

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

11/08/2010

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	34.14 1.41 0.00	30.94 1.13 0.00	30.29 1.02 0.00	32.38 1.09 0.00	33.54 1.26 0.00	39.29 1.87 0.00	48.86 2.81 0.00	50.14 3.32 0.00	48.31 3.62 0.00	47.66 3.89 0.00	47.62 3.93 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.79 3.92 0.00	44.12 3.49 0.00	44.12 3.49 0.00	50.45 4.42 0.00	59.10 5.95 0.00	57.79 5.91 0.00	52.08 4.47 0.00	47.08 3.57 0.00	42.71 2.94 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
74TH STREET_GT_1 24260	34.17 1.44 0.00	30.97 1.16 0.00	30.29 1.02 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.29 1.87 0.00	48.82 2.76 0.00	50.09 3.28 0.00	48.31 3.62 0.00	47.66 3.89 0.00	47.62 3.93 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.79 3.92 0.00	44.16 3.53 0.00	44.16 3.53 0.00	50.45 4.42 0.00	59.16 6.01 0.00	57.79 5.91 0.00	52.12 4.52 0.00	47.12 3.61 0.00	42.75 2.98 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
74TH STREET_GT_2 24261	34.17 1.44 0.00	30.97 1.16 0.00	30.29 1.02 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.29 1.87 0.00	48.82 2.76 0.00	50.09 3.28 0.00	48.31 3.62 0.00	47.66 3.89 0.00	47.62 3.93 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.79 3.92 0.00	44.16 3.53 0.00	44.16 3.53 0.00	50.45 4.42 0.00	59.16 6.01 0.00	57.79 5.91 0.00	52.12 4.52 0.00	47.12 3.61 0.00	42.75 2.98 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
ADK HUDSON___FALLS 24011	34.31 1.57 0.00	31.27 1.46 0.00	30.58 1.32 0.00	32.44 1.16 0.00	33.61 1.32 0.00	38.87 1.46 0.00	48.08 2.03 0.00	48.78 1.97 0.00	47.77 3.08 0.00	47.09 3.33 0.00	47.18 3.50 0.00	46.30 3.47 0.00	45.36 2.85 0.00	43.73 2.86 0.00	43.18 2.56 0.00	42.94 2.32 0.00	49.12 3.08 0.00	57.45 4.31 0.00	56.45 4.57 0.00	51.22 3.62 0.00	46.34 2.83 0.00	42.12 2.35 0.00	37.74 1.66 0.00	35.01 1.57 0.00
ADK RESOURCE___RCVRY 23798	34.73 2.00 0.00	31.66 1.85 0.00	31.02 1.76 0.00	33.00 1.72 0.00	34.16 1.87 0.00	39.06 1.65 0.00	48.17 2.12 0.00	48.46 1.64 0.00	47.95 3.26 0.00	47.31 3.54 0.00	47.49 3.80 0.00	46.51 3.68 0.00	45.62 3.10 0.00	43.97 3.11 0.00	43.42 2.80 0.00	42.90 2.28 0.00	49.30 3.27 0.00	57.45 4.31 0.00	56.50 4.62 0.00	51.12 3.52 0.00	46.21 2.70 0.00	41.88 2.11 0.00	37.67 1.59 0.00	35.11 1.67 0.00
ADK S GLENS___FALLS 24028	34.31 1.57 0.00	31.27 1.46 0.00	30.58 1.32 0.00	32.44 1.16 0.00	33.61 1.32 0.00	38.87 1.46 0.00	48.08 2.03 0.00	48.78 1.97 0.00	47.77 3.08 0.00	47.09 3.33 0.00	47.18 3.50 0.00	46.30 3.47 0.00	45.36 2.85 0.00	43.73 2.86 0.00	43.18 2.56 0.00	42.94 2.32 0.00	49.12 3.08 0.00	57.45 4.31 0.00	56.45 4.57 0.00	51.22 3.62 0.00	46.34 2.83 0.00	42.12 2.35 0.00	37.74 1.66 0.00	35.01 1.57 0.00
ADK_NYS___DAM 23527	33.78 1.05 0.00	30.82 1.01 0.00	30.20 0.94 0.00	32.25 0.97 0.00	33.32 1.03 0.00	38.43 1.01 0.00	47.44 1.38 0.00	48.08 1.26 0.00	46.83 2.14 0.00	46.17 2.41 0.00	46.27 2.58 0.00	45.31 2.48 0.00	44.72 2.21 0.00	43.03 2.17 0.00	42.53 1.91 0.00	42.25 1.63 0.00	48.29 2.26 0.00	56.34 3.19 0.00	55.25 3.37 0.00	50.12 2.52 0.00	45.43 1.91 0.00	41.28 1.51 0.00	37.20 1.12 0.00	34.50 1.07 0.00
AIR_PRODUCTS___DRP 24190	33.45 0.72 0.00	30.49 0.69 0.00	29.94 0.67 0.00	32.06 0.78 0.00	33.06 0.77 0.00	38.31 0.90 0.00	47.30 1.24 0.00	48.03 1.22 0.00	46.30 1.61 0.00	45.56 1.79 0.00	45.57 1.88 0.00	44.75 1.93 0.00	44.21 1.70 0.00	42.54 1.68 0.00	42.08 1.46 0.00	41.97 1.34 0.00	47.83 1.80 0.00	55.75 2.60 0.00	54.58 2.70 0.00	49.60 2.00 0.00	44.99 1.48 0.00	41.04 1.27 0.00	36.98 0.90 0.00	34.27 0.84 0.00
ALBANY___1 23571	33.45 0.72 0.00	30.49 0.69 0.00	29.94 0.67 0.00	32.06 0.78 0.00	33.06 0.77 0.00	38.31 0.90 0.00	47.30 1.24 0.00	48.03 1.22 0.00	46.30 1.61 0.00	45.56 1.79 0.00	45.57 1.88 0.00	44.75 1.93 0.00	44.21 1.70 0.00	42.54 1.68 0.00	42.08 1.46 0.00	41.97 1.34 0.00	47.83 1.80 0.00	55.75 2.60 0.00	54.58 2.70 0.00	49.60 2.00 0.00	44.99 1.48 0.00	41.04 1.27 0.00	36.98 0.90 0.00	34.27 0.84 0.00
ALBANY___2 23572	33.45 0.72 0.00	30.49 0.69 0.00	29.94 0.67 0.00	32.06 0.78 0.00	33.06 0.77 0.00	38.31 0.90 0.00	47.30 1.24 0.00	48.03 1.22 0.00	46.30 1.61 0.00	45.56 1.79 0.00	45.57 1.88 0.00	44.75 1.93 0.00	44.21 1.70 0.00	42.54 1.68 0.00	42.08 1.46 0.00	41.97 1.34 0.00	47.83 1.80 0.00	55.75 2.60 0.00	54.58 2.70 0.00	49.60 2.00 0.00	44.99 1.48 0.00	41.04 1.27 0.00	36.98 0.90 0.00	34.27 0.84 0.00
ALBANY___3 23573	33.45 0.72 0.00	30.49 0.69 0.00	29.94 0.67 0.00	32.06 0.78 0.00	33.06 0.77 0.00	38.31 0.90 0.00	47.30 1.24 0.00	48.03 1.22 0.00	46.30 1.61 0.00	45.56 1.79 0.00	45.57 1.88 0.00	44.75 1.93 0.00	44.21 1.70 0.00	42.54 1.68 0.00	42.08 1.46 0.00	41.97 1.34 0.00	47.83 1.80 0.00	55.75 2.60 0.00	54.58 2.70 0.00	49.60 2.00 0.00	44.99 1.48 0.00	41.04 1.27 0.00	36.98 0.90 0.00	34.27 0.84 0.00
ALBANY___4 23574	33.45 0.72 0.00	30.49 0.69 0.00	29.94 0.67 0.00	32.06 0.78 0.00	33.06 0.77 0.00	38.31 0.90 0.00	47.30 1.24 0.00	48.03 1.22 0.00	46.30 1.61 0.00	45.56 1.79 0.00	45.57 1.88 0.00	44.75 1.93 0.00	44.21 1.70 0.00	42.54 1.68 0.00	42.08 1.46 0.00	41.97 1.34 0.00	47.83 1.80 0.00	55.75 2.60 0.00	54.58 2.70 0.00	49.60 2.00 0.00	44.99 1.48 0.00	41.04 1.27 0.00	36.98 0.90 0.00	34.27 0.84 0.00

ALBANY___LFGE 323615	33.59 0.85 0.00	30.64 0.83 0.00	30.05 0.79 0.00	32.16 0.88 0.00	33.19 0.90 0.00	38.50 1.09 0.00	47.53 1.47 0.00	48.31 1.50 0.00	46.56 1.88 0.00	45.82 2.06 0.00	45.83 2.14 0.00	45.01 2.18 0.00	44.47 1.96 0.00	42.79 1.92 0.00	42.33 1.71 0.00	42.25 1.63 0.00	48.15 2.12 0.00	56.13 2.98 0.00	54.94 3.06 0.00	49.93 2.33 0.00	45.30 1.78 0.00	41.28 1.51 0.00	37.20 1.12 0.00	34.44 1.00 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	32.70 -0.03 0.00	29.75 -0.06 0.00	29.21 -0.06 0.00	31.09 -0.19 0.00	32.09 -0.19 0.00	37.15 -0.26 0.00	45.32 -0.74 0.00	46.11 -0.70 0.00	44.11 -0.58 0.00	43.15 -0.61 0.00	43.08 -0.61 0.00	42.18 -0.64 0.00	41.92 -0.60 0.00	40.30 -0.57 0.00	40.34 -0.28 0.00	40.30 -0.33 0.00	45.20 -0.83 0.00	50.97 -2.18 0.00	50.22 -1.66 0.00	46.65 -0.95 0.00	42.77 -0.74 0.00	39.45 -0.32 0.00	35.94 -0.14 0.00	33.27 -0.17 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	34.80 2.06 0.00	31.77 1.97 0.00	31.17 1.90 0.00	33.25 1.97 0.00	34.16 1.87 0.00	40.18 2.77 0.00	49.19 3.13 0.00	49.49 2.67 0.00	45.58 0.89 0.00	43.94 0.18 0.00	43.65 -0.04 0.00	43.04 0.21 0.00	43.11 0.60 0.00	41.52 0.65 0.00	40.74 0.12 0.00	41.07 0.45 0.00	47.50 1.47 0.00	56.23 3.08 0.00	54.58 2.70 0.00	49.70 2.09 0.00	45.64 2.13 0.00	40.84 1.07 0.00	37.53 1.44 0.00	34.84 1.40 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	33.13 0.39 0.00	30.11 0.30 0.00	29.56 0.29 0.00	31.53 0.25 0.00	32.51 0.23 0.00	37.83 0.41 0.00	46.33 0.28 0.00	47.10 0.28 0.00	45.04 0.36 0.00	43.98 0.22 0.00	44.00 0.31 0.00	42.91 0.09 0.00	42.64 0.13 0.00	40.99 0.12 0.00	40.95 0.32 0.00	40.95 0.33 0.00	46.03 0.00 0.00	52.35 -0.80 0.00	51.26 -0.62 0.00	47.51 -0.10 0.00	43.47 -0.04 0.00	40.09 0.32 0.00	36.30 0.22 0.00	33.64 0.20 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	33.72 0.98 0.00	30.88 1.07 0.00	30.35 1.08 0.00	32.34 1.06 0.00	32.99 0.71 0.00	38.80 1.38 0.00	47.21 1.15 0.00	47.10 0.28 0.00	42.27 -2.41 0.00	40.56 -3.02 0.18	40.26 -3.15 0.28	39.61 -3.21 0.00	39.88 -2.64 0.00	38.29 -2.57 0.00	37.45 -3.17 0.00	37.99 -2.64 0.00	38.54 -2.58 4.91	48.31 -2.13 2.71	49.75 -2.13 0.00	45.22 -2.38 0.00	41.95 -1.57 0.00	37.58 -2.19 0.00	35.25 -0.83 0.00	33.27 -0.17 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	33.87 1.15 0.01	30.63 0.83 0.01	29.93 0.67 0.01	31.96 0.69 0.01	33.15 0.87 0.01	38.72 1.31 0.01	48.12 2.07 0.01	49.48 2.67 0.01	47.81 3.13 0.01	47.25 3.50 0.01	47.26 3.58 0.01	46.54 3.73 0.01	46.16 3.66 0.01	44.50 3.64 0.01	43.86 3.25 0.01	43.87 3.25 0.01	50.03 4.00 0.01	58.67 5.53 0.01	57.37 5.50 0.01	51.74 4.14 0.01	46.72 3.22 0.01	42.47 2.70 0.01	37.77 1.70 0.01	34.56 1.14 0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	33.87 1.15 0.01	30.63 0.83 0.01	29.93 0.67 0.01	31.96 0.69 0.01	33.15 0.87 0.01	38.72 1.31 0.01	48.12 2.07 0.01	49.48 2.67 0.01	47.81 3.13 0.01	47.25 3.50 0.01	47.26 3.58 0.01	46.54 3.73 0.01	46.16 3.66 0.01	44.50 3.64 0.01	43.86 3.25 0.01	43.87 3.25 0.01	50.03 4.00 0.01	58.67 5.53 0.01	57.37 5.50 0.01	51.74 4.14 0.01	46.72 3.22 0.01	42.47 2.70 0.01	37.77 1.70 0.01	34.56 1.14 0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	34.08 1.34 0.00	30.88 1.07 0.00	30.20 0.94 0.00	32.28 1.00 0.00	33.48 1.19 0.00	39.17 1.76 0.00	48.77 2.72 0.00	50.05 3.23 0.00	48.22 3.53 0.00	47.53 3.76 0.00	47.53 3.84 0.00	46.77 3.94 0.00	46.34 3.83 0.00	44.71 3.84 0.00	43.99 3.37 0.00	44.00 3.37 0.00	50.27 4.23 0.00	58.95 5.79 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	47.04 3.52 0.00	42.67 2.90 0.00	37.92 1.84 0.00	34.77 1.34 0.00
ASHOKAN____ 23654	34.50 1.77 0.00	31.30 1.49 0.00	30.58 1.32 0.00	32.88 1.60 0.00	34.25 1.97 0.00	40.33 2.92 0.00	50.29 4.24 0.00	51.17 4.35 0.00	49.42 4.74 0.00	48.05 4.29 0.00	47.93 4.24 0.00	47.32 4.50 0.00	46.98 4.46 0.00	44.83 3.96 0.00	44.24 3.62 0.00	44.16 3.53 0.00	51.00 4.97 0.00	59.79 6.64 0.00	58.52 6.64 0.00	52.50 4.90 0.00	47.65 4.13 0.00	42.99 3.22 0.00	38.50 2.42 0.00	35.31 1.87 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.12 2.07 0.01	49.58 2.76 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.20 3.70 0.01	44.62 3.76 0.01	43.94 3.33 0.01	43.95 3.33 0.01	50.08 4.05 0.00	58.62 5.47 0.00	57.33 5.45 0.00	51.79 4.19 0.00	46.78 3.26 0.00	42.59 2.82 0.00	37.92 1.84 0.00	34.74 1.30 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.56 1.28 0.00	33.77 1.49 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.58 2.76 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.94 3.33 0.01	43.95 3.33 0.01	50.08 4.05 0.00	58.62 5.47 0.00	57.33 5.45 0.00	51.79 4.19 0.00	46.78 3.26 0.00	42.63 2.86 0.00	37.92 1.84 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00

ASTORIA_GT3_2 24099	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	34.27 1.54 0.00	31.00 1.19 0.00	30.32 1.05 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.17 1.76 0.00	48.54 2.49 0.00	49.91 3.09 0.00	48.17 3.49 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.87 4.01 0.00	44.24 3.62 0.00	44.20 3.58 0.00	50.36 4.33 0.00	58.94 5.79 0.00	57.64 5.76 0.00	51.98 4.38 0.00	47.04 3.52 0.00	42.79 3.02 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	34.27 1.54 0.00	31.00 1.19 0.00	30.32 1.05 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.17 1.76 0.00	48.54 2.49 0.00	49.91 3.09 0.00	48.17 3.49 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.87 4.01 0.00	44.24 3.62 0.00	44.20 3.58 0.00	50.36 4.33 0.00	58.94 5.79 0.00	57.64 5.76 0.00	51.98 4.38 0.00	47.04 3.52 0.00	42.79 3.02 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	34.27 1.54 0.00	31.00 1.19 0.00	30.32 1.05 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.17 1.76 0.00	48.54 2.49 0.00	49.91 3.09 0.00	48.17 3.49 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.87 4.01 0.00	44.24 3.62 0.00	44.20 3.58 0.00	50.36 4.33 0.00	58.94 5.79 0.00	57.64 5.76 0.00	51.98 4.38 0.00	47.04 3.52 0.00	42.79 3.02 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	34.27 1.54 0.00	31.00 1.19 0.00	30.32 1.05 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.17 1.76 0.00	48.54 2.49 0.00	49.91 3.09 0.00	48.17 3.49 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.87 4.01 0.00	44.24 3.62 0.00	44.20 3.58 0.00	50.36 4.33 0.00	58.94 5.79 0.00	57.64 5.76 0.00	51.98 4.38 0.00	47.04 3.52 0.00	42.79 3.02 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA__2 24149	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00

ASTORIA___3 23516	34.27 1.54 0.00	31.00 1.19 0.00	30.32 1.05 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.17 1.76 0.00	48.54 2.49 0.00	49.91 3.09 0.00	48.17 3.49 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.87 4.01 0.00	44.24 3.62 0.00	44.20 3.58 0.00	50.36 4.33 0.00	58.94 5.79 0.00	57.64 5.76 0.00	51.98 4.38 0.00	47.04 3.52 0.00	42.79 3.02 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
ASTORIA___4 23517	34.57 1.83 0.00	31.24 1.43 0.00	30.52 1.26 0.00	32.59 1.31 0.00	33.80 1.52 0.00	39.02 1.61 0.00	48.17 2.12 0.01	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.01	47.30 3.54 0.01	47.31 3.63 0.01	46.63 3.81 0.01	46.25 3.74 0.01	44.62 3.76 0.01	43.99 3.37 0.01	43.95 3.33 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
ASTORIA___5 23518	34.27 1.54 0.00	31.00 1.19 0.00	30.32 1.05 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.17 1.76 0.00	48.54 2.49 0.00	49.91 3.09 0.00	48.17 3.49 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.87 4.01 0.00	44.24 3.62 0.00	44.20 3.58 0.00	50.36 4.33 0.00	58.94 5.79 0.00	57.64 5.76 0.00	51.98 4.38 0.00	47.04 3.52 0.00	42.79 3.02 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
ATHENS_STG_1 23668	33.32 0.59 0.00	30.28 0.48 0.00	29.73 0.47 0.00	31.84 0.56 0.00	32.93 0.65 0.00	38.16 0.75 0.00	47.21 1.15 0.00	48.13 1.31 0.00	46.34 1.65 0.00	45.64 1.88 0.00	45.61 1.92 0.00	44.84 2.01 0.00	44.43 1.91 0.00	42.71 1.84 0.00	42.25 1.62 0.00	42.17 1.54 0.00	48.06 2.03 0.00	56.02 2.87 0.00	54.84 2.96 0.00	49.74 2.14 0.00	45.12 1.61 0.00	41.00 1.23 0.00	36.88 0.79 0.00	34.14 0.70 0.00
ATHENS_STG_2 23670	33.32 0.59 0.00	30.28 0.48 0.00	29.73 0.47 0.00	31.84 0.56 0.00	32.93 0.65 0.00	38.16 0.75 0.00	47.21 1.15 0.00	48.13 1.31 0.00	46.34 1.65 0.00	45.64 1.88 0.00	45.61 1.92 0.00	44.84 2.01 0.00	44.43 1.91 0.00	42.71 1.84 0.00	42.25 1.62 0.00	42.17 1.54 0.00	48.06 2.03 0.00	56.02 2.87 0.00	54.84 2.96 0.00	49.74 2.14 0.00	45.12 1.61 0.00	41.00 1.23 0.00	36.88 0.79 0.00	34.14 0.70 0.00
ATHENS_STG_3 23677	33.32 0.59 0.00	30.28 0.48 0.00	29.73 0.47 0.00	31.84 0.56 0.00	32.93 0.65 0.00	38.16 0.75 0.00	47.21 1.15 0.00	48.13 1.31 0.00	46.34 1.65 0.00	45.64 1.88 0.00	45.61 1.92 0.00	44.84 2.01 0.00	44.43 1.91 0.00	42.71 1.84 0.00	42.25 1.62 0.00	42.17 1.54 0.00	48.06 2.03 0.00	56.02 2.87 0.00	54.84 2.96 0.00	49.74 2.14 0.00	45.12 1.61 0.00	41.00 1.23 0.00	36.88 0.79 0.00	34.14 0.70 0.00
BARRETT_IC_1 23704	33.98 1.24 -0.01	30.77 0.95 -0.01	30.00 0.73 -0.01	32.10 0.81 -0.01	33.52 1.23 -0.01	40.08 2.66 -0.01	48.68 2.63 0.00	49.30 2.48 0.00	47.59 2.90 0.00	47.04 3.28 0.00	47.19 3.50 -0.01	46.64 3.81 -0.01	46.26 3.74 -0.01	44.80 3.92 -0.01	44.24 3.62 -0.01	44.37 3.74 -0.01	50.96 4.93 0.00	59.80 6.64 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.74 4.14 0.00	46.56 3.05 -0.01	42.96 3.18 -0.01	38.18 2.09 -0.01	34.81 1.37 -0.01
BARRETT_IC_10 23701	33.98 1.24 -0.01	30.77 0.95 -0.01	30.00 0.73 -0.01	32.10 0.81 -0.01	33.52 1.23 -0.01	40.08 2.66 -0.01	48.68 2.63 0.00	49.30 2.48 0.00	47.59 2.90 0.00	47.04 3.28 0.00	47.19 3.50 -0.01	46.64 3.81 -0.01	46.26 3.74 -0.01	44.80 3.92 -0.01	44.24 3.62 -0.01	44.37 3.74 -0.01	50.96 4.93 0.00	59.80 6.64 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.74 4.14 0.00	46.56 3.05 -0.01	42.96 3.18 -0.01	38.18 2.09 -0.01	34.81 1.37 -0.01
BARRETT_IC_11 23702	33.98 1.24 -0.01	30.77 0.95 -0.01	30.00 0.73 -0.01	32.10 0.81 -0.01	33.52 1.23 -0.01	40.08 2.66 -0.01	48.68 2.63 0.00	49.30 2.48 0.00	47.59 2.90 0.00	47.04 3.28 0.00	47.19 3.50 -0.01	46.64 3.81 -0.01	46.26 3.74 -0.01	44.80 3.92 -0.01	44.24 3.62 -0.01	44.37 3.74 -0.01	50.96 4.93 0.00	59.80 6.64 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.74 4.14 0.00	46.56 3.05 -0.01	42.96 3.18 -0.01	38.18 2.09 -0.01	34.81 1.37 -0.01
BARRETT_IC_12 23703	33.98 1.24 -0.01	30.77 0.95 -0.01	30.00 0.73 -0.01	32.10 0.81 -0.01	33.52 1.23 -0.01	40.08 2.66 -0.01	48.68 2.63 0.00	49.30 2.48 0.00	47.59 2.90 0.00	47.04 3.28 0.00	47.19 3.50 -0.01	46.64 3.81 -0.01	46.26 3.74 -0.01	44.80 3.92 -0.01	44.24 3.62 -0.01	44.37 3.74 -0.01	50.96 4.93 0.00	59.80 6.64 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.74 4.14 0.00	46.56 3.05 -0.01	42.96 3.18 -0.01	38.18 2.09 -0.01	34.81 1.37 -0.01
BARRETT_IC_2 23705	33.98 1.24 -0.01	30.77 0.95 -0.01	30.00 0.73 -0.01	32.10 0.81 -0.01	33.52 1.23 -0.01	40.08 2.66 -0.01	48.68 2.63 0.00	49.30 2.48 0.00	47.59 2.90 0.00	47.04 3.28 0.00	47.19 3.50 -0.01	46.64 3.81 -0.01	46.26 3.74 -0.01	44.80 3.92 -0.01	44.24 3.62 -0.01	44.37 3.74 -0.01	50.96 4.93 0.00	59.80 6.64 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.74 4.14 0.00	46.56 3.05 -0.01	42.96 3.18 -0.01	38.18 2.09 -0.01	34.81 1.37 -0.01
BARRETT_IC_3 23706	33.98 1.24 -0.01	30.77 0.95 -0.01	30.00 0.73 -0.01	32.10 0.81 -0.01	33.52 1.23 -0.01	40.08 2.66 -0.01	48.68 2.63 0.00	49.30 2.48 0.00	47.59 2.90 0.00	47.04 3.28 0.00	47.19 3.50 -0.01	46.64 3.81 -0.01	46.26 3.74 -0.01	44.80 3.92 -0.01	44.24 3.62 -0.01	44.37 3.74 -0.01	50.96 4.93 0.00	59.80 6.64 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.74 4.14 0.00	46.56 3.05 -0.01	42.96 3.18 -0.01	38.18 2.09 -0.01	34.81 1.37 -0.01
BARRETT_IC_4 23707	33.98 1.24 -0.01	30.77 0.95 -0.01	30.00 0.73 -0.01	32.10 0.81 -0.01	33.52 1.23 -0.01	40.08 2.66 -0.01	48.68 2.63 0.00	49.30 2.48 0.00	47.59 2.90 0.00	47.04 3.28 0.00	47.19 3.50 -0.01	46.64 3.81 -0.01	46.26 3.74 -0.01	44.80 3.92 -0.01	44.24 3.62 -0.01	44.37 3.74 -0.01	50.96 4.93 0.00	59.80 6.64 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.74 4.14 0.00	46.56 3.05 -0.01	42.96 3.18 -0.01	38.18 2.09 -0.01	34.81 1.37 -0.01
BARRETT_IC_5 23708	33.98 1.24 -0.01	30.77 0.95 -0.01	30.00 0.73 -0.01	32.10 0.81 -0.01	33.52 1.23 -0.01	40.08 2.66 -0.01	48.68 2.63 0.00	49.30 2.48 0.00	47.59 2.90 0.00	47.04 3.28 0.00	47.19 3.50 -0.01	46.64 3.81 -0.01	46.26 3.74 -0.01	44.80 3.92 -0.01	44.24 3.62 -0.01	44.37 3.74 -0.01	50.96 4.93 0.00	59.80 6.64 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.74 4.14 0.00	46.56 3.05 -0.01	42.96 3.18 -0.01	38.18 2.09 -0.01	34.81 1.37 -0.01
BARRETT_IC_6 23709	33.98 1.24 -0.01	30.77 0.95 -0.01	30.00 0.73 -0.01	32.10 0.81 -0.01	33.52 1.23 -0.01	40.08 2.66 -0.01	48.68 2.63 0.00	49.30 2.48 0.00	47.59 2.90 0.00	47.04 3.28 0.00	47.19 3.50 -0.01	46.64 3.81 -0.01	46.26 3.74 -0.01	44.80 3.92 -0.01	44.24 3.62 -0.01	44.37 3.74 -0.01	50.96 4.93 0.00	59.80 6.64 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.74 4.14 0.00	46.56 3.05 -0.01	42.96 3.18 -0.01	38.18 2.09 -0.01	34.81 1.37 -0.01
BARRETT_IC_7 23710	33.98 1.24 -0.01	30.77 0.95 -0.01	30.00 0.73 -0.01	32.10 0.81 -0.01	33.52 1.23 -0.01	40.08 2.66 -0.01	48.68 2.63 0.00	49.30 2.48 0.00	47.59 2.90 0.00	47.04 3.28 0.00	47.19 3.50 -0.01	46.64 3.81 -0.01	46.26 3.74 -0.01	44.80 3.92 -0.01	44.24 3.62 -0.01	44.37 3.74 -0.01	50.96 4.93 0.00	59.80 6.64 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.74 4.14 0.00	46.56 3.05 -0.01	42.96 3.18 -0.01	38.18 2.09 -0.01	34.81 1.37 -0.01

BARRETT_IC_8 23711	33.98 1.24 -0.01	30.77 0.95 -0.01	30.00 0.73 -0.01	32.10 0.81 -0.01	33.52 1.23 -0.01	40.08 2.66 -0.01	48.68 2.63 0.00	49.30 2.48 0.00	47.59 2.90 0.00	47.04 3.28 0.00	47.19 3.50 -0.01	46.64 3.81 -0.01	46.26 3.74 -0.01	44.80 3.92 -0.01	44.24 3.62 -0.01	44.37 3.74 -0.01	50.96 4.93 0.00	59.80 6.64 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.74 4.14 0.00	46.56 3.05 -0.01	42.96 3.18 -0.01	38.18 2.09 -0.01	34.81 1.37 -0.01
BARRETT_IC_9 23700	33.98 1.24 -0.01	30.77 0.95 -0.01	30.00 0.73 -0.01	32.10 0.81 -0.01	33.52 1.23 -0.01	40.08 2.66 -0.01	48.68 2.63 0.00	49.30 2.48 0.00	47.59 2.90 0.00	47.04 3.28 0.00	47.19 3.50 -0.01	46.64 3.81 -0.01	46.26 3.74 -0.01	44.80 3.92 -0.01	44.24 3.62 -0.01	44.37 3.74 -0.01	50.96 4.93 0.00	59.80 6.64 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.74 4.14 0.00	46.56 3.05 -0.01	42.96 3.18 -0.01	38.18 2.09 -0.01	34.81 1.37 -0.01
BARRETT___1 23545	33.98 1.24 -0.01	30.77 0.95 -0.01	30.00 0.73 -0.01	32.10 0.81 -0.01	33.52 1.23 -0.01	40.08 2.66 -0.01	48.68 2.63 0.00	49.30 2.48 0.00	47.59 2.90 0.00	47.04 3.28 0.00	47.19 3.50 -0.01	46.64 3.81 -0.01	46.26 3.74 -0.01	44.80 3.92 -0.01	44.24 3.62 -0.01	44.37 3.74 -0.01	50.96 4.93 0.00	59.80 6.64 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.74 4.14 0.00	46.56 3.05 -0.01	42.96 3.18 -0.01	38.18 2.09 -0.01	34.81 1.37 -0.01
BARRETT___2 23546	33.98 1.24 -0.01	30.77 0.95 -0.01	30.00 0.73 -0.01	32.10 0.81 -0.01	33.52 1.23 -0.01	40.08 2.66 -0.01	48.68 2.63 0.00	49.30 2.48 0.00	47.59 2.90 0.00	47.04 3.28 0.00	47.19 3.50 -0.01	46.64 3.81 -0.01	46.26 3.74 -0.01	44.80 3.92 -0.01	44.24 3.62 -0.01	44.37 3.74 -0.01	50.96 4.93 0.00	59.80 6.64 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.74 4.14 0.00	46.56 3.05 -0.01	42.96 3.18 -0.01	38.18 2.09 -0.01	34.81 1.37 -0.01
BEACON___LESR 323632	33.72 0.98 0.00	30.73 0.92 0.00	30.17 0.91 0.00	32.28 1.00 0.00	33.32 1.03 0.00	38.69 1.27 0.00	47.80 1.75 0.00	48.55 1.73 0.00	46.79 2.10 0.00	45.99 2.23 0.00	45.96 2.27 0.00	45.18 2.36 0.00	44.60 2.08 0.00	42.91 2.04 0.00	42.45 1.83 0.00	42.37 1.75 0.00	48.33 2.30 0.00	56.39 3.24 0.00	55.20 3.32 0.00	50.17 2.57 0.00	45.47 1.96 0.00	41.48 1.71 0.00	37.38 1.30 0.00	34.57 1.14 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	32.77 0.03 0.00	29.81 0.00 0.00	29.15 -0.12 0.00	30.75 -0.53 0.00	31.80 -0.48 0.00	37.15 -0.26 0.00	45.96 -0.09 0.00	47.57 0.75 0.00	45.71 1.03 0.00	44.42 0.66 0.00	44.13 0.44 0.00	43.08 0.26 0.00	42.94 0.43 0.00	41.11 0.25 0.00	40.91 0.28 0.00	40.91 0.28 0.00	46.45 0.41 0.00	54.37 1.22 0.00	53.23 1.35 0.00	49.08 1.48 0.00	44.34 0.83 0.00	40.37 0.60 0.00	36.62 0.54 0.00	33.60 0.17 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	34.31 1.57 0.00	31.39 1.58 0.00	30.76 1.49 0.00	32.81 1.53 0.00	33.83 1.55 0.00	39.62 2.21 0.00	48.86 2.81 0.00	49.53 2.72 0.00	46.21 1.52 0.00	44.68 0.92 0.00	44.34 0.66 0.00	43.30 0.47 0.00	43.28 0.77 0.00	41.89 1.02 0.00	41.23 0.61 0.00	41.44 0.81 0.00	47.60 1.57 0.00	56.29 3.14 0.00	54.58 2.70 0.00	49.74 2.14 0.00	45.60 2.09 0.00	40.92 1.15 0.00	37.42 1.34 0.00	34.34 0.90 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	33.45 0.72 0.00	30.49 0.69 0.00	29.94 0.67 0.00	32.06 0.78 0.00	33.06 0.77 0.00	38.31 0.90 0.00	47.30 1.24 0.00	48.03 1.22 0.00	46.30 1.61 0.00	45.56 1.79 0.00	45.57 1.88 0.00	44.75 1.93 0.00	44.21 1.70 0.00	42.54 1.68 0.00	42.08 1.46 0.00	41.97 1.34 0.00	47.83 1.80 0.00	55.75 2.60 0.00	54.58 2.70 0.00	49.60 2.00 0.00	44.99 1.48 0.00	41.04 1.27 0.00	36.98 0.90 0.00	34.27 0.84 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	33.45 0.72 0.00	30.49 0.69 0.00	29.94 0.67 0.00	32.06 0.78 0.00	33.06 0.77 0.00	38.31 0.90 0.00	47.30 1.24 0.00	48.03 1.22 0.00	46.30 1.61 0.00	45.56 1.79 0.00	45.57 1.88 0.00	44.75 1.93 0.00	44.21 1.70 0.00	42.54 1.68 0.00	42.08 1.46 0.00	41.97 1.34 0.00	47.83 1.80 0.00	55.75 2.60 0.00	54.58 2.70 0.00	49.60 2.00 0.00	44.99 1.48 0.00	41.04 1.27 0.00	36.98 0.90 0.00	34.27 0.84 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	33.45 0.72 0.00	30.49 0.69 0.00	29.94 0.67 0.00	32.06 0.78 0.00	33.06 0.77 0.00	38.31 0.90 0.00	47.30 1.24 0.00	48.03 1.22 0.00	46.30 1.61 0.00	45.56 1.79 0.00	45.57 1.88 0.00	44.75 1.93 0.00	44.21 1.70 0.00	42.54 1.68 0.00	42.08 1.46 0.00	41.97 1.34 0.00	47.83 1.80 0.00	55.75 2.60 0.00	54.58 2.70 0.00	49.60 2.00 0.00	44.99 1.48 0.00	41.04 1.27 0.00	36.98 0.90 0.00	34.27 0.84 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	33.45 0.72 0.00	30.49 0.69 0.00	29.94 0.67 0.00	32.06 0.78 0.00	33.06 0.77 0.00	38.31 0.90 0.00	47.30 1.24 0.00	48.03 1.22 0.00	46.30 1.61 0.00	45.56 1.79 0.00	45.57 1.88 0.00	44.75 1.93 0.00	44.21 1.70 0.00	42.54 1.68 0.00	42.08 1.46 0.00	41.97 1.34 0.00	47.83 1.80 0.00	55.75 2.60 0.00	54.58 2.70 0.00	49.60 2.00 0.00	44.99 1.48 0.00	41.04 1.27 0.00	36.98 0.90 0.00	34.27 0.84 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	33.81 1.08 0.00	31.00 1.19 0.00	30.43 1.17 0.00	32.44 1.16 0.00	33.09 0.81 0.00	38.91 1.50 0.00	47.57 1.52 0.00	47.38 0.56 0.00	42.63 -2.06 0.00	40.87 -2.71 0.18	40.57 -2.84 0.28	39.87 -2.96 0.00	40.22 -2.30 0.00	38.58 -2.29 0.00	37.70 -2.92 0.00	38.23 -2.40 0.00	38.91 -2.21 4.91	48.79 -1.65 2.71	50.27 -1.61 0.00	45.70 -1.90 0.00	42.38 -1.13 0.00	37.86 -1.91 0.00	35.47 -0.61 0.00	33.50 0.07 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	33.94 1.21 0.00	30.73 0.92 0.00	29.99 0.73 0.00	32.09 0.81 0.00	33.48 1.19 0.00	40.07 2.66 0.00	48.96 2.90 0.00	49.58 2.76 0.00	47.77 3.08 0.00	47.13 3.37 0.00	47.27 3.58 0.00	46.68 3.85 0.00	46.25 3.74 0.00	44.79 3.92 0.00	44.28 3.66 0.00	44.40 3.78 0.00	51.28 5.25 0.00	60.28 7.12 -0.01	58.37 6.49 0.00	51.93 4.33 0.00	46.69 3.18 0.00	43.03 3.26 0.00	38.21 2.13 0.00	34.80 1.37 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	33.32 0.59 0.00	30.34 0.54 0.00	29.82 0.56 0.00	31.87 0.59 0.00	32.83 0.55 0.00	38.20 0.79 0.00	47.21 1.15 0.00	47.66 0.84 0.00	45.13 0.45 0.00	42.93 -0.83 0.00	42.73 -0.96 0.00	41.84 -0.99 0.00	41.75 -0.77 0.00	40.09 -0.78 0.00	39.57 -1.06 0.00	39.73 -0.89 0.00	46.58 0.55 0.00	54.43 1.28 0.00	53.07 1.19 0.00	48.36 0.76 0.00	44.12 0.61 0.00	39.97 0.20 0.00	36.37 0.29 0.00	33.84 0.40 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	33.00 0.26 0.00	30.02 0.21 0.00	29.35 0.09 0.00	31.03 -0.25 0.00	32.12 -0.16 0.00	37.57 0.15 0.00	46.52 0.46 0.00	48.03 1.22 0.00	45.98 1.30 0.00	44.64 0.88 0.00	44.34 0.66 0.00	43.34 0.51 0.00	43.24 0.72 0.00	41.40 0.53 0.00	41.11 0.49 0.00	41.15 0.53 0.00	46.86 0.83 0.00	55.12 1.97 0.00	53.90 2.02 0.00	49.65 2.05 0.00	44.82 1.31 0.00	40.68 0.91 0.00	36.84 0.76 0.00	33.77 0.33 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	34.90 2.16 0.00	32.04 2.24 0.00	31.46 2.19 0.00	33.50 2.22 0.00	34.06 1.78 0.00	40.26 2.84 0.00	49.88 3.82 0.00	49.86 3.04 0.00	44.91 0.22 0.00	43.06 -0.53 0.18	42.75 -0.66 0.28	41.93 -0.90 0.00	42.68 0.17 0.00	40.83 -0.04 0.00	39.36 -1.26 0.00	40.18 -0.45 0.00	40.89 -0.23 4.91	51.92 1.49 2.71	53.44 1.56 0.00	48.41 0.81 0.00	45.25 1.74 0.00	39.53 -0.24 0.00	39.04 2.96 0.00	36.88 3.44 0.00

BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	33.42 0.69 0.00	30.43 0.63 0.00	29.88 0.61 0.00	32.00 0.72 0.00	33.06 0.77 0.00	38.28 0.86 0.00	49.83 3.78 0.00	50.75 3.93 0.00	48.93 4.25 0.00	48.18 4.42 0.00	47.84 4.15 0.00	47.24 4.41 0.00	46.81 4.29 0.00	44.87 4.01 0.00	44.24 3.62 0.00	44.24 3.62 0.00	50.54 4.51 0.00	59.26 6.11 0.00	57.90 6.02 0.00	52.27 4.66 0.00	47.43 3.92 0.00	43.11 3.34 0.00	38.61 2.53 0.00	35.54 2.11 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	33.19 0.46 0.00	30.25 0.45 0.00	29.70 0.44 0.00	31.81 0.53 0.00	32.86 0.58 0.00	38.01 0.60 0.00	46.93 0.88 0.00	47.71 0.89 0.00	45.85 1.16 0.00	45.07 1.31 0.00	45.09 1.40 0.00	44.24 1.41 0.00	43.83 1.32 0.00	42.13 1.27 0.00	41.72 1.10 0.00	41.64 1.02 0.00	47.37 1.33 0.00	55.12 1.97 0.00	53.96 2.08 0.00	49.08 1.48 0.00	44.56 1.04 0.00	40.60 0.84 0.00	36.62 0.54 0.00	33.97 0.53 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	33.78 1.05 0.00	30.82 1.01 0.00	30.20 0.94 0.00	32.25 0.97 0.00	33.32 1.03 0.00	38.43 1.01 0.00	47.44 1.38 0.00	48.08 1.26 0.00	46.83 2.14 0.00	46.17 2.41 0.00	46.27 2.58 0.00	45.31 2.48 0.00	44.72 2.21 0.00	43.03 2.17 0.00	42.53 1.91 0.00	42.25 1.63 0.00	48.29 2.26 0.00	56.34 3.19 0.00	55.25 3.37 0.00	50.12 2.52 0.00	45.43 1.91 0.00	41.28 1.51 0.00	37.20 1.12 0.00	34.50 1.07 0.00
BOWLINE___1 23526	33.91 1.18 0.00	30.76 0.95 0.00	30.11 0.85 0.00	32.19 0.91 0.00	33.38 1.10 0.00	39.02 1.61 0.00	48.50 2.44 0.00	49.63 2.81 0.00	47.81 3.13 0.00	47.13 3.37 0.00	47.10 3.41 0.00	46.34 3.51 0.00	45.91 3.40 0.00	44.18 3.31 0.00	43.59 2.97 0.00	43.55 2.93 0.00	49.81 3.77 0.00	58.36 5.21 0.00	57.07 5.19 0.00	51.51 3.90 0.00	46.60 3.09 0.00	42.27 2.51 0.00	37.74 1.66 0.00	34.64 1.20 0.00
BOWLINE___2 23595	33.91 1.18 0.00	30.76 0.95 0.00	30.11 0.85 0.00	32.19 0.91 0.00	33.38 1.10 0.00	39.02 1.61 0.00	48.50 2.44 0.00	49.63 2.81 0.00	47.81 3.13 0.00	47.13 3.37 0.00	47.10 3.41 0.00	46.34 3.51 0.00	45.91 3.40 0.00	44.18 3.31 0.00	43.59 2.97 0.00	43.55 2.93 0.00	49.81 3.77 0.00	58.36 5.21 0.00	57.07 5.19 0.00	51.51 3.90 0.00	46.60 3.09 0.00	42.27 2.51 0.00	37.74 1.66 0.00	34.64 1.20 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	33.45 0.72 0.00	30.34 0.54 0.00	29.61 0.35 0.00	31.68 0.41 0.00	32.93 0.65 0.00	39.62 2.21 0.00	48.59 2.53 0.00	49.20 2.39 0.00	47.41 2.73 0.00	46.78 3.02 0.00	46.92 3.23 0.00	46.38 3.55 0.00	45.91 3.40 0.00	44.46 3.60 0.00	43.99 3.37 0.00	44.20 3.58 0.00	51.37 5.34 0.00	60.55 7.39 -0.01	58.31 6.43 0.00	51.65 4.05 0.00	46.21 2.70 0.00	42.51 2.74 0.00	37.56 1.48 0.00	34.07 0.64 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	33.98 1.24 0.00	30.79 0.98 0.00	30.11 0.85 0.00	32.19 0.91 0.00	33.38 1.10 0.00	39.10 1.68 0.00	48.68 2.63 0.00	50.00 3.18 0.00	48.22 3.53 0.00	47.53 3.76 0.00	47.49 3.80 0.00	46.72 3.90 0.00	46.34 3.83 0.00	44.59 3.72 0.00	43.95 3.33 0.00	43.96 3.33 0.00	50.27 4.23 0.00	58.94 5.79 0.00	57.64 5.76 0.00	51.93 4.33 0.00	46.95 3.44 0.00	42.55 2.78 0.00	37.89 1.80 0.00	34.77 1.34 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
BROOME___LFGE 323600	33.32 0.59 0.00	30.34 0.54 0.00	29.82 0.56 0.00	31.87 0.59 0.00	32.83 0.55 0.00	38.20 0.79 0.00	47.21 1.15 0.00	47.66 0.84 0.00	45.13 0.45 0.00	42.93 -0.83 0.00	42.73 -0.96 0.00	41.84 -0.99 0.00	41.75 -0.77 0.00	40.09 -0.78 0.00	39.57 -1.06 0.00	39.73 -0.89 0.00	46.58 0.55 0.00	54.43 1.28 0.00	53.07 1.19 0.00	48.36 0.76 0.00	44.12 0.61 0.00	39.97 0.20 0.00	36.37 0.29 0.00	33.84 0.40 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	32.77 0.03 0.00	29.84 0.03 0.00	29.23 -0.03 0.00	31.03 -0.25 0.00	32.12 -0.16 0.00	37.45 0.04 0.00	46.29 0.23 0.00	47.52 0.70 0.00	45.76 1.07 0.00	44.46 0.70 0.00	44.21 0.52 0.00	43.25 0.43 0.00	43.11 0.60 0.00	41.28 0.41 0.00	40.99 0.37 0.00	41.03 0.41 0.00	46.77 0.74 0.00	54.80 1.65 0.00	53.54 1.66 0.00	49.27 1.67 0.00	44.51 1.00 0.00	40.44 0.68 0.00	36.70 0.61 0.00	33.67 0.23 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	33.48 0.75 0.00	30.37 0.57 0.00	29.61 0.35 0.00	31.72 0.44 0.00	32.96 0.68 0.00	39.66 2.24 0.00	48.59 2.53 0.00	49.20 2.39 0.00	47.41 2.73 0.00	46.78 3.02 0.00	46.92 3.23 0.00	46.38 3.55 0.00	45.91 3.40 0.00	44.50 3.64 0.00	43.99 3.37 0.00	44.24 3.62 0.00	51.32 5.29 0.00	60.49 7.33 -0.01	58.31 6.43 0.00	51.65 4.05 0.00	46.21 2.70 0.00	42.55 2.78 0.00	37.63 1.55 0.00	34.13 0.70 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT4 24209	34.01 1.28 0.00	30.79 0.98 0.00	30.05 0.79 0.00	32.15 0.88 0.00	33.54 1.26 0.00	40.07 2.66 0.00	49.00 2.95 0.00	49.58 2.76 0.00	47.81 3.13 0.00	47.13 3.37 0.00	47.27 3.58 0.00	46.68 3.85 0.00	46.25 3.74 0.00	44.79 3.92 0.00	44.24 3.62 0.00	44.40 3.78 0.00	51.28 5.25 0.00	60.33 7.18 -0.01	58.37 6.49 0.00	51.98 4.38 0.00	46.69 3.18 0.00	43.03 3.26 0.00	38.32 2.24 0.00	34.87 1.44 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	34.01 1.28 0.00	30.79 0.98 0.00	30.05 0.79 0.00	32.15 0.88 0.00	33.54 1.26 0.00	40.07 2.66 0.00	49.00 2.95 0.00	49.58 2.76 0.00	47.81 3.13 0.00	47.13 3.37 0.00	47.27 3.58 0.00	46.68 3.85 0.00	46.25 3.74 0.00	44.79 3.92 0.00	44.24 3.62 0.00	44.40 3.78 0.00	51.28 5.25 0.00	60.33 7.18 -0.01	58.37 6.49 0.00	51.98 4.38 0.00	46.69 3.18 0.00	43.03 3.26 0.00	38.32 2.24 0.00	34.87 1.44 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	34.01 1.28 0.00	30.79 0.98 0.00	30.05 0.79 0.00	32.15 0.88 0.00	33.54 1.26 0.00	40.07 2.66 0.00	49.00 2.95 0.00	49.58 2.76 0.00	47.81 3.13 0.00	47.13 3.37 0.00	47.27 3.58 0.00	46.68 3.85 0.00	46.25 3.74 0.00	44.79 3.92 0.00	44.24 3.62 0.00	44.40 3.78 0.00	51.28 5.25 0.00	60.33 7.18 -0.01	58.37 6.49 0.00	51.98 4.38 0.00	46.69 3.18 0.00	43.03 3.26 0.00	38.32 2.24 0.00	34.87 1.44 0.00
CALSPAN___DRP 24200	33.81 1.08 0.00	31.00 1.19 0.00	30.43 1.17 0.00	32.44 1.16 0.00	33.09 0.81 0.00	38.91 1.50 0.00	47.57 1.52 0.00	47.38 0.56 0.00	42.63 -2.06 0.00	40.87 -2.71 0.18	40.57 -2.84 0.28	39.87 -2.96 0.00	40.22 -2.30 0.00	38.58 -2.29 0.00	37.70 -2.92 0.00	38.23 -2.40 0.00	38.91 -2.21 4.91	48.79 -1.65 2.71	50.27 -1.61 0.00	45.70 -1.90 0.00	42.38 -1.13 0.00	37.86 -1.91 0.00	35.47 -0.61 0.00	33.50 0.07 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	34.34 1.60 0.00	31.39 1.58 0.00	30.81 1.55 0.00	32.88 1.60 0.00	33.70 1.42 0.00	39.55 2.13 0.00	48.82 2.76 0.00	48.78 1.97 0.00	44.78 0.09 0.00	42.93 -0.83 0.00	42.68 -1.00 0.00	41.76 -1.07 0.00	41.88 -0.64 0.00	40.21 -0.65 0.00	39.44 -1.18 0.00	39.77 -0.85 0.00	46.12 0.09 0.00	54.21 1.06 0.00	52.81 0.93 0.00	48.13 0.52 0.00	44.25 0.74 0.00	39.65 -0.12 0.00	36.59 0.51 0.00	34.37 0.94 0.00

CARR STREET_E__SYR 24060	32.67 -0.07 0.00	29.75 -0.06 0.00	29.21 -0.06 0.00	31.22 -0.06 0.00	32.19 -0.10 0.00	37.42 0.00 0.00	45.92 -0.14 0.00	47.10 0.28 0.00	44.24 -0.45 0.00	42.93 -0.83 0.00	42.82 -0.87 0.00	42.01 -0.81 0.00	41.79 -0.72 0.00	40.17 -0.69 0.00	39.77 -0.85 0.00	39.85 -0.77 0.00	45.76 -0.28 0.00	53.36 0.21 0.00	51.88 0.00 0.00	47.41 -0.19 0.00	43.29 -0.22 0.00	39.41 -0.36 0.00	35.90 -0.18 0.00	33.30 -0.13 0.00
CARTHAGE__PAPER 23857	32.90 0.16 0.00	29.96 0.15 0.00	29.26 0.00 0.00	30.94 -0.34 0.00	31.99 -0.29 0.00	37.42 0.00 0.00	46.33 0.28 0.00	47.85 1.03 0.00	45.89 1.21 0.00	44.59 0.83 0.00	44.26 0.57 0.00	43.25 0.43 0.00	43.15 0.64 0.00	41.28 0.41 0.00	41.03 0.41 0.00	41.07 0.45 0.00	46.72 0.69 0.00	54.80 1.65 0.00	53.64 1.76 0.00	49.41 1.81 0.00	44.60 1.09 0.00	40.56 0.80 0.00	36.77 0.69 0.00	33.70 0.27 0.00
CE_DUNWOOD__DRP 24194	33.98 1.24 0.00	30.82 1.01 0.00	30.17 0.91 0.00	32.25 0.97 0.00	33.45 1.16 0.00	39.10 1.68 0.00	48.59 2.53 0.00	49.77 2.95 0.00	47.99 3.31 0.00	47.26 3.50 0.00	47.27 3.58 0.00	46.51 3.68 0.00	46.13 3.61 0.00	44.38 3.51 0.00	43.79 3.17 0.00	43.75 3.13 0.00	50.04 4.00 0.00	58.62 5.47 0.00	57.33 5.45 0.00	51.70 4.09 0.00	46.73 3.22 0.00	42.43 2.66 0.00	37.85 1.77 0.00	34.74 1.30 0.00
CE_MILLWOOD__DRP 24193	33.91 1.18 0.00	30.76 0.95 0.00	30.11 0.85 0.00	32.19 0.91 0.00	33.38 1.10 0.00	39.02 1.61 0.00	48.50 2.44 0.00	49.63 2.81 0.00	47.81 3.13 0.00	47.13 3.37 0.00	47.14 3.45 0.00	46.38 3.55 0.00	45.96 3.44 0.00	44.22 3.35 0.00	43.63 3.01 0.00	43.63 3.01 0.00	49.85 3.82 0.00	58.41 5.26 0.00	57.12 5.24 0.00	51.55 3.95 0.00	46.60 3.09 0.00	42.31 2.55 0.00	37.74 1.66 0.00	34.67 1.24 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	34.27 1.54 0.00	31.00 1.19 0.00	30.32 1.05 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.21 1.80 0.00	48.63 2.58 0.00	50.00 3.18 0.00	48.26 3.57 0.00	47.66 3.89 0.00	47.62 3.93 0.00	46.94 4.11 0.00	46.55 4.04 0.00	44.91 4.05 0.00	44.24 3.62 0.00	44.24 3.62 0.00	50.40 4.37 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.08 4.47 0.00	47.08 3.57 0.00	42.79 3.02 0.00	38.10 2.02 0.00	34.94 1.50 0.00
CE_NYC_DRP 24195	34.17 1.44 0.00	30.97 1.16 0.00	30.29 1.02 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.32 1.91 0.00	48.86 2.81 0.00	50.19 3.37 0.00	48.35 3.66 0.00	47.70 3.94 0.00	47.71 4.02 0.00	46.98 4.15 0.00	46.55 4.04 0.00	44.83 3.96 0.00	44.20 3.57 0.00	44.20 3.58 0.00	50.50 4.47 0.00	59.21 6.06 0.00	57.90 6.02 0.00	52.17 4.57 0.00	47.17 3.66 0.00	42.79 3.02 0.00	38.10 2.02 0.00	34.94 1.50 0.00
CHAFFEE__LFGE 323603	34.21 1.47 0.00	31.36 1.55 0.00	30.79 1.52 0.00	32.81 1.53 0.00	33.41 1.13 0.00	39.40 1.98 0.00	48.59 2.53 0.00	48.03 1.22 0.00	43.17 -1.52 0.00	41.39 -2.19 0.18	41.05 -2.36 0.28	40.30 -2.53 0.00	40.73 -1.79 0.00	39.07 -1.80 0.00	38.06 -2.56 0.00	38.68 -1.95 0.00	39.32 -1.80 4.91	49.53 -0.90 2.71	51.05 -0.83 0.00	46.36 -1.24 0.00	43.12 -0.39 0.00	38.22 -1.55 0.00	36.26 0.18 0.00	34.24 0.80 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	32.96 0.23 0.00	29.99 0.18 0.00	29.44 0.18 0.00	31.41 0.13 0.00	32.38 0.10 0.00	37.64 0.22 0.00	46.10 0.05 0.00	46.86 0.05 0.00	44.82 0.13 0.00	43.81 0.04 0.00	43.78 0.09 0.00	42.74 -0.09 0.00	42.47 -0.04 0.00	40.79 -0.08 0.00	40.78 0.16 0.00	40.79 0.16 0.00	45.85 -0.18 0.00	52.14 -1.01 0.00	51.00 -0.88 0.00	47.32 -0.29 0.00	43.34 -0.17 0.00	39.93 0.16 0.00	36.15 0.07 0.00	33.50 0.07 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	32.90 0.16 0.00	29.93 0.12 0.00	29.38 0.12 0.00	31.34 0.06 0.00	32.32 0.03 0.00	37.57 0.15 0.00	46.01 -0.05 0.00	46.82 0.00 0.00	44.78 0.09 0.00	43.76 0.00 0.00	43.73 0.04 0.00	42.66 -0.17 0.00	42.39 -0.13 0.00	40.75 -0.12 0.00	40.78 0.16 0.00	40.75 0.12 0.00	45.76 -0.28 0.00	51.98 -1.17 0.00	50.84 -1.04 0.00	47.22 -0.38 0.00	43.25 -0.26 0.00	39.85 0.08 0.00	36.08 0.00 0.00	33.43 0.00 0.00
CHAUTAUQUA__LFGE 323629	33.78 1.05 0.00	30.94 1.13 0.00	30.38 1.11 0.00	32.38 1.09 0.00	33.03 0.74 0.00	38.72 1.31 0.00	47.62 1.57 0.00	47.28 0.47 0.00	42.85 -1.83 0.00	40.91 -2.67 0.18	40.57 -2.84 0.28	39.91 -2.91 0.00	40.22 -2.30 0.00	38.66 -2.21 0.00	37.82 -2.80 0.00	38.23 -2.40 0.00	39.00 -2.12 4.91	49.11 -1.33 2.71	50.58 -1.30 0.00	45.98 -1.62 0.00	42.60 -0.91 0.00	38.02 -1.75 0.00	35.61 -0.47 0.00	33.77 0.33 0.00
CH_MIDHUDSON__DRP 24192	34.17 1.44 0.00	31.03 1.22 0.00	30.38 1.11 0.00	32.50 1.22 0.00	33.67 1.39 0.00	39.25 1.83 0.00	48.77 2.72 0.00	49.86 3.04 0.00	48.22 3.53 0.00	47.39 3.63 0.00	47.14 3.45 0.00	46.38 3.55 0.00	46.04 3.53 0.00	44.10 3.23 0.00	43.55 2.92 0.00	43.47 2.84 0.00	49.58 3.54 0.00	57.99 4.84 0.00	56.76 4.88 0.00	51.27 3.67 0.00	46.38 2.87 0.00	42.08 2.31 0.00	37.67 1.59 0.00	34.67 1.24 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	34.08 1.34 0.00	30.94 1.13 0.00	30.26 0.99 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.06 1.65 0.00	48.27 2.21 0.00	49.49 2.67 0.00	47.90 3.22 0.00	47.13 3.37 0.00	46.70 3.01 0.00	45.95 3.13 0.00	45.57 3.06 0.00	43.69 2.82 0.00	43.14 2.52 0.00	43.10 2.48 0.00	49.21 3.18 0.00	57.61 4.46 0.00	56.45 4.57 0.00	50.89 3.28 0.00	46.08 2.57 0.00	41.76 1.99 0.00	37.56 1.48 0.00	34.77 1.34 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	32.60 -0.13 0.00	29.66 -0.15 0.00	29.12 -0.15 0.00	31.12 -0.16 0.00	32.09 -0.19 0.00	37.19 -0.22 0.00	45.64 -0.41 0.00	46.44 -0.37 0.00	44.33 -0.36 0.00	43.37 -0.39 0.00	43.30 -0.39 0.00	42.36 -0.47 0.00	42.00 -0.51 0.00	40.34 -0.53 0.00	40.09 -0.53 0.00	40.10 -0.53 0.00	45.34 -0.69 0.00	52.25 -0.90 0.00	51.00 -0.88 0.00	46.84 -0.76 0.00	42.86 -0.65 0.00	39.25 -0.52 0.00	35.65 -0.43 0.00	33.07 -0.37 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	34.01 1.28 0.00	31.15 1.34 0.00	30.61 1.35 0.00	32.63 1.35 0.00	33.25 0.97 0.00	39.10 1.68 0.00	47.57 1.52 0.00	47.47 0.66 0.00	42.54 -2.14 0.00	40.78 -2.80 0.18	40.52 -2.88 0.28	39.83 -3.00 0.00	40.22 -2.30 0.00	38.62 -2.25 0.00	37.70 -2.92 0.00	38.27 -2.36 0.00	38.82 -2.30 4.91	48.63 -1.81 2.71	50.12 -1.76 0.00	45.51 -2.09 0.00	42.29 -1.22 0.00	37.82 -1.95 0.00	35.54 -0.54 0.00	33.53 0.10 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	32.77 0.03 0.00	29.84 0.03 0.00	29.29 0.03 0.00	31.31 0.03 0.00	32.28 0.00 0.00	37.49 0.07 0.00	46.05 0.00 0.00	46.77 -0.05 0.00	44.28 -0.40 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.82 -0.87 0.00	42.10 -0.73 0.00	41.88 -0.64 0.00	40.21 -0.65 0.00	39.85 -0.77 0.00	39.94 -0.69 0.00	45.89 -0.14 0.00	53.52 0.37 0.00	52.04 0.16 0.00	47.55 -0.05 0.00	43.42 -0.09 0.00	39.45 -0.32 0.00	35.94 -0.14 0.00	33.33 -0.10 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	32.96 0.23 0.00	29.99 0.18 0.00	29.44 0.18 0.00	31.41 0.13 0.00	32.38 0.10 0.00	37.64 0.22 0.00	46.10 0.05 0.00	46.86 0.05 0.00	44.82 0.13 0.00	43.81 0.04 0.00	43.78 0.09 0.00	42.74 -0.09 0.00	42.47 -0.04 0.00	40.79 -0.08 0.00	40.78 0.16 0.00	40.79 0.16 0.00	45.85 -0.18 0.00	52.14 -1.01 0.00	51.00 -0.88 0.00	47.32 -0.29 0.00	43.34 -0.17 0.00	39.93 0.16 0.00	36.15 0.07 0.00	33.50 0.07 0.00

CLINTON___LFGE 323618	33.03 0.29 0.00	30.02 0.21 0.00	29.44 0.18 0.00	31.44 0.16 0.00	32.41 0.13 0.00	37.75 0.34 0.00	46.38 0.32 0.00	47.05 0.23 0.00	45.00 0.31 0.00	43.94 0.18 0.00	43.95 0.26 0.00	42.83 0.00 0.00	42.56 0.04 0.00	40.91 0.04 0.00	40.87 0.24 0.00	40.83 0.20 0.00	46.03 0.00 0.00	52.35 -0.80 0.00	51.26 -0.62 0.00	47.51 -0.10 0.00	43.34 -0.17 0.00	39.97 0.20 0.00	36.12 0.04 0.00	33.47 0.03 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	33.81 1.08 0.00	30.85 1.04 0.00	30.23 0.97 0.00	32.28 1.00 0.00	33.32 1.03 0.00	38.61 1.20 0.00	47.71 1.66 0.00	48.50 1.69 0.00	46.97 2.28 0.00	46.26 2.49 0.00	46.31 2.62 0.00	45.44 2.61 0.00	44.77 2.25 0.00	43.07 2.21 0.00	42.61 1.99 0.00	42.45 1.83 0.00	48.42 2.39 0.00	56.60 3.45 0.00	55.46 3.58 0.00	50.36 2.76 0.00	45.64 2.13 0.00	41.56 1.79 0.00	37.38 1.30 0.00	34.64 1.20 0.00
CORNELL____ 23752	33.13 0.39 0.00	30.23 0.42 0.00	29.64 0.38 0.00	31.69 0.41 0.00	32.67 0.39 0.00	37.90 0.49 0.00	46.84 0.78 0.00	47.14 0.33 0.00	44.51 -0.18 0.00	42.93 -0.83 0.00	42.77 -0.92 0.00	41.93 -0.90 0.00	41.75 -0.77 0.00	40.09 -0.78 0.00	39.65 -0.97 0.00	39.77 -0.85 0.00	46.12 0.09 0.00	53.95 0.80 0.00	52.40 0.52 0.00	47.89 0.29 0.00	43.64 0.13 0.00	39.53 -0.24 0.00	35.94 -0.14 0.00	33.30 -0.13 0.00
COXSACKIE___GT 23611	34.24 1.51 0.00	31.12 1.31 0.00	30.46 1.20 0.00	32.66 1.38 0.00	33.83 1.55 0.00	39.55 2.13 0.00	49.28 3.22 0.00	50.19 3.37 0.00	48.40 3.71 0.00	47.48 3.72 0.00	47.40 3.71 0.00	46.64 3.81 0.00	46.30 3.78 0.00	44.18 3.31 0.00	43.63 3.01 0.00	43.55 2.93 0.00	49.94 3.91 0.00	58.36 5.21 0.00	57.28 5.40 0.00	51.74 4.14 0.00	46.95 3.44 0.00	42.43 2.66 0.00	38.07 1.98 0.00	35.01 1.57 0.00
CRESCENT___HYD 24018	33.81 1.08 0.00	30.85 1.04 0.00	30.23 0.97 0.00	32.28 1.00 0.00	33.32 1.03 0.00	38.61 1.20 0.00	47.71 1.66 0.00	48.50 1.69 0.00	46.97 2.28 0.00	46.26 2.49 0.00	46.31 2.62 0.00	45.44 2.61 0.00	44.77 2.25 0.00	43.07 2.21 0.00	42.61 1.99 0.00	42.45 1.83 0.00	48.42 2.39 0.00	56.60 3.45 0.00	55.46 3.58 0.00	50.36 2.76 0.00	45.64 2.13 0.00	41.56 1.79 0.00	37.38 1.30 0.00	34.64 1.20 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	32.77 0.03 0.00	29.84 0.03 0.00	29.29 0.03 0.00	31.31 0.03 0.00	32.28 0.00 0.00	37.49 0.07 0.00	46.05 0.00 0.00	46.77 -0.05 0.00	44.28 -0.40 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.82 -0.87 0.00	42.10 -0.73 0.00	41.88 -0.64 0.00	40.21 -0.65 0.00	39.85 -0.77 0.00	39.94 -0.69 0.00	45.89 -0.14 0.00	53.52 0.37 0.00	52.04 0.16 0.00	47.55 -0.05 0.00	43.42 -0.09 0.00	39.45 -0.32 0.00	35.94 -0.14 0.00	33.33 -0.10 0.00
DANC___LFGE 323619	33.00 0.26 0.00	30.02 0.21 0.00	29.35 0.09 0.00	31.03 -0.25 0.00	32.12 -0.16 0.00	37.57 0.15 0.00	46.52 0.46 0.00	48.03 1.22 0.00	45.98 1.30 0.00	44.64 0.88 0.00	44.34 0.66 0.00	43.34 0.51 0.00	43.24 0.72 0.00	41.40 0.53 0.00	41.11 0.49 0.00	41.15 0.53 0.00	46.86 0.83 0.00	55.12 1.97 0.00	53.90 2.02 0.00	49.65 2.05 0.00	44.82 1.31 0.00	40.68 0.91 0.00	36.84 0.76 0.00	33.77 0.33 0.00
DANSKAMMER___1 23586	34.08 1.34 0.00	30.94 1.13 0.00	30.26 0.99 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.06 1.65 0.00	48.27 2.21 0.00	49.49 2.67 0.00	47.90 3.22 0.00	47.13 3.37 0.00	46.70 3.01 0.00	45.95 3.13 0.00	45.57 3.06 0.00	43.69 2.82 0.00	43.14 2.52 0.00	43.10 2.48 0.00	49.21 3.18 0.00	57.61 4.46 0.00	56.45 4.57 0.00	50.89 3.28 0.00	46.08 2.57 0.00	41.76 1.99 0.00	37.56 1.48 0.00	34.77 1.34 0.00
DANSKAMMER___2 23589	34.08 1.34 0.00	30.94 1.13 0.00	30.26 0.99 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.06 1.65 0.00	48.27 2.21 0.00	49.49 2.67 0.00	47.90 3.22 0.00	47.13 3.37 0.00	46.70 3.01 0.00	45.95 3.13 0.00	45.57 3.06 0.00	43.69 2.82 0.00	43.14 2.52 0.00	43.10 2.48 0.00	49.21 3.18 0.00	57.61 4.46 0.00	56.45 4.57 0.00	50.89 3.28 0.00	46.08 2.57 0.00	41.76 1.99 0.00	37.56 1.48 0.00	34.77 1.34 0.00
DANSKAMMER___3 23590	34.08 1.34 0.00	30.94 1.13 0.00	30.26 0.99 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.06 1.65 0.00	48.27 2.21 0.00	49.49 2.67 0.00	47.90 3.22 0.00	47.13 3.37 0.00	46.70 3.01 0.00	45.95 3.13 0.00	45.57 3.06 0.00	43.69 2.82 0.00	43.14 2.52 0.00	43.10 2.48 0.00	49.21 3.18 0.00	57.61 4.46 0.00	56.45 4.57 0.00	50.89 3.28 0.00	46.08 2.57 0.00	41.76 1.99 0.00	37.56 1.48 0.00	34.77 1.34 0.00
DANSKAMMER___4 23591	34.08 1.34 0.00	30.94 1.13 0.00	30.26 0.99 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.06 1.65 0.00	48.27 2.21 0.00	49.49 2.67 0.00	47.90 3.22 0.00	47.13 3.37 0.00	46.70 3.01 0.00	45.95 3.13 0.00	45.57 3.06 0.00	43.69 2.82 0.00	43.14 2.52 0.00	43.10 2.48 0.00	49.21 3.18 0.00	57.61 4.46 0.00	56.45 4.57 0.00	50.89 3.28 0.00	46.08 2.57 0.00	41.76 1.99 0.00	37.56 1.48 0.00	34.77 1.34 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	34.08 1.34 0.00	30.94 1.13 0.00	30.26 0.99 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.06 1.65 0.00	48.27 2.21 0.00	49.49 2.67 0.00	47.90 3.22 0.00	47.13 3.37 0.00	46.70 3.01 0.00	45.95 3.13 0.00	45.57 3.06 0.00	43.69 2.82 0.00	43.14 2.52 0.00	43.10 2.48 0.00	49.21 3.18 0.00	57.61 4.46 0.00	56.45 4.57 0.00	50.89 3.28 0.00	46.08 2.57 0.00	41.76 1.99 0.00	37.56 1.48 0.00	34.77 1.34 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	33.55 0.82 0.00	30.40 0.60 0.00	29.76 0.50 0.00	31.81 0.53 0.00	32.96 0.68 0.00	38.39 0.97 0.00	47.71 1.66 0.00	49.02 2.20 0.00	47.32 2.64 0.00	46.69 2.93 0.00	46.49 2.80 0.00	45.74 2.91 0.00	45.36 2.85 0.00	43.61 2.74 0.00	43.02 2.40 0.00	42.98 2.36 0.00	49.02 2.99 0.00	57.40 4.25 0.00	56.24 4.36 0.00	50.74 3.14 0.00	45.91 2.39 0.00	41.60 1.83 0.00	37.20 1.12 0.00	34.27 0.84 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	33.36 0.62 0.00	30.34 0.54 0.00	29.82 0.56 0.00	31.94 0.66 0.00	33.03 0.74 0.00	38.35 0.94 0.00	47.39 1.34 0.00	48.17 1.36 0.00	46.07 1.39 0.00	45.47 1.71 0.00	45.39 1.70 0.00	44.58 1.76 0.00	44.21 1.70 0.00	42.50 1.63 0.00	42.04 1.42 0.00	42.01 1.38 0.00	47.60 1.57 0.00	55.54 2.39 0.00	54.32 2.44 0.00	49.46 1.86 0.00	44.90 1.39 0.00	40.76 0.99 0.00	36.80 0.72 0.00	34.00 0.57 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	35.06 2.32 0.00	31.92 2.12 0.00	31.31 2.05 0.00	33.47 2.19 0.00	34.58 2.29 0.00	40.11 2.69 0.00	49.05 2.99 0.00	49.81 3.00 0.00	47.55 2.86 0.00	46.52 2.76 0.00	46.44 2.75 0.00	45.74 2.91 0.00	45.45 2.93 0.00	43.69 2.82 0.00	43.34 2.72 0.00	43.35 2.72 0.00	49.25 3.22 0.00	57.14 3.99 0.00	55.82 3.94 0.00	51.08 3.47 0.00	46.60 3.09 0.00	42.47 2.70 0.00	38.54 2.45 0.00	35.74 2.31 0.00
DUNKIRK___1 23563	33.65 0.92 0.00	30.82 1.01 0.00	30.26 0.99 0.00	32.25 0.97 0.00	32.93 0.65 0.00	38.54 1.12 0.00	47.39 1.34 0.00	47.05 0.23 0.00	42.63 -2.06 0.00	40.74 -2.84 0.18	40.44 -2.97 0.28	39.70 -3.13 0.00	40.01 -2.51 0.00	38.42 -2.45 0.00	37.62 -3.01 0.00	37.99 -2.64 0.00	38.77 -2.35 4.91	48.73 -1.70 2.71	50.27 -1.61 0.00	45.65 -1.95 0.00	42.29 -1.22 0.00	37.82 -1.95 0.00	35.40 -0.69 0.00	33.60 0.17 0.00



DUNKIRK___2 23564	33.65 0.92 0.00	30.82 1.01 0.00	30.26 0.99 0.00	32.25 0.97 0.00	32.93 0.65 0.00	38.54 1.12 0.00	47.39 1.34 0.00	47.05 0.23 0.00	42.63 -2.06 0.00	40.74 -2.84 0.18	40.44 -2.97 0.28	39.70 -3.13 0.00	40.01 -2.51 0.00	38.42 -2.45 0.00	37.62 -3.01 0.00	37.99 -2.64 0.00	38.77 -2.35 4.91	48.73 -1.70 2.71	50.27 -1.61 0.00	45.65 -1.95 0.00	42.29 -1.22 0.00	37.82 -1.95 0.00	35.40 -0.69 0.00	33.60 0.17 0.00
DUNKIRK___3 23565	33.62 0.88 0.00	30.79 0.98 0.00	30.23 0.97 0.00	32.22 0.94 0.00	32.90 0.61 0.00	38.54 1.12 0.00	47.30 1.24 0.00	47.00 0.19 0.00	42.63 -2.06 0.00	40.74 -2.84 0.18	40.39 -3.01 0.28	39.70 -3.13 0.00	39.96 -2.55 0.00	38.42 -2.45 0.00	37.62 -3.01 0.00	37.99 -2.64 0.00	38.77 -2.35 4.91	48.68 -1.75 2.71	50.17 -1.71 0.00	45.60 -2.00 0.00	42.21 -1.31 0.00	37.82 -1.95 0.00	35.36 -0.72 0.00	33.53 0.10 0.00
DUNKIRK___4 23566	33.62 0.88 0.00	30.79 0.98 0.00	30.23 0.97 0.00	32.22 0.94 0.00	32.90 0.61 0.00	38.54 1.12 0.00	47.30 1.24 0.00	47.00 0.19 0.00	42.63 -2.06 0.00	40.74 -2.84 0.18	40.39 -3.01 0.28	39.70 -3.13 0.00	39.96 -2.55 0.00	38.42 -2.45 0.00	37.62 -3.01 0.00	37.99 -2.64 0.00	38.77 -2.35 4.91	48.68 -1.75 2.71	50.17 -1.71 0.00	45.60 -2.00 0.00	42.21 -1.31 0.00	37.82 -1.95 0.00	35.36 -0.72 0.00	33.53 0.10 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	34.99 2.26 0.00	31.71 1.91 0.00	30.93 1.67 0.00	33.15 1.88 0.00	34.48 2.20 0.00	41.83 4.42 0.00	51.95 5.90 0.00	52.72 5.90 0.00	50.45 5.76 0.00	49.63 5.86 0.00	49.80 6.12 0.00	49.21 6.38 0.00	48.63 6.12 0.00	46.92 6.05 0.00	46.35 5.73 0.00	46.72 6.09 0.00	54.82 8.79 0.00	64.96 11.80 -0.01	62.31 10.43 0.00	54.79 7.19 0.00	48.82 5.31 0.00	44.58 4.81 0.00	39.29 3.21 0.00	35.57 2.14 0.00
EAST RIVER___6 23660	34.08 1.34 0.00	30.88 1.07 0.00	30.20 0.94 0.00	32.28 1.00 0.00	33.48 1.19 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.00 3.18 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.85 4.03 0.00	46.47 3.95 0.00	44.75 3.88 0.00	44.12 3.49 0.00	44.08 3.45 0.00	50.36 4.33 0.00	59.16 6.01 0.00	57.79 5.91 0.00	52.08 4.47 0.00	47.08 3.57 0.00	42.71 2.94 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00
EAST RIVER___7 23524	34.08 1.34 0.00	30.88 1.07 0.00	30.20 0.94 0.00	32.28 1.00 0.00	33.48 1.19 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.00 3.18 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.85 4.03 0.00	46.47 3.95 0.00	44.75 3.88 0.00	44.12 3.49 0.00	44.08 3.45 0.00	50.36 4.33 0.00	59.16 6.01 0.00	57.79 5.91 0.00	52.08 4.47 0.00	47.08 3.57 0.00	42.71 2.94 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	34.99 2.26 0.00	31.71 1.91 0.00	30.93 1.67 0.00	33.15 1.88 0.00	34.48 2.20 0.00	41.83 4.42 0.00	51.95 5.90 0.00	52.72 5.90 0.00	50.45 5.76 0.00	49.63 5.86 0.00	49.80 6.12 0.00	49.21 6.38 0.00	48.63 6.12 0.00	46.92 6.05 0.00	46.35 5.73 0.00	46.72 6.09 0.00	54.82 8.79 0.00	64.96 11.80 -0.01	62.31 10.43 0.00	54.79 7.19 0.00	48.82 5.31 0.00	44.58 4.81 0.00	39.29 3.21 0.00	35.57 2.14 0.00
EAST_RIVER___1 323558	34.17 1.44 0.00	30.97 1.16 0.00	30.29 1.02 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.32 1.91 0.00	48.86 2.81 0.00	50.19 3.37 0.00	48.35 3.66 0.00	47.70 3.94 0.00	47.71 4.02 0.00	46.98 4.15 0.00	46.55 4.04 0.00	44.83 3.96 0.00	44.20 3.57 0.00	44.20 3.58 0.00	50.50 4.47 0.00	59.21 6.06 0.00	57.90 6.02 0.00	52.17 4.57 0.00	47.17 3.66 0.00	42.79 3.02 0.00	38.10 2.02 0.00	34.94 1.50 0.00
EAST_RIVER___2 323559	34.08 1.34 0.00	30.88 1.07 0.00	30.20 0.94 0.00	32.28 1.00 0.00	33.48 1.19 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.00 3.18 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.85 4.03 0.00	46.47 3.95 0.00	44.75 3.88 0.00	44.12 3.49 0.00	44.08 3.45 0.00	50.36 4.33 0.00	59.16 6.01 0.00	57.79 5.91 0.00	52.08 4.47 0.00	47.08 3.57 0.00	42.71 2.94 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	33.32 0.59 0.00	30.28 0.48 0.00	29.61 0.35 0.00	31.59 0.31 0.00	32.77 0.48 0.00	38.20 0.79 0.00	47.71 1.66 0.00	48.74 1.92 0.00	46.88 2.19 0.00	45.99 2.23 0.00	45.92 2.23 0.00	44.97 2.14 0.00	44.60 2.08 0.00	42.67 1.80 0.00	42.17 1.54 0.00	42.17 1.54 0.00	47.96 1.93 0.00	56.18 3.03 0.00	55.25 3.37 0.00	49.98 2.38 0.00	45.34 1.83 0.00	41.04 1.27 0.00	36.70 0.61 0.00	33.70 0.27 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	33.65 0.92 0.00	30.43 0.63 0.00	29.70 0.44 0.00	31.78 0.50 0.00	33.09 0.81 0.00	39.51 2.10 0.00	48.45 2.39 0.00	49.06 2.25 0.00	47.37 2.68 0.00	46.74 2.98 0.00	46.88 3.19 0.00	46.25 3.43 0.00	45.83 3.32 0.00	44.34 3.47 0.00	43.83 3.21 0.00	43.92 3.29 0.00	50.50 4.47 0.00	59.32 6.17 -0.01	57.54 5.65 0.00	51.41 3.81 0.00	46.30 2.78 0.00	42.55 2.78 0.00	37.78 1.70 0.00	34.44 1.00 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	32.96 0.23 0.00	29.99 0.18 0.00	29.44 0.18 0.00	31.41 0.13 0.00	32.38 0.10 0.00	37.64 0.22 0.00	46.10 0.05 0.00	46.86 0.05 0.00	44.82 0.13 0.00	43.81 0.04 0.00	43.78 0.09 0.00	42.74 -0.09 0.00	42.47 -0.04 0.00	40.79 -0.08 0.00	40.78 0.16 0.00	40.79 0.16 0.00	45.85 -0.18 0.00	52.14 -1.01 0.00	51.00 -0.88 0.00	47.32 -0.29 0.00	43.34 -0.17 0.00	39.93 0.16 0.00	36.15 0.07 0.00	33.50 0.07 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	33.06 0.33 0.00	30.28 0.48 0.00	29.73 0.47 0.00	31.78 0.50 0.00	32.67 0.39 0.00	37.75 0.34 0.00	46.65 0.60 0.00	47.43 0.61 0.00	45.85 1.16 0.00	45.12 1.36 0.00	45.18 1.49 0.00	44.28 1.46 0.00	43.79 1.28 0.00	42.13 1.27 0.00	41.68 1.06 0.00	41.52 0.89 0.00	47.37 1.33 0.00	55.17 2.02 0.00	54.06 2.18 0.00	49.08 1.48 0.00	44.51 1.00 0.00	40.52 0.76 0.00	36.52 0.43 0.00	33.84 0.40 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	33.06 0.33 0.00	30.28 0.48 0.00	29.73 0.47 0.00	31.78 0.50 0.00	32.67 0.39 0.00	37.75 0.34 0.00	46.65 0.60 0.00	47.43 0.61 0.00	45.85 1.16 0.00	45.12 1.36 0.00	45.18 1.49 0.00	44.28 1.46 0.00	43.79 1.28 0.00	42.13 1.27 0.00	41.68 1.06 0.00	41.52 0.89 0.00	47.37 1.33 0.00	55.17 2.02 0.00	54.06 2.18 0.00	49.08 1.48 0.00	44.51 1.00 0.00	40.52 0.76 0.00	36.52 0.43 0.00	33.84 0.40 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	32.11 -0.62 0.00	29.21 -0.60 0.00	28.68 -0.59 0.00	30.59 -0.69 0.00	31.77 -0.52 0.00	37.19 -0.22 0.00	46.33 0.28 0.00	47.24 0.42 0.00	45.27 0.58 0.00	44.68 0.92 0.00	44.52 0.83 0.00	43.73 0.90 0.00	43.07 0.55 0.00	41.36 0.49 0.00	40.91 0.28 0.00	40.99 0.37 0.00	46.68 0.64 0.00	54.90 1.75 0.00	53.75 1.87 0.00	48.84 1.24 0.00	44.12 0.61 0.00	40.09 0.32 0.00	35.97 -0.11 0.00	32.97 -0.47 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	35.06 2.32 0.00	31.92 2.12 0.00	31.31 2.05 0.00	33.47 2.19 0.00	34.58 2.29 0.00	40.11 2.69 0.00	49.05 2.99 0.00	49.81 3.00 0.00	47.55 2.86 0.00	46.52 2.76 0.00	46.44 2.75 0.00	45.74 2.91 0.00	45.45 2.93 0.00	43.69 2.82 0.00	43.34 2.72 0.00	43.35 2.72 0.00	49.25 3.22 0.00	57.14 3.99 0.00	55.82 3.94 0.00	51.08 3.47 0.00	46.60 3.09 0.00	42.47 2.70 0.00	38.54 2.45 0.00	35.74 2.31 0.00

E_FISHKILL___LBMP 23776	33.85 1.11 0.00	30.70 0.89 0.00	30.08 0.82 0.00	32.16 0.88 0.00	33.32 1.03 0.00	38.87 1.46 0.00	48.22 2.16 0.00	49.34 2.53 0.00	47.55 2.86 0.00	46.87 3.11 0.00	46.84 3.15 0.00	46.08 3.25 0.00	45.66 3.15 0.00	43.93 3.07 0.00	43.34 2.72 0.00	43.31 2.68 0.00	49.48 3.45 0.00	57.93 4.78 0.00	56.65 4.77 0.00	51.17 3.57 0.00	46.30 2.78 0.00	42.04 2.27 0.00	37.60 1.52 0.00	34.57 1.14 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	34.28 1.54 0.00	31.03 1.22 0.00	30.29 1.02 0.00	32.41 1.13 0.00	33.80 1.52 0.00	40.34 2.92 -0.01	49.19 3.13 0.00	49.63 2.81 0.00	48.08 3.40 0.00	47.44 3.68 0.00	47.63 3.93 0.00	47.03 4.20 0.00	46.60 4.08 0.00	45.12 4.25 -0.01	44.57 3.94 -0.01	44.74 4.10 -0.01	51.23 5.20 0.00	60.12 6.96 -0.01	58.31 6.43 0.00	51.93 4.33 0.00	47.04 3.52 0.00	43.31 3.54 -0.01	38.43 2.35 -0.01	35.18 1.74 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	34.11 1.37 0.00	30.91 1.10 0.00	30.26 0.99 0.00	32.31 1.03 0.00	33.51 1.23 0.00	39.25 1.83 0.00	48.82 2.76 0.00	50.09 3.28 0.00	48.26 3.57 0.00	47.61 3.85 0.00	47.62 3.93 0.00	46.85 4.03 0.00	46.47 3.95 0.00	44.75 3.88 0.00	44.12 3.49 0.00	44.12 3.49 0.00	50.40 4.37 0.00	59.10 5.95 0.00	57.79 5.91 0.00	52.08 4.47 0.00	47.08 3.57 0.00	42.71 2.94 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	33.19 0.46 0.00	30.23 0.42 0.00	29.67 0.41 0.00	31.69 0.41 0.00	32.74 0.45 0.00	38.05 0.64 0.00	46.84 0.78 0.00	47.71 0.89 0.00	45.36 0.67 0.00	44.02 0.26 0.00	43.82 0.13 0.00	43.04 0.21 0.00	42.81 0.30 0.00	41.11 0.25 0.00	40.70 0.08 0.00	40.79 0.16 0.00	46.81 0.78 0.00	54.74 1.59 0.00	53.28 1.40 0.00	48.79 1.19 0.00	44.34 0.83 0.00	40.29 0.52 0.00	36.59 0.51 0.00	33.80 0.37 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	32.77 0.03 0.00	29.84 0.03 0.00	29.29 0.03 0.00	31.31 0.03 0.00	32.28 0.00 0.00	37.49 0.07 0.00	46.05 0.00 0.00	46.77 -0.05 0.00	44.28 -0.40 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.82 -0.87 0.00	42.10 -0.73 0.00	41.88 -0.64 0.00	40.21 -0.65 0.00	39.85 -0.77 0.00	39.94 -0.69 0.00	45.89 -0.14 0.00	53.52 0.37 0.00	52.04 0.16 0.00	47.55 -0.05 0.00	43.42 -0.09 0.00	39.45 -0.32 0.00	35.94 -0.14 0.00	33.33 -0.10 0.00
FITZPATRICK____ 23598	32.01 -0.72 0.00	29.18 -0.63 0.00	28.65 -0.61 0.00	30.62 -0.66 0.00	31.57 -0.71 0.00	36.59 -0.82 0.00	44.90 -1.15 0.00	45.60 -1.22 0.00	43.30 -1.39 0.00	42.19 -1.58 0.00	42.07 -1.62 0.00	41.24 -1.58 0.00	41.03 -1.49 0.00	39.44 -1.43 0.00	39.08 -1.54 0.00	39.12 -1.50 0.00	44.65 -1.38 0.00	51.87 -1.28 0.00	50.58 -1.30 0.00	46.27 -1.33 0.00	42.29 -1.22 0.00	38.50 -1.27 0.00	35.14 -0.94 0.00	32.63 -0.80 0.00
FORT ORANGE____ 23900	33.59 0.85 0.00	30.61 0.80 0.00	30.05 0.79 0.00	32.16 0.88 0.00	33.19 0.90 0.00	38.50 1.09 0.00	47.25 1.20 0.00	48.03 1.22 0.00	46.34 1.65 0.00	45.60 1.84 0.00	45.61 1.92 0.00	44.80 1.97 0.00	44.26 1.74 0.00	42.54 1.68 0.00	42.04 1.42 0.00	41.97 1.34 0.00	47.83 1.80 0.00	55.70 2.55 0.00	54.53 2.65 0.00	49.65 2.05 0.00	45.03 1.52 0.00	41.24 1.47 0.00	37.13 1.05 0.00	34.40 0.97 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	33.00 0.26 0.00	30.02 0.21 0.00	29.35 0.09 0.00	31.03 -0.25 0.00	32.09 -0.19 0.00	37.53 0.11 0.00	46.52 0.46 0.00	47.99 1.17 0.00	45.98 1.30 0.00	44.64 0.88 0.00	44.34 0.66 0.00	43.34 0.51 0.00	43.24 0.72 0.00	41.36 0.49 0.00	41.11 0.49 0.00	41.15 0.53 0.00	46.86 0.83 0.00	55.06 1.91 0.00	53.85 1.97 0.00	49.60 2.00 0.00	44.77 1.26 0.00	40.68 0.91 0.00	36.80 0.72 0.00	33.74 0.30 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	34.28 1.54 0.00	31.03 1.22 0.00	30.29 1.02 0.00	32.41 1.13 0.00	33.80 1.52 0.00	40.34 2.92 -0.01	49.19 3.13 0.00	49.63 2.81 0.00	48.08 3.40 0.00	47.44 3.68 0.00	47.63 3.93 0.00	47.03 4.20 0.00	46.60 4.08 0.00	45.12 4.25 -0.01	44.57 3.94 -0.01	44.74 4.10 -0.01	51.23 5.20 0.00	60.12 6.96 -0.01	58.31 6.43 0.00	51.93 4.33 0.00	47.04 3.52 0.00	43.31 3.54 -0.01	38.43 2.35 -0.01	35.18 1.74 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	34.28 1.54 0.00	31.03 1.22 0.00	30.29 1.02 0.00	32.41 1.13 0.00	33.80 1.52 0.00	40.34 2.92 -0.01	49.19 3.13 0.00	49.63 2.81 0.00	48.08 3.40 0.00	47.44 3.68 0.00	47.63 3.93 0.00	47.03 4.20 0.00	46.60 4.08 0.00	45.12 4.25 -0.01	44.57 3.94 -0.01	44.74 4.10 -0.01	51.23 5.20 0.00	60.12 6.96 -0.01	58.31 6.43 0.00	51.93 4.33 0.00	47.04 3.52 0.00	43.31 3.54 -0.01	38.43 2.35 -0.01	35.18 1.74 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	32.96 0.23 0.00	29.96 0.15 0.00	29.38 0.12 0.00	31.19 -0.09 0.00	32.19 -0.10 0.00	37.49 0.07 0.00	45.92 -0.14 0.00	46.82 0.00 0.00	44.82 0.13 0.00	43.72 -0.04 0.00	43.73 0.04 0.00	42.74 -0.09 0.00	42.51 0.00 0.00	40.83 -0.04 0.00	40.82 0.20 0.00	40.79 0.16 0.00	45.85 -0.18 0.00	52.09 -1.06 0.00	51.15 -0.73 0.00	47.46 -0.14 0.00	43.29 -0.22 0.00	39.93 0.16 0.00	36.12 0.04 0.00	33.40 -0.03 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	34.04 1.31 0.00	30.82 1.01 0.00	30.05 0.79 0.00	32.16 0.88 0.00	33.54 1.26 0.00	40.15 2.73 0.00	49.00 2.95 0.00	49.67 2.86 0.00	47.90 3.22 0.00	47.26 3.50 0.00	47.40 3.71 0.00	46.89 4.07 0.00	46.47 3.95 0.00	44.96 4.09 0.00	44.44 3.82 0.00	44.57 3.94 0.00	51.42 5.39 0.00	60.49 7.33 -0.01	58.62 6.74 0.00	52.22 4.62 0.00	46.86 3.35 0.00	43.11 3.34 0.00	38.28 2.20 0.00	34.87 1.44 0.00
FULTON COGEN____ 23766	32.37 -0.36 0.00	29.48 -0.33 0.00	28.94 -0.32 0.00	30.90 -0.38 0.00	31.86 -0.42 0.00	37.00 -0.41 0.00	45.50 -0.55 0.00	46.21 -0.61 0.00	43.88 -0.80 0.00	42.67 -1.09 0.00	42.55 -1.14 0.00	41.80 -1.03 0.00	41.58 -0.94 0.00	39.97 -0.90 0.00	39.57 -1.06 0.00	39.65 -0.98 0.00	45.43 -0.60 0.00	52.94 -0.21 0.00	51.52 -0.36 0.00	47.08 -0.52 0.00	42.99 -0.52 0.00	39.09 -0.68 0.00	35.61 -0.47 0.00	33.03 -0.40 0.00
FULTON___LFGE 323630	33.88 1.15 0.00	30.79 0.98 0.00	30.23 0.97 0.00	32.28 1.00 0.00	33.54 1.26 0.00	39.44 2.02 0.00	48.17 2.12 0.00	49.16 2.34 0.00	47.28 2.59 0.00	46.83 3.06 0.00	46.66 2.97 0.00	46.21 3.38 0.00	45.36 2.85 0.00	43.61 2.74 0.00	43.10 2.48 0.00	43.14 2.52 0.00	49.25 3.22 0.00	58.04 4.89 0.00	56.71 4.82 0.00	51.51 3.90 0.00	46.56 3.05 0.00	42.35 2.58 0.00	37.96 1.88 0.00	34.74 1.30 0.00
Freeport___CT2 23818	34.04 1.31 0.00	30.82 1.01 0.00	30.05 0.79 0.00	32.16 0.88 0.00	33.54 1.26 0.00	40.15 2.73 0.00	49.00 2.95 0.00	49.67 2.86 0.00	47.90 3.22 0.00	47.26 3.50 0.00	47.40 3.71 0.00	46.89 4.07 0.00	46.47 3.95 0.00	44.96 4.09 0.00	44.44 3.82 0.00	44.57 3.94 0.00	51.42 5.39 0.00	60.49 7.33 -0.01	58.62 6.74 0.00	52.22 4.62 0.00	46.86 3.35 0.00	43.11 3.34 0.00	38.28 2.20 0.00	34.87 1.44 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	34.31 1.57 0.00	31.27 1.46 0.00	30.58 1.32 0.00	32.44 1.16 0.00	33.61 1.32 0.00	38.87 1.46 0.00	48.08 2.03 0.00	48.78 1.97 0.00	47.77 3.08 0.00	47.09 3.33 0.00	47.18 3.50 0.00	46.30 3.47 0.00	45.36 2.85 0.00	43.73 2.86 0.00	43.18 2.56 0.00	42.94 2.32 0.00	49.12 3.08 0.00	57.45 4.31 0.00	56.45 4.57 0.00	51.22 3.62 0.00	46.34 2.83 0.00	42.12 2.35 0.00	37.74 1.66 0.00	35.01 1.57 0.00

GARDENVILLE___LBMP 24039	33.78 1.05 0.00	30.97 1.16 0.00	30.41 1.14 0.00	32.41 1.13 0.00	33.06 0.77 0.00	38.84 1.42 0.00	47.53 1.47 0.00	47.33 0.51 0.00	42.63 -2.06 0.00	40.82 -2.76 0.18	40.57 -2.84 0.28	39.87 -2.96 0.00	40.18 -2.34 0.00	38.58 -2.29 0.00	37.70 -2.92 0.00	38.19 -2.44 0.00	38.86 -2.26 4.91	48.73 -1.70 2.71	50.22 -1.66 0.00	45.65 -1.95 0.00	42.34 -1.17 0.00	37.82 -1.95 0.00	35.47 -0.61 0.00	33.47 0.03 0.00
GENERAL___MILLS 23808	33.81 1.08 0.00	31.00 1.19 0.00	30.43 1.17 0.00	32.44 1.16 0.00	33.09 0.81 0.00	38.91 1.50 0.00	47.57 1.52 0.00	47.38 0.56 0.00	42.63 -2.06 0.00	40.87 -2.71 0.18	40.57 -2.84 0.28	39.87 -2.96 0.00	40.22 -2.30 0.00	38.58 -2.29 0.00	37.70 -2.92 0.00	38.23 -2.40 0.00	38.91 -2.21 4.91	48.79 -1.65 2.71	50.27 -1.61 0.00	45.70 -1.90 0.00	42.38 -1.13 0.00	37.86 -1.91 0.00	35.47 -0.61 0.00	33.50 0.07 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	33.29 0.56 0.00	30.34 0.54 0.00	29.79 0.53 0.00	31.91 0.63 0.00	32.93 0.65 0.00	38.13 0.71 0.00	47.07 1.01 0.00	47.66 0.84 0.00	45.76 1.07 0.00	44.94 1.18 0.00	44.96 1.27 0.00	44.11 1.28 0.00	43.66 1.15 0.00	41.97 1.10 0.00	41.56 0.93 0.00	41.48 0.85 0.00	47.23 1.20 0.00	54.96 1.81 0.00	53.80 1.92 0.00	48.93 1.33 0.00	44.38 0.87 0.00	40.56 0.80 0.00	36.66 0.58 0.00	34.10 0.67 0.00
GILBOA___1 23756	33.29 0.56 0.00	30.28 0.48 0.00	29.82 0.56 0.00	32.03 0.75 0.00	33.09 0.81 0.00	38.13 0.71 0.00	47.11 1.06 0.00	47.94 1.12 0.00	46.03 1.34 0.00	45.38 1.62 0.00	45.35 1.66 0.00	44.54 1.71 0.00	44.13 1.62 0.00	42.42 1.55 0.00	41.96 1.34 0.00	41.93 1.30 0.00	47.64 1.61 0.00	55.33 2.18 0.00	54.21 2.33 0.00	49.36 1.76 0.00	44.82 1.31 0.00	40.76 0.99 0.00	36.73 0.65 0.00	34.04 0.60 0.00
GILBOA___2 23757	33.29 0.56 0.00	30.28 0.48 0.00	29.82 0.56 0.00	32.03 0.75 0.00	33.09 0.81 0.00	38.13 0.71 0.00	47.11 1.06 0.00	47.94 1.12 0.00	46.03 1.34 0.00	45.38 1.62 0.00	45.35 1.66 0.00	44.54 1.71 0.00	44.13 1.62 0.00	42.42 1.55 0.00	41.96 1.34 0.00	41.93 1.30 0.00	47.64 1.61 0.00	55.33 2.18 0.00	54.21 2.33 0.00	49.36 1.76 0.00	44.82 1.31 0.00	40.76 0.99 0.00	36.73 0.65 0.00	34.04 0.60 0.00
GILBOA___3 23758	33.29 0.56 0.00	30.28 0.48 0.00	29.82 0.56 0.00	32.03 0.75 0.00	33.09 0.81 0.00	38.13 0.71 0.00	47.11 1.06 0.00	47.94 1.12 0.00	46.03 1.34 0.00	45.38 1.62 0.00	45.35 1.66 0.00	44.54 1.71 0.00	44.13 1.62 0.00	42.42 1.55 0.00	41.96 1.34 0.00	41.93 1.30 0.00	47.64 1.61 0.00	55.33 2.18 0.00	54.21 2.33 0.00	49.36 1.76 0.00	44.82 1.31 0.00	40.76 0.99 0.00	36.73 0.65 0.00	34.04 0.60 0.00
GILBOA___4 23759	33.29 0.56 0.00	30.28 0.48 0.00	29.82 0.56 0.00	32.03 0.75 0.00	33.09 0.81 0.00	38.13 0.71 0.00	47.11 1.06 0.00	47.94 1.12 0.00	46.03 1.34 0.00	45.38 1.62 0.00	45.35 1.66 0.00	44.54 1.71 0.00	44.13 1.62 0.00	42.42 1.55 0.00	41.96 1.34 0.00	41.93 1.30 0.00	47.64 1.61 0.00	55.33 2.18 0.00	54.21 2.33 0.00	49.36 1.76 0.00	44.82 1.31 0.00	40.76 0.99 0.00	36.73 0.65 0.00	34.04 0.60 0.00
GILBOA___ 23599	33.29 0.56 0.00	30.28 0.48 0.00	29.82 0.56 0.00	32.03 0.75 0.00	33.09 0.81 0.00	38.13 0.71 0.00	47.11 1.06 0.00	47.94 1.12 0.00	46.03 1.34 0.00	45.38 1.62 0.00	45.35 1.66 0.00	44.54 1.71 0.00	44.13 1.62 0.00	42.42 1.55 0.00	41.96 1.34 0.00	41.93 1.30 0.00	47.64 1.61 0.00	55.33 2.18 0.00	54.21 2.33 0.00	49.36 1.76 0.00	44.82 1.31 0.00	40.76 0.99 0.00	36.73 0.65 0.00	34.04 0.60 0.00
GINNA___ 23603	31.82 -0.92 0.00	29.09 -0.72 0.00	28.53 -0.73 0.00	30.47 -0.81 0.00	31.35 -0.94 0.00	36.63 -0.79 0.00	45.00 -1.06 0.00	45.55 -1.26 0.00	42.41 -2.28 0.00	41.05 -2.71 0.00	40.81 -2.88 0.00	39.83 -3.00 0.00	39.79 -2.72 0.00	38.33 -2.53 0.00	37.82 -2.80 0.00	38.03 -2.60 0.00	43.64 -2.39 0.00	51.34 -1.81 0.00	49.86 -2.02 0.00	45.46 -2.14 0.00	41.73 -1.78 0.00	37.62 -2.15 0.00	34.53 -1.55 0.00	31.93 -1.50 0.00
GLEN PARK___ 23778	33.06 0.33 0.00	30.08 0.27 0.00	29.41 0.15 0.00	31.12 -0.16 0.00	32.22 -0.06 0.00	37.68 0.26 0.00	46.70 0.64 0.00	48.13 1.31 0.00	46.03 1.34 0.00	44.68 0.92 0.00	44.39 0.70 0.00	43.43 0.60 0.00	43.32 0.81 0.00	41.44 0.57 0.00	41.15 0.53 0.00	41.19 0.57 0.00	47.00 0.97 0.00	55.33 2.18 0.00	54.06 2.18 0.00	49.79 2.19 0.00	44.90 1.39 0.00	40.76 0.99 0.00	36.88 0.79 0.00	33.80 0.37 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	34.04 1.31 0.00	30.82 1.01 0.00	30.14 0.88 0.00	32.22 0.94 0.00	33.51 1.23 0.00	39.70 2.28 0.00	48.96 2.90 0.00	49.91 3.09 0.00	48.08 3.40 0.00	47.44 3.68 0.00	47.53 3.84 0.00	46.85 4.03 0.00	46.47 3.95 0.00	44.83 3.96 0.00	44.24 3.62 0.00	44.32 3.70 0.00	50.91 4.88 0.00	59.59 6.43 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.93 4.33 0.00	46.91 3.39 0.00	42.87 3.10 0.00	38.14 2.06 0.00	34.84 1.40 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	34.01 1.28 0.00	30.82 1.01 0.00	30.11 0.85 0.00	32.22 0.94 0.00	33.48 1.19 0.00	39.51 2.10 0.00	48.82 2.76 0.00	49.77 2.95 0.00	47.95 3.26 0.00	47.31 3.54 0.00	47.40 3.71 0.00	46.68 3.85 0.00	46.25 3.74 0.00	44.63 3.76 0.00	44.07 3.45 0.00	44.12 3.49 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 -0.01	57.74 5.86 0.00	51.89 4.28 0.00	46.82 3.31 0.00	42.71 2.94 0.00	38.03 1.95 0.00	34.77 1.34 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	34.01 1.28 0.00	30.82 1.01 0.00	30.11 0.85 0.00	32.22 0.94 0.00	33.48 1.19 0.00	39.51 2.10 0.00	48.82 2.76 0.00	49.77 2.95 0.00	47.95 3.26 0.00	47.31 3.54 0.00	47.40 3.71 0.00	46.68 3.85 0.00	46.25 3.74 0.00	44.63 3.76 0.00	44.07 3.45 0.00	44.12 3.49 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 -0.01	57.74 5.86 0.00	51.89 4.28 0.00	46.82 3.31 0.00	42.71 2.94 0.00	38.03 1.95 0.00	34.77 1.34 0.00
GLENWOOD___4 23550	34.04 1.31 0.00	30.82 1.01 0.00	30.11 0.85 0.00	32.22 0.94 0.00	33.51 1.23 0.00	39.70 2.28 0.00	48.96 2.90 0.00	49.86 3.04 0.00	48.08 3.40 0.00	47.44 3.68 0.00	47.53 3.84 0.00	46.85 4.03 0.00	46.47 3.95 0.00	44.83 3.96 0.00	44.24 3.62 0.00	44.32 3.70 0.00	50.91 4.88 0.00	59.64 6.48 -0.01	58.00 6.12 0.00	51.98 4.38 0.00	46.91 3.39 0.00	42.87 3.10 0.00	38.14 2.06 0.00	34.84 1.40 0.00
GLENWOOD___5 23614	34.04 1.31 0.00	30.82 1.01 0.00	30.11 0.85 0.00	32.22 0.94 0.00	33.51 1.23 0.00	39.70 2.28 0.00	48.96 2.90 0.00	49.86 3.04 0.00	48.08 3.40 0.00	47.44 3.68 0.00	47.53 3.84 0.00	46.85 4.03 0.00	46.47 3.95 0.00	44.83 3.96 0.00	44.24 3.62 0.00	44.32 3.70 0.00	50.91 4.88 0.00	59.64 6.48 -0.01	58.00 6.12 0.00	51.98 4.38 0.00	46.91 3.39 0.00	42.87 3.10 0.00	38.14 2.06 0.00	34.84 1.40 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	35.55 2.82 0.00	32.28 2.47 0.00	31.46 2.19 0.00	33.72 2.44 0.00	35.09 2.81 0.00	42.58 5.16 0.00	52.55 6.49 0.00	53.28 6.46 0.00	50.94 6.26 0.00	50.06 6.30 0.00	50.24 6.55 0.00	49.93 7.11 0.00	49.36 6.84 0.00	47.57 6.70 0.00	47.00 6.38 0.00	47.41 6.78 0.00	55.79 9.76 0.00	66.07 12.92 -0.01	63.35 11.47 0.00	55.65 8.04 0.00	49.56 6.05 0.00	45.22 5.45 0.00	39.91 3.82 0.00	36.17 2.74 0.00

GOETHSLN___LBMP 323567	34.04 1.31 0.00	30.85 1.04 0.00	30.17 0.91 0.00	32.25 0.97 0.00	33.45 1.16 0.00	39.17 1.76 0.00	48.73 2.67 0.00	50.05 3.23 0.00	48.17 3.49 0.00	47.53 3.76 0.00	47.49 3.80 0.00	46.77 3.94 0.00	46.34 3.83 0.00	44.67 3.80 0.00	43.99 3.37 0.00	44.00 3.37 0.00	50.27 4.23 0.00	58.94 5.79 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	46.99 3.48 0.00	42.63 2.86 0.00	37.92 1.84 0.00	34.77 1.34 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	33.32 0.59 0.00	30.31 0.51 0.00	29.79 0.53 0.00	31.91 0.63 0.00	33.03 0.74 0.00	38.43 1.01 0.00	47.62 1.57 0.00	48.41 1.59 0.00	46.25 1.56 0.00	45.60 1.84 0.00	45.48 1.79 0.00	44.67 1.84 0.00	44.30 1.79 0.00	42.54 1.68 0.00	42.08 1.46 0.00	42.09 1.46 0.00	47.78 1.75 0.00	55.91 2.76 0.00	54.63 2.75 0.00	49.79 2.19 0.00	45.08 1.57 0.00	40.92 1.15 0.00	36.91 0.83 0.00	34.00 0.57 0.00
GOUDEY___7 23579	33.39 0.65 0.00	30.43 0.63 0.00	29.88 0.61 0.00	31.97 0.69 0.00	32.93 0.65 0.00	38.31 0.90 0.00	47.34 1.29 0.00	47.75 0.94 0.00	45.18 0.49 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.77 -0.92 0.00	41.88 -0.94 0.00	41.79 -0.72 0.00	40.13 -0.74 0.00	39.61 -1.02 0.00	39.77 -0.85 0.00	46.63 0.60 0.00	54.48 1.33 0.00	53.18 1.30 0.00	48.46 0.86 0.00	44.21 0.70 0.00	40.01 0.24 0.00	36.41 0.32 0.00	33.90 0.47 0.00
GOUDEY___8 23580	33.36 0.62 0.00	30.40 0.60 0.00	29.85 0.59 0.00	31.94 0.66 0.00	32.90 0.61 0.00	38.28 0.86 0.00	47.30 1.24 0.00	47.71 0.89 0.00	45.09 0.40 0.00	42.93 -0.83 0.00	42.73 -0.96 0.00	41.84 -0.99 0.00	41.75 -0.77 0.00	40.09 -0.78 0.00	39.57 -1.06 0.00	39.73 -0.89 0.00	46.54 0.51 0.00	54.43 1.28 0.00	53.07 1.19 0.00	48.36 0.76 0.00	44.16 0.65 0.00	39.97 0.20 0.00	36.37 0.29 0.00	33.87 0.43 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00

GOWANUS_GT2_5 24118	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00

GOWANUS_GT4_5 24134	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
GREENIDGE___3 23582	33.75 1.01 0.00	30.79 0.98 0.00	30.23 0.97 0.00	32.28 1.00 0.00	33.16 0.87 0.00	38.87 1.46 0.00	48.08 2.03 0.00	48.31 1.50 0.00	44.95 0.27 0.00	43.32 -0.44 0.00	43.08 -0.61 0.00	42.23 -0.60 0.00	42.17 -0.34 0.00	40.50 -0.37 0.00	39.89 -0.73 0.00	40.10 -0.53 0.00	46.54 0.51 0.00	54.16 1.01 0.00	52.55 0.67 0.00	48.46 0.86 0.00	44.34 0.83 0.00	39.85 0.08 0.00	36.48 0.40 0.00	34.00 0.57 0.00
GREENIDGE___4 23583	33.75 1.01 0.00	30.79 0.98 0.00	30.23 0.97 0.00	32.28 1.00 0.00	33.16 0.87 0.00	38.87 1.46 0.00	48.08 2.03 0.00	48.31 1.50 0.00	44.95 0.27 0.00	43.32 -0.44 0.00	43.08 -0.61 0.00	42.23 -0.60 0.00	42.17 -0.34 0.00	40.50 -0.37 0.00	39.89 -0.73 0.00	40.10 -0.53 0.00	46.54 0.51 0.00	54.16 1.01 0.00	52.55 0.67 0.00	48.46 0.86 0.00	44.34 0.83 0.00	39.85 0.08 0.00	36.48 0.40 0.00	34.00 0.57 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	34.14 1.41 0.00	31.00 1.19 0.00	30.32 1.05 0.00	32.44 1.16 0.00	33.64 1.36 0.00	39.17 1.76 0.00	48.50 2.44 0.00	49.72 2.90 0.00	48.08 3.40 0.00	47.31 3.54 0.00	46.97 3.28 0.00	46.21 3.38 0.00	45.87 3.36 0.00	43.97 3.11 0.00	43.38 2.76 0.00	43.35 2.72 0.00	49.53 3.50 0.00	58.04 4.89 0.00	56.81 4.93 0.00	51.22 3.62 0.00	46.38 2.87 0.00	42.04 2.27 0.00	37.74 1.66 0.00	34.84 1.40 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	32.54 -0.20 0.00	29.60 -0.21 0.00	28.97 -0.29 0.00	30.44 -0.84 0.00	31.48 -0.81 0.00	36.74 -0.67 0.00	45.32 -0.74 0.00	46.96 0.14 0.00	45.04 0.36 0.00	43.85 0.09 0.00	43.60 -0.09 0.00	42.44 -0.39 0.00	42.26 -0.26 0.00	40.54 -0.33 0.00	40.42 -0.20 0.00	40.42 -0.20 0.00	45.53 -0.51 0.00	52.62 -0.53 0.00	51.83 -0.05 0.00	47.89 0.29 0.00	43.47 -0.04 0.00	39.77 0.00 0.00	36.15 0.07 0.00	33.23 -0.20 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	34.57 1.83 0.00	31.48 1.67 0.00	30.90 1.64 0.00	33.03 1.75 0.00	34.09 1.81 0.00	39.55 2.13 0.00	48.45 2.39 0.00	49.20 2.39 0.00	46.97 2.28 0.00	45.95 2.19 0.00	45.87 2.18 0.00	45.18 2.36 0.00	44.89 2.38 0.00	43.12 2.25 0.00	42.77 2.15 0.00	42.82 2.19 0.00	48.61 2.58 0.00	56.39 3.24 0.00	55.10 3.22 0.00	50.41 2.81 0.00	46.04 2.52 0.00	41.92 2.15 0.00	38.03 1.95 0.00	35.27 1.84 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	32.77 0.03 0.00	29.84 0.03 0.00	29.23 -0.03 0.00	31.03 -0.25 0.00	32.12 -0.16 0.00	37.45 0.04 0.00	46.29 0.23 0.00	47.52 0.70 0.00	45.76 1.07 0.00	44.46 0.70 0.00	44.21 0.52 0.00	43.25 0.43 0.00	43.11 0.60 0.00	41.28 0.41 0.00	40.99 0.37 0.00	41.03 0.41 0.00	46.77 0.74 0.00	54.80 1.65 0.00	53.54 1.66 0.00	49.27 1.67 0.00	44.51 1.00 0.00	40.44 0.68 0.00	36.70 0.61 0.00	33.67 0.23 0.00
HEMPSTEAD___ 23647	33.81 1.08 0.00	30.64 0.83 0.00	29.91 0.64 0.00	32.00 0.72 0.00	33.32 1.03 0.00	39.77 2.36 0.00	48.82 2.76 0.00	49.53 2.72 0.00	47.77 3.08 0.00	47.13 3.37 0.00	47.27 3.58 0.00	46.64 3.81 0.00	46.21 3.70 0.00	44.67 3.80 0.00	44.16 3.53 0.00	44.24 3.62 0.00	50.96 4.93 0.00	59.85 6.70 -0.01	58.05 6.17 0.00	51.79 4.19 0.00	46.60 3.09 0.00	42.79 3.02 0.00	38.03 1.95 0.00	34.67 1.24 0.00
HICKLING___1 23621	35.52 2.78 0.00	32.43 2.62 0.00	31.84 2.58 0.00	34.00 2.72 0.00	34.87 2.58 0.00	40.97 3.55 0.00	51.17 5.11 0.00	51.17 4.35 0.00	47.50 2.82 0.00	45.51 1.75 0.00	45.22 1.53 0.00	44.03 1.20 0.00	44.04 1.53 0.00	42.30 1.43 0.00	41.52 0.89 0.00	41.76 1.14 0.00	48.84 2.81 0.00	57.56 4.41 0.00	55.77 3.89 0.00	50.89 3.28 0.00	46.60 3.09 0.00	41.72 1.95 0.00	38.21 2.13 0.00	35.78 2.34 0.00
HICKLING___2 23622	35.52 2.78 0.00	32.43 2.62 0.00	31.84 2.58 0.00	34.00 2.72 0.00	34.87 2.58 0.00	40.97 3.55 0.00	51.17 5.11 0.00	51.17 4.35 0.00	47.50 2.82 0.00	45.51 1.75 0.00	45.22 1.53 0.00	44.03 1.20 0.00	44.04 1.53 0.00	42.30 1.43 0.00	41.52 0.89 0.00	41.76 1.14 0.00	48.84 2.81 0.00	57.56 4.41 0.00	55.77 3.89 0.00	50.89 3.28 0.00	46.60 3.09 0.00	41.72 1.95 0.00	38.21 2.13 0.00	35.78 2.34 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	35.75 3.01 0.00	32.58 2.77 0.00	31.75 2.49 0.00	34.00 2.72 0.00	35.12 2.84 0.00	40.93 3.52 0.00	51.35 5.30 0.00	52.48 5.66 0.00	50.58 5.90 0.00	49.49 5.73 0.00	49.41 5.72 0.00	48.65 5.82 0.00	48.51 5.99 0.00	46.06 5.19 0.00	45.54 4.92 0.00	45.50 4.88 0.00	51.97 5.94 0.00	60.75 7.60 0.00	59.71 7.83 0.00	53.93 6.33 0.00	49.08 5.57 0.00	44.30 4.53 0.00	39.65 3.57 0.00	36.24 2.81 0.00
HILLBURN___GT 23639	34.14 1.41 0.00	30.97 1.16 0.00	30.29 1.02 0.00	32.41 1.13 0.00	33.57 1.29 0.00	39.29 1.87 0.00	48.63 2.58 0.00	49.86 3.04 0.00	47.99 3.31 0.00	47.31 3.54 0.00	47.27 3.58 0.00	46.72 3.90 0.00	46.34 3.83 0.00	44.55 3.68 0.00	43.95 3.33 0.00	43.92 3.29 0.00	50.22 4.19 0.00	58.89 5.74 0.00	57.64 5.76 0.00	51.93 4.33 0.00	47.04 3.52 0.00	42.63 2.86 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	33.95 1.21 0.00	31.09 1.28 0.00	30.52 1.26 0.00	32.53 1.25 0.00	33.22 0.94 0.00	39.06 1.65 0.00	47.85 1.80 0.00	47.71 0.89 0.00	43.21 -1.47 0.00	41.53 -2.23 0.00	41.33 -2.36 0.00	40.39 -2.44 0.00	40.60 -1.91 0.00	38.99 -1.88 0.00	38.18 -2.44 0.00	38.64 -1.99 0.00	44.42 -1.61 0.00	52.19 -0.96 0.00	50.89 -0.99 0.00	46.32 -1.29 0.00	42.82 -0.70 0.00	38.34 -1.43 0.00	35.76 -0.32 0.00	33.70 0.27 0.00

HOLTSVILLE_IC_1 23690	33.58 0.85 0.00	30.43 0.63 0.00	29.70 0.44 0.00	31.78 0.50 0.00	33.09 0.81 0.00	39.81 2.39 0.00	48.73 2.67 0.00	49.34 2.53 0.00	47.55 2.86 0.00	46.91 3.15 0.00	47.05 3.36 0.00	46.51 3.68 0.00	46.04 3.53 0.00	44.59 3.72 0.00	44.11 3.49 0.00	44.32 3.70 0.00	51.32 5.29 0.00	60.49 7.33 -0.01	58.31 6.43 0.00	51.74 4.14 0.00	46.34 2.83 0.00	42.71 2.94 0.00	37.78 1.70 0.00	34.30 0.87 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	33.94 1.21 0.00	30.76 0.95 0.00	30.02 0.76 0.00	32.15 0.88 0.00	33.48 1.19 0.00	40.33 2.92 0.00	49.32 3.27 0.00	50.00 3.18 0.00	48.13 3.44 0.00	47.48 3.72 0.00	47.62 3.93 0.00	47.15 4.33 0.00	46.68 4.17 0.00	45.20 4.33 0.00	44.68 4.06 0.00	44.93 4.31 0.00	52.20 6.17 0.00	61.56 8.40 -0.01	59.30 7.42 0.00	52.50 4.90 0.00	46.99 3.48 0.00	43.19 3.42 0.00	38.21 2.13 0.00	34.67 1.24 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	33.58 0.85 0.00	30.43 0.63 0.00	29.70 0.44 0.00	31.78 0.50 0.00	33.09 0.81 0.00	39.81 2.39 0.00	48.73 2.67 0.00	49.34 2.53 0.00	47.55 2.86 0.00	46.91 3.15 0.00	47.05 3.36 0.00	46.51 3.68 0.00	46.04 3.53 0.00	44.59 3.72 0.00	44.11 3.49 0.00	44.32 3.70 0.00	51.32 5.29 0.00	60.49 7.33 -0.01	58.31 6.43 0.00	51.74 4.14 0.00	46.34 2.83 0.00	42.71 2.94 0.00	37.78 1.70 0.00	34.30 0.87 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	33.58 0.85 0.00	30.43 0.63 0.00	29.70 0.44 0.00	31.78 0.50 0.00	33.09 0.81 0.00	39.81 2.39 0.00	48.73 2.67 0.00	49.34 2.53 0.00	47.55 2.86 0.00	46.91 3.15 0.00	47.05 3.36 0.00	46.51 3.68 0.00	46.04 3.53 0.00	44.59 3.72 0.00	44.11 3.49 0.00	44.32 3.70 0.00	51.32 5.29 0.00	60.49 7.33 -0.01	58.31 6.43 0.00	51.74 4.14 0.00	46.34 2.83 0.00	42.71 2.94 0.00	37.78 1.70 0.00	34.30 0.87 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	33.58 0.85 0.00	30.43 0.63 0.00	29.70 0.44 0.00	31.78 0.50 0.00	33.09 0.81 0.00	39.81 2.39 0.00	48.73 2.67 0.00	49.34 2.53 0.00	47.55 2.86 0.00	46.91 3.15 0.00	47.05 3.36 0.00	46.51 3.68 0.00	46.04 3.53 0.00	44.59 3.72 0.00	44.11 3.49 0.00	44.32 3.70 0.00	51.32 5.29 0.00	60.49 7.33 -0.01	58.31 6.43 0.00	51.74 4.14 0.00	46.34 2.83 0.00	42.71 2.94 0.00	37.78 1.70 0.00	34.30 0.87 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	33.58 0.85 0.00	30.43 0.63 0.00	29.70 0.44 0.00	31.78 0.50 0.00	33.09 0.81 0.00	39.81 2.39 0.00	48.73 2.67 0.00	49.34 2.53 0.00	47.55 2.86 0.00	46.91 3.15 0.00	47.05 3.36 0.00	46.51 3.68 0.00	46.04 3.53 0.00	44.59 3.72 0.00	44.11 3.49 0.00	44.32 3.70 0.00	51.32 5.29 0.00	60.49 7.33 -0.01	58.31 6.43 0.00	51.74 4.14 0.00	46.34 2.83 0.00	42.71 2.94 0.00	37.78 1.70 0.00	34.30 0.87 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	33.94 1.21 0.00	30.76 0.95 0.00	30.02 0.76 0.00	32.15 0.88 0.00	33.48 1.19 0.00	40.33 2.92 0.00	49.32 3.27 0.00	50.00 3.18 0.00	48.13 3.44 0.00	47.48 3.72 0.00	47.62 3.93 0.00	47.15 4.33 0.00	46.68 4.17 0.00	45.20 4.33 0.00	44.68 4.06 0.00	44.93 4.31 0.00	52.20 6.17 0.00	61.56 8.40 -0.01	59.30 7.42 0.00	52.50 4.90 0.00	46.99 3.48 0.00	43.19 3.42 0.00	38.21 2.13 0.00	34.67 1.24 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	33.94 1.21 0.00	30.76 0.95 0.00	30.02 0.76 0.00	32.15 0.88 0.00	33.48 1.19 0.00	40.33 2.92 0.00	49.32 3.27 0.00	50.00 3.18 0.00	48.13 3.44 0.00	47.48 3.72 0.00	47.62 3.93 0.00	47.15 4.33 0.00	46.68 4.17 0.00	45.20 4.33 0.00	44.68 4.06 0.00	44.93 4.31 0.00	52.20 6.17 0.00	61.56 8.40 -0.01	59.30 7.42 0.00	52.50 4.90 0.00	46.99 3.48 0.00	43.19 3.42 0.00	38.21 2.13 0.00	34.67 1.24 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	33.94 1.21 0.00	30.76 0.95 0.00	30.02 0.76 0.00	32.15 0.88 0.00	33.48 1.19 0.00	40.33 2.92 0.00	49.32 3.27 0.00	50.00 3.18 0.00	48.13 3.44 0.00	47.48 3.72 0.00	47.62 3.93 0.00	47.15 4.33 0.00	46.68 4.17 0.00	45.20 4.33 0.00	44.68 4.06 0.00	44.93 4.31 0.00	52.20 6.17 0.00	61.56 8.40 -0.01	59.30 7.42 0.00	52.50 4.90 0.00	46.99 3.48 0.00	43.19 3.42 0.00	38.21 2.13 0.00	34.67 1.24 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	33.94 1.21 0.00	30.76 0.95 0.00	30.02 0.76 0.00	32.15 0.88 0.00	33.48 1.19 0.00	40.33 2.92 0.00	49.32 3.27 0.00	50.00 3.18 0.00	48.13 3.44 0.00	47.48 3.72 0.00	47.62 3.93 0.00	47.15 4.33 0.00	46.68 4.17 0.00	45.20 4.33 0.00	44.68 4.06 0.00	44.93 4.31 0.00	52.20 6.17 0.00	61.56 8.40 -0.01	59.30 7.42 0.00	52.50 4.90 0.00	46.99 3.48 0.00	43.19 3.42 0.00	38.21 2.13 0.00	34.67 1.24 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	32.83 0.10 0.00	29.84 0.03 0.00	29.29 0.03 0.00	31.09 -0.19 0.00	32.09 -0.19 0.00	37.04 -0.37 0.00	45.18 -0.88 0.00	46.07 -0.75 0.00	44.06 -0.63 0.00	43.06 -0.70 0.00	43.03 -0.66 0.00	42.14 -0.69 0.00	41.88 -0.64 0.00	40.25 -0.61 0.00	40.26 -0.37 0.00	40.26 -0.37 0.00	45.11 -0.92 0.00	50.44 -2.71 0.00	50.22 -1.66 0.00	46.65 -0.95 0.00	42.73 -0.78 0.00	39.41 -0.36 0.00	36.05 -0.04 0.00	33.37 -0.07 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	32.83 0.10 0.00	29.84 0.03 0.00	29.29 0.03 0.00	31.09 -0.19 0.00	32.09 -0.19 0.00	37.04 -0.37 0.00	45.18 -0.88 0.00	46.07 -0.75 0.00	44.06 -0.63 0.00	43.06 -0.70 0.00	43.03 -0.66 0.00	42.14 -0.69 0.00	41.88 -0.64 0.00	40.25 -0.61 0.00	40.26 -0.37 0.00	40.26 -0.37 0.00	45.33 -0.92 -0.22	50.22 -2.71 0.22	50.22 -1.66 0.00	46.65 -0.95 0.00	42.73 -0.78 0.00	39.41 -0.36 0.00	36.05 -0.04 0.00	33.37 -0.07 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	32.70 -0.03 0.00	29.78 -0.03 0.00	29.23 -0.03 0.00	31.22 -0.06 0.00	32.22 -0.06 0.00	37.34 -0.07 0.00	45.59 -0.46 0.00	46.40 -0.42 0.00	44.28 -0.40 0.00	43.37 -0.39 0.00	43.30 -0.39 0.00	42.44 -0.39 0.00	42.13 -0.38 0.00	40.50 -0.37 0.00	40.50 -0.12 0.00	40.50 -0.12 0.00	48.65 -0.55 -3.17	48.65 -1.33 3.17	48.65 -1.30 1.93	48.65 -0.71 -1.76	43.08 -0.44 0.00	39.65 -0.12 0.00	36.01 -0.07 0.00	33.37 -0.07 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	32.70 -0.03 0.00	29.78 -0.03 0.00	29.23 -0.03 0.00	31.22 -0.06 0.00	32.22 -0.06 0.00	37.34 -0.07 0.00	45.59 -0.46 0.00	46.40 -0.42 0.00	44.28 -0.40 0.00	43.37 -0.39 0.00	43.30 -0.39 0.00	42.44 -0.39 0.00	42.13 -0.38 0.00	40.50 -0.37 0.00	40.50 -0.12 0.00	40.50 -0.12 0.00	48.65 -0.55 -3.17	48.65 -1.33 3.17	48.82 -1.30 1.76	48.65 -0.71 -1.76	43.08 -0.44 0.00	39.65 -0.12 0.00	36.01 -0.07 0.00	33.37 -0.07 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	34.17 1.44 0.00	30.97 1.16 0.00	30.29 1.02 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.32 1.91 0.00	48.91 2.86 0.00	50.19 3.37 0.00	48.40 3.71 0.00	47.70 3.94 0.00	47.71 4.02 0.00	46.98 4.15 0.00	46.55 4.04 0.00	44.83 3.96 0.00	44.20 3.57 0.00	44.20 3.58 0.00	50.50 4.47 0.00	59.21 6.06 0.00	57.90 6.02 0.00	52.17 4.57 0.00	47.17 3.66 0.00	42.79 3.02 0.00	38.10 2.02 0.00	34.94 1.50 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	34.17 1.44 0.00	30.97 1.16 0.00	30.29 1.02 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.32 1.91 0.00	48.91 2.86 0.00	50.19 3.37 0.00	48.40 3.71 0.00	47.70 3.94 0.00	47.71 4.02 0.00	46.98 4.15 0.00	46.55 4.04 0.00	44.83 3.96 0.00	44.20 3.57 0.00	44.20 3.58 0.00	50.50 4.47 0.00	59.21 6.06 0.00	57.90 6.02 0.00	52.17 4.57 0.00	47.17 3.66 0.00	42.79 3.02 0.00	38.10 2.02 0.00	34.94 1.50 0.00

HUDSON_AVE_GT_5 23657	34.17 1.44 0.00	30.97 1.16 0.00	30.29 1.02 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.32 1.91 0.00	48.91 2.86 0.00	50.19 3.37 0.00	48.40 3.71 0.00	47.70 3.94 0.00	47.71 4.02 0.00	46.98 4.15 0.00	46.55 4.04 0.00	44.83 3.96 0.00	44.20 3.57 0.00	44.20 3.58 0.00	50.50 4.47 0.00	59.21 6.06 0.00	57.90 6.02 0.00	52.17 4.57 0.00	47.17 3.66 0.00	42.79 3.02 0.00	38.10 2.02 0.00	34.94 1.50 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	33.98 1.24 0.00	30.79 0.98 0.00	30.11 0.85 0.00	32.19 0.91 0.00	33.38 1.10 0.00	39.10 1.68 0.00	48.68 2.63 0.00	50.00 3.18 0.00	48.22 3.53 0.00	47.53 3.76 0.00	47.49 3.80 0.00	46.72 3.90 0.00	46.34 3.83 0.00	44.59 3.72 0.00	43.95 3.33 0.00	43.96 3.33 0.00	50.27 4.23 0.00	58.94 5.79 0.00	57.64 5.76 0.00	51.93 4.33 0.00	46.95 3.44 0.00	42.55 2.78 0.00	37.89 1.80 0.00	34.77 1.34 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	34.24 1.51 0.00	31.12 1.31 0.00	30.46 1.20 0.00	32.66 1.38 0.00	33.83 1.55 0.00	39.55 2.13 0.00	49.28 3.22 0.00	50.19 3.37 0.00	48.40 3.71 0.00	47.48 3.72 0.00	47.40 3.71 0.00	46.64 3.81 0.00	46.30 3.78 0.00	44.18 3.31 0.00	43.63 3.01 0.00	43.55 2.93 0.00	49.94 3.91 0.00	58.36 5.21 0.00	57.28 5.40 0.00	51.74 4.14 0.00	46.95 3.44 0.00	42.43 2.66 0.00	38.07 1.98 0.00	35.01 1.57 0.00
HUNTLEY___63 23557	34.17 1.44 0.00	31.33 1.52 0.00	30.76 1.49 0.00	32.78 1.50 0.00	33.41 1.13 0.00	39.32 1.91 0.00	48.08 2.03 0.00	47.94 1.12 0.00	43.03 -1.65 0.00	41.26 -2.32 0.18	40.96 -2.45 0.28	40.26 -2.57 0.00	40.69 -1.83 0.00	39.03 -1.84 0.00	38.10 -2.52 0.00	38.68 -1.95 0.00	39.32 -1.80 4.91	49.32 -1.12 2.71	50.79 -1.09 0.00	46.17 -1.43 0.00	42.86 -0.65 0.00	38.26 -1.51 0.00	35.90 -0.18 0.00	33.84 0.40 0.00
HUNTLEY___64 23558	34.17 1.44 0.00	31.33 1.52 0.00	30.76 1.49 0.00	32.78 1.50 0.00	33.41 1.13 0.00	39.32 1.91 0.00	48.08 2.03 0.00	47.94 1.12 0.00	43.03 -1.65 0.00	41.26 -2.32 0.18	40.96 -2.45 0.28	40.26 -2.57 0.00	40.69 -1.83 0.00	39.03 -1.84 0.00	38.10 -2.52 0.00	38.68 -1.95 0.00	39.32 -1.80 4.91	49.32 -1.12 2.71	50.79 -1.09 0.00	46.17 -1.43 0.00	42.86 -0.65 0.00	38.26 -1.51 0.00	35.90 -0.18 0.00	33.84 0.40 0.00
HUNTLEY___65 23559	34.17 1.44 0.00	31.33 1.52 0.00	30.76 1.49 0.00	32.78 1.50 0.00	33.41 1.13 0.00	39.32 1.91 0.00	48.08 2.03 0.00	47.94 1.12 0.00	43.03 -1.65 0.00	41.26 -2.32 0.18	40.96 -2.45 0.28	40.26 -2.57 0.00	40.69 -1.83 0.00	39.03 -1.84 0.00	38.10 -2.52 0.00	38.68 -1.95 0.00	39.32 -1.80 4.91	49.32 -1.12 2.71	50.79 -1.09 0.00	46.17 -1.43 0.00	42.86 -0.65 0.00	38.26 -1.51 0.00	35.90 -0.18 0.00	33.84 0.40 0.00
HUNTLEY___66 23560	34.17 1.44 0.00	31.33 1.52 0.00	30.76 1.49 0.00	32.78 1.50 0.00	33.41 1.13 0.00	39.32 1.91 0.00	48.08 2.03 0.00	47.94 1.12 0.00	43.03 -1.65 0.00	41.26 -2.32 0.18	40.96 -2.45 0.28	40.26 -2.57 0.00	40.69 -1.83 0.00	39.03 -1.84 0.00	38.10 -2.52 0.00	38.68 -1.95 0.00	39.32 -1.80 4.91	49.32 -1.12 2.71	50.79 -1.09 0.00	46.17 -1.43 0.00	42.86 -0.65 0.00	38.26 -1.51 0.00	35.90 -0.18 0.00	33.84 0.40 0.00
HUNTLEY___67 23561	33.72 0.98 0.00	30.88 1.07 0.00	30.32 1.05 0.00	32.31 1.03 0.00	32.99 0.71 0.00	38.76 1.35 0.00	47.30 1.24 0.00	47.10 0.28 0.00	42.32 -2.37 0.00	40.56 -3.02 0.18	40.31 -3.10 0.28	39.61 -3.21 0.00	39.92 -2.59 0.00	38.33 -2.53 0.00	37.49 -3.13 0.00	37.99 -2.64 0.00	38.59 -2.53 4.91	48.36 -2.07 2.71	49.86 -2.02 0.00	45.32 -2.28 0.00	41.99 -1.52 0.00	37.58 -2.19 0.00	35.29 -0.79 0.00	33.30 -0.13 0.00
HUNTLEY___68 23562	33.72 0.98 0.00	30.88 1.07 0.00	30.32 1.05 0.00	32.31 1.03 0.00	32.99 0.71 0.00	38.76 1.35 0.00	47.30 1.24 0.00	47.10 0.28 0.00	42.32 -2.37 0.00	40.56 -3.02 0.18	40.31 -3.10 0.28	39.61 -3.21 0.00	39.92 -2.59 0.00	38.33 -2.53 0.00	37.49 -3.13 0.00	37.99 -2.64 0.00	38.59 -2.53 4.91	48.36 -2.07 2.71	49.86 -2.02 0.00	45.32 -2.28 0.00	41.99 -1.52 0.00	37.58 -2.19 0.00	35.29 -0.79 0.00	33.30 -0.13 0.00
HYLAND___LFGE 323620	34.80 2.06 0.00	31.77 1.97 0.00	31.17 1.90 0.00	33.25 1.97 0.00	34.16 1.87 0.00	40.18 2.77 0.00	49.19 3.13 0.00	49.49 2.67 0.00	45.58 0.89 0.00	43.94 0.18 0.00	43.65 -0.04 0.00	43.04 0.21 0.00	43.11 0.60 0.00	41.52 0.65 0.00	40.74 0.12 0.00	41.07 0.45 0.00	47.50 1.47 0.00	56.23 3.08 0.00	54.58 2.70 0.00	49.70 2.09 0.00	45.64 2.13 0.00	40.84 1.07 0.00	37.53 1.44 0.00	34.84 1.40 0.00
INDECK___CORINTH 23802	34.17 1.44 0.00	31.15 1.34 0.00	30.41 1.14 0.00	32.22 0.94 0.00	33.38 1.10 0.00	38.65 1.23 0.00	47.76 1.70 0.00	48.55 1.73 0.00	47.59 2.90 0.00	46.91 3.15 0.00	46.97 3.28 0.00	46.12 3.30 0.00	45.15 2.64 0.00	43.52 2.66 0.00	43.02 2.40 0.00	42.78 2.15 0.00	48.84 2.81 0.00	57.19 4.04 0.00	56.24 4.36 0.00	51.03 3.43 0.00	46.17 2.65 0.00	42.00 2.23 0.00	37.53 1.44 0.00	34.87 1.44 0.00
INDECK___ILION 23567	33.78 1.05 0.00	30.76 0.95 0.00	30.17 0.91 0.00	32.28 1.00 0.00	33.32 1.03 0.00	38.65 1.23 0.00	47.39 1.34 0.00	48.13 1.31 0.00	45.94 1.25 0.00	44.99 1.23 0.00	44.91 1.22 0.00	44.20 1.37 0.00	43.87 1.36 0.00	42.18 1.31 0.00	41.84 1.22 0.00	41.84 1.22 0.00	47.50 1.47 0.00	55.12 1.97 0.00	53.80 1.92 0.00	49.27 1.67 0.00	44.95 1.44 0.00	40.96 1.19 0.00	37.16 1.08 0.00	34.44 1.00 0.00
INDECK___OLEAN 23982	34.99 2.26 0.00	32.10 2.30 0.00	31.55 2.28 0.00	33.60 2.31 0.00	34.16 1.87 0.00	40.37 2.96 0.00	50.25 4.19 0.00	48.64 1.83 0.00	43.88 -0.80 0.00	42.05 -1.53 0.18	41.70 -1.70 0.28	40.77 -2.06 0.00	41.37 -1.15 0.00	39.60 -1.27 0.00	38.35 -2.27 0.00	39.04 -1.58 0.00	39.69 -1.43 4.91	50.33 -0.11 2.71	51.88 0.00 0.00	47.03 -0.57 0.00	43.86 0.35 0.00	38.58 -1.19 0.00	38.14 2.06 0.00	36.04 2.61 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	32.18 -0.56 0.00	29.33 -0.48 0.00	28.77 -0.50 0.00	30.75 -0.53 0.00	31.70 -0.58 0.00	36.78 -0.64 0.00	45.23 -0.83 0.00	45.93 -0.89 0.00	43.66 -1.03 0.00	42.45 -1.31 0.00	42.34 -1.35 0.00	41.54 -1.28 0.00	41.32 -1.19 0.00	39.68 -1.19 0.00	39.32 -1.30 0.00	39.41 -1.22 0.00	45.06 -0.97 0.00	52.51 -0.64 0.00	51.15 -0.73 0.00	46.79 -0.81 0.00	42.69 -0.83 0.00	38.85 -0.91 0.00	35.43 -0.65 0.00	32.87 -0.57 0.00
INDECK___YERKES 23781	34.17 1.44 0.00	31.33 1.52 0.00	30.76 1.49 0.00	32.78 1.50 0.00	33.41 1.13 0.00	39.32 1.91 0.00	48.08 2.03 0.00	47.94 1.12 0.00	43.03 -1.65 0.00	41.26 -2.32 0.18	40.96 -2.45 0.28	40.26 -2.57 0.00	40.69 -1.83 0.00	39.03 -1.84 0.00	38.10 -2.52 0.00	38.68 -1.95 0.00	39.32 -1.80 4.91	49.32 -1.12 2.71	50.79 -1.09 0.00	46.17 -1.43 0.00	42.86 -0.65 0.00	38.26 -1.51 0.00	35.90 -0.18 0.00	33.84 0.40 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	33.88 1.15 0.00	30.73 0.92 0.00	30.05 0.79 0.00	32.16 0.88 0.00	33.35 1.07 0.00	38.99 1.57 0.00	48.45 2.39 0.00	49.58 2.76 0.00	47.77 3.08 0.00	47.09 3.33 0.00	47.05 3.36 0.00	46.30 3.47 0.00	45.91 3.40 0.00	44.18 3.31 0.00	43.59 2.97 0.00	43.55 2.93 0.00	49.81 3.77 0.00	58.36 5.21 0.00	57.07 5.19 0.00	51.46 3.86 0.00	46.56 3.05 0.00	42.23 2.47 0.00	37.71 1.62 0.00	34.60 1.17 0.00



INDIAN POINT_GT_2 23659	33.88 1.15 0.00	30.73 0.92 0.00	30.05 0.79 0.00	32.16 0.88 0.00	33.35 1.07 0.00	38.99 1.57 0.00	48.45 2.39 0.00	49.58 2.76 0.00	47.77 3.08 0.00	47.09 3.33 0.00	47.05 3.36 0.00	46.30 3.47 0.00	45.91 3.40 0.00	44.18 3.31 0.00	43.59 2.97 0.00	43.55 2.93 0.00	49.81 3.77 0.00	58.36 5.21 0.00	57.07 5.19 0.00	51.46 3.86 0.00	46.56 3.05 0.00	42.23 2.47 0.00	37.71 1.62 0.00	34.60 1.17 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	33.88 1.15 0.00	30.73 0.92 0.00	30.05 0.79 0.00	32.16 0.88 0.00	33.35 1.07 0.00	38.99 1.57 0.00	48.45 2.39 0.00	49.58 2.76 0.00	47.77 3.08 0.00	47.09 3.33 0.00	47.05 3.36 0.00	46.30 3.47 0.00	45.91 3.40 0.00	44.18 3.31 0.00	43.59 2.97 0.00	43.55 2.93 0.00	49.81 3.77 0.00	58.36 5.21 0.00	57.07 5.19 0.00	51.46 3.86 0.00	46.56 3.05 0.00	42.23 2.47 0.00	37.71 1.62 0.00	34.60 1.17 0.00
INDIAN POINT___2 23530	33.81 1.08 0.00	30.67 0.86 0.00	30.02 0.76 0.00	32.09 0.81 0.00	33.28 1.00 0.00	38.91 1.50 0.00	48.36 2.30 0.00	49.49 2.67 0.00	47.72 3.04 0.00	47.00 3.24 0.00	47.01 3.32 0.00	46.25 3.43 0.00	45.83 3.32 0.00	44.10 3.23 0.00	43.51 2.88 0.00	43.51 2.88 0.00	49.71 3.68 0.00	58.25 5.10 0.00	56.96 5.08 0.00	51.41 3.81 0.00	46.47 2.96 0.00	42.19 2.43 0.00	37.63 1.55 0.00	34.57 1.14 0.00
INDIAN POINT___3 23531	33.78 1.05 0.00	30.64 0.83 0.00	30.00 0.73 0.00	32.06 0.78 0.00	33.25 0.97 0.00	38.84 1.42 0.00	48.27 2.21 0.00	49.39 2.57 0.00	47.64 2.95 0.00	46.96 3.19 0.00	46.92 3.23 0.00	46.17 3.34 0.00	45.79 3.27 0.00	44.06 3.19 0.00	43.47 2.84 0.00	43.43 2.80 0.00	49.62 3.59 0.00	58.15 5.00 0.00	56.86 4.98 0.00	51.31 3.71 0.00	46.43 2.92 0.00	42.12 2.35 0.00	37.60 1.52 0.00	34.50 1.07 0.00
IP CORINTH___1 23988	34.01 1.28 0.00	31.00 1.19 0.00	30.26 0.99 0.00	32.06 0.78 0.00	33.22 0.94 0.00	38.43 1.01 0.00	47.48 1.43 0.00	48.27 1.45 0.00	47.37 2.68 0.00	46.69 2.93 0.00	46.75 3.06 0.00	45.91 3.08 0.00	44.94 2.42 0.00	43.32 2.45 0.00	42.82 2.19 0.00	42.58 1.95 0.00	48.61 2.58 0.00	56.87 3.72 0.00	55.98 4.10 0.00	50.79 3.19 0.00	45.99 2.48 0.00	41.80 2.03 0.00	37.38 1.30 0.00	34.71 1.27 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	35.68 2.95 0.00	32.52 2.71 0.00	31.90 2.63 0.00	33.94 2.66 0.00	35.19 2.91 0.00	40.22 2.81 0.00	49.46 3.41 0.00	49.53 2.72 0.00	49.24 4.56 0.00	48.58 4.81 0.00	48.80 5.11 0.00	47.92 5.10 0.00	46.89 4.38 0.00	45.20 4.33 0.00	44.52 3.90 0.00	44.00 3.37 0.00	50.73 4.70 0.00	59.26 6.11 0.00	58.16 6.28 0.00	52.55 4.95 0.00	47.43 3.92 0.00	42.95 3.18 0.00	38.68 2.60 0.00	36.04 2.61 0.00
JARVIS____ 23743	32.80 0.07 0.00	29.90 0.09 0.00	29.35 0.09 0.00	31.37 0.09 0.00	32.38 0.10 0.00	37.53 0.11 0.00	46.24 0.18 0.00	46.96 0.14 0.00	44.87 0.18 0.00	43.94 0.18 0.00	43.86 0.17 0.00	43.00 0.17 0.00	42.68 0.17 0.00	41.03 0.16 0.00	40.70 0.08 0.00	40.71 0.08 0.00	46.17 0.14 0.00	53.47 0.32 0.00	52.24 0.36 0.00	47.84 0.24 0.00	43.64 0.13 0.00	39.85 0.08 0.00	36.12 0.04 0.00	33.47 0.03 0.00
JENNISON___1 23625	34.31 1.57 0.00	31.24 1.43 0.00	30.67 1.40 0.00	32.81 1.53 0.00	33.93 1.65 0.00	39.59 2.17 0.00	49.00 2.95 0.00	49.49 2.67 0.00	46.88 2.19 0.00	45.16 1.40 0.00	44.91 1.22 0.00	44.11 1.28 0.00	43.96 1.45 0.00	42.13 1.27 0.00	41.64 1.02 0.00	41.76 1.14 0.00	48.42 2.39 0.00	56.92 3.77 0.00	55.46 3.58 0.00	50.65 3.05 0.00	45.86 2.35 0.00	41.48 1.71 0.00	37.60 1.52 0.00	34.71 1.27 0.00
JENNISON___2 23626	34.24 1.51 0.00	31.21 1.40 0.00	30.64 1.38 0.00	32.78 1.50 0.00	33.87 1.58 0.00	39.51 2.10 0.00	48.91 2.86 0.00	49.39 2.57 0.00	46.79 2.10 0.00	45.12 1.36 0.00	44.83 1.14 0.00	44.03 1.20 0.00	43.87 1.36 0.00	42.09 1.23 0.00	41.60 0.97 0.00	41.68 1.06 0.00	48.38 2.35 0.00	56.87 3.72 0.00	55.41 3.53 0.00	50.55 2.95 0.00	45.77 2.26 0.00	41.40 1.63 0.00	37.53 1.44 0.00	34.64 1.20 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	33.85 1.11 0.00	30.67 0.86 0.00	29.93 0.67 0.00	32.06 0.78 0.00	33.38 1.10 0.00	40.18 2.77 0.00	49.23 3.18 0.00	49.86 3.04 0.00	48.04 3.35 0.00	47.39 3.63 0.00	47.53 3.84 0.00	47.02 4.20 0.00	46.55 4.04 0.00	45.08 4.21 0.00	44.56 3.94 0.00	44.81 4.18 0.00	52.06 6.03 0.00	61.40 8.24 -0.01	59.09 7.21 0.00	52.31 4.71 0.00	46.82 3.31 0.00	43.07 3.30 0.00	38.10 2.02 0.00	34.54 1.10 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	33.85 1.11 0.00	30.67 0.86 0.00	29.93 0.67 0.00	32.06 0.78 0.00	33.38 1.10 0.00	40.18 2.77 0.00	49.23 3.18 0.00	49.86 3.04 0.00	48.04 3.35 0.00	47.39 3.63 0.00	47.53 3.84 0.00	47.02 4.20 0.00	46.55 4.04 0.00	45.08 4.21 0.00	44.56 3.94 0.00	44.81 4.18 0.00	52.06 6.03 0.00	61.40 8.24 -0.01	59.09 7.21 0.00	52.31 4.71 0.00	46.82 3.31 0.00	43.07 3.30 0.00	38.10 2.02 0.00	34.54 1.10 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	34.04 1.31 0.00	30.82 1.01 0.00	30.14 0.88 0.00	32.22 0.94 0.00	33.51 1.23 0.00	39.70 2.28 0.00	48.96 2.90 0.00	49.91 3.09 0.00	48.08 3.40 0.00	47.44 3.68 0.00	47.53 3.84 0.00	46.85 4.03 0.00	46.47 3.95 0.00	44.83 3.96 0.00	44.24 3.62 0.00	44.32 3.70 0.00	50.91 4.88 0.00	59.59 6.43 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.93 4.33 0.00	46.91 3.39 0.00	42.87 3.10 0.00	38.14 2.06 0.00	34.84 1.40 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	34.04 1.31 0.00	30.82 1.01 0.00	30.14 0.88 0.00	32.22 0.94 0.00	33.51 1.23 0.00	39.70 2.28 0.00	48.96 2.90 0.00	49.91 3.09 0.00	48.08 3.40 0.00	47.44 3.68 0.00	47.53 3.84 0.00	46.85 4.03 0.00	46.47 3.95 0.00	44.83 3.96 0.00	44.24 3.62 0.00	44.32 3.70 0.00	50.91 4.88 0.00	59.59 6.43 -0.01	57.95 6.07 0.00	51.93 4.33 0.00	46.91 3.39 0.00	42.87 3.10 0.00	38.14 2.06 0.00	34.84 1.40 0.00
KENSICO____ 23655	33.98 1.24 0.00	30.82 1.01 0.00	30.17 0.91 0.00	32.25 0.97 0.00	33.45 1.16 0.00	39.10 1.68 0.00	48.59 2.53 0.00	49.77 2.95 0.00	47.99 3.31 0.00	47.26 3.50 0.00	47.27 3.58 0.00	46.51 3.68 0.00	46.13 3.61 0.00	44.38 3.51 0.00	43.79 3.17 0.00	43.75 3.13 0.00	50.04 4.00 0.00	58.62 5.47 0.00	57.33 5.45 0.00	51.70 4.09 0.00	46.73 3.22 0.00	42.43 2.66 0.00	37.85 1.77 0.00	34.74 1.30 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	33.75 1.01 0.00	30.58 0.78 0.00	29.91 0.64 0.00	31.94 0.66 0.00	33.12 0.84 0.00	38.84 1.42 0.00	48.45 2.39 0.00	49.81 3.00 0.00	48.08 3.40 0.00	47.39 3.63 0.00	47.27 3.58 0.00	46.47 3.64 0.00	46.04 3.53 0.00	44.26 3.39 0.00	43.71 3.09 0.00	43.71 3.09 0.00	49.94 3.91 0.00	58.57 5.42 0.00	57.28 5.40 0.00	51.70 4.09 0.00	46.69 3.18 0.00	42.27 2.51 0.00	37.63 1.55 0.00	34.71 1.27 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	33.75 1.01 0.00	30.58 0.78 0.00	29.91 0.64 0.00	31.94 0.66 0.00	33.12 0.84 0.00	38.84 1.42 0.00	48.45 2.39 0.00	49.81 3.00 0.00	48.08 3.40 0.00	47.39 3.63 0.00	47.27 3.58 0.00	46.47 3.64 0.00	46.04 3.53 0.00	44.26 3.39 0.00	43.71 3.09 0.00	43.71 3.09 0.00	49.94 3.91 0.00	58.57 5.42 0.00	57.28 5.40 0.00	51.70 4.09 0.00	46.69 3.18 0.00	42.27 2.51 0.00	37.63 1.55 0.00	34.71 1.27 0.00

KINTIGH____ 23543	33.29 0.56 0.00	30.43 0.63 0.00	29.88 0.61 0.00	31.87 0.59 0.00	32.64 0.36 0.00	38.24 0.82 0.00	46.61 0.55 0.00	46.72 -0.09 0.00	42.59 -2.10 0.00	40.96 -2.63 0.18	40.66 -2.75 0.28	40.00 -2.83 0.00	40.13 -2.38 0.00	38.58 -2.29 0.00	37.86 -2.76 0.00	38.27 -2.36 0.00	38.86 -2.26 4.91	48.57 -1.86 2.71	50.01 -1.87 0.00	45.56 -2.05 0.00	42.03 -1.48 0.00	37.82 -1.95 0.00	35.22 -0.87 0.00	33.03 -0.40 0.00
LEDERLE____ 23769	34.27 1.54 0.00	31.09 1.28 0.00	30.41 1.14 0.00	32.53 1.25 0.00	33.70 1.42 0.00	39.44 2.02 0.00	48.91 2.86 0.00	50.09 3.28 0.00	48.26 3.57 0.00	47.53 3.76 0.00	47.49 3.80 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.71 3.84 0.00	44.12 3.49 0.00	44.08 3.45 0.00	50.40 4.37 0.00	59.10 5.95 0.00	57.79 5.91 0.00	52.12 4.52 0.00	47.21 3.70 0.00	42.75 2.98 0.00	38.18 2.09 0.00	35.01 1.57 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	34.04 1.31 0.00	30.85 1.04 0.00	30.17 0.91 0.00	32.25 0.97 0.00	33.45 1.16 0.00	39.17 1.76 0.00	48.73 2.67 0.00	50.00 3.18 0.00	48.17 3.49 0.00	47.48 3.72 0.00	47.49 3.80 0.00	46.72 3.90 0.00	46.30 3.78 0.00	44.67 3.80 0.00	43.95 3.33 0.00	43.96 3.33 0.00	50.22 4.19 0.00	58.89 5.74 0.00	57.69 5.81 0.00	52.03 4.43 0.00	46.99 3.48 0.00	42.63 2.86 0.00	37.89 1.80 0.00	34.74 1.30 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	33.45 0.72 0.00	30.34 0.54 0.00	29.61 0.35 0.00	31.68 0.41 0.00	32.93 0.65 0.00	39.62 2.21 0.00	48.59 2.53 0.00	49.20 2.39 0.00	47.41 2.73 0.00	46.78 3.02 0.00	46.92 3.23 0.00	46.38 3.55 0.00	45.91 3.40 0.00	44.46 3.60 0.00	43.99 3.37 0.00	44.20 3.58 0.00	51.37 5.34 0.00	60.55 7.39 -0.01	58.31 6.43 0.00	51.65 4.05 0.00	46.21 2.70 0.00	42.51 2.74 0.00	37.56 1.48 0.00	34.07 0.64 0.00
LITTLE FALLS___HYD 24013	35.06 2.32 0.00	31.92 2.12 0.00	31.31 2.05 0.00	33.47 2.19 0.00	34.58 2.29 0.00	40.11 2.69 0.00	49.05 2.99 0.00	49.81 3.00 0.00	47.55 2.86 0.00	46.52 2.76 0.00	46.44 2.75 0.00	45.74 2.91 0.00	45.45 2.93 0.00	43.69 2.82 0.00	43.34 2.72 0.00	43.35 2.72 0.00	49.25 3.22 0.00	57.14 3.99 0.00	55.82 3.94 0.00	51.08 3.47 0.00	46.60 3.09 0.00	42.47 2.70 0.00	38.54 2.45 0.00	35.74 2.31 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	33.62 0.88 0.00	30.43 0.63 0.00	29.70 0.44 0.00	31.78 0.50 0.00	33.15 0.87 0.00	39.70 2.28 0.00	48.54 2.49 0.00	49.06 2.25 0.00	47.32 2.64 0.00	46.69 2.93 0.00	46.83 3.15 0.00	46.25 3.43 0.00	45.87 3.36 0.00	44.42 3.56 0.00	43.87 3.25 0.00	44.00 3.37 0.00	50.63 4.60 0.00	59.54 6.38 -0.01	57.64 5.76 0.00	51.41 3.81 0.00	46.21 2.70 0.00	42.59 2.82 0.00	37.81 1.73 0.00	34.43 1.00 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	32.37 -0.36 0.00	29.48 -0.33 0.00	28.94 -0.32 0.00	30.90 -0.38 0.00	31.86 -0.42 0.00	37.00 -0.41 0.00	45.50 -0.55 0.00	46.25 -0.56 0.00	43.88 -0.80 0.00	42.67 -1.09 0.00	42.55 -1.14 0.00	41.84 -0.99 0.00	41.58 -0.94 0.00	39.97 -0.90 0.00	39.61 -1.02 0.00	39.65 -0.98 0.00	45.43 -0.60 0.00	52.94 -0.21 0.00	51.57 -0.31 0.00	47.13 -0.48 0.00	43.03 -0.48 0.00	39.13 -0.64 0.00	35.65 -0.43 0.00	33.03 -0.40 0.00
LOVETT___3 23632	33.68 0.95 0.00	30.55 0.75 0.00	29.88 0.61 0.00	31.97 0.69 0.00	33.12 0.84 0.00	38.72 1.31 0.00	48.13 2.07 0.00	49.30 2.48 0.00	47.50 2.82 0.00	46.83 3.06 0.00	46.79 3.10 0.00	46.04 3.21 0.00	45.62 3.10 0.00	43.89 3.02 0.00	43.30 2.68 0.00	43.27 2.64 0.00	49.44 3.41 0.00	57.99 4.84 0.00	56.65 4.77 0.00	51.12 3.52 0.00	46.25 2.74 0.00	41.96 2.19 0.00	37.45 1.37 0.00	34.40 0.97 0.00
LOVETT___4 23642	33.91 1.18 0.00	30.76 0.95 0.00	30.11 0.85 0.00	32.19 0.91 0.00	33.38 1.10 0.00	39.02 1.61 0.00	48.50 2.44 0.00	49.67 2.86 0.00	47.86 3.17 0.00	47.13 3.37 0.00	47.14 3.45 0.00	46.34 3.51 0.00	45.96 3.44 0.00	44.22 3.35 0.00	43.63 3.01 0.00	43.59 2.97 0.00	49.81 3.77 0.00	58.41 5.26 0.00	57.12 5.24 0.00	51.51 3.90 0.00	46.60 3.09 0.00	42.27 2.51 0.00	37.74 1.66 0.00	34.64 1.20 0.00
LOVETT___5 23593	33.91 1.18 0.00	30.76 0.95 0.00	30.11 0.85 0.00	32.19 0.91 0.00	33.38 1.10 0.00	39.02 1.61 0.00	48.50 2.44 0.00	49.67 2.86 0.00	47.86 3.17 0.00	47.13 3.37 0.00	47.14 3.45 0.00	46.34 3.51 0.00	45.96 3.44 0.00	44.22 3.35 0.00	43.63 3.01 0.00	43.59 2.97 0.00	49.81 3.77 0.00	58.41 5.26 0.00	57.12 5.24 0.00	51.51 3.90 0.00	46.60 3.09 0.00	42.27 2.51 0.00	37.74 1.66 0.00	34.64 1.20 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	32.44 -0.29 0.00	29.48 -0.33 0.00	28.91 -0.35 0.00	30.28 -1.00 0.00	31.28 -1.00 0.00	36.48 -0.94 0.00	44.63 -1.43 0.00	45.65 -1.17 0.00	43.75 -0.94 0.00	42.76 -1.01 0.00	42.68 -1.00 0.00	41.80 -1.03 0.00	41.58 -0.94 0.00	39.93 -0.94 0.00	39.97 -0.65 0.00	39.94 -0.69 0.00	44.60 -1.43 0.00	50.44 -2.71 0.00	50.01 -1.87 0.00	46.51 -1.09 0.00	42.47 -1.04 0.00	39.13 -0.64 0.00	35.72 -0.36 0.00	32.93 -0.50 0.00
LOWER___HUDSON 24059	33.81 1.08 0.00	30.85 1.04 0.00	30.23 0.97 0.00	32.28 1.00 0.00	33.32 1.03 0.00	38.61 1.20 0.00	47.71 1.66 0.00	48.50 1.69 0.00	46.97 2.28 0.00	46.26 2.49 0.00	46.31 2.62 0.00	45.44 2.61 0.00	44.77 2.25 0.00	43.07 2.21 0.00	42.61 1.99 0.00	42.45 1.83 0.00	48.42 2.39 0.00	56.60 3.45 0.00	55.46 3.58 0.00	50.36 2.76 0.00	45.64 2.13 0.00	41.56 1.79 0.00	37.38 1.30 0.00	34.64 1.20 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	32.54 -0.20 0.00	29.60 -0.21 0.00	28.97 -0.29 0.00	30.44 -0.84 0.00	31.48 -0.81 0.00	36.74 -0.67 0.00	45.32 -0.74 0.00	46.96 0.14 0.00	45.04 0.36 0.00	43.85 0.09 0.00	43.60 -0.09 0.00	42.44 -0.39 0.00	42.26 -0.26 0.00	40.54 -0.33 0.00	40.42 -0.20 0.00	40.42 -0.20 0.00	45.53 -0.51 0.00	52.62 -0.53 0.00	51.83 -0.05 0.00	47.89 0.29 0.00	43.47 -0.04 0.00	39.77 0.00 0.00	36.15 0.07 0.00	33.23 -0.20 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	32.77 0.03 0.00	29.84 0.03 0.00	29.23 -0.03 0.00	31.03 -0.25 0.00	32.12 -0.16 0.00	37.45 0.04 0.00	46.29 0.23 0.00	47.52 0.70 0.00	45.76 1.07 0.00	44.46 0.70 0.00	44.21 0.52 0.00	43.25 0.43 0.00	43.11 0.60 0.00	41.28 0.41 0.00	40.99 0.37 0.00	41.03 0.41 0.00	46.77 0.74 0.00	54.80 1.65 0.00	53.54 1.66 0.00	49.27 1.67 0.00	44.51 1.00 0.00	40.44 0.68 0.00	36.70 0.61 0.00	33.67 0.23 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	33.26 0.52 0.00	30.28 0.48 0.00	29.73 0.47 0.00	31.75 0.47 0.00	32.80 0.52 0.00	38.16 0.75 0.00	46.98 0.92 0.00	47.89 1.08 0.00	45.58 0.89 0.00	44.29 0.53 0.00	44.13 0.44 0.00	43.30 0.47 0.00	43.11 0.60 0.00	41.36 0.49 0.00	40.99 0.37 0.00	41.03 0.41 0.00	47.04 1.01 0.00	54.96 1.81 0.00	53.54 1.66 0.00	49.03 1.43 0.00	44.56 1.04 0.00	40.48 0.72 0.00	36.77 0.69 0.00	33.90 0.47 0.00
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	32.57 -0.16 0.00	29.66 -0.15 0.00	29.12 -0.15 0.00	31.09 -0.19 0.00	32.09 -0.19 0.00	37.15 -0.26 0.00	45.64 -0.41 0.00	46.40 -0.42 0.00	44.24 -0.45 0.00	43.32 -0.44 0.00	43.21 -0.48 0.00	42.27 -0.56 0.00	41.92 -0.60 0.00	40.25 -0.61 0.00	40.01 -0.61 0.00	39.98 -0.65 0.00	45.20 -0.83 0.00	52.14 -1.01 0.00	50.89 -0.99 0.00	46.70 -0.90 0.00	42.73 -0.78 0.00	39.13 -0.64 0.00	35.54 -0.54 0.00	33.00 -0.43 0.00

MAPLE RIDGE_WT_2 323611	32.57 -0.16 0.00	29.66 -0.15 0.00	29.12 -0.15 0.00	31.09 -0.19 0.00	32.09 -0.19 0.00	37.15 -0.26 0.00	45.64 -0.41 0.00	46.40 -0.42 0.00	44.24 -0.45 0.00	43.32 -0.44 0.00	43.21 -0.48 0.00	42.27 -0.56 0.00	41.92 -0.60 0.00	40.25 -0.61 0.00	40.01 -0.61 0.00	39.98 -0.65 0.00	45.20 -0.83 0.00	52.14 -1.01 0.00	50.89 -0.99 0.00	46.70 -0.90 0.00	42.73 -0.78 0.00	39.13 -0.64 0.00	35.54 -0.54 0.00	33.00 -0.43 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	33.42 0.69 0.00	30.43 0.63 0.00	29.88 0.61 0.00	32.00 0.72 0.00	33.06 0.77 0.00	38.28 0.86 0.00	49.83 3.78 0.00	50.75 3.93 0.00	48.93 4.25 0.00	48.18 4.42 0.00	47.84 4.15 0.00	47.24 4.41 0.00	46.81 4.29 0.00	44.87 4.01 0.00	44.24 3.62 0.00	44.24 3.62 0.00	50.54 4.51 0.00	59.26 6.11 0.00	57.90 6.02 0.00	52.27 4.66 0.00	47.43 3.92 0.00	43.11 3.34 0.00	38.61 2.53 0.00	35.54 2.11 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	32.54 -0.20 0.00	29.60 -0.21 0.00	28.97 -0.29 0.00	30.44 -0.84 0.00	31.48 -0.81 0.00	36.74 -0.67 0.00	45.32 -0.74 0.00	46.96 0.14 0.00	45.04 0.36 0.00	43.85 0.09 0.00	43.60 -0.09 0.00	42.44 -0.39 0.00	42.26 -0.26 0.00	40.54 -0.33 0.00	40.42 -0.20 0.00	40.42 -0.20 0.00	45.53 -0.51 0.00	52.62 -0.53 0.00	51.83 -0.05 0.00	47.89 0.29 0.00	43.47 -0.04 0.00	39.77 0.00 0.00	36.15 0.07 0.00	33.23 -0.20 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	32.44 -0.29 0.00	29.48 -0.33 0.00	28.91 -0.35 0.00	30.28 -1.00 0.00	31.28 -1.00 0.00	36.48 -0.94 0.00	44.63 -1.43 0.00	45.65 -1.17 0.00	43.75 -0.94 0.00	42.76 -1.01 0.00	42.68 -1.00 0.00	41.80 -1.03 0.00	41.58 -0.94 0.00	39.93 -0.94 0.00	39.97 -0.65 0.00	39.94 -0.69 0.00	44.60 -1.43 0.00	50.44 -2.71 0.00	50.01 -1.87 0.00	46.51 -1.09 0.00	42.47 -1.04 0.00	39.13 -0.64 0.00	35.72 -0.36 0.00	32.93 -0.50 0.00
MILLIKEN___1 23584	32.80 0.07 0.00	29.96 0.15 0.00	29.38 0.12 0.00	31.41 0.13 0.00	32.38 0.10 0.00	37.42 0.00 0.00	46.19 0.14 0.00	46.25 -0.56 0.00	43.57 -1.12 0.00	42.06 -1.71 0.00	41.85 -1.83 0.00	41.07 -1.76 0.00	40.90 -1.62 0.00	39.27 -1.59 0.00	38.83 -1.79 0.00	38.92 -1.71 0.00	45.16 -0.87 0.00	52.83 -0.32 0.00	51.31 -0.57 0.00	46.89 -0.71 0.00	42.73 -0.78 0.00	38.70 -1.07 0.00	35.18 -0.90 0.00	32.57 -0.87 0.00
MILLIKEN___2 23585	32.80 0.07 0.00	29.96 0.15 0.00	29.38 0.12 0.00	31.41 0.13 0.00	32.38 0.10 0.00	37.42 0.00 0.00	46.19 0.14 0.00	46.25 -0.56 0.00	43.57 -1.12 0.00	42.06 -1.71 0.00	41.85 -1.83 0.00	41.07 -1.76 0.00	40.90 -1.62 0.00	39.27 -1.59 0.00	38.83 -1.79 0.00	38.92 -1.71 0.00	45.16 -0.87 0.00	52.83 -0.32 0.00	51.31 -0.57 0.00	46.89 -0.71 0.00	42.73 -0.78 0.00	38.70 -1.07 0.00	35.18 -0.90 0.00	32.57 -0.87 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	32.80 0.07 0.00	29.96 0.15 0.00	29.38 0.12 0.00	31.41 0.13 0.00	32.38 0.10 0.00	37.42 0.00 0.00	46.19 0.14 0.00	46.25 -0.56 0.00	43.57 -1.12 0.00	42.06 -1.71 0.00	41.85 -1.83 0.00	41.07 -1.76 0.00	40.90 -1.62 0.00	39.27 -1.59 0.00	38.83 -1.79 0.00	38.92 -1.71 0.00	45.16 -0.87 0.00	52.83 -0.32 0.00	51.31 -0.57 0.00	46.89 -0.71 0.00	42.73 -0.78 0.00	38.70 -1.07 0.00	35.18 -0.90 0.00	32.57 -0.87 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	34.04 1.31 0.00	31.18 1.37 0.00	30.61 1.35 0.00	32.63 1.35 0.00	33.35 1.07 0.00	39.29 1.87 0.00	48.04 1.98 0.00	48.13 1.31 0.00	43.57 -1.12 0.00	41.97 -1.79 0.00	41.77 -1.92 0.00	40.81 -2.01 0.00	41.03 -1.49 0.00	39.48 -1.39 0.00	38.63 -1.99 0.00	39.08 -1.54 0.00	44.79 -1.24 0.00	52.78 -0.37 0.00	51.41 -0.47 0.00	46.79 -0.81 0.00	43.25 -0.26 0.00	38.70 -1.07 0.00	36.08 0.00 0.00	33.77 0.33 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	33.78 1.05 0.00	30.94 1.13 0.00	30.38 1.11 0.00	32.38 1.09 0.00	33.06 0.77 0.00	38.87 1.46 0.00	47.34 1.29 0.00	47.19 0.37 0.00	42.41 -2.28 0.00	40.65 -2.93 0.18	40.39 -3.01 0.28	39.70 -3.13 0.00	40.01 -2.51 0.00	38.42 -2.45 0.00	37.53 -3.09 0.00	38.07 -2.56 0.00	38.63 -2.49 4.91	48.47 -1.97 2.71	49.91 -1.97 0.00	45.36 -2.24 0.00	42.08 -1.44 0.00	37.66 -2.11 0.00	35.36 -0.72 0.00	33.30 -0.13 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	33.78 1.05 0.00	30.94 1.13 0.00	30.38 1.11 0.00	32.38 1.09 0.00	33.06 0.77 0.00	38.87 1.46 0.00	47.34 1.29 0.00	47.19 0.37 0.00	42.41 -2.28 0.00	40.65 -2.93 0.18	40.39 -3.01 0.28	39.70 -3.13 0.00	40.01 -2.51 0.00	38.42 -2.45 0.00	37.53 -3.09 0.00	38.07 -2.56 0.00	38.63 -2.49 4.91	48.47 -1.97 2.71	49.91 -1.97 0.00	45.36 -2.24 0.00	42.08 -1.44 0.00	37.66 -2.11 0.00	35.36 -0.72 0.00	33.30 -0.13 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	33.55 0.82 0.00	30.61 0.80 0.00	30.05 0.79 0.00	32.12 0.84 0.00	33.16 0.87 0.00	38.43 1.01 0.00	47.48 1.43 0.00	48.27 1.45 0.00	46.52 1.83 0.00	45.77 2.01 0.00	45.79 2.10 0.00	45.01 2.18 0.00	44.43 1.91 0.00	42.75 1.88 0.00	42.29 1.67 0.00	42.21 1.58 0.00	48.10 2.07 0.00	56.13 2.98 0.00	54.94 3.06 0.00	49.93 2.33 0.00	45.30 1.78 0.00	41.28 1.51 0.00	37.16 1.08 0.00	34.40 0.97 0.00
MONGAUP___HYD 23641	34.73 2.00 0.00	31.60 1.79 0.00	30.87 1.61 0.00	33.03 1.75 0.00	34.25 1.97 0.00	40.00 2.58 0.00	49.19 3.13 0.00	50.09 3.28 0.00	48.22 3.53 0.00	47.44 3.68 0.00	47.40 3.71 0.00	47.24 4.41 0.00	47.06 4.55 0.00	44.95 4.09 0.00	44.40 3.78 0.00	44.32 3.70 0.00	50.63 4.60 0.00	59.26 6.11 0.00	58.16 6.28 0.00	52.50 4.90 0.00	47.69 4.18 0.00	43.07 3.30 0.00	38.57 2.49 0.00	35.34 1.91 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	34.99 2.26 0.00	31.71 1.91 0.00	30.93 1.67 0.00	33.15 1.88 0.00	34.48 2.20 0.00	41.83 4.42 0.00	51.95 5.90 0.00	52.72 5.90 0.00	50.45 5.76 0.00	49.63 5.86 0.00	49.80 6.12 0.00	49.21 6.38 0.00	48.63 6.12 0.00	46.92 6.05 0.00	46.35 5.73 0.00	46.72 6.09 0.00	54.82 8.79 0.00	64.96 11.80 -0.01	62.31 10.43 0.00	54.79 7.19 0.00	48.82 5.31 0.00	44.58 4.81 0.00	39.29 3.21 0.00	35.57 2.14 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	34.90 2.16 0.00	31.80 2.00 0.00	31.22 1.96 0.00	33.38 2.10 0.00	34.54 2.26 0.00	40.37 2.96 0.00	50.02 3.96 0.00	50.42 3.60 0.00	47.59 2.90 0.00	45.77 2.01 0.00	45.48 1.79 0.00	44.67 1.84 0.00	44.60 2.08 0.00	42.71 1.84 0.00	42.21 1.58 0.00	42.33 1.71 0.00	49.21 3.18 0.00	58.09 4.94 0.00	56.50 4.62 0.00	51.65 4.05 0.00	46.60 3.09 0.00	42.08 2.31 0.00	38.14 2.06 0.00	35.07 1.64 0.00
N SALMON___HYD 24042	32.96 0.23 0.00	29.96 0.15 0.00	29.38 0.12 0.00	31.19 -0.09 0.00	32.19 -0.10 0.00	37.49 0.07 0.00	45.92 -0.14 0.00	46.82 0.00 0.00	44.82 0.13 0.00	43.72 -0.04 0.00	43.73 0.04 0.00	42.74 -0.09 0.00	42.51 0.00 0.00	40.83 -0.04 0.00	40.82 0.20 0.00	40.79 0.16 0.00	45.85 -0.18 0.00	52.09 -1.06 0.00	51.15 -0.73 0.00	47.46 -0.14 0.00	43.29 -0.22 0.00	39.93 0.16 0.00	36.12 0.04 0.00	33.40 -0.03 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	33.81 1.08 0.00	30.79 0.98 0.00	30.20 0.94 0.00	32.25 0.97 0.00	33.35 1.07 0.00	38.58 1.16 0.00	47.67 1.61 0.00	48.41 1.59 0.00	47.01 2.32 0.00	46.30 2.54 0.00	46.35 2.67 0.00	45.48 2.66 0.00	44.94 2.42 0.00	43.24 2.37 0.00	42.73 2.11 0.00	42.54 1.91 0.00	48.83 2.58 -0.22	56.39 3.45 0.22	55.41 3.53 0.00	50.22 2.62 0.00	45.47 1.96 0.00	41.28 1.51 0.00	37.16 1.08 0.00	34.40 0.97 0.00

NARROWS_GT1_1 24228	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00

NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	34.11 1.37 0.00	31.12 1.31 0.00	30.46 1.20 0.00	32.47 1.19 0.00	33.57 1.29 0.00	38.99 1.57 0.00	48.40 2.35 0.00	49.16 2.34 0.00	47.72 3.04 0.00	47.00 3.24 0.00	47.05 3.36 0.00	46.04 3.21 0.00	45.28 2.76 0.00	43.57 2.70 0.00	43.06 2.44 0.00	42.90 2.28 0.00	49.07 3.04 0.00	57.40 4.25 0.00	56.24 4.36 0.00	51.03 3.43 0.00	46.21 2.70 0.00	42.08 2.31 0.00	37.81 1.73 0.00	34.97 1.54 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	32.51 -0.23 0.00	29.69 -0.12 0.00	29.15 -0.12 0.00	31.09 -0.19 0.00	31.99 -0.29 0.00	37.38 -0.04 0.00	45.87 -0.18 0.00	46.35 -0.47 0.00	43.17 -1.52 0.00	41.79 -1.97 0.00	41.59 -2.10 0.00	40.69 -2.14 0.00	40.60 -1.91 0.00	39.11 -1.76 0.00	38.55 -2.07 0.00	38.76 -1.87 0.00	44.47 -1.57 0.00	52.09 -1.06 0.00	50.69 -1.19 0.00	46.27 -1.33 0.00	42.42 -1.09 0.00	38.34 -1.43 0.00	35.18 -0.90 0.00	32.67 -0.77 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	33.19 0.46 0.00	30.28 0.48 0.00	29.70 0.44 0.00	31.72 0.44 0.00	32.67 0.39 0.00	38.09 0.67 0.00	46.93 0.88 0.00	47.38 0.56 0.00	44.46 -0.22 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.82 -0.87 0.00	42.01 -0.81 0.00	41.88 -0.64 0.00	40.25 -0.61 0.00	39.73 -0.89 0.00	39.89 -0.73 0.00	46.12 0.09 0.00	53.84 0.69 0.00	52.24 0.36 0.00	47.89 0.29 0.00	43.77 0.26 0.00	39.53 -0.24 0.00	36.08 0.00 0.00	33.50 0.07 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	34.63 1.90 0.00	31.63 1.82 0.00	31.02 1.76 0.00	33.09 1.81 0.00	33.96 1.68 0.00	39.92 2.51 0.00	49.05 2.99 0.00	49.34 2.53 0.00	45.40 0.71 0.00	43.76 0.00 0.00	43.47 -0.22 0.00	42.74 -0.09 0.00	42.81 0.30 0.00	41.19 0.33 0.00	40.46 -0.16 0.00	40.79 0.16 0.00	47.14 1.10 0.00	55.70 2.55 0.00	54.06 2.18 0.00	49.22 1.62 0.00	45.25 1.74 0.00	40.48 0.72 0.00	37.27 1.19 0.00	34.67 1.24 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	33.59 0.85 0.00	30.64 0.83 0.00	30.08 0.82 0.00	32.12 0.84 0.00	33.03 0.74 0.00	38.65 1.23 0.00	47.67 1.61 0.00	48.03 1.22 0.00	44.82 0.13 0.00	43.24 -0.53 0.00	43.03 -0.66 0.00	42.23 -0.60 0.00	42.13 -0.38 0.00	40.50 -0.37 0.00	39.93 -0.69 0.00	40.14 -0.49 0.00	46.49 0.46 0.00	54.27 1.12 0.00	52.66 0.78 0.00	48.32 0.71 0.00	44.21 0.70 0.00	39.81 0.04 0.00	36.37 0.29 0.00	33.84 0.40 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	33.52 0.79 0.00	30.58 0.78 0.00	30.00 0.73 0.00	32.06 0.78 0.00	33.06 0.77 0.00	38.46 1.05 0.00	47.39 1.34 0.00	47.80 0.98 0.00	45.00 0.31 0.00	43.50 -0.26 0.00	43.30 -0.39 0.00	42.57 -0.26 0.00	42.39 -0.13 0.00	40.70 -0.16 0.00	40.22 -0.41 0.00	40.34 -0.28 0.00	46.81 0.78 0.00	54.80 1.65 0.00	53.07 1.19 0.00	48.55 0.95 0.00	44.30 0.78 0.00	40.01 0.24 0.00	36.44 0.36 0.00	33.74 0.30 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	34.21 1.47 0.00	31.03 1.22 0.00	30.38 1.11 0.00	32.47 1.19 0.00	33.67 1.39 0.00	39.40 1.98 0.00	48.91 2.86 0.00	49.95 3.14 0.00	48.17 3.49 0.00	47.48 3.72 0.00	47.32 3.63 0.00	46.55 3.73 0.00	46.13 3.61 0.00	44.34 3.47 0.00	43.75 3.13 0.00	43.71 3.09 0.00	50.04 4.00 0.00	58.73 5.58 0.00	57.38 5.50 0.00	51.70 4.09 0.00	46.82 3.31 0.00	42.43 2.66 0.00	37.92 1.84 0.00	34.87 1.44 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	33.26 0.52 0.00	30.23 0.42 0.00	29.67 0.41 0.00	31.66 0.38 0.00	32.67 0.39 0.00	37.98 0.56 0.00	46.61 0.55 0.00	47.33 0.51 0.00	45.27 0.58 0.00	44.20 0.44 0.00	44.21 0.52 0.00	43.08 0.26 0.00	42.85 0.34 0.00	41.15 0.29 0.00	41.15 0.53 0.00	41.11 0.49 0.00	46.26 0.23 0.00	52.62 -0.53 0.00	51.52 -0.36 0.00	47.74 0.14 0.00	43.69 0.17 0.00	40.25 0.48 0.00	36.41 0.32 0.00	33.74 0.30 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	32.90 0.16 0.00	29.93 0.12 0.00	29.38 0.12 0.00	31.34 0.06 0.00	32.32 0.03 0.00	37.57 0.15 0.00	46.01 -0.05 0.00	46.82 0.00 0.00	44.78 0.09 0.00	43.76 0.00 0.00	43.73 0.04 0.00	42.66 -0.17 0.00	42.39 -0.13 0.00	40.75 -0.12 0.00	40.78 0.16 0.00	40.75 0.12 0.00	45.76 -0.28 0.00	51.98 -1.17 0.00	50.84 -1.04 0.00	47.22 -0.38 0.00	43.25 -0.26 0.00	39.85 0.08 0.00	36.08 0.00 0.00	33.43 0.00 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	33.03 0.29 0.00	30.02 0.21 0.00	29.44 0.18 0.00	31.44 0.16 0.00	32.41 0.13 0.00	37.75 0.34 0.00	46.38 0.32 0.00	47.05 0.23 0.00	45.00 0.31 0.00	43.94 0.18 0.00	43.95 0.26 0.00	42.83 0.00 0.00	42.56 0.04 0.00	40.91 0.04 0.00	40.87 0.24 0.00	40.83 0.20 0.00	46.03 0.00 0.00	52.35 -0.80 0.00	51.26 -0.62 0.00	47.51 -0.10 0.00	43.34 -0.17 0.00	39.97 0.20 0.00	36.12 0.04 0.00	33.47 0.03 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	33.03 0.29 0.00	30.02 0.21 0.00	29.44 0.18 0.00	31.44 0.16 0.00	32.41 0.13 0.00	37.75 0.34 0.00	46.38 0.32 0.00	47.05 0.23 0.00	45.00 0.31 0.00	43.94 0.18 0.00	43.95 0.26 0.00	42.83 0.00 0.00	42.56 0.04 0.00	40.91 0.04 0.00	40.87 0.24 0.00	40.83 0.20 0.00	46.03 0.00 0.00	52.35 -0.80 0.00	51.26 -0.62 0.00	47.51 -0.10 0.00	43.34 -0.17 0.00	39.97 0.20 0.00	36.12 0.04 0.00	33.47 0.03 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	33.03 0.29 0.00	30.02 0.21 0.00	29.44 0.18 0.00	31.44 0.16 0.00	32.41 0.13 0.00	37.75 0.34 0.00	46.38 0.32 0.00	47.05 0.23 0.00	45.00 0.31 0.00	43.94 0.18 0.00	43.95 0.26 0.00	42.83 0.00 0.00	42.56 0.04 0.00	40.91 0.04 0.00	40.87 0.24 0.00	40.83 0.20 0.00	46.03 0.00 0.00	52.35 0.00 0.00	51.26 -0.62 0.00	47.51 -0.10 0.00	43.34 -0.17 0.00	39.97 0.20 0.00	36.12 0.04 0.00	33.47 0.03 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	33.85 1.11 0.00	31.03 1.22 0.00	30.46 1.20 0.00	32.47 1.19 0.00	33.12 0.84 0.00	38.95 1.53 0.00	47.48 1.43 0.00	47.38 0.56 0.00	42.59 -2.10 0.00	40.82 -2.76 0.18	40.52 -2.88 0.28	39.87 -2.96 0.00	40.18 -2.34 0.00	38.58 -2.29 0.00	37.70 -2.92 0.00	38.23 -2.40 0.00	38.82 -2.30 4.91	48.68 -1.75 2.71	50.12 -1.76 0.00	45.56 -2.05 0.00	42.25 -1.26 0.00	37.82 -1.95 0.00	35.47 -0.61 0.00	33.43 0.00 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	33.39 0.65 0.00	30.58 0.78 0.00	30.02 0.76 0.00	32.00 0.72 0.00	32.67 0.39 0.00	38.39 0.97 0.00	47.25 1.20 0.00	47.05 0.23 0.00	42.63 -2.06 0.00	40.74 -2.84 0.18	40.44 -2.97 0.28	39.74 -3.08 0.00	40.05 -2.47 0.00	38.42 -2.45 0.00	37.58 -3.05 0.00	38.03 -2.60 0.00	38.82 -2.30 4.91	48.79 -1.65 2.71	50.32 -1.56 0.00	45.75 -1.86 0.00	42.34 -1.17 0.00	37.78 -1.99 0.00	35.22 -0.87 0.00	33.23 -0.20 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	33.45 0.72 0.00	30.46 0.66 0.00	29.94 0.67 0.00	32.00 0.72 0.00	32.96 0.68 0.00	38.39 0.97 0.00	47.44 1.38 0.00	47.94 1.12 0.00	45.36 0.67 0.00	43.15 -0.61 0.00	42.95 -0.74 0.00	42.06 -0.77 0.00	41.96 -0.55 0.00	40.30 -0.57 0.00	39.77 -0.85 0.00	39.89 -0.73 0.00	46.81 0.78 0.00	54.80 1.65 0.00	53.38 1.50 0.00	48.65 1.05 0.00	44.38 0.87 0.00	40.17 0.40 0.00	36.52 0.43 0.00	33.97 0.53 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	33.88 1.15 0.00	30.97 1.16 0.00	30.41 1.14 0.00	32.44 1.16 0.00	33.32 1.03 0.00	39.06 1.65 0.00	47.94 1.89 0.00	48.27 1.45 0.00	44.46 -0.22 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.73 -0.96 0.00	41.80 -1.03 0.00	41.83 -0.68 0.00	40.30 -0.57 0.00	39.61 -1.02 0.00	39.94 -0.69 0.00	45.80 -0.23 0.00	54.00 0.85 0.00	52.50 0.62 0.00	47.84 0.24 0.00	43.99 0.48 0.00	39.53 -0.24 0.00	36.44 0.36 0.00	33.87 0.43 0.00

NEPA__ENERGY 23901	33.23 0.49 0.00	30.37 0.57 0.00	29.82 0.56 0.00	31.84 0.56 0.00	32.57 0.29 0.00	38.09 0.67 0.00	47.07 1.01 0.00	46.72 -0.09 0.00	42.81 -1.88 0.00	40.74 -2.84 0.18	40.35 -3.06 0.28	39.66 -3.17 0.00	39.84 -2.68 0.00	38.21 -2.66 0.00	37.53 -3.09 0.00	37.78 -2.84 0.00	38.77 -2.35 4.91	48.79 -1.65 2.71	50.22 -1.66 0.00	45.65 -1.95 0.00	42.12 -1.39 0.00	37.78 -1.99 0.00	35.07 -1.01 0.00	33.27 -0.17 0.00
NEVERSINK__HYD 23608	33.65 0.92 0.00	30.61 0.80 0.00	29.94 0.67 0.00	31.97 0.69 0.00	33.16 0.87 0.00	38.65 1.23 0.00	47.99 1.93 0.00	48.97 2.15 0.00	47.05 2.37 0.00	46.12 2.36 0.00	46.09 2.40 0.00	45.27 2.44 0.00	44.89 2.38 0.00	42.95 2.08 0.00	42.45 1.83 0.00	42.45 1.83 0.00	48.29 2.26 0.00	56.60 3.45 0.00	55.67 3.79 0.00	50.36 2.76 0.00	45.69 2.18 0.00	41.36 1.59 0.00	37.02 0.94 0.00	34.00 0.57 0.00
NEWTON__FALLS_HYD 23847	32.54 -0.20 0.00	29.60 -0.21 0.00	28.97 -0.29 0.00	30.44 -0.84 0.00	31.48 -0.81 0.00	36.74 -0.67 0.00	45.32 -0.74 0.00	46.96 0.14 0.00	45.04 0.36 0.00	43.85 0.09 0.00	43.60 -0.09 0.00	42.44 -0.39 0.00	42.26 -0.26 0.00	40.54 -0.33 0.00	40.42 -0.20 0.00	40.42 -0.20 0.00	45.53 -0.51 0.00	52.62 -0.53 0.00	51.83 -0.05 0.00	47.89 0.29 0.00	43.47 -0.04 0.00	39.77 0.00 0.00	36.15 0.07 0.00	33.23 -0.20 0.00
NIAGARA____ 23760	33.52 0.79 0.00	30.67 0.86 0.00	30.11 0.85 0.00	32.12 0.84 0.00	32.80 0.52 0.00	38.54 1.12 0.00	46.79 0.74 0.00	46.68 -0.14 0.00	41.96 -2.73 0.00	40.26 -3.33 0.18	40.00 -3.41 0.28	39.31 -3.51 0.00	39.58 -2.93 0.00	38.01 -2.86 0.00	37.21 -3.41 0.00	37.70 -2.93 0.00	38.22 -2.90 4.91	47.83 -2.60 2.71	49.29 -2.59 0.00	44.84 -2.76 0.00	41.55 -1.96 0.00	37.30 -2.47 0.00	35.00 -1.08 0.00	33.00 -0.43 0.00
NINE_MILE_1 23575	32.01 -0.72 0.00	29.18 -0.63 0.00	28.65 -0.61 0.00	30.62 -0.66 0.00	31.57 -0.71 0.00	36.59 -0.82 0.00	44.90 -1.15 0.00	45.60 -1.22 0.00	43.30 -1.39 0.00	42.19 -1.58 0.00	42.07 -1.62 0.00	41.24 -1.58 0.00	40.98 -1.53 0.00	39.40 -1.47 0.00	39.08 -1.54 0.00	39.12 -1.50 0.00	44.65 -1.38 0.00	51.87 -1.28 0.00	50.58 -1.30 0.00	46.27 -1.33 0.00	42.29 -1.22 0.00	38.50 -1.27 0.00	35.14 -0.94 0.00	32.63 -0.80 0.00
NINE_MILE_2 23744	32.01 -0.72 0.00	29.18 -0.63 0.00	28.65 -0.61 0.00	30.62 -0.66 0.00	31.57 -0.71 0.00	36.59 -0.82 0.00	44.90 -1.15 0.00	45.60 -1.22 0.00	43.30 -1.39 0.00	42.19 -1.58 0.00	42.07 -1.62 0.00	41.24 -1.58 0.00	40.98 -1.53 0.00	39.40 -1.47 0.00	39.08 -1.54 0.00	39.12 -1.50 0.00	44.65 -1.38 0.00	51.87 -1.28 0.00	50.58 -1.30 0.00	46.27 -1.33 0.00	42.29 -1.22 0.00	38.50 -1.27 0.00	35.14 -0.94 0.00	32.63 -0.80 0.00
NM_CAPITAL__DRP 24208	33.49 0.75 0.00	30.55 0.75 0.00	30.00 0.73 0.00	32.09 0.81 0.00	33.09 0.81 0.00	38.35 0.94 0.00	47.39 1.34 0.00	48.13 1.31 0.00	46.43 1.74 0.00	45.69 1.93 0.00	45.70 2.01 0.00	44.88 2.06 0.00	44.34 1.83 0.00	42.63 1.76 0.00	42.17 1.54 0.00	42.09 1.46 0.00	47.96 1.93 0.00	55.91 2.76 0.00	54.73 2.85 0.00	49.74 2.14 0.00	45.12 1.61 0.00	41.12 1.35 0.00	37.06 0.97 0.00	34.34 0.90 0.00
NM_CENTRAL__DRP 24181	32.67 -0.07 0.00	29.78 -0.03 0.00	29.21 -0.06 0.00	31.22 -0.06 0.00	32.19 -0.10 0.00	37.42 0.00 0.00	45.92 -0.14 0.00	47.05 0.23 0.00	44.24 -0.45 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.82 -0.87 0.00	42.01 -0.81 0.00	41.79 -0.72 0.00	40.17 -0.69 0.00	39.77 -0.85 0.00	39.85 -0.77 0.00	45.76 -0.28 0.00	53.36 0.21 0.00	51.88 0.00 0.00	47.41 -0.19 0.00	43.29 -0.22 0.00	39.41 -0.36 0.00	35.90 -0.18 0.00	33.30 -0.13 0.00
NM_FRONTIER__DRP 24179	33.91 1.18 0.00	31.09 1.28 0.00	30.52 1.26 0.00	32.53 1.25 0.00	33.16 0.87 0.00	39.02 1.61 0.00	47.44 1.38 0.00	47.33 0.51 0.00	42.41 -2.28 0.00	40.69 -2.89 0.18	40.44 -2.97 0.28	39.74 -3.08 0.00	40.09 -2.42 0.00	38.50 -2.37 0.00	37.58 -3.05 0.00	38.15 -2.48 0.00	38.68 -2.44 4.91	48.47 -1.97 2.71	49.91 -1.97 0.00	45.36 -2.24 0.00	42.16 -1.35 0.00	37.70 -2.07 0.00	35.47 -0.61 0.00	33.43 0.00 0.00
NM_ST_REGIS__HYD 24053	32.60 -0.13 0.00	29.63 -0.18 0.00	29.06 -0.20 0.00	30.53 -0.75 0.00	31.54 -0.74 0.00	36.78 -0.64 0.00	44.95 -1.11 0.00	45.97 -0.84 0.00	44.06 -0.63 0.00	43.02 -0.74 0.00	42.95 -0.74 0.00	42.06 -0.77 0.00	41.83 -0.68 0.00	40.17 -0.69 0.00	40.22 -0.41 0.00	40.18 -0.45 0.00	44.93 -1.10 0.00	50.86 -2.29 0.00	50.32 -1.56 0.00	46.75 -0.86 0.00	42.69 -0.83 0.00	39.37 -0.40 0.00	35.83 -0.25 0.00	33.07 -0.37 0.00
NORTHPORT__1 23551	33.68 0.95 0.00	30.49 0.69 0.00	29.76 0.50 0.00	31.84 0.56 0.00	33.18 0.90 0.00	39.81 2.39 0.00	48.54 2.49 0.00	49.11 2.29 0.00	47.37 2.68 0.00	46.74 2.98 0.00	46.88 3.19 0.00	46.29 3.47 0.00	45.87 3.36 0.00	44.50 3.64 0.00	44.07 3.45 0.00	44.16 3.53 0.00	50.91 4.88 0.00	59.85 6.70 -0.01	57.85 5.97 0.00	51.46 3.86 0.00	46.21 2.70 0.00	42.75 2.98 0.00	37.92 1.84 0.00	34.47 1.04 0.00
NORTHPORT__2 23552	33.68 0.95 0.00	30.49 0.69 0.00	29.76 0.50 0.00	31.84 0.56 0.00	33.18 0.90 0.00	39.81 2.39 0.00	48.54 2.49 0.00	49.11 2.29 0.00	47.37 2.68 0.00	46.74 2.98 0.00	46.88 3.19 0.00	46.29 3.47 0.00	45.87 3.36 0.00	44.50 3.64 0.00	44.07 3.45 0.00	44.16 3.53 0.00	50.91 4.88 0.00	59.85 6.70 -0.01	57.85 5.97 0.00	51.46 3.86 0.00	46.21 2.70 0.00	42.75 2.98 0.00	37.92 1.84 0.00	34.47 1.04 0.00
NORTHPORT__3 23553	33.55 0.82 0.00	30.37 0.57 0.00	29.64 0.38 0.00	31.72 0.44 0.00	33.06 0.77 0.00	39.66 2.24 0.00	48.04 1.98 0.00	48.74 1.92 0.00	47.01 2.32 0.00	46.39 2.63 0.00	46.53 2.84 0.00	45.91 3.08 0.00	45.49 2.98 0.00	44.22 3.35 0.00	43.71 3.09 0.00	43.83 3.21 0.00	50.40 4.37 0.00	59.16 6.01 -0.01	57.28 5.40 0.00	51.08 3.47 0.00	45.86 2.35 0.00	42.55 2.78 0.00	37.78 1.70 0.00	34.37 0.94 0.00
NORTHPORT__4 23650	33.55 0.82 0.00	30.37 0.57 0.00	29.64 0.38 0.00	31.72 0.44 0.00	33.06 0.77 0.00	39.66 2.24 0.00	48.04 1.98 0.00	48.74 1.92 0.00	47.01 2.32 0.00	46.39 2.63 0.00	46.53 2.84 0.00	45.91 3.08 0.00	45.49 2.98 0.00	44.22 3.35 0.00	43.71 3.09 0.00	43.83 3.21 0.00	50.40 4.37 0.00	59.16 6.01 -0.01	57.28 5.40 0.00	51.08 3.47 0.00	45.86 2.35 0.00	42.55 2.78 0.00	37.78 1.70 0.00	34.37 0.94 0.00
NORTHPORT__IC 23718	33.68 0.95 0.00	30.49 0.69 0.00	29.76 0.50 0.00	31.84 0.56 0.00	33.18 0.90 0.00	39.81 2.39 0.00	48.54 2.49 0.00	49.11 2.29 0.00	47.37 2.68 0.00	46.74 2.98 0.00	46.88 3.19 0.00	46.29 3.47 0.00	45.87 3.36 0.00	44.50 3.64 0.00	44.07 3.45 0.00	44.16 3.53 0.00	50.91 4.88 0.00	59.85 6.70 -0.01	57.85 5.97 0.00	51.46 3.86 0.00	46.21 2.70 0.00	42.75 2.98 0.00	37.92 1.84 0.00	34.47 1.04 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	33.68 0.95 0.00	30.49 0.69 0.00	29.76 0.50 0.00	31.84 0.56 0.00	33.18 0.90 0.00	39.81 2.39 0.00	48.59 2.53 0.00	49.20 2.39 0.00	47.41 2.73 0.00	46.83 3.06 0.00	46.96 3.28 0.00	46.29 3.47 0.00	45.87 3.36 0.00	44.50 3.64 0.00	44.07 3.45 0.00	44.16 3.53 0.00	51.13 4.88 -0.22	59.64 6.70 0.21	57.85 5.97 0.00	51.46 3.86 0.00	46.21 2.70 0.00	42.75 2.98 0.00	37.92 1.84 0.00	34.47 1.04 0.00

NPX_GEN_CSC 323557	33.29 0.56 0.00	30.19 0.39 0.00	29.44 0.18 0.00	31.53 0.25 0.00	32.67 0.39 0.00	39.36 1.95 0.00	48.27 2.21 0.00	48.92 2.11 0.00	47.14 2.46 0.00	46.52 2.76 0.00	46.66 2.97 0.00	46.12 3.30 0.00	45.66 3.15 0.00	44.22 3.35 0.00	43.71 3.09 0.00	43.96 3.33 0.00	51.36 5.11 -0.22	60.11 7.18 0.21	58.11 6.23 0.00	51.36 3.76 0.00	45.95 2.44 0.00	42.27 2.51 0.00	37.34 1.26 0.00	33.83 0.40 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	34.31 1.57 0.00	31.24 1.43 0.00	30.55 1.29 0.00	32.41 1.13 0.00	33.57 1.29 0.00	38.87 1.46 0.00	48.04 1.98 0.00	48.74 1.92 0.00	47.77 3.08 0.00	47.09 3.33 0.00	47.14 3.45 0.00	46.30 3.47 0.00	45.32 2.81 0.00	43.69 2.82 0.00	43.18 2.56 0.00	42.94 2.32 0.00	49.07 3.04 0.00	57.45 4.31 0.00	56.45 4.57 0.00	51.22 3.62 0.00	46.34 2.83 0.00	42.15 2.39 0.00	37.74 1.66 0.00	35.01 1.57 0.00
NUCOR_STEEL____DRP 24197	33.29 0.56 0.00	30.37 0.57 0.00	29.79 0.53 0.00	31.81 0.53 0.00	32.83 0.55 0.00	38.16 0.75 0.00	46.98 0.92 0.00	47.33 0.51 0.00	44.55 -0.13 0.00	43.06 -0.70 0.00	42.86 -0.83 0.00	42.10 -0.73 0.00	41.92 -0.60 0.00	40.30 -0.57 0.00	39.77 -0.85 0.00	39.89 -0.73 0.00	46.26 0.23 0.00	54.21 1.06 0.00	52.50 0.62 0.00	47.98 0.38 0.00	43.82 0.30 0.00	39.61 -0.16 0.00	36.08 0.00 0.00	33.43 0.00 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	32.73 0.00 0.00	29.81 0.00 0.00	29.26 0.00 0.00	31.28 0.00 0.00	32.28 0.00 0.00	37.42 0.00 0.00	46.05 0.00 0.00	46.82 0.00 0.00	44.69 0.00 0.00	43.76 0.00 0.00	43.69 0.00 0.00	42.83 0.00 0.00	42.51 0.00 0.00	40.87 0.00 0.00	40.62 0.00 0.00	40.63 0.00 0.00	46.03 0.00 0.00	53.15 0.00 0.00	51.88 0.00 0.00	47.60 0.00 0.00	43.51 0.00 0.00	39.77 0.00 0.00	36.08 0.00 0.00	33.43 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	33.85 1.11 0.00	30.64 0.83 0.00	29.91 0.64 0.00	32.00 0.72 0.00	33.35 1.07 0.00	40.07 2.66 0.00	49.09 3.04 0.00	49.72 2.90 0.00	47.90 3.22 0.00	47.26 3.50 0.00	47.40 3.71 0.00	46.81 3.98 0.00	46.38 3.87 0.00	44.95 4.09 0.00	44.44 3.82 0.00	44.65 4.02 0.00	51.65 5.62 0.00	60.81 7.65 -0.01	58.68 6.80 0.00	52.12 4.52 0.00	46.73 3.22 0.00	43.07 3.30 0.00	38.14 2.06 0.00	34.67 1.24 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00
NYPA_HARLEM_RVR__GT1 24160	34.53 1.80 0.00	31.21 1.40 0.00	30.49 1.23 0.00	32.53 1.25 0.00	33.74 1.45 0.00	39.02 1.61 0.00	48.21 2.16 0.01	49.63 2.81 0.00	47.94 3.26 0.01	47.34 3.59 0.01	47.35 3.67 0.01	46.67 3.85 0.01	46.25 3.74 0.01	44.66 3.80 0.01	43.99 3.37 0.01	43.99 3.37 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
NYPA_HARLEM_RVR__GT2 24161	34.53 1.80 0.00	31.21 1.40 0.00	30.49 1.23 0.00	32.53 1.25 0.00	33.74 1.45 0.00	39.02 1.61 0.00	48.21 2.16 0.01	49.63 2.81 0.00	47.94 3.26 0.01	47.34 3.59 0.01	47.35 3.67 0.01	46.67 3.85 0.01	46.25 3.74 0.01	44.66 3.80 0.01	43.99 3.37 0.01	43.99 3.37 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	34.31 1.57 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.68 2.63 0.00	50.05 3.23 0.00	48.31 3.62 0.00	47.70 3.94 0.00	47.71 4.02 0.00	47.02 4.20 0.00	46.64 4.12 0.00	44.95 4.09 0.00	44.32 3.70 0.00	44.32 3.70 0.00	50.54 4.51 0.00	59.21 6.06 0.00	57.90 6.02 0.00	52.22 4.62 0.00	47.17 3.66 0.00	42.87 3.10 0.00	38.18 2.09 0.00	34.97 1.54 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	33.94 1.21 0.01	30.69 0.89 0.01	29.99 0.73 0.01	32.02 0.75 0.01	33.21 0.94 0.01	38.83 1.42 0.01	48.21 2.16 0.01	49.62 2.81 0.01	47.94 3.26 0.01	47.34 3.59 0.01	47.35 3.67 0.01	46.67 3.85 0.01	46.25 3.74 0.01	44.58 3.72 0.01	43.95 3.33 0.01	43.95 3.33 0.01	50.17 4.14 0.01	58.83 5.69 0.01	57.53 5.65 0.01	51.88 4.28 0.01	46.85 3.35 0.01	42.54 2.78 0.01	37.84 1.77 0.01	34.66 1.24 0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	34.27 1.54 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.68 2.63 0.00	50.00 3.18 0.00	48.31 3.62 0.00	47.66 3.89 0.00	47.67 3.98 0.00	46.98 4.15 0.00	46.59 4.08 0.00	44.91 4.05 0.00	44.28 3.66 0.00	44.28 3.66 0.00	50.45 4.42 0.00	59.10 5.95 0.00	57.79 5.91 0.00	52.12 4.52 0.00	47.12 3.61 0.00	42.83 3.06 0.00	38.14 2.06 0.00	34.94 1.50 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	34.27 1.54 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.68 2.63 0.00	50.00 3.18 0.00	48.31 3.62 0.00	47.66 3.89 0.00	47.67 3.98 0.00	46.98 4.15 0.00	46.59 4.08 0.00	44.91 4.05 0.00	44.28 3.66 0.00	44.28 3.66 0.00	50.45 4.42 0.00	59.10 5.95 0.00	57.79 5.91 0.00	52.12 4.52 0.00	47.12 3.61 0.00	42.83 3.06 0.00	38.14 2.06 0.00	34.94 1.50 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	34.27 1.54 0.00	31.00 1.19 0.00	30.32 1.05 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.17 1.76 0.00	48.54 2.49 0.00	49.91 3.09 0.00	48.17 3.49 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.87 4.01 0.00	44.24 3.62 0.00	44.20 3.58 0.00	50.36 4.33 0.00	58.94 5.79 0.00	57.64 5.76 0.00	51.98 4.38 0.00	47.04 3.52 0.00	42.79 3.02 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	34.27 1.54 0.00	31.00 1.19 0.00	30.32 1.05 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.17 1.76 0.00	48.54 2.49 0.00	49.91 3.09 0.00	48.17 3.49 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.87 4.01 0.00	44.24 3.62 0.00	44.20 3.58 0.00	50.36 4.33 0.00	58.94 5.79 0.00	57.64 5.76 0.00	51.98 4.38 0.00	47.04 3.52 0.00	42.79 3.02 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	33.58 0.85 0.00	30.43 0.63 0.00	29.70 0.44 0.00	31.78 0.50 0.00	33.09 0.81 0.00	39.77 2.36 0.00	48.73 2.67 0.00	49.34 2.53 0.00	47.55 2.86 0.00	46.91 3.15 0.00	47.05 3.36 0.00	46.46 3.64 0.00	46.04 3.53 0.00	44.59 3.72 0.00	44.11 3.49 0.00	44.32 3.70 0.00	51.32 5.29 0.00	60.44 7.28 -0.01	58.31 6.43 0.00	51.70 4.09 0.00	46.34 2.83 0.00	42.67 2.90 0.00	37.78 1.70 0.00	34.30 0.87 0.00

NYPA_____HELLGATE_GT1 24158	34.53 1.80 0.00	31.21 1.40 0.00	30.49 1.23 0.00	32.53 1.25 0.00	33.74 1.45 0.00	39.02 1.61 0.00	48.21 2.16 0.01	49.63 2.81 0.00	47.94 3.26 0.01	47.34 3.59 0.01	47.35 3.67 0.01	46.67 3.85 0.01	46.25 3.74 0.01	44.66 3.80 0.01	43.99 3.37 0.01	43.99 3.37 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
NYPA_____HELLGATE_GT2 24159	34.53 1.80 0.00	31.21 1.40 0.00	30.49 1.23 0.00	32.53 1.25 0.00	33.74 1.45 0.00	39.02 1.61 0.00	48.21 2.16 0.01	49.63 2.81 0.00	47.94 3.26 0.01	47.34 3.59 0.01	47.35 3.67 0.01	46.67 3.85 0.01	46.25 3.74 0.01	44.66 3.80 0.01	43.99 3.37 0.01	43.99 3.37 0.01	50.13 4.10 0.00	58.68 5.53 0.00	57.38 5.50 0.00	51.84 4.24 0.00	46.82 3.31 0.00	42.63 2.86 0.00	37.96 1.88 0.00	34.77 1.34 0.00
NYS_BARGE___HYD 23848	33.91 1.18 0.00	31.06 1.25 0.00	30.49 1.23 0.00	32.50 1.22 0.00	33.19 0.90 0.00	39.02 1.61 0.00	47.62 1.57 0.00	47.52 0.70 0.00	42.68 -2.01 0.00	40.96 -2.63 0.18	40.66 -2.75 0.28	39.96 -2.87 0.00	40.26 -2.25 0.00	38.66 -2.21 0.00	37.78 -2.84 0.00	38.31 -2.32 0.00	38.91 -2.21 4.91	48.84 -1.59 2.71	50.27 -1.61 0.00	45.70 -1.90 0.00	42.38 -1.13 0.00	37.90 -1.87 0.00	35.54 -0.54 0.00	33.50 0.07 0.00
O.H._GEN_BRUCE 24063	33.49 0.75 0.00	30.64 0.83 0.00	30.08 0.82 0.00	32.09 0.81 0.00	32.80 0.52 0.00	38.50 1.09 0.00	46.75 0.69 0.00	46.68 -0.14 0.00	42.01 -2.68 0.00	40.48 -3.28 0.00	40.33 -3.36 0.00	39.40 -3.43 0.00	39.62 -2.89 0.00	38.05 -2.82 0.00	37.25 -3.37 0.00	37.74 -2.88 0.00	43.40 -2.85 -0.22	50.38 -2.55 0.22	49.34 -2.54 0.00	44.89 -2.71 0.00	41.60 -1.91 0.00	37.34 -2.43 0.00	35.00 -1.08 0.00	33.00 -0.43 0.00
OAK ORCHARD___HYD 24046	33.32 0.59 0.00	30.46 0.66 0.00	29.88 0.61 0.00	31.87 0.59 0.00	32.77 0.48 0.00	38.35 0.94 0.00	47.07 1.01 0.00	47.47 0.66 0.00	43.93 -0.76 0.00	42.54 -1.23 0.00	42.34 -1.35 0.00	41.33 -1.50 0.00	41.32 -1.19 0.00	39.81 -1.06 0.00	39.20 -1.42 0.00	39.45 -1.18 0.00	45.25 -0.78 0.00	53.10 -0.05 0.00	51.67 -0.21 0.00	47.08 -0.52 0.00	43.25 -0.26 0.00	39.01 -0.76 0.00	35.94 -0.14 0.00	33.37 -0.07 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	34.01 1.28 0.00	31.15 1.34 0.00	30.61 1.35 0.00	32.63 1.35 0.00	33.25 0.97 0.00	39.10 1.68 0.00	47.57 1.52 0.00	47.47 0.66 0.00	42.54 -2.14 0.00	40.78 -2.80 0.18	40.52 -2.88 0.28	39.83 -3.00 0.00	40.22 -2.30 0.00	38.62 -2.25 0.00	37.70 -2.92 0.00	38.27 -2.36 0.00	38.82 -2.30 4.91	48.63 -1.81 2.71	50.12 -1.76 0.00	45.51 -2.09 0.00	42.29 -1.22 0.00	37.82 -1.95 0.00	35.54 -0.54 0.00	33.53 0.10 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	33.72 0.98 0.00	30.88 1.07 0.00	30.35 1.08 0.00	32.34 1.06 0.00	32.99 0.71 0.00	38.80 1.38 0.00	47.21 1.15 0.00	47.10 0.28 0.00	42.27 -2.41 0.00	40.56 -3.02 0.18	40.26 -3.15 0.28	39.61 -3.21 0.00	39.88 -2.64 0.00	38.29 -2.57 0.00	37.45 -3.17 0.00	37.99 -2.64 0.00	38.54 -2.58 4.91	48.31 -2.13 2.71	49.75 -2.13 0.00	45.22 -2.38 0.00	41.95 -1.57 0.00	37.58 -2.19 0.00	35.25 -0.83 0.00	33.27 -0.17 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	32.73 0.00 0.00	29.81 0.00 0.00	29.26 0.00 0.00	31.28 0.00 0.00	32.25 -0.03 0.00	37.49 0.07 0.00	46.05 0.00 0.00	47.14 0.33 0.00	44.42 -0.27 0.00	43.06 -0.70 0.00	42.95 -0.74 0.00	42.14 -0.69 0.00	41.92 -0.60 0.00	40.25 -0.61 0.00	39.89 -0.73 0.00	39.98 -0.65 0.00	45.99 -0.05 0.00	53.57 0.43 0.00	52.14 0.26 0.00	47.65 0.05 0.00	43.47 -0.04 0.00	39.53 -0.24 0.00	36.01 -0.07 0.00	33.37 -0.07 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	32.77 0.03 0.00	29.84 0.03 0.00	29.29 0.03 0.00	31.31 0.03 0.00	32.28 0.00 0.00	37.49 0.07 0.00	46.05 0.00 0.00	46.77 -0.05 0.00	44.28 -0.40 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.82 -0.87 0.00	42.10 -0.73 0.00	41.88 -0.64 0.00	40.21 -0.65 0.00	39.85 -0.77 0.00	39.94 -0.69 0.00	45.89 -0.14 0.00	53.52 0.37 0.00	52.04 0.16 0.00	47.55 -0.05 0.00	43.42 -0.09 0.00	39.45 -0.32 0.00	35.94 -0.14 0.00	33.33 -0.10 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	33.59 0.85 0.00	30.64 0.83 0.00	30.08 0.82 0.00	32.12 0.84 0.00	33.03 0.74 0.00	38.65 1.23 0.00	47.67 1.61 0.00	48.03 1.22 0.00	44.82 0.13 0.00	43.24 -0.53 0.00	43.03 -0.66 0.00	42.23 -0.60 0.00	42.13 -0.38 0.00	40.50 -0.37 0.00	39.93 -0.69 0.00	40.14 -0.49 0.00	46.49 0.46 0.00	54.27 1.12 0.00	52.66 0.78 0.00	48.32 0.71 0.00	44.21 0.70 0.00	39.81 0.04 0.00	36.37 0.29 0.00	33.84 0.40 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	32.54 -0.20 0.00	29.60 -0.21 0.00	28.97 -0.29 0.00	30.44 -0.84 0.00	31.48 -0.81 0.00	36.74 -0.67 0.00	45.32 -0.74 0.00	46.96 0.14 0.00	45.04 0.36 0.00	43.85 0.09 0.00	43.60 -0.09 0.00	42.44 -0.39 0.00	42.26 -0.26 0.00	40.54 -0.33 0.00	40.42 -0.20 0.00	40.42 -0.20 0.00	45.53 -0.51 0.00	52.62 -0.53 0.00	51.83 -0.05 0.00	47.89 0.29 0.00	43.47 -0.04 0.00	39.77 0.00 0.00	36.15 0.07 0.00	33.23 -0.20 0.00
OSWEGO___5 23606	32.24 -0.49 0.00	29.39 -0.42 0.00	28.85 -0.41 0.00	30.84 -0.44 0.00	31.80 -0.48 0.00	36.89 -0.52 0.00	45.32 -0.74 0.00	45.97 -0.84 0.00	43.61 -1.07 0.00	42.49 -1.27 0.00	42.38 -1.31 0.00	41.54 -1.28 0.00	41.28 -1.23 0.00	39.68 -1.19 0.00	39.32 -1.30 0.00	39.41 -1.22 0.00	45.02 -1.01 0.00	52.35 -0.80 0.00	51.00 -0.88 0.00	46.65 -0.95 0.00	42.64 -0.87 0.00	38.81 -0.95 0.00	35.40 -0.69 0.00	32.87 -0.57 0.00
OSWEGO___6 23613	32.24 -0.49 0.00	29.39 -0.42 0.00	28.85 -0.41 0.00	30.84 -0.44 0.00	31.80 -0.48 0.00	36.89 -0.52 0.00	45.32 -0.74 0.00	45.97 -0.84 0.00	43.61 -1.07 0.00	42.49 -1.27 0.00	42.38 -1.31 0.00	41.54 -1.28 0.00	41.28 -1.23 0.00	39.68 -1.19 0.00	39.32 -1.30 0.00	39.41 -1.22 0.00	45.02 -1.01 0.00	52.35 -0.80 0.00	51.00 -0.88 0.00	46.65 -0.95 0.00	42.64 -0.87 0.00	38.81 -0.95 0.00	35.40 -0.69 0.00	32.87 -0.57 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	34.17 1.44 0.00	31.33 1.52 0.00	30.76 1.49 0.00	32.78 1.50 0.00	33.41 1.13 0.00	39.32 1.91 0.00	48.08 2.03 0.00	47.94 1.12 0.00	43.03 -1.65 0.00	41.26 -2.32 0.18	40.96 -2.45 0.28	40.26 -2.57 0.00	40.69 -1.83 0.00	39.03 -1.84 0.00	38.10 -2.52 0.00	38.68 -1.95 0.00	39.32 -1.80 4.91	49.32 -1.12 2.71	50.79 -1.09 0.00	46.17 -1.43 0.00	42.86 -0.65 0.00	38.26 -1.51 0.00	35.90 -0.18 0.00	33.84 0.40 0.00
OXBOW_____ 24026	34.14 1.41 0.00	31.30 1.49 0.00	30.73 1.46 0.00	32.75 1.47 0.00	33.38 1.10 0.00	39.29 1.87 0.00	47.99 1.93 0.00	47.85 1.03 0.00	42.90 -1.79 0.00	41.18 -2.41 0.18	40.83 -2.58 0.28	40.13 -2.70 0.00	40.56 -1.96 0.00	38.95 -1.92 0.00	37.98 -2.64 0.00	38.59 -2.03 0.00	39.18 -1.93 4.91	49.16 -1.28 2.71	50.58 -1.30 0.00	45.98 -1.62 0.00	42.73 -0.78 0.00	38.14 -1.63 0.00	35.83 -0.25 0.00	33.77 0.33 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	34.01 1.28 0.00	31.15 1.34 0.00	30.61 1.35 0.00	32.63 1.35 0.00	33.25 0.97 0.00	39.10 1.68 0.00	47.57 1.52 0.00	47.47 0.66 0.00	42.54 -2.14 0.00	40.78 -2.80 0.18	40.52 -2.88 0.28	39.83 -3.00 0.00	40.22 -2.30 0.00	38.62 -2.25 0.00	37.70 -2.92 0.00	38.27 -2.36 0.00	38.82 -2.30 4.91	48.63 -1.81 2.71	50.12 -1.76 0.00	45.51 -2.09 0.00	42.29 -1.22 0.00	37.82 -1.95 0.00	35.54 -0.54 0.00	33.53 0.10 0.00



PEEKSKILL____ 23653	33.88 1.15 0.00	30.73 0.92 0.00	30.05 0.79 0.00	32.16 0.88 0.00	33.35 1.07 0.00	38.99 1.57 0.00	48.45 2.39 0.00	49.58 2.76 0.00	47.77 3.08 0.00	47.09 3.33 0.00	47.05 3.36 0.00	46.30 3.47 0.00	45.91 3.40 0.00	44.18 3.31 0.00	43.59 2.97 0.00	43.55 2.93 0.00	49.81 3.77 0.00	58.36 5.21 0.00	57.07 5.19 0.00	51.46 3.86 0.00	46.56 3.05 0.00	42.23 2.47 0.00	37.71 1.62 0.00	34.60 1.17 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	34.90 2.16 0.00	31.80 2.00 0.00	31.22 1.96 0.00	33.38 2.10 0.00	34.54 2.26 0.00	40.37 2.96 0.00	50.02 3.96 0.00	50.42 3.60 0.00	47.59 2.90 0.00	45.77 2.01 0.00	45.48 1.79 0.00	44.67 1.84 0.00	44.60 2.08 0.00	42.71 1.84 0.00	42.21 1.58 0.00	42.33 1.71 0.00	49.21 3.18 0.00	58.09 4.94 0.00	56.50 4.62 0.00	51.65 4.05 0.00	46.60 3.09 0.00	42.08 2.31 0.00	38.14 2.06 0.00	35.07 1.64 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	32.44 -0.29 0.00	29.48 -0.33 0.00	28.91 -0.35 0.00	30.28 -1.00 0.00	31.28 -1.00 0.00	36.48 -0.94 0.00	44.63 -1.43 0.00	45.65 -1.17 0.00	43.75 -0.94 0.00	42.76 -1.01 0.00	42.68 -1.00 0.00	41.80 -1.03 0.00	41.58 -0.94 0.00	39.93 -0.94 0.00	39.97 -0.65 0.00	39.94 -0.69 0.00	44.60 -1.43 0.00	50.44 -2.71 0.00	50.01 -1.87 0.00	46.51 -1.09 0.00	42.47 -1.04 0.00	39.13 -0.64 0.00	35.72 -0.36 0.00	32.93 -0.50 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	33.91 1.18 0.00	30.70 0.89 0.00	29.96 0.70 0.00	32.06 0.78 0.00	33.41 1.13 0.00	40.11 2.69 0.00	48.68 2.63 0.00	49.20 2.39 0.00	47.46 2.77 0.00	46.83 3.06 0.00	47.01 3.32 0.00	46.42 3.60 0.00	45.96 3.44 0.00	44.50 3.64 0.00	44.03 3.41 0.00	44.16 3.53 0.00	51.05 5.02 0.00	60.07 6.91 -0.01	58.05 6.17 0.00	51.60 4.00 0.00	46.38 2.87 0.00	43.15 3.38 0.00	38.28 2.20 0.00	34.80 1.37 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	31.00 0.43 2.16	29.00 0.78 1.58	28.88 0.70 1.09	28.88 0.72 3.12	28.88 0.77 4.18	29.00 0.49 8.90	46.88 0.83 0.00	48.31 1.50 0.00	43.35 -1.34 0.00	45.03 1.27 0.00	44.91 1.22 0.00	44.11 1.28 0.00	43.87 1.36 0.00	41.90 1.31 0.28	40.79 0.93 0.77	37.80 1.02 3.84	43.00 1.75 4.78	53.25 0.32 0.22	48.56 -3.32 0.00	49.55 1.95 0.00	45.08 1.57 0.00	40.76 0.99 0.00	34.65 0.72 2.15	28.88 0.70 5.26
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	33.58 0.85 0.00	30.40 0.60 0.00	29.70 0.44 0.00	31.78 0.50 0.00	33.12 0.84 0.00	39.70 2.28 0.00	48.50 2.44 0.00	49.02 2.20 0.00	47.28 2.59 0.00	46.69 2.93 0.00	46.83 3.15 0.00	46.25 3.43 0.00	45.83 3.32 0.00	44.38 3.51 0.00	43.87 3.25 0.00	44.00 3.37 0.00	50.85 4.60 -0.22	59.26 6.32 0.21	57.64 5.76 0.00	51.36 3.76 0.00	46.21 2.70 0.00	42.55 2.78 0.00	37.78 1.70 0.00	34.40 0.97 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	34.04 1.31 0.00	30.85 1.04 0.00	30.17 0.91 0.00	32.25 0.97 0.00	33.45 1.16 0.00	39.17 1.76 0.00	48.73 2.67 0.00	50.00 3.18 0.00	48.17 3.49 0.00	47.48 3.72 0.00	47.49 3.80 0.00	46.72 3.90 0.00	46.30 3.78 0.00	44.67 3.80 0.00	43.95 3.33 0.00	43.96 3.33 0.00	50.44 4.19 -0.22	58.67 5.74 0.22	57.69 5.81 0.00	52.03 4.43 0.00	46.99 3.48 0.00	42.63 2.86 0.00	37.89 1.80 0.00	34.74 1.30 0.00
PLEASANTVLY__LBMP 24000	33.81 1.08 0.00	30.67 0.86 0.00	30.05 0.79 0.00	32.12 0.84 0.00	33.28 1.00 0.00	38.80 1.38 0.00	48.17 2.12 0.00	49.20 2.39 0.00	47.50 2.82 0.00	46.78 3.02 0.00	46.79 3.10 0.00	46.00 3.17 0.00	45.57 3.06 0.00	43.85 2.98 0.00	43.30 2.68 0.00	43.23 2.60 0.00	49.44 3.41 0.00	57.83 4.68 0.00	56.55 4.67 0.00	51.08 3.47 0.00	46.25 2.74 0.00	41.96 2.19 0.00	37.53 1.44 0.00	34.57 1.14 0.00
POLETTI____ 23519	34.11 1.37 0.00	30.91 1.10 0.00	30.26 0.99 0.00	32.31 1.03 0.00	33.51 1.23 0.00	39.25 1.83 0.00	48.77 2.72 0.00	50.09 3.28 0.00	48.26 3.57 0.00	47.61 3.85 0.00	47.62 3.93 0.00	46.90 4.07 0.00	46.47 3.95 0.00	44.75 3.88 0.00	44.12 3.49 0.00	44.12 3.49 0.00	50.40 4.37 0.00	59.10 5.95 0.00	57.79 5.91 0.00	52.08 4.47 0.00	47.08 3.57 0.00	42.71 2.94 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00
PORT_JEFF_3 23555	33.78 1.05 0.00	30.61 0.80 0.00	29.85 0.59 0.00	31.97 0.69 0.00	33.28 1.00 0.00	40.03 2.62 0.00	49.00 2.95 0.00	49.67 2.86 0.00	47.86 3.17 0.00	47.22 3.46 0.00	47.36 3.67 0.00	46.85 4.03 0.00	46.38 3.87 0.00	44.91 4.05 0.00	44.40 3.78 0.00	44.65 4.02 0.00	51.79 5.75 0.00	61.08 7.92 -0.01	58.83 6.95 0.00	52.12 4.52 0.00	46.69 3.18 0.00	42.95 3.18 0.00	37.99 1.91 0.00	34.47 1.04 0.00
PORT_JEFF_4 23616	33.78 1.05 0.00	30.61 0.80 0.00	29.85 0.59 0.00	31.97 0.69 0.00	33.28 1.00 0.00	40.03 2.62 0.00	49.00 2.95 0.00	49.67 2.86 0.00	47.86 3.17 0.00	47.22 3.46 0.00	47.36 3.67 0.00	46.85 4.03 0.00	46.38 3.87 0.00	44.91 4.05 0.00	44.40 3.78 0.00	44.65 4.02 0.00	51.79 5.75 0.00	61.08 7.92 -0.01	58.83 6.95 0.00	52.12 4.52 0.00	46.69 3.18 0.00	42.95 3.18 0.00	37.99 1.91 0.00	34.47 1.04 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	33.85 1.11 0.00	30.67 0.86 0.00	29.93 0.67 0.00	32.06 0.78 0.00	33.38 1.10 0.00	40.18 2.77 0.00	49.23 3.18 0.00	49.86 3.04 0.00	48.04 3.35 0.00	47.39 3.63 0.00	47.53 3.84 0.00	47.02 4.20 0.00	46.55 4.04 0.00	45.08 4.21 0.00	44.56 3.94 0.00	44.81 4.18 0.00	52.06 6.03 0.00	61.40 8.24 -0.01	59.09 7.21 0.00	52.31 4.71 0.00	46.82 3.31 0.00	43.07 3.30 0.00	38.10 2.02 0.00	34.54 1.10 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	33.85 1.11 0.00	30.64 0.83 0.00	29.91 0.64 0.00	32.00 0.72 0.00	33.35 1.07 0.00	40.07 2.66 0.00	49.09 3.04 0.00	49.72 2.90 0.00	47.90 3.22 0.00	47.26 3.50 0.00	47.40 3.71 0.00	46.81 3.98 0.00	46.38 3.87 0.00	44.95 4.09 0.00	44.44 3.82 0.00	44.65 4.02 0.00	51.65 5.62 0.00	60.81 7.65 -0.01	58.68 6.80 0.00	52.12 4.52 0.00	46.73 3.22 0.00	43.07 3.30 0.00	38.14 2.06 0.00	34.67 1.24 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	33.85 1.11 0.00	30.64 0.83 0.00	29.91 0.64 0.00	32.00 0.72 0.00	33.35 1.07 0.00	40.07 2.66 0.00	49.09 3.04 0.00	49.72 2.90 0.00	47.90 3.22 0.00	47.26 3.50 0.00	47.40 3.71 0.00	46.81 3.98 0.00	46.38 3.87 0.00	44.95 4.09 0.00	44.44 3.82 0.00	44.65 4.02 0.00	51.65 5.62 0.00	60.81 7.65 -0.01	58.68 6.80 0.00	52.12 4.52 0.00	46.73 3.22 0.00	43.07 3.30 0.00	38.14 2.06 0.00	34.67 1.24 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	33.29 0.56 0.00	30.19 0.39 0.00	29.44 0.18 0.00	31.53 0.25 0.00	32.70 0.42 0.00	39.36 1.95 0.00	48.31 2.26 0.00	48.97 2.15 0.00	47.19 2.50 0.00	46.56 2.80 0.00	46.66 2.97 0.00	46.12 3.30 0.00	45.66 3.15 0.00	44.22 3.35 0.00	43.71 3.09 0.00	43.96 3.33 0.00	51.09 5.06 0.00	60.39 7.23 -0.01	58.11 6.23 0.00	51.41 3.81 0.00	45.99 2.48 0.00	42.31 2.55 0.00	37.38 1.30 0.00	33.87 0.43 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	33.29 0.56 0.00	30.19 0.39 0.00	29.44 0.18 0.00	31.53 0.25 0.00	32.70 0.42 0.00	39.36 1.95 0.00	48.31 2.26 0.00	48.97 2.15 0.00	47.19 2.50 0.00	46.56 2.80 0.00	46.66 2.97 0.00	46.12 3.30 0.00	45.66 3.15 0.00	44.22 3.35 0.00	43.71 3.09 0.00	43.96 3.33 0.00	51.09 5.06 0.00	60.39 7.23 -0.01	58.11 6.23 0.00	51.41 3.81 0.00	45.99 2.48 0.00	42.31 2.55 0.00	37.38 1.30 0.00	33.87 0.43 0.00

PROJECT___ORANGE 1 24174	32.70 -0.03 0.00	29.78 -0.03 0.00	29.23 -0.03 0.00	31.25 -0.03 0.00	32.22 -0.06 0.00	37.45 0.04 0.00	45.87 -0.18 0.00	47.10 0.28 0.00	44.24 -0.45 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.82 -0.87 0.00	42.01 -0.81 0.00	41.79 -0.72 0.00	40.17 -0.69 0.00	39.77 -0.85 0.00	39.85 -0.77 0.00	45.76 -0.28 0.00	53.36 0.21 0.00	51.88 0.00 0.00	47.41 -0.19 0.00	43.29 -0.22 0.00	39.45 -0.32 0.00	35.94 -0.14 0.00	33.30 -0.13 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	32.70 -0.03 0.00	29.78 -0.03 0.00	29.23 -0.03 0.00	31.25 -0.03 0.00	32.22 -0.06 0.00	37.45 0.04 0.00	45.87 -0.18 0.00	47.10 0.28 0.00	44.24 -0.45 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.82 -0.87 0.00	42.01 -0.81 0.00	41.79 -0.72 0.00	40.17 -0.69 0.00	39.77 -0.85 0.00	39.85 -0.77 0.00	45.76 -0.28 0.00	53.36 0.21 0.00	51.88 0.00 0.00	47.41 -0.19 0.00	43.29 -0.22 0.00	39.45 -0.32 0.00	35.94 -0.14 0.00	33.30 -0.13 0.00
PYRITES___HYD 24023	32.57 -0.16 0.00	29.60 -0.21 0.00	29.03 -0.23 0.00	30.47 -0.81 0.00	31.51 -0.77 0.00	36.74 -0.67 0.00	44.95 -1.11 0.00	45.93 -0.89 0.00	44.02 -0.67 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.95 -0.74 0.00	42.10 -0.73 0.00	41.92 -0.60 0.00	40.25 -0.61 0.00	40.26 -0.37 0.00	40.22 -0.41 0.00	44.93 -1.10 0.00	50.86 -2.29 0.00	50.38 -1.50 0.00	46.89 -0.71 0.00	42.77 -0.74 0.00	39.41 -0.36 0.00	35.90 -0.18 0.00	33.10 -0.33 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	33.91 1.18 0.00	30.76 0.95 0.00	30.11 0.85 0.00	32.19 0.91 0.00	33.38 1.10 0.00	39.02 1.61 0.00	48.45 2.39 0.00	49.63 2.81 0.00	47.81 3.13 0.00	47.09 3.33 0.00	47.05 3.36 0.00	46.30 3.47 0.00	45.91 3.40 0.00	44.18 3.31 0.00	43.59 2.97 0.00	43.55 2.93 0.00	49.76 3.73 0.00	58.31 5.16 0.00	57.07 5.19 0.00	51.46 3.86 0.00	46.56 3.05 0.00	42.23 2.47 0.00	37.71 1.62 0.00	34.64 1.20 0.00
RANKINE____ 23646	33.81 1.08 0.00	31.00 1.19 0.00	30.43 1.17 0.00	32.44 1.16 0.00	33.09 0.81 0.00	38.91 1.50 0.00	47.57 1.52 0.00	47.38 0.56 0.00	42.63 -2.06 0.00	40.87 -2.71 0.18	40.57 -2.84 0.28	39.87 -2.96 0.00	40.22 -2.30 0.00	38.58 -2.29 0.00	37.70 -2.92 0.00	38.23 -2.40 0.00	38.91 -2.21 4.91	48.79 -1.65 2.71	50.27 -1.61 0.00	45.70 -1.90 0.00	42.38 -1.13 0.00	37.86 -1.91 0.00	35.47 -0.61 0.00	33.50 0.07 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	34.14 1.41 0.00	30.94 1.13 0.00	30.26 0.99 0.00	32.34 1.06 0.00	33.54 1.26 0.00	39.25 1.83 0.00	48.77 2.72 0.00	50.05 3.23 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.85 4.03 0.00	46.42 3.91 0.00	44.71 3.84 0.00	44.07 3.45 0.00	44.08 3.45 0.00	50.36 4.33 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	47.04 3.52 0.00	42.67 2.90 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	34.14 1.41 0.00	30.94 1.13 0.00	30.26 0.99 0.00	32.34 1.06 0.00	33.54 1.26 0.00	39.25 1.83 0.00	48.77 2.72 0.00	50.05 3.23 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.85 4.03 0.00	46.42 3.91 0.00	44.71 3.84 0.00	44.07 3.45 0.00	44.08 3.45 0.00	50.36 4.33 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	47.04 3.52 0.00	42.67 2.90 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	34.14 1.41 0.00	30.94 1.13 0.00	30.26 0.99 0.00	32.34 1.06 0.00	33.54 1.26 0.00	39.29 1.87 0.00	48.82 2.76 0.00	50.09 3.28 0.00	48.31 3.62 0.00	47.61 3.85 0.00	47.62 3.93 0.00	46.90 4.07 0.00	46.47 3.95 0.00	44.75 3.88 0.00	44.12 3.49 0.00	44.12 3.49 0.00	50.40 4.37 0.00	59.10 5.95 0.00	57.79 5.91 0.00	52.08 4.47 0.00	47.08 3.57 0.00	42.71 2.94 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	34.14 1.41 0.00	30.94 1.13 0.00	30.26 0.99 0.00	32.34 1.06 0.00	33.54 1.26 0.00	39.29 1.87 0.00	48.82 2.76 0.00	50.09 3.28 0.00	48.31 3.62 0.00	47.61 3.85 0.00	47.62 3.93 0.00	46.90 4.07 0.00	46.47 3.95 0.00	44.75 3.88 0.00	44.12 3.49 0.00	44.12 3.49 0.00	50.40 4.37 0.00	59.10 5.95 0.00	57.79 5.91 0.00	52.08 4.47 0.00	47.08 3.57 0.00	42.71 2.94 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	34.14 1.41 0.00	30.94 1.13 0.00	30.26 0.99 0.00	32.34 1.06 0.00	33.54 1.26 0.00	39.25 1.83 0.00	48.77 2.72 0.00	50.05 3.23 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.85 4.03 0.00	46.42 3.91 0.00	44.75 3.88 0.00	44.07 3.45 0.00	44.08 3.45 0.00	50.36 4.33 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	47.04 3.52 0.00	42.71 2.94 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	34.14 1.41 0.00	30.94 1.13 0.00	30.26 0.99 0.00	32.34 1.06 0.00	33.54 1.26 0.00	39.25 1.83 0.00	48.77 2.72 0.00	50.05 3.23 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.85 4.03 0.00	46.42 3.91 0.00	44.75 3.88 0.00	44.07 3.45 0.00	44.08 3.45 0.00	50.36 4.33 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	47.04 3.52 0.00	42.71 2.94 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	34.17 1.44 0.00	30.97 1.16 0.00	30.29 1.02 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.29 1.87 0.00	48.82 2.76 0.00	50.09 3.28 0.00	48.31 3.62 0.00	47.66 3.89 0.00	47.62 3.93 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.79 3.92 0.00	44.16 3.53 0.00	44.16 3.53 0.00	50.45 4.42 0.00	59.10 5.95 0.00	57.79 5.91 0.00	52.12 4.52 0.00	47.08 3.57 0.00	42.75 2.98 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	34.17 1.44 0.00	30.97 1.16 0.00	30.29 1.02 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.29 1.87 0.00	48.82 2.76 0.00	50.09 3.28 0.00	48.31 3.62 0.00	47.66 3.89 0.00	47.62 3.93 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.79 3.92 0.00	44.16 3.53 0.00	44.16 3.53 0.00	50.45 4.42 0.00	59.10 5.95 0.00	57.79 5.91 0.00	52.12 4.52 0.00	47.08 3.57 0.00	42.75 2.98 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	34.27 1.54 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.68 2.63 0.00	50.00 3.18 0.00	48.31 3.62 0.00	47.66 3.89 0.00	47.67 3.98 0.00	46.98 4.15 0.00	46.59 4.08 0.00	44.91 4.05 0.00	44.28 3.66 0.00	44.28 3.66 0.00	50.45 4.42 0.00	59.10 5.95 0.00	57.79 5.91 0.00	52.12 4.52 0.00	47.12 3.61 0.00	42.83 3.06 0.00	38.14 2.06 0.00	34.94 1.50 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	34.14 1.41 0.00	30.91 1.10 0.00	30.26 0.99 0.00	32.34 1.06 0.00	33.54 1.26 0.00	39.25 1.83 0.00	48.77 2.72 0.00	50.05 3.23 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.85 4.03 0.00	46.42 3.91 0.00	44.71 3.84 0.00	44.07 3.45 0.00	44.08 3.45 0.00	50.36 4.33 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	47.04 3.52 0.00	42.67 2.90 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	34.14 1.41 0.00	30.91 1.10 0.00	30.26 0.99 0.00	32.34 1.06 0.00	33.54 1.26 0.00	39.25 1.83 0.00	48.77 2.72 0.00	50.05 3.23 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.85 4.03 0.00	46.42 3.91 0.00	44.71 3.84 0.00	44.07 3.45 0.00	44.08 3.45 0.00	50.36 4.33 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	47.04 3.52 0.00	42.67 2.90 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00

RAVENSWOOD_GT_4 24252	34.11 1.37 0.00	30.91 1.10 0.00	30.23 0.97 0.00	32.34 1.06 0.00	33.51 1.23 0.00	39.25 1.83 0.00	48.82 2.76 0.00	50.05 3.23 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.81 3.98 0.00	46.42 3.91 0.00	44.71 3.84 0.00	44.07 3.45 0.00	44.04 3.41 0.00	50.36 4.33 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	47.04 3.52 0.00	42.67 2.90 0.00	37.99 1.91 0.00	34.87 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	34.11 1.37 0.00	30.91 1.10 0.00	30.23 0.97 0.00	32.34 1.06 0.00	33.51 1.23 0.00	39.25 1.83 0.00	48.82 2.76 0.00	50.05 3.23 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.81 3.98 0.00	46.42 3.91 0.00	44.71 3.84 0.00	44.07 3.45 0.00	44.04 3.41 0.00	50.36 4.33 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	47.04 3.52 0.00	42.67 2.90 0.00	37.99 1.91 0.00	34.87 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	34.11 1.37 0.00	30.91 1.10 0.00	30.23 0.97 0.00	32.34 1.06 0.00	33.51 1.23 0.00	39.25 1.83 0.00	48.82 2.76 0.00	50.05 3.23 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.81 3.98 0.00	46.42 3.91 0.00	44.71 3.84 0.00	44.07 3.45 0.00	44.04 3.41 0.00	50.36 4.33 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	47.04 3.52 0.00	42.67 2.90 0.00	37.99 1.91 0.00	34.87 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	34.11 1.37 0.00	30.91 1.10 0.00	30.23 0.97 0.00	32.34 1.06 0.00	33.51 1.23 0.00	39.25 1.83 0.00	48.82 2.76 0.00	50.05 3.23 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.81 3.98 0.00	46.42 3.91 0.00	44.71 3.84 0.00	44.07 3.45 0.00	44.04 3.41 0.00	50.36 4.33 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	47.04 3.52 0.00	42.67 2.90 0.00	37.99 1.91 0.00	34.87 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	34.14 1.41 0.00	30.91 1.10 0.00	30.26 0.99 0.00	32.34 1.06 0.00	33.54 1.26 0.00	39.25 1.83 0.00	48.77 2.72 0.00	50.05 3.23 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.85 4.03 0.00	46.42 3.91 0.00	44.71 3.84 0.00	44.07 3.45 0.00	44.08 3.45 0.00	50.36 4.33 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	47.04 3.52 0.00	42.67 2.90 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	34.14 1.41 0.00	30.91 1.10 0.00	30.26 0.99 0.00	32.34 1.06 0.00	33.54 1.26 0.00	39.25 1.83 0.00	48.77 2.72 0.00	50.05 3.23 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.85 4.03 0.00	46.42 3.91 0.00	44.71 3.84 0.00	44.07 3.45 0.00	44.08 3.45 0.00	50.36 4.33 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	47.04 3.52 0.00	42.67 2.90 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	34.27 1.54 0.00	31.00 1.19 0.00	30.32 1.05 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.21 1.80 0.00	48.63 2.58 0.00	50.00 3.18 0.00	48.26 3.57 0.00	47.66 3.89 0.00	47.67 3.98 0.00	46.94 4.11 0.00	46.55 4.04 0.00	44.91 4.05 0.00	44.24 3.62 0.00	44.24 3.62 0.00	50.45 4.42 0.00	59.10 5.95 0.00	57.74 5.86 0.00	52.08 4.47 0.00	47.08 3.57 0.00	42.79 3.02 0.00	38.10 2.02 0.00	34.94 1.50 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	34.24 1.51 0.00	31.00 1.19 0.00	30.32 1.05 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.21 1.80 0.00	48.63 2.58 0.00	50.00 3.18 0.00	48.26 3.57 0.00	47.66 3.89 0.00	47.62 3.93 0.00	46.94 4.11 0.00	46.55 4.04 0.00	44.87 4.01 0.00	44.24 3.62 0.00	44.24 3.62 0.00	50.40 4.37 0.00	59.10 5.95 0.00	57.74 5.86 0.00	52.08 4.47 0.00	47.08 3.57 0.00	42.79 3.02 0.00	38.10 2.02 0.00	34.91 1.47 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	34.14 1.41 0.00	30.94 1.13 0.00	30.26 0.99 0.00	32.34 1.06 0.00	33.54 1.26 0.00	39.25 1.83 0.00	48.77 2.72 0.00	50.05 3.23 0.00	48.26 3.57 0.00	47.57 3.81 0.00	47.58 3.89 0.00	46.85 4.03 0.00	46.42 3.91 0.00	44.75 3.88 0.00	44.07 3.45 0.00	44.08 3.45 0.00	50.36 4.33 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.03 4.43 0.00	47.04 3.52 0.00	42.71 2.94 0.00	38.03 1.95 0.00	34.87 1.44 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	34.24 1.51 0.00	31.00 1.19 0.00	30.32 1.05 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.21 1.80 0.00	48.63 2.58 0.00	50.00 3.18 0.00	48.26 3.57 0.00	47.61 3.85 0.00	47.62 3.93 0.00	46.94 4.11 0.00	46.55 4.04 0.00	44.87 4.01 0.00	44.24 3.62 0.00	44.24 3.62 0.00	50.40 4.37 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.08 4.47 0.00	47.08 3.57 0.00	42.79 3.02 0.00	38.10 2.02 0.00	34.91 1.47 0.00
RCPI_TRUST___DRP 24196	34.14 1.41 0.00	30.94 1.13 0.00	30.29 1.02 0.00	32.38 1.09 0.00	33.54 1.26 0.00	39.29 1.87 0.00	48.86 2.81 0.00	50.14 3.32 0.00	48.31 3.62 0.00	47.66 3.89 0.00	47.62 3.93 0.00	46.90 4.07 0.00	46.51 4.00 0.00	44.79 3.92 0.00	44.12 3.49 0.00	44.12 3.49 0.00	50.45 4.42 0.00	59.10 5.95 0.00	57.79 5.91 0.00	52.08 4.47 0.00	47.08 3.57 0.00	42.71 2.94 0.00	38.07 1.98 0.00	34.91 1.47 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	33.45 0.72 0.00	30.52 0.72 0.00	29.97 0.70 0.00	32.06 0.78 0.00	33.09 0.81 0.00	38.31 0.90 0.00	47.30 1.24 0.00	48.03 1.22 0.00	46.30 1.61 0.00	45.56 1.79 0.00	45.57 1.88 0.00	44.75 1.93 0.00	44.21 1.70 0.00	42.54 1.68 0.00	42.04 1.42 0.00	41.97 1.34 0.00	47.83 1.80 0.00	55.70 2.55 0.00	54.58 2.70 0.00	49.60 2.00 0.00	44.99 1.48 0.00	41.04 1.27 0.00	36.98 0.90 0.00	34.27 0.84 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	33.49 0.75 0.00	30.49 0.69 0.00	29.91 0.64 0.00	31.91 0.63 0.00	32.99 0.71 0.00	38.43 1.01 0.00	47.25 1.20 0.00	48.27 1.45 0.00	46.12 1.43 0.00	44.81 1.05 0.00	44.56 0.87 0.00	43.85 1.03 0.00	43.66 1.15 0.00	41.85 0.98 0.00	41.52 0.89 0.00	41.52 0.89 0.00	47.55 1.52 0.00	55.75 2.60 0.00	54.32 2.44 0.00	49.84 2.24 0.00	45.12 1.61 0.00	41.00 1.23 0.00	37.20 1.12 0.00	34.20 0.77 0.00
RIVERBAY____ 323610	34.67 1.93 0.00	31.33 1.52 0.00	30.58 1.32 0.00	32.66 1.38 0.00	33.87 1.58 0.00	39.29 1.87 0.00	48.63 2.58 0.01	50.00 3.18 0.00	48.25 3.57 0.01	47.65 3.89 0.01	47.66 3.98 0.01	46.97 4.15 0.01	46.59 4.08 0.01	44.95 4.09 0.01	44.27 3.66 0.01	44.27 3.66 0.01	50.45 4.42 0.00	59.10 5.95 0.00	57.79 5.91 0.00	52.22 4.62 0.00	47.17 3.66 0.00	42.91 3.14 0.00	38.21 2.13 0.00	35.04 1.60 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	33.62 0.88 0.00	30.70 0.89 0.00	30.11 0.85 0.00	32.16 0.88 0.00	33.03 0.74 0.00	38.69 1.27 0.00	47.44 1.38 0.00	47.89 1.08 0.00	44.42 -0.27 0.00	43.02 -0.74 0.00	42.77 -0.92 0.00	41.84 -0.99 0.00	41.83 -0.68 0.00	40.30 -0.57 0.00	39.69 -0.93 0.00	39.94 -0.69 0.00	45.80 -0.23 0.00	53.79 0.64 0.00	52.24 0.36 0.00	47.60 0.00 0.00	43.73 0.22 0.00	39.41 -0.36 0.00	36.26 0.18 0.00	33.67 0.23 0.00
ROSETON___1 23587	33.81 1.08 0.00	30.70 0.89 0.00	30.05 0.79 0.00	32.16 0.88 0.00	33.32 1.03 0.00	38.84 1.42 0.00	48.17 2.12 0.00	49.25 2.43 0.00	47.46 2.77 0.00	46.78 3.02 0.00	46.75 3.06 0.00	45.95 3.13 0.00	45.53 3.02 0.00	43.81 2.94 0.00	43.26 2.64 0.00	43.23 2.60 0.00	49.35 3.31 0.00	57.72 4.57 0.00	56.50 4.62 0.00	51.03 3.43 0.00	46.21 2.70 0.00	41.96 2.19 0.00	37.53 1.44 0.00	34.54 1.10 0.00

ROSETON___2 23588	33.81 1.08 0.00	30.70 0.89 0.00	30.05 0.79 0.00	32.16 0.88 0.00	33.32 1.03 0.00	38.84 1.42 0.00	48.17 2.12 0.00	49.25 2.43 0.00	47.46 2.77 0.00	46.78 3.02 0.00	46.75 3.06 0.00	45.95 3.13 0.00	45.53 3.02 0.00	43.81 2.94 0.00	43.26 2.64 0.00	43.23 2.60 0.00	49.35 3.31 0.00	57.72 4.57 0.00	56.50 4.62 0.00	51.03 3.43 0.00	46.21 2.70 0.00	41.96 2.19 0.00	37.53 1.44 0.00	34.54 1.10 0.00
RUSSELL___1 23602	34.14 1.41 0.00	31.21 1.40 0.00	30.61 1.35 0.00	32.69 1.41 0.00	33.64 1.36 0.00	39.40 1.98 0.00	48.54 2.49 0.00	49.16 2.34 0.00	45.76 1.07 0.00	44.20 0.44 0.00	43.82 0.13 0.00	42.83 0.00 0.00	42.81 0.30 0.00	41.36 0.49 0.00	40.78 0.16 0.00	40.99 0.37 0.00	47.09 1.06 0.00	55.65 2.50 0.00	54.01 2.13 0.00	49.22 1.62 0.00	45.12 1.61 0.00	40.56 0.80 0.00	37.13 1.05 0.00	34.17 0.74 0.00
RUSSELL___2 23532	34.14 1.41 0.00	31.21 1.40 0.00	30.61 1.35 0.00	32.69 1.41 0.00	33.64 1.36 0.00	39.40 1.98 0.00	48.54 2.49 0.00	49.16 2.34 0.00	45.76 1.07 0.00	44.20 0.44 0.00	43.82 0.13 0.00	42.83 0.00 0.00	42.81 0.30 0.00	41.36 0.49 0.00	40.78 0.16 0.00	40.99 0.37 0.00	47.09 1.06 0.00	55.65 2.50 0.00	54.01 2.13 0.00	49.22 1.62 0.00	45.12 1.61 0.00	40.56 0.80 0.00	37.13 1.05 0.00	34.17 0.74 0.00
RUSSELL___3 23549	33.62 0.88 0.00	30.73 0.92 0.00	30.14 0.88 0.00	32.16 0.88 0.00	33.09 0.81 0.00	38.72 1.31 0.00	47.57 1.52 0.00	48.08 1.26 0.00	44.60 -0.09 0.00	43.11 -0.66 0.00	42.86 -0.83 0.00	41.88 -0.94 0.00	41.88 -0.64 0.00	40.38 -0.49 0.00	39.77 -0.85 0.00	40.02 -0.61 0.00	45.89 -0.14 0.00	54.05 0.90 0.00	52.50 0.62 0.00	47.89 0.29 0.00	43.95 0.44 0.00	39.61 -0.16 0.00	36.37 0.29 0.00	33.70 0.27 0.00
RUSSELL___4 23556	34.14 1.41 0.00	31.21 1.40 0.00	30.61 1.35 0.00	32.66 1.38 0.00	33.61 1.32 0.00	39.36 1.95 0.00	48.50 2.44 0.00	49.11 2.29 0.00	45.71 1.03 0.00	44.16 0.39 0.00	43.82 0.13 0.00	42.78 -0.04 0.00	42.81 0.30 0.00	41.36 0.49 0.00	40.74 0.12 0.00	40.95 0.33 0.00	47.09 1.06 0.00	55.65 2.50 0.00	53.96 2.08 0.00	49.17 1.57 0.00	45.08 1.57 0.00	40.52 0.76 0.00	37.09 1.01 0.00	34.17 0.74 0.00
RUSSELL___STATION 23914	33.62 0.88 0.00	30.73 0.92 0.00	30.14 0.88 0.00	32.16 0.88 0.00	33.09 0.81 0.00	38.72 1.31 0.00	47.57 1.52 0.00	48.08 1.26 0.00	44.60 -0.09 0.00	43.11 -0.66 0.00	42.86 -0.83 0.00	41.88 -0.94 0.00	41.88 -0.64 0.00	40.38 -0.49 0.00	39.77 -0.85 0.00	40.02 -0.61 0.00	45.89 -0.14 0.00	54.05 0.90 0.00	52.50 0.62 0.00	47.89 0.29 0.00	43.95 0.44 0.00	39.61 -0.16 0.00	36.37 0.29 0.00	33.70 0.27 0.00
S SALMON___HYD 24043	32.60 -0.13 0.00	29.69 -0.12 0.00	29.09 -0.18 0.00	30.97 -0.31 0.00	31.99 -0.29 0.00	37.27 -0.15 0.00	45.87 -0.18 0.00	46.86 0.05 0.00	44.51 -0.18 0.00	43.24 -0.53 0.00	43.03 -0.66 0.00	42.23 -0.60 0.00	42.05 -0.47 0.00	40.34 -0.53 0.00	39.97 -0.65 0.00	40.06 -0.57 0.00	45.80 -0.23 0.00	53.57 0.43 0.00	52.24 0.36 0.00	47.89 0.29 0.00	43.64 0.13 0.00	39.65 -0.12 0.00	36.05 -0.04 0.00	33.30 -0.13 0.00
SELKIRK___II 23799	33.29 0.56 0.00	30.34 0.54 0.00	29.79 0.53 0.00	31.91 0.63 0.00	32.93 0.65 0.00	38.13 0.71 0.00	47.07 1.01 0.00	47.66 0.84 0.00	45.76 1.07 0.00	44.94 1.18 0.00	44.96 1.27 0.00	44.11 1.28 0.00	43.66 1.15 0.00	41.97 1.10 0.00	41.56 0.93 0.00	41.48 0.85 0.00	47.23 1.20 0.00	54.96 1.81 0.00	53.80 1.92 0.00	48.93 1.33 0.00	44.38 0.87 0.00	40.56 0.80 0.00	36.66 0.58 0.00	34.10 0.67 0.00
SELKIRK___I 23801	33.42 0.69 0.00	30.43 0.63 0.00	29.88 0.61 0.00	32.00 0.72 0.00	33.06 0.77 0.00	38.28 0.86 0.00	49.83 3.78 0.00	50.75 3.93 0.00	48.93 4.25 0.00	48.18 4.42 0.00	47.84 4.15 0.00	47.24 4.41 0.00	46.81 4.29 0.00	44.87 4.01 0.00	44.24 3.62 0.00	44.24 3.62 0.00	50.54 4.51 0.00	59.26 6.11 0.00	57.90 6.02 0.00	52.27 4.66 0.00	47.43 3.92 0.00	43.11 3.34 0.00	38.61 2.53 0.00	35.54 2.11 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	32.37 -0.36 0.00	29.48 -0.33 0.00	28.94 -0.32 0.00	30.90 -0.38 0.00	31.86 -0.42 0.00	37.00 -0.41 0.00	45.50 -0.55 0.00	46.21 -0.61 0.00	43.88 -0.80 0.00	42.67 -1.09 0.00	42.55 -1.14 0.00	41.80 -1.03 0.00	41.58 -0.94 0.00	39.97 -0.90 0.00	39.57 -1.06 0.00	39.65 -0.98 0.00	45.43 -0.60 0.00	52.94 -0.21 0.00	51.52 -0.36 0.00	47.08 -0.52 0.00	42.99 -0.52 0.00	39.09 -0.68 0.00	35.61 -0.47 0.00	33.03 -0.40 0.00
SENECA___ENERGY 23797	33.03 0.29 0.00	30.14 0.33 0.00	29.56 0.29 0.00	31.56 0.28 0.00	32.51 0.23 0.00	37.86 0.45 0.00	46.61 0.55 0.00	47.00 0.19 0.00	44.15 -0.54 0.00	42.67 -1.09 0.00	42.51 -1.18 0.00	41.71 -1.11 0.00	41.58 -0.94 0.00	39.97 -0.90 0.00	39.48 -1.14 0.00	39.61 -1.02 0.00	45.85 -0.18 0.00	53.47 0.32 0.00	51.93 0.05 0.00	47.55 -0.05 0.00	43.47 -0.04 0.00	39.25 -0.52 0.00	35.83 -0.25 0.00	33.27 -0.17 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	34.14 1.41 0.00	31.03 1.22 0.00	30.38 1.11 0.00	32.50 1.22 0.00	33.67 1.39 0.00	39.29 1.87 0.00	48.59 2.53 0.00	49.63 2.81 0.00	47.72 3.04 0.00	46.96 3.19 0.00	46.92 3.23 0.00	46.25 3.43 0.00	45.96 3.44 0.00	44.06 3.19 0.00	43.51 2.88 0.00	43.47 2.84 0.00	49.62 3.59 0.00	57.99 4.84 0.00	56.86 4.98 0.00	51.41 3.81 0.00	46.64 3.13 0.00	42.23 2.47 0.00	37.85 1.77 0.00	34.77 1.34 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	33.29 0.56 0.00	30.19 0.39 0.00	29.44 0.18 0.00	31.53 0.25 0.00	32.70 0.42 0.00	39.36 1.95 0.00	48.31 2.26 0.00	48.97 2.15 0.00	47.19 2.50 0.00	46.56 2.80 0.00	46.66 2.97 0.00	46.12 3.30 0.00	45.66 3.15 0.00	44.22 3.35 0.00	43.71 3.09 0.00	43.96 3.33 0.00	51.09 5.06 0.00	60.39 7.23 -0.01	58.11 6.23 0.00	51.41 3.81 0.00	45.99 2.48 0.00	42.31 2.55 0.00	37.38 1.30 0.00	33.87 0.43 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	33.29 0.56 0.00	30.19 0.39 0.00	29.44 0.18 0.00	31.53 0.25 0.00	32.70 0.42 0.00	39.36 1.95 0.00	48.31 2.26 0.00	48.97 2.15 0.00	47.19 2.50 0.00	46.56 2.80 0.00	46.66 2.97 0.00	46.12 3.30 0.00	45.66 3.15 0.00	44.22 3.35 0.00	43.71 3.09 0.00	43.96 3.33 0.00	51.09 5.06 0.00	60.39 7.23 -0.01	58.11 6.23 0.00	51.41 3.81 0.00	45.99 2.48 0.00	42.31 2.55 0.00	37.38 1.30 0.00	33.87 0.43 0.00
SISSONVILLE___ 23735	32.44 -0.29 0.00	29.48 -0.33 0.00	28.91 -0.35 0.00	30.28 -1.00 0.00	31.28 -1.00 0.00	36.48 -0.94 0.00	44.63 -1.43 0.00	45.65 -1.17 0.00	43.75 -0.94 0.00	42.76 -1.01 0.00	42.68 -1.00 0.00	41.80 -1.03 0.00	41.58 -0.94 0.00	39.93 -0.94 0.00	39.97 -0.65 0.00	39.94 -0.69 0.00	44.60 -1.43 0.00	50.44 -2.71 0.00	50.01 -1.87 0.00	46.51 -1.09 0.00	42.47 -1.04 0.00	39.13 -0.64 0.00	35.72 -0.36 0.00	32.93 -0.50 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	32.05 -0.69 0.00	29.21 -0.60 0.00	28.68 -0.59 0.00	30.62 -0.66 0.00	31.61 -0.68 0.00	36.63 -0.79 0.00	44.90 -1.15 0.00	45.60 -1.22 0.00	43.26 -1.43 0.00	42.14 -1.62 0.00	42.03 -1.66 0.00	41.24 -1.58 0.00	40.98 -1.53 0.00	39.40 -1.47 0.00	39.04 -1.58 0.00	39.12 -1.50 0.00	44.65 -1.38 0.00	51.87 -1.28 0.00	50.58 -1.30 0.00	46.27 -1.33 0.00	42.25 -1.26 0.00	38.50 -1.27 0.00	35.18 -0.90 0.00	32.70 -0.74 0.00

SITHE_IND_GS2 24170	32.05 -0.69 0.00	29.21 -0.60 0.00	28.68 -0.59 0.00	30.62 -0.66 0.00	31.61 -0.68 0.00	36.63 -0.79 0.00	44.90 -1.15 0.00	45.60 -1.22 0.00	43.26 -1.43 0.00	42.14 -1.62 0.00	42.03 -1.66 0.00	41.24 -1.58 0.00	40.98 -1.53 0.00	39.40 -1.47 0.00	39.04 -1.58 0.00	39.12 -1.50 0.00	44.65 -1.38 0.00	51.87 -1.28 0.00	50.58 -1.30 0.00	46.27 -1.33 0.00	42.25 -1.26 0.00	38.50 -1.27 0.00	35.18 -0.90 0.00	32.70 -0.74 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	32.05 -0.69 0.00	29.21 -0.60 0.00	28.68 -0.59 0.00	30.62 -0.66 0.00	31.61 -0.68 0.00	36.63 -0.79 0.00	44.90 -1.15 0.00	45.60 -1.22 0.00	43.26 -1.43 0.00	42.14 -1.62 0.00	42.03 -1.66 0.00	41.24 -1.58 0.00	40.98 -1.53 0.00	39.40 -1.47 0.00	39.04 -1.58 0.00	39.12 -1.50 0.00	44.65 -1.38 0.00	51.87 -1.28 0.00	50.58 -1.30 0.00	46.27 -1.33 0.00	42.25 -1.26 0.00	38.50 -1.27 0.00	35.18 -0.90 0.00	32.70 -0.74 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	32.05 -0.69 0.00	29.21 -0.60 0.00	28.68 -0.59 0.00	30.62 -0.66 0.00	31.61 -0.68 0.00	36.63 -0.79 0.00	44.90 -1.15 0.00	45.60 -1.22 0.00	43.26 -1.43 0.00	42.14 -1.62 0.00	42.03 -1.66 0.00	41.24 -1.58 0.00	40.98 -1.53 0.00	39.40 -1.47 0.00	39.04 -1.58 0.00	39.12 -1.50 0.00	44.65 -1.38 0.00	51.87 -1.28 0.00	50.58 -1.30 0.00	46.27 -1.33 0.00	42.25 -1.26 0.00	38.50 -1.27 0.00	35.18 -0.90 0.00	32.70 -0.74 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	34.11 1.37 0.00	31.24 1.43 0.00	30.64 1.38 0.00	32.69 1.41 0.00	33.45 1.16 0.00	39.32 1.91 0.00	48.17 2.12 0.00	48.31 1.50 0.00	43.93 -0.76 0.00	42.36 -1.40 0.00	42.12 -1.57 0.00	41.20 -1.63 0.00	41.37 -1.15 0.00	39.85 -1.02 0.00	39.00 -1.62 0.00	39.45 -1.18 0.00	45.20 -0.83 0.00	53.31 0.16 0.00	51.88 0.00 0.00	47.22 -0.38 0.00	43.60 0.09 0.00	39.01 -0.76 0.00	36.26 0.18 0.00	33.90 0.47 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	32.05 -0.69 0.00	29.21 -0.60 0.00	28.68 -0.59 0.00	30.62 -0.66 0.00	31.61 -0.68 0.00	36.63 -0.79 0.00	44.90 -1.15 0.00	45.60 -1.22 0.00	43.26 -1.43 0.00	42.14 -1.62 0.00	42.03 -1.66 0.00	41.24 -1.58 0.00	40.98 -1.53 0.00	39.40 -1.47 0.00	39.04 -1.58 0.00	39.12 -1.50 0.00	44.65 -1.38 0.00	51.87 -1.28 0.00	50.58 -1.30 0.00	46.27 -1.33 0.00	42.25 -1.26 0.00	38.50 -1.27 0.00	35.18 -0.90 0.00	32.70 -0.74 0.00
SITHE___MASSENA 23902	32.70 -0.03 0.00	29.75 -0.06 0.00	29.21 -0.06 0.00	31.09 -0.19 0.00	32.09 -0.19 0.00	37.15 -0.26 0.00	45.27 -0.78 0.00	46.11 -0.70 0.00	44.11 -0.58 0.00	43.11 -0.66 0.00	43.08 -0.61 0.00	42.18 -0.64 0.00	41.92 -0.60 0.00	40.25 -0.61 0.00	40.30 -0.32 0.00	40.30 -0.33 0.00	45.16 -0.87 0.00	50.92 -2.23 0.00	50.22 -1.66 0.00	46.65 -0.95 0.00	42.77 -0.74 0.00	39.45 -0.32 0.00	35.94 -0.14 0.00	33.27 -0.17 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	32.96 0.23 0.00	29.96 0.15 0.00	29.38 0.12 0.00	31.16 -0.13 0.00	32.19 -0.10 0.00	37.38 -0.04 0.00	45.55 -0.51 0.00	46.44 -0.37 0.00	44.46 -0.22 0.00	43.41 -0.35 0.00	43.34 -0.35 0.00	42.57 -0.26 0.00	42.30 -0.21 0.00	40.62 -0.25 0.00	40.70 0.08 0.00	40.67 0.04 0.00	45.53 -0.51 0.00	51.40 -1.75 0.00	50.79 -1.09 0.00	47.27 -0.33 0.00	43.21 -0.30 0.00	39.81 0.04 0.00	36.26 0.18 0.00	33.47 0.03 0.00
SITHE___STERLING 23777	33.26 0.52 0.00	30.28 0.48 0.00	29.73 0.47 0.00	31.75 0.47 0.00	32.80 0.52 0.00	38.16 0.75 0.00	46.98 0.92 0.00	47.89 1.08 0.00	45.58 0.89 0.00	44.29 0.53 0.00	44.13 0.44 0.00	43.30 0.47 0.00	43.11 0.60 0.00	41.36 0.49 0.00	40.99 0.37 0.00	41.03 0.41 0.00	47.04 1.01 0.00	54.96 1.81 0.00	53.54 1.66 0.00	49.03 1.43 0.00	44.56 1.04 0.00	40.48 0.72 0.00	36.77 0.69 0.00	33.90 0.47 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	34.24 1.51 0.00	31.12 1.31 0.00	30.46 1.20 0.00	32.66 1.38 0.00	33.83 1.55 0.00	39.55 2.13 0.00	49.28 3.22 0.00	50.19 3.37 0.00	48.40 3.71 0.00	47.48 3.72 0.00	47.40 3.71 0.00	46.64 3.81 0.00	46.30 3.78 0.00	44.18 3.31 0.00	43.63 3.01 0.00	43.55 2.93 0.00	49.94 3.91 0.00	58.36 5.21 0.00	57.28 5.40 0.00	51.74 4.14 0.00	46.95 3.44 0.00	42.43 2.66 0.00	38.07 1.98 0.00	35.01 1.57 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	33.58 0.85 0.00	30.43 0.63 0.00	29.67 0.41 0.00	31.81 0.53 0.00	33.02 0.74 0.00	39.81 2.39 0.00	49.28 3.22 0.00	50.00 3.18 0.00	48.13 3.44 0.00	47.44 3.68 0.00	47.58 3.89 0.00	46.76 3.94 0.00	46.29 3.78 0.00	44.79 3.92 0.00	44.28 3.66 0.00	44.53 3.90 0.00	51.88 5.85 0.00	61.29 8.13 -0.01	58.94 7.06 0.00	52.08 4.47 0.00	46.56 3.05 0.00	42.71 2.94 0.00	37.71 1.62 0.00	34.13 0.70 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	35.55 2.82 0.00	32.28 2.47 0.00	31.46 2.19 0.00	33.72 2.44 0.00	35.09 2.81 0.00	42.58 5.16 0.00	52.55 6.49 0.00	53.28 6.46 0.00	50.94 6.26 0.00	50.06 6.30 0.00	50.24 6.55 0.00	49.93 7.11 0.00	49.36 6.84 0.00	47.57 6.70 0.00	47.00 6.38 0.00	47.41 6.78 0.00	55.79 9.76 0.00	66.07 12.92 -0.01	63.35 11.47 0.00	55.65 8.04 0.00	49.56 6.05 0.00	45.22 5.45 0.00	39.91 3.82 0.00	36.17 2.74 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	32.47 -0.26 0.00	29.57 -0.24 0.00	29.00 -0.26 0.00	30.94 -0.34 0.00	31.93 -0.36 0.00	37.00 -0.41 0.00	45.13 -0.92 0.00	45.97 -0.84 0.00	43.93 -0.76 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.95 -0.74 0.00	42.01 -0.81 0.00	41.75 -0.77 0.00	40.13 -0.74 0.00	40.18 -0.45 0.00	40.18 -0.45 0.00	44.97 -1.06 0.00	51.02 -2.13 0.00	49.91 -1.97 0.00	46.36 -1.24 0.00	42.64 -0.87 0.00	39.29 -0.48 0.00	35.72 -0.36 0.00	33.10 -0.33 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	34.40 1.67 0.00	31.45 1.64 0.00	30.84 1.58 0.00	32.91 1.63 0.00	33.96 1.68 0.00	39.81 2.39 0.00	49.42 3.36 0.00	50.14 3.32 0.00	46.65 1.97 0.00	45.16 1.40 0.00	44.83 1.14 0.00	43.47 0.64 0.00	43.49 0.98 0.00	42.09 1.23 0.00	41.43 0.81 0.00	41.60 0.98 0.00	47.78 1.75 0.00	56.60 3.45 0.00	55.10 3.22 0.00	50.32 2.71 0.00	46.12 2.61 0.00	41.32 1.55 0.00	37.74 1.66 0.00	34.47 1.04 0.00
STEEL___WIND 323596	33.85 1.11 0.00	31.00 1.19 0.00	30.43 1.17 0.00	32.44 1.16 0.00	33.09 0.81 0.00	38.91 1.50 0.00	47.62 1.57 0.00	47.43 0.61 0.00	42.68 -2.01 0.00	40.87 -2.71 0.18	40.61 -2.80 0.28	39.91 -2.91 0.00	40.22 -2.30 0.00	38.62 -2.25 0.00	37.74 -2.88 0.00	38.27 -2.36 0.00	38.91 -2.21 4.91	48.84 -1.59 2.71	50.32 -1.56 0.00	45.75 -1.86 0.00	42.42 -1.09 0.00	37.90 -1.87 0.00	35.51 -0.58 0.00	33.50 0.07 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	34.96 2.23 0.00	31.92 2.12 0.00	31.34 2.08 0.00	33.44 2.16 0.00	34.25 1.97 0.00	40.37 2.96 0.00	50.06 4.01 0.00	50.05 3.23 0.00	45.98 1.30 0.00	44.16 0.39 0.00	43.86 0.17 0.00	42.91 0.09 0.00	42.98 0.47 0.00	41.28 0.41 0.00	40.46 -0.16 0.00	40.79 0.16 0.00	47.37 1.33 0.00	55.86 2.71 0.00	54.21 2.33 0.00	49.41 1.81 0.00	45.43 1.91 0.00	40.56 0.80 0.00	37.42 1.34 0.00	35.07 1.64 0.00
STONY___BROOK 24151	33.85 1.11 0.00	30.67 0.86 0.00	29.93 0.67 0.00	32.06 0.78 0.00	33.38 1.10 0.00	40.18 2.77 0.00	49.23 3.18 0.00	49.86 3.04 0.00	48.04 3.35 0.00	47.39 3.63 0.00	47.53 3.84 0.00	47.02 4.20 0.00	46.55 4.04 0.00	45.08 4.21 0.00	44.56 3.94 0.00	44.81 4.18 0.00	52.06 6.03 0.00	61.40 8.24 -0.01	59.09 7.21 0.00	52.31 4.71 0.00	46.82 3.31 0.00	43.07 3.30 0.00	38.10 2.02 0.00	34.54 1.10 0.00

STURGEON_POOL_HYD 23609	35.03 2.29 0.00	31.83 2.03 0.00	31.11 1.84 0.00	33.28 2.00 0.00	34.45 2.16 0.00	40.11 2.69 0.00	50.38 4.33 0.00	51.50 4.68 0.00	49.69 5.00 0.00	48.66 4.90 0.00	48.54 4.85 0.00	47.67 4.84 0.00	47.49 4.97 0.00	45.24 4.37 0.00	44.68 4.06 0.00	44.65 4.02 0.00	51.00 4.97 0.00	59.63 6.48 0.00	58.57 6.69 0.00	52.89 5.28 0.00	47.99 4.48 0.00	43.39 3.62 0.00	38.82 2.74 0.00	35.61 2.17 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	32.77 0.03 0.00	29.84 0.03 0.00	29.29 0.03 0.00	31.31 0.03 0.00	32.28 0.00 0.00	37.49 0.07 0.00	46.05 0.00 0.00	46.77 -0.05 0.00	44.28 -0.40 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.82 -0.87 0.00	42.10 -0.73 0.00	41.88 -0.64 0.00	40.21 -0.65 0.00	39.85 -0.77 0.00	39.94 -0.69 0.00	45.89 -0.14 0.00	53.52 0.37 0.00	52.04 0.16 0.00	47.55 -0.05 0.00	43.42 -0.09 0.00	39.45 -0.32 0.00	35.94 -0.14 0.00	33.33 -0.10 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	32.77 0.03 0.00	29.84 0.03 0.00	29.29 0.03 0.00	31.31 0.03 0.00	32.28 0.00 0.00	37.49 0.07 0.00	46.05 0.00 0.00	46.77 -0.05 0.00	44.28 -0.40 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.82 -0.87 0.00	42.10 -0.73 0.00	41.88 -0.64 0.00	40.21 -0.65 0.00	39.85 -0.77 0.00	39.94 -0.69 0.00	45.89 -0.14 0.00	53.52 0.37 0.00	52.04 0.16 0.00	47.55 -0.05 0.00	43.42 -0.09 0.00	39.45 -0.32 0.00	35.94 -0.14 0.00	33.33 -0.10 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	32.73 0.00 0.00	29.81 0.00 0.00	29.26 0.00 0.00	31.28 0.00 0.00	32.25 -0.03 0.00	37.49 0.07 0.00	46.05 0.00 0.00	47.14 0.33 0.00	44.42 -0.27 0.00	43.06 -0.70 0.00	42.95 -0.74 0.00	42.14 -0.69 0.00	41.92 -0.60 0.00	40.25 -0.61 0.00	39.89 -0.73 0.00	39.98 -0.65 0.00	45.99 -0.05 0.00	53.57 0.43 0.00	52.14 0.26 0.00	47.65 0.05 0.00	43.47 -0.04 0.00	39.53 -0.24 0.00	36.01 -0.07 0.00	33.37 -0.07 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	33.32 0.59 0.00	30.46 0.66 0.00	29.88 0.61 0.00	31.87 0.59 0.00	32.77 0.48 0.00	38.35 0.94 0.00	47.07 1.01 0.00	47.47 0.66 0.00	43.93 -0.76 0.00	42.54 -1.23 0.00	42.34 -1.35 0.00	41.33 -1.50 0.00	41.32 -1.19 0.00	39.81 -1.06 0.00	39.20 -1.42 0.00	39.45 -1.18 0.00	45.25 -0.78 0.00	53.10 -0.05 0.00	51.67 -0.21 0.00	47.08 -0.52 0.00	43.25 -0.26 0.00	39.01 -0.76 0.00	35.94 -0.14 0.00	33.37 -0.07 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	34.17 1.44 0.00	31.15 1.34 0.00	30.41 1.14 0.00	32.22 0.94 0.00	33.38 1.10 0.00	38.65 1.23 0.00	47.76 1.70 0.00	48.55 1.73 0.00	47.59 2.90 0.00	46.91 3.15 0.00	46.97 3.28 0.00	46.12 3.30 0.00	45.15 2.64 0.00	43.52 2.66 0.00	43.02 2.40 0.00	42.78 2.15 0.00	48.84 2.81 0.00	57.19 4.04 0.00	56.24 4.36 0.00	51.03 3.43 0.00	46.17 2.65 0.00	42.00 2.23 0.00	37.53 1.44 0.00	34.87 1.44 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	32.44 -0.29 0.00	29.48 -0.33 0.00	28.91 -0.35 0.00	30.28 -1.00 0.00	31.28 -1.00 0.00	36.48 -0.94 0.00	44.63 -1.43 0.00	45.65 -1.17 0.00	43.75 -0.94 0.00	42.76 -1.01 0.00	42.68 -1.00 0.00	41.80 -1.03 0.00	41.58 -0.94 0.00	39.93 -0.94 0.00	39.97 -0.65 0.00	39.94 -0.69 0.00	44.60 -1.43 0.00	50.44 -2.71 0.00	50.01 -1.87 0.00	46.51 -1.09 0.00	42.47 -1.04 0.00	39.13 -0.64 0.00	35.72 -0.36 0.00	32.93 -0.50 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	33.81 1.08 0.00	30.85 1.04 0.00	30.23 0.97 0.00	32.28 1.00 0.00	33.32 1.03 0.00	38.61 1.20 0.00	47.71 1.66 0.00	48.50 1.69 0.00	46.97 2.28 0.00	46.26 2.49 0.00	46.31 2.62 0.00	45.44 2.61 0.00	44.77 2.25 0.00	43.07 2.21 0.00	42.61 1.99 0.00	42.45 1.83 0.00	48.42 2.39 0.00	56.60 3.45 0.00	55.46 3.58 0.00	50.36 2.76 0.00	45.64 2.13 0.00	41.56 1.79 0.00	37.38 1.30 0.00	34.64 1.20 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	33.29 0.56 0.00	30.16 0.36 0.00	29.44 0.18 0.00	31.50 0.22 0.00	32.64 0.36 0.00	39.32 1.91 0.00	48.27 2.21 0.00	48.92 2.11 0.00	47.14 2.46 0.00	46.52 2.76 0.00	46.61 2.93 0.00	46.12 3.30 0.00	45.66 3.15 0.00	44.22 3.35 0.00	43.71 3.09 0.00	43.96 3.33 0.00	51.09 5.06 0.00	60.33 7.18 -0.01	58.05 6.17 0.00	51.36 3.76 0.00	45.95 2.44 0.00	42.23 2.47 0.00	37.31 1.23 0.00	33.80 0.37 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	33.29 0.56 0.00	30.16 0.36 0.00	29.44 0.18 0.00	31.50 0.22 0.00	32.64 0.36 0.00	39.32 1.91 0.00	48.27 2.21 0.00	48.92 2.11 0.00	47.14 2.46 0.00	46.52 2.76 0.00	46.61 2.93 0.00	46.12 3.30 0.00	45.66 3.15 0.00	44.22 3.35 0.00	43.71 3.09 0.00	43.96 3.33 0.00	51.09 5.06 0.00	60.33 7.18 -0.01	58.05 6.17 0.00	51.36 3.76 0.00	45.95 2.44 0.00	42.23 2.47 0.00	37.31 1.23 0.00	33.80 0.37 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	33.29 0.56 0.00	30.16 0.36 0.00	29.44 0.18 0.00	31.50 0.22 0.00	32.64 0.36 0.00	39.32 1.91 0.00	48.27 2.21 0.00	48.92 2.11 0.00	47.14 2.46 0.00	46.52 2.76 0.00	46.61 2.93 0.00	46.12 3.30 0.00	45.66 3.15 0.00	44.22 3.35 0.00	43.71 3.09 0.00	43.96 3.33 0.00	51.09 5.06 0.00	60.33 7.18 -0.01	58.05 6.17 0.00	51.36 3.76 0.00	45.95 2.44 0.00	42.23 2.47 0.00	37.31 1.23 0.00	33.80 0.37 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	33.98 1.24 0.00	30.82 1.01 0.00	30.17 0.91 0.00	32.25 0.97 0.00	33.45 1.16 0.00	39.02 1.61 0.00	48.50 2.44 0.00	49.63 2.81 0.00	47.90 3.22 0.00	47.18 3.41 0.00	47.05 3.36 0.00	46.21 3.38 0.00	45.91 3.40 0.00	44.06 3.19 0.00	43.51 2.88 0.00	43.47 2.84 0.00	49.62 3.59 0.00	58.09 4.94 0.00	56.86 4.98 0.00	51.31 3.71 0.00	46.51 3.00 0.00	42.15 2.39 0.00	37.74 1.66 0.00	34.71 1.27 0.00
WARRENSBURG____ 23737	34.01 1.28 0.00	31.00 1.19 0.00	30.26 0.99 0.00	32.06 0.78 0.00	33.22 0.94 0.00	38.43 1.01 0.00	47.48 1.43 0.00	48.27 1.45 0.00	47.37 2.68 0.00	46.69 2.93 0.00	46.75 3.06 0.00	45.91 3.08 0.00	44.94 2.42 0.00	43.32 2.45 0.00	42.82 2.19 0.00	42.58 1.95 0.00	48.61 2.58 0.00	56.87 3.72 0.00	55.98 4.10 0.00	50.79 3.19 0.00	45.99 2.48 0.00	41.80 2.03 0.00	37.38 1.30 0.00	34.71 1.27 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	34.24 1.51 0.00	31.00 1.19 0.00	30.32 1.05 0.00	32.38 1.09 0.00	33.57 1.29 0.00	39.21 1.80 0.00	48.63 2.58 0.00	50.00 3.18 0.00	48.26 3.57 0.00	47.61 3.85 0.00	47.62 3.93 0.00	46.94 4.11 0.00	46.55 4.04 0.00	44.87 4.01 0.00	44.24 3.62 0.00	44.24 3.62 0.00	50.40 4.37 0.00	59.05 5.90 0.00	57.74 5.86 0.00	52.08 4.47 0.00	47.08 3.57 0.00	42.79 3.02 0.00	38.10 2.02 0.00	34.91 1.47 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	33.36 0.62 0.00	30.34 0.54 0.00	29.64 0.38 0.00	31.62 0.34 0.00	32.80 0.52 0.00	38.24 0.82 0.00	47.71 1.66 0.00	48.78 1.97 0.00	46.88 2.19 0.00	45.99 2.23 0.00	45.96 2.27 0.00	45.01 2.18 0.00	44.60 2.08 0.00	42.71 1.84 0.00	42.21 1.58 0.00	42.21 1.58 0.00	48.01 1.98 0.00	56.23 3.08 0.00	55.30 3.42 0.00	50.03 2.43 0.00	45.38 1.87 0.00	41.08 1.31 0.00	36.73 0.65 0.00	33.74 0.30 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	34.11 1.37 0.00	30.91 1.10 0.00	30.14 0.88 0.00	32.25 0.97 0.00	33.64 1.36 0.00	40.45 3.03 0.00	49.37 3.32 0.00	50.00 3.18 0.00	48.13 3.44 0.00	47.48 3.72 0.00	47.66 3.98 0.00	47.11 4.28 0.00	46.64 4.12 0.00	45.16 4.29 0.00	44.64 4.02 0.00	44.85 4.23 0.00	51.92 5.89 0.00	61.18 8.03 -0.01	59.09 7.21 0.00	52.50 4.90 0.00	47.08 3.57 0.00	43.47 3.70 0.00	38.54 2.45 0.00	35.00 1.57 0.00

WEST CANADA___HYD 24049	32.80 0.07 0.00	29.90 0.09 0.00	29.35 0.09 0.00	31.37 0.09 0.00	32.38 0.10 0.00	37.53 0.11 0.00	46.24 0.18 0.00	46.96 0.14 0.00	44.87 0.18 0.00	43.94 0.18 0.00	43.86 0.17 0.00	43.00 0.17 0.00	42.68 0.17 0.00	41.03 0.16 0.00	40.70 0.08 0.00	40.71 0.08 0.00	46.17 0.14 0.00	53.47 0.32 0.00	52.24 0.36 0.00	47.84 0.24 0.00	43.64 0.13 0.00	39.85 0.08 0.00	36.12 0.04 0.00	33.47 0.03 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	34.11 1.37 0.00	31.24 1.43 0.00	30.67 1.40 0.00	32.69 1.41 0.00	33.45 1.16 0.00	39.36 1.95 0.00	48.17 2.12 0.00	48.31 1.50 0.00	43.88 -0.80 0.00	42.32 -1.44 0.00	42.07 -1.62 0.00	41.16 -1.67 0.00	41.37 -1.15 0.00	39.81 -1.06 0.00	39.00 -1.62 0.00	39.41 -1.22 0.00	45.16 -0.87 0.00	53.26 0.11 0.00	51.88 0.00 0.00	47.17 -0.43 0.00	43.56 0.04 0.00	39.01 -0.76 0.00	36.26 0.18 0.00	33.90 0.47 0.00
WESTOVER___LESR 323668	33.39 0.65 0.00	30.43 0.63 0.00	29.88 0.61 0.00	31.97 0.69 0.00	32.93 0.65 0.00	38.31 0.90 0.00	47.34 1.29 0.00	47.75 0.94 0.00	45.18 0.49 0.00	42.97 -0.79 0.00	42.77 -0.92 0.00	41.88 -0.94 0.00	41.79 -0.72 0.00	40.13 -0.74 0.00	39.61 -1.02 0.00	39.77 -0.85 0.00	46.63 0.60 0.00	54.48 1.33 0.00	53.18 1.30 0.00	48.46 0.86 0.00	44.21 0.70 0.00	40.01 0.24 0.00	36.41 0.32 0.00	33.90 0.47 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	34.04 1.31 0.00	31.15 1.34 0.00	30.58 1.32 0.00	32.63 1.35 0.00	33.35 1.07 0.00	39.17 1.76 0.00	48.08 2.03 0.00	47.99 1.17 0.00	43.57 -1.12 0.00	41.88 -1.88 0.00	41.64 -2.05 0.00	40.69 -2.14 0.00	40.90 -1.62 0.00	39.27 -1.59 0.00	38.47 -2.15 0.00	38.88 -1.75 0.00	44.79 -1.24 0.00	52.67 -0.48 0.00	51.31 -0.57 0.00	46.70 -0.90 0.00	43.16 -0.35 0.00	38.62 -1.15 0.00	35.94 -0.14 0.00	33.84 0.40 0.00
YORK___WARBASSE 23770	34.34 1.60 0.00	31.03 1.22 0.00	30.35 1.08 0.00	32.41 1.13 0.00	33.61 1.32 0.00	39.25 1.83 0.00	48.73 2.67 0.00	50.09 3.28 0.00	48.35 3.66 0.00	47.74 3.98 0.00	47.75 4.06 0.00	47.07 4.24 0.00	46.68 4.17 0.00	45.00 4.13 0.00	44.36 3.74 0.00	44.36 3.74 0.00	50.59 4.56 0.00	59.32 6.17 0.00	58.00 6.12 0.00	52.31 4.71 0.00	47.25 3.74 0.00	42.95 3.18 0.00	38.21 2.13 0.00	35.01 1.57 0.00