.00	19.98 1.58 0.00	18.46 1.43 0.00	20.37 1.45 0.00
GOWANUS_GT 4_GRP 23751	23.77 1.46 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.21 0.92 0.00	20.87 1.11 0.00	21.66 1.17 0.00	20.93 1.25 0.00	20.30 1.34 0.00	21.97 1.62 0.00	22.73 1.77 0.00	23.37 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	21.78 1.74 0.00	20.15 1.56 0.00	17.58 1.36 0.00	17.02 1.28 0.00	18.72 1.46 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.73 0.00	20.24 1.71 0.00	19.70 1.58 0.00	19.99 1.59 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.46 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.67 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.16 0.00	20.92 1.24 0.00	20.29 1.33 0.00	21.95 1.60 0.00	22.72 1.76 0.00	23.36 1.94 0.00	23.26 1.90 0.00	21.77 1.72 0.00	20.13 1.55 0.00	17.57 1.35 0.00	17.01 1.27 0.00	18.71 1.45 0.00	21.87 1.95 0.00	19.93 1.72 0.00	20.23 1.69 0.00	19.68 1.57 0.00	19.98 1.58 0.00	18.46 1.43 0.00	20.37 1.45 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.67 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.16 0.00	20.92 1.24 0.00	20.29 1.33 0.00	21.95 1.60 0.00	22.72 1.76 0.00	23.36 1.94 0.00	23.26 1.90 0.00	21.77 1.72 0.00	20.13 1.55 0.00	17.57 1.35 0.00	17.01 1.27 0.00	18.71 1.45 0.00	21.87 1.95 0.00	19.93 1.72 0.00	20.23 1.69 0.00	19.68 1.57 0.00	19.98 1.58 0.00	18.46 1.43 0.00	20.37 1.45 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.67 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.16 0.00	20.92 1.24 0.00	20.29 1.33 0.00	21.95 1.60 0.00	22.72 1.76 0.00	23.36 1.94 0.00	23.26 1.90 0.00	21.77 1.72 0.00	20.13 1.55 0.00	17.57 1.35 0.00	17.01 1.27 0.00	18.71 1.45 0.00	21.87 1.95 0.00	19.93 1.72 0.00	20.23 1.69 0.00	19.68 1.57 0.00	19.98 1.58 0.00	18.46 1.43 0.00	20.37 1.45 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.67 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.16 0.00	20.92 1.24 0.00	20.29 1.33 0.00	21.95 1.60 0.00	22.72 1.76 0.00	23.36 1.94 0.00	23.26 1.90 0.00	21.77 1.72 0.00	20.13 1.55 0.00	17.57 1.35 0.00	17.01 1.27 0.00	18.71 1.45 0.00	21.87 1.95 0.00	19.93 1.72 0.00	20.23 1.69 0.00	19.68 1.57 0.00	19.98 1.58 0.00	18.46 1.43 0.00	20.37 1.45 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.67 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.16 0.00	20.92 1.24 0.00	20.29 1.33 0.00	21.95 1.60 0.00	22.72 1.76 0.00	23.36 1.94 0.00	23.26 1.90 0.00	21.77 1.72 0.00	20.13 1.55 0.00	17.57 1.35 0.00	17.01 1.27 0.00	18.71 1.45 0.00	21.87 1.95 0.00	19.93 1.72 0.00	20.23 1.69 0.00	19.68 1.57 0.00	19.98 1.58 0.00	18.46 1.43 0.00	20.37 1.45 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.67 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.16 0.00	20.92 1.24 0.00	20.29 1.33 0.00	21.95 1.60 0.00	22.72 1.76 0.0														

GOWANUS_GT2_7 24120	23.77 1.46 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.21 0.92 0.00	20.87 1.11 0.00	21.66 1.17 0.00	20.93 1.25 0.00	20.30 1.34 0.00	21.97 1.62 0.00	22.73 1.77 0.00	23.37 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	21.78 1.74 0.00	20.15 1.56 0.00	17.58 1.36 0.00	17.02 1.28 0.00	18.72 1.46 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.73 0.00	20.24 1.71 0.00	19.70 1.58 0.00	19.99 1.59 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.46 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	23.77 1.46 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.21 0.92 0.00	20.87 1.11 0.00	21.66 1.17 0.00	20.93 1.25 0.00	20.30 1.34 0.00	21.97 1.62 0.00	22.73 1.77 0.00	23.37 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	21.78 1.74 0.00	20.15 1.56 0.00	17.58 1.36 0.00	17.02 1.28 0.00	18.72 1.46 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.73 0.00	20.24 1.71 0.00	19.70 1.58 0.00	19.99 1.59 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.46 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.67 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.16 0.00	20.92 1.24 0.00	20.29 1.33 0.00	21.95 1.60 0.00	22.72 1.76 0.00	23.36 1.94 0.00	23.26 1.90 0.00	21.77 1.72 0.00	20.13 1.55 0.00	17.57 1.35 0.00	17.01 1.27 0.00	18.71 1.45 0.00	21.87 1.95 0.00	19.93 1.72 0.00	20.23 1.69 0.00	19.68 1.57 0.00	19.98 1.58 0.00	18.46 1.43 0.00	20.37 1.45 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.67 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.16 0.00	20.92 1.24 0.00	20.29 1.33 0.00	21.95 1.60 0.00	22.72 1.76 0.00	23.36 1.94 0.00	23.26 1.90 0.00	21.77 1.72 0.00	20.13 1.55 0.00	17.57 1.35 0.00	17.01 1.27 0.00	18.71 1.45 0.00	21.87 1.95 0.00	19.93 1.72 0.00	20.23 1.69 0.00	19.68 1.57 0.00	19.98 1.58 0.00	18.46 1.43 0.00	20.37 1.45 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.67 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.16 0.00	20.92 1.24 0.00	20.29 1.33 0.00	21.95 1.60 0.00	22.72 1.76 0.00	23.36 1.94 0.00	23.26 1.90 0.00	21.77 1.72 0.00	20.13 1.55 0.00	17.57 1.35 0.00	17.01 1.27 0.00	18.71 1.45 0.00	21.87 1.95 0.00	19.93 1.72 0.00	20.23 1.69 0.00	19.68 1.57 0.00	19.98 1.58 0.00	18.46 1.43 0.00	20.37 1.45 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.67 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.16 0.00	20.92 1.24 0.00	20.29 1.33 0.00	21.95 1.60 0.00	22.72 1.76 0.00	23.36 1.94 0.00	23.26 1.90 0.00	21.77 1.72 0.00	20.13 1.55 0.00	17.57 1.35 0.00	17.01 1.27 0.00	18.71 1.45 0.00	21.87 1.95 0.00	19.93 1.72 0.00	20.23 1.69 0.00	19.68 1.57 0.00	19.98 1.58 0.00	18.46 1.43 0.00	20.37 1.45 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.67 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.16 0.00	20.92 1.24 0.00	20.29 1.33 0.00	21.95 1.60 0.00	22.72 1.76 0.00	23.36 1.94 0.00	23.26 1.90 0.00	21.77 1.72 0.00	20.13 1.55 0.00	17.57 1.35 0.00	17.01 1.27 0.00	18.71 1.45 0.00	21.87 1.95 0.00	19.93 1.72 0.00	20.23 1.69 0.00	19.68 1.57 0.00	19.98 1.58 0.00	18.46 1.43 0.00	20.37 1.45 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.67 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.16 0.00	20.92 1.24 0.00	20.29 1.33 0.00	21.95 1.60 0.00	22.72 1.76 0.0														

GOWANUS_GT4_7 24136	23.77 1.46 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.21 0.92 0.00	20.87 1.11 0.00	21.66 1.17 0.00	20.93 1.25 0.00	20.30 1.34 0.00	21.97 1.62 0.00	22.73 1.77 0.00	23.37 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	21.78 1.74 0.00	20.15 1.56 0.00	17.58 1.36 0.00	17.02 1.28 0.00	18.72 1.46 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.73 0.00	20.24 1.71 0.00	19.70 1.58 0.00	19.99 1.59 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.46 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	23.77 1.46 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.21 0.92 0.00	20.87 1.11 0.00	21.66 1.17 0.00	20.93 1.25 0.00	20.30 1.34 0.00	21.97 1.62 0.00	22.73 1.77 0.00	23.37 1.96 0.00	23.28 1.92 0.00	21.78 1.74 0.00	20.15 1.56 0.00	17.58 1.36 0.00	17.02 1.28 0.00	18.72 1.46 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.73 0.00	20.24 1.71 0.00	19.70 1.58 0.00	19.99 1.59 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.46 0.00
GRAHMSVILLE___HY 23607	23.22 0.91 0.00	19.76 0.67 0.00	19.25 0.61 0.00	17.84 0.55 0.00	20.44 0.68 0.00	21.20 0.70 0.00	20.46 0.78 0.00	19.81 0.85 0.00	21.37 1.02 0.00	22.05 1.09 0.00	22.66 1.25 0.00	22.56 1.19 0.00	21.12 1.07 0.00	19.54 0.95 0.00	17.01 0.79 0.00	16.49 0.74 0.00	18.12 0.86 0.00	21.14 1.22 0.00	19.28 1.07 0.00	19.58 1.05 0.00	19.07 0.95 0.00	19.36 0.96 0.00	17.90 0.87 0.00	19.78 0.85 0.00
GREENIDGE___3 23582	21.65 -0.66 0.00	18.42 -0.67 0.00	18.02 -0.62 0.00	16.80 -0.49 0.00	19.08 -0.68 0.00	19.73 -0.76 0.00	19.03 -0.65 0.00	18.33 -0.63 0.00	19.57 -0.78 0.00	20.14 -0.82 0.00	20.57 -0.85 0.00	20.50 -0.87 0.00	19.26 -0.79 0.00	17.91 -0.67 0.00	15.79 -0.43 0.00	15.38 -0.36 0.00	16.90 -0.36 0.00	19.33 -0.59 0.00	17.67 -0.55 0.00	17.96 -0.57 0.00	17.53 -0.59 0.00	17.80 -0.60 0.00	16.57 -0.46 0.00	18.43 -0.50 0.00
GREENIDGE___4 23583	21.56 -0.75 0.00	18.34 -0.75 0.00	17.95 -0.70 0.00	16.75 -0.54 0.00	19.00 -0.76 0.00	19.64 -0.86 0.00	18.94 -0.74 0.00	18.25 -0.71 0.00	19.48 -0.87 0.00	20.05 -0.91 0.00	20.47 -0.95 0.00	20.40 -0.96 0.00	19.17 -0.88 0.00	17.83 -0.75 0.00	15.74 -0.48 0.00	15.34 -0.41 0.00	16.85 -0.41 0.00	19.24 -0.68 0.00	17.59 -0.62 0.00	17.89 -0.65 0.00	17.46 -0.66 0.00	17.72 -0.68 0.00	16.51 -0.52 0.00	18.36 -0.56 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	22.70 0.39 0.00	19.42 0.33 0.00	18.95 0.31 0.00	17.56 0.28 0.00	20.08 0.32 0.00	20.85 0.35 0.00	20.05 0.37 0.00	19.34 0.38 0.00	20.82 0.47 0.00	21.48 0.52 0.00	21.85 0.43 0.00	21.88 0.51 0.00	20.53 0.48 0.00	19.02 0.43 0.00	16.57 0.35 0.00	16.07 0.32 0.00	17.61 0.34 0.00	20.26 0.34 0.00	18.56 0.35 0.00	18.90 0.36 0.00	18.51 0.39 0.00	18.79 0.39 0.00	17.37 0.34 0.00	19.27 0.34 0.00
HEMPSTEAD___ 23647	25.13 1.29 -1.54	20.09 1.00 0.00	21.65 0.94 -2.07	18.15 0.86 0.00	20.80 1.04 0.00	22.25 1.09 -0.67	25.15 1.16 -4.30	25.42 1.22 -5.25	25.77 1.42 -4.01	26.14 1.51 -3.67	24.14 1.67 -1.06	25.32 1.63 -2.33	25.14 1.46 -3.63	22.73 1.31 -2.84	21.68 1.11 -4.36	21.39 1.07 -4.58	23.37 1.22 -4.88	28.06 1.60 -6.53	27.98 1.43 -8.34	27.71 1.41 -7.77	27.37 1.33 -7.93	23.07 1.32 -3.35	20.78 1.21 -2.55	23.07 1.24 -2.90
HICKLING___1 23621	22.16 -0.15 0.00	18.88 -0.21 0.00	18.45 -0.19 0.00	17.13 -0.16 0.00	19.62 -0.14 0.00	20.33 -0.16 0.00	19.64 -0.04 0.00	19.01 0.05 0.00	20.42 0.07 0.00	21.04 0.08 0.00	21.52 0.10 0.00	21.41 0.04 0.00	20.04 -0.01 0.00	18.60 0.01 0.00	16.24 0.02 0.00	15.78 0.03 0.00	17.33 0.06 0.00	20.12 0.20 0.00	18.36 0.15 0.00	18.65 0.11 0.00	18.14 0.02 0.00	18.41 0.01 0.00	17.06 0.03 0.00	18.96 0.04 0.00
HICKLING___2 23622	22.17 -0.14 0.00	18.88 -0.21 0.00	18.45 -0.19 0.00	17.13 -0.16 0.00	19.62 -0.14 0.00	20.33 -0.16 0.00	19.65 -0.03 0.00	19.01 0.06 0.00	20.42 0.07 0.00	21.04 0.08 0.00	21.52 0.10 0.00	21.41 0.05 0.00	20.05 0.00 0.00	18.60 0.02 0.00	16.24 0.02 0.00	15.78 0.03 0.00	17.33 0.06 0.00	20.12 0.20 0.00	18.37 0.16 0.00	18.65 0.12 0.00	18.15 0.03 0.00	18.42 0.02 0.00	17.07 0.04 0.00	18.96 0.04 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	22.82 0.51 0.00	19.50 0.41 0.00	19.05 0.41 0.00	17.67 0.38 0.00	20.21 0.45 0.00	20.96 0.46 0.00	20.11 0.43 0.00	19.43 0.47 0.00	20.92 0.57 0.00	21.42 0.46 0.00	21.94 0.52 0.00	21.86 0.49 0.00	20.48 0.43 0.00	18.97 0.38 0.00	16.54 0.32 0.00	16.04 0.30 0.00	17.58 0.32 0.00	20.39 0.47 0.00	18.60 0.39 0.00	18.91 0.38 0.00	18.57 0.45 0.00	18.90 0.50 0.00	17.48 0.45 0.00	19.38 0.46 0.00
HILLBURN___GT 23639	23.01 0.70 0.00	19.59 0.51 0.00	19.11 0.47 0.00	17.71 0.42 0.00	20.30 0.54 0.00	21.04 0.55 0.00	20.29 0.61 0.00	19.63 0.67 0.00	21.15 0.80 0.00	21.82 0.86 0.00	22.41 0.99 0.00	22.30 0.94 0.00	20.88 0.83 0.00	19.33 0.74 0.00	16.83 0.62 0.00	16.33 0.58 0.00	17.93 0.66 0.00	20.89 0.97 0.00	19.04 0.83 0.00	19.34 0.80 0.00	18.83 0.71 0.00	19.13 0.73 0.00	17.71 0.68 0.00	19.60 0.68 0.00
HOLTSVIL 1-5___GRP1 24031	25.41 1.56 -1.54	20.32 1.23 0.00	21.85 1.14 -2.07	18.32 1.03 0.00	20.99 1.23 0.00	22.47 1.31 -0.67	25.35 1.37 -4.30	25.61 1.41 -5.25	26.01 1.66 -4.01	26.37 1.74 -3.67	24.40 1.92 -1.06	25.57 1.88 -2.33	25.34 1.67 -3.63	22.92 1.49 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.49 1.17 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.17 1.72 -6.53	28.13 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.40 -2.90
HOLTSVIL6-10___GRP2 24032	25.41 1.56 -1.54	20.32 1.23 0.00	21.85 1.14 -2.07	18.32 1.03 0.00	20.99 1.23 0.00	22.47 1.31 -0.67	25.35 1.37 -4.30	25.61 1.41 -5.25	26.01 1.66 -4.01	26.37 1.74 -3.67	24.40 1.92 -1.06	25.57 1.88 -2.33	25.34 1.67 -3.63	22.92 1.49 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.49 1.17 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.17 1.72 -6.53	28.13 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.40 -2.90
HOLTSVILLE_IC_1 23690	25.41 1.56 -1.54	20.32 1.23 0.00	21.85 1.14 -2.07	18.32 1.03 0.00	20.99 1.23 0.00	22.47 1.31 -0.67	25.35 1.37 -4.30	25.61 1.41 -5.25	26.01 1.66 -4.01	26.37 1.74 -3.67	24.40 1.92 -1.06	25.57 1.88 -2.33	25.34 1.67 -3.63	22.92 1.49 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.49 1.17 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.17 1.72 -6.53	28.13 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.40 -2.90
HOLTSVILLE_IC_10 23699	25.41 1.56 -1.54	20.32 1.23 0.00	21.85 1.14 -2.07	18.32 1.03 0.00	20.99 1.23 0.00	22.47 1.31 -0.67	25.35 1.37 -4.30	25.61 1.41 -5.25	26.01 1.66 -4.01	26.37 1.74 -3.67	24.40 1.92 -1.06	25.57 1.88 -2.33	25.34 1.67 -3.63	22.92 1.49 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.49 1.17 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.17 1.72 -6.53	28.13 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.40 -2.90
HOLTSVILLE_IC_2 23691	25.41 1.56 -1.54	20.32 1.23 0.00	21.85 1.14 -2.07	18.32 1.03 0.00	20.99 1.23 0.00	22.47 1.31 -0.67	25.35 1.37 -4.30	25.61 1.41 -5.25	26.01 1.66 -4.01	26.37 1.74 -3.67	24.40 1.92 -1.06	25.57 1.88 -2.33	25.34 1.67 -3.63	22.92 1.49 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.49 1.17 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.17 1.72 -6.53	28.13 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.40 -2.90

HOLTSVILLE_IC_3 23692	25.41 1.56 -1.54	20.32 1.23 0.00	21.85 1.14 -2.07	18.32 1.03 0.00	20.99 1.23 0.00	22.47 1.31 -0.67	25.35 1.37 -4.30	25.61 1.41 -5.25	26.01 1.66 -4.01	26.37 1.74 -3.67	24.40 1.92 -1.06	25.57 1.88 -2.33	25.34 1.67 -3.63	22.92 1.49 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.49 1.17 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.17 1.72 -6.53	28.13 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.40 -2.90
HOLTSVILLE_IC_4 23693	25.41 1.56 -1.54	20.32 1.23 0.00	21.85 1.14 -2.07	18.32 1.03 0.00	20.99 1.23 0.00	22.47 1.31 -0.67	25.35 1.37 -4.30	25.61 1.41 -5.25	26.01 1.66 -4.01	26.37 1.74 -3.67	24.40 1.92 -1.06	25.57 1.88 -2.33	25.34 1.67 -3.63	22.92 1.49 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.49 1.17 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.17 1.72 -6.53	28.13 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.40 -2.90
HOLTSVILLE_IC_5 23694	25.41 1.56 -1.54	20.32 1.23 0.00	21.85 1.14 -2.07	18.32 1.03 0.00	20.99 1.23 0.00	22.47 1.31 -0.67	25.35 1.37 -4.30	25.61 1.41 -5.25	26.01 1.66 -4.01	26.37 1.74 -3.67	24.40 1.92 -1.06	25.57 1.88 -2.33	25.34 1.67 -3.63	22.92 1.49 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.49 1.17 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.17 1.72 -6.53	28.13 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.40 -2.90
HOLTSVILLE_IC_6 23695	25.41 1.56 -1.54	20.32 1.23 0.00	21.85 1.14 -2.07	18.32 1.03 0.00	20.99 1.23 0.00	22.47 1.31 -0.67	25.35 1.37 -4.30	25.61 1.41 -5.25	26.01 1.66 -4.01	26.37 1.74 -3.67	24.40 1.92 -1.06	25.57 1.88 -2.33	25.34 1.67 -3.63	22.92 1.49 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.49 1.17 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.17 1.72 -6.53	28.13 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.40 -2.90
HOLTSVILLE_IC_7 23696	25.41 1.56 -1.54	20.32 1.23 0.00	21.85 1.14 -2.07	18.32 1.03 0.00	20.99 1.23 0.00	22.47 1.31 -0.67	25.35 1.37 -4.30	25.61 1.41 -5.25	26.01 1.66 -4.01	26.37 1.74 -3.67	24.40 1.92 -1.06	25.57 1.88 -2.33	25.34 1.67 -3.63	22.92 1.49 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.49 1.17 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.17 1.72 -6.53	28.13 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.40 -2.90
HOLTSVILLE_IC_8 23697	25.41 1.56 -1.54	20.32 1.23 0.00	21.85 1.14 -2.07	18.32 1.03 0.00	20.99 1.23 0.00	22.47 1.31 -0.67	25.35 1.37 -4.30	25.61 1.41 -5.25	26.01 1.66 -4.01	26.37 1.74 -3.67	24.40 1.92 -1.06	25.57 1.88 -2.33	25.34 1.67 -3.63	22.92 1.49 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.49 1.17 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.17 1.72 -6.53	28.13 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.40 -2.90
HOLTSVILLE_IC_9 23698	25.41 1.56 -1.54	20.32 1.23 0.00	21.85 1.14 -2.07	18.32 1.03 0.00	20.99 1.23 0.00	22.47 1.31 -0.67	25.35 1.37 -4.30	25.61 1.41 -5.25	26.01 1.66 -4.01	26.37 1.74 -3.67	24.40 1.92 -1.06	25.57 1.88 -2.33	25.34 1.67 -3.63	22.92 1.49 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.49 1.17 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.17 1.72 -6.53	28.13 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.40 -2.90
HQ_GEN_CEDARS 23644	22.47 0.16 0.00	19.49 0.40 0.00	19.04 0.39 0.00	17.62 0.34 0.00	20.16 0.41 0.00	21.00 0.51 0.00	20.02 0.33 0.00	19.41 0.46 0.00	20.91 0.56 0.00	21.53 0.57 0.00	21.78 0.36 0.00	21.84 0.48 0.00	20.52 0.47 0.00	19.01 0.43 0.00	16.55 0.33 0.00	16.04 0.30 0.00	17.65 0.39 0.00	20.12 0.20 0.00	18.42 0.21 0.00	18.75 0.22 0.00	18.38 0.27 0.00	18.62 0.22 0.00	17.45 0.42 0.00	19.43 0.50 0.00
HQ_GEN_CHAT DC 23651	22.16 -0.15 0.00	18.93 -0.08 0.08	18.58 -0.06 0.00	17.23 -0.06 0.00	19.71 -0.05 0.00	20.44 -0.05 0.00	19.64 -0.04 0.00	18.87 -0.08 0.00	20.21 -0.14 0.00	20.77 -0.19 0.00	21.17 -0.25 0.00	21.15 -0.22 0.00	19.88 -0.17 0.00	18.43 -0.16 0.00	16.09 -0.13 0.00	15.62 -0.12 0.00	17.12 -0.14 0.00	19.71 -0.21 0.00	18.02 -0.19 0.00	18.35 -0.18 0.00	17.97 -0.15 0.00	18.26 -0.14 0.00	16.91 -0.12 0.00	17.07 -0.04 1.80
HUDAV+59+74_TH_GRP 23620	23.47 1.16 0.00	19.97 0.88 0.00	19.45 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.68 1.00 0.00	20.04 1.08 0.00	21.67 1.32 0.00	22.40 1.44 0.00	23.02 1.60 0.00	22.92 1.55 0.00	21.44 1.39 0.00	19.83 1.25 0.00	17.31 1.09 0.00	16.77 1.02 0.00	18.43 1.17 0.00	21.53 1.61 0.00	19.62 1.41 0.00	19.92 1.38 0.00	19.39 1.27 0.00	19.68 1.28 0.00	18.20 1.17 0.00	20.10 1.17 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	23.47 1.16 0.00	19.97 0.88 0.00	19.45 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.68 1.00 0.00	20.04 1.08 0.00	21.67 1.32 0.00	22.40 1.44 0.00	23.02 1.60 0.00	22.92 1.55 0.00	21.44 1.39 0.00	19.83 1.25 0.00	17.31 1.09 0.00	16.77 1.02 0.00	18.43 1.17 0.00	21.53 1.61 0.00	19.62 1.41 0.00	19.92 1.38 0.00	19.39 1.27 0.00	19.68 1.28 0.00	18.20 1.17 0.00	20.10 1.17 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	23.47 1.16 0.00	19.97 0.88 0.00	19.45 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.68 1.00 0.00	20.04 1.08 0.00	21.67 1.32 0.00	22.40 1.44 0.00	23.02 1.60 0.00	22.92 1.55 0.00	21.44 1.39 0.00	19.83 1.25 0.00	17.31 1.09 0.00	16.77 1.02 0.00	18.43 1.17 0.00	21.53 1.61 0.00	19.62 1.41 0.00	19.92 1.38 0.00	19.39 1.27 0.00	19.68 1.28 0.00	18.20 1.17 0.00	20.10 1.17 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	23.47 1.16 0.00	19.97 0.88 0.00	19.45 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.68 1.00 0.00	20.04 1.08 0.00	21.67 1.32 0.00	22.40 1.44 0.00	23.02 1.60 0.00	22.92 1.55 0.00	21.44 1.39 0.00	19.83 1.25 0.00	17.31 1.09 0.00	16.77 1.02 0.00	18.43 1.17 0.00	21.53 1.61 0.00	19.62 1.41 0.00	19.92 1.38 0.00	19.39 1.27 0.00	19.68 1.28 0.00	18.20 1.17 0.00	20.10 1.17 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	23.31 1.00 0.00	19.83 0.74 0.00	19.32 0.67 0.00	17.88 0.59 0.00	20.49 0.73 0.00	21.26 0.77 0.00	20.54 0.86 0.00	19.90 0.95 0.00	21.51 1.16 0.00	22.24 1.28 0.00	22.85 1.43 0.00	22.74 1.38 0.00	21.28 1.23 0.00	19.68 1.10 0.00	17.18 0.96 0.00	16.65 0.90 0.00	18.30 1.03 0.00	21.36 1.44 0.00	19.47 1.26 0.00	19.77 1.23 0.00	19.25 1.13 0.00	19.54 1.14 0.00	18.07 1.04 0.00	19.96 1.03 0.00
HUNTLEY___63 23557	21.47 -0.84 0.00	18.25 -0.83 0.00	17.90 -0.74 0.00	16.62 -0.67 0.00	18.86 -0.90 0.00	19.53 -0.97 0.00	18.72 -0.96 0.00	17.74 -1.21 0.00	18.70 -1.65 0.00	19.19 -1.77 0.00	19.62 -1.80 0.00	19.54 -1.83 0.00	18.42 -1.62 0.00	17.16 -1.43 0.00	15.18 -1.04 0.00	14.81 -0.93 0.00	16.34 -0.93 0.00	18.59 -1.33 0.00	16.95 -1.27 0.00	17.25 -1.28 0.00	16.83 -1.28 0.00	17.12 -1.28 0.00	16.02 -1.01 0.00	17.95 -0.97 0.00
HUNTLEY___64 23558	21.47 -0.84 0.00	18.25 -0.83 0.00	17.90 -0.74 0.00	16.62 -0.67 0.00	18.86 -0.90 0.00	19.53 -0.97 0.00	18.72 -0.96 0.00	17.74 -1.21 0.00	18.70 -1.65 0.00	19.19 -1.77 0.00	19.62 -1.80 0.00	19.54 -1.83 0.00	18.42 -1.62 0.00	17.16 -1.43 0.00	15.18 -1.04 0.00	14.81 -0.93 0.00	16.34 -0.93 0.00	18.59 -1.33 0.00	16.95 -1.27 0.00	17.25 -1.28 0.00	16.83 -1.28 0.00	17.12 -1.28 0.00	16.02 -1.01 0.00	17.95 -0.97 0.00

HUNTLEY___65 23559	21.47 -0.84 0.00	18.25 -0.83 0.00	17.90 -0.74 0.00	16.62 -0.67 0.00	18.86 -0.90 0.00	19.53 -0.97 0.00	18.72 -0.96 0.00	17.74 -1.21 0.00	18.70 -1.65 0.00	19.19 -1.77 0.00	19.62 -1.80 0.00	19.54 -1.83 0.00	18.42 -1.62 0.00	17.16 -1.43 0.00	15.18 -1.04 0.00	14.81 -0.93 0.00	16.34 -0.93 0.00	18.59 -1.33 0.00	16.95 -1.27 0.00	17.25 -1.28 0.00	16.83 -1.28 0.00	17.12 -1.28 0.00	16.02 -1.01 0.00	17.95 -0.97 0.00
HUNTLEY___66 23560	21.47 -0.84 0.00	18.25 -0.83 0.00	17.90 -0.74 0.00	16.62 -0.67 0.00	18.86 -0.90 0.00	19.53 -0.97 0.00	18.72 -0.96 0.00	17.74 -1.21 0.00	18.70 -1.65 0.00	19.19 -1.77 0.00	19.62 -1.80 0.00	19.54 -1.83 0.00	18.42 -1.62 0.00	17.16 -1.43 0.00	15.18 -1.04 0.00	14.81 -0.93 0.00	16.34 -0.93 0.00	18.59 -1.33 0.00	16.95 -1.27 0.00	17.25 -1.28 0.00	16.83 -1.28 0.00	17.12 -1.28 0.00	16.02 -1.01 0.00	17.95 -0.97 0.00
HUNTLEY___67 23561	21.27 -1.04 0.00	18.09 -0.99 0.00	17.76 -0.88 0.00	16.50 -0.79 0.00	18.74 -1.02 0.00	19.39 -1.11 0.00	18.57 -1.11 0.00	17.59 -1.37 0.00	18.51 -1.84 0.00	18.98 -1.98 0.00	19.40 -2.01 0.00	19.32 -2.05 0.00	18.23 -1.82 0.00	16.99 -1.60 0.00	15.05 -1.17 0.00	14.69 -1.06 0.00	16.20 -1.06 0.00	18.41 -1.51 0.00	16.78 -1.44 0.00	17.07 -1.46 0.00	16.65 -1.46 0.00	16.94 -1.46 0.00	15.87 -1.16 0.00	17.82 -1.11 0.00
HUNTLEY___68 23562	21.27 -1.04 0.00	18.09 -0.99 0.00	17.76 -0.88 0.00	16.50 -0.79 0.00	18.73 -1.03 0.00	19.39 -1.11 0.00	18.57 -1.11 0.00	17.59 -1.37 0.00	18.51 -1.84 0.00	18.98 -1.98 0.00	19.40 -2.01 0.00	19.32 -2.05 0.00	18.23 -1.82 0.00	16.99 -1.60 0.00	15.05 -1.17 0.00	14.69 -1.06 0.00	16.20 -1.06 0.00	18.41 -1.51 0.00	16.77 -1.44 0.00	17.07 -1.46 0.00	16.65 -1.47 0.00	16.94 -1.46 0.00	15.87 -1.16 0.00	17.82 -1.11 0.00
INDECK___CORINTH 23802	23.88 1.57 0.00	20.47 1.39 0.00	19.92 1.27 0.00	18.40 1.11 0.00	21.00 1.24 0.00	21.84 1.35 0.00	20.90 1.22 0.00	20.22 1.27 0.00	21.73 1.38 0.00	22.43 1.47 0.00	22.96 1.54 0.00	22.54 1.17 0.00	20.98 0.93 0.00	19.32 0.73 0.00	16.74 0.52 0.00	16.27 0.52 0.00	18.11 0.85 0.00	20.91 0.99 0.00	19.31 1.09 0.00	19.76 1.22 0.00	19.40 1.28 0.00	19.66 1.26 0.00	18.08 1.05 0.00	19.99 1.07 0.00
INDECK___ILION 23567	22.84 0.53 0.00	19.51 0.42 0.00	19.03 0.39 0.00	17.64 0.35 0.00	20.18 0.42 0.00	20.95 0.45 0.00	20.12 0.44 0.00	19.43 0.47 0.00	20.92 0.57 0.00	21.58 0.62 0.00	22.13 0.71 0.00	22.01 0.65 0.00	20.60 0.55 0.00	19.07 0.48 0.00	16.60 0.38 0.00	16.10 0.36 0.00	17.69 0.43 0.00	20.53 0.60 0.00	18.77 0.55 0.00	19.08 0.55 0.00	18.63 0.52 0.00	18.92 0.52 0.00	17.48 0.45 0.00	19.34 0.42 0.00
INDECK___OLEAN 23982	22.46 0.15 0.00	19.15 0.06 0.00	18.83 0.19 0.00	17.60 0.31 0.00	20.18 0.42 0.00	20.89 0.40 0.00	20.18 0.50 0.00	19.29 0.34 0.00	20.65 0.30 0.00	21.28 0.32 0.00	21.82 0.40 0.00	21.70 0.34 0.00	20.34 0.29 0.00	18.86 0.28 0.00	16.48 0.26 0.00	16.01 0.26 0.00	17.62 0.35 0.00	20.52 0.60 0.00	18.66 0.44 0.00	18.87 0.34 0.00	18.33 0.21 0.00	18.62 0.21 0.00	17.26 0.23 0.00	19.29 0.36 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	21.89 -0.42 0.00	18.71 -0.37 0.00	18.29 -0.35 0.00	16.97 -0.32 0.00	19.38 -0.38 0.00	20.09 -0.40 0.00	19.31 -0.37 0.00	18.57 -0.38 0.00	19.92 -0.43 0.00	20.53 -0.43 0.00	20.93 -0.49 0.00	20.91 -0.46 0.00	19.63 -0.42 0.00	18.21 -0.38 0.00	15.91 -0.31 0.00	15.45 -0.29 0.00	16.95 -0.31 0.00	19.50 -0.42 0.00	17.84 -0.37 0.00	18.15 -0.38 0.00	17.76 -0.36 0.00	18.02 -0.38 0.00	16.67 -0.36 0.00	18.53 -0.39 0.00
INDECK___YERKES 23781	21.45 -0.86 0.00	18.25 -0.84 0.00	17.89 -0.75 0.00	16.61 -0.68 0.00	18.85 -0.91 0.00	19.51 -0.98 0.00	18.70 -0.98 0.00	17.73 -1.23 0.00	18.68 -1.67 0.00	19.17 -1.79 0.00	19.60 -1.82 0.00	19.51 -1.85 0.00	18.40 -1.64 0.00	17.14 -1.45 0.00	15.17 -1.05 0.00	14.80 -0.94 0.00	16.33 -0.94 0.00	18.57 -1.35 0.00	16.93 -1.29 0.00	17.24 -1.30 0.00	16.82 -1.30 0.00	17.10 -1.30 0.00	16.01 -1.02 0.00	17.94 -0.98 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	23.12 0.81 0.00	19.69 0.60 0.00	19.19 0.55 0.00	17.77 0.48 0.00	20.37 0.61 0.00	21.12 0.63 0.00	20.38 0.70 0.00	19.74 0.78 0.00	21.30 0.95 0.00	21.99 1.03 0.00	22.59 1.17 0.00	22.49 1.12 0.00	21.05 1.00 0.00	19.48 0.89 0.00	16.97 0.75 0.00	16.45 0.70 0.00	18.07 0.81 0.00	21.08 1.16 0.00	19.22 1.00 0.00	19.51 0.98 0.00	19.01 0.89 0.00	19.30 0.90 0.00	17.85 0.82 0.00	19.73 0.81 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	23.12 0.81 0.00	19.69 0.60 0.00	19.19 0.55 0.00	17.77 0.48 0.00	20.37 0.61 0.00	21.12 0.63 0.00	20.38 0.70 0.00	19.74 0.78 0.00	21.30 0.95 0.00	21.99 1.03 0.00	22.59 1.17 0.00	22.49 1.12 0.00	21.05 1.00 0.00	19.48 0.89 0.00	16.97 0.75 0.00	16.45 0.70 0.00	18.07 0.81 0.00	21.08 1.16 0.00	19.22 1.00 0.00	19.51 0.98 0.00	19.01 0.89 0.00	19.30 0.90 0.00	17.85 0.82 0.00	19.73 0.81 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	23.12 0.81 0.00	19.69 0.60 0.00	19.19 0.55 0.00	17.77 0.48 0.00	20.37 0.61 0.00	21.12 0.63 0.00	20.38 0.70 0.00	19.74 0.78 0.00	21.30 0.95 0.00	21.99 1.03 0.00	22.59 1.17 0.00	22.49 1.12 0.00	21.05 1.00 0.00	19.48 0.89 0.00	16.97 0.75 0.00	16.45 0.70 0.00	18.07 0.81 0.00	21.08 1.16 0.00	19.22 1.00 0.00	19.51 0.98 0.00	19.01 0.89 0.00	19.30 0.90 0.00	17.85 0.82 0.00	19.73 0.81 0.00
INDIAN POINT___2 23530	23.00 0.69 0.00	19.58 0.49 0.00	19.08 0.44 0.00	17.68 0.39 0.00	20.26 0.50 0.00	21.01 0.52 0.00	20.27 0.59 0.00	19.63 0.68 0.00	21.19 0.84 0.00	21.87 0.91 0.00	22.47 1.05 0.00	22.37 1.00 0.00	20.93 0.89 0.00	19.37 0.79 0.00	16.87 0.65 0.00	16.36 0.61 0.00	17.97 0.71 0.00	20.96 1.04 0.00	19.11 0.90 0.00	19.40 0.87 0.00	18.90 0.78 0.00	19.19 0.79 0.00	17.75 0.72 0.00	19.62 0.70 0.00
INDIAN POINT___3 23531	22.96 0.65 0.00	19.55 0.46 0.00	19.06 0.41 0.00	17.65 0.36 0.00	20.23 0.47 0.00	20.98 0.49 0.00	20.24 0.56 0.00	19.60 0.64 0.00	21.15 0.80 0.00	21.83 0.87 0.00	22.42 1.00 0.00	22.32 0.96 0.00	20.89 0.84 0.00	19.33 0.75 0.00	16.84 0.62 0.00	16.33 0.58 0.00	17.94 0.67 0.00	20.92 1.00 0.00	19.07 0.86 0.00	19.36 0.83 0.00	18.86 0.74 0.00	19.15 0.75 0.00	17.72 0.69 0.00	19.59 0.67 0.00
INDIAN PT_GT_GRP 23687	23.12 0.81 0.00	19.69 0.60 0.00	19.19 0.55 0.00	17.77 0.48 0.00	20.37 0.61 0.00	21.12 0.63 0.00	20.38 0.70 0.00	19.74 0.78 0.00	21.30 0.95 0.00	21.99 1.03 0.00	22.59 1.17 0.00	22.49 1.12 0.00	21.05 1.00 0.00	19.48 0.89 0.00	16.97 0.75 0.00	16.45 0.70 0.00	18.07 0.81 0.00	21.08 1.16 0.00	19.22 1.00 0.00	19.51 0.98 0.00	19.01 0.89 0.00	19.30 0.90 0.00	17.85 0.82 0.00	19.73 0.81 0.00
IP CORINTH___1 23988	23.88 1.57 0.00	20.47 1.39 0.00	19.92 1.27 0.00	18.40 1.11 0.00	21.00 1.24 0.00	21.84 1.35 0.00	20.90 1.22 0.00	20.22 1.27 0.00	21.73 1.38 0.00	22.43 1.47 0.00	22.96 1.54 0.00	22.54 1.17 0.00	20.98 0.93 0.00	19.32 0.73 0.00	16.74 0.52 0.00	16.27 0.52 0.00	18.11 0.85 0.00	20.91 0.99 0.00	19.31 1.09 0.00	19.76 1.22 0.00	19.40 1.28 0.00	19.66 1.26 0.00	18.08 1.05 0.00	19.99 1.07 0.00

IP CORINTH___2 23637	23.88 1.57 0.00	20.47 1.39 0.00	19.92 1.27 0.00	18.40 1.11 0.00	21.00 1.24 0.00	21.84 1.35 0.00	20.90 1.22 0.00	20.22 1.27 0.00	21.73 1.38 0.00	22.43 1.47 0.00	22.96 1.54 0.00	22.54 1.17 0.00	20.98 0.93 0.00	19.32 0.73 0.00	16.74 0.52 0.00	16.27 0.52 0.00	18.11 0.85 0.00	20.91 0.99 0.00	19.31 1.09 0.00	19.76 1.22 0.00	19.40 1.28 0.00	19.66 1.26 0.00	18.08 1.05 0.00	19.99 1.07 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	24.61 2.30 0.00	21.14 2.05 0.00	20.59 1.95 0.00	19.01 1.72 0.00	21.69 1.93 0.00	22.48 1.99 0.00	21.41 1.73 0.00	20.64 1.68 0.00	22.29 1.94 0.00	22.99 2.03 0.00	23.71 2.29 0.00	23.45 2.09 0.00	21.78 1.74 0.00	20.04 1.46 0.00	17.40 1.18 0.00	16.94 1.19 0.00	18.46 1.19 0.00	21.20 1.27 0.00	19.53 1.31 0.00	19.99 1.45 0.00	19.66 1.54 0.00	19.95 1.55 0.00	18.39 1.36 0.00	20.50 1.58 0.00
JARVIS____ 23743	22.42 0.11 0.00	19.18 0.09 0.00	18.72 0.08 0.00	17.36 0.07 0.00	19.85 0.09 0.00	20.58 0.09 0.00	19.77 0.08 0.00	19.05 0.09 0.00	20.47 0.12 0.00	21.09 0.13 0.00	21.58 0.16 0.00	21.51 0.15 0.00	20.17 0.12 0.00	18.70 0.11 0.00	16.30 0.08 0.00	15.82 0.08 0.00	17.35 0.09 0.00	20.05 0.13 0.00	18.33 0.11 0.00	18.64 0.11 0.00	18.22 0.10 0.00	18.51 0.10 0.00	17.12 0.09 0.00	19.00 0.08 0.00
JENNISON___1 23625	23.10 0.79 0.00	19.73 0.65 0.00	19.25 0.60 0.00	17.84 0.55 0.00	20.35 0.59 0.00	21.11 0.62 0.00	20.33 0.65 0.00	19.67 0.71 0.00	21.16 0.81 0.00	21.83 0.87 0.00	22.36 0.94 0.00	22.29 0.93 0.00	20.91 0.86 0.00	19.40 0.82 0.00	16.91 0.69 0.00	16.38 0.64 0.00	17.97 0.70 0.00	20.82 0.90 0.00	19.07 0.86 0.00	19.40 0.86 0.00	18.94 0.82 0.00	19.20 0.80 0.00	17.76 0.73 0.00	19.62 0.69 0.00
JENNISON___2 23626	23.07 0.76 0.00	19.71 0.62 0.00	19.23 0.58 0.00	17.82 0.53 0.00	20.33 0.57 0.00	21.09 0.60 0.00	20.30 0.62 0.00	19.64 0.69 0.00	21.14 0.79 0.00	21.81 0.85 0.00	22.33 0.92 0.00	22.26 0.90 0.00	20.89 0.84 0.00	19.38 0.80 0.00	16.89 0.67 0.00	16.36 0.62 0.00	17.95 0.68 0.00	20.80 0.88 0.00	19.05 0.84 0.00	19.37 0.84 0.00	18.91 0.79 0.00	19.18 0.78 0.00	17.74 0.71 0.00	19.59 0.67 0.00
KENSICO____ 23655	23.28 0.97 0.00	19.81 0.73 0.00	19.31 0.66 0.00	17.88 0.59 0.00	20.49 0.73 0.00	21.26 0.76 0.00	20.51 0.83 0.00	19.86 0.91 0.00	21.45 1.10 0.00	22.16 1.20 0.00	22.76 1.34 0.00	22.66 1.29 0.00	21.21 1.16 0.00	19.62 1.04 0.00	17.10 0.88 0.00	16.57 0.83 0.00	18.21 0.95 0.00	21.25 1.33 0.00	19.37 1.16 0.00	19.67 1.14 0.00	19.16 1.04 0.00	19.45 1.05 0.00	17.99 0.96 0.00	19.88 0.95 0.00
KIAC_JFK_AIRPORT 23541	23.18 0.87 0.00	19.71 0.62 0.00	19.21 0.57 0.00	17.78 0.49 0.00	20.37 0.62 0.00	21.14 0.65 0.00	20.42 0.74 0.00	19.79 0.83 0.00	21.38 1.03 0.00	22.10 1.14 0.00	22.71 1.29 0.00	22.60 1.24 0.00	21.15 1.10 0.00	19.56 0.97 0.00	17.08 0.86 0.00	16.55 0.81 0.00	18.19 0.93 0.00	21.22 1.30 0.00	19.35 1.14 0.00	19.65 1.12 0.00	19.14 1.02 0.00	19.43 1.03 0.00	17.98 0.95 0.00	19.86 0.94 0.00
KINTIGH____ 23543	20.88 -1.43 0.00	17.77 -1.31 0.00	17.48 -1.16 0.00	16.26 -1.03 0.00	18.53 -1.23 0.00	19.16 -1.33 0.00	18.39 -1.30 0.00	17.40 -1.56 0.00	18.32 -2.03 0.00	18.79 -2.17 0.00	19.19 -2.22 0.00	19.08 -2.28 0.00	17.97 -2.07 0.00	16.73 -1.86 0.00	14.82 -1.40 0.00	14.46 -1.28 0.00	15.95 -1.31 0.00	18.18 -1.74 0.00	16.54 -1.68 0.00	16.80 -1.74 0.00	16.38 -1.74 0.00	16.66 -1.74 0.00	15.60 -1.43 0.00	17.58 -1.35 0.00
LEDERLE____ 23769	23.15 0.84 0.00	19.70 0.61 0.00	19.20 0.56 0.00	17.79 0.50 0.00	20.39 0.63 0.00	21.14 0.65 0.00	20.40 0.72 0.00	19.75 0.79 0.00	21.30 0.95 0.00	21.98 1.02 0.00	22.59 1.17 0.00	22.48 1.11 0.00	21.04 0.99 0.00	19.47 0.89 0.00	16.95 0.73 0.00	16.44 0.69 0.00	18.06 0.80 0.00	21.07 1.15 0.00	19.21 1.00 0.00	19.51 0.97 0.00	18.99 0.87 0.00	19.29 0.89 0.00	17.84 0.81 0.00	19.72 0.79 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	23.38 1.07 0.00	19.89 0.80 0.00	19.38 0.73 0.00	17.94 0.65 0.00	20.56 0.80 0.00	21.33 0.84 0.00	20.61 0.92 0.00	19.97 1.02 0.00	21.59 1.24 0.00	22.31 1.35 0.00	22.93 1.51 0.00	22.83 1.46 0.00	21.36 1.31 0.00	19.76 1.17 0.00	17.24 1.02 0.00	16.70 0.96 0.00	18.36 1.09 0.00	21.44 1.52 0.00	19.55 1.33 0.00	19.84 1.31 0.00	19.32 1.20 0.00	19.61 1.21 0.00	18.13 1.10 0.00	20.03 1.11 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	25.42 1.57 -1.54	20.33 1.24 0.00	21.86 1.15 -2.07	18.33 1.04 0.00	21.00 1.24 0.00	22.48 1.32 -0.67	25.36 1.38 -4.30	25.63 1.43 -5.25	26.03 1.68 -4.01	26.40 1.77 -3.67	24.42 1.95 -1.06	25.61 1.91 -2.33	25.35 1.68 -3.63	22.93 1.50 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.48 1.16 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.18 1.72 -6.53	28.14 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.39 -2.90
LITTLE FALLS___HYD 24013	23.42 1.11 0.00	19.98 0.89 0.00	19.46 0.82 0.00	18.02 0.74 0.00	20.65 0.89 0.00	21.46 0.97 0.00	20.63 0.95 0.00	19.99 1.03 0.00	21.58 1.23 0.00	22.30 1.34 0.00	22.97 1.56 0.00	22.77 1.40 0.00	21.24 1.19 0.00	19.62 1.04 0.00	17.01 0.79 0.00	16.50 0.76 0.00	18.20 0.93 0.00	21.27 1.34 0.00	19.44 1.23 0.00	19.75 1.22 0.00	19.26 1.14 0.00	19.55 1.15 0.00	18.03 1.00 0.00	19.83 0.91 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	21.95 -0.36 0.00	18.76 -0.33 0.00	18.33 -0.31 0.00	17.01 -0.28 0.00	19.42 -0.34 0.00	20.14 -0.36 0.00	19.35 -0.33 0.00	18.63 -0.33 0.00	19.98 -0.37 0.00	20.59 -0.37 0.00	20.99 -0.43 0.00	20.97 -0.39 0.00	19.69 -0.36 0.00	18.25 -0.33 0.00	15.95 -0.27 0.00	15.48 -0.26 0.00	16.98 -0.29 0.00	19.54 -0.39 0.00	17.87 -0.34 0.00	18.19 -0.35 0.00	17.79 -0.33 0.00	18.05 -0.35 0.00	16.71 -0.32 0.00	18.56 -0.36 0.00
LOVETT___3 23632	23.02 0.71 0.00	19.60 0.51 0.00	19.11 0.46 0.00	17.70 0.41 0.00	20.29 0.53 0.00	21.03 0.54 0.00	20.30 0.61 0.00	19.64 0.68 0.00	21.19 0.84 0.00	21.86 0.90 0.00	22.46 1.04 0.00	22.35 0.99 0.00	20.93 0.88 0.00	19.37 0.78 0.00	16.87 0.65 0.00	16.35 0.61 0.00	17.96 0.70 0.00	20.94 1.02 0.00	19.10 0.89 0.00	19.40 0.86 0.00	18.89 0.77 0.00	19.18 0.78 0.00	17.74 0.71 0.00	19.61 0.69 0.00
LOVETT___4 23642	23.01 0.70 0.00	19.59 0.50 0.00	19.10 0.45 0.00	17.69 0.40 0.00	20.27 0.51 0.00	21.02 0.52 0.00	20.28 0.60 0.00	19.63 0.67 0.00	21.17 0.82 0.00	21.84 0.88 0.00	22.44 1.02 0.00	22.34 0.97 0.00	20.91 0.86 0.00	19.35 0.77 0.00	16.85 0.64 0.00	16.34 0.60 0.00	17.95 0.69 0.00	20.93 1.01 0.00	19.09 0.88 0.00	19.38 0.85 0.00	18.88 0.76 0.00	19.17 0.77 0.00	17.73 0.70 0.00	19.60 0.68 0.00
LOVETT___5 23593	23.03 0.72 0.00	19.61 0.52 0.00	19.11 0.47 0.00	17.71 0.42 0.00	20.29 0.53 0.00	21.04 0.54 0.00	20.30 0.62 0.00	19.65 0.69 0.00	21.20 0.85 0.00	21.87 0.91 0.00	22.47 1.05 0.00	22.36 1.00 0.00	20.93 0.89 0.00	19.37 0.79 0.00	16.87 0.65 0.00	16.36 0.61 0.00	17.97 0.70 0.00	20.95 1.03 0.00	19.11 0.90 0.00	19.40 0.87 0.00	18.90 0.78 0.00	19.19 0.79 0.00	17.75 0.72 0.00	19.62 0.70 0.00

LOWER RAQUET___HYD 24057	22.41 0.10 0.00	19.26 0.17 0.00	18.80 0.15 0.00	17.41 0.12 0.00	19.92 0.17 0.00	20.70 0.20 0.00	19.88 0.20 0.00	19.15 0.20 0.00	20.57 0.22 0.00	21.18 0.22 0.00	21.47 0.05 0.00	21.53 0.17 0.00	20.23 0.18 0.00	18.74 0.16 0.00	16.33 0.11 0.00	15.85 0.10 0.00	17.35 0.09 0.00	19.91 -0.02 0.00	18.24 0.03 0.00	18.59 0.05 0.00	18.24 0.12 0.00	18.52 0.12 0.00	17.16 0.13 0.00	19.12 0.19 0.00
LOWER___HUDSON 24059	23.88 1.57 0.00	20.52 1.44 0.00	19.98 1.34 0.00	18.49 1.20 0.00	21.11 1.35 0.00	21.95 1.45 0.00	20.99 1.31 0.00	20.31 1.36 0.00	21.96 1.61 0.00	22.68 1.72 0.00	23.17 1.75 0.00	23.10 1.74 0.00	21.62 1.58 0.00	19.98 1.39 0.00	17.31 1.09 0.00	16.75 1.00 0.00	18.34 1.07 0.00	21.16 1.24 0.00	19.48 1.26 0.00	19.87 1.34 0.00	19.52 1.40 0.00	19.81 1.41 0.00	18.23 1.20 0.00	20.14 1.22 0.00
MEDINA___POWER 24015	22.46 0.15 0.00	19.15 0.06 0.00	18.83 0.19 0.00	17.60 0.31 0.00	20.18 0.42 0.00	20.89 0.40 0.00	20.18 0.50 0.00	19.29 0.34 0.00	20.65 0.30 0.00	21.28 0.32 0.00	21.82 0.40 0.00	21.70 0.34 0.00	20.34 0.29 0.00	18.86 0.28 0.00	16.48 0.26 0.00	16.01 0.26 0.00	17.62 0.35 0.00	20.52 0.60 0.00	18.66 0.44 0.00	18.87 0.34 0.00	18.33 0.21 0.00	18.62 0.21 0.00	17.26 0.23 0.00	19.29 0.36 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	23.36 1.05 0.00	20.08 0.99 0.00	19.54 0.90 0.00	18.09 0.80 0.00	20.67 0.91 0.00	21.47 0.97 0.00	20.47 0.79 0.00	19.82 0.87 0.00	21.46 1.11 0.00	22.17 1.21 0.00	22.60 1.18 0.00	22.63 1.26 0.00	21.22 1.17 0.00	19.61 1.02 0.00	17.01 0.79 0.00	16.46 0.71 0.00	17.98 0.72 0.00	20.75 0.83 0.00	19.04 0.83 0.00	19.41 0.88 0.00	19.05 0.94 0.00	19.35 0.95 0.00	17.82 0.79 0.00	19.70 0.77 0.00
MILLIKEN___1 23584	21.58 -0.73 0.00	18.64 -0.45 0.00	18.25 -0.40 0.00	16.98 -0.31 0.00	18.80 -0.96 0.00	19.68 -0.81 0.00	19.00 -0.68 0.00	18.34 -0.61 0.00	19.34 -1.01 0.00	19.77 -1.19 0.00	20.11 -1.31 0.00	20.06 -1.30 0.00	19.09 -0.96 0.00	18.17 -0.42 0.00	16.08 -0.14 0.00	15.60 -0.14 0.00	17.13 -0.14 0.00	19.11 -0.81 0.00	17.92 -0.30 0.00	18.30 -0.23 0.00	18.02 -0.10 0.00	18.08 -0.32 0.00	16.89 -0.14 0.00	18.47 -0.46 0.00
MILLIKEN___2 23585	21.55 -0.76 0.00	18.62 -0.47 0.00	18.24 -0.40 0.00	16.98 -0.31 0.00	18.78 -0.98 0.00	19.65 -0.84 0.00	18.97 -0.71 0.00	18.32 -0.64 0.00	19.32 -1.03 0.00	19.76 -1.20 0.00	20.10 -1.32 0.00	20.06 -1.31 0.00	19.07 -0.98 0.00	18.15 -0.44 0.00	16.08 -0.14 0.00	15.60 -0.14 0.00	17.12 -0.14 0.00	19.09 -0.83 0.00	17.89 -0.32 0.00	18.28 -0.25 0.00	18.00 -0.11 0.00	18.07 -0.34 0.00	16.88 -0.15 0.00	18.46 -0.47 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	21.55 -0.76 0.00	18.62 -0.47 0.00	18.24 -0.40 0.00	16.98 -0.31 0.00	18.78 -0.98 0.00	19.65 -0.84 0.00	18.97 -0.71 0.00	18.32 -0.64 0.00	19.32 -1.03 0.00	19.76 -1.20 0.00	20.10 -1.32 0.00	20.06 -1.31 0.00	19.07 -0.98 0.00	18.15 -0.44 0.00	16.08 -0.14 0.00	15.60 -0.14 0.00	17.12 -0.14 0.00	19.09 -0.83 0.00	17.89 -0.32 0.00	18.28 -0.25 0.00	18.00 -0.11 0.00	18.07 -0.34 0.00	16.88 -0.15 0.00	18.46 -0.47 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	21.24 -1.07 0.00	18.06 -1.03 0.00	17.72 -0.93 0.00	16.44 -0.85 0.00	18.66 -1.10 0.00	19.31 -1.19 0.00	18.48 -1.20 0.00	17.49 -1.46 0.00	18.40 -1.95 0.00	18.87 -2.09 0.00	19.29 -2.13 0.00	19.20 -2.16 0.00	18.12 -1.92 0.00	16.89 -1.69 0.00	14.97 -1.25 0.00	14.62 -1.13 0.00	16.13 -1.14 0.00	18.29 -1.63 0.00	16.68 -1.54 0.00	16.98 -1.55 0.00	16.58 -1.54 0.00	16.86 -1.54 0.00	15.80 -1.23 0.00	17.74 -1.19 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	23.87 1.56 0.00	20.52 1.43 0.00	19.97 1.33 0.00	18.48 1.19 0.00	21.10 1.34 0.00	21.94 1.45 0.00	21.01 1.32 0.00	20.33 1.38 0.00	22.00 1.65 0.00	22.74 1.78 0.00	23.18 1.76 0.00	23.18 1.82 0.00	21.72 1.67 0.00	20.06 1.48 0.00	17.39 1.17 0.00	16.82 1.07 0.00	18.39 1.12 0.00	21.20 1.28 0.00	19.49 1.27 0.00	19.88 1.35 0.00	19.52 1.40 0.00	19.82 1.42 0.00	18.25 1.22 0.00	20.15 1.23 0.00
MONGAUP___HYD 23641	22.87 0.56 0.00	19.48 0.40 0.00	19.01 0.37 0.00	17.62 0.33 0.00	20.19 0.43 0.00	20.93 0.44 0.00	20.17 0.49 0.00	19.51 0.55 0.00	21.01 0.66 0.00	21.67 0.71 0.00	22.24 0.82 0.00	22.14 0.77 0.00	20.73 0.68 0.00	19.20 0.61 0.00	16.72 0.51 0.00	16.22 0.48 0.00	17.81 0.55 0.00	20.74 0.82 0.00	18.90 0.69 0.00	19.19 0.66 0.00	18.70 0.58 0.00	19.00 0.59 0.00	17.59 0.56 0.00	19.48 0.55 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	25.42 1.57 -1.54	20.33 1.24 0.00	21.86 1.15 -2.07	18.33 1.04 0.00	21.00 1.24 0.00	22.48 1.32 -0.67	25.36 1.38 -4.30	25.63 1.43 -5.25	26.03 1.68 -4.01	26.40 1.77 -3.67	24.42 1.95 -1.06	25.61 1.91 -2.33	25.35 1.68 -3.63	22.93 1.50 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.48 1.16 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.18 1.72 -6.53	28.14 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.39 -2.90
N SALMON___HYD 24042	22.21 -0.10 0.00	18.99 -0.10 0.00	18.55 -0.09 0.00	17.20 -0.09 0.00	19.65 -0.11 0.00	20.39 -0.11 0.00	19.61 -0.08 0.00	18.82 -0.13 0.00	20.20 -0.15 0.00	20.84 -0.12 0.00	21.18 -0.24 0.00	21.21 -0.15 0.00	19.92 -0.13 0.00	18.46 -0.12 0.00	16.14 -0.08 0.00	15.67 -0.08 0.00	17.18 -0.09 0.00	19.73 -0.19 0.00	18.07 -0.14 0.00	18.40 -0.14 0.00	18.02 -0.10 0.00	18.29 -0.11 0.00	16.91 -0.12 0.00	18.78 -0.14 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	22.98 0.67 0.00	19.62 0.62 0.08	19.20 0.56 0.00	17.78 0.49 0.00	20.32 0.56 0.00	21.09 0.60 0.00	20.21 0.53 0.00	19.54 0.58 0.00	21.09 0.74 0.00	21.76 0.80 0.00	22.26 0.85 0.00	22.21 0.84 0.00	20.80 0.75 0.00	19.23 0.64 0.00	16.70 0.48 0.00	16.19 0.44 0.00	17.71 0.44 0.00	20.47 0.55 0.00	18.76 0.55 0.00	19.12 0.59 0.00	18.73 0.62 0.00	19.03 0.63 0.00	17.56 0.53 0.00	17.80 0.50 1.63
NARROWS_GT1_1 24228	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00



NARROWS_GT1_4 24231	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT1_GRP 23726	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NARROWS_GT2_GRP 23741	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.30 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.96 0.00	23.29 1.92 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	23.88 1.57 0.00	20.52 1.44 0.00	19.98 1.34 0.00	18.49 1.20 0.00	21.11 1.35 0.00	21.95 1.45 0.00	20.99 1.31 0.00	20.31 1.36 0.00	21.96 1.61 0.00	22.68 1.72 0.00	23.17 1.75 0.00	23.10 1.74 0.00	21.62 1.58 0.00	19.98 1.39 0.00	17.31 1.09 0.00	16.75 1.00 0.00	18.34 1.07 0.00	21.16 1.24 0.00	19.48 1.26 0.00	19.87 1.34 0.00	19.52 1.40 0.00	19.81 1.41 0.00	18.23 1.20 0.00	20.14 1.22 0.00

NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	21.33 -0.98 0.00	18.20 -0.89 0.00	17.82 -0.82 0.00	16.64 -0.65 0.00	18.70 -1.06 0.00	19.47 -1.02 0.00	18.65 -1.03 0.00	17.72 -1.24 0.00	18.67 -1.68 0.00	19.15 -1.81 0.00	19.53 -1.88 0.00	19.50 -1.86 0.00	18.47 -1.58 0.00	17.26 -1.32 0.00	15.31 -0.91 0.00	14.96 -0.78 0.00	16.54 -0.72 0.00	18.70 -1.23 0.00	17.15 -1.06 0.00	17.49 -1.04 0.00	17.14 -0.98 0.00	17.33 -1.07 0.00	16.19 -0.84 0.00	18.01 -0.91 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	22.07 -0.24 0.00	18.79 -0.30 0.00	18.37 -0.28 0.00	17.07 -0.22 0.00	19.44 -0.32 0.00	20.13 -0.36 0.00	19.36 -0.32 0.00	18.64 -0.31 0.00	19.99 -0.36 0.00	20.60 -0.36 0.00	21.02 -0.40 0.00	20.99 -0.38 0.00	19.70 -0.35 0.00	18.26 -0.33 0.00	16.03 -0.19 0.00	15.59 -0.15 0.00	17.12 -0.14 0.00	19.65 -0.27 0.00	17.94 -0.28 0.00	18.26 -0.28 0.00	17.85 -0.27 0.00	18.13 -0.27 0.00	16.80 -0.23 0.00	18.67 -0.25 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	20.40 -1.91 0.00	17.35 -1.74 0.00	17.01 -1.63 0.00	15.82 -1.47 0.00	18.05 -1.71 0.00	18.69 -1.80 0.00	17.97 -1.71 0.00	17.14 -1.81 0.00	18.23 -2.12 0.00	18.75 -2.21 0.00	19.16 -2.25 0.00	19.08 -2.29 0.00	17.94 -2.11 0.00	16.63 -1.95 0.00	14.67 -1.55 0.00	14.31 -1.43 0.00	15.77 -1.49 0.00	18.06 -1.86 0.00	16.42 -1.79 0.00	16.69 -1.84 0.00	16.28 -1.84 0.00	16.55 -1.85 0.00	15.42 -1.61 0.00	17.27 -1.66 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	22.31 0.00 0.00	19.09 0.00 0.00	18.64 0.00 0.00	17.29 0.00 0.00	19.76 0.00 0.00	20.49 0.00 0.00	19.68 0.00 0.00	18.96 0.00 0.00	20.35 0.00 0.00	20.96 0.00 0.00	21.42 0.00 0.00	21.36 0.00 0.00	20.05 0.00 0.00	18.59 0.00 0.00	16.22 0.00 0.00	15.74 0.00 0.00	17.26 0.00 0.00	19.92 0.00 0.00	18.21 0.00 0.00	18.53 0.00 0.00	18.12 0.00 0.00	18.40 0.00 0.00	17.03 0.00 0.00	18.92 0.00 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	22.49 0.18 0.00	19.28 0.19 0.00	18.83 0.18 0.00	17.50 0.21 0.00	19.62 -0.14 0.00	20.49 0.00 0.00	19.74 0.06 0.00	19.01 0.05 0.00	20.22 -0.13 0.00	20.78 -0.18 0.00	21.18 -0.24 0.00	21.15 -0.21 0.00	19.99 -0.06 0.00	18.74 0.16 0.00	16.48 0.26 0.00	16.00 0.26 0.00	17.61 0.34 0.00	19.96 0.04 0.00	18.51 0.30 0.00	18.89 0.36 0.00	18.55 0.43 0.00	18.69 0.29 0.00	17.36 0.33 0.00	19.08 0.16 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	23.06 0.75 0.00	19.65 0.56 0.00	19.16 0.51 0.00	17.75 0.46 0.00	20.33 0.57 0.00	21.08 0.59 0.00	20.31 0.63 0.00	19.65 0.69 0.00	21.19 0.84 0.00	21.87 0.91 0.00	22.46 1.04 0.00	22.36 1.00 0.00	20.94 0.89 0.00	19.39 0.80 0.00	16.90 0.68 0.00	16.39 0.64 0.00	18.00 0.73 0.00	20.97 1.04 0.00	19.12 0.90 0.00	19.42 0.88 0.00	18.92 0.80 0.00	19.21 0.81 0.00	17.77 0.74 0.00	19.66 0.74 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	23.33 1.02 0.00	19.94 0.85 0.00	19.45 0.81 0.00	18.04 0.75 0.00	20.43 0.68 0.00	21.27 0.78 0.00	20.53 0.85 0.00	19.88 0.92 0.00	21.35 1.00 0.00	22.02 1.06 0.00	22.52 1.10 0.00	22.45 1.09 0.00	21.10 1.05 0.00	19.65 1.07 0.00	17.17 0.95 0.00	16.63 0.89 0.00	18.27 1.00 0.00	21.03 1.11 0.00	19.37 1.16 0.00	19.72 1.18 0.00	19.27 1.16 0.00	19.48 1.07 0.00	18.02 0.99 0.00	19.83 0.91 0.00
NEG NORTH_KES_CHATGAY 23792	22.21 -0.10 0.00	19.05 -0.04 0.00	18.60 -0.04 0.00	17.25 -0.04 0.00	19.73 -0.03 0.00	20.43 -0.06 0.00	19.57 -0.11 0.00	18.82 -0.14 0.00	20.20 -0.15 0.00	20.78 -0.18 0.00	21.19 -0.23 0.00	21.18 -0.19 0.00	19.89 -0.16 0.00	18.42 -0.17 0.00	16.08 -0.14 0.00	15.62 -0.12 0.00	17.08 -0.19 0.00	19.65 -0.27 0.00	18.01 -0.21 0.00	18.35 -0.18 0.00	17.97 -0.15 0.00	18.24 -0.16 0.00	16.87 -0.16 0.00	18.87 -0.06 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	22.43 0.12 0.00	19.23 0.14 0.00	18.76 0.12 0.00	17.39 0.10 0.00	19.90 0.14 0.00	20.58 0.09 0.00	19.67 -0.01 0.00	18.94 -0.02 0.00	20.38 0.03 0.00	20.99 0.03 0.00	21.40 -0.02 0.00	21.40 0.04 0.00	20.07 0.02 0.00	18.57 -0.02 0.00	16.21 -0.01 0.00	15.75 0.00 0.00	17.18 -0.09 0.00	19.77 -0.15 0.00	18.12 -0.10 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.09 -0.03 0.00	18.37 -0.03 0.00	16.99 -0.04 0.00	19.01 0.09 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	22.43 0.12 0.00	19.23 0.14 0.00	18.76 0.12 0.00	17.39 0.10 0.00	19.90 0.14 0.00	20.58 0.09 0.00	19.67 -0.01 0.00	18.94 -0.02 0.00	20.38 0.03 0.00	20.99 0.03 0.00	21.40 -0.02 0.00	21.40 0.04 0.00	20.07 0.02 0.00	18.57 -0.02 0.00	16.21 -0.01 0.00	15.75 0.00 0.00	17.18 -0.09 0.00	19.77 -0.15 0.00	18.12 -0.10 0.00	18.46 -0.07 0.00	18.09 -0.03 0.00	18.37 -0.03 0.00	16.99 -0.04 0.00	19.01 0.09 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	22.24 -0.07 0.00	19.06 -0.03 0.00	18.61 -0.03 0.00	17.25 -0.04 0.00	19.73 -0.03 0.00	20.39 -0.10 0.00	19.48 -0.21 0.00	18.74 -0.22 0.00	20.16 -0.19 0.00	20.76 -0.20 0.00	21.19 -0.23 0.00	21.17 -0.19 0.00	19.85 -0.20 0.00	18.37 -0.22 0.00	16.04 -0.18 0.00	15.59 -0.15 0.00	17.01 -0.26 0.00	19.58 -0.34 0.00	17.93 -0.28 0.00	18.27 -0.26 0.00	17.90 -0.22 0.00	18.17 -0.23 0.00	16.82 -0.21 0.00	18.83 -0.09 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	20.83 -1.48 0.00	17.72 -1.37 0.00	17.42 -1.22 0.00	16.21 -1.08 0.00	18.44 -1.32 0.00	19.08 -1.41 0.00	18.29 -1.39 0.00	17.27 -1.68 0.00	18.17 -2.18 0.00	18.62 -2.34 0.00	19.02 -2.40 0.00	18.91 -2.45 0.00	17.82 -2.23 0.00	16.58 -2.00 0.00	14.71 -1.51 0.00	14.37 -1.37 0.00	15.86 -1.40 0.00	18.02 -1.90 0.00	16.39 -1.82 0.00	16.65 -1.88 0.00	16.24 -1.88 0.00	16.52 -1.88 0.00	15.49 -1.54 0.00	17.47 -1.45 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	20.66 -1.65 0.00	17.60 -1.49 0.00	17.29 -1.35 0.00	16.08 -1.21 0.00	18.40 -1.36 0.00	19.03 -1.47 0.00	18.30 -1.38 0.00	17.46 -1.50 0.00	18.50 -1.85 0.00	18.96 -2.00 0.00	19.34 -2.08 0.00	19.24 -2.13 0.00	18.09 -1.96 0.00	16.83 -1.75 0.00	14.84 -1.38 0.00	14.49 -1.26 0.00	15.96 -1.31 0.00	18.34 -1.59 0.00	16.66 -1.55 0.00	16.91 -1.62 0.00	16.46 -1.66 0.00	16.74 -1.66 0.00	15.63 -1.40 0.00	17.56 -1.37 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	22.24 -0.07 0.00	18.98 -0.10 0.00	18.53 -0.11 0.00	17.18 -0.11 0.00	19.71 -0.05 0.00	20.42 -0.08 0.00	19.66 -0.02 0.00	19.03 0.07 0.00	20.47 0.12 0.00	21.10 0.14 0.00	21.58 0.16 0.00	21.49 0.12 0.00	20.12 0.07 0.00	18.65 0.07 0.00	16.25 0.03 0.00	15.77 0.03 0.00	17.29 0.03 0.00	20.11 0.19 0.00	18.34 0.13 0.00	18.63 0.10 0.00	18.15 0.03 0.00	18.44 0.04 0.00	17.07 0.04 0.00	18.96 0.04 0.00
NEPA___ENERGY 23901	20.67 -1.64 0.00	17.65 -1.44 0.00	17.36 -1.29 0.00	16.17 -1.11 0.00	18.57 -1.19 0.00	19.20 -1.30 0.00	18.50 -1.18 0.00	17.77 -1.19 0.00	18.96 -1.39 0.00	19.50 -1.46 0.00	19.97 -1.45 0.00	19.85 -1.51 0.00	18.63 -1.42 0.00	17.32 -1.27 0.00	15.17 -1.05 0.00	14.76 -0.98 0.00	16.24 -1.03 0.00	18.87 -1.05 0.00	17.15 -1.07 0.00	17.39 -1.14 0.00	16.90 -1.22 0.00	17.17 -1.23 0.00	15.95 -1.08 0.00	17.83 -1.09 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	21.45 -0.86 0.00	18.37 -0.71 0.00	18.03 -0.62 0.00	16.74 -0.55 0.00	19.12 -0.64 0.00	19.80 -0.69 0.00	18.98 -0.71 0.00	18.27 -0.69 0.00	19.54 -0.81 0.00	19.17 -1.79 0.00	19.49 -1.92 0.00	19.47 -1.89 0.00	18.28 -1.77 0.00	16.98 -1.61 0.00	14.85 -1.37 0.00	14.44 -1.30 0.00	15.82 -1.45 0.00	18.27 -1.65 0.00	16.62 -1.59 0.00	16.89 -1.65 0.00	17.13 -0.99 0.00	17.66 -0.74 0.00	16.40 -0.63 0.00	18.32 -0.60 0.00

NIAGARA____ 23760	21.10 -1.21 0.00	17.94 -1.15 0.00	17.61 -1.03 0.00	16.36 -0.93 0.00	18.55 -1.21 0.00	19.19 -1.30 0.00	18.35 -1.33 0.00	17.31 -1.64 0.00	18.15 -2.20 0.00	18.59 -2.37 0.00	18.99 -2.42 0.00	18.91 -2.45 0.00	17.86 -2.18 0.00	16.67 -1.92 0.00	14.82 -1.40 0.00	14.48 -1.27 0.00	15.98 -1.29 0.00	18.06 -1.86 0.00	16.45 -1.76 0.00	16.75 -1.78 0.00	16.35 -1.77 0.00	16.64 -1.77 0.00	15.63 -1.40 0.00	17.59 -1.34 0.00
NINE_MILE_1 23575	21.61 -0.70 0.00	18.48 -0.61 0.00	18.06 -0.58 0.00	16.76 -0.53 0.00	19.13 -0.62 0.00	19.84 -0.66 0.00	19.05 -0.63 0.00	18.33 -0.62 0.00	19.64 -0.71 0.00	20.23 -0.73 0.00	20.66 -0.75 0.00	20.61 -0.75 0.00	19.36 -0.69 0.00	17.96 -0.63 0.00	15.70 -0.52 0.00	15.25 -0.49 0.00	16.73 -0.53 0.00	19.27 -0.65 0.00	17.62 -0.60 0.00	17.92 -0.61 0.00	17.52 -0.60 0.00	17.78 -0.62 0.00	16.46 -0.57 0.00	18.30 -0.63 0.00
NINE_MILE_2 23744	21.57 -0.74 0.00	18.44 -0.65 0.00	18.02 -0.62 0.00	16.72 -0.57 0.00	19.10 -0.66 0.00	19.80 -0.70 0.00	19.01 -0.67 0.00	18.29 -0.67 0.00	19.60 -0.75 0.00	20.19 -0.77 0.00	20.62 -0.80 0.00	20.57 -0.79 0.00	19.32 -0.73 0.00	17.92 -0.66 0.00	15.67 -0.55 0.00	15.22 -0.53 0.00	16.70 -0.57 0.00	19.23 -0.69 0.00	17.58 -0.63 0.00	17.89 -0.65 0.00	17.48 -0.64 0.00	17.74 -0.66 0.00	16.42 -0.61 0.00	18.26 -0.67 0.00
NM CAPITAL____NUG 23643	23.88 1.57 0.00	20.52 1.44 0.00	19.98 1.34 0.00	18.49 1.20 0.00	21.11 1.35 0.00	21.95 1.45 0.00	20.99 1.31 0.00	20.31 1.36 0.00	21.96 1.61 0.00	22.68 1.72 0.00	23.17 1.75 0.00	23.10 1.74 0.00	21.62 1.58 0.00	19.98 1.39 0.00	17.31 1.09 0.00	16.75 1.00 0.00	18.34 1.07 0.00	21.16 1.24 0.00	19.48 1.26 0.00	19.87 1.34 0.00	19.52 1.40 0.00	19.81 1.41 0.00	18.23 1.20 0.00	20.14 1.22 0.00
NM CENTRAL____NUG 23634	22.21 -0.10 0.00	18.99 -0.10 0.00	18.55 -0.09 0.00	17.20 -0.09 0.00	19.65 -0.11 0.00	20.39 -0.11 0.00	19.61 -0.08 0.00	18.82 -0.13 0.00	20.20 -0.15 0.00	20.84 -0.12 0.00	21.18 -0.24 0.00	21.21 -0.15 0.00	19.92 -0.13 0.00	18.46 -0.12 0.00	16.14 -0.08 0.00	15.67 -0.08 0.00	17.18 -0.09 0.00	19.73 -0.19 0.00	18.07 -0.14 0.00	18.40 -0.14 0.00	18.02 -0.10 0.00	18.29 -0.11 0.00	16.91 -0.12 0.00	18.78 -0.14 0.00
NM MOHAWK____NUG 23633	22.42 0.11 0.00	19.17 0.09 0.00	18.72 0.08 0.00	17.36 0.07 0.00	19.84 0.08 0.00	20.58 0.09 0.00	19.76 0.08 0.00	19.05 0.09 0.00	20.47 0.12 0.00	21.09 0.13 0.00	21.58 0.16 0.00	21.50 0.14 0.00	20.17 0.12 0.00	18.69 0.11 0.00	16.30 0.08 0.00	15.82 0.08 0.00	17.35 0.09 0.00	20.05 0.13 0.00	18.33 0.11 0.00	18.64 0.11 0.00	18.22 0.10 0.00	18.50 0.10 0.00	17.12 0.09 0.00	19.00 0.07 0.00
NM NORTH____NUG 24055	22.34 0.03 0.00	19.17 0.08 0.00	18.73 0.08 0.00	17.37 0.08 0.00	19.86 0.11 0.00	20.62 0.12 0.00	19.81 0.12 0.00	19.04 0.09 0.00	20.41 0.06 0.00	20.99 0.03 0.00	21.36 -0.06 0.00	21.36 -0.01 0.00	20.08 0.03 0.00	18.61 0.03 0.00	16.24 0.02 0.00	15.76 0.02 0.00	17.27 0.01 0.00	19.86 -0.06 0.00	18.17 -0.04 0.00	18.51 -0.03 0.00	18.13 0.01 0.00	18.43 0.03 0.00	17.07 0.04 0.00	19.04 0.12 0.00
NM WEST____NUG 23774	21.22 -1.09 0.00	18.04 -1.05 0.00	17.71 -0.94 0.00	16.44 -0.85 0.00	18.64 -1.12 0.00	19.29 -1.20 0.00	18.46 -1.23 0.00	17.42 -1.54 0.00	18.27 -2.08 0.00	18.72 -2.24 0.00	19.14 -2.28 0.00	19.05 -2.31 0.00	17.99 -2.06 0.00	16.78 -1.80 0.00	14.90 -1.32 0.00	14.56 -1.19 0.00	16.07 -1.20 0.00	18.17 -1.75 0.00	16.56 -1.65 0.00	16.86 -1.67 0.00	16.46 -1.66 0.00	16.75 -1.65 0.00	15.73 -1.30 0.00	17.68 -1.24 0.00
NM CENTRAL____DRP 24181	22.03 -0.28 0.00	18.83 -0.26 0.00	18.40 -0.24 0.00	17.08 -0.21 0.00	19.49 -0.27 0.00	20.21 -0.28 0.00	19.43 -0.25 0.00	18.70 -0.25 0.00	20.06 -0.29 0.00	20.67 -0.29 0.00	21.07 -0.34 0.00	21.06 -0.31 0.00	19.77 -0.28 0.00	18.35 -0.24 0.00	16.04 -0.18 0.00	15.57 -0.17 0.00	17.08 -0.18 0.00	19.65 -0.27 0.00	17.98 -0.24 0.00	18.29 -0.24 0.00	17.89 -0.23 0.00	18.15 -0.25 0.00	16.80 -0.23 0.00	18.66 -0.26 0.00
NM FRONTIER____DRP 24179	21.20 -1.11 0.00	18.02 -1.07 0.00	17.69 -0.95 0.00	16.43 -0.86 0.00	18.62 -1.14 0.00	19.27 -1.22 0.00	18.44 -1.24 0.00	17.40 -1.56 0.00	18.25 -2.10 0.00	18.70 -2.27 0.00	19.10 -2.31 0.00	19.02 -2.34 0.00	17.96 -2.09 0.00	16.76 -1.83 0.00	14.89 -1.33 0.00	14.54 -1.20 0.00	16.05 -1.22 0.00	18.15 -1.77 0.00	16.54 -1.67 0.00	16.84 -1.70 0.00	16.44 -1.68 0.00	16.72 -1.68 0.00	15.71 -1.32 0.00	17.66 -1.26 0.00
NM ST_REGIS____HYD 24053	22.46 0.15 0.00	19.29 0.20 0.00	18.83 0.18 0.00	17.44 0.15 0.00	19.96 0.20 0.00	20.72 0.23 0.00	19.89 0.21 0.00	19.16 0.21 0.00	20.58 0.23 0.00	21.20 0.24 0.00	21.51 0.09 0.00	21.56 0.20 0.00	20.25 0.20 0.00	18.76 0.17 0.00	16.35 0.13 0.00	15.86 0.12 0.00	17.36 0.10 0.00	19.94 0.02 0.00	18.27 0.05 0.00	18.62 0.08 0.00	18.26 0.14 0.00	18.54 0.14 0.00	17.17 0.14 0.00	19.14 0.22 0.00
NORTHPORT____1 23551	25.33 1.49 -1.54	20.25 1.16 0.00	21.78 1.07 -2.07	18.27 0.98 0.00	20.93 1.17 0.00	22.41 1.25 -0.67	25.30 1.31 -4.30	25.56 1.36 -5.25	25.94 1.58 -4.01	26.25 1.62 -3.67	24.23 1.76 -1.06	25.40 1.70 -2.33	25.19 1.51 -3.63	22.77 1.34 -2.84	21.69 1.12 -4.36	21.38 1.06 -4.58	23.37 1.22 -4.88	28.04 1.59 -6.53	27.99 1.44 -8.34	27.75 1.45 -7.77	27.43 1.39 -7.93	23.15 1.40 -3.35	20.83 1.26 -2.55	23.12 1.29 -2.90
NORTHPORT____2 23552	25.30 1.46 -1.54	20.23 1.14 0.00	21.76 1.05 -2.07	18.24 0.95 0.00	20.90 1.14 0.00	22.38 1.22 -0.67	25.27 1.28 -4.30	25.53 1.33 -5.25	25.90 1.55 -4.01	26.20 1.57 -3.67	24.16 1.68 -1.06	25.31 1.62 -2.33	25.11 1.43 -3.63	22.70 1.27 -2.84	21.63 1.05 -4.36	21.32 1.00 -4.58	23.30 1.16 -4.88	27.95 1.50 -6.53	27.92 1.36 -8.34	27.68 1.37 -7.77	27.37 1.32 -7.93	23.09 1.34 -3.35	20.77 1.20 -2.55	23.06 1.23 -2.90
NORTHPORT____3 23553	24.88 1.03 -1.54	19.95 0.86 0.00	21.56 0.85 -2.07	18.06 0.78 0.00	20.70 0.94 0.00	22.16 0.99 -0.67	25.04 1.06 -4.30	25.35 1.15 -5.25	25.70 1.34 -4.01	25.96 1.33 -3.67	23.79 1.31 -1.06	24.98 1.29 -2.33	24.84 1.16 -3.63	22.45 1.02 -2.84	21.42 0.85 -4.36	21.14 0.82 -4.58	23.09 0.94 -4.88	27.75 1.30 -6.53	27.73 1.17 -8.34	27.47 1.17 -7.77	27.19 1.14 -7.93	22.86 1.11 -3.35	20.59 1.01 -2.55	22.91 1.08 -2.90
NORTHPORT____4 23650	24.89 1.04 -1.54	19.96 0.87 0.00	21.55 0.84 -2.07	18.06 0.77 0.00	20.70 0.94 0.00	22.16 0.99 -0.67	25.05 1.06 -4.30	25.35 1.15 -5.25	25.70 1.35 -4.01	25.97 1.34 -3.67	23.79 1.31 -1.06	24.98 1.29 -2.33	24.85 1.17 -3.63	22.46 1.03 -2.84	21.43 0.86 -4.36	21.15 0.83 -4.58	23.09 0.95 -4.88	27.76 1.30 -6.53	27.74 1.18 -8.34	27.48 1.18 -7.77	27.20 1.15 -7.93	22.88 1.12 -3.35	20.60 1.03 -2.55	22.92 1.10 -2.90
NORTHPORT____IC 23718	24.89 1.04 -1.54	19.96 0.87 0.00	21.55 0.84 -2.07	18.06 0.77 0.00	20.70 0.94 0.00	22.16 0.99 -0.67	25.05 1.06 -4.30	25.35 1.15 -5.25	25.70 1.35 -4.01	25.97 1.34 -3.67	23.79 1.31 -1.06	24.98 1.29 -2.33	24.85 1.17 -3.63	22.46 1.03 -2.84	21.43 0.86 -4.36	21.15 0.83 -4.58	23.09 0.95 -4.88	27.76 1.30 -6.53	27.74 1.18 -8.34	27.48 1.18 -7.77	27.20 1.15 -7.93	22.88 1.12 -3.35	20.60 1.03 -2.55	22.92 1.10 -2.90

NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	24.35 2.04 0.00	20.87 1.78 0.00	20.30 1.66 0.00	18.76 1.47 0.00	21.41 1.65 0.00	22.26 1.76 0.00	21.27 1.59 0.00	20.57 1.62 0.00	22.18 1.83 0.00	22.91 1.95 0.00	23.48 2.06 0.00	23.09 1.73 0.00	21.49 1.44 0.00	19.79 1.20 0.00	17.14 0.92 0.00	16.64 0.89 0.00	18.38 1.11 0.00	21.22 1.30 0.00	19.63 1.41 0.00	20.10 1.56 0.00	19.72 1.60 0.00	20.00 1.60 0.00	18.40 1.37 0.00	20.36 1.44 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	22.49 0.18 0.00	19.28 0.19 0.00	18.83 0.18 0.00	17.50 0.21 0.00	19.62 -0.14 0.00	20.49 0.00 0.00	19.74 0.06 0.00	19.01 0.05 0.00	20.22 -0.13 0.00	20.78 -0.18 0.00	21.18 -0.24 0.00	21.15 -0.21 0.00	19.99 -0.06 0.00	18.74 0.16 0.00	16.48 0.26 0.00	16.00 0.26 0.00	17.61 0.34 0.00	19.96 0.04 0.00	18.51 0.30 0.00	18.89 0.36 0.00	18.55 0.43 0.00	18.69 0.29 0.00	17.36 0.33 0.00	19.08 0.16 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	22.31 0.00 0.00	19.09 0.00 0.00	18.64 0.00 0.00	17.29 0.00 0.00	19.76 0.00 0.00	20.49 0.00 0.00	19.68 0.00 0.00	18.96 0.00 0.00	20.35 0.00 0.00	20.96 0.00 0.00	21.42 0.00 0.00	21.36 0.00 0.00	20.05 0.00 0.00	18.59 0.00 0.00	16.22 0.00 0.00	15.74 0.00 0.00	17.26 0.00 0.00	19.92 0.00 0.00	18.21 0.00 0.00	18.53 0.00 0.00	18.12 0.00 0.00	18.40 0.00 0.00	17.03 0.00 0.00	18.92 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	25.34 1.50 -1.54	20.26 1.18 0.00	21.80 1.09 -2.07	18.28 0.99 0.00	20.95 1.19 0.00	22.42 1.26 -0.67	25.31 1.33 -4.30	25.58 1.38 -5.25	25.96 1.60 -4.01	26.29 1.66 -3.67	24.28 1.80 -1.06	25.45 1.75 -2.33	25.24 1.56 -3.63	22.82 1.39 -2.84	21.74 1.16 -4.36	21.42 1.10 -4.58	23.41 1.27 -4.88	28.09 1.64 -6.53	28.04 1.49 -8.34	27.80 1.50 -7.77	27.48 1.43 -7.93	23.19 1.44 -3.35	20.87 1.29 -2.55	23.15 1.33 -2.90
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.31 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.97 0.00	23.29 1.93 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.31 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.97 0.00	23.29 1.93 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	24.16 1.85 0.00	20.55 1.46 0.00	19.98 1.34 0.00	18.49 1.20 0.00	21.19 1.43 0.00	22.00 1.50 0.00	21.27 1.58 0.00	20.63 1.68 0.00	22.35 2.00 0.00	23.16 2.19 0.00	23.83 2.41 0.00	23.75 2.38 0.00	22.22 2.17 0.00	20.54 1.96 0.00	17.92 1.70 0.00	17.35 1.60 0.00	19.10 1.83 0.00	22.34 2.42 0.00	20.35 2.14 0.00	20.64 2.11 0.00	20.09 1.97 0.00	20.38 1.98 0.00	18.82 1.79 0.00	20.74 1.82 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	24.16 1.85 0.00	20.55 1.46 0.00	19.98 1.34 0.00	18.49 1.20 0.00	21.19 1.43 0.00	22.00 1.50 0.00	21.27 1.58 0.00	20.63 1.68 0.00	22.35 2.00 0.00	23.16 2.19 0.00	23.83 2.41 0.00	23.75 2.38 0.00	22.22 2.17 0.00	20.54 1.96 0.00	17.92 1.70 0.00	17.35 1.60 0.00	19.10 1.83 0.00	22.34 2.42 0.00	20.35 2.14 0.00	20.64 2.11 0.00	20.09 1.97 0.00	20.38 1.98 0.00	18.82 1.79 0.00	20.74 1.82 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.31 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.97 0.00	23.29 1.93 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	23.59 1.28 0.00	20.08 1.00 0.00	19.56 0.92 0.00	18.11 0.82 0.00	20.76 1.00 0.00	21.54 1.04 0.00	20.81 1.13 0.00	20.17 1.22 0.00	21.82 1.47 0.00	22.57 1.61 0.00	23.20 1.78 0.00	23.10 1.74 0.00	21.62 1.57 0.00	20.00 1.41 0.00	17.45 1.23 0.00	16.90 1.16 0.00	18.58 1.32 0.00	21.71 1.79 0.00	19.79 1.58 0.00	20.09 1.55 0.00	19.55 1.43 0.00	19.84 1.44 0.00	18.35 1.32 0.00	20.25 1.32 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	23.76 1.45 0.00	20.20 1.12 0.00	19.66 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.15 0.00	20.92 1.23 0.00	20.28 1.32 0.00	21.94 1.59 0.00	22.70 1.74 0.00	23.35 1.93 0.00	23.25 1.89 0.00	21.76 1.71 0.00	20.12 1.54 0.00	17.55 1.33 0.00	17.00 1.26 0.00	18.70 1.43 0.00	21.85 1.93 0.00	19.91 1.70 0.00	20.21 1.67 0.00	19.67 1.55 0.00	19.96 1.56 0.00	18.45 1.42 0.00	20.36 1.43 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	23.76 1.45 0.00	20.20 1.12 0.00	19.66 1.02 0.00	18.20 0.91 0.00	20.86 1.10 0.00	21.65 1.15 0.00	20.92 1.23 0.00	20.28 1.32 0.00	21.94 1.59 0.00	22.70 1.74 0.00	23.35 1.93 0.00	23.25 1.89 0.00	21.76 1.71 0.00	20.12 1.54 0.00	17.55 1.33 0.00	17.00 1.26 0.00	18.70 1.43 0.00	21.85 1.93 0.00	19.91 1.70 0.00	20.21 1.67 0.00	19.67 1.55 0.00	19.96 1.56 0.00	18.45 1.42 0.00	20.36 1.43 0.00
NYPA____HOLTSVILL 23794	25.41 1.56 -1.54	20.32 1.23 0.00	21.85 1.14 -2.07	18.32 1.03 0.00	20.99 1.23 0.00	22.47 1.31 -0.67	25.35 1.37 -4.30	25.61 1.41 -5.25	26.01 1.66 -4.01	26.37 1.74 -3.67	24.40 1.92 -1.06	25.57 1.88 -2.33	25.34 1.67 -3.63	22.92 1.49 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.49 1.17 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.17 1.72 -6.53	28.13 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.40 -2.90
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	24.16 1.85 0.00	20.55 1.46 0.00	19.98 1.34 0.00	18.49 1.20 0.00	21.19 1.43 0.00	21.99 1.50 0.00	21.26 1.58 0.00	20.63 1.67 0.00	22.35 2.00 0.00	23.16 2.19 0.00	23.83 2.41 0.00	23.75 2.38 0.00	22.22 2.17 0.00	20.54 1.96 0.00	17.92 1.70 0.00	17.35 1.60 0.00	19.10 1.83 0.00	22.34 2.42 0.00	20.35 2.14 0.00	20.64 2.11 0.00	20.09 1.97 0.00	20.38 1.98 0.00	18.82 1.79 0.00	20.74 1.82 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	24.16 1.85 0.00	20.55 1.46 0.00	19.98 1.34 0.00	18.49 1.20 0.00	21.19 1.43 0.00	21.99 1.50 0.00	21.26 1.58 0.00	20.63 1.67 0.00	22.35 2.00 0.00	23.16 2.19 0.00	23.83 2.41 0.00	23.75 2.38 0.00	22.22 2.17 0.00	20.54 1.96 0.00	17.92 1.70 0.00	17.35 1.60 0.00	19.10 1.83 0.00	22.34 2.42 0.00	20.35 2.14 0.00	20.64 2.11 0.00	20.09 1.97 0.00	20.38 1.98 0.00	18.82 1.79 0.00	20.74 1.82 0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	21.28 -1.03 0.00	18.00 -0.98 0.10	17.75 -0.89 0.00	16.49 -0.80 0.00	18.75 -1.01 0.00	19.40 -1.09 0.00	18.60 -1.09 0.00	17.66 -1.30 0.00	18.63 -1.72 0.00	19.11 -1.85 0.00	19.53 -1.88 0.00	19.45 -1.92 0.00	18.33 -1.72 0.00	17.07 -1.51 0.00	15.10 -1.12 0.00	14.73 -1.01 0.00	16.23 -1.03 0.00	18.48 -1.44 0.00	16.84 -1.37 0.00	17.13 -1.40 0.00	16.71 -1.41 0.00	16.99 -1.41 0.00	15.91 -1.12 0.00	15.66 -1.07 2.19

OAK ORCHARD___HYD 24046	21.36 -0.95 0.00	18.17 -0.92 0.00	17.81 -0.83 0.00	16.52 -0.77 0.00	18.76 -1.00 0.00	19.41 -1.08 0.00	18.60 -1.08 0.00	17.66 -1.30 0.00	18.62 -1.73 0.00	19.14 -1.82 0.00	19.56 -1.86 0.00	19.48 -1.88 0.00	18.37 -1.68 0.00	17.10 -1.49 0.00	15.12 -1.10 0.00	14.75 -0.99 0.00	16.26 -1.00 0.00	18.51 -1.41 0.00	16.88 -1.33 0.00	17.20 -1.34 0.00	16.79 -1.33 0.00	17.07 -1.33 0.00	15.96 -1.07 0.00	17.87 -1.05 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	21.98 -0.33 0.00	18.79 -0.30 0.00	18.36 -0.28 0.00	17.05 -0.24 0.00	19.44 -0.32 0.00	20.16 -0.34 0.00	19.38 -0.30 0.00	18.66 -0.30 0.00	19.99 -0.36 0.00	20.60 -0.36 0.00	20.99 -0.43 0.00	20.97 -0.39 0.00	19.70 -0.35 0.00	18.30 -0.29 0.00	16.01 -0.21 0.00	15.54 -0.21 0.00	17.05 -0.22 0.00	19.58 -0.34 0.00	17.93 -0.28 0.00	18.25 -0.28 0.00	17.85 -0.27 0.00	18.11 -0.29 0.00	16.77 -0.26 0.00	18.62 -0.30 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	21.81 -0.50 0.00	18.63 -0.45 0.00	18.22 -0.42 0.00	16.92 -0.37 0.00	19.30 -0.46 0.00	20.01 -0.49 0.00	19.23 -0.46 0.00	18.49 -0.47 0.00	19.79 -0.56 0.00	20.38 -0.58 0.00	20.79 -0.62 0.00	20.76 -0.61 0.00	19.50 -0.55 0.00	18.11 -0.47 0.00	15.86 -0.36 0.00	15.41 -0.34 0.00	16.91 -0.35 0.00	19.43 -0.49 0.00	17.78 -0.44 0.00	18.09 -0.45 0.00	17.68 -0.44 0.00	17.94 -0.46 0.00	16.62 -0.41 0.00	18.48 -0.44 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	22.59 0.28 0.00	19.38 0.29 0.00	18.90 0.26 0.00	17.51 0.22 0.00	20.03 0.27 0.00	20.82 0.32 0.00	20.02 0.34 0.00	19.30 0.35 0.00	20.77 0.42 0.00	21.42 0.45 0.00	21.68 0.26 0.00	21.77 0.41 0.00	20.45 0.40 0.00	18.94 0.35 0.00	16.50 0.28 0.00	16.00 0.26 0.00	17.51 0.25 0.00	20.09 0.17 0.00	18.42 0.21 0.00	18.78 0.24 0.00	18.42 0.30 0.00	18.70 0.30 0.00	17.30 0.27 0.00	19.23 0.31 0.00
OSWEGO___5 23606	21.76 -0.55 0.00	18.60 -0.49 0.00	18.18 -0.46 0.00	16.87 -0.42 0.00	19.26 -0.50 0.00	19.97 -0.52 0.00	19.18 -0.50 0.00	18.46 -0.50 0.00	19.78 -0.57 0.00	20.37 -0.59 0.00	20.80 -0.62 0.00	20.76 -0.61 0.00	19.49 -0.56 0.00	18.08 -0.50 0.00	15.81 -0.41 0.00	15.36 -0.39 0.00	16.85 -0.42 0.00	19.40 -0.52 0.00	17.73 -0.48 0.00	18.05 -0.49 0.00	17.64 -0.48 0.00	17.90 -0.50 0.00	16.58 -0.45 0.00	18.43 -0.49 0.00
OSWEGO___6 23613	21.76 -0.55 0.00	18.60 -0.49 0.00	18.18 -0.47 0.00	16.87 -0.42 0.00	19.26 -0.50 0.00	19.97 -0.53 0.00	19.18 -0.50 0.00	18.45 -0.50 0.00	19.78 -0.57 0.00	20.37 -0.59 0.00	20.80 -0.62 0.00	20.75 -0.61 0.00	19.49 -0.56 0.00	18.08 -0.51 0.00	15.81 -0.41 0.00	15.35 -0.39 0.00	16.85 -0.42 0.00	19.40 -0.52 0.00	17.73 -0.48 0.00	18.04 -0.49 0.00	17.64 -0.48 0.00	17.90 -0.50 0.00	16.58 -0.45 0.00	18.42 -0.50 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	21.45 -0.86 0.00	18.25 -0.84 0.00	17.89 -0.75 0.00	16.61 -0.68 0.00	18.85 -0.91 0.00	19.51 -0.98 0.00	18.70 -0.98 0.00	17.73 -1.23 0.00	18.68 -1.67 0.00	19.17 -1.79 0.00	19.60 -1.82 0.00	19.51 -1.85 0.00	18.40 -1.64 0.00	17.14 -1.45 0.00	15.17 -1.05 0.00	14.80 -0.94 0.00	16.33 -0.94 0.00	18.57 -1.35 0.00	16.93 -1.29 0.00	17.24 -1.30 0.00	16.82 -1.30 0.00	17.10 -1.30 0.00	16.01 -1.02 0.00	17.94 -0.98 0.00
OXBOW___ 24026	21.26 -1.05 0.00	18.08 -1.01 0.00	17.73 -0.91 0.00	16.46 -0.83 0.00	18.67 -1.08 0.00	19.33 -1.17 0.00	18.51 -1.17 0.00	17.51 -1.45 0.00	18.41 -1.94 0.00	18.88 -2.08 0.00	19.30 -2.12 0.00	19.21 -2.15 0.00	18.13 -1.92 0.00	16.90 -1.69 0.00	14.98 -1.24 0.00	14.62 -1.12 0.00	16.14 -1.13 0.00	18.31 -1.62 0.00	16.69 -1.53 0.00	16.99 -1.54 0.00	16.58 -1.54 0.00	16.86 -1.54 0.00	15.81 -1.22 0.00	17.74 -1.18 0.00
PEEKSKILL____ 23653	23.12 0.81 0.00	19.69 0.60 0.00	19.19 0.55 0.00	17.77 0.48 0.00	20.37 0.61 0.00	21.12 0.63 0.00	20.38 0.70 0.00	19.74 0.78 0.00	21.30 0.95 0.00	21.99 1.03 0.00	22.59 1.17 0.00	22.49 1.12 0.00	21.05 1.00 0.00	19.48 0.89 0.00	16.97 0.75 0.00	16.45 0.70 0.00	18.07 0.81 0.00	21.08 1.16 0.00	19.22 1.00 0.00	19.51 0.98 0.00	19.01 0.89 0.00	19.30 0.90 0.00	17.85 0.82 0.00	19.73 0.81 0.00
PGE MADISON___WINDPWR 24146	23.31 1.00 0.00	19.92 0.83 0.00	19.44 0.80 0.00	18.03 0.74 0.00	20.41 0.65 0.00	21.26 0.77 0.00	20.51 0.83 0.00	19.85 0.89 0.00	21.31 0.96 0.00	21.97 1.01 0.00	22.47 1.05 0.00	22.40 1.04 0.00	21.06 1.01 0.00	19.63 1.05 0.00	17.16 0.94 0.00	16.62 0.88 0.00	18.26 1.00 0.00	21.01 1.09 0.00	19.36 1.15 0.00	19.70 1.17 0.00	19.26 1.14 0.00	19.45 1.05 0.00	18.01 0.98 0.00	19.81 0.89 0.00
PJM_GEN_KEYSTONE 24065	21.01 -1.30 0.00	17.80 -1.18 0.11	17.53 -1.11 0.00	16.28 -1.00 0.00	18.64 -1.12 0.00	19.29 -1.21 0.00	18.57 -1.11 0.00	17.84 -1.11 0.00	19.04 -1.31 0.00	19.58 -1.38 0.00	20.03 -1.39 0.00	19.93 -1.44 0.00	18.70 -1.35 0.00	17.38 -1.21 0.00	15.23 -0.99 0.00	14.82 -0.92 0.00	16.29 -0.98 0.00	18.82 -1.11 0.00	17.14 -1.07 0.00	17.41 -1.12 0.00	16.95 -1.17 0.00	17.22 -1.18 0.00	16.02 -1.01 0.00	15.99 -1.04 1.89
PLEASANTVLY___LBMP 24000	22.80 0.49 0.00	19.46 0.37 0.00	18.99 0.35 0.00	17.61 0.32 0.00	20.15 0.39 0.00	20.89 0.40 0.00	20.10 0.42 0.00	19.42 0.47 0.00	20.92 0.57 0.00	21.57 0.61 0.00	22.14 0.72 0.00	22.03 0.67 0.00	20.64 0.59 0.00	19.11 0.52 0.00	16.65 0.43 0.00	16.16 0.41 0.00	17.73 0.47 0.00	20.61 0.69 0.00	18.80 0.59 0.00	19.11 0.58 0.00	18.64 0.52 0.00	18.93 0.53 0.00	17.52 0.49 0.00	19.40 0.47 0.00
POLETTI___ 23519	23.40 1.09 0.00	19.93 0.84 0.00	19.41 0.77 0.00	17.97 0.68 0.00	20.60 0.84 0.00	21.37 0.88 0.00	20.64 0.95 0.00	20.00 1.04 0.00	21.62 1.27 0.00	22.35 1.38 0.00	22.96 1.54 0.00	22.86 1.50 0.00	21.39 1.35 0.00	19.79 1.21 0.00	17.26 1.04 0.00	16.72 0.98 0.00	18.39 1.12 0.00	21.47 1.55 0.00	19.57 1.36 0.00	19.87 1.33 0.00	19.34 1.22 0.00	19.64 1.23 0.00	18.16 1.13 0.00	20.05 1.13 0.00
PORT_JEFF_3 23555	25.31 1.46 -1.54	20.26 1.18 0.00	21.80 1.09 -2.07	18.27 0.99 0.00	20.94 1.18 0.00	22.41 1.25 -0.67	25.25 1.27 -4.30	25.50 1.30 -5.25	25.84 1.49 -4.01	26.17 1.54 -3.67	24.25 1.77 -1.06	25.46 1.76 -2.33	25.24 1.56 -3.63	22.82 1.39 -2.84	21.73 1.15 -4.36	21.40 1.08 -4.58	23.40 1.25 -4.88	27.99 1.54 -6.53	28.03 1.47 -8.34	27.83 1.53 -7.77	27.48 1.43 -7.93	23.20 1.44 -3.35	20.91 1.34 -2.55	23.18 1.36 -2.90
PORT_JEFF_4 23616	25.29 1.44 -1.54	20.26 1.17 0.00	21.79 1.08 -2.07	18.27 0.98 0.00	20.93 1.17 0.00	22.41 1.25 -0.67	25.29 1.31 -4.30	25.53 1.33 -5.25	25.93 1.57 -4.01	26.31 1.68 -3.67	24.33 1.85 -1.06	25.51 1.82 -2.33	25.29 1.61 -3.63	22.87 1.45 -2.84	21.77 1.19 -4.36	21.44 1.12 -4.58	23.45 1.30 -4.88	28.12 1.66 -6.53	28.08 1.53 -8.34	27.85 1.55 -7.77	27.52 1.47 -7.93	23.24 1.48 -3.35	20.90 1.33 -2.55	23.16 1.34 -2.90
PORT_JEFF_IC 23713	25.37 1.52 -1.54	20.31 1.22 0.00	21.83 1.12 -2.07	18.31 1.02 0.00	20.98 1.22 0.00	22.46 1.29 -0.67	25.31 1.32 -4.30	25.55 1.35 -5.25	25.92 1.56 -4.01	26.26 1.63 -3.67	24.33 1.85 -1.06	25.53 1.83 -2.33	25.30 1.63 -3.63	22.88 1.45 -2.84	21.78 1.20 -4.36	21.45 1.12 -4.58	23.46 1.31 -4.88	28.08 1.63 -6.53	28.09 1.54 -8.34	27.88 1.58 -7.77	27.53 1.48 -7.93	23.26 1.50 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.39 -2.90

PROJECT___ORANGE 23990	22.04 -0.27 0.00	18.83 -0.26 0.00	18.41 -0.24 0.00	17.08 -0.21 0.00	19.50 -0.26 0.00	20.22 -0.27 0.00	19.43 -0.25 0.00	18.71 -0.25 0.00	20.06 -0.29 0.00	20.68 -0.28 0.00	21.08 -0.34 0.00	21.06 -0.30 0.00	19.78 -0.27 0.00	18.35 -0.24 0.00	16.04 -0.18 0.00	15.58 -0.17 0.00	17.09 -0.18 0.00	19.65 -0.27 0.00	17.98 -0.23 0.00	18.30 -0.24 0.00	17.89 -0.22 0.00	18.16 -0.25 0.00	16.81 -0.22 0.00	18.67 -0.25 0.00
PYRITES___HYD 24023	22.99 0.68 0.00	19.75 0.67 0.00	19.27 0.63 0.00	17.84 0.56 0.00	20.43 0.67 0.00	21.23 0.74 0.00	20.41 0.73 0.00	19.68 0.73 0.00	21.17 0.82 0.00	21.82 0.86 0.00	22.05 0.64 0.00	22.18 0.81 0.00	20.84 0.79 0.00	19.29 0.71 0.00	16.79 0.57 0.00	16.28 0.53 0.00	17.82 0.56 0.00	20.42 0.50 0.00	18.72 0.51 0.00	19.09 0.55 0.00	18.75 0.64 0.00	19.05 0.65 0.00	17.63 0.60 0.00	19.64 0.71 0.00
RANKINE___ 23646	21.50 -0.81 0.00	18.30 -0.79 0.00	17.95 -0.69 0.00	16.67 -0.62 0.00	18.96 -0.80 0.00	19.63 -0.87 0.00	18.84 -0.84 0.00	17.91 -1.04 0.00	18.92 -1.43 0.00	19.42 -1.54 0.00	19.86 -1.56 0.00	19.77 -1.60 0.00	18.63 -1.42 0.00	17.35 -1.24 0.00	15.32 -0.90 0.00	14.94 -0.81 0.00	16.47 -0.79 0.00	18.82 -1.11 0.00	17.14 -1.07 0.00	17.44 -1.09 0.00	17.00 -1.12 0.00	17.28 -1.12 0.00	16.15 -0.88 0.00	18.09 -0.83 0.00
RAVENS GT4-7___ 23728	23.74 1.43 0.00	20.18 1.10 0.00	19.65 1.00 0.00	18.18 0.89 0.00	20.84 1.08 0.00	21.63 1.14 0.00	20.90 1.21 0.00	20.26 1.30 0.00	21.92 1.57 0.00	22.68 1.72 0.00	23.32 1.90 0.00	23.22 1.86 0.00	21.73 1.68 0.00	20.10 1.51 0.00	17.53 1.31 0.00	16.98 1.24 0.00	18.68 1.41 0.00	21.83 1.90 0.00	19.89 1.67 0.00	20.18 1.65 0.00	19.65 1.53 0.00	19.94 1.54 0.00	18.43 1.40 0.00	20.33 1.41 0.00
RAVENSWD GT2___ 23730	23.46 1.15 0.00	19.96 0.87 0.00	19.44 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.67 0.99 0.00	20.03 1.07 0.00	21.65 1.30 0.00	22.38 1.42 0.00	23.00 1.58 0.00	22.90 1.54 0.00	21.43 1.38 0.00	19.82 1.24 0.00	17.29 1.07 0.00	16.75 1.01 0.00	18.41 1.15 0.00	21.51 1.58 0.00	19.60 1.39 0.00	19.90 1.36 0.00	19.37 1.25 0.00	19.66 1.26 0.00	18.18 1.15 0.00	20.08 1.15 0.00
RAVENSWD GT3___ 23733	23.46 1.15 0.00	19.96 0.87 0.00	19.44 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.67 0.99 0.00	20.03 1.07 0.00	21.65 1.30 0.00	22.38 1.42 0.00	23.00 1.58 0.00	22.90 1.54 0.00	21.43 1.38 0.00	19.82 1.24 0.00	17.29 1.07 0.00	16.75 1.01 0.00	18.41 1.15 0.00	21.51 1.58 0.00	19.60 1.39 0.00	19.90 1.36 0.00	19.37 1.25 0.00	19.66 1.26 0.00	18.18 1.15 0.00	20.08 1.15 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	23.46 1.15 0.00	19.96 0.87 0.00	19.44 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.67 0.99 0.00	20.03 1.07 0.00	21.65 1.30 0.00	22.38 1.42 0.00	23.00 1.58 0.00	22.90 1.54 0.00	21.43 1.38 0.00	19.82 1.24 0.00	17.29 1.07 0.00	16.75 1.01 0.00	18.41 1.15 0.00	21.51 1.58 0.00	19.60 1.39 0.00	19.90 1.36 0.00	19.37 1.25 0.00	19.66 1.26 0.00	18.18 1.15 0.00	20.08 1.15 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	23.46 1.15 0.00	19.96 0.87 0.00	19.44 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.67 0.99 0.00	20.03 1.07 0.00	21.65 1.30 0.00	22.38 1.42 0.00	23.00 1.58 0.00	22.90 1.54 0.00	21.43 1.38 0.00	19.82 1.24 0.00	17.29 1.07 0.00	16.75 1.01 0.00	18.41 1.15 0.00	21.51 1.58 0.00	19.60 1.39 0.00	19.90 1.36 0.00	19.37 1.25 0.00	19.66 1.26 0.00	18.18 1.15 0.00	20.08 1.15 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	23.46 1.15 0.00	19.96 0.87 0.00	19.44 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.67 0.99 0.00	20.03 1.07 0.00	21.65 1.30 0.00	22.38 1.42 0.00	23.00 1.58 0.00	22.90 1.54 0.00	21.43 1.38 0.00	19.82 1.24 0.00	17.29 1.07 0.00	16.75 1.01 0.00	18.41 1.15 0.00	21.51 1.58 0.00	19.60 1.39 0.00	19.90 1.36 0.00	19.37 1.25 0.00	19.66 1.26 0.00	18.18 1.15 0.00	20.08 1.15 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	23.46 1.15 0.00	19.96 0.87 0.00	19.44 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.67 0.99 0.00	20.03 1.07 0.00	21.65 1.30 0.00	22.38 1.42 0.00	23.00 1.58 0.00	22.90 1.54 0.00	21.43 1.38 0.00	19.82 1.24 0.00	17.29 1.07 0.00	16.75 1.01 0.00	18.41 1.15 0.00	21.51 1.58 0.00	19.60 1.39 0.00	19.90 1.36 0.00	19.37 1.25 0.00	19.66 1.26 0.00	18.18 1.15 0.00	20.08 1.15 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	23.46 1.15 0.00	19.96 0.87 0.00	19.44 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.67 0.99 0.00	20.03 1.07 0.00	21.65 1.30 0.00	22.38 1.42 0.00	23.00 1.58 0.00	22.90 1.54 0.00	21.43 1.38 0.00	19.82 1.24 0.00	17.29 1.07 0.00	16.75 1.01 0.00	18.41 1.15 0.00	21.51 1.58 0.00	19.60 1.39 0.00	19.90 1.36 0.00	19.37 1.25 0.00	19.66 1.26 0.00	18.18 1.15 0.00	20.08 1.15 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	23.46 1.15 0.00	19.96 0.87 0.00	19.44 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.67 0.99 0.00	20.03 1.07 0.00	21.65 1.30 0.00	22.38 1.42 0.00	23.00 1.58 0.00	22.90 1.54 0.00	21.43 1.38 0.00	19.82 1.24 0.00	17.29 1.07 0.00	16.75 1.01 0.00	18.41 1.15 0.00	21.51 1.58 0.00	19.60 1.39 0.00	19.90 1.36 0.00	19.37 1.25 0.00	19.66 1.26 0.00	18.18 1.15 0.00	20.08 1.15 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	23.46 1.15 0.00	19.96 0.87 0.00	19.44 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.67 0.99 0.00	20.03 1.07 0.00	21.65 1.30 0.00	22.38 1.42 0.00	23.00 1.58 0.00	22.90 1.54 0.00	21.43 1.38 0.00	19.82 1.24 0.00	17.29 1.07 0.00	16.75 1.01 0.00	18.41 1.15 0.00	21.51 1.58 0.00	19.60 1.39 0.00	19.90 1.36 0.00	19.37 1.25 0.00	19.66 1.26 0.00	18.18 1.15 0.00	20.08 1.15 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	23.46 1.15 0.00	19.96 0.87 0.00	19.44 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.67 0.99 0.00	20.03 1.07 0.00	21.65 1.30 0.00	22.38 1.42 0.00	23.00 1.58 0.00	22.90 1.54 0.00	21.43 1.38 0.00	19.82 1.24 0.00	17.29 1.07 0.00	16.75 1.01 0.00	18.41 1.15 0.00	21.51 1.58 0.00	19.60 1.39 0.00	19.90 1.36 0.00	19.37 1.25 0.00	19.66 1.26 0.00	18.18 1.15 0.00	20.08 1.15 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	23.48 1.17 0.00	19.98 0.89 0.00	19.46 0.81 0.00	18.01 0.73 0.00	20.65 0.89 0.00	21.42 0.93 0.00	20.69 1.00 0.00	20.04 1.09 0.00	21.67 1.32 0.00	22.39 1.43 0.00	23.01 1.60 0.00	22.91 1.55 0.00	21.44 1.39 0.00	19.84 1.25 0.00	17.30 1.08 0.00	16.76 1.02 0.00	18.42 1.16 0.00	21.52 1.60 0.00	19.61 1.40 0.00	19.91 1.38 0.00	19.38 1.26 0.00	19.68 1.28 0.00	18.19 1.16 0.00	20.09 1.17 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	23.75 1.44 0.00	20.19 1.10 0.00	19.65 1.01 0.00	18.19 0.90 0.00	20.85 1.09 0.00	21.64 1.14 0.00	20.90 1.22 0.00	20.27 1.31 0.00	21.93 1.58 0.00	22.69 1.73 0.00	23.33 1.91 0.00	23.23 1.87 0.00	21.74 1.69 0.00	20.11 1.52 0.00	17.54 1.32 0.00	16.99 1.25 0.00	18.68 1.42 0.00	21.84 1.91 0.00	19.90 1.68 0.00	20.19 1.66 0.00	19.66 1.54 0.00	19.95 1.55 0.00	18.44 1.41 0.00	20.34 1.42 0.00

RAVENSWOOD_GT_11 24259	23.75 1.44 0.00	20.19 1.10 0.00	19.65 1.01 0.00	18.19 0.90 0.00	20.85 1.09 0.00	21.64 1.14 0.00	20.90 1.22 0.00	20.27 1.31 0.00	21.93 1.58 0.00	22.69 1.73 0.00	23.33 1.91 0.00	23.23 1.87 0.00	21.74 1.69 0.00	20.11 1.52 0.00	17.54 1.32 0.00	16.99 1.25 0.00	18.68 1.42 0.00	21.84 1.91 0.00	19.90 1.68 0.00	20.19 1.66 0.00	19.66 1.54 0.00	19.95 1.55 0.00	18.44 1.41 0.00	20.34 1.42 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	23.74 1.43 0.00	20.18 1.10 0.00	19.65 1.00 0.00	18.18 0.89 0.00	20.84 1.08 0.00	21.63 1.14 0.00	20.90 1.21 0.00	20.26 1.30 0.00	21.92 1.57 0.00	22.68 1.72 0.00	23.32 1.90 0.00	23.22 1.86 0.00	21.73 1.68 0.00	20.10 1.51 0.00	17.53 1.31 0.00	16.98 1.24 0.00	18.68 1.41 0.00	21.83 1.90 0.00	19.89 1.67 0.00	20.18 1.65 0.00	19.65 1.53 0.00	19.94 1.54 0.00	18.43 1.40 0.00	20.33 1.41 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	23.46 1.15 0.00	19.96 0.87 0.00	19.44 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.67 0.99 0.00	20.03 1.07 0.00	21.65 1.30 0.00	22.38 1.42 0.00	23.00 1.58 0.00	22.90 1.54 0.00	21.43 1.38 0.00	19.82 1.24 0.00	17.29 1.07 0.00	16.75 1.01 0.00	18.41 1.15 0.00	21.51 1.58 0.00	19.60 1.39 0.00	19.90 1.36 0.00	19.37 1.25 0.00	19.66 1.26 0.00	18.18 1.15 0.00	20.08 1.15 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	23.74 1.43 0.00	20.18 1.10 0.00	19.65 1.00 0.00	18.18 0.89 0.00	20.84 1.08 0.00	21.63 1.14 0.00	20.90 1.21 0.00	20.26 1.30 0.00	21.92 1.57 0.00	22.68 1.72 0.00	23.32 1.90 0.00	23.22 1.86 0.00	21.73 1.68 0.00	20.10 1.51 0.00	17.53 1.31 0.00	16.98 1.24 0.00	18.68 1.41 0.00	21.83 1.90 0.00	19.89 1.67 0.00	20.18 1.65 0.00	19.65 1.53 0.00	19.94 1.54 0.00	18.43 1.40 0.00	20.33 1.41 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	23.46 1.15 0.00	19.96 0.87 0.00	19.44 0.80 0.00	18.00 0.71 0.00	20.63 0.87 0.00	21.41 0.91 0.00	20.67 0.99 0.00	20.03 1.07 0.00	21.65 1.30 0.00	22.38 1.42 0.00	23.00 1.58 0.00	22.90 1.54 0.00	21.43 1.38 0.00	19.82 1.24 0.00	17.29 1.07 0.00	16.75 1.01 0.00	18.41 1.15 0.00	21.51 1.58 0.00	19.60 1.39 0.00	19.90 1.36 0.00	19.37 1.25 0.00	19.66 1.26 0.00	18.18 1.15 0.00	20.08 1.15 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	23.75 1.44 0.00	20.19 1.10 0.00	19.65 1.01 0.00	18.19 0.90 0.00	20.85 1.09 0.00	21.64 1.14 0.00	20.90 1.22 0.00	20.27 1.31 0.00	21.93 1.58 0.00	22.69 1.73 0.00	23.33 1.91 0.00	23.23 1.87 0.00	21.74 1.69 0.00	20.11 1.52 0.00	17.54 1.32 0.00	16.99 1.25 0.00	18.68 1.42 0.00	21.84 1.91 0.00	19.90 1.68 0.00	20.19 1.66 0.00	19.66 1.54 0.00	19.95 1.55 0.00	18.44 1.41 0.00	20.34 1.42 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	23.75 1.44 0.00	20.19 1.10 0.00	19.65 1.01 0.00	18.19 0.90 0.00	20.85 1.09 0.00	21.64 1.14 0.00	20.90 1.22 0.00	20.27 1.31 0.00	21.93 1.58 0.00	22.69 1.73 0.00	23.33 1.91 0.00	23.23 1.87 0.00	21.74 1.69 0.00	20.11 1.52 0.00	17.54 1.32 0.00	16.99 1.25 0.00	18.68 1.42 0.00	21.84 1.91 0.00	19.90 1.68 0.00	20.19 1.66 0.00	19.66 1.54 0.00	19.95 1.55 0.00	18.44 1.41 0.00	20.34 1.42 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	23.75 1.44 0.00	20.20 1.11 0.00	19.66 1.02 0.00	18.19 0.91 0.00	20.85 1.09 0.00	21.64 1.15 0.00	20.91 1.23 0.00	20.27 1.32 0.00	21.93 1.58 0.00	22.69 1.73 0.00	23.33 1.92 0.00	23.24 1.88 0.00	21.74 1.70 0.00	20.11 1.53 0.00	17.54 1.32 0.00	16.99 1.25 0.00	18.69 1.43 0.00	21.84 1.92 0.00	19.90 1.69 0.00	20.20 1.66 0.00	19.66 1.54 0.00	19.95 1.55 0.00	18.44 1.41 0.00	20.34 1.42 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	23.72 1.41 0.00	20.17 1.08 0.00	19.63 0.99 0.00	18.17 0.88 0.00	20.83 1.07 0.00	21.61 1.12 0.00	20.88 1.20 0.00	20.25 1.29 0.00	21.91 1.56 0.00	22.67 1.71 0.00	23.30 1.89 0.00	23.21 1.85 0.00	21.72 1.67 0.00	20.09 1.50 0.00	17.52 1.30 0.00	16.97 1.23 0.00	18.66 1.40 0.00	21.80 1.88 0.00	19.87 1.66 0.00	20.17 1.63 0.00	19.63 1.51 0.00	19.93 1.53 0.00	18.42 1.39 0.00	20.32 1.40 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	23.48 1.17 0.00	19.98 0.89 0.00	19.46 0.81 0.00	18.01 0.73 0.00	20.65 0.89 0.00	21.42 0.93 0.00	20.69 1.00 0.00	20.04 1.09 0.00	21.67 1.32 0.00	22.39 1.43 0.00	23.01 1.60 0.00	22.91 1.55 0.00	21.44 1.39 0.00	19.84 1.25 0.00	17.30 1.08 0.00	16.76 1.02 0.00	18.42 1.16 0.00	21.52 1.60 0.00	19.61 1.40 0.00	19.91 1.38 0.00	19.38 1.26 0.00	19.68 1.28 0.00	18.19 1.16 0.00	20.09 1.17 0.00
RAVNSWD 8-11____ 23667	23.75 1.44 0.00	20.19 1.10 0.00	19.65 1.01 0.00	18.19 0.90 0.00	20.85 1.09 0.00	21.64 1.14 0.00	20.90 1.22 0.00	20.27 1.31 0.00	21.93 1.58 0.00	22.69 1.73 0.00	23.33 1.91 0.00	23.23 1.87 0.00	21.74 1.69 0.00	20.11 1.52 0.00	17.54 1.32 0.00	16.99 1.25 0.00	18.68 1.42 0.00	21.84 1.91 0.00	19.90 1.68 0.00	20.19 1.66 0.00	19.66 1.54 0.00	19.95 1.55 0.00	18.44 1.41 0.00	20.34 1.42 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	23.44 1.13 0.00	19.94 0.86 0.00	19.43 0.78 0.00	17.99 0.70 0.00	20.61 0.85 0.00	21.39 0.89 0.00	20.65 0.97 0.00	20.01 1.06 0.00	21.63 1.28 0.00	22.36 1.39 0.00	22.97 1.55 0.00	22.87 1.51 0.00	21.40 1.35 0.00	19.80 1.22 0.00	17.27 1.05 0.00	16.73 0.99 0.00	18.39 1.13 0.00	21.48 1.56 0.00	19.58 1.36 0.00	19.87 1.34 0.00	19.35 1.23 0.00	19.64 1.24 0.00	18.16 1.13 0.00	20.06 1.14 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	23.72 1.41 0.00	20.39 1.30 0.00	19.86 1.21 0.00	18.39 1.10 0.00	21.00 1.24 0.00	21.83 1.34 0.00	20.90 1.22 0.00	20.23 1.28 0.00	21.89 1.54 0.00	22.62 1.66 0.00	23.07 1.65 0.00	23.07 1.71 0.00	21.63 1.58 0.00	19.98 1.39 0.00	17.32 1.10 0.00	16.76 1.01 0.00	18.31 1.04 0.00	21.12 1.20 0.00	19.40 1.19 0.00	19.79 1.26 0.00	19.43 1.31 0.00	19.73 1.33 0.00	18.17 1.14 0.00	20.06 1.14 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	22.90 0.59 0.00	19.59 0.50 0.00	19.12 0.48 0.00	17.72 0.44 0.00	20.25 0.49 0.00	21.03 0.53 0.00	20.23 0.55 0.00	19.53 0.57 0.00	21.02 0.67 0.00	21.69 0.73 0.00	22.06 0.64 0.00	22.09 0.73 0.00	20.73 0.68 0.00	19.21 0.63 0.00	16.75 0.53 0.00	16.23 0.49 0.00	17.80 0.53 0.00	20.47 0.54 0.00	18.75 0.54 0.00	19.09 0.56 0.00	18.70 0.58 0.00	18.97 0.57 0.00	17.54 0.51 0.00	19.44 0.52 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	22.22 -0.09 0.00	19.04 -0.05 0.00	18.65 0.01 0.00	17.36 0.07 0.00	19.71 -0.05 0.00	20.45 -0.05 0.00	19.55 -0.13 0.00	18.70 -0.25 0.00	19.97 -0.38 0.00	20.55 -0.41 0.00	20.86 -0.56 0.00	20.90 -0.46 0.00	19.69 -0.36 0.00	18.27 -0.32 0.00	16.06 -0.16 0.00	15.65 -0.09 0.00	17.19 -0.08 0.00	19.49 -0.44 0.00	17.86 -0.36 0.00	18.23 -0.31 0.00	17.93 -0.19 0.00	18.20 -0.20 0.00	16.89 -0.14 0.00	18.82 -0.10 0.00
ROSETON___1 23587	23.14 0.83 0.00	19.73 0.64 0.00	19.23 0.59 0.00	17.82 0.53 0.00	20.41 0.65 0.00	21.17 0.68 0.00	20.39 0.70 0.00	19.73 0.77 0.00	21.29 0.94 0.00	21.98 1.02 0.00	22.57 1.15 0.00	22.46 1.10 0.00	21.04 0.99 0.00	19.47 0.88 0.00	16.95 0.73 0.00	16.44 0.70 0.00	18.05 0.78 0.00	21.01 1.09 0.00	19.17 0.96 0.00	19.47 0.94 0.00	18.97 0.85 0.00	19.27 0.87 0.00	17.82 0.79 0.00	19.70 0.78 0.00

ROSETON___2 23588	23.14 0.83 0.00	19.73 0.64 0.00	19.23 0.59 0.00	17.82 0.53 0.00	20.41 0.65 0.00	21.17 0.68 0.00	20.39 0.70 0.00	19.73 0.77 0.00	21.29 0.94 0.00	21.98 1.02 0.00	22.57 1.15 0.00	22.46 1.10 0.00	21.04 0.99 0.00	19.47 0.88 0.00	16.95 0.73 0.00	16.44 0.70 0.00	18.05 0.78 0.00	21.01 1.09 0.00	19.17 0.96 0.00	19.47 0.94 0.00	18.97 0.85 0.00	19.27 0.87 0.00	17.82 0.79 0.00	19.70 0.78 0.00
RUSSELL___STATION 23914	21.74 -0.57 0.00	18.68 -0.41 0.00	18.36 -0.28 0.00	17.16 -0.13 0.00	19.48 -0.28 0.00	20.20 -0.29 0.00	19.28 -0.40 0.00	18.43 -0.52 0.00	19.69 -0.66 0.00	20.22 -0.74 0.00	20.49 -0.93 0.00	20.53 -0.83 0.00	19.33 -0.72 0.00	17.96 -0.63 0.00	15.81 -0.41 0.00	15.44 -0.30 0.00	16.96 -0.30 0.00	19.18 -0.74 0.00	17.58 -0.63 0.00	17.96 -0.57 0.00	17.68 -0.44 0.00	17.97 -0.44 0.00	16.69 -0.34 0.00	18.60 -0.33 0.00
S SALMON___HYD 24043	22.21 -0.10 0.00	18.99 -0.10 0.00	18.55 -0.09 0.00	17.20 -0.09 0.00	19.65 -0.11 0.00	20.39 -0.11 0.00	19.61 -0.08 0.00	18.82 -0.13 0.00	20.20 -0.15 0.00	20.84 -0.12 0.00	21.18 -0.24 0.00	21.21 -0.15 0.00	19.92 -0.13 0.00	18.46 -0.12 0.00	16.14 -0.08 0.00	15.67 -0.08 0.00	17.18 -0.09 0.00	19.73 -0.19 0.00	18.07 -0.14 0.00	18.40 -0.14 0.00	18.02 -0.10 0.00	18.29 -0.11 0.00	16.91 -0.12 0.00	18.78 -0.14 0.00
SELKIRK___II 23799	23.29 0.98 0.00	20.01 0.92 0.00	19.47 0.83 0.00	18.02 0.73 0.00	20.58 0.82 0.00	21.39 0.90 0.00	20.47 0.79 0.00	19.82 0.86 0.00	21.43 1.08 0.00	22.14 1.18 0.00	22.57 1.15 0.00	22.59 1.23 0.00	21.18 1.13 0.00	19.57 0.99 0.00	16.98 0.76 0.00	16.43 0.68 0.00	17.95 0.68 0.00	20.70 0.78 0.00	19.01 0.79 0.00	19.38 0.85 0.00	19.03 0.91 0.00	19.33 0.93 0.00	17.80 0.77 0.00	19.67 0.75 0.00
SELKIRK___I 23801	23.36 1.05 0.00	20.08 0.99 0.00	19.54 0.90 0.00	18.09 0.80 0.00	20.67 0.91 0.00	21.47 0.97 0.00	20.47 0.79 0.00	19.82 0.87 0.00	21.46 1.11 0.00	22.17 1.21 0.00	22.60 1.18 0.00	22.63 1.26 0.00	21.22 1.17 0.00	19.61 1.02 0.00	17.01 0.79 0.00	16.46 0.71 0.00	17.98 0.72 0.00	20.75 0.83 0.00	19.04 0.83 0.00	19.41 0.88 0.00	19.05 0.94 0.00	19.35 0.95 0.00	17.82 0.79 0.00	19.70 0.77 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	21.93 -0.38 0.00	18.75 -0.34 0.00	18.33 -0.32 0.00	17.00 -0.29 0.00	19.41 -0.35 0.00	20.13 -0.37 0.00	19.34 -0.34 0.00	18.62 -0.34 0.00	19.97 -0.38 0.00	20.58 -0.38 0.00	20.98 -0.44 0.00	20.96 -0.41 0.00	19.67 -0.37 0.00	18.24 -0.35 0.00	15.94 -0.28 0.00	15.47 -0.27 0.00	16.97 -0.30 0.00	19.52 -0.40 0.00	17.86 -0.36 0.00	18.17 -0.36 0.00	17.78 -0.34 0.00	18.04 -0.36 0.00	16.70 -0.33 0.00	18.55 -0.37 0.00
SENECA___ENERGY 23797	22.09 -0.22 0.00	18.80 -0.28 0.00	18.38 -0.26 0.00	17.09 -0.20 0.00	19.46 -0.30 0.00	20.15 -0.35 0.00	19.38 -0.30 0.00	18.66 -0.30 0.00	20.01 -0.34 0.00	20.61 -0.35 0.00	21.04 -0.38 0.00	21.01 -0.36 0.00	19.71 -0.34 0.00	18.28 -0.31 0.00	16.04 -0.18 0.00	15.60 -0.14 0.00	17.14 -0.13 0.00	19.67 -0.25 0.00	17.96 -0.26 0.00	18.27 -0.26 0.00	17.87 -0.25 0.00	18.15 -0.25 0.00	16.82 -0.21 0.00	18.69 -0.23 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	22.87 0.56 0.00	19.48 0.40 0.00	19.01 0.37 0.00	17.62 0.33 0.00	20.19 0.43 0.00	20.93 0.44 0.00	20.17 0.49 0.00	19.51 0.55 0.00	21.01 0.66 0.00	21.67 0.71 0.00	22.24 0.82 0.00	22.14 0.77 0.00	20.73 0.68 0.00	19.20 0.61 0.00	16.72 0.51 0.00	16.22 0.48 0.00	17.81 0.55 0.00	20.74 0.82 0.00	18.90 0.69 0.00	19.19 0.66 0.00	18.70 0.58 0.00	19.00 0.59 0.00	17.59 0.56 0.00	19.48 0.55 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	25.42 1.57 -1.54	20.33 1.24 0.00	21.86 1.15 -2.07	18.33 1.04 0.00	21.00 1.24 0.00	22.48 1.32 -0.67	25.36 1.38 -4.30	25.63 1.43 -5.25	26.03 1.68 -4.01	26.40 1.77 -3.67	24.42 1.95 -1.06	25.61 1.91 -2.33	25.35 1.68 -3.63	22.93 1.50 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.48 1.16 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.18 1.72 -6.53	28.14 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.39 -2.90
SHOREHAM_IC_2 23716	25.42 1.57 -1.54	20.33 1.24 0.00	21.86 1.15 -2.07	18.33 1.04 0.00	21.00 1.24 0.00	22.48 1.32 -0.67	25.36 1.38 -4.30	25.63 1.43 -5.25	26.03 1.68 -4.01	26.40 1.77 -3.67	24.42 1.95 -1.06	25.61 1.91 -2.33	25.35 1.68 -3.63	22.93 1.50 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.48 1.16 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.18 1.72 -6.53	28.14 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.39 -2.90
SITHE_IND_GS1 24169	21.64 -0.67 0.00	18.49 -0.59 0.00	18.08 -0.57 0.00	16.78 -0.51 0.00	19.15 -0.61 0.00	19.86 -0.64 0.00	19.07 -0.61 0.00	18.35 -0.61 0.00	19.66 -0.69 0.00	20.25 -0.71 0.00	20.68 -0.74 0.00	20.63 -0.73 0.00	19.37 -0.68 0.00	17.97 -0.61 0.00	15.72 -0.50 0.00	15.27 -0.48 0.00	16.75 -0.51 0.00	19.29 -0.63 0.00	17.63 -0.58 0.00	17.94 -0.59 0.00	17.54 -0.58 0.00	17.79 -0.61 0.00	16.47 -0.56 0.00	18.31 -0.61 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	21.64 -0.67 0.00	18.49 -0.59 0.00	18.08 -0.57 0.00	16.78 -0.51 0.00	19.15 -0.61 0.00	19.86 -0.64 0.00	19.07 -0.61 0.00	18.35 -0.61 0.00	19.66 -0.69 0.00	20.25 -0.71 0.00	20.68 -0.74 0.00	20.63 -0.73 0.00	19.37 -0.68 0.00	17.97 -0.61 0.00	15.72 -0.50 0.00	15.27 -0.48 0.00	16.75 -0.51 0.00	19.29 -0.63 0.00	17.63 -0.58 0.00	17.94 -0.59 0.00	17.54 -0.58 0.00	17.79 -0.61 0.00	16.47 -0.56 0.00	18.31 -0.61 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	21.64 -0.67 0.00	18.49 -0.59 0.00	18.08 -0.57 0.00	16.78 -0.51 0.00	19.15 -0.61 0.00	19.86 -0.64 0.00	19.07 -0.61 0.00	18.35 -0.61 0.00	19.66 -0.69 0.00	20.25 -0.71 0.00	20.68 -0.74 0.00	20.63 -0.73 0.00	19.37 -0.68 0.00	17.97 -0.61 0.00	15.72 -0.50 0.00	15.27 -0.48 0.00	16.75 -0.51 0.00	19.29 -0.63 0.00	17.63 -0.58 0.00	17.94 -0.59 0.00	17.54 -0.58 0.00	17.79 -0.61 0.00	16.47 -0.56 0.00	18.31 -0.61 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	21.64 -0.67 0.00	18.49 -0.59 0.00	18.08 -0.57 0.00	16.78 -0.51 0.00	19.15 -0.61 0.00	19.86 -0.64 0.00	19.07 -0.61 0.00	18.35 -0.61 0.00	19.66 -0.69 0.00	20.25 -0.71 0.00	20.68 -0.74 0.00	20.63 -0.73 0.00	19.37 -0.68 0.00	17.97 -0.61 0.00	15.72 -0.50 0.00	15.27 -0.48 0.00	16.75 -0.51 0.00	19.29 -0.63 0.00	17.63 -0.58 0.00	17.94 -0.59 0.00	17.54 -0.58 0.00	17.79 -0.61 0.00	16.47 -0.56 0.00	18.31 -0.61 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	21.89 -0.42 0.00	18.63 -0.45 0.00	18.23 -0.41 0.00	16.90 -0.39 0.00	19.20 -0.55 0.00	19.89 -0.60 0.00	19.08 -0.61 0.00	18.22 -0.73 0.00	19.35 -1.00 0.00	19.93 -1.03 0.00	20.38 -1.04 0.00	20.31 -1.06 0.00	19.11 -0.94 0.00	17.76 -0.83 0.00	15.64 -0.58 0.00	15.23 -0.51 0.00	16.78 -0.48 0.00	19.19 -0.73 0.00	17.52 -0.70 0.00	17.85 -0.68 0.00	17.44 -0.68 0.00	17.72 -0.69 0.00	16.50 -0.53 0.00	18.38 -0.54 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	21.64 -0.67 0.00	18.49 -0.59 0.00	18.08 -0.57 0.00	16.78 -0.51 0.00	19.15 -0.61 0.00	19.86 -0.64 0.00	19.07 -0.61 0.00	18.35 -0.61 0.00	19.66 -0.69 0.00	20.25 -0.71 0.00	20.68 -0.74 0.00	20.63 -0.73 0.00	19.37 -0.68 0.00	17.97 -0.61 0.00	15.72 -0.50 0.00	15.27 -0.48 0.00	16.75 -0.51 0.00	19.29 -0.63 0.00	17.63 -0.58 0.00	17.94 -0.59 0.00	17.54 -0.58 0.00	17.79 -0.61 0.00	16.47 -0.56 0.00	18.31 -0.61 0.00



SITHE___MASSENA 23902	22.34 0.03 0.00	19.17 0.08 0.00	18.73 0.08 0.00	17.37 0.08 0.00	19.86 0.11 0.00	20.62 0.12 0.00	19.81 0.12 0.00	19.04 0.09 0.00	20.41 0.06 0.00	20.99 0.03 0.00	21.36 -0.06 0.00	21.36 -0.01 0.00	20.08 0.03 0.00	18.61 0.03 0.00	16.24 0.02 0.00	15.76 0.02 0.00	17.27 0.01 0.00	19.86 -0.06 0.00	18.17 -0.04 0.00	18.51 -0.03 0.00	18.13 0.01 0.00	18.43 0.03 0.00	17.07 0.04 0.00	19.04 0.12 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	23.04 0.73 0.00	19.79 0.71 0.00	19.32 0.68 0.00	17.90 0.61 0.00	20.49 0.73 0.00	21.28 0.79 0.00	20.47 0.79 0.00	19.71 0.75 0.00	21.17 0.82 0.00	21.79 0.83 0.00	22.06 0.64 0.00	22.15 0.79 0.00	20.83 0.78 0.00	19.29 0.70 0.00	16.80 0.58 0.00	16.29 0.55 0.00	17.84 0.58 0.00	20.45 0.52 0.00	18.74 0.53 0.00	19.11 0.57 0.00	18.76 0.65 0.00	19.07 0.67 0.00	17.64 0.61 0.00	19.69 0.76 0.00
SITHE___STERLING 23777	22.65 0.34 0.00	19.37 0.29 0.00	18.92 0.28 0.00	17.55 0.26 0.00	20.04 0.28 0.00	20.80 0.31 0.00	20.01 0.33 0.00	19.30 0.35 0.00	20.75 0.40 0.00	21.41 0.45 0.00	21.79 0.38 0.00	21.80 0.44 0.00	20.47 0.42 0.00	18.98 0.40 0.00	16.56 0.34 0.00	16.06 0.32 0.00	17.61 0.34 0.00	20.25 0.33 0.00	18.55 0.34 0.00	18.88 0.35 0.00	18.48 0.36 0.00	18.75 0.35 0.00	17.34 0.31 0.00	19.23 0.31 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	22.77 0.46 0.00	19.47 0.38 0.00	19.02 0.38 0.00	17.65 0.36 0.00	20.18 0.42 0.00	20.92 0.43 0.00	20.05 0.37 0.00	19.34 0.39 0.00	20.82 0.47 0.00	21.46 0.50 0.00	22.01 0.59 0.00	21.90 0.54 0.00	20.52 0.47 0.00	19.00 0.42 0.00	16.56 0.34 0.00	16.05 0.31 0.00	17.60 0.34 0.00	20.38 0.46 0.00	18.64 0.42 0.00	18.96 0.43 0.00	18.52 0.40 0.00	18.82 0.42 0.00	17.40 0.37 0.00	19.28 0.36 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	25.42 1.57 -1.54	20.33 1.24 0.00	21.86 1.15 -2.07	18.33 1.04 0.00	21.00 1.24 0.00	22.48 1.32 -0.67	25.36 1.38 -4.30	25.63 1.43 -5.25	26.03 1.68 -4.01	26.40 1.77 -3.67	24.42 1.95 -1.06	25.61 1.91 -2.33	25.35 1.68 -3.63	22.93 1.50 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.48 1.16 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.18 1.72 -6.53	28.14 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.39 -2.90
SOUTHOLD___IC 23719	25.42 1.57 -1.54	20.33 1.24 0.00	21.86 1.15 -2.07	18.33 1.04 0.00	21.00 1.24 0.00	22.48 1.32 -0.67	25.36 1.38 -4.30	25.63 1.43 -5.25	26.03 1.68 -4.01	26.40 1.77 -3.67	24.42 1.95 -1.06	25.61 1.91 -2.33	25.35 1.68 -3.63	22.93 1.50 -2.84	21.82 1.24 -4.36	21.48 1.16 -4.58	23.50 1.35 -4.88	28.18 1.72 -6.53	28.14 1.58 -8.34	27.90 1.60 -7.77	27.57 1.52 -7.93	23.29 1.53 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.39 -2.90
ST LAWRENCE____ 23600	22.17 -0.14 0.00	19.01 -0.07 0.00	18.58 -0.06 0.00	17.23 -0.06 0.00	19.71 -0.05 0.00	20.45 -0.05 0.00	19.64 -0.04 0.00	18.87 -0.08 0.00	20.21 -0.14 0.00	20.77 -0.19 0.00	21.17 -0.24 0.00	21.15 -0.21 0.00	19.88 -0.17 0.00	18.43 -0.15 0.00	16.09 -0.13 0.00	15.62 -0.12 0.00	17.12 -0.14 0.00	19.71 -0.21 0.00	18.02 -0.19 0.00	18.35 -0.18 0.00	17.97 -0.15 0.00	18.27 -0.14 0.00	16.92 -0.11 0.00	18.88 -0.04 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	23.15 0.84 0.00	19.78 0.69 0.00	19.31 0.67 0.00	17.94 0.65 0.00	20.39 0.64 0.00	21.19 0.70 0.00	20.34 0.66 0.00	19.52 0.57 0.00	20.95 0.60 0.00	21.65 0.69 0.00	22.01 0.59 0.00	22.08 0.72 0.00	20.77 0.72 0.00	19.22 0.63 0.00	16.83 0.61 0.00	16.35 0.60 0.00	17.97 0.70 0.00	20.49 0.57 0.00	18.79 0.58 0.00	19.18 0.65 0.00	18.86 0.74 0.00	19.12 0.71 0.00	17.67 0.64 0.00	19.58 0.65 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	23.28 0.97 0.00	19.86 0.77 0.00	19.36 0.72 0.00	17.94 0.65 0.00	20.55 0.79 0.00	21.31 0.82 0.00	20.50 0.82 0.00	19.84 0.88 0.00	21.41 1.06 0.00	22.12 1.16 0.00	22.71 1.29 0.00	22.60 1.24 0.00	21.17 1.12 0.00	19.58 1.00 0.00	17.05 0.83 0.00	16.53 0.78 0.00	18.14 0.87 0.00	21.11 1.19 0.00	19.26 1.04 0.00	19.57 1.03 0.00	19.07 0.95 0.00	19.37 0.97 0.00	17.90 0.87 0.00	19.79 0.87 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	21.98 -0.33 0.00	18.79 -0.30 0.00	18.36 -0.28 0.00	17.05 -0.24 0.00	19.44 -0.32 0.00	20.16 -0.34 0.00	19.38 -0.30 0.00	18.66 -0.30 0.00	19.99 -0.36 0.00	20.60 -0.36 0.00	20.99 -0.43 0.00	20.97 -0.39 0.00	19.70 -0.35 0.00	18.30 -0.29 0.00	16.01 -0.21 0.00	15.54 -0.21 0.00	17.05 -0.22 0.00	19.58 -0.34 0.00	17.93 -0.28 0.00	18.25 -0.28 0.00	17.85 -0.27 0.00	18.11 -0.29 0.00	16.77 -0.26 0.00	18.62 -0.30 0.00
Stony___Brook 24151	25.37 1.52 -1.54	20.31 1.22 0.00	21.83 1.12 -2.07	18.31 1.02 0.00	20.98 1.22 0.00	22.46 1.29 -0.67	25.31 1.32 -4.30	25.55 1.35 -5.25	25.92 1.56 -4.01	26.26 1.63 -3.67	24.33 1.85 -1.06	25.53 1.83 -2.33	25.30 1.63 -3.63	22.88 1.45 -2.84	21.78 1.20 -4.36	21.45 1.12 -4.58	23.46 1.31 -4.88	28.08 1.63 -6.53	28.09 1.54 -8.34	27.88 1.58 -7.77	27.53 1.48 -7.93	23.26 1.50 -3.35	20.95 1.38 -2.55	23.22 1.39 -2.90
UPPER HUDSON___HYD 24058	24.05 1.74 0.00	20.62 1.53 0.00	20.06 1.41 0.00	18.53 1.24 0.00	21.15 1.39 0.00	21.99 1.50 0.00	21.04 1.36 0.00	20.36 1.41 0.00	21.88 1.53 0.00	22.57 1.61 0.00	23.11 1.69 0.00	22.68 1.32 0.00	21.12 1.07 0.00	19.45 0.86 0.00	16.85 0.63 0.00	16.37 0.63 0.00	18.24 0.97 0.00	21.05 1.13 0.00	19.44 1.22 0.00	19.89 1.36 0.00	19.53 1.41 0.00	19.80 1.40 0.00	18.20 1.17 0.00	20.13 1.21 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	22.41 0.10 0.00	19.26 0.17 0.00	18.80 0.15 0.00	17.41 0.12 0.00	19.92 0.17 0.00	20.70 0.20 0.00	19.88 0.20 0.00	19.15 0.20 0.00	20.57 0.22 0.00	21.18 0.22 0.00	21.47 0.05 0.00	21.53 0.17 0.00	20.23 0.18 0.00	18.74 0.16 0.00	16.33 0.11 0.00	15.85 0.10 0.00	17.35 0.09 0.00	19.91 -0.02 0.00	18.24 0.03 0.00	18.59 0.05 0.00	18.24 0.12 0.00	18.52 0.12 0.00	17.16 0.13 0.00	19.12 0.19 0.00
US___GYPSUM 23809	21.69 -0.62 0.00	18.45 -0.63 0.00	18.07 -0.57 0.00	16.75 -0.54 0.00	19.03 -0.73 0.00	19.71 -0.79 0.00	18.89 -0.79 0.00	17.99 -0.96 0.00	19.05 -1.30 0.00	19.60 -1.36 0.00	20.04 -1.38 0.00	19.96 -1.40 0.00	18.80 -1.25 0.00	17.49 -1.10 0.00	15.43 -0.79 0.00	15.04 -0.71 0.00	16.57 -0.69 0.00	18.91 -1.01 0.00	17.26 -0.96 0.00	17.58 -0.95 0.00	17.18 -0.94 0.00	17.45 -0.95 0.00	16.28 -0.75 0.00	18.18 -0.75 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	23.88 1.57 0.00	20.52 1.44 0.00	19.98 1.34 0.00	18.49 1.20 0.00	21.11 1.35 0.00	21.95 1.45 0.00	20.99 1.31 0.00	20.31 1.36 0.00	21.96 1.61 0.00	22.68 1.72 0.00	23.17 1.75 0.00	23.10 1.74 0.00	21.62 1.58 0.00	19.98 1.39 0.00	17.31 1.09 0.00	16.75 1.00 0.00	18.34 1.07 0.00	21.16 1.24 0.00	19.48 1.26 0.00	19.87 1.34 0.00	19.52 1.40 0.00	19.81 1.41 0.00	18.23 1.20 0.00	20.14 1.22 0.00
WADING RIVER_1-3_GRP5 24038	25.43 1.58 -1.54	20.34 1.25 0.00	21.87 1.16 -2.07	18.34 1.05 0.00	21.01 1.25 0.00	22.49 1.33 -0.67	25.37 1.39 -4.30	25.64 1.44 -5.25	26.04 1.69 -4.01	26.41 1.78 -3.67	24.43 1.96 -1.06	25.62 1.92 -2.33	25.37 1.70 -3.63	22.94 1.51 -2.84	21.83 1.25 -4.36	21.50 1.18 -4.58	23.51 1.37 -4.88	28.20 1.74 -6.53	28.15 1.60 -8.34	27.92 1.62 -7.77	27.58 1.53 -7.93	23.30 1.55 -3.35	20.97 1.39 -2.55	23.23 1.41 -2.90

WADING RIVER_IC_1 23522	25.43 1.58 -1.54	20.34 1.25 0.00	21.87 1.16 -2.07	18.34 1.05 0.00	21.01 1.25 0.00	22.49 1.33 -0.67	25.37 1.39 -4.30	25.64 1.44 -5.25	26.04 1.69 -4.01	26.41 1.78 -3.67	24.43 1.96 -1.06	25.62 1.92 -2.33	25.37 1.70 -3.63	22.94 1.51 -2.84	21.83 1.25 -4.36	21.50 1.18 -4.58	23.51 1.37 -4.88	28.20 1.74 -6.53	28.15 1.60 -8.34	27.92 1.62 -7.77	27.58 1.53 -7.93	23.30 1.55 -3.35	20.97 1.39 -2.55	23.23 1.41 -2.90
WADING RIVER_IC_2 23547	25.43 1.58 -1.54	20.34 1.25 0.00	21.87 1.16 -2.07	18.34 1.05 0.00	21.01 1.25 0.00	22.49 1.33 -0.67	25.37 1.39 -4.30	25.64 1.44 -5.25	26.04 1.69 -4.01	26.41 1.78 -3.67	24.43 1.96 -1.06	25.62 1.92 -2.33	25.37 1.70 -3.63	22.94 1.51 -2.84	21.83 1.25 -4.36	21.50 1.18 -4.58	23.51 1.37 -4.88	28.20 1.74 -6.53	28.15 1.60 -8.34	27.92 1.62 -7.77	27.58 1.53 -7.93	23.30 1.55 -3.35	20.97 1.39 -2.55	23.23 1.41 -2.90
WADING RIVER_IC_3 23601	25.43 1.58 -1.54	20.34 1.25 0.00	21.87 1.16 -2.07	18.34 1.05 0.00	21.01 1.25 0.00	22.49 1.33 -0.67	25.37 1.39 -4.30	25.64 1.44 -5.25	26.04 1.69 -4.01	26.41 1.78 -3.67	24.43 1.96 -1.06	25.61 1.92 -2.33	25.37 1.69 -3.63	22.94 1.51 -2.84	21.83 1.25 -4.36	21.50 1.18 -4.58	23.51 1.36 -4.88	28.20 1.74 -6.53	28.15 1.60 -8.34	27.92 1.62 -7.77	27.58 1.53 -7.93	23.30 1.55 -3.35	20.97 1.39 -2.55	23.23 1.41 -2.90
WALDEN___HYDRO 24148	23.04 0.73 0.00	19.63 0.55 0.00	19.14 0.50 0.00	17.74 0.45 0.00	20.32 0.56 0.00	21.07 0.58 0.00	20.30 0.62 0.00	19.65 0.69 0.00	21.20 0.85 0.00	21.89 0.93 0.00	22.48 1.06 0.00	22.37 1.01 0.00	20.95 0.90 0.00	19.38 0.80 0.00	16.87 0.65 0.00	16.36 0.62 0.00	17.96 0.70 0.00	20.92 1.00 0.00	19.07 0.86 0.00	19.37 0.84 0.00	18.87 0.76 0.00	19.17 0.77 0.00	17.73 0.70 0.00	19.60 0.67 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	23.73 1.42 0.00	20.18 1.09 0.00	19.64 1.00 0.00	18.18 0.89 0.00	20.83 1.07 0.00	21.62 1.13 0.00	20.89 1.21 0.00	20.26 1.30 0.00	21.92 1.57 0.00	22.68 1.72 0.00	23.32 1.90 0.00	23.22 1.86 0.00	21.73 1.68 0.00	20.10 1.52 0.00	17.54 1.32 0.00	16.98 1.24 0.00	18.68 1.41 0.00	21.83 1.91 0.00	19.89 1.67 0.00	20.18 1.65 0.00	19.65 1.53 0.00	19.94 1.54 0.00	18.43 1.40 0.00	20.33 1.41 0.00
WATERTOWN___HYD 23805	22.62 0.31 0.00	19.36 0.27 0.00	18.88 0.24 0.00	17.48 0.19 0.00	19.99 0.23 0.00	20.77 0.28 0.00	20.00 0.32 0.00	19.28 0.33 0.00	20.78 0.43 0.00	21.47 0.51 0.00	21.70 0.28 0.00	21.83 0.47 0.00	20.50 0.45 0.00	18.98 0.39 0.00	16.52 0.30 0.00	16.01 0.27 0.00	17.52 0.26 0.00	20.09 0.17 0.00	18.44 0.23 0.00	18.80 0.26 0.00	18.45 0.34 0.00	18.73 0.33 0.00	17.30 0.27 0.00	19.19 0.27 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	25.38 1.54 -1.54	20.28 1.19 0.00	21.82 1.11 -2.07	18.29 1.00 0.00	20.95 1.19 0.00	22.41 1.25 -0.67	25.27 1.28 -4.30	25.54 1.33 -5.25	25.95 1.59 -4.01	26.36 1.73 -3.67	24.39 1.92 -1.06	25.56 1.87 -2.33	25.37 1.69 -3.63	22.95 1.52 -2.84	21.87 1.29 -4.36	21.54 1.22 -4.58	23.54 1.39 -4.88	28.32 1.87 -6.53	28.21 1.65 -8.34	27.94 1.64 -7.77	27.58 1.54 -7.93	23.29 1.54 -3.35	20.96 1.39 -2.55	23.26 1.43 -2.90
WEST CANADA___HYD 24049	22.42 0.11 0.00	19.17 0.09 0.00	18.72 0.08 0.00	17.36 0.07 0.00	19.84 0.08 0.00	20.58 0.09 0.00	19.76 0.08 0.00	19.05 0.09 0.00	20.47 0.12 0.00	21.09 0.13 0.00	21.58 0.16 0.00	21.50 0.14 0.00	20.17 0.12 0.00	18.69 0.11 0.00	16.30 0.08 0.00	15.82 0.08 0.00	17.35 0.09 0.00	20.05 0.13 0.00	18.33 0.11 0.00	18.64 0.11 0.00	18.22 0.10 0.00	18.50 0.10 0.00	17.12 0.09 0.00	19.00 0.07 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	21.89 -0.42 0.00	18.63 -0.45 0.00	18.23 -0.41 0.00	16.90 -0.39 0.00	19.20 -0.55 0.00	19.89 -0.60 0.00	19.08 -0.61 0.00	18.22 -0.73 0.00	19.35 -1.00 0.00	19.93 -1.03 0.00	20.38 -1.04 0.00	20.31 -1.06 0.00	19.11 -0.94 0.00	17.76 -0.83 0.00	15.64 -0.58 0.00	15.23 -0.51 0.00	16.78 -0.48 0.00	19.19 -0.73 0.00	17.52 -0.70 0.00	17.85 -0.68 0.00	17.44 -0.68 0.00	17.72 -0.69 0.00	16.50 -0.53 0.00	18.38 -0.54 0.00
YORK___WARBASSE 23770	23.78 1.47 0.00	20.22 1.13 0.00	19.68 1.04 0.00	18.22 0.93 0.00	20.88 1.12 0.00	21.67 1.17 0.00	20.94 1.26 0.00	20.31 1.35 0.00	21.97 1.62 0.00	22.74 1.78 0.00	23.38 1.97 0.00	23.29 1.93 0.00	21.79 1.74 0.00	20.15 1.57 0.00	17.58 1.36 0.00	17.03 1.29 0.00	18.73 1.47 0.00	21.89 1.97 0.00	19.95 1.74 0.00	20.25 1.71 0.00	19.70 1.59 0.00	20.00 1.60 0.00	18.48 1.45 0.00	20.39 1.47 0.00